

## GAZONS ET PELOUSES

Obtenir un beau gazon est affaire de soins : choix des semences, préparation du sol, semis et entretien nécessitent la connaissance de quelques règles de base qui, si elles sont respectées, permettent d'avoir une pelouse ornementale ou un espace de détente bien adaptés au jardin.

La pelouse est un élément nécessaire dans un jardin. C'est une formule simple, qui réunit un maximum d'avantages : elle agrandit un jardin parfois un peu exigü; elle offre tout au long de l'année un cadre de verdure propice à la détente; elle permet de redistribuer harmonieusement les différentes surfaces du jardin et d'y circuler plus naturellement; agréable à l'œil, elle met en valeur fleurs et arbustes; aire de repos et de jeux, c'est un élément de confort aussi bien pour les enfants que pour les parents.

### QUELQUES PRINCIPES SIMPLES

Avant tout, préférer les formes simples et les surfaces régulières; éviter éventuellement la monotonie par des vallonnements : on obtient ainsi un ensemble plus harmonieux.

Eviter de la morceler par des allées; tracer celles-ci de préférence autour de la pelouse ou sous forme de dalles enfoncées dans le gazon.

Grouper massifs et arbustes pour laisser un maximum d'espace au gazon proprement dit : cela facilitera la tonte et agrandira la perspective.

Eviter les brusques changements de pente en aménageant, par exemple, des terrasses engazonnées.

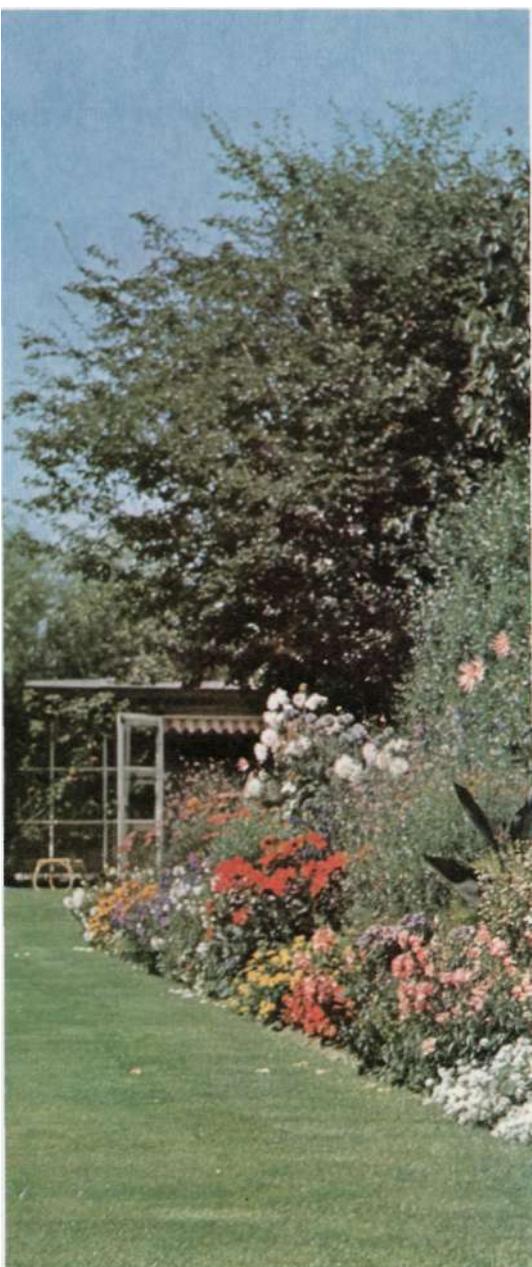
Enfin, pour garantir une belle pelouse, il faut tenir compte du type de terre, des conditions du sol (humide, sec...), et du climat.

### LE CHOIX DES SEMENCES

Les semences de gazon doivent répondre à des normes de qualité exigeantes. Elles doivent :

- bien germer;
  - avoir une croissance lente et régulière;
- afin que le gazon reste vert toute l'année, résiste au soleil et à la sécheresse, mais aussi au froid, à la neige, à l'excès d'humidité et parfois à l'ombre.

*Une belle pelouse met en valeur fleurs et arbustes.*





Prairie rustique (à gauche) et gazon fin (à droite).

GRAMINÉES			
CARACTÉRISTIQUES	AGROSTIS ET FÉTUQUES	PATURINS ET FLÉOLES	RAY-GRASS ANGLAIS
VITESSE D'INSTALLATION	lente	assez rapide	très rapide
LONGÉVITÉ	très longue	longue	moyenne à longue
QUALITÉ DU TAPIS	assez fin	assez gros	moyen à fin
RÉSISTANCE AU PIÉTNEMENT	moyenne	très bonne	très bonne

Caractéristiques des Graminées.

TYPES DE GAZON	TERRAINS	COMPOSITION				N°
		Agrostis	Fétuques	Féloles	Paturins	
GAZON FIN D'ORNEMENT	tous terrains	—	X	—	—	5
GAZON D'AGRÉMENT	bon terrain tous terrains	X	X	—	X	12
		—	X	—	X	121
PELOUSES SPORTS ET JEUX (résistant au piétinement)	bon terrain terrain sec terrain humide	—	X	X	X	9
		—	X	X	X	93
		—	—	—	X	94
PELOUSES GRANDS ESPACES	bon terrain terrain humide	—	X	—	X	21
		—	X	—	X	35
GAZONS SPÉCIALISÉS	pour le Midi et terrain ombragé	—	X	—	X	22
		—	X	—	X	40

Choix du gazon selon la qualité désirée et la nature du terrain.

### Caractéristiques des Graminées

Pour répondre à ces exigences souvent opposées, les mélanges comprendront plusieurs espèces de Graminées dont les qualités sont complémentaires. Quatre espèces principales sont présentes dans les semences commercialisées.

### Les compositions

Les spécialistes ont sélectionné, pour chaque espèce de Graminées à gazon, les meilleures variétés de semences et ont composé des mélanges répondant à tous les besoins.

Pour choisir, on tiendra compte de la qualité du gazon désiré, ainsi que de celle du terrain.

### PRÉPARATION DU SOL

Avant de créer la pelouse, on veillera à ce que le sol soit régulier et égalisé de manière harmonieuse, sans bosse ni trou. L'épaisseur de terre végétale doit être d'au moins 30 cm. Sinon, il sera préférable d'amender le terrain en apportant du terreau afin d'éviter un excès de calcaire, d'argile ou de sable.

- Utiliser le «Terreau de forêt» Truffaut.

De même, si le terrain est marécageux, il sera nécessaire de le drainer au préalable. Le sol étant nivelé, certaines opérations sont souhaitables avant de semer.

### Destruction des mauvaises herbes

Brûler l'ancien gazon ou débroussailler un terrain enherbé.

- Utiliser le débroussaillant Truffaut « Phytocide » à la dose de 40 g/litre/m<sup>2</sup> et attendre 10 jours avant de travailler le sol.

### Bêtiage

Bêcher (ou labourer, pour une grande surface) le sol sur une profondeur de 30 à 40 cm. Introduire une fumure de fond organique et un insecticide du sol.

- Utiliser la « Fumure de fond organique » Truffaut à la dose de 100 g/m<sup>2</sup> et l'anti-Insectes du sol Truffaut « Sulgine ».

Terminer par un griffage pour retirer les racines et par un ratissage pour égaliser la surface ; émietter la terre et retirer les débris de pierres.

### Roulage

Tasser la surface pour aplatiser le sol, soit avec vos pieds, soit avec un rouleau.

### « Stérilisation » de la terre

Pour ceux qui souhaitent obtenir immédiatement un gazon parfait moyennant un peu plus de travail, une quatrième opération consiste à « stériliser » la terre pour détruire les mauvaises graines qui pourraient s'y trouver.

Pour cela :

- Arroser la surface pour faire lever les mauvaises graines contenues dans le sol;
  - 1 semaine après la levée, traiter la surface avec un débroussaillant;
  - 1 semaine plus tard, le sol sera prêt à être ensemencé.
- Utiliser le débroussaillant Truffaut « Phytocide ».

### LES ETEVIES

On distingue l'opération de semis et les soins à effectuer aussitôt après.

#### L'opération de semis

*Quand semer ?*

Semer de préférence au printemps ou à l'automne afin d'éviter le froid hivernal et les fortes chaleurs de l'été pendant la période de levée et de maturité (au total, deux mois environ).

On évitera de semer les jours de grand vent (les graines étant très légères, mais de tailles différentes, on obtiendrait un semis irrégulier, les graines fines étant entraînées plus loin que les autres) et les jours de pluie (le ruissellement regrouperait les graines en tas).

*Quelle quantité semer?*

On sème dans la proportion de 3 à 4 kg pour 100 m<sup>2</sup>, en suivant les indications marquées sur les sacs.

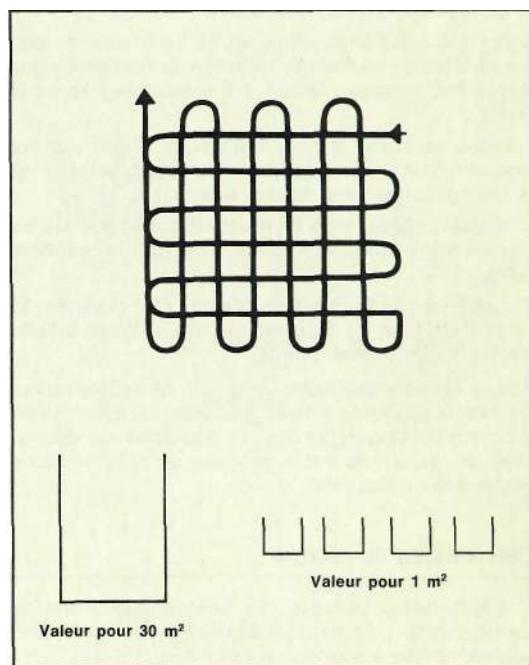
*Comment semer ?*

Il s'agit de répartir les graines aussi régulièrement que possible. Pour cela, fragmenter la surface totale

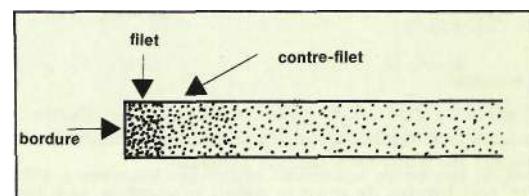
en carrés égaux, ainsi que le volume total de graines en autant de parts qu'il y a de carrés.

A l'intérieur de chaque carré, semer le plus régulièrement possible.

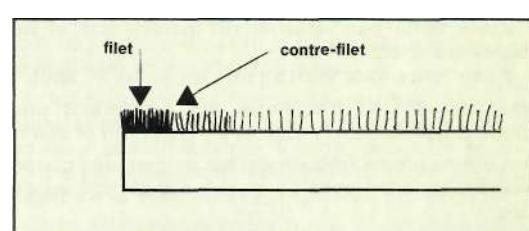
Semer plus dense sur les bords de la pelouse, pour endurcir le gazon, et terminer en semant à la limite de la pelouse une traînée de graines (le filet), dans un petit sillon.



Comment semer régulièrement.



Vue de dessus du semis.



Coupe de la pelouse.

### Les soins après le semis

Passer un léger coup de râteau en surface pour recouvrir légèrement les graines.

Rouler afin de plaquer les graines au contact de la terre.

Arroser en une pluie très fine et le plus uniformément possible afin de bien humidifier la terre en évitant le ruissellement et la formation d'une croûte qui empêcherait la levée des graines. L'idéal est que le sol soit légèrement humide.

Selon les conditions climatiques, la nature du sol, les variétés de semences utilisées, la fréquence des arrosages, le gazon lèvera 4 à 6 semaines après le semis.

Lorsque le gazon aura 5 à 6 cm, le rouler par sol légèrement humide pour favoriser l'implantation et la multiplication des racines (tallage).

Lorsque le gazon aura 8 cm environ, soit au plus tôt une semaine après le roulage, effectuer la première tonte.

Veiller à ne pas tondre trop court (4 cm) et vérifier le parfait affûtage de la tondeuse pour éviter qu'elle n'arrache les jeunes plants.

Rouler après la première tonte afin de refixer au sol les plants soulevés par la tondeuse. Arroser après avoir roulé. Confectionner les bordures en découplant les bords de votre pelouse au moyen d'une bêche bien tranchante.

### L'ENTRETIEN DU GAZON

L'aspect de la pelouse, sa couleur uniforme, sa texture serrée, sa netteté dépendent de l'attention qui est portée à son entretien.

Cet entretien comprend deux grands types d'opérations : les opérations fréquentes, régulières — tonte et arrosage —, et les travaux annuels — fertilisation et désherbage.

#### La tonte

C'est une opération capitale qui oblige l'herbe à pousser en épaisseur et en largeur, en favorisant le départ de nouvelles petites pousses.

On doit tondre de mars à début novembre, régulièrement, dès que l'herbe atteint 8 cm environ.

La hauteur de coupe doit être réglée entre 2 et 6 cm selon l'effet désiré. Cela représente une fréquence :

- d'une tonte par semaine de mars à juin et de septembre à octobre;
- d'une tonte tous les 15 jours en juillet et août.

Avec des tontes fréquentes qui permettent une coupe plus courte, on obtient un gazon fin et serré.

Des tontes moins fréquentes, qui exigent une coupe plus haute, donneront un gazon d'agrément ou de jeux.

En pratique, on tondra à la moitié de la hauteur de l'herbe.

### Que faire de l'herbe ?

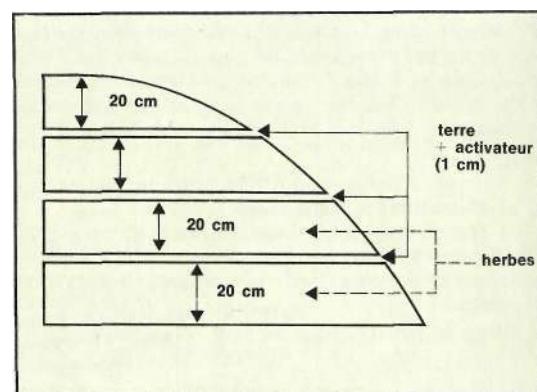
Deux cas sont à distinguer. Si la coupe est très faible, l'herbe coupée, constituée de fragments très courts, peut sans inconvénient rester sur place sans être visible. Pour cela, il faudra tondre au moins une fois par semaine.

Si l'on tond moins fréquemment, donc plus haut (de 3 à 6 cm), quand l'herbe est à 6-8 cm, il faudra balayer et ramasser l'herbe coupée (avec un râteau spécial), sauf si la tondeuse est munie d'un panier ou d'un sac ramasse-herbe.

### Fabrication du compost

Les herbes coupées peuvent être récupérées et mises en tas pour fournir du compost. Pour cela, disposer les herbes coupées en couches de 20 cm d'épaisseur, puis épandre un activateur pour compost.

- Utiliser « Superfumène » à la dose de 1 kg/m<sup>2</sup>.



Disposition des couches dans le tas de compost.

#### L'arrosage

Pour avoir un gazon toujours vert, il faut arroser, par temps sec et chaud, environ une fois par semaine.

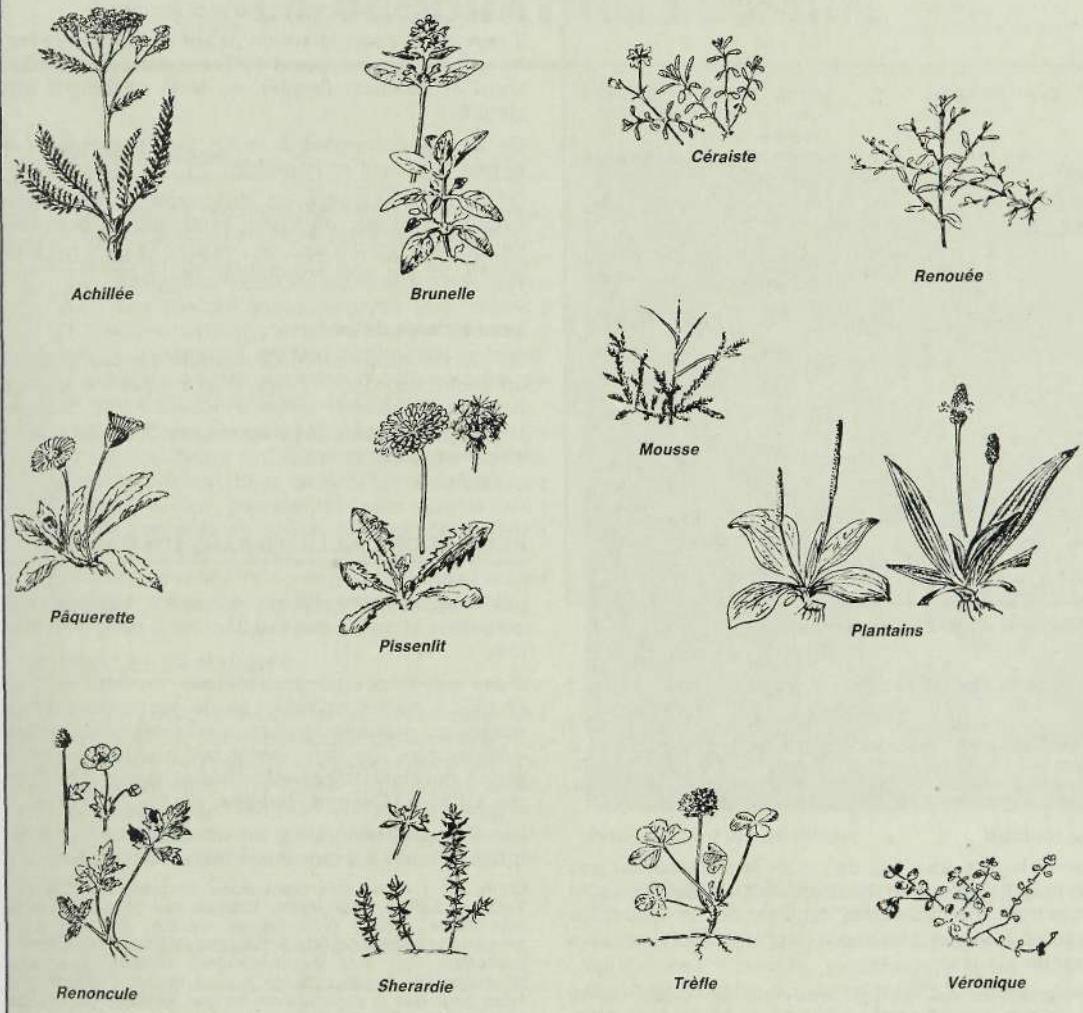
Arroser suffisamment pour bien humidifier le sol, et régulièrement, en répartissant bien l'eau en pluie sur toute la surface de la pelouse avec des arroseurs appropriés.

#### La fertilisation

Le gazon reste longtemps en place. Du fait que l'on enlève les feuilles coupées, la terre s'épuise et ne peut pas donner toute la «nourriture» nécessaire. Sans engrais, le gazon deviendrait rapidement moins touffu, moins vert, et envahi d'herbes indésirables.

On traitera donc avec deux engrais, l'un à action rapide, l'autre à action prolongée.

L'engrais à action rapide permet de faire repousser



*Herbes, dures ou indésirables, des gazon. Le Trèfle et l'Achillée présentent cependant l'avantage de ne pas jaunir dans les situations sèches ou calcaires.*

très vite et reverdir en quelques jours un gazon chétif et jaune. A employer 4 fois par an, à partir de fin mars, à la dose de 30 g/m<sup>2</sup>.

L'engrais à action prolongée agit plus lentement, progressivement, au rythme de la vie des gazon, en régularisant les pousses. Deux applications suffisent : une fin mars pour le printemps et l'été, une en automne qui permettra l'accumulation de réserves dans les tiges et racines du gazon, lequel supportera mieux l'hiver. Dose : 60 g/m<sup>2</sup>.

- Traiter avec « Engrais Gazon-Action rapide » Truffaut et !« Engrais Gazon-Action progressive Voluceau ».

#### Le désherbage et le traitement anti-Mousse

Les tontes répétées ne viennent pas complètement à bout des mauvaises herbes ni des Mousses qui se développent et étouffent le gazon.

On lutte contre les mauvaises herbes après la première ou la deuxième tonte de l'année. Après un nouveau semis, attendre 6 mois avant de traiter. Contre les Mousses, il faut traiter le gazon avant le départ de la végétation (en général, en mars).

- Contre les mauvaises herbes, utiliser le désherbant gazon « Supergolfnet », qui est étudié pour détruire toutes les herbes parasites du gazon (Mouron, Trèfle, Pissenlit...).

PÉRIODES	TRAVAUX
AVANT LE DÉPART DE LA VÉGÉTATION	Destruction des Mousses
EN MARS-AVRIL	Après 1 <sup>re</sup> /2 <sup>e</sup> tonte : destruction des mauvaises herbes Aération du sol Après 2 <sup>re</sup> /3 <sup>e</sup> tonte : fertilisation Roulage
DE MARS A OCTOBRE	Tonte tous les 8/15 jours 2 <sup>e</sup> roulage éventuel Arrosage
SEPTEMBRE	2 <sup>e</sup> désherbage éventuel 2 <sup>e</sup> apport d'engrais
FIN DE L'AUTOMNE	Dernière tonte Elimination des feuilles mortes Aération du gazon si le terrain est lourd et humide

#### Calendrier d'entretien du gazon.

hormis les graminées (Ray-Grass, Fétueque, Agrostis...) constituant du gazon.

- Contre les Mousses, utiliser l'anti-Mousse « Lawn Sand Vervelours » à la dose de 50 g/m<sup>2</sup>. Griffer avec un râteau à gazon une semaine après pour retirer les Mousses brûlées. Si l'élimination de la Mousse laisse des vides dans le gazon, semer à nouveau 40 à 50 g de graines par m<sup>2</sup>.

#### Le roulage

Le roulage a pour but de tasser la terre autour des racines et d'écraser les herbes afin de faciliter la formation de nouvelles feuilles et de nouvelles racines (tallage); le gazon reprend ainsi une plus grande vigueur.

On procède au roulage une fois, au début de la saison, après une tonte.

#### Grande pelouse agrémentée de Tulipes.



#### L'aération du sol

Le terre finit par devenir compacte, si bien que l'air et l'eau pénètrent mal jusqu'aux racines.

Il faut donc aérer le sol en début de saison (mars), ou plus fréquemment si le sol a tendance à être lourd et compact (argile), ou si le gazon est très piétiné.

On aérera également à la fin de l'automne si le terrain est lourd et humide.

On procède à l'aération du gazon à l'aide d'un aérateur à gazon, de patins aérateurs, ou avec une fourche-bêche. Il s'agit de perforez la pelouse tous les 15 cm sur une profondeur de 10 cm environ.

#### Les raccords de gazon

En cas de suppression de massifs de fleurs, après un désierbage, etc., nettoyer le sol par un griffage vigoureux, ratisser, semer à nouveau à la dose de 50 g/m<sup>2</sup> et arroser légèrement, en pluie fine, pour bien humidifier le sol.

#### PLANTATIONS INCLUSES DANS LES GAZONS

Les pelouses constituent le cadre habituel des corbeilles et plates-bandes dont nous parlerons plus loin.

Outre ces dispositions classiques, on tend de plus en plus à mettre en valeur sur le gazon des plantes isolées ou groupées par deux ou trois sur de petits «macarons». Ce sont tantôt des plantes vivaces à grand développement (*Gynerium*), tantôt des plantes à fleurs (*Cannas*, *Dahlias*, etc.).

Les arbustes décoratifs, en particulier de terre de Bruyère, sont souvent aussi installés sur gazon.

Enfin, on y inclut des plantations de plantes bulbeuses, *Tulipes*, *Scilles*, *Narcisses*, *Crocus*, qui retrouvent ainsi leur cadre naturel (voir l'étude de ces plantes). Leur présence oblige toutefois à retarder la première tonte du printemps, qui sera éventuellement remplacée par un fauchage opéré dès que les bulbes seront suffisamment mûrs pour que la suppression de leur feuillage ne soit pas cause d'affaiblissement.

# LA DÉCORATION FLORALE

## LES PLATES-BANDES

Dans les jardins réguliers, les fleurs sont souvent groupées en plates-bandes, c'est-à-dire en surfaces d'assez faible largeur (70 cm à 1 m), de longueur variable, rectilignes, courbes, ou formant des lignes brisées. Ces plates-bandes peuvent être cernées d'une bordure permanente de Buis, de Fusains à bordures, ou d'autres plantes supportant la tonte. Parfois aussi, on les encadre d'une bordure de gazon mesurant 50 à 80 cm de largeur.

Les mêmes dispositions se retrouvent lorsqu'il s'agit d'entourer de fleurs un massif d'arbustes ou une maison d'habitation. Elles ne sont alors visibles que d'un côté, et les plantes les plus hautes sont disposées non plus au centre, mais généralement à l'opposé de l'allée. D'ailleurs, ces plantations d'en-cadrement peuvent être de largeur réduite et même ne comprendre qu'une seule rangée de plantes.

## CORBEILLES ET MASSIFS

Les fleurs peuvent encore se disposer dans des espaces réservés sur une pelouse, ou dans une cour sablée, et que l'on appelle corbeilles ou massifs. On leur donne souvent une forme symétrique : ovale, ronde, en étoile, etc. On peut évidemment imaginer bien d'autres formes, symétriques ou dissymétriques, mais on gagnera souvent à éviter la complication.

## QUELQUES CONSEILS DE DECORATION FLORALE

Les plates-bandes et corbeilles sont généralement garnies de plantations non permanentes et adaptées à une disposition régulière : plantes annuelles. Bégonias, Dahlias, etc.

Des plantations régulières et permanentes se réalisent avec les Rosiers et, plus rarement, avec d'autres plantes ligneuses.

Les plantes vivaces, qui se prêtent à un groupement hétérogène, figurent plus souvent dans des dispositions non symétriques. Nous les décrivons plus loin. Il en sera de même pour les plantes de rocaille, les Fougères, etc.

Il existe un nombre considérable de plantes à fleurs. Leur choix dépend du rôle qu'elles auront à jouer, en accord avec le caractère du jardin, mais aussi avec les moyens dont on dispose pour leur culture, les préférences personnelles, la nature du terrain, l'exposition, etc.



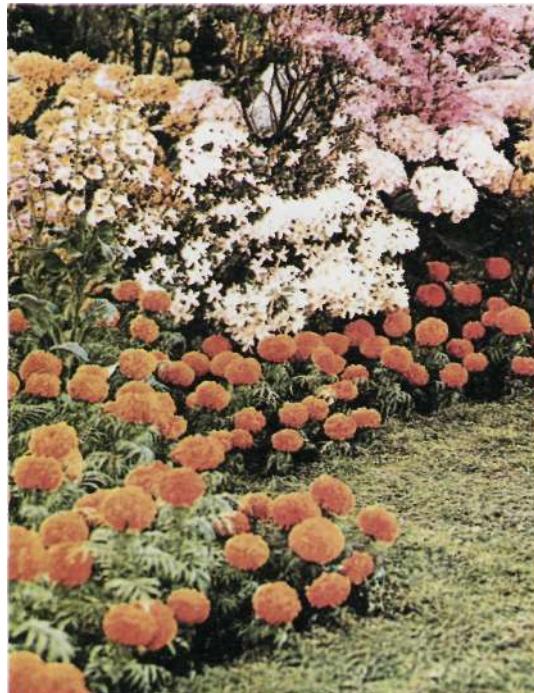
Plate-bande d'*Œillet d'Inde*.

## CLASSIFICATION DES PLANTES A FLEURS

Nous avons classé les plantes à fleurs en diverses catégories : plantes annuelles, plantes vivaces, plantes à massifs, etc. Nous serons amenés à définir ces catégories et à établir dans chacune d'elles des distinctions quant à l'emploi, aux exigences, à la hauteur, à l'époque de floraison. Le lecteur qui s'y intéressera pourra ainsi acquérir une idée précise de ses besoins et de ses possibilités. Il pourra choisir en connaissance de cause les plantes qu'il adoptera.

## DESCRIPTION DES PLANTES A FLEURS

Nous nous efforcerons, notamment, d'indiquer si les plantes ont une végétation suffisamment régulière, une floraison suffisamment prolongée pour mériter de figurer dans les garnitures régulières des corbeilles, soit au printemps, soit en été. Dans le cas contraire, nous conseillerons leur emploi dans les dispositions irrégulières, où les remplacements en cours de saison passent davantage inaperçus.

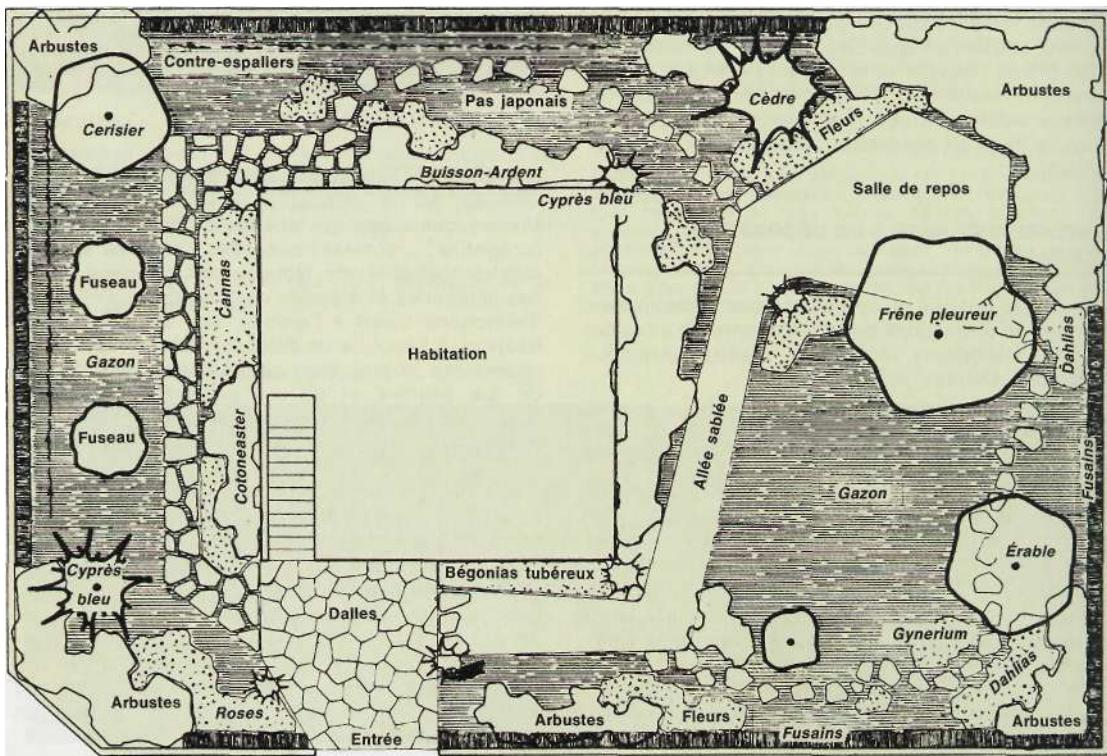


Nous indiquerons encore celles qui par leur fort développement servent à donner du relief au centre des corbeilles et dans l'axe des plates-bandes; celles que leur petite taille permet de cultiver en bordures; celles convenant pour les rocailles et murs fleuris.

Nous annoterons les espèces, toujours demandées, qui supportent bien l'ombre ou, au contraire, l'aridité et le soleil. Enfin, nous signalerons celles qui, n'aimant pas les transplantations, gagnent à être semées en place.

*Bordure de Roses d'Inde sur fond d'Azalées.*

*Plan de jardin moderne composite : allée sablée, dallages, pas japonais; nombreuses taches irrégulières pour fleurs annuelles ou vivaces; arbres fruitiers de plein vent et contre-espalières ; salle de repos avec arbre pleureur.*



# PLATES-BANDES ET CORBEILLES

## ÉTABLISSEMENT DES CORBEILLES

L'emplacement des corbeilles doit être choisi avec discernement. Il est en effet inutile, voire nuisible, d'en augmenter le nombre. Le choix se portera sur un emplacement bien visible, de préférence proche de l'habitation, et sur un relief plutôt que dans un creux. Dans un jardin paysager, on les disposera sur les pelouses, mais à faible distance d'une allée, près d'une courbe ou d'une bifurcation.

### Préparation

Le tracé des corbeilles est établi avec tous moyens utiles : cordeau, piquets, compas. On découpe ensuite le tour à petits coups de bêche. Une retouche du tracé se fera d'ailleurs avant chaque replantation.

Répandre sur la surface délimitée une bonne quantité de terreau ou de fumier décomposé, puis exécuter un premier labour afin de mélanger le tout. Ce travail gagnerait à être exécuté en automne.

Au printemps, refaire un labour très soigné après avoir répandu de l'engrais minéral.

- Utiliser de préférence l'engrais universel de croissance Truffaut «Superbiogène», et réduire la dose de moitié s'il est prévu une plantation de Géraniums, afin d'éviter l'excès de feuillage nuisible à la floraison.

Ramener la terre vers le centre afin d'accentuer le relief. Égaliser à la fourche crochue, puis au râteau.

La préparation se termine par le pointage des emplacements de plantes. Il faut prévoir un nombre de plantes suffisant, en tenant compte de la fertilité du sol et du développement probable. Les plantes seront disposées en lignes symétriques par rapport au centre ou à l'axe, et bien équidistantes sur les lignes.

### Plantation des fleurs

On plante de préférence par temps couvert, en commençant par le centre où seront disposées les espèces de plus grand développement. Éviter de marcher sur la terre. Au besoin, s'appuyer sur une planche formant pont au-dessus de la corbeille.

Après la plantation, arroser plusieurs fois. Dans les jours qui suivent, il sera bon de pailler ou terreauter abondamment, ce qui maintient la fraîcheur et empêche la formation d'une croûte ainsi que la poussée de l'herbe. La couleur foncée du terreau met en valeur la plantation.

On fera bien de conserver à part quelques plantes destinées à combler un vide, s'il s'en produit un accidentellement. Si, par la suite, certaines plantes prennent un développement trop grand et menacent de rompre l'harmonie de l'ensemble, on n'hésitera pas à les pincer sévèrement. On enlèvera régulièrement les fleurs fanées, par exemple celles des Géraniums, afin de conserver à l'ensemble toute sa fraîcheur.

Les tuteurages, s'ils s'avèrent utiles, seront exécutés d'une manière aussi peu visible que possible.

Pendant l'été, on maintiendra la végétation par des arrosages fréquents. Tous les 8 à 10 jours, un de ces arrosages contiendra 0,5 g/l d'engrais à forcer.

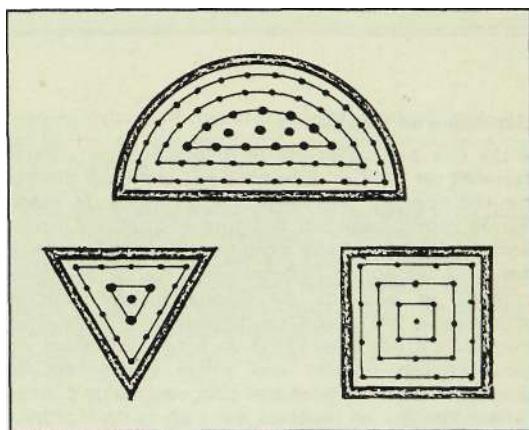
- Utiliser l'engrais «Elgélora».

## DISPOSITION DES PLANTES DANS LES CORBEILLES

### Avec une seule espèce

Si une corbeille est garnie d'une seule espèce, les sujets seront plantés à égale distance en tous sens.

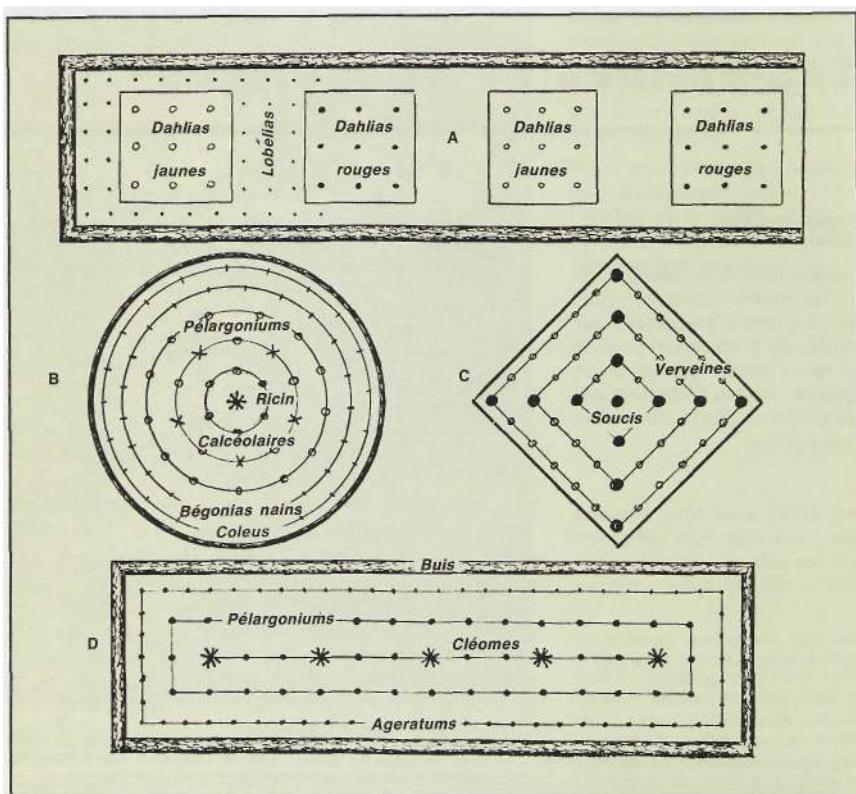
On procédera toujours au marquage préalable des emplacements. A cet effet, on dessinera d'abord sur le terrain des lignes parallèles au bord de la corbeille. Puis on marquera sur ces lignes l'emplacement de chaque plant par une encoche ou un petit trou bien visible. Les figures ci-dessous montrent la disposition habituelle des plants sur diverses formes de corbeilles.



Trois modes de plantation pour de petites corbeilles.

### Avec plusieurs espèces

S'il s'agit de planter deux espèces différentes, il arrive souvent que l'espèce placée au centre se trouve être de plus grand développement que l'espèce formant bordure. On en tiendra compte dans l'espacement des lignes et des plantes. La figure B, p. 270, représente une plantation avec deux lignes extérieures de plantes basses formant bordure et plantées à écartement plus faible.



Disposition des plants dans les corbeilles et plates-bandes.

### Exemples de disposition

• Un cas particulier est la disposition de plantes formant un fond et dominées par quelques plantes hautes donnant du relief. Par exemple, la plate-bande représentée sur la figure ci-dessus (D) peut être formée avec une bordure d'Ageratum nains bleus, 3 lignes de Pélargoniums ou de Bégonias rouges, et 5 pieds de Canna ou de Cléome dominant le tout. Dans les plates-bandes de ce type, comportant des plantations en lignes parallèles, on peut encore réaliser des effets particuliers en disposant sur les lignes des successions de plantes différentes qui se répètent dans un certain ordre.

#### Exemple

Rang central : Dahlia nain, Pélargonium, Ricin, Rose d'Inde, Zinnia, Rose d'Inde, Ricin, Pélargonium, Dahlia nain, et ainsi de suite.

Deuxième rang : Rudbeckia, Rose d'Inde, Amarante Queue-de-Renard, Belle-de-Nuit, Chrysanthème à carène, cette succession se répétant plusieurs fois dans le même ordre.

Troisième rang : Capucine naine, Clarkia, Reine-Marguerite, Belle-de-Jour, et ainsi de suite.

Bordure : Œillet d'Inde, Pétunia, Œillet d'Inde, Pétunia, et ainsi de suite sur cette ligne.

A titre indicatif, on peut prévoir une distance de 18 cm environ entre les pieds d'Ageratum, 33 centimètres entre les Pélargoniums et 1 m entre les exemplaires de Cléomes.

« La figure ci-dessus (C) représente une disposition différente : une corbeille carrée est plantée en Verveines violettes, sauf les diagonales qui sont faites de Soucis orange.

• La figure ci-dessus (B) est encore plus complexe. Cette corbeille ronde a son centre marqué d'un Ricin. Autour de ce centre sont disposées 3 lignes de Pélargoniums, mais, sur la ligne intermédiaire, un Pélargonium sur deux est remplacé par une Calceolaire à fleurs jaunes.

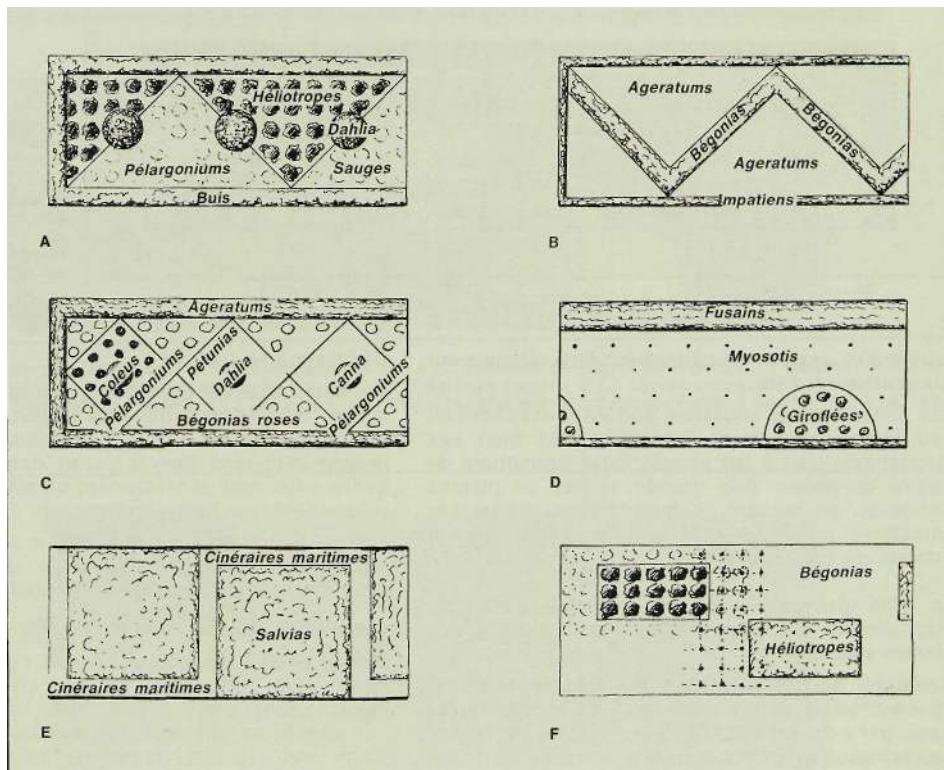
A l'extérieur de cet ensemble se trouve une ligne de Bégonias nains à feuillage rougeâtre, puis une ligne de Coleus formant bordure.

### DISPOSITION DES PLANTES DANS LES PLATES-BANDES

Les plates-bandes se prêtent également à des dispositions variées.

### Exemples de disposition

- Dans la figure ci-dessus (A), un fond uniforme est composé, par exemple, de Lobelias à fleurs bleu



Divers types de plantation pour plates-bandes.

intense. On y a réservé des carrés plantés alternativement en Dahlias nains de deux variétés différentes, par exemple jaunes pour le premier et le troisième carré, rouges pour le deuxième et le quatrième, etc.

- La figure ci-dessus (F) comporte également des réserves, mais disposées de façon dissymétrique, et un peu moins étendues. On pourrait, par exemple, faire le fond en Bégonias Bertini orangés et les taches en Héliotropes, ou bien encore un fond en Œillets d'Inde jaunes et les taches en Dahlias Rocquencourt à feuillage coloré et fleurs rouges.

- La figure ci-dessus (E) représente une plate-bande plantée de Salvias, divisée en carrés décalés par une ligne de Cinéraires maritimes à feuillage argenté formant une grecque.

- La figure ci-dessus (B) représente une plate-bande garnie d'Ageratums, par exemple, et découpée en triangles par des lignes d'Impatiens ou de Bégonia gracilis.

» La figure ci-dessus (A) comporte aussi des triangles, mais non séparés par une bande. On trouve successivement des triangles composés d'Héliotropes, Pélerinonums, Héliotropes, Sauges, Héliotropes, Pélerinonums, etc. En outre, le milieu de

chaque ligne de séparation est occupé par un Dahlia. Le tout est entouré d'une bordure de Buis ou d'une plante à massifs.

- Une autre variante est celle de la figure ci-dessus (C). La bordure est, par exemple, d'Ageratums. Les triangles latéraux sont en Bégonias roses. Les losanges centraux sont alternativement en Pélerinonums rouges et Pétunias bleus. Enfin, les centres des losanges portent successivement un Coleus, un Dahlia, un Canna, un Coleus, un Dahlia, etc.

## DISPOSITIONS IRRÉGULIÈRES

### Plates-bandes adossées

Les plates-bandes bordant les murs, les haies, les massifs d'arbustes, se prêtent à des dispositions asymétriques. En général, on place en arrière les plus grandes plantes. Cependant, l'inverse a été prévu sur la figure ci-dessus (D). Le fond est un tapis de Myosotis, éventuellement contre-planté de Tulipes. Les demi-ronds, du côté allée, sont plantés de Giroflées. Ils sont assez espacés, 2 m au moins, afin de donner une impression de relief sans cacher l'ensemble du fond. Il s'agit là d'une garniture

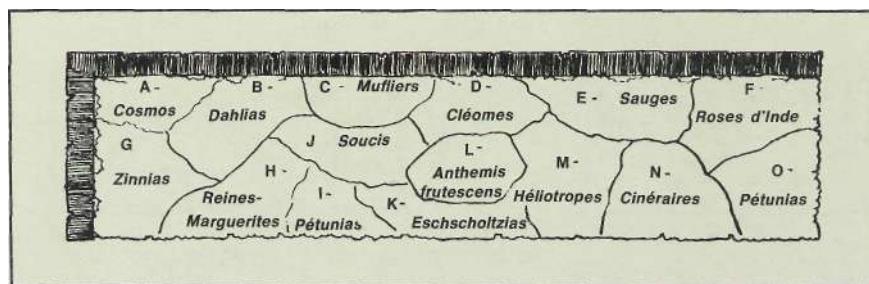


Plate-bande garnie avec des plantes annuelles disposées par taches irrégulières. Cette disposition est surtout utilisée pour les plantes vivaces sous le nom de « Mixed Borders ».

printanière, mais le principe peut être retenu pour une garniture d'été.

Ces plates-bandes adossées, surtout si elles sont un peu larges, se prêtent également très bien aux dispositions tout à fait asymétriques permettant de mettre en valeur une grande variété de plantes annuelles, en laissant chacune d'elles révéler ses caractères propres de taille, port, abondance et époque de floraison.

La plus grande variété est possible dans ces dispositions, que nous retrouverons à propos des plantes vivaces.

Certaines de ces plantes annuelles, par exemple l'Eschscholtzia, seront semées en place. Quelques-unes, par exemple le Lin à fleurs et le Pavot, auront une floraison magnifique, mais s'interrompant assez brusquement. On les enlèvera alors pour y substituer d'autres espèces maintenues en réserve en pépinière.

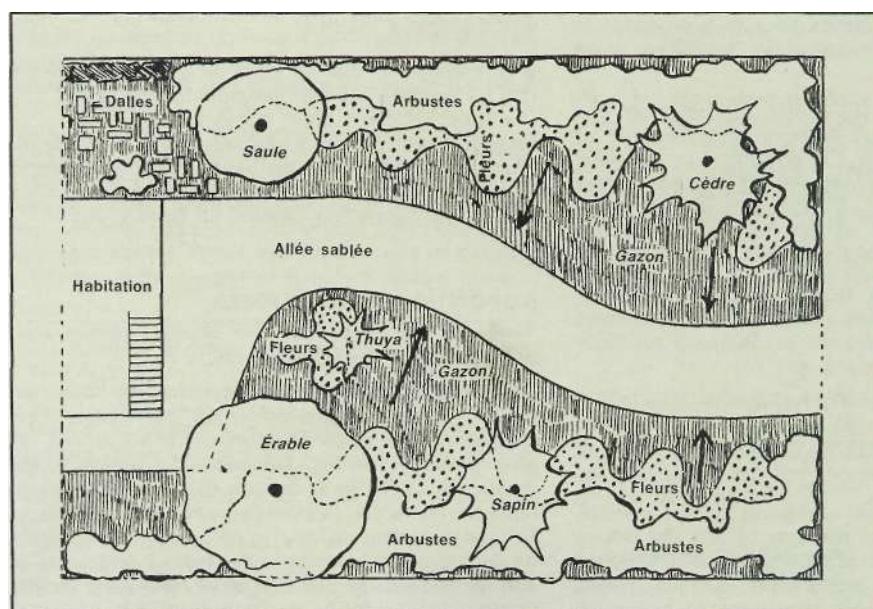
### Décoration en festons

Un autre type de présentation irrégulière, spécialement recommandé dans les jardins paysagers, est représenté par la figure ci-dessous. Il s'agit de festons découpés dans le gazon, dans le sens de la pente, entourant généralement un massif d'arbustes ou bordant une haie en surplomb.

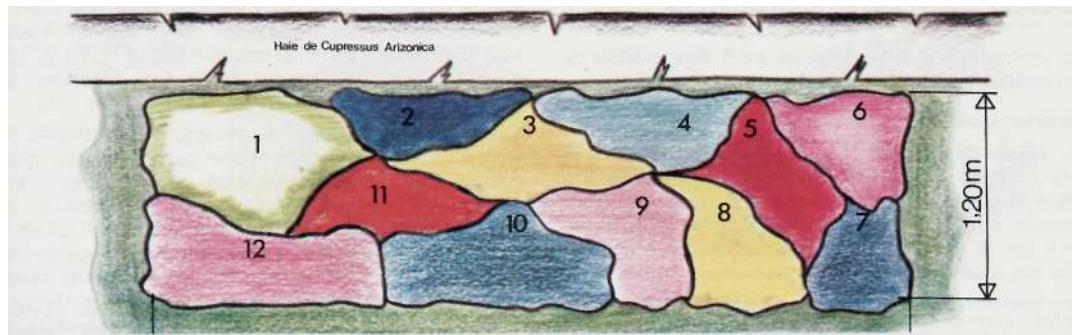
Chaque feston sera occupé par une seule espèce de plante (deux au plus) annuelle ou vivace, qui semblera s'être multipliée là naturellement.

### Disposition dans le << désordre >>

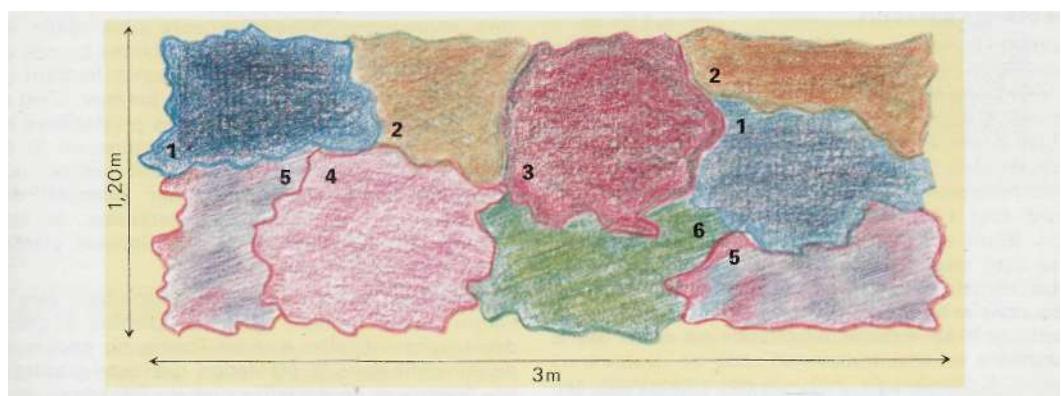
Disons encore un mot, pour finir, de ces emplacements sans prétention, où tout vient un peu au hasard, sans ordre bien établi. Nous les avons condamnés par principe. Reconnaissions cependant qu'ils sont parfois garnis de façon charmante. Certaines plantes annuelles ou vivaces ont un comportement tel que leur culture ne peut être planifiée.



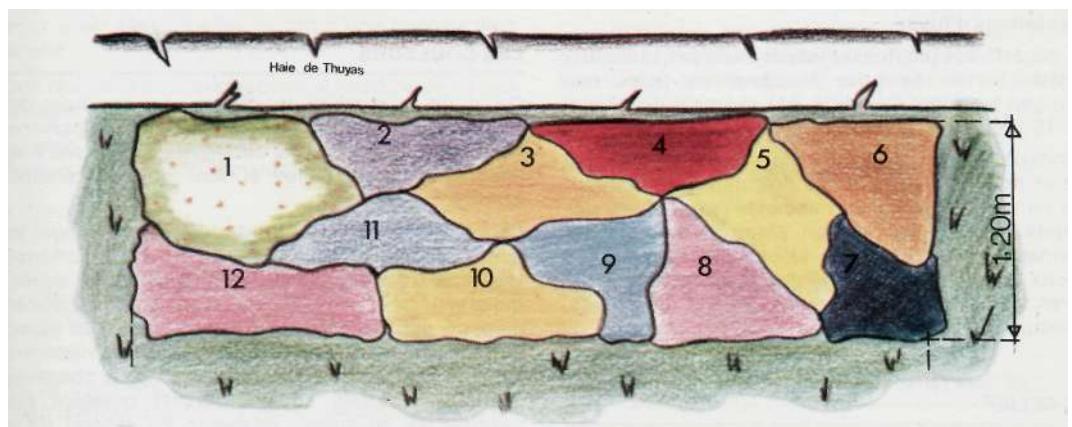
Décoration en festons. En partant de l'allée centrale, on trouve successivement du gazon, des fleurs (parties en pointillé), des arbustes et des arbres. Les flèches indiquent la pente du terrain.



Plates-bandes de plantes vivaces à floraison printanière. 1 : 3 Pivoines de Chine blanches. 2 : 3 Delphiniums bleus. 3 : 3 Lupins jaunes. 4 : 3 Anemones Loddon Royalist. 5 : 3 Astilbes rouges. 6 : 3 Lupins roses. 7 : 5 Campanules des murailles. 8 : 5 Oenothères Youngii. 9 : 3 Iris roses. 10: 7 Népétas Mussini. 11:3 Pavots Colonel Bowles. 12: 5 Dianthus alpinus roses.



Plates-bandes de plantes annuelles à floraison estivale, à semer en place. 1 : Belle-de-Jour. 2 : Capucine Tom Pouce. 3 : Lin rouge. 4 : Phlox nain. 5 : Pourpier nain. 6 : Réséda odorant.



Plates-bandes de plantes vivaces à floraison estivale. 1 : 3 Leucanthèmes. 2 : 5 Erigerons mauves. 3 : 4 Heliopsis Scabra. 4 : 5 Phlox rouge foncé. 5 : 5 Achillea taygetea. 6 : 4 Hémérocalles brun-orangé. 7 : 5 Campanules à grandes fleurs. 8 : 3 Erigerons roses. 9 : 3 Asters Amellus bleus. 10 : 5 Oenothères Youngii. 11 : 3 Chardons bleus. 12 : 5 Asters nains roses.

## LE CHOIX DES PLANTES A CORBEILLES

La plantation d'une corbeille peut être traitée de plusieurs manières différentes.

### La mosaïculture

Au siècle dernier, on s'est beaucoup adonné à la mosaïculture, c'est-à-dire à des compositions formées d'un très grand nombre de petites plantes basses, souvent à feuillage coloré, et plantées de manière à former des arabesques, des dessins géométriques, voire des inscriptions.

Le caractère spécial de la mosaïculture s'accommode surtout avec les jardins réguliers et les abords immédiats des habitations. On est actuellement amené à réduire l'importance de cette ornementation qui est assez coûteuse en raison du grand nombre de plantes nécessaires et ne permet pas de mettre en valeur les excellentes plantes à fleurs dont on dispose aujourd'hui.

- Les plantes pour mosaïques seront décrites avec les plantes à massifs.

### Les plantes à massifs

Quittant la mosaïculture proprement dite, nous pouvons encore conserver un caractère très régulier et relativement durable aux plantations avec les plantes à massifs, ou plantes molles, qui feront l'objet d'une étude particulière. Ces plantes sont caractérisées, comme nous le verrons plus loin, par un développement homogène et un effet se prolongeant tout l'été (*Ageratum*, *Pélargonium*, *Salvia*, etc.). Étant souvent originaires des pays chauds, elles sont plus ou moins faciles à reproduire sous notre climat. Aussi l'amateur est-il parfois obligé d'en acheter les plants prêts à mettre en place, à moins qu'il ne dispose de châssis ou d'une serre chauffée.

- On utilisera de même des plantes sortant plus ou moins de la classification précédente : plantes annuelles à floraison prolongée, plantes bulbeuses, *Dahlias*, *Cannas*, toutes capables de constituer une garniture durable.

### Plantations d'hiver

La plupart des plantes à massifs étant sensibles aux gelées, on ne peut les maintenir en place que pendant les mois cléments, par exemple du 15 mai au 15 octobre à Paris.

Pendant le reste du temps, les corbeilles peuvent rester nues, s'il s'agit d'une propriété peu fréquentée en hiver, mais il vaut mieux les planter avec des végétaux rustiques, mis en place en automne et donnant de très belles floraisons dès les premiers beaux jours : *Myosotis*, *Silènes*, *Pâquerettes*, *Primévères*, *Pensées*, ainsi que des plantes bulbeuses, principalement les *Tulipes*.

## LE RELIEF

Les corbeilles peuvent être planes, horizontales et plantées d'une seule sorte de plant.e ou de plusieurs sortes d'égale hauteur, généralement assez basses. L'effet obtenu peut être comparé à une peinture ou

à une mosaïque. On peut réaliser ainsi des plates-bandes de parties françaises. Bien souvent aussi, une impression de relief est demandée non pas aux plantations florales, mais à d'autres éléments de décoration : arbustes taillés. Rosiers tiges, etc.

Cependant, la plupart du temps, une corbeille ne donne pas l'impression d'une surface plane, mais plutôt d'une coupe que l'on aurait remplie au-dessus de ses bords. Cet effet est obtenu en accumulant la terre vers le centre ainsi qu'en y plantant des végétaux à plus grand développement, par exemple des *Pélargoniums*, tandis que les rangs extérieurs sont formés de plantes basses formant bordure. Cette disposition donne une impression de plénitude opulente et permet de bien voir toutes les plantes. S'il s'agit d'étager ainsi plusieurs espèces, une connaissance précise de leur développement futur est nécessaire pour éviter des inversions : on ne pourrait corriger ce défaut que par de sévères pincements, souvent nuisibles à la floraison.

Une impression de relief encore plus réelle est obtenue en disposant parmi des plantes basses un certain nombre de plantes plus hautes formant un second étage sans trop masquer le premier. C'est ce que l'on obtient dans les corbeilles printanières où une floraison de *Tulipes* roses domine un lit de *Myosotis* bleus. De même, on peut réaliser une plantation basse comprenant, par exemple, des *Bégonias* et une bordure d'*Ageratum*s, le tout dominé par des *Cannas* ou des *Glaieuls* plantés assez distancés et tuteurés.

Le relief est souvent obtenu en disposant, vers le centre des corbeilles, quelques plantes à grand développement telles que les *Ricins*, ou encore en disséminant dans la plantation quelques plantes à tige longue et déliée telles que les *Cléomes*.

Parfois aussi, on place en plein centre d'une corbeille un arbuste taillé, un *Phœnix*, un *Agave* ou un *Bananier*.

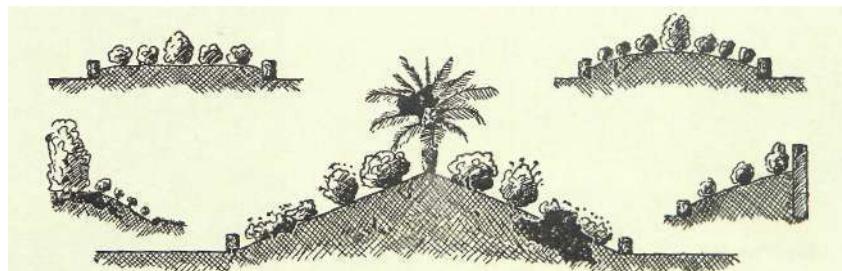
## LES COULEURS

On a dit beaucoup de choses sur le choix des couleurs et leurs associations, sans parvenir, semble-t-il, à une théorie cohérente. Les fleurs, il est vrai, sont toutes belles et font oublier certaines erreurs.

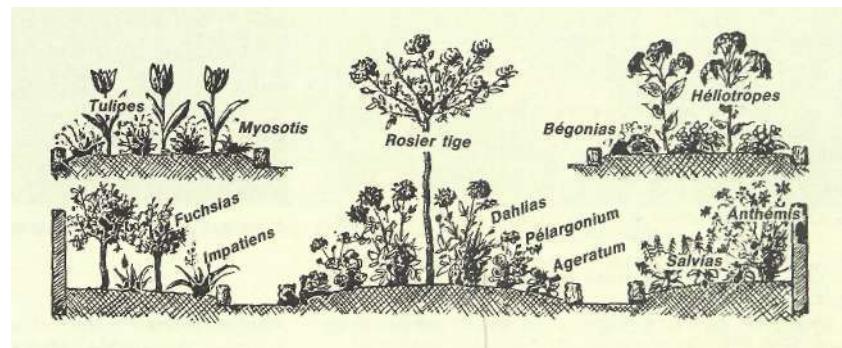
Cependant, la manière de grouper et d'arranger les fleurs dans un jardin est loin d'être sans importance. Les mêmes plantes, selon qu'elles sont mêlées indistinctement ou réunies avec goût et discernement, peuvent présenter, dans un cas, un aspect terne et confus et, dans l'autre, des effets vigoureux et attrayants au point que l'on a peine à concevoir que des résultats aussi différents puissent être produits par les mêmes éléments. En général, on se préoccupe trop de mêler et d'émailler les couleurs dans les parterres et plates-bandes.

Il est bon de rappeler ici que les couleurs primaires sont le jaune, le rouge et le bleu.

Diverses manières de régler le sol des massifs et corbeilles. Elles contribuent à donner l'effet de relief.



Diverses manières de composer une plantation en vue de produire un effet de relief



Les couleurs complémentaires sont des couleurs opposées aux couleurs primaires.

Le vert est complémentaire du rouge, l'orangé du bleu, le violet du jaune. L'association de deux couleurs complémentaires produit généralement un contraste vif mais harmonieux.

Le blanc, qui est le résultat de la combinaison de tous les rayons du spectre solaire, peut s'associer à toutes les couleurs, mais il contrastera d'autant mieux avec elles qu'elles seront d'une nuance plus franche.

Étant donné ces considérations, il importe de ne pas mélanger les couleurs abusivement.

Ou bien l'on constituera des masses dont les couleurs sont complémentaires l'une de l'autre

(exemple : un tapis de Népétas Mussini, à fleurs bleu violacé, devant une masse d'*Achillea filipendulina*, à fleurs d'un beau jaune d'or; c'est ici la loi des contrastes), ou bien l'on accentuera les effets par des plantations ton sur ton, c'est-à-dire à teintes assez voisines comme la Campanule à grande fleur, d'un bleu intense, sur Népétas Mussini, également bleue (ou bien encore jaune sur orange, vermillon sur rouge, bleu sur violet, etc., afin de réaliser une dominante).

Les bordures des corbeilles doivent, en outre, contraster avec le vert du gazon qui les entoure : le bleu foncé, le rose clair, le rouge conviennent bien.

Les corbeilles qui sont destinées à être vues de loin doivent avoir des teintes vives et contrastées.

A l'ombre, on préférera des teintes pâles.

## ASSORTIMENTS DE PLANTES A MASSIFS

Afin de compléter les indications précédentes, nous allons maintenant donner divers exemples de garnitures pour plates-bandes et corbeilles. Nous pensons ainsi aider le débutant, lui permettre de s'exercer en partant de données précises, mais surtout faire germer dans son esprit des projets d'ornementation plus personnels.

### GARNITURES HIVERNALES ET PRINTANIÈRES

Rappelons qu'elles sont souvent mises en place dès l'automne. S'il s'agit de petites corbeilles ou de motifs découpés dans le gazon, on aura souvent avantage à ne placer qu'une seule sorte de plante

par motif. Les plus utilisées en pareil cas sont les suivantes :

#### Plantes annuelles :

Chou panaché. Silène, Thiaspi.

#### Plantes bisannuelles :

Giroflée, Myosotis, Pâquerette, Pensée, VioleliG cornue.

#### Plantes vivaces :

Corbeille d'argent, Potentille, Primevère acaule. Saxifrage, Thiaspi, Violette.

#### Quelques exemples d'associations

- A. Centre en Myosotis bleus. Rang extérieur en Violettes cornues jaunes.
- B. Centre en Pâquerettes à grandes fleurs roses. Périmphérie en Violettes cornues bleues.
- C. Fond de Myosotis bleus, contre-planté de Tulipes roses.
- D. Fond de Pensées bleues, contre-planté de Tulipes rouges.
- E. Centre en Giroflées. Bordure de Myosotis, ou de Silènes roses, ou de Violettes cornues.
- F. Centre en *Silène pendula*, premier entourage en Myosotis. Bordure en Pensées à grandes fleurs jaunes.
- G. Fond composé de Pensées, Pâquerettes blanches et quelques touffes de Myosotis. Le tout contre-planté de Tulipes hâtives.
- H. Centre en Pensées de couleur foncée. Bordure en Pensées à grandes fleurs jaunes. Eventuellement, seconde bordure de Silènes.
- I. Fond central en Myosotis, parsemé de quelques pieds de Girofée jaune. Bordure de Pâquerettes.
- J. Centre en Tulipes simples tardives. Bordure en Anémones de Caen.
- K. Centre en Crocus et Perce-Neige mélangés. Bordure d'Eranthe. (Floraisons très précoces.)
- L. Centre en Primevères hybrides. Bordure de Corbeilles d'argent. (Ces deux plantes vivaces peuvent former une garniture durable ou être récupérées.)



**Floraison printanière : Thlaspi, Tulipes, Saxifrages.**

#### Plantes vivaces :

Achillée, Delphinium (Pied-d'Alouette), Gaillarde, Leucanthème, Lobelia, Lupin, etc.

- Bien entendu, le véritable emploi des plantes vivaces est la plantation permanente, qui sera décrite plus loin.

#### Plantes bulbeuses et rhizomeuses :

Bégonia, Glaïeul, Dahlia, Canna.

Chacune de ces plantes pourrait suffire à réaliser une garniture simple.

#### Exemples de garnitures d'été avec des espèces faciles à multiplier ou à conserver sans recourir à la chaleur artificielle.

- A. Centre en Capucines naines rouges. Bordure avec la variété à fleurs jaunes.
- B. Centre en Zinnias à fleurs de Dahlia. Bordure d'Œillet d'Inde.
- C. Centre en Héliotropes ou en *Lobelia erinus*. Bordure en Coleus ou en Cinéraires maritimes à feuillage blanc.
- D. Centre en Bégonias tubéreux (*nombreuses variétés de choix*). Bordure de Cinéraires maritimes ou bordure permanente de Buis.
- E. Ligne centrale de Cannas à feuillage pourpre. Lignes latérales de Cannas à feuillage vert ou de Pélerinums. Bordure de Cinéraires maritimes.

Ces diverses combinaisons peuvent aussi comporter des plantes centrales plus hautes : Ricins, Roses trémières, etc., ou des Rosiers tiges, ou divers arbustes à fleurs élevés sur tige, par exemple des Hibiscus.

- F. Canna ou Héliotrope élevé en arbre au centre. Deux lignes de Pélerinums rouges. Une ligne de Pélerinums à feuillage panaché. Bordure d'Œillet d'Inde ( *facultative*).

On peut aussi donner du relief avec des Géraniums-Lièvres montés en pyramide sur tuteurs.

- G. Un ou plusieurs Ricins au centre. Une ou deux lignes de

#### GARNITURES POUR L'ÉTÉ

Le nombre des plantes utilisables pour des garnitures d'été est considérable et s'accroît sans cesse. C'est ainsi que de nombreuses variétés de Bégonias tubéreux viennent maintenant prendre le relais des anciens Bégonias de semis que l'amateur insuffisamment outillé était obligé d'acheter sous forme de plants élevés en godets.

On trouvera plus loin une étude des plantes à massifs, dites plantes molles. Cependant, beaucoup d'autres conviennent également, notamment :

#### Plantes annuelles :

Adonide, Amarante, Balsamine, Belle-de-Jour, Capucine naine, Célosie, Chrysanthème à carène, Clarkia, Cosmos, Gaillarde, Godétia, Kochia, Mais panaché, Nigelle, Œillet d'Inde, Pétunia, Reine-Marguerite, Réséda, Ricin, Souci, Zinnia.

#### Plantes bisannuelles :

Muflier, Œillet divers, Rose trémière."



**Floraison printanière de plantes vivaces : Doronics, Thlaspis, Auonelias, Saxifragas, etc.**

Cannas. Première bordure en Dahlias nains à feuillage pourpre. Bordure extérieure en Coleus.

*Une des lignes peut comporter des Cannas à feuilles rouges et à feuilles vertes, alternées.*

H. Fond de Pétunias ou de Mufliers. Bordure d'Œillets d'Inde (*ou autres*). Au centre : Capucine grande, ou Ipomée, grimpant à un support approprié.

I. Centre en Œillet de Chine doubles variés. Bordure d'Œillet d'Inde nains.

J. Centre en Œillet de Chine doubles variés, parsemé de *Lobelia erinus Crystal Palace*.

K. Centre en Cosmos à fleurs pourpres. Un rang de Coréopsis. Bordure de Lobelia.

L. Centre en Amarantes Queue-de-Renard. Un rang de Soucis doubles. Bordure d'Œillet d'Inde.

M. Centre en Dahlias simples ou décoratifs. Un rang de Dahlias nains à feuillage pourpre. Un rang de Soucis doubles jaune vif. Bordure de Lobelia.

N. Centre en Reines-Marguerites Comète géantes variées. Un rang de Reines-Marguerites Plume-d'Autruche. Un ou deux rangs de Reines-Marguerites naines à fleurs de Chrysanthème.

*Choisir pour les trois sortes des tons assortis.*

O. Centre en Pavots grands doubles en mélange. Un rang de Nigelles de Damas. Bordure en Girolées Parterre d'or.

**Exemples de garnitures d'été avec une ou plusieurs espèces qu'il faut multiplier à chaud, ou acheter sous forme de plants.**

A. Centre en Ageratum. Bordure d'Œillet d'Inde. On peut donner du relief en disposant de petits groupes de Glaieuls.

B. Centre en Héliotropes. Bordure de Calcéolaires (jaunes).

C. Centre en Calcéolaires. Bordure d'Ageratum.

D. Centre en Gaillardes peintes. Bordure d'Ageratum.

E. Centre en Verveines rugueuses. Bordure de Lobelia ou d'Œillet d'Inde.

F. Centre en Verveines rugueuses et Campanules des Carpathes mélangées. Bordure d'Œillet d'Inde jaunes.

G. Centre en Salvia avec quelques pieds de Rose d'Inde intercalés. Premier entourage en Ageratum bleus. Deuxième entourage en Ageratum blancs. Bordure extérieure en Alysses mauves.

H. Bananier au centre. Deux rangs de Dahlias nains à feuillage pourpre. Un rang d'Ageratum du Mexique bleus. Bordure en Pélarégioniums,

I. *Exemple d'assortiment plus compliqué :* Rang central comportant alternativement 3 Dahlias doubles, puis deux Cannas à feuillage rouge et fleurs pourpres. Un rang de Dahlias nains. Un rang comportant la succession Pélarégionium rose, Ageratum bleu, Calcéolaire, Héliotrope, Pélarégionium. Un rang de Pélarégioniums à feuillage panaché, bordure de Bégonias nains roses.

J. *Exemple d'assortiment complexe pour grande plate-bande, formant un mélange multicolore :* Rang central formé par la succession Dahlia double, Canna, Dahlia. Deux ou trois rangs latéraux portant la succession Pélarégionium, Héliotrope, Calcéolaire, Ageratum, Œillet d'Inde, Pélarégionium. En bordure, deux rangs de Coleus.

#### Exemples de garnitures pour lieux ombragés

A. Centre en Campanules des Carpathes bleues et Bégonias Bertini saumon. Bordure de Bégonias.

B. Centre en Bégonias doubles à grandes fleurs. Bordure d'Impatiens ou autre plante à feuillage.

C. Fond de Bégonias, parsemé de quelques pieds de Fuchsia, régulièrement répartis. Bordure de Bégonia *semperflorens* roses. (Éventuellement, Aralia au centre.)

D. Fond de Bégonias lumineux. De distance en distance, un Fuchsia élevé sur tige. Bordure de Bégonias blancs.

E. Fond de Tradescantias et de Balsamines. Bordure de Bégonias tubéreux Flamboyant.

F. Centre en Fuchsias violettes. Bordure en Fuchsias à feuilles panachées.

*Les combinaisons à base de Fuchsias conviennent bien en bordure des massifs d'arbustes.*

G. Centre en Impatiens. Bordure en Bégonias.



Floraison de bisannuelles et vivaces : Pensées, Phlox, Lupins, Œillets.

## MOSAÏCULTURE

La mosaïculture est l'art de former avec les plantes des dessins plus ou moins compliqués, généralement de caractère géométrique. Parfois, le dessin est en partie réalisé à l'aide de terres ou graviers de couleurs vives.

Les mosaïques sont réalisées avec un grand nombre de plantes basses, disposées à petits espacements, auxquelles on demande souvent des feuillages de coloris variés plutôt que des floraisons abondantes.

Il est vrai que tous les genres intermédiaires peuvent exister entre les mosaïques très basses, très compliquées, et les mosaïques plus hautes, plus simples, rappelant les garnitures de corbeilles que nous venons de décrire ou pouvant leur servir de bordure.

La conception et la réalisation des mosaïques demandent une certaine expérience, beaucoup de soins et de travail. Le nombre de plants nécessaires atteint souvent plusieurs milliers. Il faut songer à les multiplier en temps voulu, à hiverner les pieds mères dont on aura besoin, etc.

### Plantes à effets colorés pour bordures et mosaïques

*Fleurs bleues* : Ageratum nain, Lobelia erinus, Aubrieta.

*Fleurs roses* : Bégonia nain. Pétunia nain.

*Fleurs rouges* : Bégonias divers, Pourpier à grandes fleurs. Pétunia nain, Lobelia saphir.

*Fleurs jaunes* : Corbeille d'Or, Œillet d'Inde.

*Feuillage blanc* : Centaurea candidissima, Cinéraire maritime, Cerastium tomentosum, Helychrysum.

*Feuillage rouge* : Coleus, divers Bégonias et Impatiens.

Feuillage vert bleuâtre : Echevéria, Sedum glauque.

### Réalisation de mosaïques et broderies permanentes

Au lieu de réaliser des dessins à l'aide de plantes fragiles et peu durables, on peut songer à employer des plantes ligneuses ou semi-ligneuses.

Conjointement avec les arbres taillés, les broderies de Buis furent très utilisées depuis la Renaissance jusqu'au XVIII<sup>e</sup> siècle. On en trouve encore de beaux exemples à Versailles et dans les châteaux de la Loire. On tend aujourd'hui à réaliser de cette façon des dessins modernes.

Ce genre de broderie ne présente pas de difficulté à établir. L'entretien consiste uniquement à tondre une ou deux fois par an. Le sol est recouvert d'une bonne couche de sable ou autre matériau coloré, empêchant la pousse de l'herbe et faisant ressortir le dessin.

On dispose aujourd'hui, en dehors du Buis, d'un certain nombre de plantes permettant de compliquer et de varier les dessins, notamment :

*Eonymus pulchellus*, ou Fusain à bordures; *Eonymus radicans* panaché rampant; *Chamaecerasus nitida*, à feuillage vert franc très fin; Lierres à feuillage vert ou panaché.

Outre ces plantes basses, on peut utiliser dans les dessins de petits arbustes taillés : Fusain doré, If, etc., ou encore des Yuccas et des plantes grasses rustiques.

### Montages

De véritables pièces montées sont réalisables avec des plantes : panier fleuri, puits, brouette remplie de fleurs, horloge fleurie, cadran solaire, initiales, etc.

# ROCAILLES ET JARDINS ALPINS

Ces jardins doivent être une représentation aussi réaliste que possible d'un coin de nature véritable : bienheureux sont ceux qui, avant d'en réaliser un, ont pu étudier sur place leur modèle, que ce soit dans un site grandiose des Alpes, sur un promontoire dominant l'Océan, ou près d'une modeste falaise bordant quelque rivière d'Ile-de-France.

## AMENAGEMENT DU JARDIN

Le jardin pourra tendre à imiter un paysage en entier, ce qui est surtout souhaitable si on dispose d'un emplacement vaste et escarpé : on y aménagera des reliefs aussi imposants que possible, dominés par des bouquets de Conifères ou autres arbustes. Un ravin formera le lit naturel d'un ruisseau ou d'une petite pièce d'eau.

Un programme plus restreint consiste à ne reconstituer que les premiers plans du paysage : quelques monticules, hérissés de rochers, escaladés par un sentier vagabond, feront déjà un excellent cadre à toute une collection de plantes qui, à l'usage, se révéleront plus ou moins adaptées, plus ou moins aptes à se développer, voire à étouffer leurs voisines. Les unes deviendront de vrais arbustes, et accentueront le relief; d'autres, très discrètes, y brilleront un instant chaque printemps.

- Pour un choix détaillé de plantes se prêtant à la plantation des rocallles et jardins alpins, se reporter à *Plantes ornementales*, p. 286; *Plantes grasses*, p. 479; *Plantes d'ombre*, p. 440.

Les rochers seront, dans un jardin donné, composés d'une seule espèce de pierres : pierres calcaires formant des bancs horizontaux — pierres meulières aux formes irrégulières — granits et grès formant des entassements.

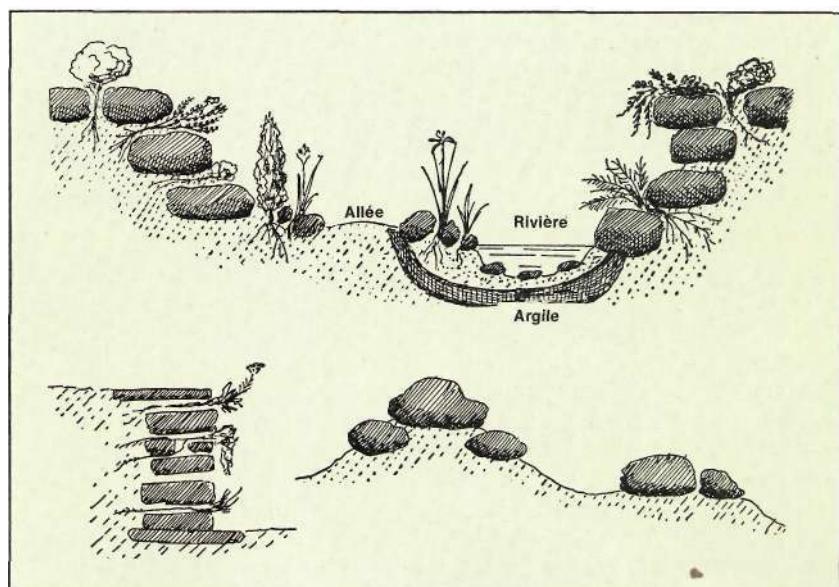
Les dénivellations devront être vraisemblables; les roches s'élevant en colonnes fantastiques, l'eau surgissant du sommet d'un pic sont des truquages souvent malheureux.

Une montagne ne surgit pas d'une plaine, mais s'appuie sur des collines plus faibles : on s'efforcera donc de créer un ensemble, de traiter en rocallle une surface suffisante. On ne donnera pas au rocher l'allure d'un monument sur une place...

Nous avons figuré quelques dispositions convenant à ces jardins. Comment les peuplera-t-on ? Outre les plantes vivaces plus ou moins naines, on songera aux plantes bulbeuses, qui trouveront là un cadre bien adapté.

Beaucoup d'arbustes nains : Berbéris, Cotonéaster, Bruyère, Genêt, et même Rosier, pourront y trouver place, ainsi que toute la série des Conifères nains : Chamaecyparis nain, Genévrier, etc.

Certains jardins de rocallles pourront être spécialement adaptés à la culture des plantes grasses ou encore à celle des plantes d'ombre : Fougères, Rhododendrons et autres.



En haut : jardin alpin, avec allée et rivière. Au-dessous : manière de placer les pierres d'un mur fleuri et réalisation d'une éminence.

# PIÈCES D'EAU ET CULTURE DES PLANTES AQUATIQUES

*La culture des plantes aquatiques de plein air est très intéressante. Elle est trop peu connue parce qu'on la croit ordinairement plus difficile qu'elle ne l'est. Un bassin suffit cependant à cette culture, de préférence situé en plein soleil.*

## PRÉPARATION ET ENTRETIEN DU BASSIN

Ce bassin pourra être rond, carré, rectangulaire. S'il doit contenir des Nénuphars, une profondeur minimale de 0,50 m est nécessaire.

Les bassins de forme régulière pourront être entourés des mêmes dalles que l'on pose sur les murets, avec joints remplis de terre et plantés.

Au contraire, les rivières et les bassins de formes naturelles montreront le moins possible leur armature en maçonnerie : celle-ci pourra à peine s'élever au-dessus de l'eau et se trouver masquée par des pierres naturelles, du gazon, des plantes de marais.

En hiver, l'eau peut se transformer en glace et exercer une poussée dangereuse sur les bords.

Cette poussée sera moins grande sur des parois obliques que sur des parois verticales. On pourra encore éviter les surpressions soit en cassant

chaque jour la glace formée à la surface, soit en plongeant dans l'eau un petit fagot qui agit par capillarité, ou mieux encore en assurant un renouvellement continu de l'eau si la chose est possible.

Il sera bon également de prévoir une facilité de vidange, en vue des nettoyages, replantations, etc. Si possible, une bonde placée au fond s'ouvrira sur une canalisation d'évacuation ou un puisard. On la fermera par un gros bouchon de liège.

Le mouvement de l'eau, si on peut le réaliser, augmentera l'intérêt de l'installation. A cet effet, on pourra prévoir des jets d'eau ou des cascades. L'alimentation en est fournie soit par une source naturelle, si on a la chance d'en disposer, soit par un réseau de distribution, soit par une pompe électrique.

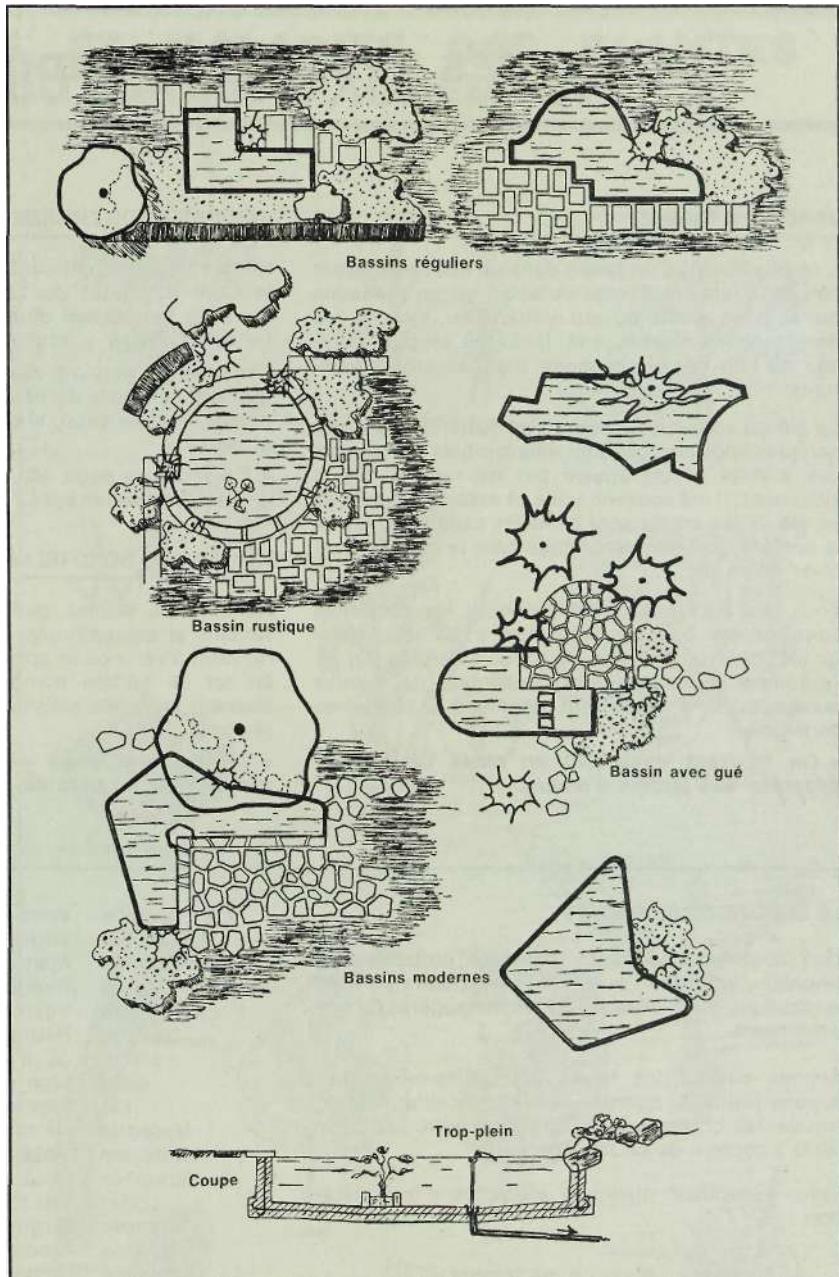
Il arrive que, par suite d'un développement d'Algues, l'eau des bassins devienne trouble. Cela se produit surtout lorsque l'eau est trop chaude, ou trop riche en matières dissoutes.

On s'efforcera de la renouveler et de l'aérer. On pourra aussi y maintenir, plongée, une lame de cuivre, ce qui n'est pas sans danger pour les Poissons, s'il y en a. Enfin, les Algues peuvent être enlevées de temps en temps.



Pièce d'eau aux bords fleuris de Narcisses.

- On trouvera, p. 440, un choix de plantes aquatiques.



*Petits bassins pour jardins modernes. Ils gagnent à être placés près d'un coin repos dallé.*

## PLANTATION

En vue de la culture des plantes, le fond du bassin recevra une vingtaine de centimètres de bonne terre provenant d'un jardin bien fumé. On pourra aussi immerger des pots à fleurs remplis de terre. On plantera en pleine terre toutes les variétés de

Nymphéas et les plantes non envahissantes. Les autres seront cultivées en bacs, de préférence, ou en grands pots; par ce moyen, on obtiendra le double résultat de ne point les laisser envahir et de pouvoir leur donner facilement la profondeur d'eau qui leur est nécessaire à l'aide de cales quelconques placées au-dessous des récipients.

# AUTRES TYPES DE JARDINS

## JARDINS D'OMBRE

L'établissement d'un jardin dans un lieu ne recevant jamais la lumière directe du soleil est un problème qui se pose assez souvent soit en ville, à cause des constructions élevées, soit dans une propriété boisée où l'on désire conserver tous les arbres existants.

Le sol du sous-bois présente en outre des caractéristiques spéciales qui sont défavorables à la plupart des plantes. Il est épuisé par les racines qui le sillonnent. Il est souvent acide et excessivement sec en été. Si les arbres sont à feuilles caduques, l'air et la lumière pénètrent davantage dans le sous-bois en hiver qu'en été.

Tous ces faits expliquent pourquoi les sous-bois sont souvent peuplés de plantes à feuilles persistantes, dont la floraison se produit entre la fin de l'automne et le printemps. Beaucoup de plantes bulbeuses sont également adaptées à la vie en sous-bois.

- On trouvera page 440 un choix de plantes adaptées aux jardins d'ombre.

## JARDINS MEDITERRANEENS

Nous songeons particulièrement ici aux jardins de la Côte d'Azur et du Languedoc-Roussillon. Ces contrées bénéficient d'un climat privilégié, car les froids de l'hiver y sont exceptionnels et atténus.

Les mois les plus difficiles, tant par le risque de gel que par la courte durée du jour, sont décembre et janvier. Parfois aussi, le début de février reste froid et venteux.

- On trouvera page 443 un choix de plantes pour jardins méditerranéens.

## JARDINS AU BORD DE LA MER

Au bord de la mer, par suite des coups de vent violents et des embruns, beaucoup de végétaux se refusent à venir ou se comportent mal. Cependant, il en est un certain nombre bons à connaître qui donnent complète satisfaction aux habitants de ces régions.

- On trouvera page 442 un choix de plantes venant bien au bord de la mer.

## LE LANGAGE DES FLEURS

Une coutume charmante, d'origine probablement orientale, veut que l'on attribue aux fleurs un sens symbolique et qu'elles soient les messagères de nos sentiments.

Aimons surtout les fleurs pour elles-mêmes, et soyons prudents quant à leur signification, car on trouve des contradictions formelles entre les différents «codes» de ce langage subtil.

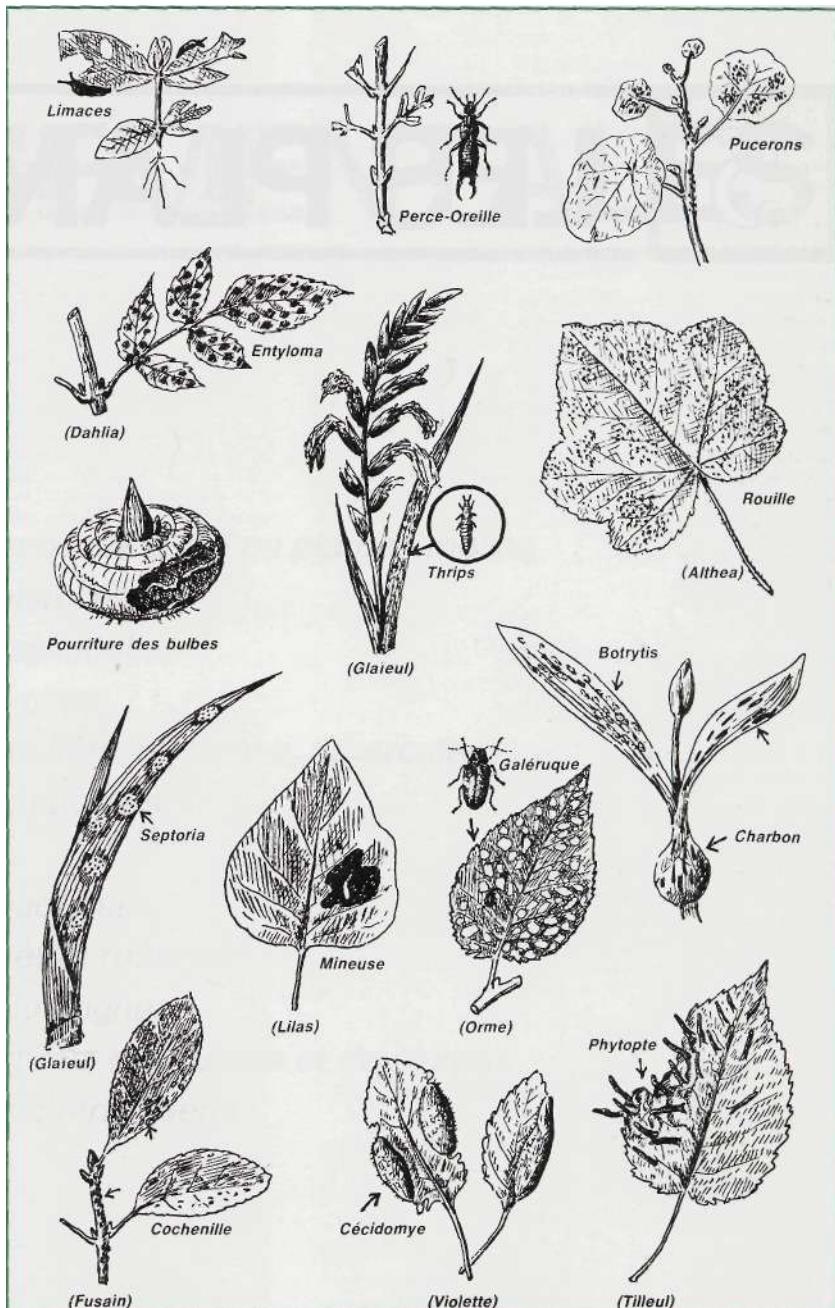
Voici cependant quelques exemples d'interprétation :

<i>Amarante</i>	Rien ne me lassera
<i>Amaryllis</i>	Orgueil, coquetterie
<i>Anémone</i>	Confiance, constance
<i>Aster</i>	Croyez en moi
<i>Aubépine</i>	Cachez votre amour
<i>Azalée</i>	Heureux d'être aimé
<i>Bégonia</i>	Amitié cordiale
<i>Bleuet</i>	Je n'ose pas vous avouer
<i>Buis</i>	Je résiste à tout

<i>Camélia</i>	Vous êtes la plus belle
<i>Dahlia</i>	Votre amour m'enchanté
<i>Girofée</i>	Mon cœur est fidèle
<i>Glaïeul</i>	Rendez-vous
<i>Hortensia</i>	Vos caprices me peinent
<i>Jacinthe</i>	Heureux présage
<i>Lierre</i>	Je m'attache ou je meurs
<i>Lilas</i>	Mon cœur est à vous
<i>Lis</i>	Sentiments purs
<i>Myosotis</i>	Ne m'oubliez pas
<i>Narcisse</i>	Vous n'avez pas de cœur
<i>Nénuphar</i>	Vous ne savez pas aimer
<i>Oeillet</i>	J'ai foi en votre amour
<i>Oranger</i>	Virginité
<i>Orchidée</i>	Amour ambitieux
<i>Pensée</i>	Je pense à vous
<i>Perce-Neige</i>	Premier amour
<i>Pétunia</i>	Obstacle
<i>Rose</i>	Serment d'amour
<i>Scabieuse</i>	Mon âme est en deuil
<i>Tulipe</i>	Déclaration d'amour
<i>Verveine</i>	Je voudrais vous parler
<i>Violette</i>	Qu'on ignore notre amour
<i>Zinnia</i>	Vous ne m'aimez plus

# ENNEMIS ET MALADIES DES PLANTES DU JARDIN D'AGREMENT

• Pour une étude plus détaillée des ennemis et des maladies des plantes ornementales, se reporter à *Ennemis des plantes cultivées*, p. 49.



Quelques ennemis des plantes ornementales.

5

# LES PLANTES

---

# ORNEMENTALES

---

- 286 *Plantes à massifs d'été ou plantes molles*
- 290 *Plantes annuelles*
- 305 *Plantes bisannuelles*
- 310 *Plantes vivaces*
- 332 *Plantes à bulbes, rhizomes, tubercules*
- 350 *Plantes grimpantes*
- 356 *Fougères*
- 357 *Plantes aquatiques*
- 358 *Les roses et la roseraie*
- 394 *Les végétaux ligneux*
- 439 *Choix d'arbres, d'arbustes et de plantes*
- 445 *Jardins méditerranéens*

# LES PLANTES A MASSIFS D'ÉTÉ, OU PLANTES MOLLES

Cette catégorie, encore désignée sous le nom de plantes à floraison estivale, comprend des plantes d'origine exotique non rustiques dans notre pays, mais que l'on a adaptées à la décoration estivale de nos jardins grâce à une culture spéciale.

Ces plantes présentent l'avantage de fleurir sans discontinuer depuis le début de juin, date de leur plantation en place, jusqu'aux gelées. Il faut, à cette époque, les rentrer en serre ou se résigner à les perdre.

Leur multiplication s'effectue le plus souvent par boutures prélevées soit à la fin de l'été sur les plantes des corbeilles, soit en hiver sur des pieds que l'on a rentrés à l'automne. Les jeunes plants obtenus chaque année sont généralement préférés pour la plantation des plates-bandes, parce qu'ils sont plus florifères et de taille plus régulière.

Les plantes à floraison estivale ont été, depuis une soixantaine d'années, presque exclusivement employées dans les jardins. Il ne fait aucun doute qu'elles présentent de très précieux avantages.

mais, un peu fatigué d'elles, on tend actuellement à revenir à l'utilisation des plantes vivaces.

Il faut cependant avouer qu'il est difficile d'obtenir avec celles-ci, dans un jardin de style français, la décoration somptueuse et parfaitement régulière que permettent les plantes à floraison estivale.

Nous décrirons également ici un certain nombre de plantes décoratives uniquement par leur feuillage coloré. On les utilise en bordures et pour la confection des dessins de mosaïculture.

La reproduction des plantes à massifs est un peu affaire de spécialiste. Aussi beaucoup d'amateurs achètent-ils les plants en godets, à l'époque de la confection des garnitures, c'est-à-dire en mai-juin.

Ces plants sont obtenus par les horticulteurs au moyen de semis ou par bouturage; ces divers travaux étant effectués en serre, ou tout au moins sous châssis.

Les amateurs pourront consulter le chapitre consacré aux cultures sous abri.

## PRINCIPALES PLANTES A MASSIFS

### AGERATUM

#### COMPOSÉES.

10 à 40 centimètres selon les variétés.

Plante basse rameuse, à nombreux corymbes de fleurs bleues tout l'été.

Très utilisé pour corbeilles. Variétés naines pour bordures. Peut être hiverné en serre.

Multiplication par éclats et boutures, mais le semis en serre, en janvier-février, est de plus en plus employé avec les variétés hybrides F 1.

#### Ageratum du Mexique Tétrableu.



### BÉGONIA

#### BÉGONIACÉES.

Il existe de très nombreuses espèces dans ce genre. On utilise surtout comme plantes à massifs les Bégonias dits caulescents, dérivant du *Begonia semperflorens* et du *Begonia gracilis*.

Il existe également des hybrides F 1 plus homogènes et beaucoup plus florifères.

Les Bégonias caulescents se multiplient facilement

**Bégonia Vernon.****Cinénaire maritime.**

par semis effectué en février, en serre chaude, sur terrine remplie de terre de Bruyère tamisée.

- Voir aussi les chapitres consacrés aux plantes bulbeuses et aux cultures sous abri.

### **CALCÉOLAIRE RUGUEUSE**

*Calceolaria rugosa*. SCROPHULARIACÉES.

30 à 40 centimètres.

Plante semi-ligneuse, à fleurs jaunes en forme de sabot.

Multiplication par semis ou boutures sous verre.

Planter en plein soleil.

### **CINÉRAIRE MARITIME**

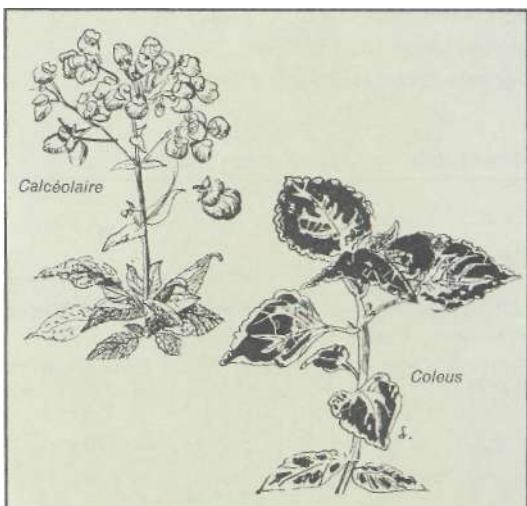
*Cineraria maritima*. COMPOSÉES.

30 à 50 centimètres.

Plante à feuilles et à tige blanchâtres, d'un joli effet. Variété *Candidissima*, à feuillage argenté.

Ne pas laisser fleurir.

Multiplication par graines ou boutures. Pieds mères faciles à conserver à l'abri du gel.



### **COLEUS**

LABIÉES.

50 centimètres.

Tige de section carrée. Feuillage brillamment coloré et panaché. Variétés nombreuses.

Multiplication par semis ou boutures en serre cliaude.

Est employé pour fonds de corbeilles ou pour former des lignes colorées entre deux sortes de plantes à fleurs.

Se cultive aussi en potées.

### ECHEVERIA IMETALLICA

#### CRASSULACÉES.

Feuilles épaisses, glauques, en rosette simulant un Artichaut. Tige florale haute de 20 à 40 centimètres, portant des fleurs rouges ou orangées.

Conserver, en hiver, sous châssis.

Multiplication par rejets.

### FUCHSIA

#### CÉNOTHERACEES.

Genre comprenant diverses espèces herbacées ou arbustives.

On peut en faire des massifs ou l'élever sur tige. Supporte bien l'ombre.

Rentrer en orangerie ou en cave fin octobre, rabattre sur les parties bien lignifiées, et ne plus arroser ou presque avant février.

**Fuchsia Roi des balcons** est un Fuchsia pleureur convenant pour caisses à fleurs.

Multiplication par boutures.

**Fuchsia Riccartoni** : voir Plantes vivaces.

### GÉRANIUM. Voir *Pelargonium zonale*.

### HÉLIOTROPE

*Heliotropium europaeum*. **Herbe de Saint-Fiacre, Fleur des dames.** BORAGINACÉES.

Petit arbuste à feuilles ovales. Fleurs bleues, parfois blanches, réunies en volumineux corymbes, odeur de Vanille. Peut s'élever sur tige.

Préfère une exposition chaude et ensoleillée.

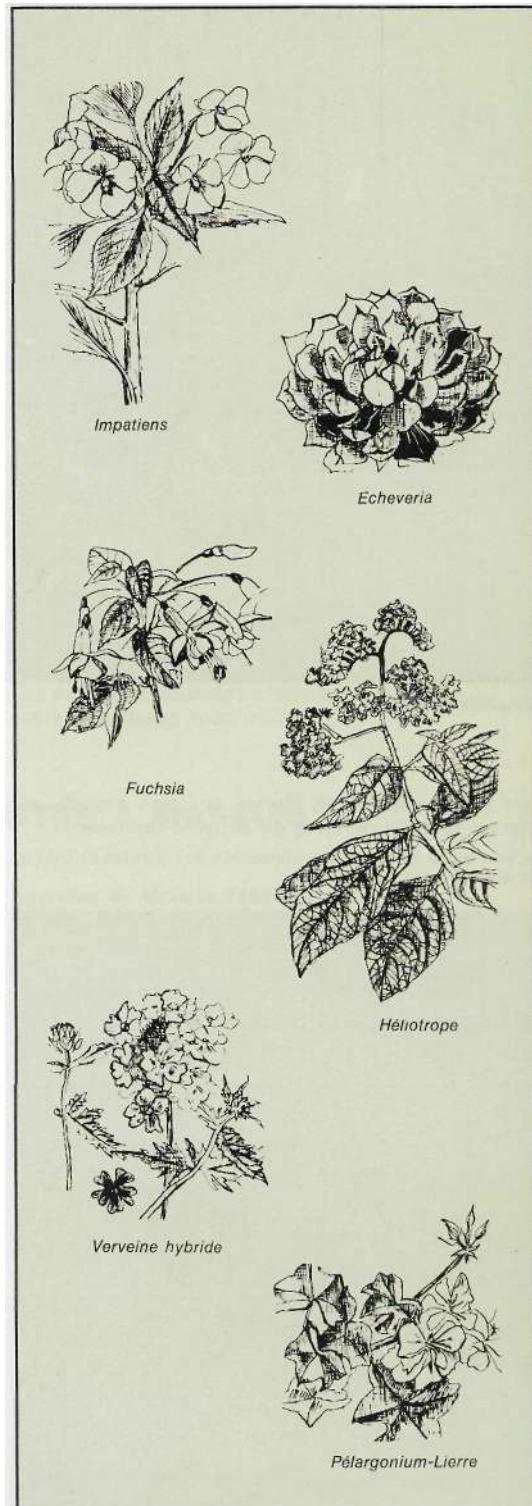
Multiplier par semis ou boutures.

### IMPATIENS

#### BALSAMINACÉES.

Jolie plante annuelle, à fleurs blanches, roses, mauves, rouges, etc., sans interruption jusqu'aux gelées.

Supporte bien l'ombre. Semer sous châssis en avril.



**LOBELIA.** Voir *Plantes annuelles*.

## PELARGONIUM

*Pelargonium zonale*. GERANIACEES.

Bonne plante pour corbeilles et potées comportant de nombreuses variétés simples ou doubles.

Il existe maintenant des variétés hybrides F 1 qui se multiplient par graines et fleurissent 3 mois après le semis.

**Pelargonium à feuilles de Lierre** : à tige retombante, il convient pour la décoration des talus, balcons, etc.

Le Pelargonium se bouture de préférence en automne, en godets que l'on conserve jusqu'au printemps en serre froide ou sous châssis. On peut aussi conserver des pieds entiers sans motte, enfouis à moitié dans du sable, ou les conserver en pots dans une pièce peu chauffée.

Le Pelargonium supporte bien la sécheresse et préfère une exposition ensoleillée.



*Pelargonium à grande fleur varié.*

## SAUGE

*Salvia*. LABIEES.

**Sauge écarlate.** *Salvia splendens*.

Fleurs rouge écarlate, très nombreuses. Variétés de hauteur et précocité diverses permettant de constituer des plates-bandes éblouissantes.

Semer sur couche en février, ou conserver en serre des pieds mères pour boutures.

• Voir aussi *Plantes vivaces*.



## VERVEINE HYBRIDE

*Verbena hybrida*. VERBENACEES.

Plante intéressante par ses fleurs en ombelles, de coloris très variés, souvent odorante.

NOMBREUSES variétés.

Multiplication par semis sous châssis ou boutures.

*Sauge feu de la Saint-Jean.*

# LES PLANTES ANNUELLES

La culture des plantes annuelles varie suivant les espèces, mais une caractéristique générale les a fait grouper sous ce nom : elles accomplissent leur cycle végétatif en une année au plus. On les sème parfois à l'automne (la levée aura lieu dans ce cas de bonne heure au printemps), le plus souvent en mars ou avril. Les unes se sèment sur coucchie ou sous cliaissis froid, ou simplement en pépinière à bonne exposition ; les autres, ne supportant pas le repiquage, se sèment en place ou en potées que l'on plantera sans diviser. La floraison a lieu généralement assez rapidement, à des époques variées suivant celles du semis, et se prolonge plus ou moins longtemps selon les espèces.

Les plantes annuelles peuvent être employées soit seules, soit concurremment avec les plantes vivaces, ou molles, soit en remplacement des plantes bisannuelles après leur défloraison.

On peut faire, par exemple, une jolie corbeille monochrome composée uniquement de plantes annuelles en ceinturant de Balsamines naines saumonées une corbeille de Clarkias élégants doubles également saumonnés. On tiendra des Oeillets d'Inde et des Zinnias prêts à remplacer la première combinaison lorsqu'elle sera déflorée.

En associant les plantes annuelles avec les plantes à floraison estivale dites molles, il est facile de varier les motifs à l'infini. De même, il est intéressant d'introduire dans les plantations de plantes vivaces quelques plantes annuelles dont les floraisons succéderont agréablement aux leurs.

*Derrière les plantes bisannuelles, les Campanula médium par exemple, on pourra mettre des Reines-Marquerites qui fleuriront jusqu'aux gelées.*

Par les nombreux rôles qu'elles peuvent remplir, les plantes annuelles sont donc précieuses dans les jardins, et il est toujours prudent d'en élever quelques plants qui serviront à combler les vides pouvant toujours se produire.

Quelques espèces, par leur végétation, se prêtent à des emplois particuliers : ce sont les espèces grimpantes. La plupart d'entre elles sont bien connues, et chacun sait combien il est facile de masquer un grillage avec des *Volubilis*, des *Capucines*, des *Pois de Senteur*, des *Coloquintes* ou des *Cubées*.

- Dans les catalogues et ouvrages d'horticulture, les plantes annuelles sont désignées par les signes ® ou ™.

## **Comparaison des divers cycles végétatifs.**

## PRINCIPALES PLANTES ANNUELLES

### ACROCLINIUM

*Helipterum roseum.* COMPOSÉES.

30 centimètres.

Feuilles glauques. Fleurs roses ou blanches pouvant être conservées sèches, comme les Immortelles.

Semis en place de mars à mai.

### ADONIDE

*Adonis.* RENONCULACEES.

**Adonide Goutte-de-Sang.** *Adonis autumnalis.*

35 centimètres.

Feuilles finement découpées. Fleurs rouge vif.

Semer en mars ou avril pour floraison en juillet, ou en septembre pour floraison au printemps suivant.

Utilisable pour garnitures d'été dans les corbeilles.

### AMARANTE

*Amarantius.* AMARANTACEES.

Plusieurs espèces, à fleurs petites et nombreuses, serrées en épis, panaches, etc., durant tout l'été.

Emploi recommandé comme plante à massifs d'été.

**Amarante Queue-de-Renard.** *Amarantius caudatus.*

40 à 75 centimètres.

Fleurs en longs épis retombants, rouge cramoisi.

Très rustique.

Semer, en avril, en place ou en pépinière.

**Amarante Crête-de-Coq.** *Celosia cristata.* **Célosie. Passe-Velours.**

20 à 30 centimètres.

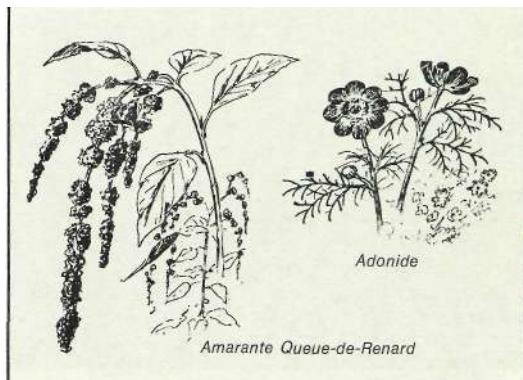
Tige peu ramifiée. Fleurs groupées en crête, rouges ou jaunes. Convient pour massifs.

Semis sur couche en mars-avril.

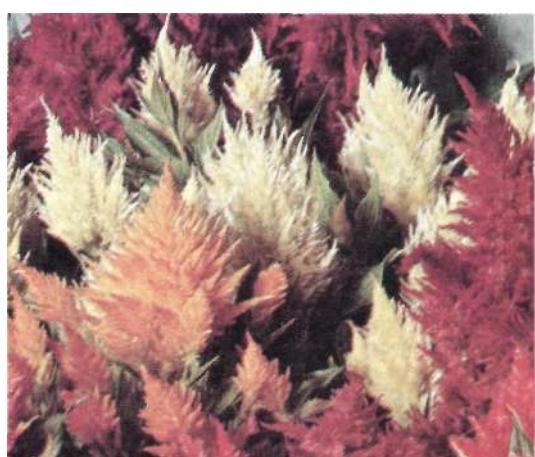
**Amarante tricolore.** *Amarantius tricolor.*

Espèce décorative par son feuillage panaché de vert, de jaune et de rouge. Variété *Flamme*.

Même culture que l'Amarante Crête-de-Coq.



Acroclinium double varié.



Célosie Pampa plume variée.



Balsamine Tom-Pouce.



Belle-de-Jour.

## BALSAMINE

*Impatiens balsamina*. BALSAMINACEES.

20 à 50 centimètres.

Tige grosse, rameuse. Fleurs en grappes feuillées et dressées, de coloris variés (blanc, rose, rouge, mauve).

Race Camélia à fleurs très doubles. Variété naine. Bonne plante à floraison prolongée, utilisable comme plante à massifs d'été.

Supporte l'ombre. Demande des arrosages réguliers.

Semer en avril, en pépinière de préférence.

## BELLE-DE-JOUR

*Convolvulus tricolor*. CONVOLVULACEES.

35 centimètres.

Fleurs bleues, mauves ou blanches, en entonnoir, comme le Volubilis.

Semer de préférence en place en avril-mai.

Convient pour potées, plates-bandes, bordures, en été.

## BELLE-DE-NUIT

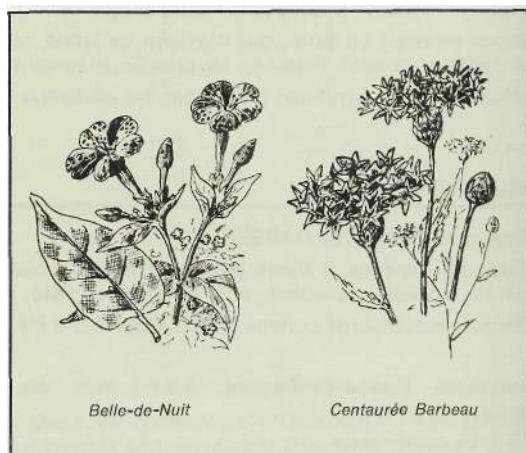
*Mirabilis jalapa*. NYCTAGINACÉES.

50 centimètres et plus.

Tige très ramifiée formant un buisson. Feuilles opposées en cœur. Fleurs nombreuses de juillet en septembre, rouges, jaunes ou panachées, ne s'ouvrant que le soir.

Supporte le voisinage des murs ensoleillés. Vient aussi à mi-ombre.

Utilisable comme plante à massifs d'été.



Belle-de-Nuit

Centaurée Barbeau

Semer, en avril-mai, en pépinière ou en place. On peut aussi conserver la souche à l'abri du froid.

**BLEUET.** Voir Centaurée Barbeau.

**CAMPANULE.** Voir Plantes bisannuelles.

## CAPUCINE

*Tropaeolum*. TROPAEOLACÉES.

Outre les variétés décrites avec les plantes grimpantes (voir ci-après), il existe des variétés naines et demi-naines, simples ou doubles, très ornementales pour massifs et plates-bandes d'été.

**Capucine naine Tom-Pouce variée.**

Semer en godets sous abri en avril, ou en place en mai.

Vient au soleil et à l'ombre.

### **CÉLOSIE. *y on Amarante Crête-de-Coa.***

#### **CENTAURÉE**

*Centaurea*. COMPOSÉES.

**Centauree Barbeau.** *Centaurea Cyanus. Bleuet*

40 centimètres.

Coloris variés (bleu, violet, rose, blanc).

Convient bien pour bouquets.

Serrier en avril, en place ou sous abri en pépinière.

### **CHEIRANTHUS. Voir Giroflée.**

#### **CHRYSANTHÈME**

*Chrysanthemum*. COMPOSÉES.

Les espèces annuelles suivantes, rustiques et vigoureuses, sont très recommandées pour les massifs d'été et pour la fleur coupée.

On les sème, d'avril à juin, en place ou en pépinière.

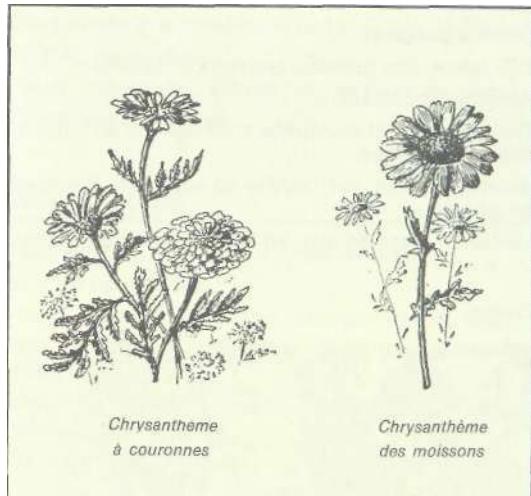
**Chrysanthème des jardins, ou Chrysanthème à couronnes.** *Chrysanthemum coronarium.*

70 centimètres. Il existe aussi une variété naine.

Fleurs blanches ou jaunes.

**Chrysanthème à carène.** *Chrysanthemum carinatum.*

40 centimètres.

**Chrysanthème Cécilia.**

Fleurs simples ou doubles, à coloris jaune, orange et rouge disposés en anneaux concentriques sur la fleur.

**Chrysanthème des moissons.** *Chrysanthemum segetum.*

30 à 60 centimètres.

Fleurs jaune d'or. Variété double.

**CHOU PANACHE**

Chou *Coleus*.

Variété très ornementale par ses feuilles marquées de rouge, de rose, de blanc.

On l'utilise dans les corbeilles de printemps ou d'été, et même en pot comme plante d'appartement.

Culture facile. Semer, en avril-mai, en pépinière. Sélectionner les sujets intéressants.

**CLARKIA**

ONAGRACÉES.

Clarkia élégant. *Clarkia elegans*.

50 centimètres.

Plante rameuse très florifère.

Plusieurs variétés possèdent des coloris très vifs, remarquables.

Cette plante souffre de la transplantation : semer en place en automne ou au printemps.

**CLÉOME**

CAPPARIDACÉES.

*Cleome pungens*

1,20 mètre, tige dressée, couverte d'aiguillons.

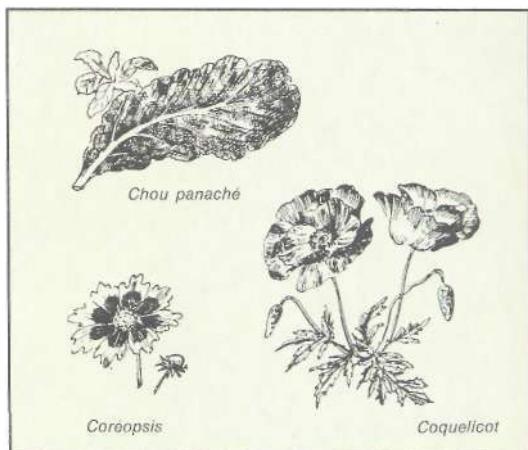
Feuilles composées.

Fleurs légères et curieuses, rose brillant, en longues grappes feuillées.

Semer, en mars, sur couche ou sous abri. Repiquer en godets.

Mettre en place en mai, en terre légère, mais riche.

*Clarkia*.

**COQUELICOT**

*Papaver rhoeas*. PAPAVERACEES.

20 à 50 centimètres.

Variétés à fleurs soyeuses, de couleurs gaies, simples (race Poppy) ou doubles. Réussit bien en plein soleil.

Semer, en automne ou au printemps, en place. Supporte mal le repiquage.

**CORÉOPSIS**

COMPOSÉES.

Plusieurs espèces annuelles, dont :

Coréopsis élégant. *Coreopsis tinctoria*.

70 centimètres à 1 mètre.

*Cleome pungens Reine des Roses*.





*Cosmos Sulphureus flash varié.*  
Fleurs jaunes à disque brun.  
Semer de préférence en automne et en pépinière,  
ou, au printemps, en place.  
• Voir aussi *Plantes vivaces*.

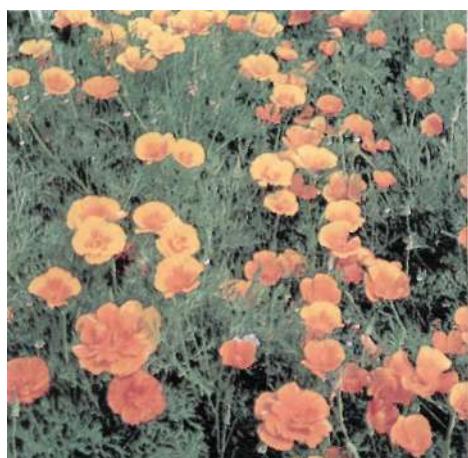
## COSMOS

*Cosmos bipinnatus*. COMPOSÉES.  
80 centimètres à 1,20 mètre.  
Plante à feuillage gracieux.

Dans le type **Sensation**, les fleurs sont abondantes  
et grandes, de couleur blanche, rose ou carmin.

Le type **Sulphureus** (60 à 80 cm) est à fleurs moins  
grandes, de couleur jaune ou orangée.

*Eschscholtzia*.



*Dimorphotheca*.  
Convient pour plates-bandes d'été et pour fleurs  
coupées.  
Culture facile. Semer en pépinière sous abri en avril,  
ou en place en mai.

## DIMORPHOTECIA

*Dimorphotheca aurantiaca* Goliath. COMPOSÉES.  
30 à 40 centimètres.  
Fleurs abondantes, orange vif, cerclées de noir.  
Exposition ensoleillée.

## ESCHSCHOLTZIA

*Eschscholtzia californica*. PAPAVERACEES.  
30 à 40 centimètres.  
Plante à feuillage bleuâtre, finement divisé, léger.  
Très belles fleurs, de coloris variés (jaune, orange,  
rose).  
Semer en place en avril ou septembre. Délicat au  
repiquage.  
Convient pour bordures.

## FICOÏDE

*Mesembrianthemum*. AIZOACEES.  
**Ficoïde tricolore.** *Mesembrianthemum tricolor*.  
20 centimètres.  
Tige herbacée. Feuilles en spatule portant des  
points saillants.  
Fleurs de juillet à novembre, grandes, nombreuses,  
de teinte vive (rose ou blanc).



*Ficoïde criniflorum Tapis fleuri varié.*

Convient pour bordures ou le long des murs ensoleillés. Supporte l'air salin.

Semer en place au printemps, ou en pépinière en automne, et hiverner sous châssis.

Nous recommandons *Ficoïde criniflorum tapis fleuri*.

## GAILLARDE

### *Gaillardia*. COMPOSÉES.

La Gaillarde annuelle se recommande par sa tige dressée portant un grand capitule de couleur très vive (jaune ou rouge) de mai à septembre. Convient très bien pour bouquets.

Semer au printemps ou en automne.

**Gaillarde peinte.** *Gaillardia picta*, variée; **Gaillarde double**, variée.

- Voir aussi *Plantes vivaces*.

## GAZANIA

### *Gazania splendens*. COMPOSÉES.

20 centimètres, tige rameuse étalée.

Variétés à fleurs rouges, jaunes, orange.

Réussit bien en position très ensoleillée, même sur terrain sec ou très calcaire.

Semer en pépinière en août et faire hiverner sous châssis froid. Ou semer en février sur couche chaude et repiquer sous châssis. Maintenir à l'abri du gel.

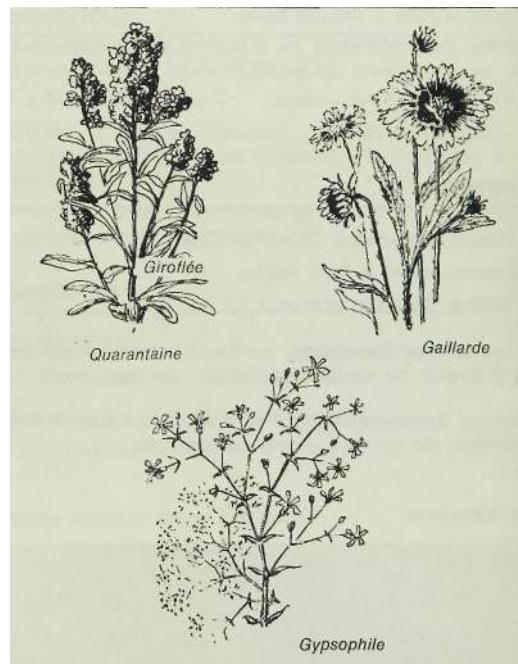
## GIROFLÉE

### CRUCIFÈRES.

Certaines espèces sont annuelles sous le climat méditerranéen.



*Gazania splendens hybrides nouveaux.*



Parmi elles :

**Giroflée Quarantaine.** *Matthiola incana*.

Giroflée d'été dont les feuilles de base sont nombreuses, allongées, blanchâtres.

Fleurs de teintes très diverses (violet, rouge, rose, blanc).

Semer en avril-mai, en pleine terre, pour floraison en automne.

Il existe aussi des Giroflées remontantes.

- Voir aussi *Plantes bisannuelles*.

**GODETIA**

*Godetia Whitneyi.* ONAGRACEES.

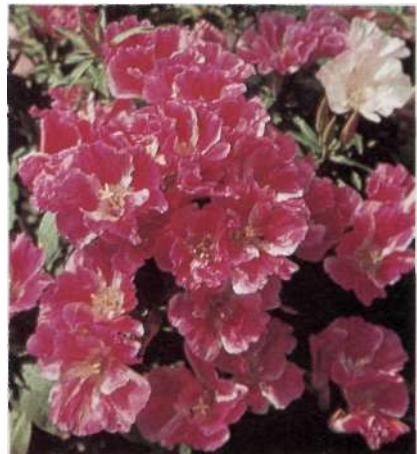
60 centimètres.

Belle plante formant des touffes qui se couvrent de larges fleurs très brillantes, roses, rouges ou blanches.

Semer en place en avril-mai, ou encore en pépinière abritée en septembre.

Convient comme plante à massifs d'été.

Il existe une très belle variété : à *fleur d'Azalée* (40 centimètres).



Godétia.

**GOUTTE-DE-SANG.** Voir *Adonide*.

**GYPSOPHILE**

*Gypsophila.* CARYOPHYLLACÉES.

**Gypsophile élégant.** *Gypsophila elegans.* *Brouillard.*

60 centimètres.

Plante donnant de nombreuses ramifications légères et gracieuses, portant d'innombrables petites fleurs blanches, roses ou rouges.

Très utilisée pour bouquets.

- Voir aussi *Plantes vivaces*.

**HELIANTHUS.** Voir *Soleil*.

**IMMORTELLE**

COMPOSÉES.

**Immortelle annuelle.** *Xeranthemum annuum.*

60 centimètres.

Plante rameuse qui fournit des fleurs à couper dans les coloris violet, jaune, orange, rouge, rose et blanc.

Semer au printemps en situation protégée.

Repiquer dans les mêmes conditions en mai-juin.

**Immortelle à bractées.** *Helichrysum bracteatum.*

1,20 mètre.

Plante rameuse donnant des capitules violets, jaunes, orangés, rouges, roses et blancs utilisables pour les bouquets secs.

Même culture que l'Immortelle annuelle.



Immortelle.

**IMPATIENS**

BALSAMINACEES.

Il s'agit de diverses espèces botaniques atteignant 50 centimètres, à fleurs supportant très bien l'ombre.

Fruit mûr éclatant au moindre contact.

Semer en place ou en pépinière au printemps.

Développement rapide.

**Impatiens hybride**

10 à 30 centimètres.

Fleurs roses, blanches, rouges, violettes.

Supportant très bien l'ombre. Développement rapide.

Semer en pépinière au printemps.



*Impatiens Baby* variée.

### Impatiens Baby

Variété naine (0,15 mètre).

Mêmes coloris que l'Impatiens hybride.

• Voir *Plantes à massifs*.

### KOCHIA

*Kochia trichophylla*. CHÉNOPODIACÉES.

1,20 mètre.

Plante rameuse et touffue, de forme régulière, imitant un If taillé, vert gai, puis rougissant en automne.

Convient aux expositions ensoleillées.

Semer en place ou en pépinière sous abri en avril.

### LAVATÈRE A GRANDE FLEUR

*Lavatera trimestris*. MALVACÉES.

30 centimètres à 1 mètre.

'lante vigoureuse, ramifiée, poilue.

Veilles vert sombre. Jolies fleurs roses ou Dianches, de 5 à 6 centimètres de diamètre.

Semer en place en avril.

### LIN

*Linum*. LINACÉES.

40 centimètres.

Fleurs rouge vif ou roses, de très bel effet.

Semer en place à exposition ensoleillée en avril-mai.



*Lavatère à grande fleur* variée.

### LOBELIA

*Lobelia erinus*. Crystal Palace. LOBELIACÉES.

Plante basse. Tige grêle, ramifiée. Feuilles petites, bronzées. Nombreuses fleurs bleu vif.

Convient pour bordures, corbeilles, rocailles.

Multiplication par semis sous châssis ou en serre.

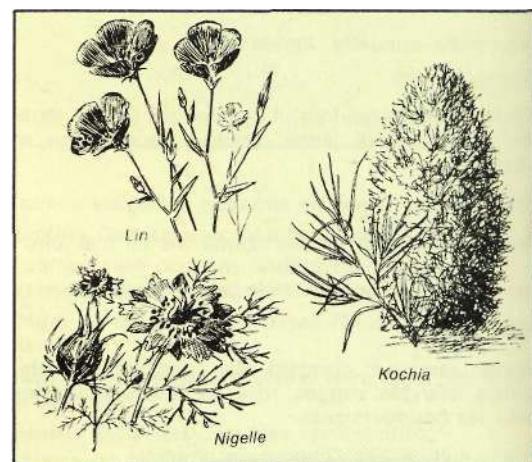
### LUPIN ANNUEL

*Lupinus mutabilis*. LEGUMINEUSES.

1 mètre et plus.

Fleurs en grappes dressées de couleurs variées.

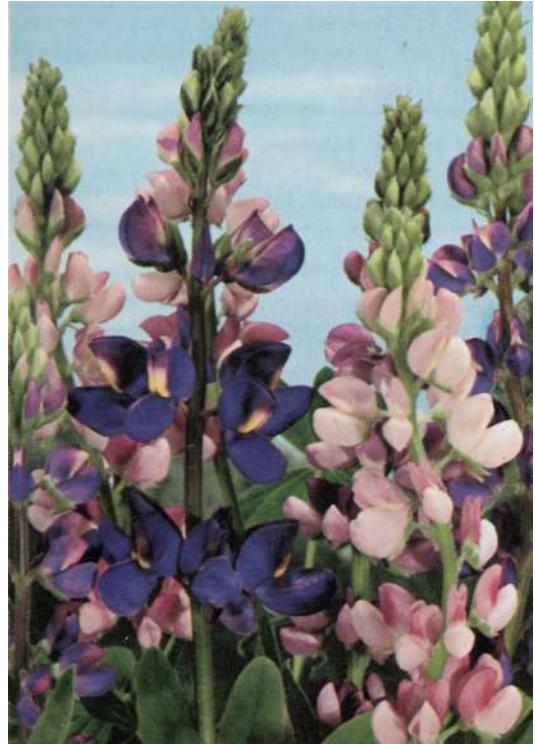
Semer en place en avril-mai, en terre non calcaire.





Lobelia Blue Carpet.

Lupin annuel varié.

**MAIS PANACHE***Maïs du Japon.* GRAMINEES.

1 mètre.

Feuillage rubané de blanc sur fond vert; grains multicolores.

**MUFLIER**

Peut être cultivé en annuel par semis printanier.

- Voir *Plantes bisannuelles*.

**NIGELLE DE DAMAS***Nigella damascena.* **Cheveux de Vénus.** RENONCULACÉES.

40 centimètres.

Feuilles finement divisées.

Curieuses fleurs bleues, roses ou blanches entourées d'une collerette de feuilles.

Semer de préférence en place en avril.

*Maïs à épis multicolores.*



Œillet de Chine Baby Doll varié.



Œillet d'Inde nain simple Mini-Marietta.

Œillet d'Inde nain double Red Brocade.



### ŒILLET DE CHINE

*Dianthus sinensis*. CARYOPHYLLACEES.

30 à 40 centimètres.

Œillet à fleurs simples ou doubles se semant en mars-avril, de préférence sous abri.

Repiquage en place en juin. Floraison abondante.

- Pour les autres Œillets, voir *Plantes bisannuelles* et *Plantes vivaces*.

### ŒILLET D'INDE

*Tagetes patula*. COMPOSEES.

15 à 50 centimètres.

Plusieurs variétés à fleurs jaunes ou maculées de brun.

Convient bien pour plates-bandes régulières et bordures d'été.

Semer de préférence sous abri en avril.

Transplanter en motte.

**PALMA CHRISTI.** Voir *Ricin*.

**PELARGONIUM.** Voir *Plantes à massifs*.

### PETUNIA HYBRIDE

*Pétunia hybrida*. SOLANACÉES.

Le Pétunia figure au tout premier rang des plantes convenant pour fleurir les potées, jarres, balcons..

*Pétunia multiflora Corrida mélange F 1*.



NOMBREUSES variétés, mais l'hybride F 1 prend une place prépondérante grâce à sa vigueur et à son homogénéité.

Pour les potées, utiliser une variété double.

Semer sous abri en avril-mai pour mettre en place en mai-juin.

### Pétunia Rose du ciel

Excellent pour plates-bandes et corbeilles d'été.

Floraison très prolongée.

Se plaît au soleil, même en sol léger et sec.

### PHLOX

POLEMONIACÉES.

**Phlox de Drummond.** *Phlox Drummondii.*

25 et 45 centimètres.

Plante herbacée. Inflorescence en corymbes.

Variétés : à grande fleur et nain; dans les coloris violet, bleu, jaune, rouge, rose et blanc.

Semer en place de mars à juin.

- Voir aussi *Plantes vivaces.*



*Phlox de Drummond.*

### PIED-D'ALOUETTE

*Delphinium consolida.* RENONCULACÉES.

Plusieurs variétés à fleurs blanches, bleues, roses, etc.

Semer en place en octobre ou en mars-avril.

- Voir aussi *Plantes vivaces.*

**POIS DE SENTEUR.** Voir *Plantes grimpantes.*



### POURPIER A GRANDE FLEUR

*Portulaca grandiflora.* PORTULACACÉES.

Plante un peu rampante.

Magnifiques fleurs pourpres, simples ou doubles, à centre blanc, atteignant 6 centimètres de diamètre.

Convient pour bordures et tapis en situation ensoleillée, même sèche.

Semer en place en avril-mai. Ne pas transplanter.

**QUEUE-DE-RENARD.** *Voh Amarante.*



*Pourpier à grande fleur double varié.*

**REINE-MARGUERITE**

*Callistephus sinensis.* COMPOSÉES.

Les nombreuses variétés figurent parmi les plus belles fleurs pour plates-bandes, potées, ou à couper.

Pour la fleur coupée, utiliser les races à port élevé : *Comète géante*, *Géante de Californie*, *Branctue américaine*, *Plume-d'Autruchie*, *Reine des Halles*.

Pour les plates-bandes, utiliser des variétés à développement moyen : *Marguerite à fleur de Pivoine*, *Reine-Marguerite à fleur de Chrysanthème*.

Pour les potées, préférer une variété naine, *Trianon* par exemple.

Il existe une variété simple : *Aster de Chine à grande fleur*.



*Reine-Marguerite Opéra.*



Culture facile en tous terrains sains, meubles, ensoleillés.

Semer sous abri en avril, ou en place en mai.

- Dans certains terrains, la maladie de la flétrissure doit être combattue par désinfection du sol avant semis ou plantation : utiliser l'anti-Insectes du sol Truffaut «Sulgine perclorée».

- On peut arroser tous les 10 jours avec une solution de «Plantera» (1g/l).

**RICIN**

*Ricinus communis.* **Palma-ChristL** EUPHORBIACÉES.

Plante vigoureuse atteignant 2 à 3 mètres.

Vivace dans le Midi.

Grandes feuilles palmées ornementales.

A isoler ou à grouper sur pelouse.

Semer sous abri en avril, ou en place en mai.

**ROSE D'INDE**

*Tagetes erecta.* COMPOSÉES.

40 à 120 centimètres.

Plante rappelant l'Œillet d'Inde, mais plus haute.

Même culture que l'Œillet d'Inde.

Variétés : *Golden Jubilée F 1*, *Apollo*.

**RUDBECKIA****COMPOSÉES.****Gloriosa Daisy**

Variété annuelle pouvant atteindre 1,20 mètre.

Grandes fleurs allant du jaune au rouge-brun.

- Voir aussi *Plantes vivaces*.

**SALPIGLOSSIS**

*Salpiglossis variabilis superbissima.* SOLANACÉES.

60 à 80 centimètres.

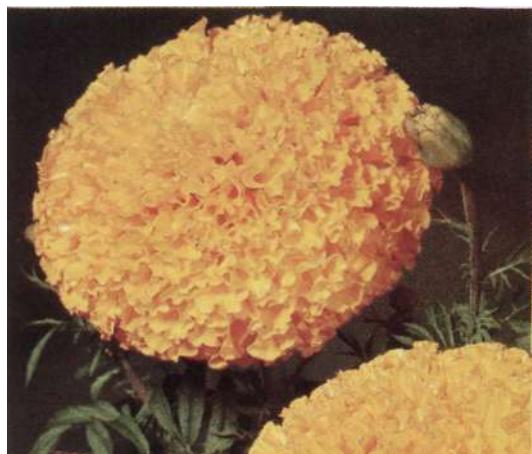
Fleurs en entonnoir, de couleurs riches et variées, striées de brun.

Il existe une variété naine.

Semer en place en avril, ou, mieux, élever en godets sous abri.

Préfère les terrains sains et ensoleillés.

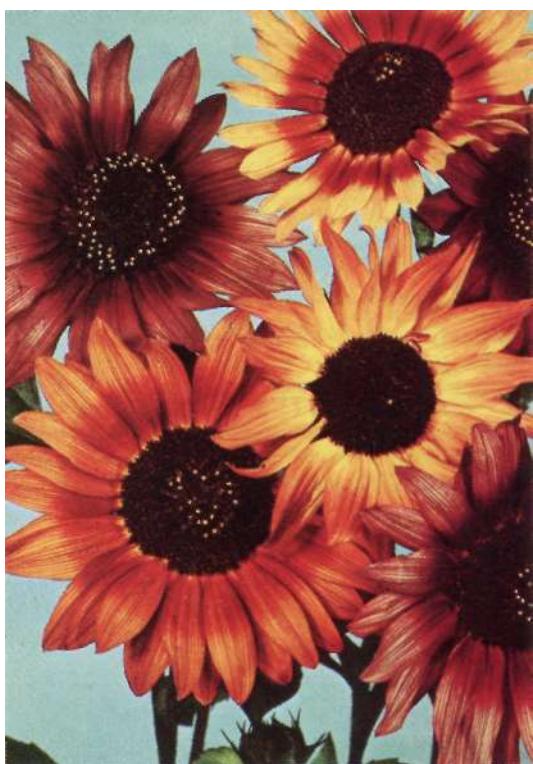
*Reine-Marguerite Duchesse variée.*



Rose d'Inde Golden Jubilée.



Rudbeckia Gloriosa Daisy.

**SCABIEUSE DES JARDINS***Scabiosa maritima*. DIPSACEES.

- Voir aussi *Plantes vivaces*.

**SOLEIL***Helianthus annuus*. **Tournesol** COMPOSEES.

1 à 2 mètres.

Énormes capitules à rayons jaunes s'orientant vers le soleil.

Variétés à fleurs doubles. Une variété naine : Pygmée.

Convient pour plates-bandes et fleurs coupées.

Semer en place en avril ou sur couche.

Graines comestibles.

**SOUCI DES JARDINS***Calendula officinalis*. COMPOSEES.

30 à 50 centimètres.

Plusieurs variétés, à fleurs doubles jaunes ou orangé vif, en toutes saisons.

Culture facile. Semer, en place ou en pépinière, de mars à juin ou en septembre.

**TAGÈTE.** Voir *Oeillet d'Inde*.

### THLASPI

*Iberis umbellata. Thlaspi violet.* CRUCIFÈRES.

35 centimètres.

Variétés à fleurs violettes, lilas, blanches.

Culture facile. Semer au printemps ou en automne, en place ou en pépinière.

Toujours transplanter avec la motte.

**TOURNESOL.** Voir *Soleil*.

### ZINNIA

COMPOSÉES.

*Zinnia élégant. Zinnia elegans.*

15 à 80 centimètres.

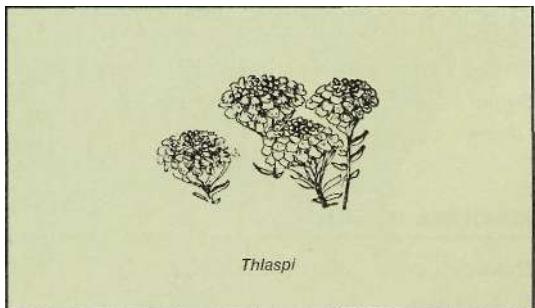
Le Zinnia, en raison de sa floraison prolongée, est précieux pour les plates-bandes d'été et pour les fleurs à couper.

Magnifiques variétés : à *fleur de Dahlia*, à *fleur de Chrysanthème*, etc. Variétés naines : *Lilliput Tom-Pouce*, *Thumbelina*.

Semer au printemps sous abri. Protéger des Limaces.

Mettre en place fin mai, en situation ensoleillée.

Arroser tous les 15 jours à l'engrais soluble.



Thlaspi



Souci BalTs Lemon.



Souci nain Anagor.

Zinnia géant.



# LES PLANTES BISANNUELLES

On assimile souvent aux plantes vivaces certaines espèces que leur mode de végétation spécial a fait nommer plantes bisannuelles.

Les plantes bisannuelles présentent la particularité d'accomplir leur cycle végétatif pendant 12 ou 15 mois, mais à cheval sur deux années. On doit les semer en juillet-août (dans les régions à période estivale chaude et sèche, on peut semer dès le mois de juin). Ces plantes auront, avant la fin de l'automne, subi un ou deux repiquages, ce qui, en général, leur assurera une force et une rusticité suffisantes pour passer en plein air la saison hivernale (de préférence en situation abritée).

C'est ce mode de végétation qui, en autorisant la mise en place de ces plantes à l'automne ou au printemps, les a souvent fait confondre avec les plantes vivaces. En effet, à partir du moment où elles sont plantées, leur évolution sera, jusqu'à la fructification, la même que celle des espèces réellement vivaces.

En revanche, après la fructification, les plantes bisannuelles meurent alors que les plantes vivaces continuent leur végétation et leur multiplication par drageonnage. Il peut arriver à certaines espèces, comme les *Viola cornuta* ou les Roses trémieres, surtout si l'on prend le soin de couper les fleurs après la floraison, que la plante persiste, mais en tout cas sa durée n'est pas indéfinie, et les fleurs obtenues sont ainsi moins belles. En fait, les botanistes considèrent ces plantes comme vivaces.

Plusieurs plantes bisannuelles sont appréciées comme plantes à massifs de printemps (*Luyosotis*, Pensée, Giroflée) ou d'été (filiflavier).

Il est possible d'associer les plantes bisannuelles aux plantes vivaces dans les plantations de groupes ou de plates-bandes. On peut, par exemple, intercaler très heureusement quelques pieds d'*Anchusa Loddon Royalist* dans une plantation d'Asters. Quoique ceux-ci ne fleurissent que tard dans la saison, on obtiendra dès le début de l'été un effet décoratif remarquable. Aussitôt la floraison de l'*Anchusa* terminée, la végétation des Asters prendra nettement le dessus, et on n'aura que peu de temps à attendre avant qu'une nouvelle parure vienne resplendir à la place de celle disparue.

- Dans les catalogues horticoles, on désigne les plantes bisannuelles par l'abréviation «bis.».

Mois	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
Plantes annuelles																
Plantes bisannuelles																
Plantes vivaces																

Comparaison des divers cycles végétatifs.

## PRINCIPALES PLANTES BISANNUELLES

**ALTHAEA ROSEA.** Voir Rose trémière.

### CAMPANULE

*Campanula.* CAMPANULACÉES.

75 centimètres.

Grandes fleurs de couleurs variées en forme de cloche.

Semer au printemps et repiquer en août.



Campanule à grosse fleur double variée.

### DIGITALE POURPRE

*Digitalis purpurea.* Gant de Notre-Dame. SCROFULARIACÉES.

1 mètre et plus.

Feuilles de base en rosette, larges, cotonneuses.

Fleurs nombreuses en juin-juillet, en long épis vertical, rose tacheté de brun.

Race *Gloxinioïde* perfectionnée

Semer en août pour mise en place à l'automne.

Ne vient pas en terre calcaire.

Pour jardins pittoresques.

### GANT DE NOTRE DAMB. Von Digitale pourpre.

### GIROFLÉE

#### CRUCIFÈRES

Giroflée Quarantaine. *Matthiola incana*.

Peut être cultivée en bisannuelle si elle est semée en juin-juillet, ainsi que la Giroflée remontante.

Giroflée d'hiver de Nice

Semer de mai à juin pour floraison au printemps.

Semer en septembre pour floraison de juin à septembre l'année suivante.

Ne conserver que les plants très forts, les autres donnant des fleurs simples.

Giroflée Ravenelle. *Cheiranthus Cheiri*. Giroflée jaune.

Plante très estimée pour orner les corbeilles au printemps.

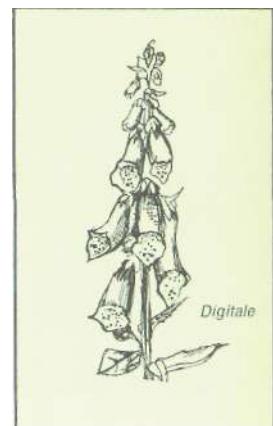
Il en existe des variétés jaunes, brunes, rouges.

Semer en juin. Repiquer une fois.

Mettre en place en automne.

### GUEULE-DE-LOUP. Voir Muflier.

### LUNAIRE. Voir Monnaie-du-pape.



Giroflée Ravenelle Chambord.



**MONNAIE-DU-PAPE**

*Lunaria biennis.* CRUCIFERES.  
60 à 80 centimètres.

Fleurs violettes en grappes.  
Fruits aplatis utilisables en bouquets secs.  
Semer en pépinière en juin.  
Mettre en place en septembre.

**MUFLIER**

*Antirrhinum majus.* **Gueule-de-Loup.** SCROFULARIACÉES.

Très florifère. Convient aussi bien pour la décoration des jardins que pour la fleur coupée.  
Nombreuses variétés, grandes ou naines, à riches coloris.  
Semer en juillet-août et mettre en place, en automne, en situation ensoleillée pour floraison à partir de juin.

**MYOSOTIS**

**Myosotis des Alpes.** *Myosotis alpestris.* BORAGINACÉES.

30 centimètres.

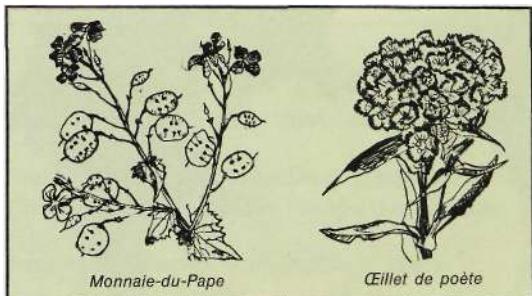
Variétés à fleurs bleues, roses, en avril-mai.

Semer en pépinière de juillet à septembre.

Mettre en place en automne ou de bonne heure au printemps.

**Myosotis des Alpes nain ultra-marine** : 15 centimètres.

*Muflier hybride F 1 Madame Butterfly.*



*Myosotis bleu nain indigo ultra-marine.*

**ŒILLET**

*Dianthus.* CARYOPHYLLACEES.

**Œillet Chabaud.** **Œillet Enfant de Nice.** *Dianthus caryophyllus.*

Excellent races à floraison abondante.

*Œillet Géant Chabaud rose vif Reine Rose.*



**Œillet de Nice jaune.**

Coloris variés sélectionnés par variétés.  
Semer en pépinière en juillet-août. Repiquer.  
Hiverner sous châssis et mettre en place en avril.  
Peuvent fleurir la même année s'ils sont semés en serre en janvier-février.

**Œillet de poète.** *Dianthus barbatus*.  
30 à 40 centimètres.  
Semer en pépinière en juillet-août.  
• Voir aussi *Plantes vivaces*.

### PÂQUERETTE

*Bellis perennis*. COMPOSÉES.  
Floraison tout l'été.  
Même culture que les *Myosotis*.

*Pâquerette Pomponnette rose*.

**Œillet de Nice rouge.**

### PENSEE

*Viola tricolor*. VIOLACEES.  
Les variétés se classent en différents groupes : Pensées à grandes fleurs, à fleurs géantes : *Pensées géantes de Suisse*, *Trimardeau*, etc.  
Semer en juin-juillet. Repiquer en pépinière et mettre en place en automne.

**RAVENELLE.** Voir *Giroflée*.

*Pensée Suisse Jaune d'or*.



**ROSE TREMIERE**

*Althaea rosea*. **Passerose**. MALVACEES.

2 à 3 mètres.

Feuilles de base grandes, arrondies, crénelées.

Fleurs tout le long d'une tige verticale, jaunes, rouges, blanches. Variétés doubles.

Semer en pépinière en juin et mettre en place en automne.

Peut éventuellement se conserver comme plante vivace.

**SILENE**

*Silene*. CARYOPHYLLACÉES.

20 à 30 centimètres.

Plante très florifère pour plates-bandes et bordures.

Semer en place au printemps ou éléver en pépinière après semis d'automne.

**Silène pendula**

Végétation très étalée, nombreuses fleurs roses au printemps.

Semer en pépinière de juin à août et mettre en place à l'automne.

*Rose trémie double grande Chater variée*.

**VIOLETTE CORNUE**

*Viola cornuta*. VIOLACÉES.

Plante intermédiaire entre la Violette et la Pensée.

Fleurs bleues, violettes, blanches, jaunes, selon variétés.

Semer en mai-juin pour mettre en place en octobre.

Convient pour garniture printanière des corbeilles et pour bordures.

Peut être conservée comme plante vivace.



*Silene pendula rose*.

*Viola blason variée*.



# LES PLANTES VIVACES

- On désigne sous le nom de plantes vivaces les espèces donnant des tiges qui ne durent qu'une saison, mais possédant le pouvoir de se conserver indéfiniment grâce à leur partie souterraine qui constitue une souche plus ou moins étendue et ramifiée.

Cette souche reste invisible pendant l'hiver. Cependant, elle contient des réserves nutritives qui permettront un développement rapide des tiges aériennes au printemps. Cette propriété les rapproche des plantes bulbeuses, qui ne sont autres que des plantes vivaces dont la partie souterraine est renflée ou charnue.

Les souches étant invisibles en hiver, on fera bien de les repérer, ou de les marquer par de petits tuteurs, au moment où l'on supprime les tiges aériennes fanées, c'est-à-dire à la fin de l'automne. On évitera ainsi de les détériorer en effectuant un labour hivernal.

Les diverses plantes vivaces possèdent des époques de floraison réparties sur toute la période estivale, depuis celle des Violettes, Pervenches, Saxifragues, Primevères, qui sont franchement printanières, jusqu'à celle des Asters et des Chrysanthèmes, qui s'étendent jusqu'en novembre.

- Les plantes vivaces sont d'un entretien peu coûteux du fait qu'on peut les laisser en place plusieurs années et que la multiplication s'effectue par simple division des touffes, sans précaution particulière.

- Leur floraison abondante et variée s'accorde particulièrement bien avec le caractère pittoresque des jardins paysagers. Les espèces à grand développement pourront y être isolées par taches sur les

pelouses. Les espèces moins hautes garniront les abords des massifs d'arbustes, groupées en plages plus ou moins étendues et irrégulières, ainsi que nous en avons déjà donné des exemples.

On peut encore les réunir sur de grandes plates-bandes, aussi longues et larges que possible, afin d'obtenir un effet imposant. On accorde à chaque espèce un emplacement déterminé, de forme irrégulière, sur lequel on met en place un nombre raisonnable de plants destinés à s'étendre et à se confondre plus ou moins. Les Anglais excellent dans la réalisation de ces ensembles qu'ils appellent «Mixed Borders» (plantations mélangées).

Bien entendu, on cherchera à disposer les espèces voisines de manière à obtenir soit des associations de couleurs harmonieuses, soit des successions de floraisons qui maintiendront le charme de ces plantations. On fera bien également de tenir compte de la taille relative des plantes et de placer en arrière celles qui sont les plus hautes.

- Les plantes vivaces sont également tout indiquées pour la garniture des rocailles, murs fleuris, etc., où chacune d'elles peut trouver des emplacements convenant à sa taille, à son port plus ou moins dressé ou étalé.

Enfin, l'abondance et la qualité des floraisons désignent certaines espèces pour la production de fleurs coupées : Pâquerettes, Asters, Delphiniums, Oeillets, etc. Pour éviter la tentation de dégrader les plantations du jardin proprement dit, on fera bien d'en cultiver des exemplaires dans quelques planches du jardin potager, où elles s'offriront sans défense aux convoitises de la maîtresse de maison et des visiteurs.

Mois	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A
Plantes annuelles															Graines	
Plantes bisannuelles																
Plantes vivaces																

Comparaison des divers cycles végétatifs.

## CULTURE DES PLANTES VIVACES

Les plantes vivaces, en général, ne sont pas difficiles sous le rapport de la qualité du sol ; même plantées dans des conditions médiocres, elles arrivent souvent à prendre le dessus. Néanmoins, elles pousseront d'autant mieux qu'elles seront plantées dans un sol plus sain et fertile.

Chaque fois que cela sera possible, il sera donc préférable de les planter dans un sol favorable et soigneusement fumé à l'avance. Si le sol était trop argileux, il serait bon de l'amender par des apports de terreau; au contraire, à un sol léger et sableux on incorpore une bonne couche de terre franche ou de bonne terre de jardin. Certaines espèces demandent de la terre de Bruyère ou du terreau de feuilles.

L'époque de plantation la plus favorable pour les plantes vivaces est comprise entre octobre et avril. Lorsque les plantations se font un peu tardivement au printemps, on obtient une floraison plus tardive; il faut en outre abriter légèrement les plantes des rayons par trop brûlants du soleil et leur donner de fréquents arrosages.

Les soins d'entretien d'une plantation de plantes vivaces se résument en quelques binages, quelques sarclages et des arrosages, surtout au moment de la formation des tiges florales. Certaines espèces à

*Leucanthème.*



grand développement seront maintenues par des tuteurs dissimulés dans les touffes. Les fleurs fanées seront enlevées à mesure qu'elles passent, afin d'éviter qu'elles se mettent à graine, ce qui épuiseraient les plantes et compromettrait la floraison future.

Vers la fin de l'année, quand les tiges se dessèchent, on les rabat au sol. En hiver, on répand de l'engrais, puis on effectue un léger labour.

## PRINCIPALES ESPÈCES DE PLANTES VIVACES

Nous allons décrire maintenant les plantes vivaces les plus cultivées susceptibles de trouver place non seulement dans les jardins paysagers et les rocailles, mais aussi comme plantes à bordure, et même pour la garniture des corbeilles et plates-bandes ou pour la culture en potées.

Mais à côté de leur valeur ornementale, beaucoup de plantes vivaces présentent un intérêt pour le collectionneur et le botaniste; ces derniers chercheront à varier au maximum le peuplement d'une rocaille ou d'un mur fleuri pour en faire un véritable jardin botanique, parfois spécialisé dans une famille ou un genre déterminés.

Afin de respecter la nomenclature des catalogues d'horticulture, nous avons classé les plantes vivaces en trois catégories, selon leur taille.

## PLANTE VIVACE A TRES GRAND DEVELOPPEMENT

### GYNERIUM ARGENTEUM

*Roseau à plumets. Herbe des pampas.* GRAMINÉ

2 à 3 mètres.

Feuilles rudes, un peu retombantes.

Chaume portant de grandes panicules argentées (surtout les pieds femelles).

Couvrir de litière en cas de très grands froids.

Plante à isoler, de préférence.



*Gynerium argenteum.*

## PLANTES VIVACES A DEVELOPPEMENT MOYEN OU GRAND

### ACHILLEE

*Achillea.* COMPOSÉES.

Fleurs groupées en corymbes.

Principales espèces :

**Achillea filipendulina**

1 mètre.

Fleurs jaunes de juin à septembre.

**Achillea millefolium**

70 centimètres.

Fleurs blanches, roses ou rouge foncé de juin à août.

**Achillea taygetea**

50 à 60 centimètres.

Feuillage argenté. Fleurs jaune vif de juin à août.

*Achillea filipendulina.*

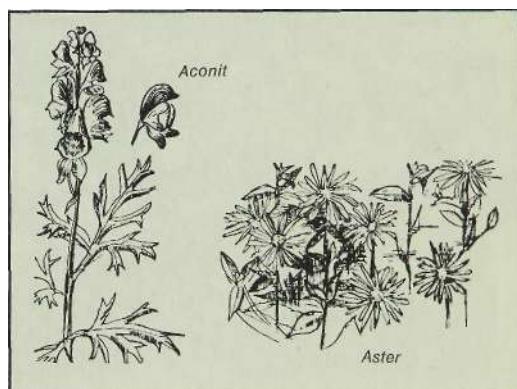


### ACONIT

RENONCULACEES.

On cultive plusieurs espèces à floraison estivale (*Aconit napellus*) ou automnale. Superbes variétés atteignant de 1,20 à 1,40 mètre.

Fleurs bleu foncé.



**ALKÉKENGÉ.** Voir *Physalis Franchetii*.

**ANCHUSA**

*Anchusa italicica.* Buglosse d'Italie. *Myosotis* d'été.

BORAGINACÉES.

50 à 80 centimètres.

Fleurs en panicules d'un beau bleu d'azur.

^MÉÉW^



*Anchusa Loddon Royalist.*

**ANCOLIE**

*Aquilegia.* RENONCULACEES.

Plusieurs espèces atteignant jusqu'à 1 mètre.

Jolies fleurs précoces pendantes, à pétales prolongés en cornet à la base, bleues, rouges, jaunes, cuivrées ou blanches, simples ou doubles.

Vient bien à l'ombre.

Multiplication par éclats ou par semis.

**ANEMONE DU JAPON**

*Anemone japonica.* RENONCULACEES.

60 à 80 centimètres.

Ravissante plante à floraison automnale. Fleurs rouges, roses ou blanches, simples ou doubles.

Se multiplie par division des souches, qu'il faut déterrer profondément.



*Ancolie.*

*Astilbe.*

**ASTER**

COMPOSÉES.

Plusieurs espèces de ce genre sont précieuses pour l'ornementation des jardins et la fleur coupée.

*Aster amellus*, qui fleurit en août-septembre, a fourni des variétés de hauteur moyenne, à tiges peu ramifiées, à fleurs roses, rouges, bleues, blanches. D'autres espèces ont fourni des variétés à floraison nettement automnale ou prolongée jusqu'en hiver. On classe les Asters en variétés naines (pouvant convenir pour bordures), demi-naines, ou grandes (jusqu'à plus de 1 mètre). Culture facile.

**ASTILBE**

*Hoteia.* SAXIFRAGACEES.

Plante à feuilles composées, dentées, vert brillant.



*Anémone du Japon.*

Fleurs nombreuses à panicules, élégantes, blanches ou roses, atteignant de 60 à 120 centimètres.

Cultiver en terre non calcaire et assez humide.

**Astilbe du Japon.** *Hoteia japonica.*

40 à 80 centimètres.

Coloris rouge grenat, blanc et rose.

Floraison de juin à août.

**Astilbe Thunbergi**

80 à 100 centimètres.

Coloris rose saumon, brillant.

Floraison de juin à août.

## BENOITE

*Geum coccineum.* ROSACÉES.

40 à 60 centimètres.

Très jolies fleurs rouges, jaunes ou orange, notamment chez les variétés *Borisil*, *Mrs. Bradshaw*, *Lady Stradcheden*.

Floraison de mai à août.

**BOULE AZURÉE.** Voir *Echinops ritro*.

**BUGLOSSÉE.** Voir /4nc/7(/sa).

## CAMPANULE

*Campanula.* CAMPANULACEES.

Parmi les espèces vivaces à grand développement, on peut citer *Campanula persicifolia*, *Campanula pyramidalis*, *Campanula lactiflora*, etc.

Il y a aussi des variétés naines (voir *Plantes vivaces naines*) et des espèces annuelles déjà citées.

Les Campanules sont des plantes faciles à cultiver, convenant pour jardins pittoresques, fleurs à couper, rocailles.

## CATANANCHE

COMPOSÉES.

40 à 60 centimètres.

Plante d'origine méditerranéenne.

Floraison de juillet à septembre.

Vient bien en terrains calcaires et secs.

## CENTAUREE

*Centaurea montana.* Bleuet des montagnes. COMPOSÉES.

30 centimètres.

Fleurs bleues, blanches ou roses, pour coupe ou bordures, très rustiques.

## CHRYSANTHEMES

Les Chrysanthèmes de pleine terre sont de magnifiques plantes vivaces, se couvrant en automne de fleurs gracieuses, excellentes pour bouquets.

Voir Marguerite d'automne.

Pour les Chrysanthèmes à grosses fleurs, voir Cultures spéciales (p. 462).

**CŒUR-DE-MARIE.** Voir *Dicentra*.



Benoïte écarlate.



Campanule



Centauree

Coreopsis *verticillata*.**COREOPSIS****COMPOSEES.**

Plusieurs espèces de ce genre, notamment *Coreopsis grandiflora* et *verticillata*.

Plantes vivaces précieuses pour plates-bandes et fleurs coupées.

**DELphinium HYBRIDE****Pied-d'Alouette vivace. RENONCULACEES.**

Produit en juin-juillet de magnifiques hampes de fleurs.

Vient bien en bon terrain meuble.

**DICENTRA**

**Cœur-de-Marie.**      **Cœur-de-Jeanrette.**      **Dielytra.**  
PAPAVÉRACÉES.

**Dicentra spectabilis**

Feuilles découpées, glauques, teintées de rose.  
Grappes de fleurs roses ou blanches en forme de cœur.

Préfère une situation fraîche, un peu ombragée.

Se cultive bien en pots.

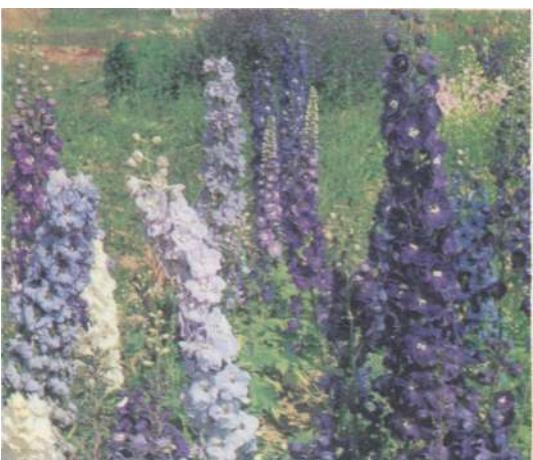
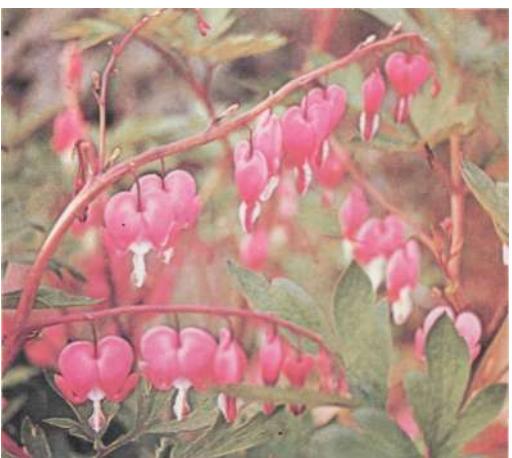
**DIELYTRA.** Voir *Dicentra*.

**DORONIC DU CAUCASE**

**Doronicum caucasicum.** COMPOSÉES.

Plusieurs espèces à fleurs jaunes, ligulées sur un seul rang.

Tiges dressées de 60 centimètres.

Delphinium *Géant Pacific*.Dicentra *spectabilis*.

*Doronicum du Caucase.*



**ECHINOPS RÉTRO**

**Boule azurée.** COMPOSÉES.

80 centimètres.

Plante épineuse, à capitules bleus sphériques, utilisable en bouquets secs.

Très rustique, même au soleil.

Multiplication par éclats.



*Echinops.*  
*Eryngium planum.*

**ÉPHÉMÈRE.** Voir *Tradescantia de Virginie*.**ÉRIGÉRON**

COMPOSÉES.

Ce genre comporte plusieurs espèces très ornementales (*Felicity*, *Foerster Liebling*, *Macranthus*), fleurissant en été, assez semblables à des Asters et présentant également une floraison prolongée.

**ERYNGIUM PLANUM**

**Panicaut.** COMPOSÉES.

Plante épineuse, d'un bleu métallique, convenant pour rocailles et bouquets secs.

**FUCHSIA RICCARTONI**

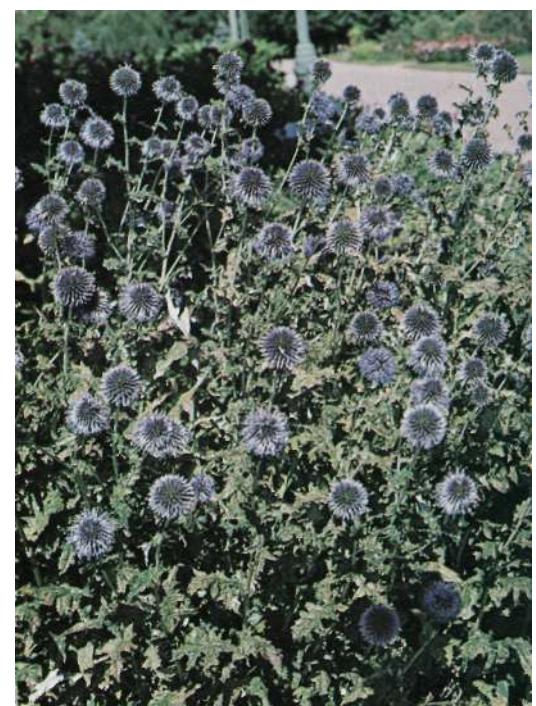
ONAGRACÉES.

1 mtré et plus.

Plante très élégante, portant de nombreuses fleurs rouges et violettes.

En hiver, couper les tiges au ras du sol et recouvrir de feuilles contre le froid.

Multiplication par éclats.



Érigéron *Felicity*.



**FUNKIA**

LILIACEES.

Feuilles ovales ou en cœur.

Les Funkias se plaisent à l'ombre.

**Funkia sielboldiana**

Tiges florales de 40 centimètres portant en été de grandes fleurs lilas très odorantes.

**Funkia undulata foliis variegatis**

Feuillage ondulé vert et blanc très décoratif.

Fleurs mauves.



Funkia.

**GAILLARDE**

Gaillardia. COMPOSÉES.

**Gaillardes vivaces**

Hautes de 50 à 80 centimètres, les Gaillardes vivaces se sèment en mai-juin, en pépinière.

Repiquer en pépinière et mettre en place au printemps.

*Gaillarde Bourgogne* : rouge ; *Gaillarde Chloé* : jaune pur ; *Gaillarde grandiflora* : rouge taché de jaune ; *Gaillarde Lutin* (25/30 cm) : rouge et jaune.

Voir aussi *Plantes annuelles*.

**GEUM.** Voir *Benoîte*.



Gaillarde Bourgogne.

**GYPSOPHILE**

*Gypsophila paniculata*. **Brouillard**. CARYOPHYLLACÉES.

80 centimètres et plus.

Cette espèce vivace a donné plusieurs variétés intéressantes à fleurs roses et blanchies, doubles ou simples. Floraison en juin-août.

Voir aussi *Plantes annuelles*.



Gypsophille à fleurs doubles.

**HELENIUM**

COMPOSÉES.

On cultive plusieurs espèces de ces plantes, dont la taille varie entre 60 et 180 centimètres.

Réussissent partout et conviennent aussi bien pour des plates-bandes que pour la fleur à couper.

Floraison de juin à septembre ou octobre.

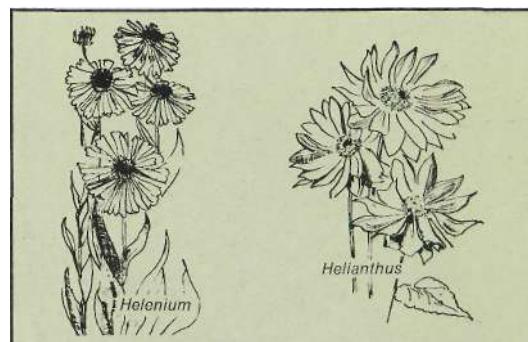
*Helenium pumilum magnificum* est d'un magnifique jaune d'or.

**HELIANTHUS**

*Helianthus multiflorus*. **Soleil vivace**. COMPOSÉES.

Fortes plantes de 1,20 à 1,60 mètre, à tiges peu ramifiées produisant de grands capitules jaunes, simples ou doubles. Floraison d'août à octobre.

Voir aussi *Plantes annuelles*.



**HELIOPSIS SCABRA**

COMPOSEES.

1 mètre.

Plante décorative et florifère, de couleur jaune ou jaune-orangé, à fleurs simples ou doubles.

Floraison de juin à septembre.

**HELLEBORE***Helleborus niger. Rose de Noël* RENONCULACEES.

20 à 30 centimètres.

Feuilles profondément découpées.

Grandes fleurs blanc rosé en décembre-janvier.

Variétés tnybrides à fleurs blanches ou purpurines.

**HEMEROCALE***Hemerocallis*. LILIACEES.**Lis jaune.** *Hemerocallis flava*.

0,80 à 1 mètre.

Feuilles longues et étroites en touffes.

Fleurs jaunes ou orangées. Vient à mi-ombre.

Variétés à fleurs de coloris différents.

**HEUCHERA**

SAXIFRAGACÉES.

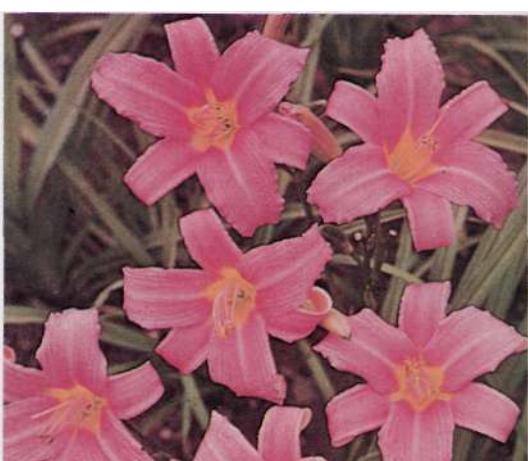
Feuilles en touffes, longuement pétiolées, arrondies, lobées, souvent marquées de zones claires.

Tiges grêles de 40 à 50 centimètres, portant des panicules de fleurs rouge vif (*Pluie de feu*).

Peut convenir pour bordures, rocailles et fleurs coupées.

**HOTEIA.** Voir *Astilbe*.

Hémérocalle.

*Heliopsis scabra*.Hellebore,  
Hémérocalle Pink Damask.



Heuchera.

**IRIS****IRIDIACÉES**

Nombreuses espèces et formes ornementales d'origine hybride. Les Iris sont à rhizomes ou à bulbes.



Iris Harbour Blue.

Iris Kaempferi.

Iris Accent.

Iris Ola Kala.

*Iris à rhizomes****Iris des jardins.* *Iris germanica hybrida.***

0,80 à 1,20 mètre.

Selon les variétés, les fleurs sont très grandes. Floraison en mai-juin.

Cultiver par division des rhizomes de juillet à octobre. Espacer de 30 cm environ, en situation sèche et ensoleillée.

L'Iris des jardins est très cultivé en raison de ses très belles fleurs rappelant des Orchidées et de la très grande richesse de ses coloris allant du violet pourpre, bronze cuivré, bleu vif, blanc en passant par le rose saumoné, le jaune d'or, etc.

Parmi les nombreuses variétés :

*Accent* : bicolore, jaune vif, sépale rouge prune velouté.

*Harbour Blue* : bleu vif.

*Ola Kala* : jaune bouton-d'or.

*Orélio* : rouge cuivré foncé.

*Pinacle* : blanc et jaune primevère.

*Sparkling Waters* : bleu argenté, barbe blanche.

*Storm Warning* : violet-noir pourpré.

*Valimar* : rose saumoné, barbe rouge.



**Iris Kaempferi (Iris du Japon)**

50 à 60 centimètres.

Floraison en juin-juillet.

Cultiver en tous terrains, sauf calcaires.

Planter de préférence au bord de l'eau.

Voir aussi *Plantes bulbeuses*.

**LEUCANTHEVIE**

*Leucanthemum maximum. Grande Marguerite.*

COMPOSÉES.

80 centimètres.

Il existe plusieurs variétés de valeur, à fleurs blanches simples, doubles, laciniées, etc., ainsi qu'une espèce naine.



Leucanthème.

**LUPIN VIVACE**

*Lupinus polyphyllus. PAPILIONACÉES.*

**Lupin polyphylle hybride de Russel**

Magnifique plante, jusqu'à 1,20 mètre, donnant de longs épis très élégants.

Floraison en mai-juillet.

Variétés à fleurs bleues, blanches, roses, rouge brique.

Multiplication par éclats et semis.

Cultiver en terre fertile non calcaire.

Chlorose à craindre.



Lupin polyphylle hybride de Russel.

/Marguerite d'automne.

**IV1ARGUERITE D'AUTOMNE**

On désigne sous cette appellation nouvelle diverses plantes appartenant au genre *Chrysanthemum*, qui se recommandent par leur délicieuse floraison automnale et leur port gracieux.

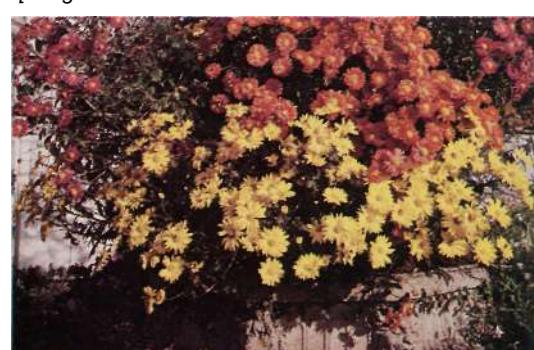
Les **Marguerites d'automne précoces** à fleurs simples, les **Marguerites de Corée** et les **Marguerites à fleurs d'Anthémis** rappellent les Marguerites véritables par la forme de leurs fleurs.

Les **Marguerites d'automne alvéolées** rappellent les Pyrénées à fleurs doubles.

Les **Marguerites à fleurs en pompons** et diverses variétés doubles sont de véritables petits Chrysanthèmes.

Les Marguerites précoces à fleurs simples et les Marguerites de Corée peuvent être cultivées comme les autres plantes vivaces, avec toutefois une couverture de feuilles par temps très froid.

Les Marguerites à fleurs en pompons sont plus sensibles au froid et gagnent à être hivernées sous châssis. On peut les cultiver en pots ou en bacs, et certaines se prêtent à la disposition «en cascade».



**MIGNARDISE.** Voir *Œillets*.

**ŒILLET**

*Dianthus*. CARYOPHYLLACEES.

Le genre *Dianthus* comporte de nombreuses espèces d'intérêt horticole en raison de leurs très belles fleurs, aux riches coloris, souvent parfumées. Les Œillets sont vivaces. On peut les multiplier par boutures ou par division, mais le semis est également commode et donne même de plus belles plantes.

Cultiver en sol sain et en situation ensoleillée.

**Œillet à grosses fleurs.** Ils comprennent des races non remontantes et d'autres remontantes (*Chabaud à fleur géante*, *Enfant de Nice*, etc.). Voir à ce sujet *Cultures spéciales*.

**Œillet Mignardise.** *Dianthus plumarius*.

Plante très gazonnante, convenant pour bordures. Les pétales des fleurs sont divisés ou laciniés.

**Œillet de poète.** *Dianthus barbatus*.

Donne des fleurs réunies en bouquets, de coloris souvent panachés ou zones, et entourées de bractées.



Œillet de poète double varié.

**Œnothère.**

**ŒNOTHÈRE**

*Oenothera*. ONAGRACÉES.

**Œnothéra fruticosa Youngii**

25 à 30 centimètres.

Plante basse à végétation trapue, jaune vif.

**PANICAUT.** Voir *Eryngium planum*.

**PHLOX**

POLÉMONIACÉES.

Les espèces *Phlox maculata*, *Phlox paniculata*, *Phlox acuminata* et quelques autres ont donné un grand nombre de variétés désignées sous le nom de *Phlox vivaces hybrides*. Elles sont très cultivées en plates-bandes et pour fleurs coupées.

Les coloris varient du rouge au violet et au blanc.

Il existe des formes panachées, et une race naine à bordures.

Multiplication par éclats.

Planter à exposition ensoleillée et en terrain sain.

Les Phlox sont sensibles à la flétrissure, maladie due au Fusarium.

- Avant plantation, désinfecter le terrain avec le désinfectant du sol Truffaut «Sainsol».



Phlox.

**PHYSALIS FRANCHETII****Alkékenge.** SOLANACEES.

20 à 60 centimètres.

Plante dont les fruits sont enveloppés dans un large calice rouge-orangé.

Pour bouquets secs.

**PHYSOSTEGIA****LABIEES.****Physostegia virginiana**

60 centimètres.

Plante très florifère. Fleurs rose lilacé très lumineux, disposées sur 4 rangées.

Semis en mai-juin, ou division de touffes en automne ou au printemps.

**PIED-D'ALOUETTE VIVACE.** Voir *Delphinium hybride*.**Physostegia virginiana.****Pivoine Mme Antoine Rivière.****PIVOINE****Paeonia.** PAEONIACEES.

50 à 80 centimètres.

Plante à racines tubéreuses, rustique.

Multiplication par éclats à l'automne.

Nombreuses variétés de coloris remarquables, souvent odorantes.

Il existe aussi des Pivoines en arbre qui sont de véritables arbustes à feuilles caduques.

**Pivoines japonaises***Mme Antoine Rivière* : rouge.*Mme Henry Fuclis* : rouge.*Souvenir de Marguerite Lemoine* : rose.**Pivoines de Chine***Couronne d'or* : blanc soufré.*Félix Crousse* : rouge brillant.*Karl Rosenfeld* : rouge cramoisi.*M. Jules Elle* : rose frais.*M. Martin Cahuzac* : rouge foncé pourpré.*Sara/7 Berntiardt* : rose argenté.**PLATYCODON GRANDIFLORUM****CAMPANULACÉES.**

60 centimètres.

Très belle plante à fleurs bleues ou blanches atteignant 5 à 6 centimètres de diamètre.

Cultiver à mi-ombre.

**POLYGONUM****POLYGONACÉES.**

15 à 20 centimètres.

Fleurs rose vif, de juin à septembre.

**Pivoine de Chine Jules Elle,**



*Platycodon grandiflorum.*



*Polygonum.*

## POTENTILLE

*Potentilla*. ROSACEES.

40 à 50 centimètres.

Fleurs jaune orangé.

Floraison de juin à septembre.

*Potentilla*.



## PYRÈTHRE

*Chrysanthemum*. COMPOSÉES.

Plusieurs espèces de ce genre, notamment *Chrysanthemum roseum*, ont donné de remarquables variétés horticoles, à fleurs roses, rouges, simples ou doubles, ressemblant à de grandes Marguerites, très intéressantes pour la fleur coupée.

*Pyrèdre*.



## RHUBARBE

*Rheum giganteum*. POLYGONACÉES.

Plante à pétioles comestibles, également ornementale par son feuillage.

**ROSE DE NOËL.** Voir *Hellébore*.

## RUDBECKIA

COMPOSÉES.

On cultive diverses espèces demandant une exposition ensoleillée.

**Rudbeckia purpurea grandiflora**

60 à 80 centimètres.

Pourpre.

Floraison de juillet à septembre.

**Rudbeckia sullivantii**

50 à 60 centimètres.

Fleurs orange, centre noir, en août-septembre.

**Rudbeckia nitida**

1,50 mètre.

Fleurs simples, jaune clair brillant, à cœur noir bombé. Excellente plante pour bouquets.

**SAUGE***Salvia*. LABIÉES.Ce genre comporte plusieurs plantes vivaces d'un certain intérêt : *Salvia officinalis*, *Salvia superba lubecca*, à fleurs hautes (40 à 50 centimètres). Voir aussi *Plantes à massifs*.**SCABIEUSE DU CAUCASE***Scabiosa caucasica*. DIPSACÉES.

60 centimètres.

Tiges peu ramifiées portant, de juin à octobre, de larges capitules bleu tendre ou blancs.

Convient pour corbeilles et pour bouquets.

**SEDUM SPECTABILE**

## CRASSULACEES.

40 centimètres.



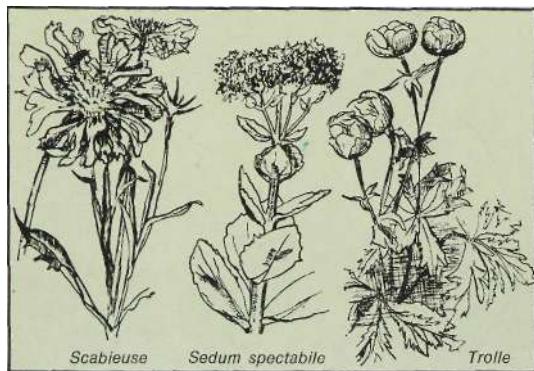
Rudbeckia.



Salvia superba lubecca.



Statice à larges feuilles.



Feuilles légèrement charnues, glauques.

Bouquets de fleurs roses en juillet.

Il existe une variété à feuillage panaché.

Fleurit mieux au soleil.

**SOLEIL VIVACE.** Voir *Helianthus*.**PLUMBAGINACÉES.**La *Statice* à *larges feuilles* et quelques espèces voisines donnent des fleurs en panicules légères, mauves ou bleues, utilisables en bouquets secs.**TRAOESCANTIA DE VIRGINIE***Tradescantia virginiana*. **Ephémère**. COMMELINACÉES.

50 centimètres.

Fleurs bleues, éphémères.

**TROLLE***Trollius europaeus*. **Boule d'or**. RENONCULACEES.

60 centimètres.

*Tradescantia Zwanenburg Blue*.

C'est le **Bouton-d'Or des Alpes**, ou **Fleur du secret**  
(car elle ne s'ouvre jamais complètement).

## VALÉRIANE

VALÉRIANACÉES.

Plusieurs espèces sont cultivées, notamment *Valeriana officinalis* ou **Herbe aux Chats**, à fleurs roses, convenant bien pour rocailles et murs fleuris.



Valériane.

## VÉRONIQUE

*Veronica*. SCROFULARIACÉES.

On cultive surtout la **Véronique en épi**.

40 centimètres.

Fleurs en épis dressés.

Semis en avril-juin, en pépinière. Repiquer en place.

# PLANTES VIVACES NAINES POUR BORDURES ET ROCAILLES

## ALYSSE

*Alyssum*. CRUCIFÈRES.

**Corbeille d'or**. *Alyssum saxatile*.

Fleurs jaunes groupées en corymbes.

Variété à fleurs doubles.

Très bonne plante à bordures pour exposition chaude.



Alysse.

*Aubrieta*.



**ARMERIA**. Voir *Statice Farmeria*.

## AUBRIETIA

CRUCIFÈRES.

**Aubrieta deltoidea**

10 centimètres. Touffes compactes étalées.

Feuilles semi-persistantes, grisâtres.

Fleurs bleues, roses, mauves ou pourpres, en avril-mai. Convient pour bordures, rocailles, tapis.

**CAMPANULE**

Campanula. CAMPANULACÉES.

**Campanule des Carpathes.** *Campanula carpatica.*

25 centimètres.

Fleurs bleues ou blanches.

Très bonne plante pour bordures et rocailles, même au soleil.

**Campanula garganica**

20 centimètres.

Convient pour rocailles, murs fleuris, balcons.

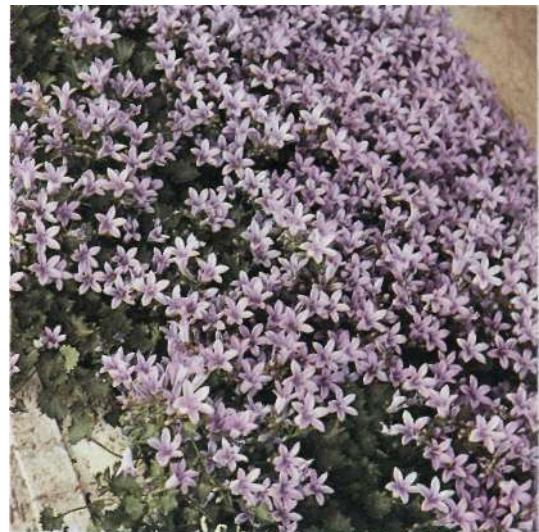
**Campanula muralis**

15 à 20 centimètres.

Magnifique petite plante pour bordures et rocailles.

Fleurs bleues.

Floraison tout l'été.



*Campanula muralis.*

Céraiste cotonneux.

**CÉRAISTE COTONNEUX**

*Cerastium tomentosum.* CARYOPHYLLACÉES.

15 à 20 centimètres.

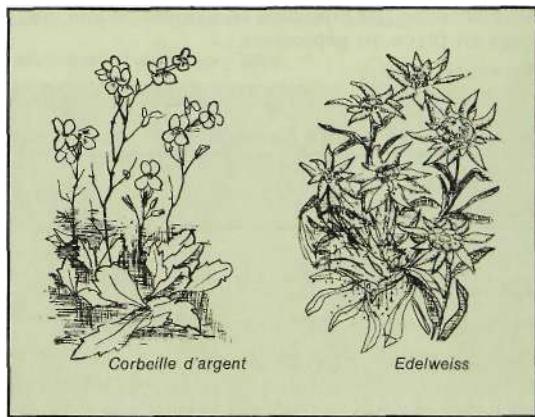
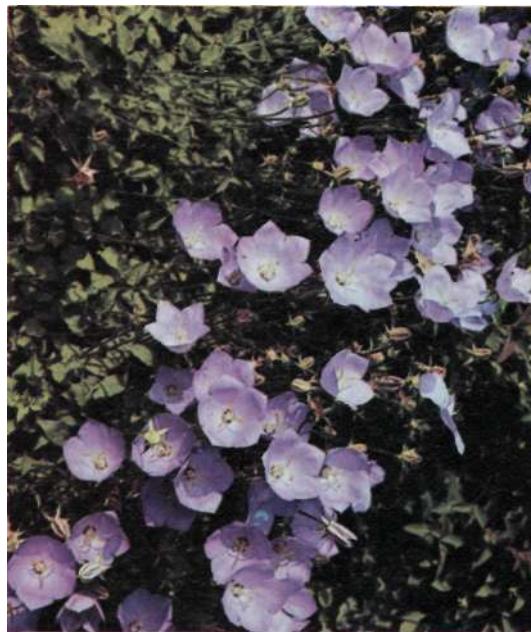
Feuilles velues grisâtres, fleurs blanches.

Très bonne plante pour situations ensoleillées, même dans les sols calcaires.

**CORBEILLE D'ARGENT.** Voir *Arabis alpina*.

**CORBEILLE D'OR.** *Von Alysse.*

Campanule des Carpathes.



**COREOPSIS**

**COMPOSEES.**

**Coréopsis Lichtstad**

30 à 40 centimètres.

Coloris jaune à cœur rouge-brun.

Floraison de mai à octobre.

**DENTELAIRE.** Voir *Plumbago larpentae*.

**EDELWEISS**

*Leontopodium alpinum*. **COMPOSÉES.**

Plante de haute montagne, entièrement blanc argenté.

A cultiver en sol calcaire bien ensoleillé.

**GAZON D'ESPAGNE, GAZON D'OLYMPÉ.** Voir *Statice armeria*.



Coréopsis Zonnekind.

**HELIANTHÈME**

*Helianthemum*. **CISTACEES.**

Plante à souche ligneuse. Feuilles simples, velues.

Fleurs nombreuses se succédant tout l'été, jaunes, orange, roses, rouges, etc.

Les variétés récentes, souvent à fleurs doubles, sont d'un grand intérêt non seulement pour rocailles, mais aussi pour tapis et corbeilles.

**HYPERICUM.** Voir *Millepertuis*.

**IBERIS.** Voir *Thlaspi*.

**IRIS NAIN**

**IRIDACEES.** Variétés *Azurea*, *Excelsior*, *Louise*.

20 à 30 centimètres.

Coloris bleu pâle, jaune, violet.

Floraison en avril-mai.

**LEONTOPODIUM.** Voir *Edelweiss*.

**LYCHNIS VISCARIA**

**CARYOPHYLLACÉES.**

30-40 centimètres.

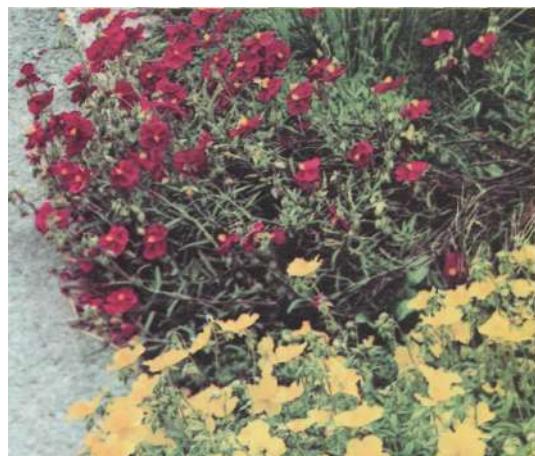
Fleurs purpurines doubles, en mai-juillet.

**MILLEPERTUIS**

*Hypericum*. **GUTTIFEREES.**

**Millepertuis à grandes fleurs.** *Hypericum calycinum*.

30 à 40 centimètres.



Hélianthème.

*Lychnis*.



Plante à feuilles persistantes convenant pour terrains secs et sous-bois.

Grandes fleurs jaunes à nombreuses étamines.

Floraison de juin à août.

**Millepertuis du mont Olympe.** *Hypericum olympicum*.

20 à 30 centimètres.

**MYOSOTIS D'ÉTÉ.** Voir *Anchusa*.

### NÉPÉTA MUSSINI

LABIÉES.

30 à 40 centimètres.

Feuillage gris odorant, touffu.

Fleurs lilacées, mellifères.

Floraison tout l'été.



*Millepertuis du mont Olympe.*

*Népeta Mussini.*

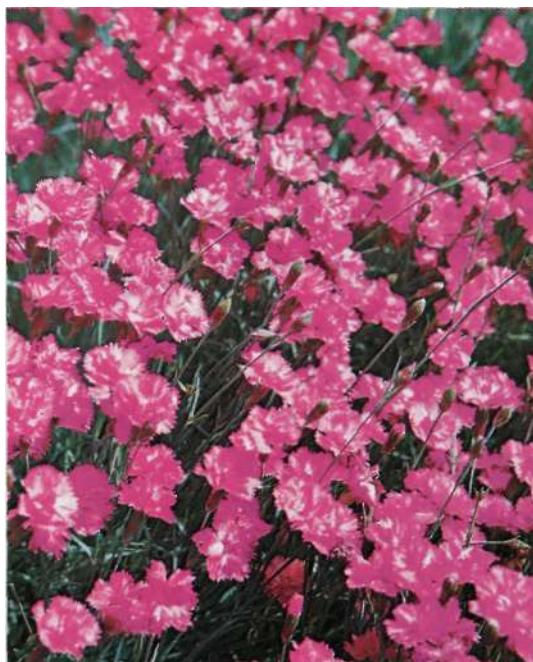
### ŒILLET

*Dianthus*. CARYOPHYLLACÉES.

Les variétés *Dianthus alpinus*, *Dianthus deltoides* et *Dianthus plumarius*, de 10 à 30 centimètres, sont recommandées pour bordures ou rocailles.

**ORPIN.** Voir *Sedum*.

*Dianthus plumarius*.



### PAVOT D'ISLANDE

*Papaver nudicaule*. PAPAVERACEES.

Fleurs jaunes ou orangées, soyeuses.

Floraison de mai à juillet.

### PERVENCHE

*Vinca*. **Grande Pervenche** (*Vinca major*) et **Petite Pervenche** (*Vinca minor*). APOCYNACÉES.

20 à 30 centimètres.

Feuillage persistant. Fleurs bleues.

Plantes précieuses pour sous-bois et lieux ombragés.



Pavot d'Islande.

### PHLOX NAIN

#### POLÉMONIACÉES.

existe plusieurs espèces naines : *Betty*, *Lilacina*, *Temiskaming*, qui sont d'excellentes plantes de rocailles à mi-ombre.

### PLUMBAGO LARPENTAE

#### Dentelaire. PLUMBAGINACÉES.

30 centimètres.

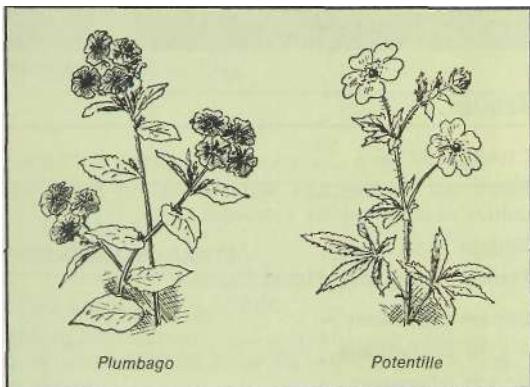
Plante rampante, abondantes fleurs bleu cobalt.

Convient pour bordures et tapis en sol sain ensoleillé.

### POTENTILLE

#### *Potentilla*. ROSACÉES.

Il existe plusieurs espèces herbacées ou semi-ligneuses très décoratives, à placer en situation ensoleillée.



Plumbago

Potentille



Pervenche *Vinca minor*.

*Phlox Betty*.



**PRIMEVERE ACAULE**

*Primula acaulis*. PRIMULACEES.

Cette espèce et ses hybrides constituent la **Primevère des jardins**, plante précieuse par sa floraison à la fois printanière et automnale.

Cultiver à mi-ombre en sol frais.

**SAXIFRAGE**

*Saxifraga*. SAXIFRAGACÉES.

Genre comprenant de très nombreuses espèces ornementales; en voici deux exemples :

**Saxifrage à feuilles en cœur.** *Saxifraga cordifolia*.

30 centimètres.

Grandes feuilles luisantes persistantes.

Fleurs roses très précoces à partir de février.

**Saxifraga Decipiens Ware's Crimson**

10 à 15 centimètres.

Rouge vif éclatant.

*Primevère Madrigal*.



Saxifrage à feuilles en cœur *Abenglutt*.

**Sedum acris.**



*It-'i^a-t*

**SEDUM**

CRASSULACÉES.

Parmi les nombreuses espèces de ce genre, on cultive notamment les suivantes :

**Sedum acris**

Plante gazonnante. Fleurs jaunes.

**Sedum Lidakense**

8 à 10 centimètres.

Rouge intense.

**Sedum telephium Autumn Joy**

15 à 20 centimètres.

Rose saumon.

**SILÈNE**

Ce genre, voisin des *Lychnis*, comporte plusieurs espèces vivaces gazonnantes, notamment *Silène acaulis*, à fleurs rosées.

*Statice armeria.***STATICE ARMERIA****Gazon d'Olympe, Gazon d'Espagne.** PLUMBAGINACÉES.

Plante à feuillage fin rappelant le gazon ordinaire.

Fleurs roses de mai à juillet.

Convient pour bordures, interstices des dalles.

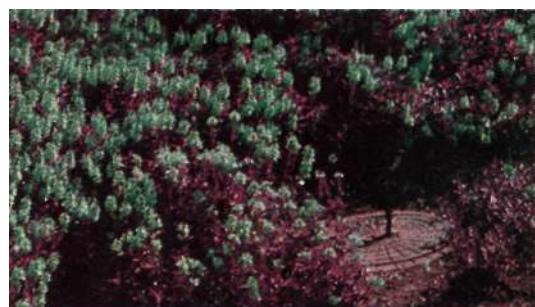


TM^AP' "" ""^ d-Aiy^&lt;^ \*" d'Aubrieta.

**THLASPI*****Iberis sempervirens* et *Iberis saxabile*.** Corbeille d'argent. CRUCIFÉRES.

25 centimètres.

Plante à feuillage persistant se couvrant de fleurs blanches en avril-mai.

*Veronica prostrata.***THYM RAMPANT*****Thymus lanuginosus*.** LABIÉES.

25 centimètres.

Plante tapissante, au feuillage gris, velu.

**VERONIQUE*****Veronica*.** SCROFULARIACEES.

Plusieurs espèces peuvent être cultivées en rocailles ou bordures, notamment *Veronica prostrata*, remarquable par son abondance de fleurs bleues en mai.

*Veronica prostrata.***VINCA.** Voir *Pervenche*.**VIOLETTE CORNUÉE.** Voir *Plantes bisannuelles*.**VIOLETTE ODORANTE*****Viola odorata*.** VIOLACÉES.

Plante bien connue, qui a donné des variétés très améliorées : *Violette de Parme*, *Cendrillon*, *Cœur d'Alsace*.



# PLANTES A BULBES, RHIZOMES, TUBERCELES

On désigne sous ces noms divers des plantes munies d'un organe de réserve, généralement souterrain, qui assure leur persistance d'une année à l'autre.

Certaines de ces plantes sont d'origine exotique. Leur partie souterraine craint le gel ou la pourriture en hiver. C'est le cas notamment des Glaieuls et des Bégonias tubéreux. Il faut les extraire du sol en automne, pour les conserver au sec et à l'abri du froid.

D'autres espèces supportent bien le froid, et on les plante même en automne, afin d'obtenir une floraison précoce : Tulipes, Jacinthes, etc.

Parfois enfin, les plantes bulbeuses restent en place indéfiniment, comme les plantes vivaces.

A côté des plantes bulbeuses proprement dites, comme la Jacinthe et la Tulipe, on distingue les plantes tubéreuses dont l'organe de réserve peut être un renflement de la tige souterraine (ou rhizome), comme c'est le cas pour les Cannas, ou bien une racine renflée appelée tubercule, telle qu'on l'observe chez le Dahlia.

- Le forçage des plantes bulbeuses et leur culture en appartement sont décrits dans la partie *Cultures sous abri*.

## CULTURE DES PLANTES BULBEUSES

La culture des plantes bulbeuses est généralement très facile. Beaucoup d'espèces fleurissent de bonne heure au printemps ou même en fin d'hiver. Elles égagent les jardins dès les premières belles journées ensoleillées.

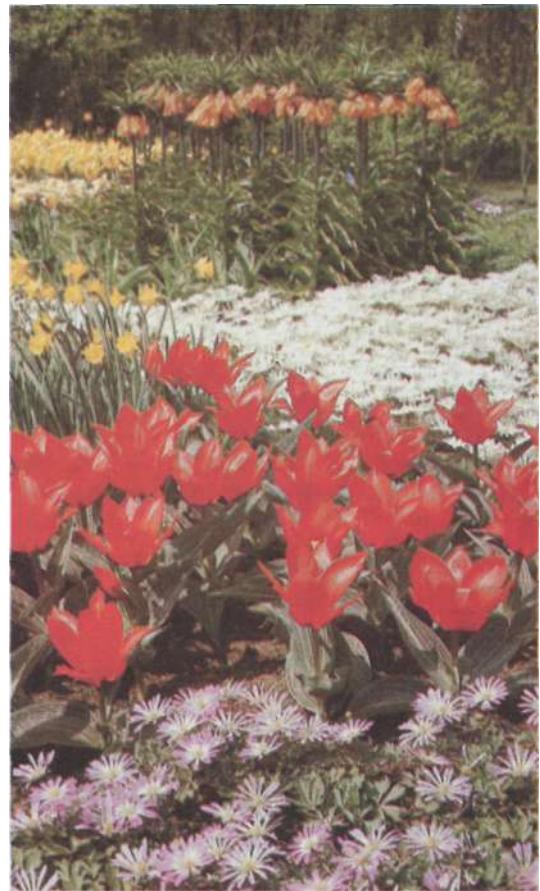
Les plantes bulbeuses à floraison printanière se mettent en place de septembre à décembre. Celles à floraison estivale se plantent au printemps, soit directement en place, soit après un séjour sous châssis, ou même sur couche, destiné à assurer un démarrage plus rapide de la végétation.

## UTILISATION DES PLANTES BULBEUSES

Les plantes bulbeuses de printemps se prêtent à des emplois multiples, entre autres :

Emailler les gazons : Eranthis, Crocus, Jacinthes, Narcisses, Tulipes.

Fleurir les sous-bois : Eranthis, Perce-Neige, Jacinthes, Narcisses, Scilles, Tulipes, Anémones Blandas.



Ensemble de plantes bulbeuses.

Décorer les rocailles : Allium, Fritillaires et toutes les espèces citées ci-dessus.

Fleurir les plates-bandes et corbeilles : Jacinthes, Tulipes, Narcisses, Anémones, Renoncules, Dahlias, Cannas.

Les utilisations des plantes bulbeuses à floraison estivale sont également très diverses.

Les Lis, par exemple, sont à leur place dans les jardins naturels, en compagnie des plantes vivaces ou bien encore, pour certaines espèces calcifuges, en compagnie des plantes de terre de Bruyère.

Les Bégonias, Dahlias, Cannas, Lis à fleurs dressées (*Enchanted*) se prêtent principalement à la plantation des corbeilles et plates-bandes. Les Glaïeuls et Montbretias, précieux également dans ce rôle, sont en outre des fleurs à couper idéales. Il est bon d'en cultiver quelques lignes dans les parties libres du potager, où il sera possible de les cueillir sans crainte de déparer les plates-bandes.

## PROTECTION CONTRE MALADIES ET PARASITES

### Pendant la conservation

Les bulbes, en cours de conservation, peuvent être attaqués par divers Cryptogames qui provoquent des pourritures sèches ou humides : *Sclerotinia*, *Fusarium*, *Bactéries* diverses.

Ces accidents peuvent être favorisés par le stockage de bulbes en mauvais état, provenant de plantes fatiguées, ou Insuffisamment mûrs. Il faut aussi observer que les conditions de conservation varient avec les espèces : les Glaïeuls supportent une atmosphère sèche; les Tulipes craignent une température élevée; les Cannas se conservent avec une motte de terre sèche qui les protège; les Dahlias craignent le dessèchement : on peut les enterrer dans de la tourbe.

Min de limiter les risques d'attaque parasitaire. Il est bon de tremper les bulbes, avant stockage, dans une solution désinfectante. On peut aussi avoir à utiliser un insecticide contre les *Puceron*s et les *Thrips* qui se perpétuent d'une année à l'autre sur les bulbes en conservation.

### En cours de végétation

En cours de végétation, les plantes bulbeuses sont fréquemment atteintes par les *Puceron*s et les *Thrips*, contre lesquels on utilise un insecticide approprié.

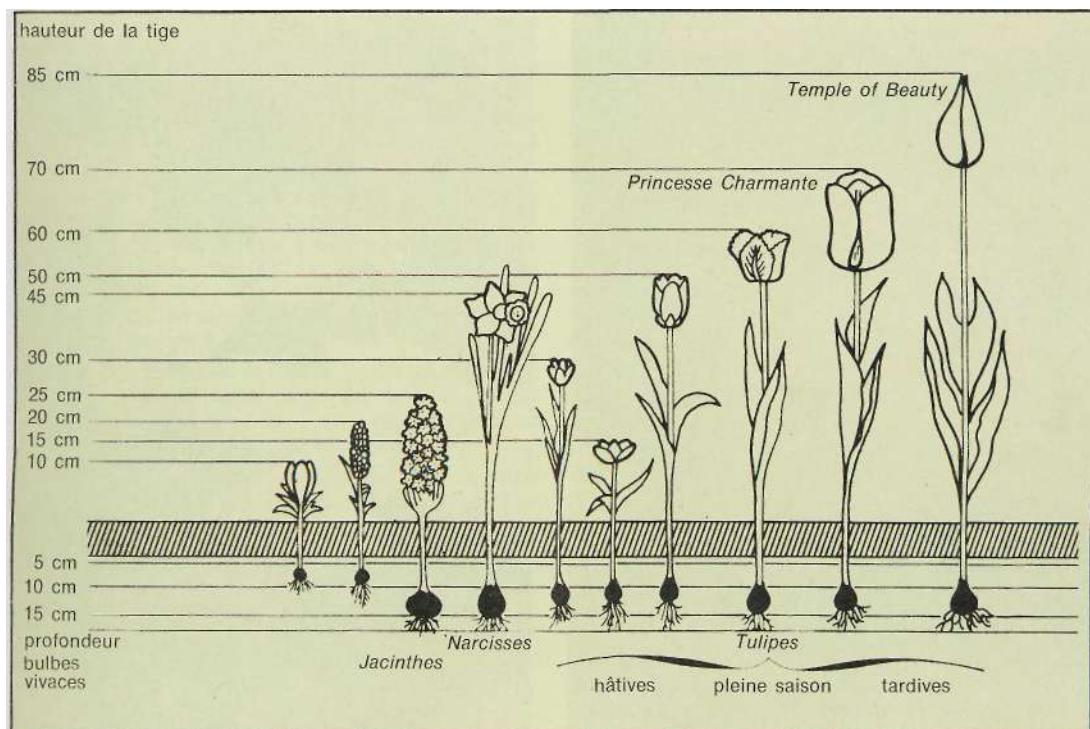
On observe parfois sur les feuilles des plantes bulbeuses divers Cryptogames provoquant des taches ou des brûlures : *rouilles*, *charbon des Tulipes*, *septoriose des Glaïeuls*, maladies bactériennes.

Lorsque, dans une situation donnée, ces maladies sont fréquentes, on fera bien de pulvériser préventivement un fongicide organique. En cas de développement ou de récidive de la maladie, utiliser l'Antimaladie «Maneigé».



Narcisse Géranium.

Tableau comparatif des bulbes à floraison printanière.



## BEGONIAS TUBEREUX

Ces plantes, qui s'hybrident avec une grande facilité, ont donné, entre les mains des spécialistes, une variété extraordinaire de formes et de coloris. Les fleurs sont grandes ou, au contraire, petites et nombreuses, simples ou doubles, à pétales lisses, frisés, ou munis de crêtes.

### Bégonias tubéreux à grandes fleurs simples

*Crispa marginata*, à fleurs jaunes ou blanches, bordées de rouge.

### Bégonias à grandes fleurs doubles

A fleurs d'Œillet, à boutons de Rose, à fleurs de Camélia, etc.

### Bégonias *Bertini compacta*

Plantes naines très florifères, à fleurs plus grandes que le type.

Se cultivent aussi en appartement.

### Bégonias *Multiflores hybrides ou maxima*.

Ils constituent une race horticole présentée, en 1956, aux Floralies nantaises. Teintes variées et vigueur plus grande.

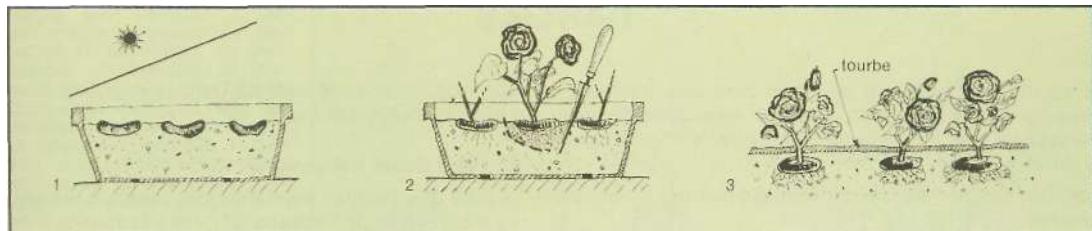
*Begonia double de semis.*



*Begonia Crispa Marginata.*

*Begonia Pendula.*





Culture des Bégonias tubéreux. 1. En mars-avril : mise en végétation. Poser le tubercule, partie concave vers le haut, sur de la terre de Bruyère maintenue humide. 2. Plants prêts à être mis en place dès que les gelées matinales ne seront plus à craindre. 3. En mai-juin : mise en place. Planter à 2 cm de profondeur. Recouvrir le sol de tourbe. Mélange terreaux pour culture en jardinière : 1/3 de terre de Bruyère, 1/3 de terreau, 1/3 de terre de jardin + « Engrais Fleurs » (200g/m²).

## CULTURE

Les semis et bouturages sont des procédés de multiplication réservés aux spécialistes. L'amateur achètera des bulbes.

Ces bulbes, conservés au sec et à l'abri du froid, sont assez longs à partir en végétation. Il faut les mettre en avril sous châssis, à peine recouverts de terre de Bruyère, ou encore en caisses et en local chauffé. Mettre en place fin mai ou début juin, quand le temps devient nettement chaud, en terre

légère ou en terre de Bruyère.

Les tubéreux à grosses fleurs se plaisent à l'ombre, les *Bertini compacta* et *Multiflore maxima* au soleil ou à mi-ombre. Arroser souvent. Utiliser l'engrais soluble. Arracher en automne après les premières gelées ou lorsque les tiges commencent à se décoller du bulbe. Conserver en cave dans de la tourbe ou du sable sec.

La culture en pots et le forçage sont très intéressants. Voir *Cultures sous abri*.

## CANNAS, OU BALISIERS

Les Cannas sont des plantes à grand effet, à végétation vigoureuse, ornementales par leurs très grandes feuilles vertes ou bronzées, qui peuvent mesurer 40 à 50 cm de long et 20 cm de large, et par leurs grandes fleurs aux coloris éclatants, groupées en haut d'une hampe rigide qui peut s'élever parfois jusqu'à 1,50 m de hauteur.

Les Cannas doivent être mis en végétation, si possible sur couche ou en serre, de février à avril. La mise en place a lieu en pleine terre en mai-juin, lorsque les gelées ne sont plus à craindre, en sol meuble, riche en humus et en plein soleil. Les touffes sont plantées en les espaçant de 0,60 m à 1 m selon les cas.

La mise en végétation se fera de préférence en pots, surtout s'il s'agit de touffes fractionnées, afin de faciliter la reprise. On trouve dans le commerce de tels plants prêts à mettre en place en mai-juin.

En automne, on arrache les plantes et on conserve les rhizomes dans un endroit chaud et sec, par exemple sous les tablettes d'une serre, en laissant un peu de terre adhérente.

*Canna* en mélange.



## QUELQUES VARIÉTÉS

Feuillage rouge : **Assaut**, écarlate.

Feuillage vert : **Centurion**, tango.

Oiseau de feu, cardinal.

## DAHLIAS

Il n'a guère fallu plus d'un siècle pour que la plante sauvage issue des hauts plateaux mexicains donne naissance aux innombrables variétés horticoles de Dahlias.

Les Dahlias permettent de réaliser des décos variées.

On utilise les variétés naines ou demi-naines comme plantes à massifs pour la garniture des corbeilles et plates-bandes. Ces plantations régulières peuvent comporter deux ou plusieurs variétés de tailles et de teintes différentes, les plus grandes étant au centre, bien entendu.

Pour mettre en valeur les belles variétés, on peut aussi les isoler ou les placer par petits groupes sur une pelouse. Nous avons précédemment traité des garnitures de corbeilles et cité divers exemples d'associations dans lesquelles entrent des Dahlias (voir *Jardin d'agrément*).

Enfin, les Dahlias trouveront les mêmes emplois que les plantes vivaces ou annuelles, sans oublier la production des fleurs à couper.

### PRINCIPALES RACES DE DAHLIAS

#### Dahlias simples

Cette catégorie s'est trouvée entièrement rénovée depuis l'apparition des Dahlias simples très nains

pour massifs et bordures, ou Dahlias mignons. Il en existe de toutes couleurs.

#### Dahlias à fleurs d'Anémone

Ce sont des Dahlias simples, dont le cœur volumineux est formé de fleurons à bords irréguliers. Il en est issu une variété à fleur parfumée.

#### Dahlias décoratifs

Ce sont des Dahlias à fleurs très doubles, à ligules larges, plats, ou peu contournés. C'est dans cette race que l'on trouve les plus grandes fleurs.

#### Dahlias à fleurs de Cactus

Ce sont des Dahlias à grandes fleurs doubles dont les ligules, que l'on appelle couramment les pétales, sont enroulés sur eux-mêmes, terminés en pointe, et souvent incurvés vers l'intérieur, donnant l'aspect de certains Chrysanthèmes.

#### Dahlias doubles nains

Les Dahlias nains sont de plus en plus recherchés comme plantes à massifs. Pour cette raison, des collections ont été établies en *Nains décoratifs* et *Nains Cactus*.

#### Dahlias à feuillage brun-noir à massifs

Cette race est très décorative par l'opposition de

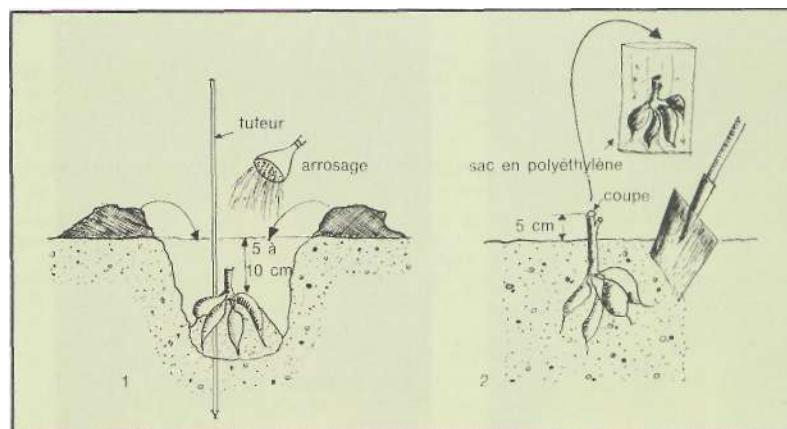
*Dahlia Cactus Ambre.*



*Datilia Butterfly.*



**Culture des Dahlias.** 1. Mi-avril/mi-juin : plantation des Dahlias en tubercules, en terre enrichie d'«Eigébio» (8 poignées/m<sup>2</sup>) et d'«Engrais Fleurs» (50 g/m<sup>2</sup>). 2. Dès les premières gelées : arrachage; les tubercules, nettoyés et bien secs, sont conservés dans des sachets en plastique, dans un local frais, à l'abri du gel.



coloris des fleurs à teintes vives et du feuillage sombre, comme, par exemple, le célèbre Rocquencourt à fleurs rouge vermillon (50 cm).

#### Dahlias doubles pompons

Ces Dahlias, de taille moyenne, aux fleurs très doubles relativement petites, mais nombreuses et de port très élégant, connaissent un regain d'actualité depuis la création de nouvelles variétés aux teintes séduisantes.

#### CULTURE

Rien de plus simple que de planter chaque année, au printemps, les souches tubéreuses des Dahlias et de les arracher chaque automne, avant les gelées, pour les rentrer en cave ou en cellier.

La mise en végétation peut très souvent se faire naturellement dans le local dans lequel les tubercules ont été conservés l'hiver, et la plantation directement en place en mai. La mise en végétation sous châssis est toutefois préférable et donne un départ de végétation plus régulier.

La plantation se fera en sol copieusement fumé et en plein soleil, de préférence.

En été, il faudra arroser abondamment, tuteurer et supprimer les fleurs fanées.

#### MULTIPLICATION

Diviser les touffes au moment de la plantation, en conservant sur chaque portion deux ou trois tubercules et un fragment de tige qui est absolument nécessaire pour la formation des pousses.

Il convient de remarquer que les touffes ainsi divisées donnent des fleurs plus belles que celles des touffes portant un trop grand nombre de tubercules.

On peut aussi bouturer les Dahlias, et c'est d'ailleurs sous forme de boutures enracinées que l'on trouve les Dahlias dans le commerce au printemps. Pour les obtenir, il faut mettre les tubercules en végétation sur couche en février. Détailler les pousses qui apparaissent, les traiter, comme boutures, en godets sur couche. Mettre en place en mai. Ces boutures donneront l'année même d'énormes fleurs.

#### PROTECTION CONTRE MALADIES ET PARASITES

Les Dahlias, surtout si on ne les fait pas démarrer à la chaleur, ont leurs pousses rongées au printemps par les *Vers gris*, les *Limaces*, les *Perce-Oreilles*.

- Utiliser l'anti-Limaces Truffaut «Arione».

Par la suite, les pousses portent souvent des *Pucerons noirs* qui font avorter les fleurs. On les combat par pulvérisations ou par poudrage.

- Utiliser l'anti-Pucerons Truffaut «Élgécide».

Les *taches des feuilles*, dues généralement à un Cryptogame appelé *Entyloma*, sont combattues préventivement à l'aide de bouillie fongicide.

- Utiliser le désinfectant du sol Truffaut «Sainsol».

## GLAIEULS

Les *Glaieuls hybrides à grandes fleurs*, de beaucoup les plus recherchés, dérivent de plusieurs types qui ont tendance à se mélanger et à se confondre : *Glaieul de Gand*, inflorescences puissantes et abondamment garnies de fleurs ; *Glaieul de Nancy*, très grandes fleurs, aux pétales étalés et maculés ; *Glaieul hybrides de Primulines*, précoces et qui

présentent jusqu'à 8 fleurs ouvertes en même temps ; etc.

Les catalogues horticoles classent maintenant les Glaieuls à grandes fleurs par couleurs et par degrés de précocité. On voudra bien s'y reporter pour la description des variétés.



Glaïeul Flowers Song.



Glaïeul Spic and Span.



Glaïeul Mary Housley.

## CULTURE

Au jardin d'agrément, les Glaïeuls sont souvent cultivés en mélange avec des plantes qui masquent la base de leurs tiges raides et dénudées. Ces plantes constituent un fond de décor sur lequel se détacheront les hampes des Glaïeuls et permettent d'attendre leur épanouissement assez tardif.

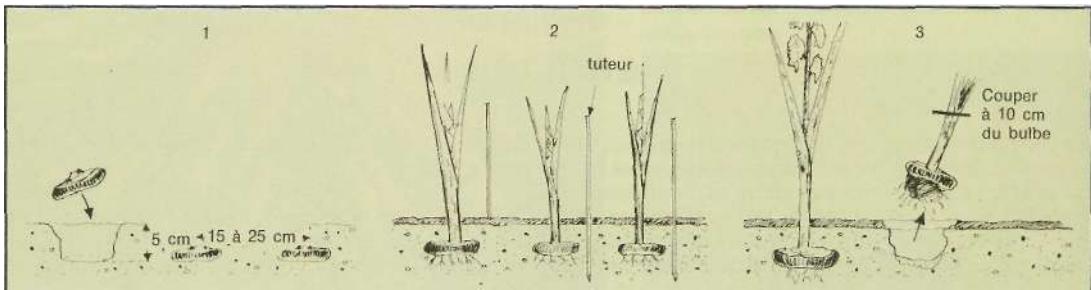
C'est ainsi que l'on plante fréquemment des Glaïeuls dans les corbeilles de plantes à massifs, où ils donnent un relief élégant, ou encore dans les

bordures de plantes annuelles et vivaces. Bien entendu, on utilisera des coloris capables de s'harmoniser.

Le Glaïeul est aussi une des rares plantes que l'on puisse introduire sans discordance dans les plates-bandes de Rosiers à grosses fleurs.

On peut encore grouper les Glaïeuls par 3 ou 5 de même ton sur pelouse ou dans l'axe des plates-bandes. Un mélange de Glaïeuls et d'*Anthemis frutescens* (Pâquerettes blanches) fera aussi un beau centre de corbeille.

*Culture des Glaïeuls.* 1. D'avril à juin : plantation, afin d'obtenir des fleurs de juillet à octobre. 2. Protection : dès que les feuilles atteignent 20 à 25 cm, effectuer un premier traitement, pour éliminer le Thrips, avec « Diléthol » et « Maneigé »; répéter ce traitement toutes les 3 semaines. 3. En automne : arracher les bulbes en octobre. Laisser sécher quelques heures. Conserver les bulbes des Glaïeuls comme dit pour les Bégonias.



Bien entendu, la culture en vue de la fleur coupée est également à prévoir.

La culture des Glaïeuls est simple. Il suffit de planter chaque année, en avril ou mai, des oignons dans un bon terrain fertile et meuble, à exposition ensoleillée. Éviter le contact du fumier frais. Cette plantation se fait en enterrant les bulbes à 5 cm de profondeur et en les espaçant de 15 à 25 cm.

Les soins de culture consistent simplement en binages, arrosages abondants, pallage, tuteurage. Cette dernière précaution est indispensable, car les hampes florales risqueraient d'être cassées ou couchées sur le sol, sous l'action du vent et de la pluie, si elles n'étaient pas

tuteurées. La floraison a lieu de juillet à septembre, suivant l'époque à laquelle a été faite la plantation.

En octobre, arracher les Glaïeuls et les conserver tout l'hiver dans un local sec. Les bulbes cultivés en terre trop fertile se conservent moins bien.

## PROTECTION CONTRE MALADIES ET PARASITES

Le principal ennemi des Glaïeuls est le *Thrips*, Insecte à peine visible à l'œil nu et dont les piqûres provoquent le flétrissement des fleurs et la décoloration des feuilles. Dès les premiers symptômes, il faut pulvériser à plusieurs reprises et intensifier les arrosages.

## TULIPES

Les Tulipes cultivées dérivent de plusieurs espèces botaniques, notamment *Tulipa gesneriana*.

Elles furent introduites dans nos jardins à partir du XVII<sup>e</sup> siècle. Elles y connurent une grande vogue (tulipomanie) et donnèrent naissance à d'innombrables variétés.

### VARIETES DE TULIPES

#### Tulipes simples hâtives

Fleurs simples s'ouvrant dès les premiers beaux jours d'avril, mais assez éphémères. On peut en faire des groupes ou corbeilles en plantant serré.

#### Tulipes demi-hâtives

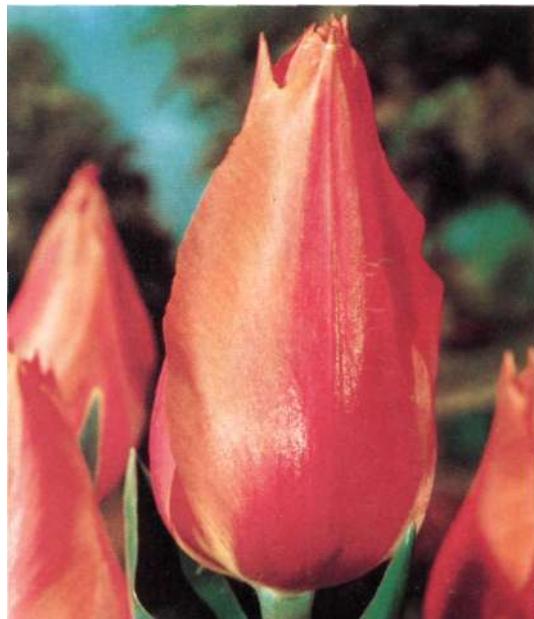
Fleurs simples fleurissant vers le 15 avril en région parisienne. La tige atteint 40 à 60 cm et porte une fleur simple. La couleur est variable mais unie chez les Tulipes *Mendel*. Chez les Tulipes *Triumph*, les pétales sont harmonieusement rayés ou bordés de couleurs variées.

#### Tulipes simples tardives et des fleuristes

Elles comprennent : les *Darwin*, à tige droite atteignant 70 à 80 cm. Les fleurs, de forme arrondie, à teintes unies, s'épanouissent vers le début de mai. Elles conviennent aussi bien pour la fleur coupée que pour former des corbeilles et plates-bandes sur fond de plantes tapissantes telles que *Myosotis*, Pensée, Silène.

Les *Cottages* diffèrent des précédentes par des coloris plus variés, où la teinte jaune prédomine, et par des fleurs de forme très régulière.

Les *Perroquets* sont souvent des simples tardives, mais leurs tiges moins hautes portent de grosses fleurs, déformées et déchiquetées, dont les pétales sont curieusement bariolés de rouge, de jaune, et même de vert. On les cultive en massifs ou en petits groupes sur pelouse, ainsi que pour fleurs coupées.



Tulipe *Temple of Beauty*®

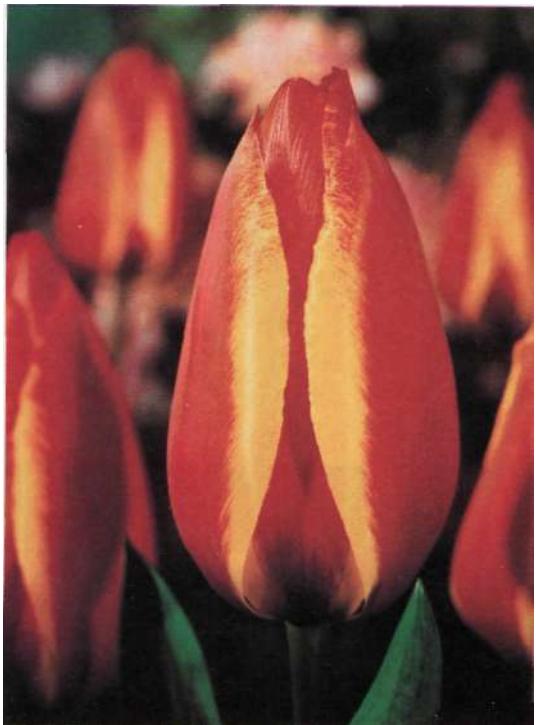
- A ce groupe viennent maintenant s'ajouter des variétés à tige dressée, convenant pour massifs, et qui sont des «mutations» de diverses variétés de Tulipes tardives.

#### Tulipe à fleurs de Lis

Elles ont des fleurs très élégantes, à pétales longs et récurvés.

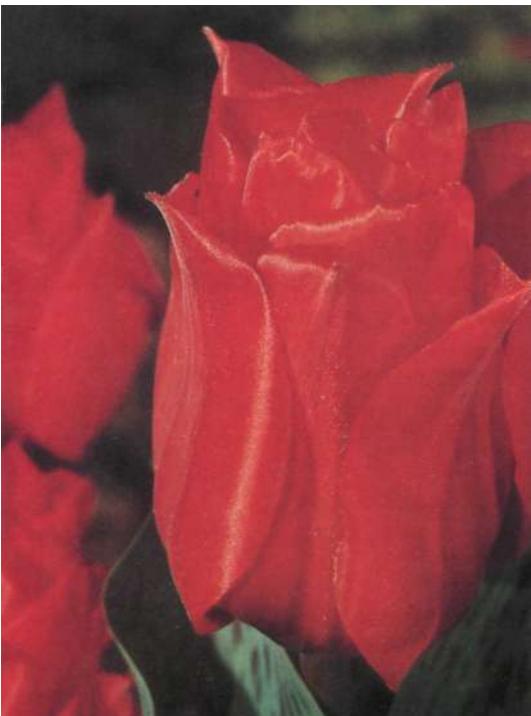
#### Tulipes botaniques

Ce groupe réunit des plantes très disparates et d'origines fort diverses intéressant les collectionneurs. La nomenclature s'en augmente chaque année.



Tulipe *Lovely Surprise* «)

Tulipe *Princesse Charmante* ®



Tulipe *Flaming Parrot*.

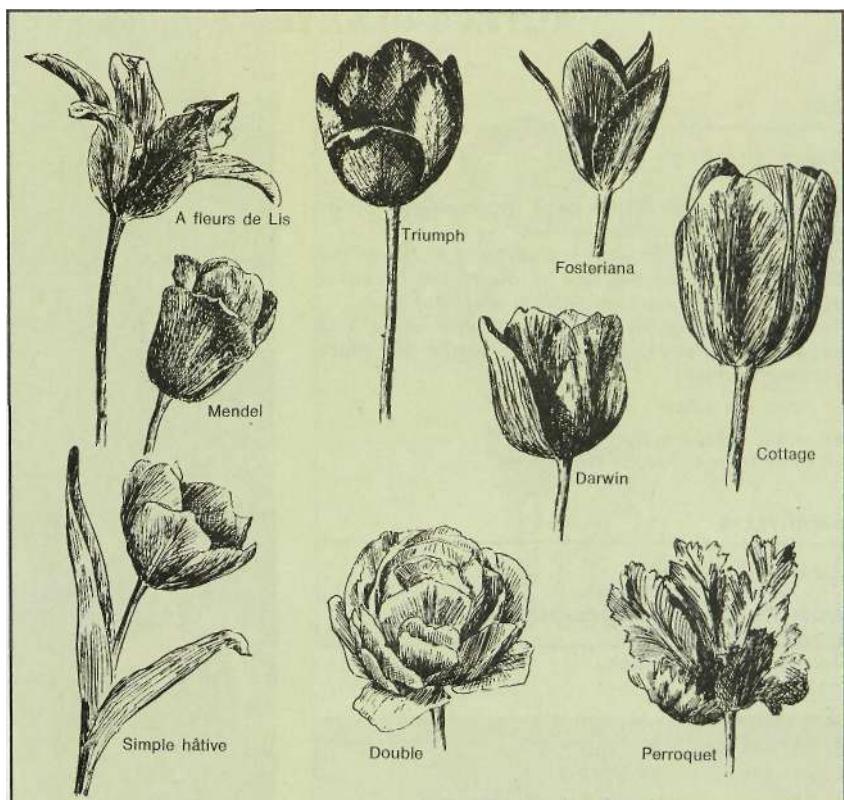


Tulipes doubles naines en mélange.

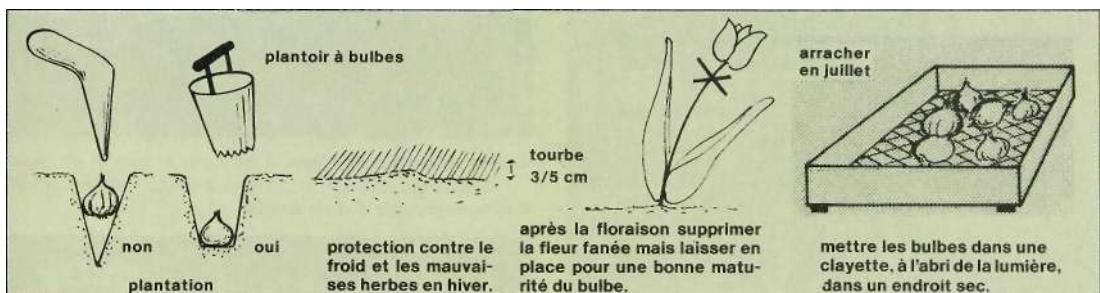
Tulipe *Purissima*.



Different types of Tulips.



Culture des Tulipes.



## CULTURE

Les Tulipes demandent un sol léger, pas trop humide en hiver. Elles préfèrent une situation ensoleillée, mais peuvent néanmoins fleurir en sous-bois, aux dépens toutefois de la bonne conservation des bulbes.

Il est conseillé d'acheter les bulbes de bonne heure, afin de profiter d'une belle journée d'automne pour planter. Cependant, on peut, à la rigueur, planter jusqu'en décembre et même au-delà.

Après la floraison, une bonne précaution est de couper le pédoncule floral au-dessus des feuilles, ce

qui facilite la formation de deux ou trois bulbes de remplacement qui succéderont au bulbe ayant fleuri et dont l'existence est terminée.

Si la chose ne présente pas d'inconvénient, on laissera les plantes en place jusqu'au dessèchement complet des feuilles, indice de la maturité des nouveaux bulbes.

Si, au contraire, on désire libérer la place, il faut lever les plantes avec feuilles et racines et les mettre en jauge quelque temps.

A la maturité, on déterre les bulbes et on les laisse sécher à l'ombre. Il n'y a plus qu'à les mettre en sachets par variétés, afin de les conserver jusqu'en automne. Eliminer immédiatement tout bulbe taché, blessé ou moisir.

Un léger poudrage insecticide est également utile pour empêcher le développement des Pucerons en cours de conservation.

## AUTRES PLANTES BULBEUSES

### AIL

*Allium*. LILIACEES.

Les Ail des jardins donnent des fleurs groupées en ombelles, de teintes variées.

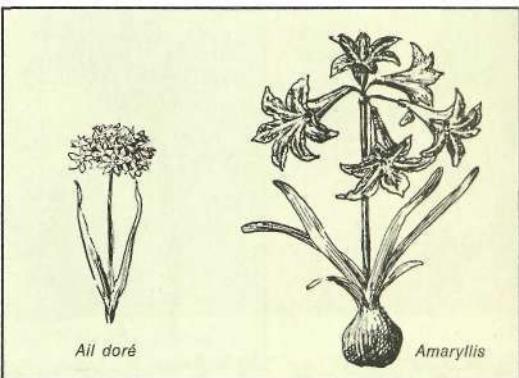
Dans les jardins, on peut les utiliser à l'ornementation des plates-bandes, des bordures, des rocailles, ou même des sous-bois (*Allium ursinum*).

Ils demandent généralement une terre saine, une exposition chaude, et peuvent rester en place plusieurs années.

Principale espèce :

**Ail doré.** *Allium moly*.

30 centimètres. Fleurs jaune d'or.



### AMARYLLIS

AMARYLLIDIACEES.

**Amaryllis vittata** ou **hippeastrum**

Forçage facile.

Voir *Cultures sous abri*.



Anémone simple de Caen.

Anémone double Sainte-Brigitte.



### ANEMONE

*Anemone*. RENONCULACÉES.

L'**Anémone du Japon** est décrite avec les plantes vivaces.

Il pourrait en être de même pour diverses espèces telles qu'*Anémone stellata*, *Anémone nemorosa flore pleno*, etc.

Nous avons à citer ici les espèces présentant des rhizomes de forme irrégulière, appelés pattes. On plante ces pattes, le bourgeon en haut, soit en septembre-octobre, soit de mars à juin, afin d'avoir une floraison échelonnée, en terrain sain, léger, riche en humus.

Récolter les fleurs en bouton.

Il est conseillé de conserver les pattes dans des sacs en papier. On peut les diviser.

Principales espèces :

**Anémone des fleuristes.** *Anémone coronaria*.

Tige haute de 30 centimètres, non ramifiée.

Jolies fleurs en coupe à centre noir, à coloris très brillants (rose, mauve, violet, rouge, etc.).

**Anémone simple de Caen**

Issue de la précédente.

**Anémone double Sainte-Brigitte**

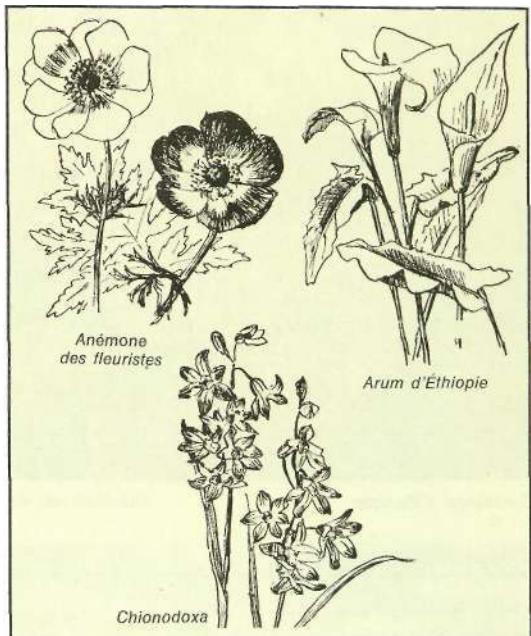
Même robustesse que les Anémones de Caen.

Fleurs semi-doubles ou doubles, à pétales récurvés, incurvés, entiers ou lacinés.

Tend à remplacer l'ancienne race à fleurs de Chrysanthème.



Anémone Blanda.

**Anémone Blanda**

Fleurs bleu foncé, roses, blanches.

Cultiver en terre humifère, à mi-ombre, ou en pots (3 à 4 griffes par pot de 12 en serre froide).

**ARUM****ARACEES.**

On désigne sous ce nom plusieurs plantes à fleurs en forme de cornet, notamment :

**Arum d'Ethiopie ou Calla. *Richardia africana*.**

Souvent cultivée en pot, c'est une plante semi-aquatique de 1 mètre environ.

Floraison de mai à septembre. Fleurs blanc pur.

(^Ai\_LA. Voir Arum

**CHIONODOXA*****Chionodoxa luciliae*. LILIACÉES.**

Charmante petite plante à fleurs bleues en forme d'épi.

Floraison en mars-avril.

Convient pour rocailles ensoleillées.

**CROCUS*****Safran*. IRIDACÉES.**

Il en existe plusieurs espèces.

Petites plantes spontanées sur les pâtures de



Crocus.

montagne, où elles fleurissent dès la fonte des neiges. Dans les jardins, apparaît en février-mars une fleur solitaire, comparable à une petite Tulipe, de couleur variable : blanche, violette, jaune, etc. Planter en automne pour floraison à la fin de l'hiver. Tout bulbe qui a fleuri se vide et est remplacé par plusieurs autres, qui ne fleurissent qu'après deux ou trois ans.



Cyclamen d'Europe.

## CYCLAMEN

### PRIMULACEES.

Plusieurs espèces rustiques constituent de très bonnes plantes de sous-bois.

Donnent à l'automne de jolies fleurs blanches ou roses, formant de véritables tapis.

On utilise surtout le Cyclamen de Naples, *Cyclamen neopolitanum*, dont les feuilles joliment dentées et tachetées apparaissent après les fleurs, et le Cyclamen d'Europe, *Cyclamen purpureascens*, à fleurs plus précoce.

Mettre les bulbes en place en juillet, quand la plante est au repos.

## ÉRANTHE

### *Eranthis hiemalis*. RENONCULACÉES.

Ravissante petite plante à fleurs jaune d'or en forme d'Anémone, au-dessus d'une collerette verte en février-mars. Se plaît en terrains légers.

## EREMURUS ELVESII

### LILIACEES.

Souche formée de racines rayonnant autour du bourgeon central.

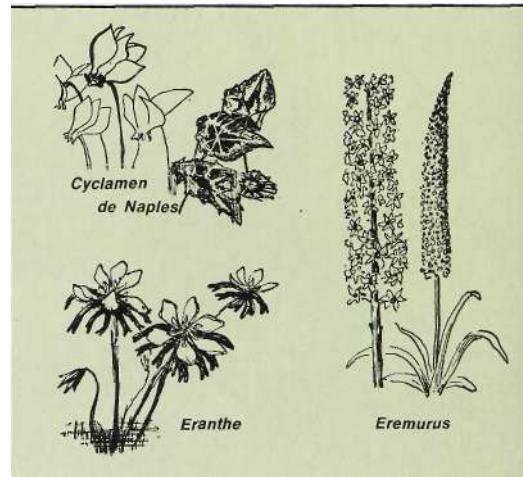
Au printemps, apparaît une énorme grappe de fleurs jaunes, roses ou blanches, pouvant atteindre 2 mètres de hauteur.

Laisser en place. Rustique, mais redoute l'humidité.

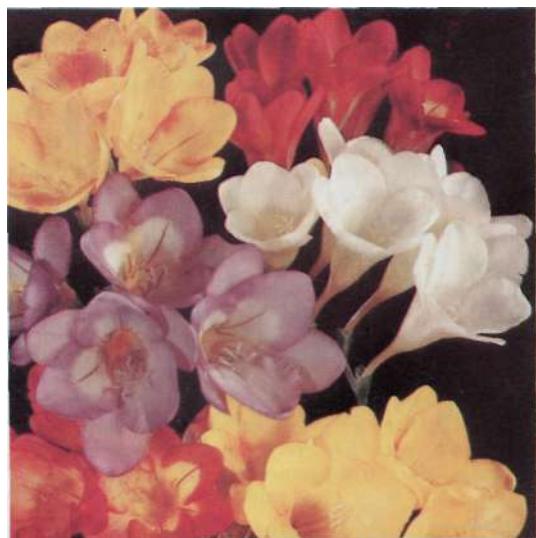
## FREESIA

### *Freesia refracta*. IRIDAGÉES.

Ravissante plante à fleurs en gobelets évasés, très odorantes, groupées à l'extrémité de tiges frêles.



Freesia à grandes fleurs.



Ses coloris sont le blanc, bleu-violet et le jaune. Variétés nouvelles à très grandes fleurs bleues, jaunes, orange, écarlates.

Nouvelle race acclimatée pour la pleine terre.

Planter sous châssis, ou en pots en serre.

Convient surtout pour fleurs coupées.

## FRITILLAIRE IMPÉRIALE

### *Fritillaria imperialis*. LILIACEES.

Le bulbe, gros et charnu, mis en place en juillet-août, donne chaque année, en avril, une tige de 1 mètre de haut portant une véritable couronne de fleurs rouge-orangé pendantes.

Placer en groupes iscrivés.

*Frillia Lutea.***GLOXINIA***Sinningia*. GESNERIACEES.Voir *Cultures sous abri*.**IRIS****IRIDACEES.**

Ce genre comprend plus de 100 espèces.  
On peut distinguer deux catégories : *Iris à rhizomes* (voir *Plantes vivaces*), *Iris bulbeux*.

**Iris de Hollande**

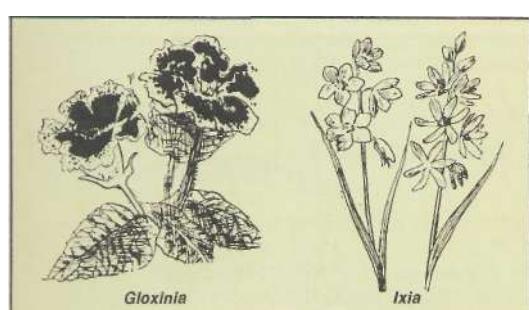
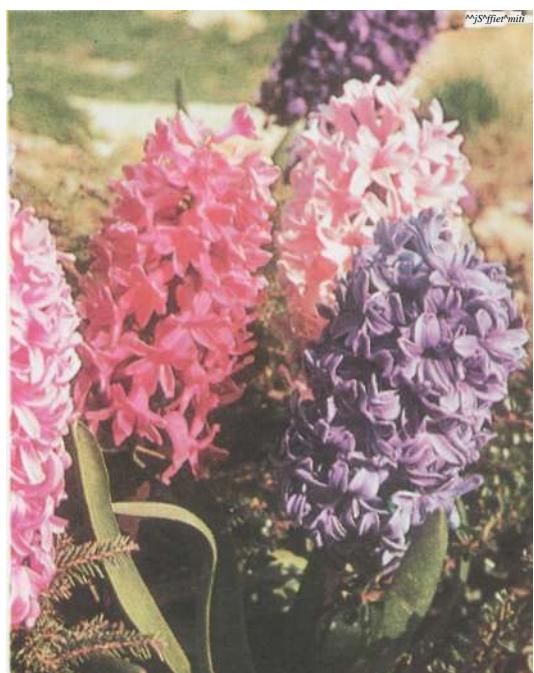
Race hybride, précieuse pour fleurs coupées.  
Planter d'octobre à décembre, en terre humeuse mais saine.

**IXIA****IRIDACEES.**

Plusieurs espèces.

Jolies petites plantes à fleurs jaunes, orangées ou pourprées.

Planter sous châssis en octobre ou en pots pour production de fleurs coupées en mars-avril.

*Iris de Hollande.**Jacinthe.***JACINTHE***Hyacinthus orientalis*. LILIACÉES.

On distingue la race des **Jacinthes de Hollande**, simples ou doubles, les plus ornementales en raison de leurs grappes très fournies, et la race des **Jacinthes de Paris** qui est une acclimatation de la précédente, mais à fleurs moins fournies.

Les Jacinthes peuvent se cultiver en pleine terre, en plates-bandes, en sol sain, plutôt léger, à exposition abritée.

Planter en octobre-novembre pour floraison en avril-mai. Laisser mûrir les bulbes et les arracher en juin. Après un séjour de 24 heures à l'air, les rentrer en local sec jusqu'en octobre, époque de la replantation.

On formera de belles corbeilles de Jacinthes doubles, seules ou en combinaison avec d'autres plantes à floraison printanière. Par exemple, des Jacinthes rouges sur fond de Pensées en mélange, ou des Jacinthes roses sur fond de *Viola* mauves. On formera avec les Jacinthes de Paris des taches irrégulières ou des «semis» sur gazon ou en sous-bois.

Les Jacinthes peuvent encore se cultiver en pots ou sur carafe.

Voir aussi *Cultures sous abri* et *Plantes d'appartement*.

#### JONQUILLE. Voir *Narcisse*.

#### LIS

##### *Lilium*. LILIAGEES.

Il existe un assez grand nombre d'espèces dont la culture en pleine terre est extrêmement facile et intéressante.

Pour la commodité, on achète et plante les oignons de Lis au printemps et à demeure, mais la plantation d'automne donnerait une floraison plus certaine en première année. Principales espèces :

##### **Lis blanc.** *Lilium candidum*.

De beaucoup le plus cultivé.

Floraison en juin.

Planter en août-septembre en terrain frais.

##### **Lis de Henry.** *Lilium Henryi*.

Plante très vigoureuse de plus de 2 mètres, à fleurs nombreuses, pendantes, à pétales recourbés,

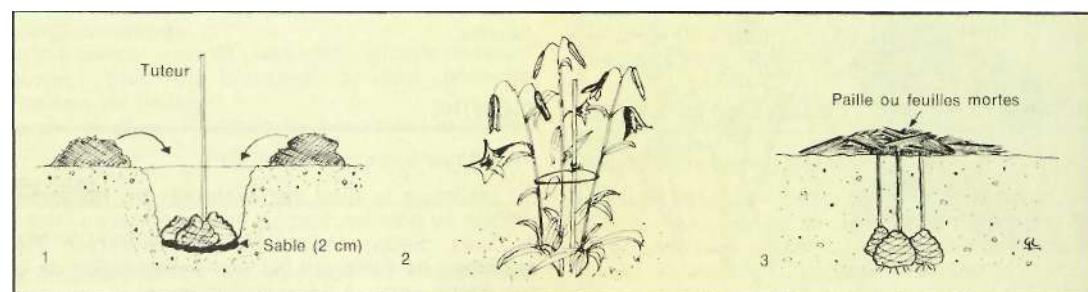


*Lis African Queen.*



*Lis Enchantement.*

*Culture du Lis.* En mars-avril : plantation; profondeur 2 à 3 fois le diamètre des bulbes. Grouper par 3 bulbes pour obtenir un plus bel effet 2. Protection pendant la végétation : traiter contre Pucerons, Criocères et Chenilles en pulvérisant 2 ou 3 fois «Elgécide». 3. En automne : rabattre les tiges au sécateur et protéger contre le froid.





Montbretia.

rouge-orangé taché de vert et ponctué de brun.  
Floraison en août-septembre.

A planter au printemps dans les massifs de Rhododendrons et sous-bois.

#### Lis Royal. *Lilium regale*.

Très beau Lis à fleurs blanches teintées de mauve.

A planter en mars-avril en terre de jardin ou terre de Bruyère.

Floraison en juin.

#### Lis tigré. *Lilium tigrinum*.

Plante vigoureuse de 1 mètre et plus, à fleurs pendantes, à pétales recourbés, rouge-orangé tacheté de brun.

Floraison en juillet-août.

Planter en mars en bonne terre légère un peu fraîche.

---

### IMONTBRETTIA et TRITONIA

#### IRIDACÉES.

Plantes ayant le port du Glaïeul, mais plus petites et plus déliées. Fleurs nombreuses, rouge-orangé ou jaunes, s'épanouissant tout l'été.

A cultiver en plates-bandes ou pour la fleur coupée, en sols légers et à exposition chaude.

Les bulbes peuvent passer l'hiver en terre, sous un lit de feuilles, ce qui donne les plus belles floraisons, ou être traités comme les bulbes de Glaïeuls.

---

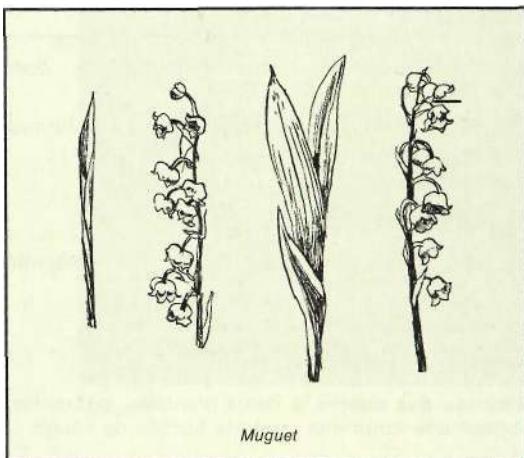
### MUGUET

#### *Convallaria majalis*. LILIACÉES.

Le Muguet est recherché pour garnir les sous-bois et les endroits ombragés.

Planter les rhizomes de préférence en mars.

Le forçage en pots peut se pratiquer tout l'hiver et donne des fleurs au bout de trois semaines.



Muguet



Muscari.

---

### IVIUSCARI

#### LILIACEES.

##### *Muscaris d'Arménie*. *Muscaris Armeniacum*.

Chaque bulbe donne plusieurs hampes florales bleu vif.

Floraison en avril-mai.

A utiliser par groupes, en bordure de sous-bois ou en clairière. Se naturalise facilement.

## NARCISSE

*Narcissus pseudo-narcissus, bulbocodium, poeticus, etc.* AMARYLLIDACÉES.

Excellent plante se présentant sous des formes variées :

**Narcisse jaune à grande trompette.**

**Narcisse blanc à grande trompette.**

**Narcisse bicolore**, à pétales blancs et trompette jaune.

**Narcisse Incomparable**, à manchon évasé.

**Narcisse à fleur de Cyclamen.**

**Narcisse des poètes**, à fleurs blanches, odorantes, portant une couronne centrale bordée de rouge.

**Narcisse à bouquet**, très odorant.

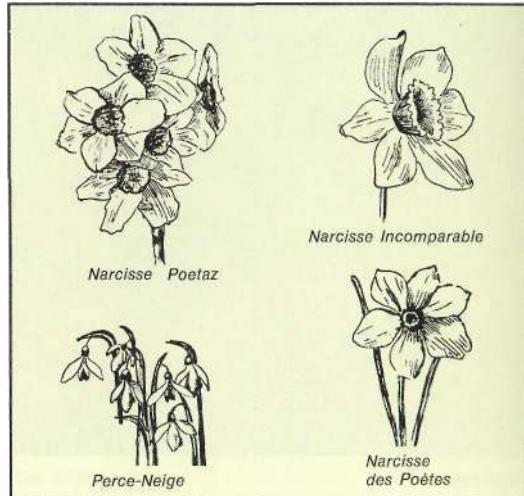
**Narcisse Poetaz**, rustique, acceptant les terres argileuses, portant plusieurs fleurs par tige.

Il existe de nombreuses autres variétés à fleurs doubles très recommandables pour fleurs coupées. Les Narcisses sont de jolies plantes, rustiques, pouvant être cultivées en bordures, en mélange avec les plantes vivaces, en sous-bois, en peuplements ou en groupes sur gazon.

Il suffit de les mettre en place, une fois pour toutes, en automne.

Pour la plantation des sous-bois, préférer les Narcisses simples. Trompettes et Incomparables; pour les bordures et rocailles ensOLEillées, les Narcisses des poètes; pour celle de groupes en situation bien éclairée, les Narcisses multiflores; et pour le forçage, les Narcisses à bouquet.

Voir à ce sujet *Cultures sous abri*.



Narcisse.

## OXALIS

OXALIDACÉES.

**Oxalide de Deppe.** *Oxalis Deppei*.

Feuilles composées de 4 folioles en forme de cœur renversé.

Fleurs carmin cuivré. Floraison de mai à août.

Planter en avril, en terre légère et sèche.

## PERCE-NEIGE

*Galanthus nivalis*. AMARYLLIDACÉES.

Petite plante vivace, à floraison très précoce.

Planter de préférence en sous-bois, à demeure.

Forçage très facile en appartement.

Floraison plus longue chez la variété double.

## RENONCULE DES JARDINS

*Ranunculus asiaticus*. RENONCULACÉES.

La racine ou griffe, composée de petits corps en

Narcisse  
bicolore  
Actea.

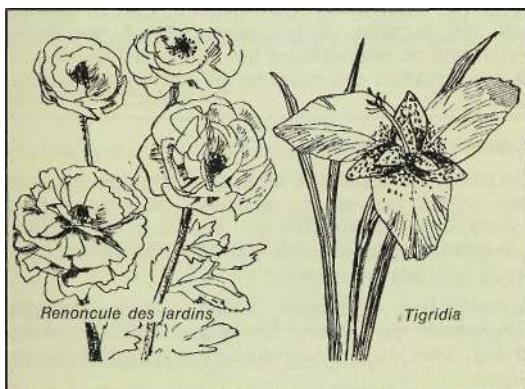




Perce-Neige.



Scille.



forme de doigts, donne des tiges de 15 à 20 centimètres terminées par une ou plusieurs grandes fleurs simples ou doubles, de coloris brillants et très variés. La Renoncule Géante d'Anjou est à grandes fleurs pleines.

Planter en septembre-octobre dans le Midi. En situation très abritée, en février-mars dans la région parisienne, ou plus tardivement. Si l'on plante avant l'hiver, recouvrir de feuilles pendant les gelées. Les Renoncules affectionnent les terrains sains non calcaires et les expositions chaudes. Il est bon de pailler et de veiller aux arrosages.

Dès que le feuillage est desséché, récolter les griffes et les conserver comme celles des Anémones.

#### RICHARDIA. Voir, 4rum.

#### SCILLE

##### *Scilla*. LILIACÈES.

Plante à floraison printanière, comparable à de petites Jacinthes à fleurs bleues, blanches ou roses.



Tritoma.

La **Scille campanulée** (*Scilla hispanica*) est plus grande, mais plus tardive, que la **Scille de Sibérie** (*Scilla sibirica*) qui donne, dès le mois de mars, deux ou trois belles fleurs par bulbe.

#### TIGRIDIA ou FERRARIA

##### *Tigridia pavonia*. IRIDACÉES.

Plante de 50 à 70 centimètres. Tiges portant une à trois fleurs, très éphémères mais splendides, de coloris jaune, orangé, carmin, vermillon, pourpre, à cœur tigré. Bulbe écaillieux. Planter en mars-avril, en touffes, relever en automne et conserver dans le sable.

#### TRITOMA ou FAUX ALOÈS

##### *Kniphofia uvaria*. LILIACÈES.

Plante courtement rhizomateuse. Feuilles en touffes à la base. Hampe de 50 à 80 centimètres, portant un épis de fleurs jaunes, orangées ou rouges. Plusieurs espèces intéressantes. Convient pour être associé aux plantes vivaces ou pour être isolé.

# PLANTES GRIMPANTES

L'évolution des espèces végétales vers les formes grimpantes s'observe dans les classes les plus diverses, depuis les Dicotylédones jusqu'aux Cryptogames vasculaires. Ces plantes ne sont donc aucunement liées par des caractères botaniques, ce qui explique leur diversité.

Les unes sont des plantes annuelles : *Volubilis*, Capucine. D'autres sont vivaces, mais leurs tiges aériennes ne durent qu'une saison. D'autres enfin, comme le Lierre et la Glycine, sont des plantes ligneuses.

Le caractère grimpant est d'ailleurs plus ou moins prononcé selon les cas : les Rosiers sarmenteux et les Pélargoniums ne s'élèvent vraiment que si l'on prend soin de les attacher (palisser) à un support. D'autres, tels les *Volubilis*, ont des tiges qui s'enroulent sur le support. D'autres émettent des organes de fixation : ventouses des *Ampélopis*, racines adventives du Lierre. D'autres enfin ne sont pas réellement grimpantes, mais retombantes.

## CHOIX DES PLANTES GRIMPANTES

La taille et la vigueur de ces plantes varient beaucoup.

On sera ainsi amené à choisir les plantes selon les emplois, en tenant compte de leurs caractéristiques.

Les unes s'attacheront directement aux murs. D'autres auront besoin d'un support formé de treillage, de tuteurs, de fils de fer. Certaines préfèrent l'ombre, d'autres aiment le soleil.

Les plantes grimpantes annuelles sont capables de garnir leur support en quelques semaines. Les plantes ligneuses sont généralement lentes à s'insérer.

Nous tenons à détruire ici cette croyance que les plantes grimpantes détériorent les murs et les rendent humides. Bien au contraire, elles en aspirent l'excès d'humidité. Leurs feuilles empêchent les pluies violentes de venir se plaquer sur les façades. Enfin, elles évitent les fortes variations de température qui sont aussi nuisibles à la conservation des murs qu'au confort de l'habitation.

### Arbustes à palisser

On peut aussi garnir les murs avec des Rosiers, avec des arbres fruitiers en espalier, ou encore avec toutes sortes d'arbustes qui, sans être des plantes grimpantes, peuvent être palissés sur un treillage. Nous citerons notamment :

Cotonéaster, Crataegus divers, Cerasus divers, Cognassier du Japon, Camélia, Forsythia, Malus divers. Mimosa, Pyracantha divers, Rubus divers, Vigne.

## PLANTES GRIMPANTES ANNUELLES

### CAPUCINE

*Tropaeolum*. TROPAEOLACEES.

Les **Capucines grimpantes** se recommandent par leur développement rapide et leur résistance à la chaleur. Coloris très variés.

#### hybrides de Lobb

Semer au printemps en place, pas trop tôt (gelées à craindre), ou en godets sur couche, en mars.

Il existe également des **Capucines naines** (*Tom-Pouce*, *Impératrice des Indes*), doubles deminaines, doubles naines et doubles naines Bijou.

### COBÉE

*Cobea*. POLÉMONIACÉES.

Plante atteignant jusqu'à 8 mètres.



Feuilles à 3 paires de folioles, munies de vrilles.  
 Fleurs grandes, en cloche, bleues, tout l'été.  
 Semer de préférence en godets sur couche, ou encore en place, à exposition chaude.  
 Arroser souvent.

## COLOQUINTE

*Cucurbita Pepo*. CUCURBITACÉES.  
 Plante grimpante atteignant 4 mètres, rustique.  
 Fruits de formes et de coloris bizarres, se conservant longtemps en appartement et pouvant se mêler aux bouquets secs.  
 Semer en place fin avril ou en godets sur couche.

## COURGE

*Cucurbita Lagenaria*, et autres. CUCURBITACÉES.  
 Plantes curieuses tant par la vigueur de leur végétation que par la forme et les teintes des fruits.

## HARICOT D'ESPAGNE

*Piaseolus coccineus*. LÉGUMINEUSES.  
 Plante grimpante atteignant 3 mètres.  
 Belles grappes de fleurs rouges ou blanches.  
 Semer en place, à exposition chaude, en mai.

## IPOMÉE

*Ipomée Volubilis*. *Ipomoea purpurea*.  
 Fleurs violacées, bleues, roses, blanches.  
 Semer en place en mai, assez serré, car beaucoup de graines ne lèvent pas. Cultiver de préférence la magnifique variété à grandes fleurs bleu ciel.  
*Ipomée Volubilis*.



Capucine grimpante hybride de Lobb, variété.

Coloquinte hybride en mélange.



Haricot d'Espagne en mélange.



## POIS DE SENTEUR

*Lathyrus odoratus*. LÉGUMINEUSES.

Les Pois de Senteur sont bien connus pour la beauté de leurs fleurs en forme de Papillon, à odeur suave et à coloris variés, particulièrement aptes à la garniture des vases et des tables.

Variétés très nombreuses, à étandard double, à grandes fleurs ondulées. Il existe une race naine dite **Cupidon** et des races à forcer (voir *Cultures sous abri*).

Pour la culture en plein air, on peut semer en place, en mars-avril, en terrain profond et riche. Il est cependant préférable de semer en septembre, dans des pots que l'on hiverne sous châssis; on peut faire passer les Pois de Senteur en serre en janvier-février pour les hâter un peu, la mise en pleine terre se faisant en avril.

Les Pois de Senteur craignent la sécheresse. Arroser souvent et utiliser de l'engrais soluble.

**VOLUBILIS.** Voir *Ipomée*.



Pois de Senteur race Spencer varié.

## PLANTES GRIMPANTES LINÉEUSES

### AMPELOPSIS

VITACEES.

#### **Ampélopsis Lowii**

Variété à petit développement, possédant un feuillage découpé, très gracieux.

#### **Ampélopsis Veitchii, ou du Japon**

Se fixe aux murs par des ventouses.

### BIGNONIA

*Tecoma*. BIGNONIACÉES.

#### **Bignonia radicans : Jasmin de Virginie.**

#### **Bignonia grandiflora**

Plante vigoureuse, à très grandes fleurs.

Rameaux sans crampons.

### CHEVREFEUILLE

*Lonicera*. CAPRIFOLIACEES.

*Lonicera Halleana* et *Lonicera sinensis*, dont l'intérêt réside surtout dans la beauté des fleurs, sont des Chèvrefeuilles à feuilles persistantes.

Les tiges des Chèvrefeuilles s'enroulent autour des supports.



Clematite Nelly Moser.

**CLEMATITE**

*Clematis*. RENONCULACEES.

Les Clématites sont sans doute les plus belles plantes grimpantes. Elles sont malheureusement un peu délicates et ne doivent pas être plantées en sol calcaire, ni à l'ombre, ni à l'humidité. Elles doivent disposer d'un treillage ou de fils de fer pour que les tiges s'y maintiennent.

Lors de la plantation, coucher la tige en terre sur 20 centimètres, puis recouvrir l'emplacement d'une tuile ou d'un autre abri, pour empêcher le sol de devenir brûlant au soleil.

**Clématites hybrides à grandes fleurs**

Elles ont donné des variétés remarquables : *Clematis Lawsoniana*, *C. Mme Le Coultre*, *C. Nelly Moser*, *Voluceau*, etc.

**Espèces à petites fleurs**

Ce sont des plantes très florifères (*Macropetala*, par exemple), parfois à tiges annuelles sur souche vivace.



Clématite Voluceau.

Chèvrefeuille Heckrottii.



*Bignonia*.



Clématite Vyvian Pennell.

Ampélopis Veitchii (Vigne vierge du Japon).



**CORÈTE DU JAPON**

*Kerria japonica*. ROSACEES.

2 mètres. Arbuste sarmenteux à feuilles dentées.

Fleurs jaunes, en avril-mai.

Peut être cultivé en touffes ou palissé sur treillage.

**FLEUR DE LA PASSION.** Voir *Passiflore*.

**GLYCINE**

*Wistaria*. LEGUMINEUSES.

**Glycine de Chine**

Belle plante convenant aussi bien sur façade que sur pergola. On l'élève aussi sur tige, en isolée.

Ne vient pas en sol calcaire.

Il existe des variétés à fleurs blanches ou mauves.

**JASMIN**

*Jasminum*. OLEACEES.

On distingue le **Jasmin officinal**, qui donne de jolies fleurs blanches odorantes en été, et le **Jasmin à fleurs nues** dont les fleurs jaunes s'épanouissent pendant tout l'hiver, sauf pendant les périodes très froides. A fixer sur treillage.

**LIERRE**

*Hedera*. ARALIACÉES.

Plusieurs variétés horticoles, notamment le **Lierre d'Irlande**, à feuilles plus grandes que le **Lierre des bois**, ainsi que plusieurs formes panachées.

Supporte aussi bien l'ombre que le soleil.

**LONICERA.** Voir *Chèvrefeuille*.

**PASSIFLORE**

*Passiflora coerulea*. **Fleur de la Passion**. PASSIFOLACÉES.

5 mètres. Feuillage persistant, léger.

Fleurs curieuses et très décoratives, blanches à anthères mauves.

Fruits décoratifs ressemblant à de petites Oranges.

Craindre le froid. Fixation par vrilles.

**POLYGONUM**

POLYGONACÉES.

**Polygonum Aubertii**

1 mètre à 1,50 mètre.

Végétation très rapide. Fleurs blanches.

Utiliser sur pergola, mur et colonne.

**Polygonum baldschuanicum**

8 mètres.

La plus vigoureuse des plantes grimpantes.

Fleurs blanches en panicules légères, tout l'été.

Ne pas planter le long des murs très ensoleillés.

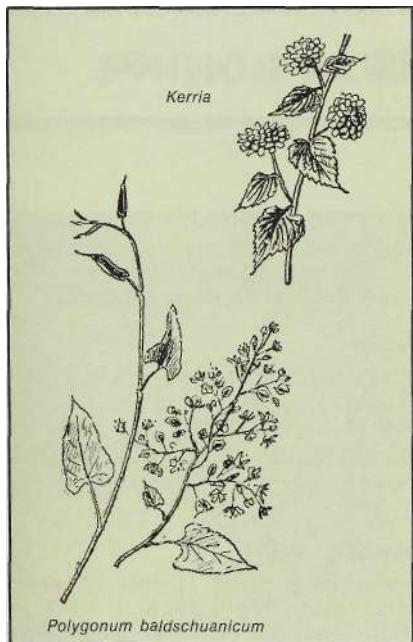
Les tiges s'enroulent autour des supports.

**VIGNE VIERGE.** Voir *Ampélopsis*.

**WISTARIA.** Voir *Glycine*.

**Glycine de Chine.**

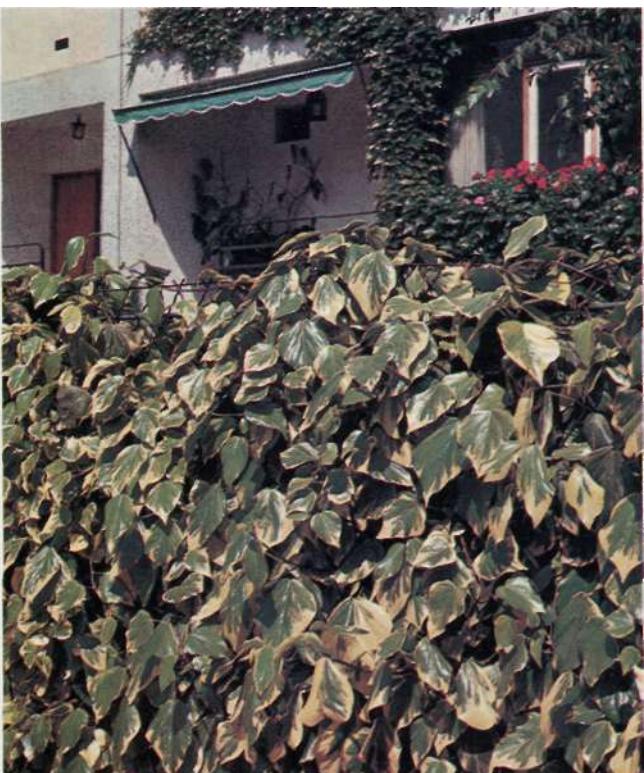




Passiflore.



Lierre Dentato variegata.



# LES FOUGÈRES

Les Fougères de plein air sont insuffisamment utilisées dans les jardins. L'élégance de leur feuillage et leur rusticité devraient suffire à leur assurer une place beaucoup plus importante, d'autant plus que la plupart de ces Fougères jouissent de la précieuse propriété de prospérer à merveille dans les coins ombragés où peu de végétaux réussissent.

## Plantation des Fougères

Les Fougères conviennent particulièrement à la décoration des rocailles humides, des bords tourbeux des cours d'eau, des talus frais, des bordures de massifs, des sous-bois, pourvu qu'elles trouvent toujours dans le sol, même en plein été, une fraîcheur suffisante.

Certaines espèces, encore moins exigeantes, peuvent garnir les vieux murs. C'est en particulier le cas de *Asplenium trichomanes* et du *Polypodium vulgare*.

Leur culture est facile et les espèces que nous citons ci-dessous sont rustiques.

## PRINCIPALES FOUGÈRES DE PLEINE TERRE

### *Aspidium aculeatum*

Grande espèce de 0,80 à 1 mètre, formant une touffe légère et gracieuse. Très rustique.

### *Asplenium trichomanes*. Capillaire des murs.

Petite Fougère indigène que l'on rencontre souvent sur les vieux murs.

### *Athyrium Filix-femina*. Fougère femelle.

Cette fougère, la plus répandue, forme de jolies touffes vert clair de 0,60 à 1 mètre dans les situations fraîches, en sol tourbeux ou humide.

### *Blechnum Spicant*

Élégante plante à feuilles luisantes.

### *Lastrea Filix-mas*. Fougère mâle.

Espèce très rustique, formant une belle gerbe de frondes et supportant bien les terres argilo-siliceuses.

### *Osmunda regalis*. Osmonde royale.

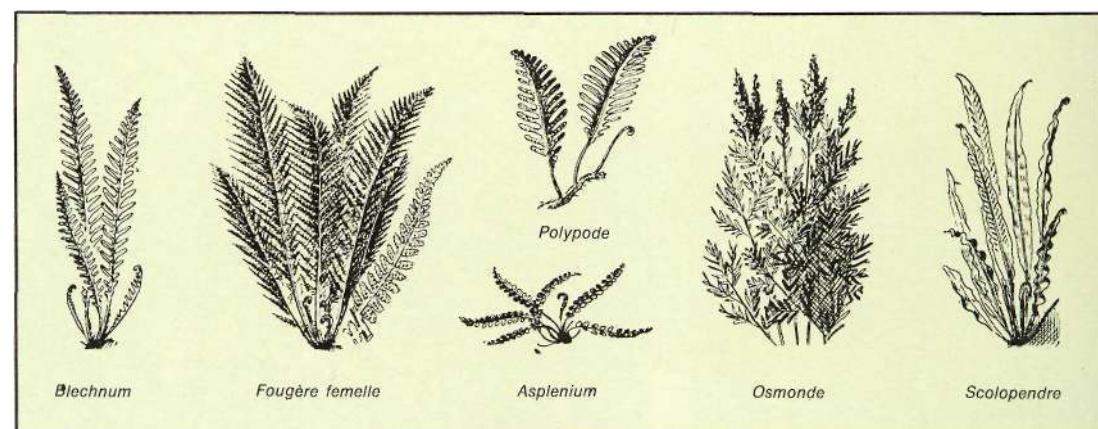
Une des plus belles fougères. Frondes immenses très découpées, atteignant jusqu'à 1 mètre et 1,50 mètre de hauteur. Convient tout spécialement au bord des pièces d'eau.

### *Polypodium vulgare*. Polypode vulgaire.

Petite fougère indigène et rustique, venant bien dans les vieux murs de préférence ombragés et même en plein soleil.

### *Scolopendrium vulgare*. Scolopendre Langue-de-Bœuf.

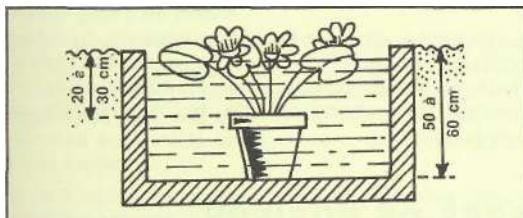
Jolie espèce à feuilles entières longues, vert brillant, que l'on rencontre souvent dans les talus humides et sur les vieux murs ombragés. Il existe plusieurs variétés de Scolopendres dont une très décorative. *Collerette d'Henri IV*, à frondes ondulées.



# PRINCIPALES PLANTES AQUATIQUES



Nénuphar.



**Plantation du Nénuphar.**  
**Diamètre du bac :** 30 à 40 cm. **Terre :** moitié terreau, moitié terre de jardin.

**Principales plantes aquatiques.**

**Alisma Plantago.** Plantin d'eau.

Rosette de feuilles ovales, pointues. Frappe très déliée de petites fleurs blanches ou Nias.

**Caltha palustris.**

Sorte de gros Bouton-d'Or.

**Carex pseudo-Cyperus.** Faux Souchet.

Espèce amphibia. Herbe à feuilles longuement effilées. Touffes ornementales.

**Iris pseudo-acorus.** Iris des marais.

Iris à fleurs jaunes.

**Iris Kaempferi.** Iris du Japon.

Fleurs bleues, violettes ou blanches; plus tardif.

**Menyanthes trifoliata.** Trèfle d'eau.

Feuilles trifoliolées. Fleurs rosées, en grappes.

**Nymphéa.** Nénuphar.

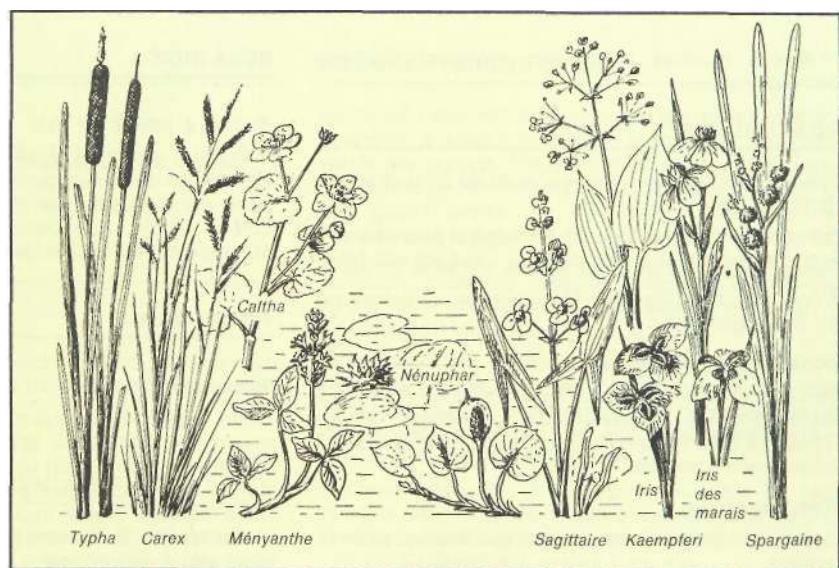
C'est la plus belle plante aquatique. Elle exige une exposition ensoleillée. L'eau ne doit jamais manquer.

Variété blanche : *albida*; rouge : *andreana*; rose : *carnea*.

**Sagittaire.** Flèche d'eau.

Feuilles en fer de lance. Fleurs roses, en grappes, groupées par trois.

• Voir aussi l'article consacré aux aquariums.



# LES ROSES ET LA ROSERAIE

*Les Rosiers sont cultivés dans les jardins depuis la plus haute antiquité.*

*Aussi bien par le nombre de leurs variétés que par la beauté de leurs fleurs, et par la multiplicité des rôles qu'en peut leur faire jouer en matière de décoration florale, les Rosiers méritent véritablement toute l'attention qu'en leur porte.*

*Les Rosiers cultivés sont le résultat de semis et d'hybridations ayant mis en œuvre un assez grand nombre d'espèces sauvages provenant de toutes les parties du monde. On chiffre à 20000 les variétés qui en sont issues, et, parmi elles, 4 à 5000 figurent encore dans certaines collections, comme celle de l'Hay-les-Roses, près de Paris.*

*Des spécialistes de ces questions pratiquent continuellement l'hybridation et sèment les graines qu'ils récoltent. Parmi les milliers de plants ainsi obtenus et élevés chaque année, quelques-uns seulement sont doués de caractères nouveaux et intéressants. Après plusieurs années d'essai et de sévères comparaisons, on les voit figurer dans les concours de Roses nouvelles.*

*Les variétés primées, dotées de noms prestigieux, sont ensuite multipliées en pépinière, ce qui exige plusieurs années. Elles font enfin leur apparition sur les catalogues, d'abord comme nouveautés livrables*

*en petites quantités. Certaines d'entre elles connaissent un succès extraordinaire et sont cultivées par millions d'exemplaires.*

## DÉNOIVIINATION DES ROSIERS

Un certain nombre de Rosiers grimpants portent un nom de variété naine précédé du mot *Climbing* (en abrégé *Climb*). Ce mot anglais, qui signifie « grimpant », indique qu'ils sont issus accidentellement de la variété naine dont ils possèdent tous les autres caractères. On les a ensuite multipliés par greffage.

On appelle **Rosiers remontants** ceux qui, après une première floraison en juin-juillet, ne tardent pas à donner de nouveaux boutons et, par conséquent, fleurissent presque sans interruption pendant toute la belle saison, depuis juillet jusqu'en septembre-octobre. Presque tous les Rosiers nains ou tiges cultivés maintenant sont des Rosiers remontants.

En revanche, dans les **Rosiers grimpants**, on cultive couramment deux catégories : les grimpants remontants et les grimpants non remontants, dont la floraison très abondante n'a lieu qu'une fois, en juin-juillet.

# LES DIFFERENTES RACES DE ROSIERS

Plusieurs espèces principales évoquent l'histoire des Roses.

## ROSA GALICA

Espèce spontanée en France, cultivée de tout temps dans les jardins.

Arbuste de 0,80 m à 1 m, à port érigé et peu ramifié.

Fleurs simples, d'un coloris rose carminé soutenu.

Il convient, en outre, de citer quelques sous-espèces de *Rosa gallica*.

### *Rosa gallica flore pleno*

De cette espèce sont issus les *Rosiers de Provins*, à fleurs doubles et quelquefois panachées, et les *Rosiers à cent feuilles*, très anciennement cultivés, à jolies fleurs roses très doubles.

### *Rosa muscosa*

Rosier mousseux. Espèce issue des Rosiers à cent feuilles.

## ROSA INDICA

### *Rosier à odeur de thé*

Originaire de l'Inde, à végétation rapide et touffue. Les fleurs se succèdent pendant tout l'été; elles sont nombreuses, de dimensions moyennes, de coloris variés, très odorantes, et portées par un pédoncule frêle qui ploie sous leur poids.

## ROSA CANINA

### *Rose des Chiens*

Cette espèce n'est autre que notre Églantier commun. Elle est ainsi appelée parce qu'elle était considérée comme un remède contre la rage. Elle a donné quelques Roses pleines de couleur blanche, mais semble n'être que peu intervenue dans les croisements. En revanche, elle constitue un bon sujet pour le greffage.



**Massifs de Rosiers Polyanthas.**

## ROSA LUTEA

### Rosier/aune de Perse

Cette espèce, cultivée depuis longtemps, ne comprenait au début du siècle que peu de formes horticoles. Les fleurs, de la dimension de nos Églantines, ont une belle teinte jaune d'or dont on retrouve souvent le reflet dans la descendance de cette espèce.

- De nombreuses espèces figurent dans les collections botaniques.

floraison mais peu rustiques, avec les *Rosa gallica* et les Rosiers à cent feuilles.

De ces divers croisements apparurent, vers 1842, les premières variétés. Celles-ci ne tardèrent pas à évincer les variétés existantes, car elles ont hérité du Rosier à odeur de thé la propriété de remonter, c'est-à-dire de fleurir plusieurs fois dans l'été. Quoique fleurissant moins abondamment que le Rosier à odeur de thé, leurs fleurs sont plus doubles, leur port bien érigé, et elles sont parfaitement rustiques.

## ROSA SEMPERFLORENS

### Rosier du Bengale

A produit des variétés rusticité moyenne.

## ROSA RUGOSA

### Rosier rugueux

Ces Rosiers forment des buissons pouvant atteindre 1,50 m à 2 m, et plus. Les fleurs sont généralement grandes et odorantes.

## ROSIERS HYBRIDES DE THE

Le succès des Hybrides remontants devait inciter à chercher à améliorer encore leur floribondité et à varier les coloris. De nombreux croisements entre les Hybrides remontants et les Rosiers à odeur de thé furent tentés, et les Rosiers issus de ces hybridations permirent la création de la race des Hybrides de thé : végétation plus trapue; meilleure floraison, soutenue jusqu'à l'automne; beauté des fleurs ; diversité des coloris et meilleure rusticité : ce fut le départ du triomphe de la Rose.

Plus tard, de nombreux croisements entre les Hybrides de thé et la *Pernetiana rosa lutea* apportèrent les teintes jaune-orangé et capucine inexistantes dans les races des Hybrides remontants et donnèrent nos variétés modernes.

A l'heure actuelle, il n'est plus possible de tenir compte des origines botaniques des Rosiers; ils sont présentés maintenant sous la dénomination de «Rosiers buissons à grandes fleurs».

## ROSIERS HYBRIDES REMONTANTS

Les Rosiers Hybrides remontants proviennent du croisement des Rosiers à odeur de thé, à très belle

# CULTURE DES ROSIERS

## MULTIPLICATION DES ROSIERS

### Semis

Le semis n'est pratiqué que pour l'obtention des sujets porte-greffe et pour la recherche des nouvelles variétés. Les graines germent difficilement et lentement. Il est nécessaire de les stratifier, c'est-à-dire de les enfouir au préalable dans du sable pour une durée de plusieurs semaines.

### Bouturage

Le bouturage des Rosiers ne donne généralement pas de bons résultats avec les variétés à grosses ifleurs modernes, qui produisent un système radiculaire insuffisant dès que le terrain n'est pas tout à fait favorable. En revanche, on peut bouturer les Rosiers du Bengale et ceux qui en dérivent, les Multiflores et les Rosiers Thés véritables et quelques-uns de leurs Hybrides.

### Greffage

La greffe la plus simple est la greffe en écusson, que tout amateur doit apprendre à réussir. L'opération peut être pratiquée en juin, à œil poussant, ou en août-septembre, à œil dormant.

On peut également greffer le Rosier en couronne et sur fragment de racine.

## TRAITEMENTS ET SOINS

Les Rosiers sont greffés sur un «sujet» ou «porte-greffe» qui peut produire des «rejets» ou «drageons» nés au-dessous du point de greffage ou sur les racines. Il faut supprimer, au fur et à mesure de leur apparition, ces rejets ou drageons.

## EXIGENCES ET ENTRETIEN DES ROSIERS

### Le terrain

/

Les Rosiers préfèrent les sols silico-argileux, frais sans être humides. Cependant, ils acceptent des conditions de sols très diverses. L'acidité et même une certaine pauvreté du sol ne sont pas un obstacle à leur culture. En revanche, ils redoutent les sols franchement calcaires, où la chlorose (jaunissement des feuilles) est à craindre. En pareil cas, il faut se garder de les disperser, mais au contraire les grouper en des points bien choisis où la terre sera soit changée, soit additionnée de terre de Bruyère.

### Les engrais

Les Rosiers n'étant pas des plantes à développement très rapide, leurs besoins en engrais sont assez limités. En revanche, un bon équilibrage de la fumure est indispensable, ce qui a conduit à préparer des engrais spéciaux pour Rosiers, riches en magnésie et autres oligo-éléments.

- Utiliser r«Engrais Rosiers» Truffaut 11-12-16 f MgO + oligo-éléments.

On fera bien de pratiquer à chaque fin d'hiver une application de cet engrais. Il serait bon également d'incorporer au sol un terreau très décomposé, générateur d'humus, mais on se méfiera du fumier frais, surtout en situation humide, car les Rosiers sont sensibles au pourrié des racines.

Après la grandeousse de juin, la végétation se ralentit, et on peut même assister à une chute partielle des feuilles : on apportera à nouveau une petite dose d'engrais pour Rosiers.

### Ensoleillement

Les Rosiers préfèrent les situations ensoleillées. Les Rosiers Polyanthas (à petites fleurs en bouquets) s'accommode mieux d'un emplacement semi-ombragé que les Rosiers à grandes fleurs.

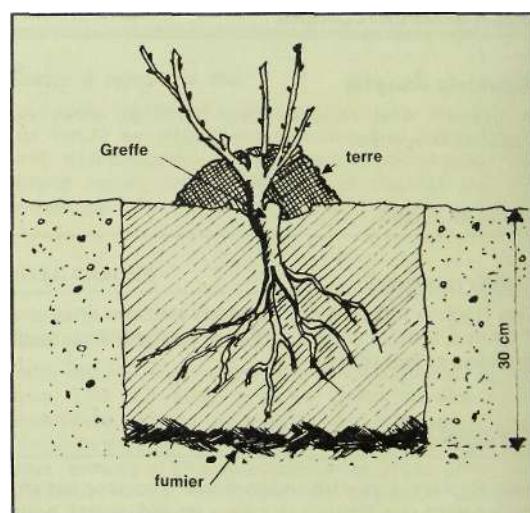
Certains Rosiers grimpants, Paul Scarlet par exemple, supportent relativement bien les murs peu ensoleillés. D'autres variétés sont à placer au midi, ou tout au moins le long d'un mur ensoleillé. On fera bien de se documenter sur ce point avant le choix d'un Rosier.

### Plantation

Les Rosiers se plantent de novembre à avril. La reprise est habituellement très facile. Il vaut mieux ne pas employer d'engrais minéral au moment de la plantation et jusqu'à reprise complète.

« Utiliser le fumier de ferme Truffaut «Elgébio».

**Plantation du Rosier. Étaler les racines raccourcies au sécateur. Le point de greffe doit être juste au niveau du sol. Vous recouvrez la base des rameaux avec un peu de terre. Ne taillez pas avant le mois de mars suivant. Pour avoir une floraison plus abondante et prolongée, supprimez les fleurs fanées.**



Rosiers multiflores	40 cm
Rosiers buissons à grandes fleurs	40-45 cm
Rosiers arbustes	60 à 80 cm
Rosiers miniatures	20 cm
Rosiers grimpants	2,50 à 3 m

*Distance de plantation. Dans les massifs, on dispose les Rosiers en quinconce.*

### Précautions contre le froid

Sous les climats excessifs, ou par hiver exceptionnel, les Rosiers peuvent gravement souffrir du froid. Il en résulte soit la mort immédiate, soit un déprérissement lent, accompagné de chlorose, consécutif à des inclusions de bois mort.

On ne peut éviter ces mécomptes qu'en prenant en temps voulu certaines précautions. Les Rosiers nains peuvent, par exemple, être coiffés par une butte de terre légère, que l'on pourra facilement enlever après les grands froids et qui protège au moins la base des rameaux.

Pour protéger les Rosiers tiges, il faut constituer un véritable emballage avec de la fibre de bois ou du foin, puis plusieurs couches de papier journal, et enfin une couche de papier imperméable ou une feuille de plastique. La tige (Églantier), moins fragile, ne reçoit généralement aucun enveloppement.

### FORMATION ET TAILLE DES ROSIERS

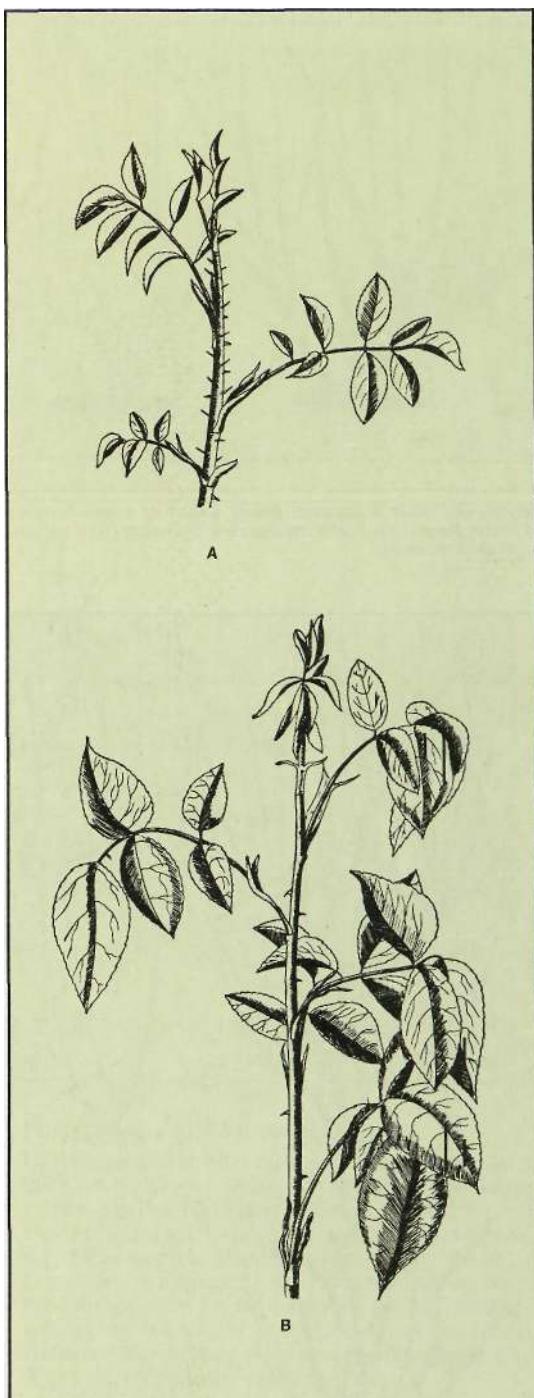
#### Rosiers nains à grandes fleurs

Si on forme les Rosiers nains à grandes fleurs par écussonnage, on veillera, la première année, à pincer laousse issue de l'écusson, afin de la faire ramifier près du sol.

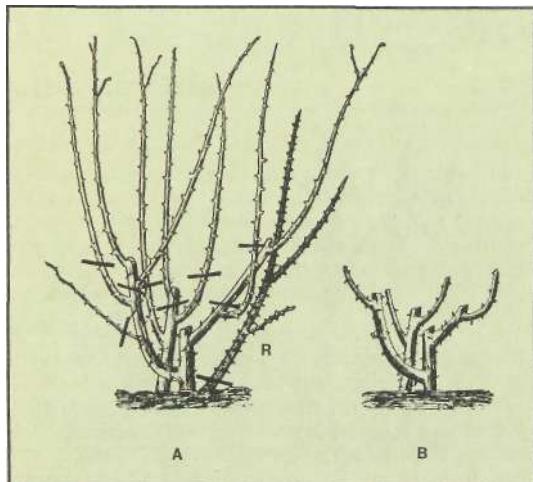
Par la suite, la taille a pour but de conserver quelques ramifications aussi courtes que possible. On exécute cette taille très tard en fin d'hiver, afin que les jeunes pousses dont on provoquera la naissance ne risquent plus d'être atteintes par une gelée.

On cherchera à conserver sur chaque pied de Rosier de 3 à 6 rameaux bien placés, jeunes et vigoureux. Les autres seront supprimés, ainsi que les rejets d'Églantier s'il s'en présente. On les reconnaît à leur aspect différent : écorce vert clair, épines nombreuses, point d'attache au-dessous de la greffe et en terre.

Chacun des rameaux conservés sera taillé entre 5 et 10 cm de son point de départ, ce qui lui laisse 3 à 4 yeux. Les Rosiers vigoureux dont les yeux sont plus distancés se taillent un peu plus long. La coupe des rameaux se fera au-dessus d'un œil dirigé vers



*We confondons pas! En A : pousse d'Églantier, très épineuse, avec des feuilles composées de 7 folioles et vert bleuâtre. En B : pousse de Rosier, généralement peu épineuse, avec des feuilles formées de 5 folioles larges et vert gai, rougeâtres à l'état jeune.*



Un Rosier nain à grosses fleurs avant et après la taille d'hiver. Remarquez une repousse d'Eglantier (R) à supprimer entièrement.

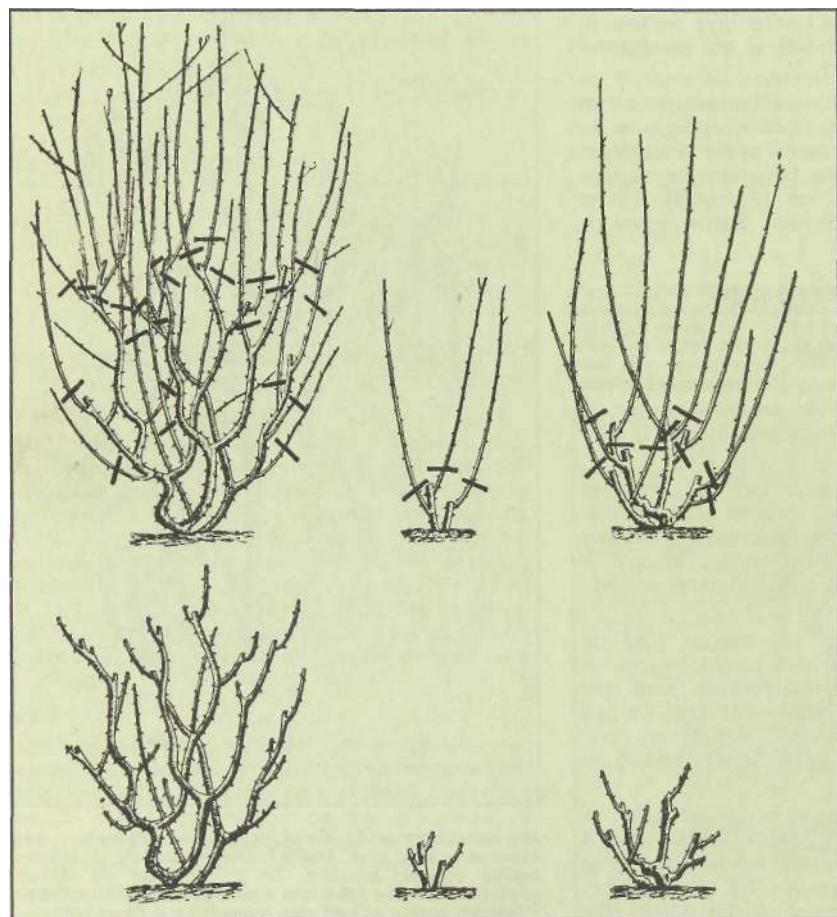
l'extérieur de la touffe, afin d'obtenir des pousses bien divergentes. La figure ci-contre donne une idée précise de cette taille, qui s'applique aux Rosiers nains des plates-bandes.

Signalons cependant que beaucoup de Rosiers dits nains appartiennent à des variétés assez vigoureuses pour former de petits buissons, donnant des fleurs plus nombreuses, mais un peu moins grosses.

Après une floraison abondante en juin, les Rosiers marquent un temps d'arrêt. On en profitera pour raccourcir d'environ un tiers ou une moitié les tiges ayant fleuri, ce qui supprime les parties dépérissantes. Le Rosier ainsi nettoyé, et peut-être poussé à l'engrais soluble, ne tardera pas à donner de nouvelles ramifications florales.

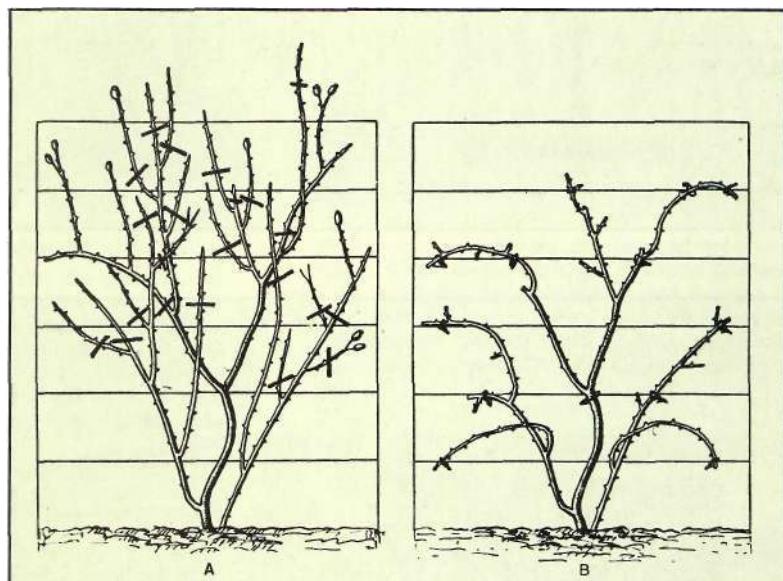
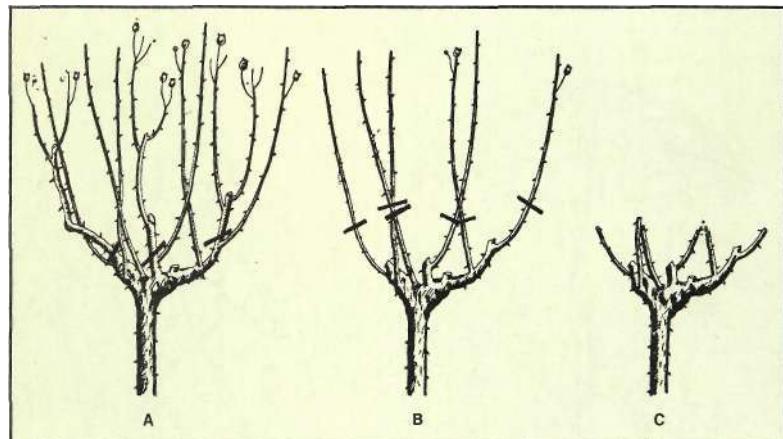
Si lors de la floraison on désire cueillir les Roses, on peut enlever en même temps les deux tiers de la tige qui les porte, mais il ne faut pas couper plus bas afin de ne pas gêner la formation de nouvelles pousses.

Lorsqu'un Rosier a été planté au cours de l'hiver, la taille à la fin de cet hiver sera moins sévère qu'il n'est indiqué précédemment. On pourra tailler les ramifications à 15 ou 20 cm de longueur. De cette façon, le Rosier pourra conserver davantage de matières de réserve, si utiles pendant la période d'enracinement, et développer malgré tout une surface foliaire assez étendue.



Trois Rosiers buissons avant et après la taille. On peut leur donner des dimensions très variables selon leur nature plus ou moins vigoureuse et selon l'effet que l'on veut obtenir.

Taille d'un Rosier tige. Même méthode que pour la figure de la page précédente. A : suppression des branches excédentaires ou mal placées. B : taille des pousses conservées. C : taille terminée.



Rosier grimpant à grosses fleurs palissé sur fils de fer. A : indication des coupes. B : après taille et palissage.

### Rosiers tiges

La taille a pour but de maintenir une tête régulière, ramifiée, en forme de vase. En conséquence, on supprimera les pousses qui prennent une mauvaise direction et on taillera les autres de la même façon que pour les Rosiers nains.

Si le Rosier a reçu plusieurs écussons, on laissera à chacun d'eux à peu près le même nombre d'yeux bien placés.

### Rosiers rugueux (et analogues)

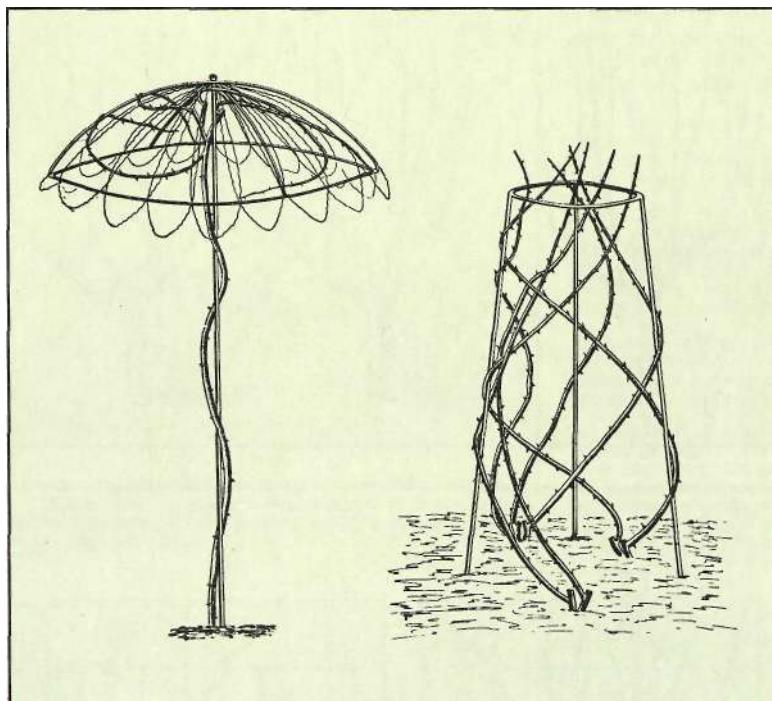
Ces Rosiers forment de grands buissons, atteignant 2 m et plus. Sauf s'ils prennent une extension exagérée, on ne les taille pas du tout, ce qui est le meilleur moyen d'obtenir une abondante floraison. On peut également les laisser porter leurs fruits, qui sont curieux et même parfois comestibles.

### Rosiers grimpants à grosses fleurs

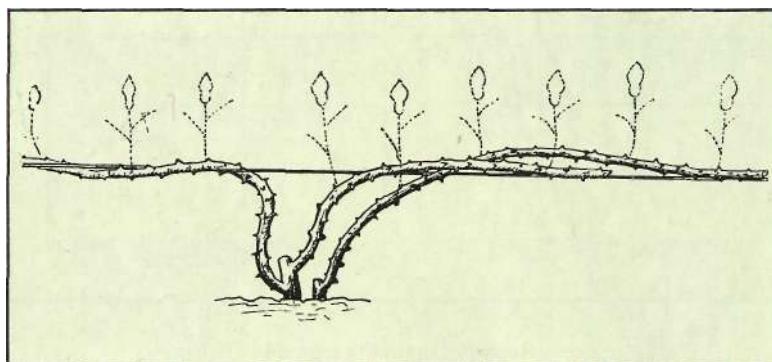
Ces Rosiers sont plus ou moins remontants. On les taille en fin d'hiver, selon les indications de la figure ci-dessus. On commence par supprimer les plus vieilles branchies, dans la mesure où il sera possible d'y substituer de jeunes rameaux vigoureux. Ces branches ou sarments conservés seront peu ou pas raccourcis, mais on les palissera sur le treillage ou les fils de fer en les abaissant et en les arquant. Dans ces conditions, les nouvelles pousses s'élèveront en garnissant toute la surface.

Lorsque les branches conservées portent de petites pousses ayant déjà fleuri ou non, on les taille à 3 yeux, comme de véritables coursonnes, afin qu'elles puissent donner de nouvelles pousses à fleurs.

Pendant l'été, on pourra rabattre les pousses ayant fleuri et procéder à quelques pincements et palissages, afin de maintenir une bonne présentation.



Deux emplois des Rosiers grimpants. A gauche : Rosier sur parapluie métallique. A droite : palissage sur un support improvisé.



Rosier semi-sarmenté soumis à l'arcure. Le pointillé indique la future floraison.

### Rosiers parapluies

Ne pas les confondre avec les Rosiers pleureurs. Ce sont en réalité des Rosiers grimpants à grosses fleurs palissés sur un support généralement en forme de parapluie (figure ci-dessus). La taille est, par conséquent, la même que précédemment.

### Rosiers soumis à l'arcure

Nous avons vu que certains Hybrides vigoureux, sans être vraiment des grimpants, peuvent être formés en buissons, ce qui augmente leurs possibilités de floraison. On peut aussi attacher leurs longues pousses, en les arquant et sans les tailler ou presque, sur des fils de fer horizontaux tendus à

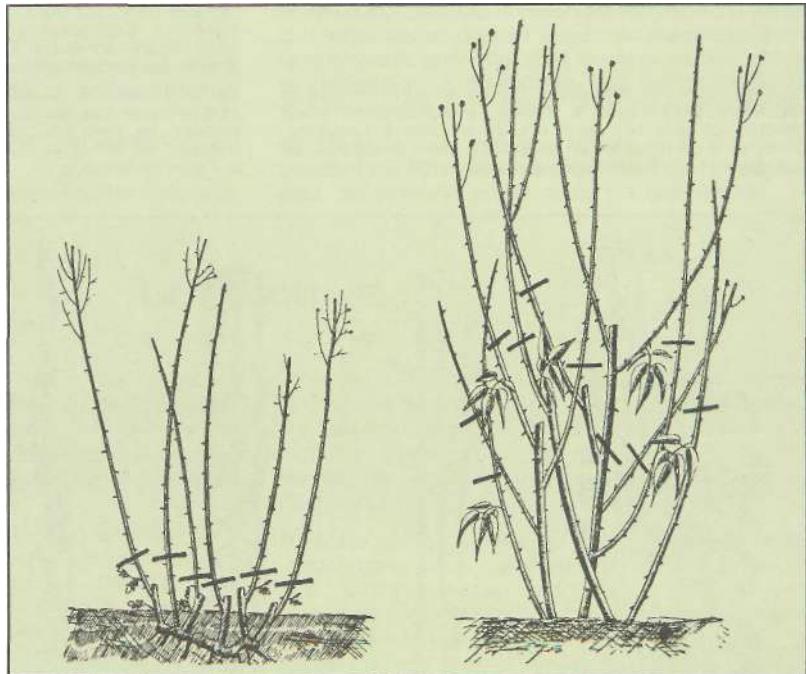
30 ou 40 cm au-dessus du sol, ou sur tout autre support tel que boule, petit pylône, etc.

L'année de la plantation, ces Rosiers sont taillés comme des nains, et l'arcure n'est pas pratiquée. C'est seulement les années suivantes que l'on obtient les longues pousses nécessaires à l'arcure. Ces pousses sont laissées libres de monter pendant tout l'été, puis, en automne ou en hiver, on les arque en les attachant sur les supports. En juin suivant, elles produiront des fleurs en abondance.

En principe, ces parties arquées seront remplacées chaque année par des pousses nouvelles. On peut cependant les faire durer davantage à la condition de rabattre à 2 yeux toutes les petites branches ayant porté des fleurs.

- Les variétés modernes, très florifères et remontantes, rendent presque inutiles les installations nécessaires à l'arcure.

*Taille des Rosiers nains à fleurs en bouquets. A gauche : taille sévère sur Polyantha. A droite : taille beaucoup plus libérale sur un Bengale.*



#### Rosiers nains Potyantha et Floribunda

Ces Rosiers fleurissent tout l'été. En général, les premières fleurs de la saison résultent de pousses issues des yeux portés par la base des rameaux conservés. Les suivantes partent du pied ou sont de véritables drageons. En conséquence, on pourra tailler très court, à quelques centimètres seulement au-dessus du sol, ce qui ne peut que régulariser la floraison.

- Les Polyanthes sont parfois greffés sur tige. Il faut alors tailler plus long, car, la tête n'étant pas très solide, il faut maintenir un certain appel de sève sous peine de provoquer le drageonnement de l'Eglantier.

#### Rosiers grimpants non remontants

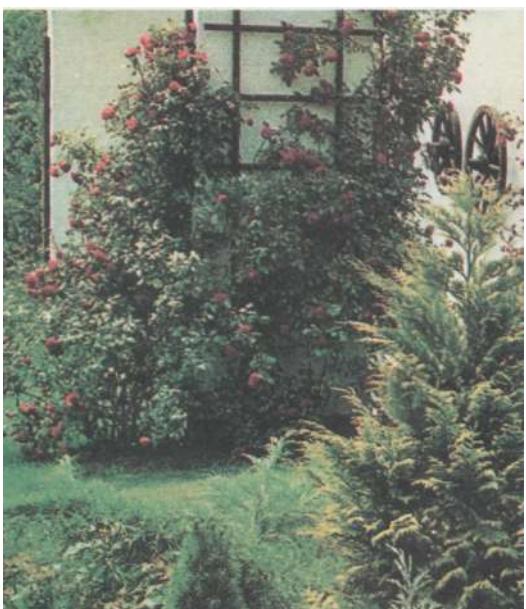
Ces Rosiers sont en général très vigoureux. Ils conviennent à la décoration des pylônes, pergolas, portiques, mais ne se plaisent pas toujours le long des murs, surtout s'ils sont très ensoleillés. Certaines variétés y contractent régulièrement le blanc. Leur abondante floraison constitue en juin une véritable féerie d'une durée malheureusement assez courte.

Tous ces Rosiers produisent leurs bouquets de fleurs sur des pousses de 20 à 40 cm de longueur, développées en quelques semaines sur les longs rameaux de l'année précédente ou antérieures.

En effet, chaque année, ces Rosiers émettent près de leur base, ou même sur les branches supérieures, de longs sarments dont la croissance peut totaliser 3 m et plus en fin d'été.

La taille de ces Rosiers s'effectue habituellement pendant l'été, lorsque la floraison est terminée et

que les nouveaux sarments ont bien amorcé leur croissance. Cette taille consiste à supprimer une partie ou la totalité des branches ayant fleuri, à la condition toutefois qu'un nombre égal de sarments de remplacement soit en cours de développement. Dans le cas contraire (Rosier faible), conserver

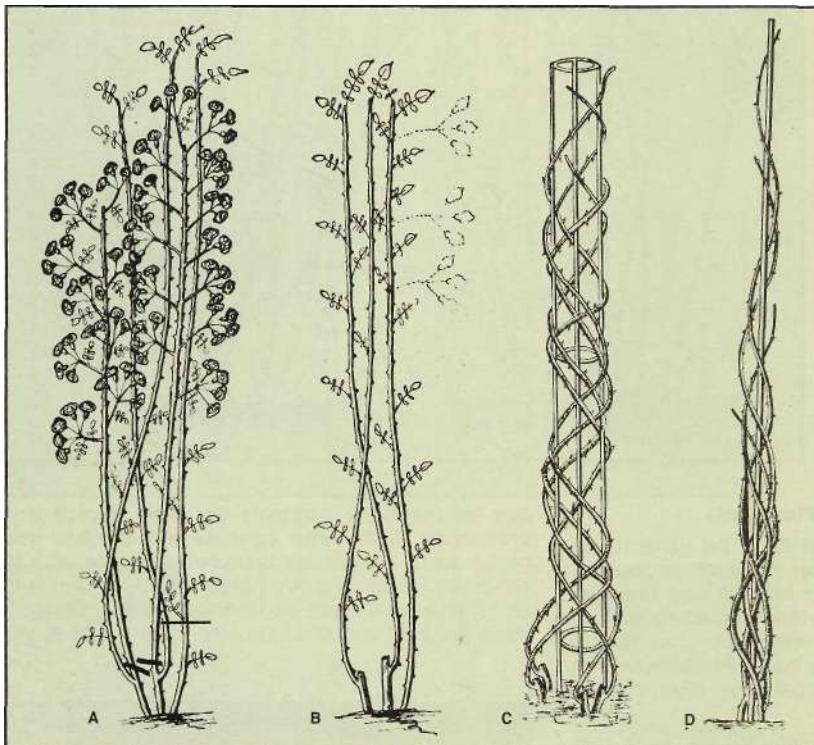


quelques-unes des branches anciennes, qui refleuriront, quoique moins bien, l'année suivante.

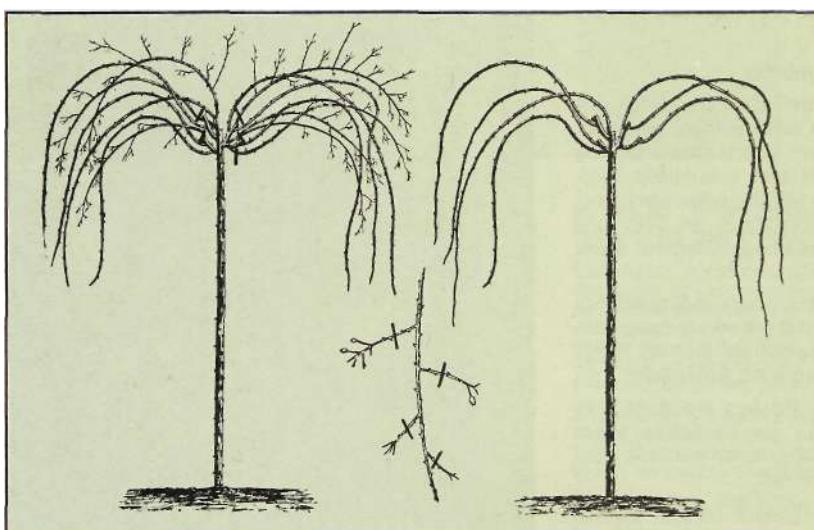
Pour effectuer ces opérations, il est souvent préférable de dépalisser entièrement le Rosier de son support et de coucher les branches sur le sol. On procède aux suppressions, puis on repalisse en évitant d'enlacer le support, ce qui générera le dépalissage l'année suivante.

La taille d'été que nous venons de décrire est en principe suffisante. Cependant, si l'on a conservé des branches ayant fleuri, on devra tailler immédiatement, ou en fin d'hiver, les petits rameaux qu'elles portent à 3 yeux.

En fin d'hiver, on pourra également réduire de moitié un petit nombre des jeunes sarments, afin que la base des pylônes ne soit pas dépourvue de fleurs, mais, bien entendu, les autres sarments seront conservés intacts. Voir la figure ci-dessous.



Taille d'été des Rosiers grimpants à petites fleurs en bouquets. A : indication des coupes sur rameaux défeuris. B : après la taille. Le pointillé symbolise la floraison à venir l'année suivante. C et D : supports simples pour Rosiers grimpants. Remarquer la taille des branches à des longueurs différentes.



Rosier pleureur avant et après la suppression des tiges ayant fleuri

### Rosiers pleureurs

On obtient ces Rosiers en greffant un grimpant non remontant (catégorie précédente) au sommet d'une longue tige d'Églantier (greffe en écusson ou en fente). Les tiges longues et flexibles du Rosier retombent élégamment en donnant l'aspect d'un arbre pleureur.

La taille s'exécute en juillet après floraison, ou plus

tardivement. Elle consiste à supprimer, dans toute leur longueur, une partie des branches ayant fleuri, spécialement celles qui sont au-dessous des autres et tendent à se dessécher. Les jeunes rameaux vigoureux sont tous conservés dans leur intégrité.

En situation mal éclairée, la tête tend à devenir asymétrique. On s'efforcera d'y remédier en déplaçant des rameaux plutôt qu'en les supprimant.

## LA ROSERAIE

- De même que tous les jardins de fleurs, la roseraie gagne à être située non loin de l'habitation dont elle embellira les abords. On lui choisira cependant une situation bien éclairée, et surtout un bon terrain non calcaire, défoncé et fumé comme nous l'avons dit plus haut.

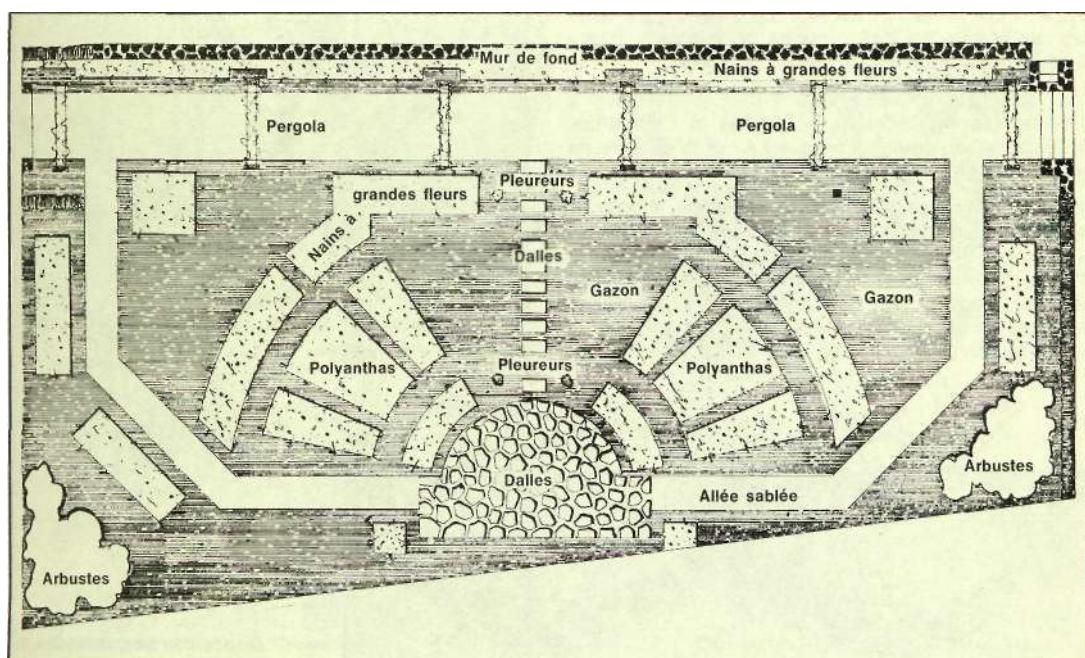
Son tracé est habituellement régulier, mais on a aussi dessiné des roseraies dans le style paysager. On y trouvera des plates-bandes rectangulaires et des corbeilles rondes sur pelouse. Le relief sera donné par les Rosiers grimpants garnissant portiques, tonnelles, pergolas ou autres supports moins classiques tels les pylônes, puits fleuris, etc. Il ne faut pas oublier ici les Rosiers pleureurs et buissons, généralement disposés en isolés sur pelouse ou à la périphérie.

- Les plates-bandes pour Rosiers nains ont généralement une largeur voisine de 90 cm, ce qui permet d'y disposer 3 lignes distantes de 30 cm environ. On distance, également de 30 cm sur les lignes, les variétés de vigueur moyenne à grosses fleurs ou multiflores.

Dans les grands jardins, on ne plante qu'une seule variété dans chaque plate-bande, ou au maximum deux variétés, le rang central portant alors la plus vigoureuse. Cette uniformité est particulièrement souhaitable dans le cas des Multiflores et Polyanthas qui sont de véritables plantes à massifs.

Dans un autre genre, on pourra évidemment concevoir la plantation comme une collection comportant diverses variétés à grosses fleurs plan-

Plan d'une roseraie.



tées côte à côte. On pourra aussi, et c'est souvent la bonne méthode, remplacer une grande plate-bande par plusieurs petits emplacements ronds ou rectangulaires, isolés sur gazon, comme indiqué sur les figures.

Une autre solution consiste à disposer sur une plate-bande des Rosiers nains d'une seule variété et à planter dans l'axe un certain nombre de Rosiers tiges, tous de variétés différentes.

Dans les plantations régulières, et notamment sur les talus, on peut disposer les Rosiers comme sur la figure ci-dessous. Ces guirlandes sont formées d'un Polyantha très nain. Les nœuds pouvant être d'une sorte plus vigoureuse.

Dans les jardins paysagers, la variété est toujours souhaitable, et il n'y a plus aucune difficulté à disposer sur les emplacements disponibles des variétés différentes.

La figure page précédente représente une roseraie de cadre régulier, avec allée dallée, de conception moderne.

- Une question délicate est celle du voisinage des Rosiers avec d'autres plantes. La beauté des Roses réside surtout dans la pureté de leurs formes et la délicatesse de leurs tons. Elles exigent un entourage discret et se sentiraient offusquées auprès de floraisons exubérantes et bariolées. Aussi ne voit-on souvent dans les roseraies d'autres végétations que les gazons, les bordures de Buis ou de Fusains.

Cependant, la nudité des plates-bandes de Rosiers au printemps peut être comblée par une plantation de plantes bulbeuses : Jacinthes, ou même Tulipes, dont la floraison sera terminée avant l'ouverture des Roses. Pour la saison estivale, on peut mettre dans ces plates-bandes des oignons de Glaïeuls, fleurs dont la distinction égale celle des Roses.

Les Rosiers grimpants seront parfois associés à d'autres plantes telles que Glycines et Clématites. On veillera seulement à ce que l'air et la lumière ne leur manquent pas.

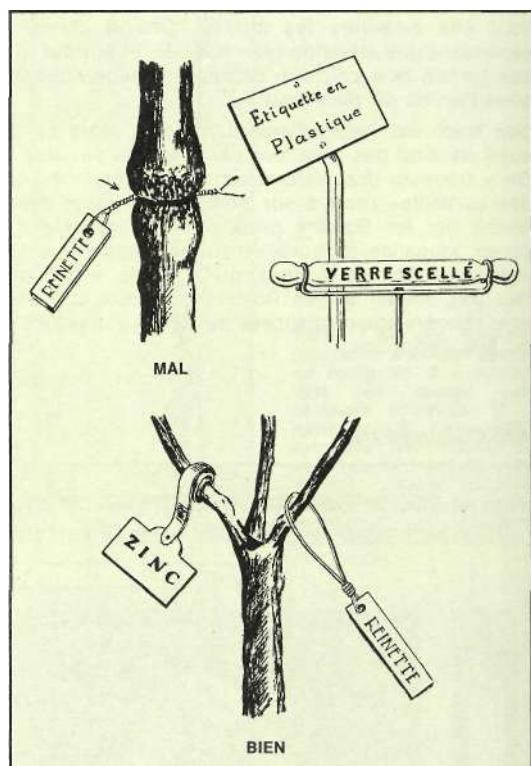
Quant aux Rosiers pleureurs et buissons, qui ne se laissent guère dominer par de plus brillantes floraisons, on peut dire qu'ils se défendent bien en toute situation, notamment sur pelouse, et surtout s'il est possible d'en grouper quelques beaux exemplaires. Les Rosiers tiges peuvent également figurer sur les plates-bandes et corbeilles de fleurs à massifs.

## ETIQUETAGE

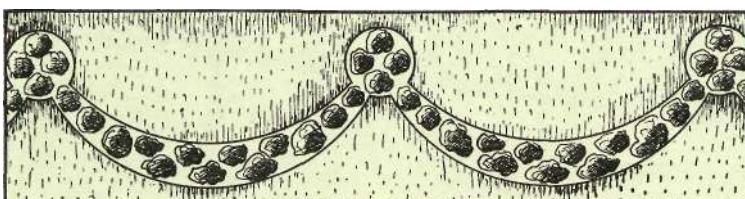
L'étiquetage dans toute roseraie est chose indispensable. Une Rose sans nom n'offre pas le même intérêt qu'une Rose sûrement nommée. C'est en hiver qu'il est pratique de songer à l'étiquetage de la roseraie. Pour cela, plusieurs moyens sont à la disposition de l'amateur.

On peut utiliser les tubes spéciaux en verre, fermés à la cire fondu. Ces étiquettes peuvent être suspendues ou, mieux, fixées sur tige de gros fil de fer galvanisé, dans la position horizontale, et ainsi très lisibles. C'est l'étiquetage le plus propre et le plus durable. Il faut s'attacher à bien mettre l'orthographe des noms et la section à laquelle appartient telle ou telle Rose.

Il existe encore des étiquettes en porcelaine, à suspendre, et en zinc, rectangulaires, sur lesquelles on peut écrire les noms à l'aide d'encre spéciale. Mais on peut simplement utiliser des étiquettes en matière plastique.



Méthodes d'étiquetage.



Disposition en guirlandes sur un talus.

## PROTECTION CONTRE MALADIES ET PARASITES

Le dépérissement des Rosiers est souvent dû à l'attaque des racines par les **Vers blancs** et autres larves d'insectes, ainsi que par les Champignons du **pourridié**.

Au printemps, les **Pucerons verts** recouvrent souvent les jeunes pousses et font dégénérer les boutons.

Diverses **Chenilles** rongent ou enroulent les feuilles.

Le Ctiampignon **Marssonina**, ou **Fabrea**, produit sur le limbe des feuilles des taches rondes et noires. Elles ne tardent pas à tomber.

Le **blanc** ou **oïdium** attaque feuilles et boutons, particulièrement sur les Rosiers grimpants à petites fleurs, compromettant ainsi les floraisons.

Les tiges portent parfois des **Cochenilles**.

Autres ennemis : **Charançons**, **Psylles**, **Tenthredes**, **Tordeuses**, **fumagine**, **pourridié**, **rouilles**, **Acariens**, **galle**, etc.

### Traitements

Une excellente précaution consiste à effectuer un tra-

tement d'hiver de la même façon que sur les arbres fruitiers. On détruit ainsi les Cochenilles, les œufs des Pucerons, les spores.

- Pratiquer le traitement d'hiver Truffaut «Elgétiver».

Au printemps, dès l'apparition des premiers Pucerons, on stoppera leur multiplication par pulvérisations d'insecticide.

- Utiliser l'anti-Pucerons Truffaut «Elgécide».

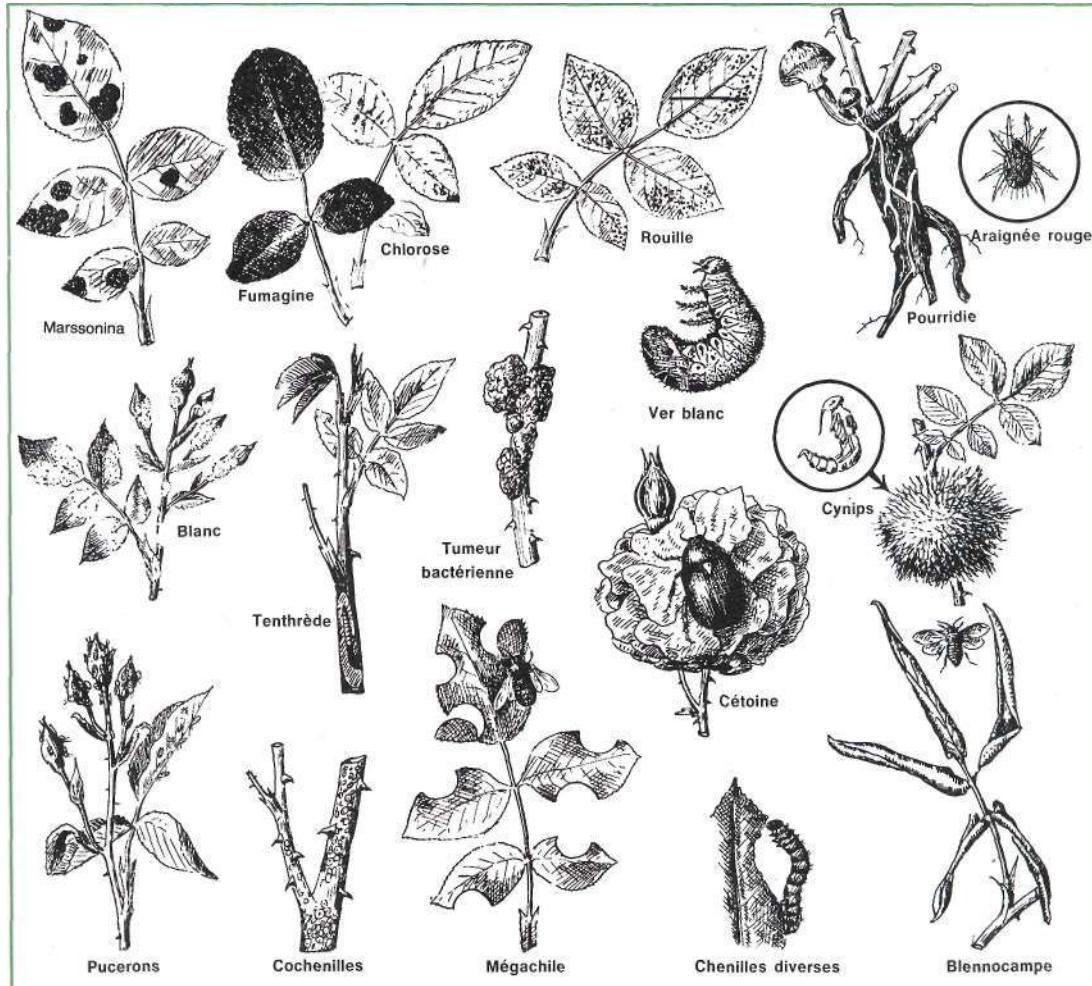
Dans les situations où le blanc est fréquent, on fera bien d'effectuer des traitements préventifs et, si la maladie fait son apparition, on pulverisera très soigneusement de l'anti-oïdium Truffaut «Karathane», au besoin à plusieurs reprises.

Les Rosiers supportent généralement assez mal les produits cupriques, susceptibles d'occasionner des brûlures, mais on peut utiliser les fongicides de synthèse par exemple pour prévenir le Marssonina.

- Pour les traitements préventifs, il est préférable d'utiliser la poudre totale Truffaut «Sulfogétal» (en poudrages ou en pulvérisations) ou la «Bombe totale» Truffaut (aérosols).

Les Insectes du sol sont combattus à l'aide de l'insecticide du sol Truffaut «Sulgine».

### Ennemis du Rosier.



## CHOIX DE ROSIERS

### ROSIERS A GRANDES FLEURS

#### COLORIS ROUGE

**Antonia Ridge ®** (Meiparadon).

De couleur pourpre foncé, rouge groseille à l'épanouissement, très florifère. Beau feuillage résistant aux maladies. Bonne plante pour massifs.

**Baccara ®** (Meiger).

Rouge géranium éblouissant. Très longue durée en fleur coupée.

**Champs-Elysées ®** (Meicarl).

Très large fleur en forme de coupe, rouge cramoisi. Excellente variété à massifs, à végétation touffue.

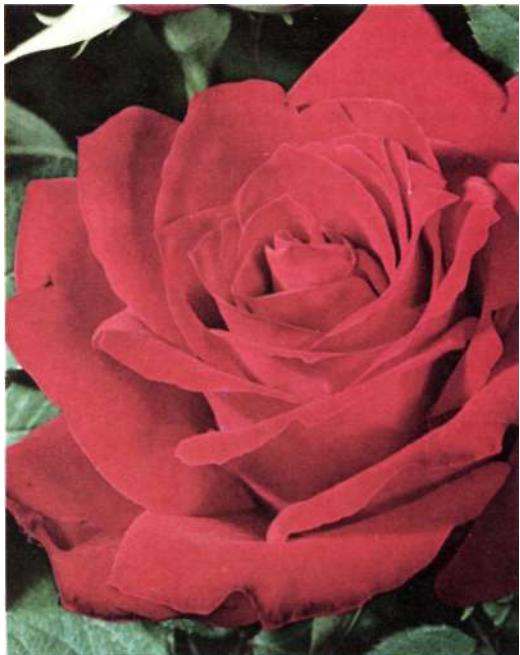
**Chrysler Impérial**

Très grande fleur odorante de forme parfaite, rouge cramoisi satiné, portée par un Rosier vigoureux.

**Ena Harkness**

Fleur élégante d'un beau coloris rouge sang brillant. Très parfumée.

Les variétés et/ou les appellations commerciales marquées du signe ® sont protégées.



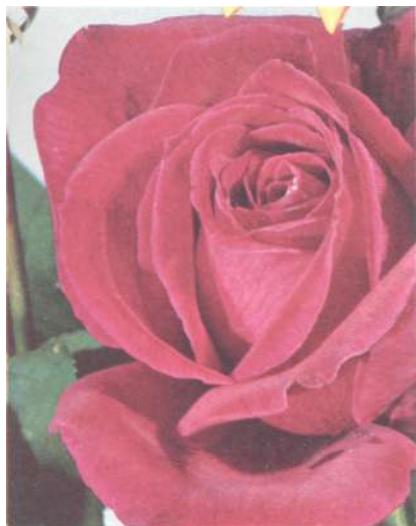
**Antonia Ridge ®** (Meiparadon)

**Champs-Elysées®** (Meicarl).



**Baccara ®** (Meiger).



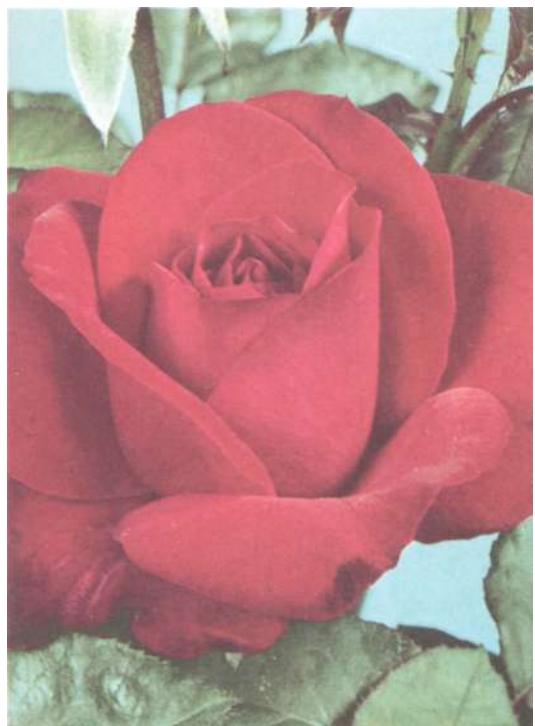


*Chrysler Impérial.*

**Pharaon ®(Meifiga).**

Belle fleur rouge fraise à reflets cramoisis. Beau feuillage vert foncé.

*Pharaon ®(Meifiga).*



*Ena Harkness.*

**Reine du Forez**

Coloris rouge à revers argent nuancé d'orange. Beau feuillage résistant et sain.

*Reine du Forez.*



**COLORIS ROSE SAUMON*****Carina®* (Meichim).**

Rose garance lumineux. Fleur coupée légèrement parfumée. Résiste bien aux intempéries.

***Maria Callas®* (Meidaud).**

Très grosse fleur rose foncé passant au rose bengale à l'épanouissement. Variété rustique et très florifère, à végétation vigoureuse. Recommandée pour massifs.

***Parly II®* (Trulyr, obtention Truffaut-Kriloff).**

Fleur de forme parfaite, d'un coloris rose lumineux, très parfumée. Floraison abondante et prolongée. Feuillage vert foncé résistant aux maladies. Variété

de premier ordre pour le jardin, les massifs et la fleur coupée.

***Queen Elisabeth***

Couleur rose frais à reflets argentés. Bonne variété florifère pour massifs et fleurs coupées.

***Susan Hampshire®* (Meinatac).**

Belle et grande fleur pleine, rose fuchsia clair, parfumée. Plante vigoureuse et très florifère, au feuillage vert mat.

***Tabriz®* (Obtention Kriloft).**

Très beau Rosier, peu épineux, à grandes fleurs de couleur rose opalin et dégageant un parfum léger. Renouvelle ses fleurs pendant toute la saison. Coloris rare résistant au soleil et à la pluie.



***Carina®* (Meichim).**



***Maria Callas®* (Meidaud).**

***Parly II®* (Trulyr, obtention Truffaut-Kriloff).**



Queen Elisabeth.



Susan Hampshire ®(Meinatac)



Tabriz

® (Obtention Kriloff).

**COLORIS JAUNE OU ABRICOT*****Diotama***

Boutons jaune abricot s'épanouissant en grandes fleurs jaunes.

***Kabuid®* (Meigold).**

Très grande fleur jaune pur. Plante vigoureuse à port érigé et au beau feuillage vert clair.

***Landora®* (Taula).**

Rosier très résistant et florifère. Fleurs jaune lumineux jusqu'à la défloraison. Feuillage vert clair et très fourni. Bonne variété remontante.



***Kabuki®* (Meigold)**

***Persépolis®* (Truper, obtention Truffaut-Kriloff).**

Fleur jaune de chrome, parfumée. Très beau feuillage résistant bien aux maladies. Floraison abondante et prolongée. Recommandée en massifs peu ensoleillés.

Médaille d'or aux Floralies internationales de Nantes et au Salon de la Rose 1971.

**VARIETES BICOLORES*****Annie Girardot®* (Obtention Kriloff).**

Rosier moderne par excellence. Vigoureux, très florifère, résistant aux maladies. Tiges rigides portant des fleurs parfumées magnifiquement formées. Coloris agréable, rose corail vif sur le bord des pétales, en dégradé, rose pâle vers le centre. Grande médaille de la Société nationale d'horticulture.

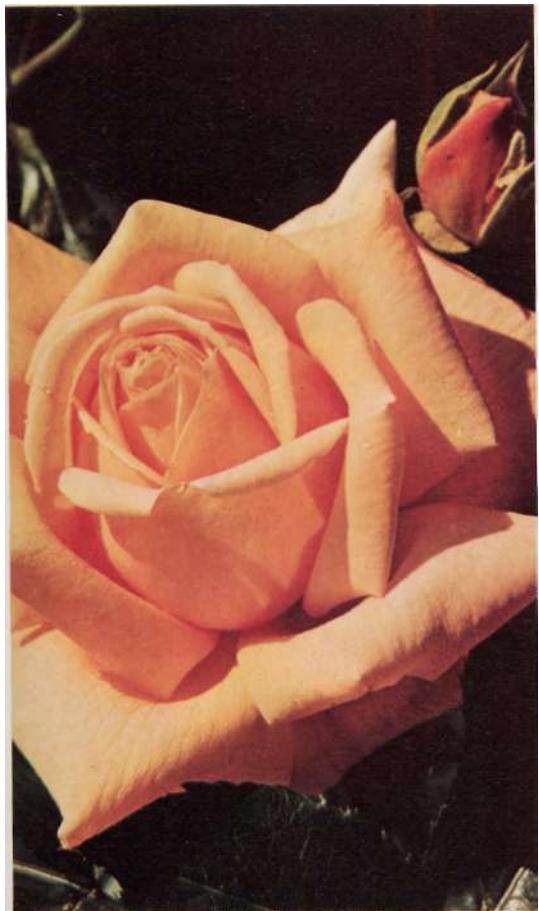
***Caprice***

Jaune suffusé de carmin brillant sur les bords. Le premier et le dernier Rosier à fleurir dans un jardin. Idéal pour massifs. Très bonne végétation. Ne craint pas les maladies.

***Chicago Peace®* (Jotinago).**

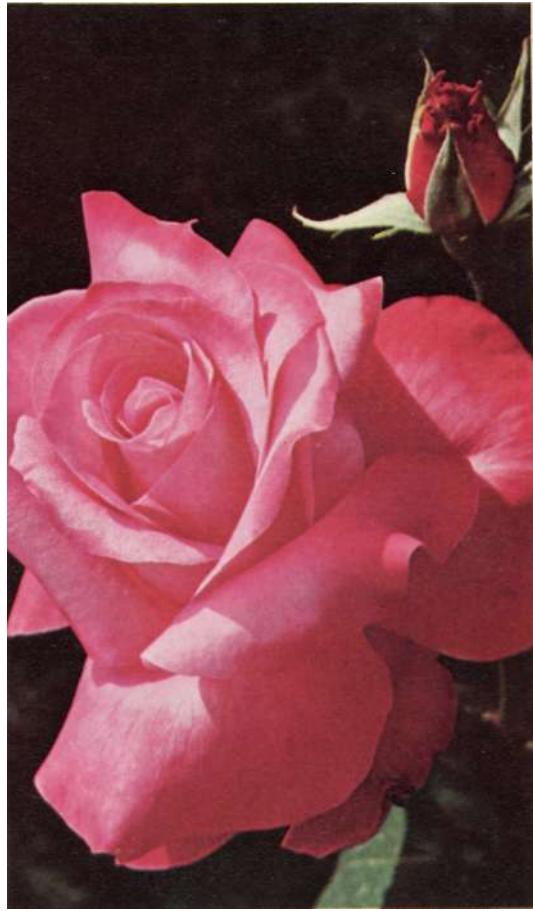
Fleur au coloris très attrayant, rose cuivré carminé, délicatement parfumée. Rosier vigoureux et sain.

***Diorama.******Landora®* (Taula).**



Persépolis ® (Truper, obtention Truffaut-Kriloff)

Caprice.



Annie Girardot ® (Obtention Kriloff).

Chicago Peacc ® (Johnago).



**Feria® (Meiffrison).**

Grande et belle fleur, délicatement parfumée, résistant aux intempéries. Lumineux corail éclairé de rose saumon.

**Rose Gaujard® (Gaumo).**

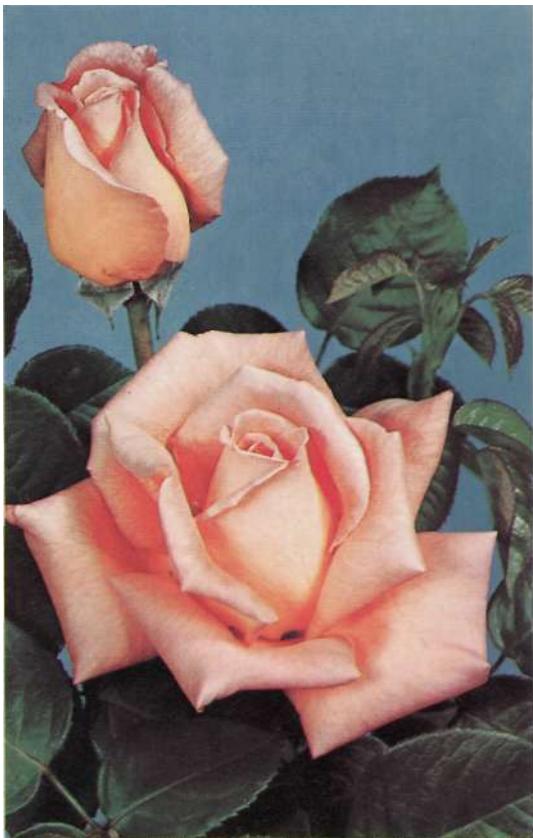
Fleur bien formée, rouge cerise à revers argent. Très florifère. Plante vigoureuse au feuillage vert bronzé.



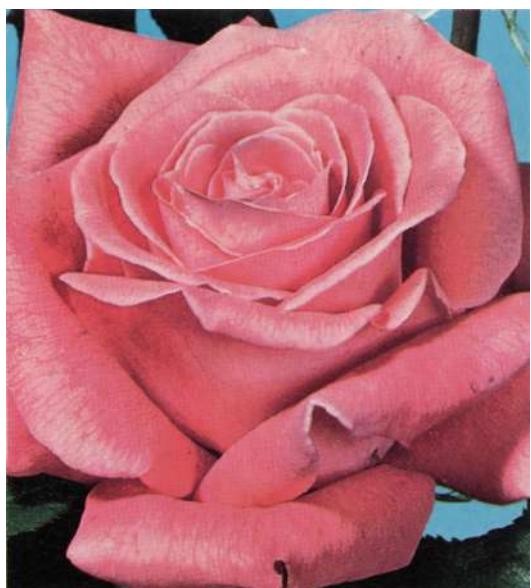
**Rose Gaujard® (Gaumo).**

**COLORIS ORANGE****Grand Trianon® (Trudaine, obtention G. Truffaut).**

Fleur d'un coloris rare, corail orangé très lumineux, et résistant très bien au soleil, même en plein été. Parfum suave. Floraison se prolongeant tard en automne. Excellente variété pour fleurs coupées et massifs.

**Grand Trianon® (Trudaine, obtention G. Truffaut).**

**Feria.® (Meiffrison).**

**Interflora® (Meiretni).**

**Interflora® (Meiretni).**

Brillant coloris écarlate clair. Bonne variété pour fleurs coupées.

**Maryse Kriloff® (Krima).**

Splendide coloris corail intense, constant jusqu'à la floraison. Plante très florifère pour fleurs coupées et massifs. Résiste aux maladies.

**Micaela® (Trudor, obtention Truffaut-Kriloff).**

Rouge-orangé à reflets carmin, bien parfumée. Rosier vigoureux, très florifère. Parfait pour massifs.

**Super Star® (Tanorstar).**

Fleur bien formée, au coloris orange mandarine. Excellente variété pour fleurs coupées.



Super Star® (Tanorstar).

**Maryse Kryloff® (Krima)**

Micaela® (Trudor,  
obtention Truffaut-Kriloff).



**COLORIS BLEU**

**Chartes de Gaulle®** (Meilanein).

Coloris mauve Nias, intense parfum. Végétation vigoureuse. Variété de premier ordre.

**Sissi®** (Tansi).

Coloris lilas pastel lumineux. Fleur très parfumée. Convenant bien pour fleurs coupées.



*Charles de Gaulle®* (Meilanein).

**Reine des neiges.**

**Sissi®** (Tansi).

**COLORIS BLANC**

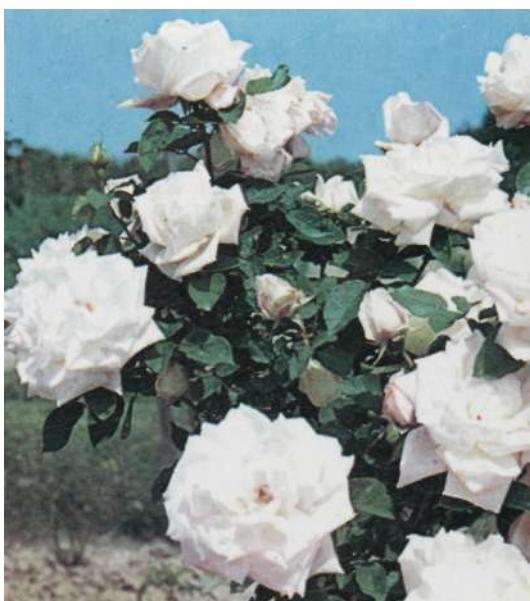
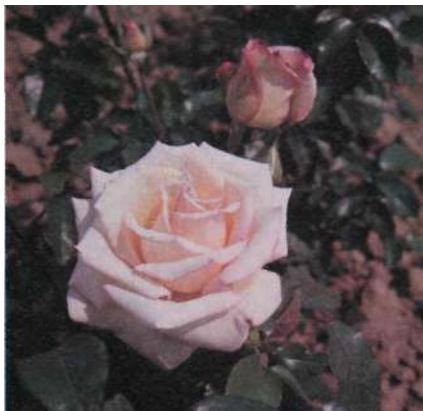
**Chiraz®** (Kriloff).

Grande et belle fleur blanc crème lavé de rose, aux pétales bordés de carmin. Très florifère. Sa bonne végétation et sa résistance aux maladies en font un des meilleurs Rosiers blancs.

**Reine des neiges**

Grosse fleur assez pleine, blanc pur à beau bouton bien formé. Rosier très florifère et très vigoureux, pouvant former de petits arbustes.

**Chiraz®** (Kriloff).



## ROSIERS GRIMPÂNTS

La race *Rosa multiflora*, originaire de Chine et du Japon, est un Rosier grimpant et non remontant dont les fleurs sont réunies en bouquets.

La race *Rosa wichuraiana*, originaire de Chine, se caractérise par des rameaux longuement sarmentueux, un feuillage brillant, une bonne rusticité, à floraison non remontante.

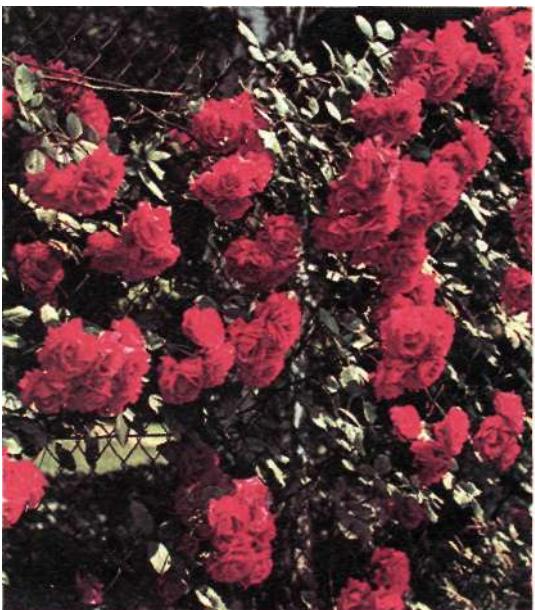
Les divers croisements entre *Rosa multiflora*, *Rosa wichuraiana* et Hybride de thé, dont beaucoup sont de formes sarmenteuses, ont donné le groupe des «Rosiers grimpants», à petites fleurs et à grandes fleurs.

### ROSIERS GRIMPANTS A GRAND EFFET

Les Rosiers de cette série sont des Rosiers à grande végétation et à floraison massive en juin-juillet qui conviennent principalement pour la décoration des arceaux, portiques, pergolas, et pour tous les motifs de plein air. Ne pas les planter le long des murs ensoleillés.

#### ***Paul's Scarlet***

Variété rustique à floraison hâtive, abondante et prolongée. Fleurs écarlate vif.



*Paul's Scarlet.*

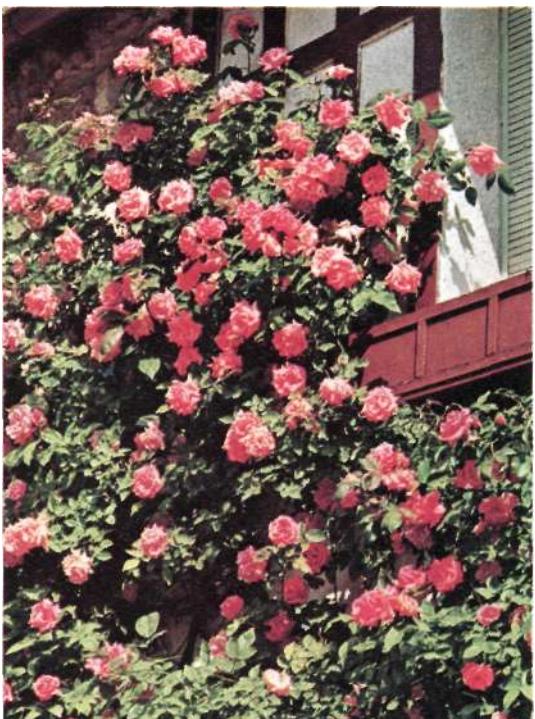
### ROSIERS GRIMPANTS REMONTANTS A FLEURS EN BOUQUETS

Ces Rosiers, à floraison abondante en juin, puis échelonnée ensuite, conviennent surtout à la décoration des pylônes ou à la réalisation de guirlandes de petite ou moyenne dimension.

#### COLORIS ROSE

##### ***Clair matin* ® (Meimont).**

Fleurs moyennes réunies en bouquets d'un rose lilacé tendre et délicat. Floraison abondante. Sans maladies.

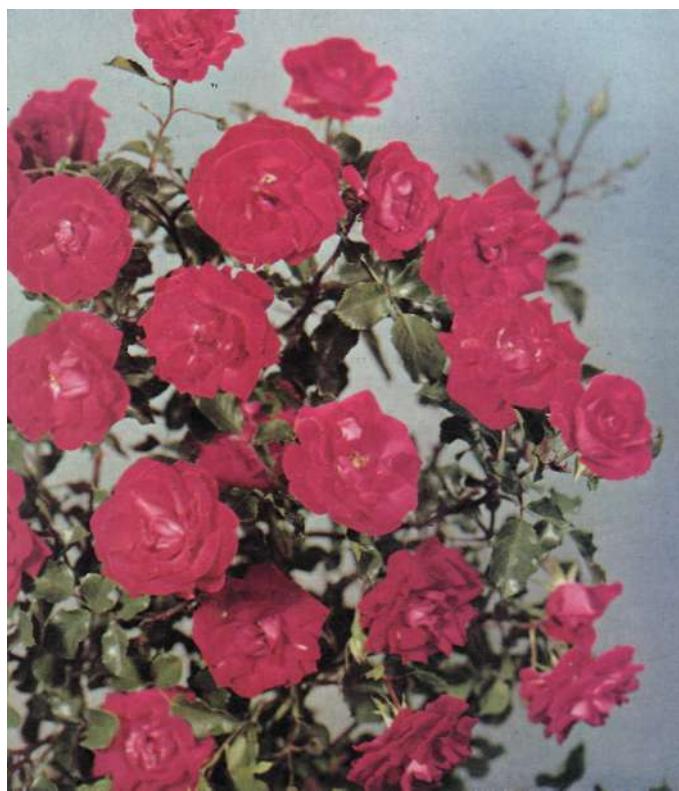


*Clair matin* ® (Meimont).



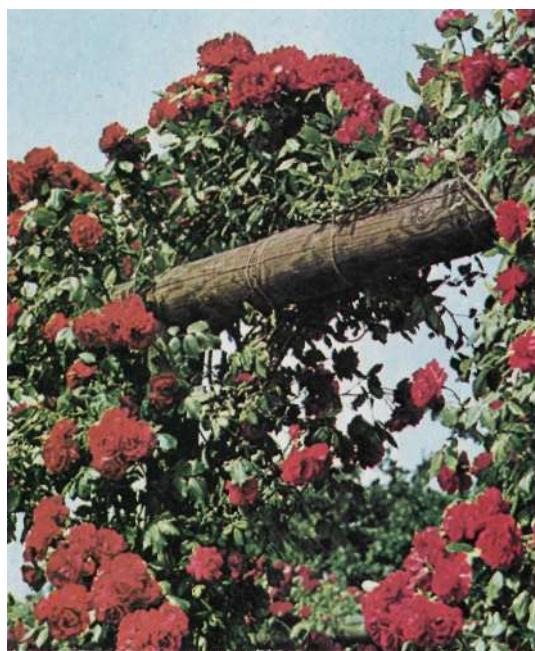
*Climbing Concerto®* (Macertsar)

*Red Parfum®* (Eve).



*Intervilles®* (Robint).

*Danse du feu®* (Mada).



**COLORIS ROUGE*****Climbing Concerto* ® (Macetsar).**

Tout l'écaïat, la persistance et la floribondité de «Concerto» sur un grimpant vigoureux.

***Danse du feu* ® (Mada).**

Variété bien remontante, aux fleurs moyennes bien doubles.

Rouge géranium intense.

***Intervilles*® (Robint).**

Fleurs moyennes en corymbes.

Rouge écarlate ombré d'ocre ne brûlant pas au soleil.

***Red Parfum* ® (Eve).**

Fleurs moyennes pleines. Rouge grenat velouté, parfum très prononcé.

Variété vigoureuse.

**COLORIS JAUNE*****Golden Showers***

Fleurs moyennes semi-doubles, d'un beau jaune d'or brillant.

Feuillage vert luisant.

***Golden Showers.******Climbing Caroline Testout.*****ROSIERS REMONTANTS A GRANDES FLEURS**

Ces Rosiers conviennent principalement pour les plantations le long des murs ensoleillés. Floraison principale en mai-juin. Floraisons suivantes légères, plus appréciables en automne.

**COLORIS ROSE*****Climbing Caroline Testout***

Grandes fleurs rose satiné, très parfumées. Très florifère.

***Pink Cloud***

Fleurs en bouquets, rose carminé intense. Très florifère.

***Pink Cloud.***

**COLORIS JAUNE*****Climbing Mme P. S. Dupont***

Grandes fleurs bien formées, jaunes sur fond ocre. Bonne vigueur et floribondité.

**COLORIS ROUGE*****Climbing Ena Harkness***

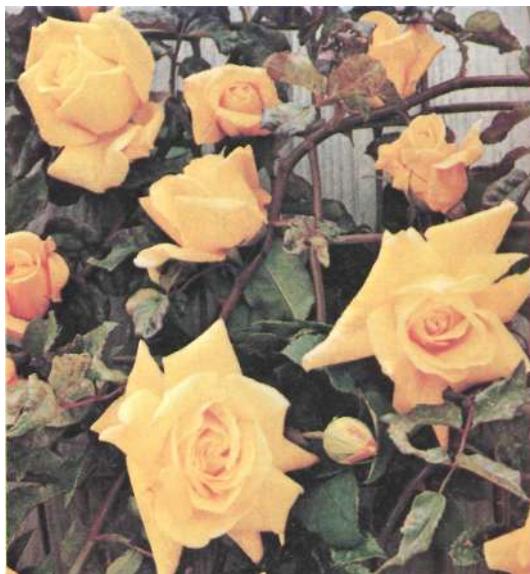
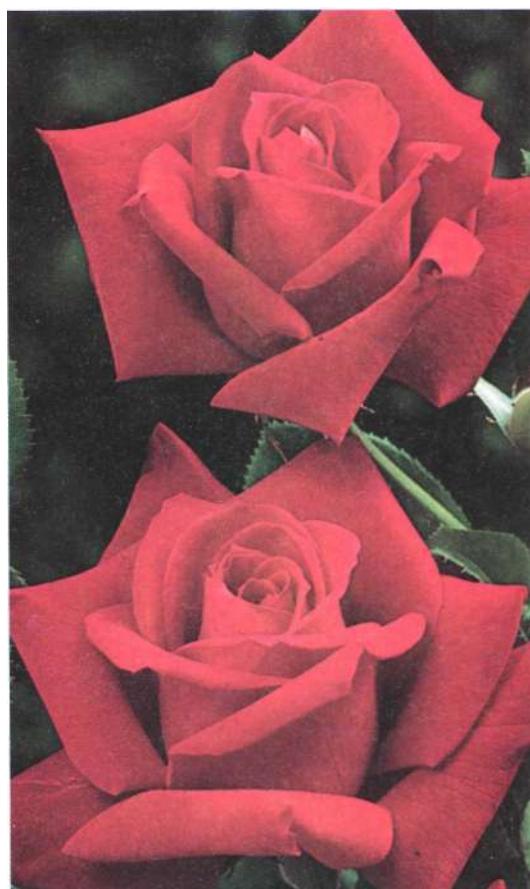
Fleurs élégantes d'un beau coloris rouge sang brillant, très parfumées.

***Climbing Karl Herbst***

Fleurs odorantes très pleines, rouge velouté. Variété vigoureuse.

***Impératrice rouge ® (Mairo).***

Fleurs bien pleines, rouge lumineux. Rosier solide, vigoureux et florifère.

*Climbing Mme P. S. Dupont**Climbing Karl Herbst.**Climbing Ena Harkness.**Impératrice rouge ® (Mali-o).*

**VARIETES BICOLORES*****Climbing Rose Gaujard®* (Gaumo).**

Forme grimpante de la variété naine. Fleurs bien formées, rouge cerise à revers argent. Très florifère.

***Climbing Talisman***

Fleurs cuivre orangé nuancé d'or. Très florifère et très remontant.

***Shirpa® (Eve).***

Fleurs doubles rose-orangé, à cœur jaune doré. Beau feuillage brillant. Très remontant.

Prix Bagatelle 1975.



*Shirpa® (Eve).*

***Climbing Maryse Kriloff® (Kriloff).*****COLORIS BLANC*****Climbing Reine des neiges***

Grandes fleurs blanc pur. Rosier vigoureux et florifère.

**COLORIS ORANGE*****Climbing Maryse Kriloff® (Kriloff).***

Grosses fleurs doubles, à pétales ourlés. Splendide coloris corail intense. Excellente variété remontante.

***Climbing Super Star® (Tamorstar).***

Forme grimpante de la variété naine. Fleurs orange mandarine, parfumées, se renouvelant abondamment. Rosier vigoureux.

## ROSIERS MULTIFLORES : POLYANTHAS, FLORIBUNDAS

### Rosiers Polyanthas

Le premier Rosier Polyantha connu semble provenir de la fécondation accidentelle d'un *Rosa multiflora* par un Thé. Ce Polyantha, nommé Pâquerette, obtenu dans la région lyonnaise en 1875, se caractérise par un port nain, ramifié. Ses fleurs, petites, blanches, réunies en bouquets, refleurissent abondamment durant l'été.

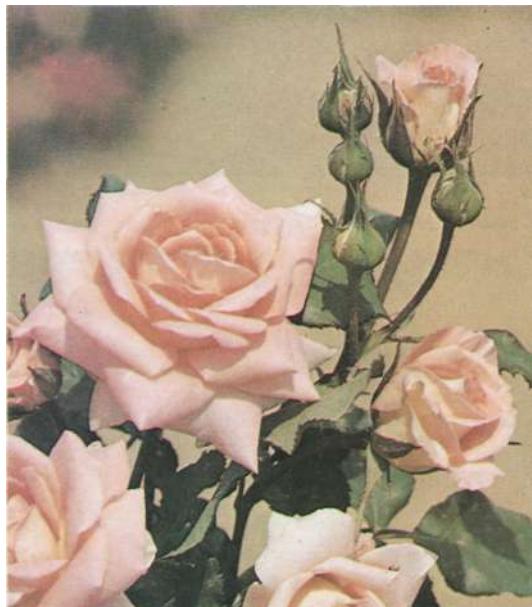
Deux de ses caractères constituent une innovation : le Rosier mère *Rosa multiflora* est grimpant et à floraison non remontante. De nombreux croisements entre Pâquerette et ses descendants et les Thé, les Hybrides de thé et autres races citées précédemment ont donné la race des Rosiers Polyanthas, caractérisés par des inflorescences volumineuses composées d'un grand nombre de petites fleurs. Leur floraison est abondante tout l'été. Ce sont des plantes vigoureuses et rustiques.

### Rosiers Floribundas

Cette race, de création récente, a une origine complexe : elle résulterait du croisement entre la race des Polyanthas et des Hybrides de thé et de certaines variétés issues de *Rosa bengale*, tel Paul's Scarlet Climber.

Elle a hérité des Polyanthas des inflorescences à fleurs groupées, moins nombreuses mais plus grosses, se rapprochant, par la forme et la duplicité, des Hybrides de thé. Ces Rosiers sont intermédiaires entre les Polyanthas et les Hybrides de thé.

*Agnès* ® (Obtention Kriloff).



### COLORIS ROSE

#### *Agnès* ® (Obtention Kriloff).

Excellent Polyantha venant compléter la gamme nombreuse des bonnes variétés roses. Véritable profusion de fleurs bien formées, doubles, d'un solide et joli coloris rose. Floraison abondante et soutenue de juin aux gelées.

Végétation basse et compacte. Excellent Rosier pour massifs.

#### *Curiosa*

Fleurs doubles en corymbes, de couleur saumon foncé.

#### *Distinction*

Fleurs moyennes rose clair. Végétation régulière.

#### *Kalinlia* ® (Meihartfo).

Fleurs doubles rose porcelaine, parfumées. Plante florifère et très rustique.

### VARIETES BICOLORES

#### *Rouge et or* ® (Dicor).

Coloris original : la fleur, rouge à l'ouverture, vire à l'or à l'épanouissement. Végétation régulière.

#### *Curiosa*.



*Distinction.*

## COLORIS ORANGE

### ***Maya* ® (Kriloff).**

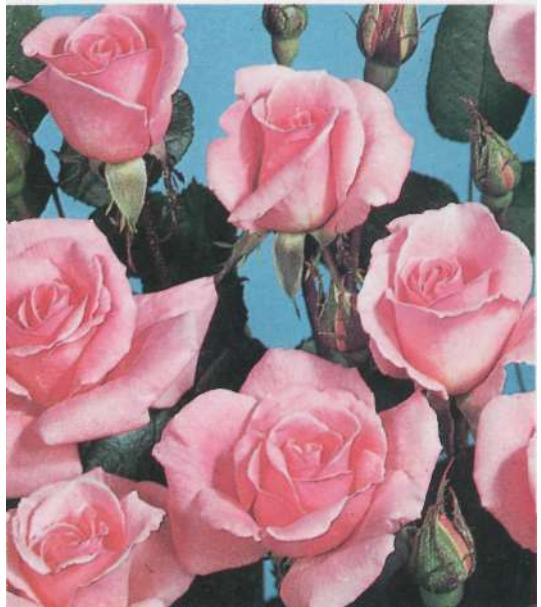
Fleurs en corymbes larges, de couleur rouge-orangé très lumineux. Magnifique Polyantha très florifère, à végétation basse.

Permet de constituer des massifs spectaculaires par leur effet de masse.

### ***Nuage parfumé* ® (Tana).**

Grandes fleurs rouge corail foncé. Chaque hampe

### *Maya* ® (Kriloff).

*Kalinka* ® (Meihartfo).

florale, de 5 à 7 fleurs, forme un bouquet très parfumé.

### ***Orange Sensation***

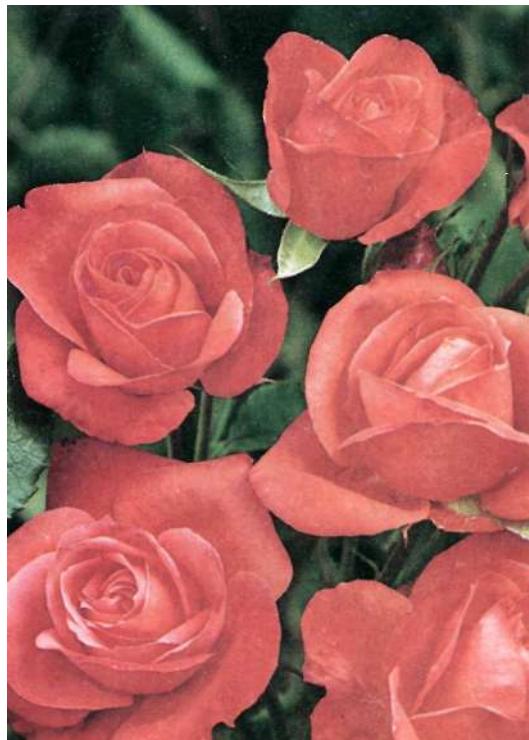
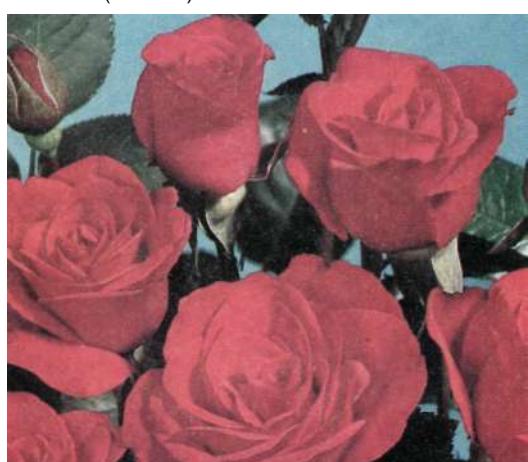
Grandes fleurs doubles et bien formées, agréablement parfumées. Couleur orangé clair pur et lumineux. Floribunda vigoureux à beau feuillage ample et brillant.

### ***Porthos* ® (Lapad).**

Polyantha à grandes fleurs orangé vif. Excellente vigueur, port régulier.

### ***Rouge et or* ® (Dicor).**



*Nuage parfumé® (Tana)**Orange Sensation.**Porthos® (Lapad).**Chorus® (Meimoré).*

## COLORIS JAUNE

---

**Golden Flame® (Lapam).**

Très bon Floribunda jaune pur. Fleurs doubles bien formées gardant la teinte jusqu'à complet épanouissement.

**Yellow Hammer**

Fleur jaune bouton d'or. Variété vigoureuse et très florifère.

## COLORIS ROUGE

---

**Alain**

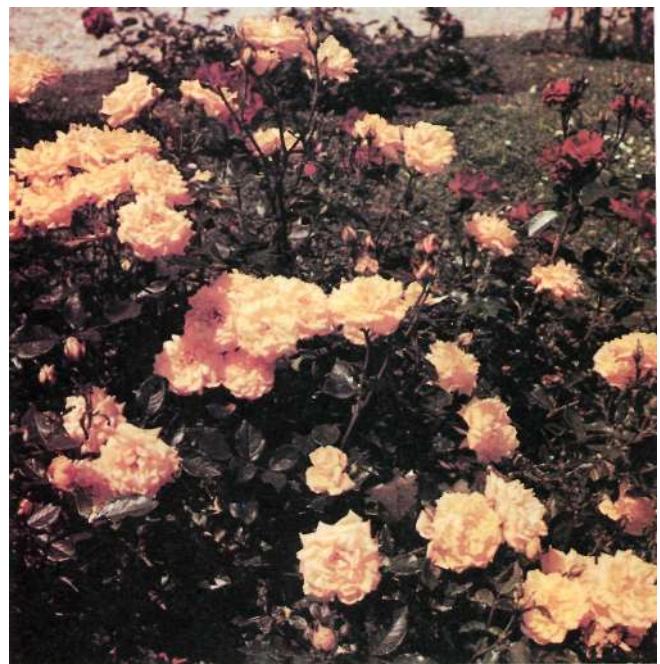
Polyantha rouge écarlate brillant. Plante buissonnante et vigoureuse.

**Chorus® (Meimoré).**

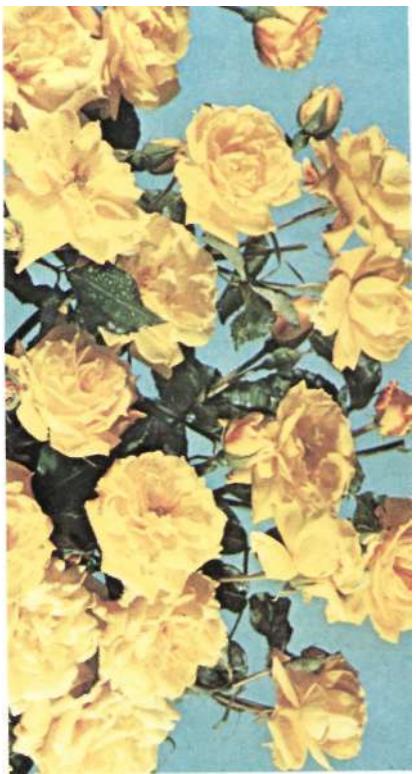
Fleurs pleines rouge vermillon éclatant. Sa floraison abondante et prolongée, sa bonne végétation en font un rosier rustique par excellence.

**Concerto® (Mécert).**

Fleurs à pétales ondulés rouge géranium brillant. Rosier robuste et florifère.

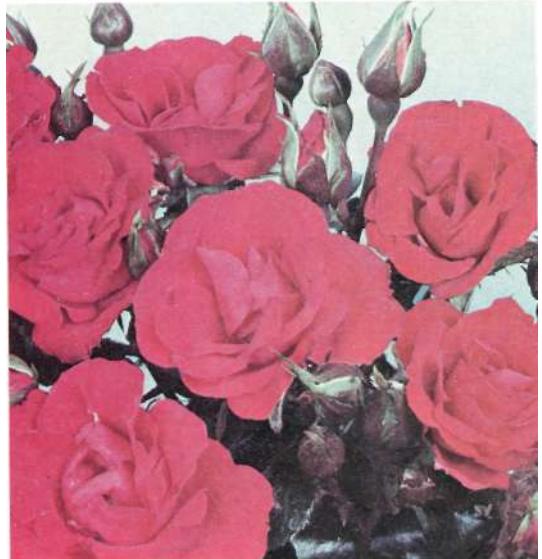


*Golden Flame* & (Lapam).

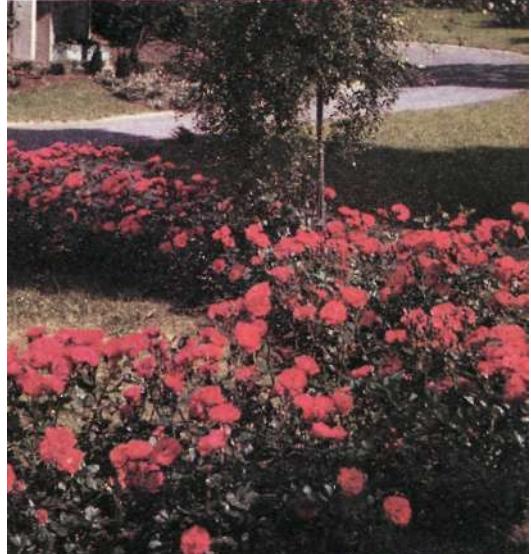


*Yellow Hammer*.

*Concerto* ® (Mécert).



*Alain*.

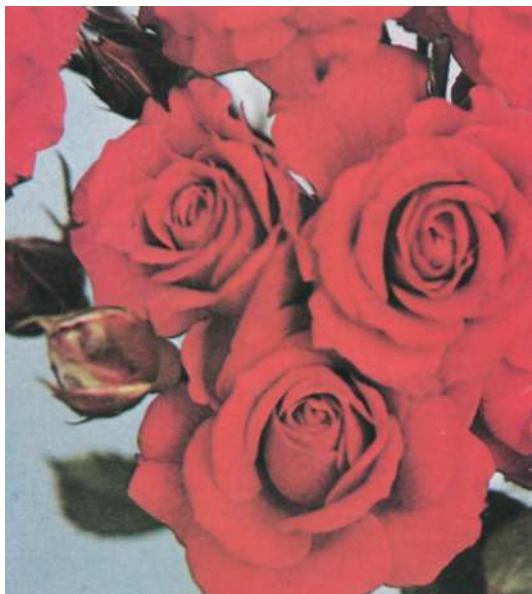


***Fidelio* ® (Meichest).**

Floribunda au lumineux rouge andrinople, de très belle tenue. Pour fleurs coupées.



*Fidelio* ® (Meichest).

***flofh Leuwerik.******Mennie d'Agnin***

Grandes fleurs rouge minium. Très bonne résistance aux maladies. Excellente plante à massifs.

***Ruth Leuwerik***

Fleurs pleines d'un très beau rouge éclatant. Très bonne floribondité. Bonne résistance aux maladies.

***Sarabande***

Fleurs charmantes à larges pétales ondulés rouge cardinal, éclairées au centre par des étamines jaune d'or.



*Mennie d'Agnin.*

*Sarabande.*



## ROSIERS MINIATURES

Les Rosiers Rouletti sont caractérisés par leur petite taille. Cette espèce a donné, par hybridation, les Rosiers miniatures, dont la taille varie entre 15 et 30 cm. Ils sont rustiques, florifères et se ramifient beaucoup. On peut les utiliser pour réaliser de petits massifs et pour confectionner des bordures pour la décoration des rocailles et la culture en pots.

### COLORIS CUIVRE

#### **Colibri® (Meimai).**

Ravissant petit Rosier très trapu. Fleurs relativement grandes, cuivre ombré de rose. (20-30 cm.)



*Colibri ® (Meimai).*

### COLORIS JAUNE

#### **Joséphine Wheatcroft**

Délicieux Rosier miniature d'un coloris jaune franc. Bonne végétation. (30-40 cm.)

### COLORIS ROSE

#### **Perle de Montserrat**

Petites fleurs rose bengale, ourlées de blanc nacré, exquises de forme et de coloris. (30-40 cm.)

### COLORIS ROUGE

#### **Coralin**

Rosier très florifère, à végétation très compacte. Relativement vigoureux. Belles fleurs rouge corail. (30-40 cm.)

#### **Perle d'Alcanada**

Fleurs rouge carmin. Plante vigoureuse et florifère pouvant convenir pour bordures ou plates-bandes, très basse. (30-40 cm.)

#### **Scarlet Gem ® (Meido).**

Profusion de petites fleurs bien doubles et serrées, en forme de rosette d'un rouge rutilant. Beau feuillage dense, vert foncé, finement dentelé. (25 cm.)

#### **Starina® (Meigabi).**

Charmante petite Rose miniature. Forme impeccable et coloris brillant, rouge d'orient à l'avant, jaune carminé au revers. (30-35 cm.)



*Scarlet Gem ® (Meido).*



*Starina® (Meigabi).*

## ROSIERS ARBUSTES

Sous cette dénomination sont réunis des Rosiers de différentes origines, de végétation touffue, à grand développement et à floraison abondante et continue. Ils sont utilisés, en association avec les arbustes, en massifs ou pour de petites haies.

### **Rosa rugosa**

Arbuste dressé, tiges vigoureuses tomenteuses. Forme des touffes d'environ 1 m de hauteur. Fleurs pourpres, simples, de juin à l'automne. Fruits rouges. Plante idéale pour talus, grands espaces.



*Rosa rugosa.*

### **Anne de Bretagne ® (Meituraphar).**

Grandes fleurs au coloris rose foncé, bordées de rouge cardinal. Constitue de magnifiques buissons fleuris vigoureux, de végétation semi-érigée. Excellente plante pour le décor des parcs et jardins.

### **Tempo® (Meineccea).**

Fleurs moyennes au coloris rouge cardinal. Rosier très rustique et florifère. A utiliser sans réserve pour la création de massifs. Par son coloris, il permet d'obtenir des taches de couleur très importantes.

### **Robin des bois**

Rosier très vigoureux et très florifère. Fleurs petites semi-doubles, réunies en gros bouquets de coloris rose carminé. Convient bien à l'établissement de haies de 0,80 m de hauteur, constamment fleuries de juin à la fin de l'été.



*Tempo® (Meineccea).*

### **Robin des bois.**



***Joëlle* ® (Krifiban-Krilcff).**

Rosier très résistant aux maladies, se parant d'un feuillage fin et luisant. Hauteur moyenne : 0,80 m. Fleurs blanchies se teintant de rose tendre à l'épanouissement. Floraisons se succédant de mai aux gelées.

Vendu au profit de la Ligue nationale française contre le cancer.

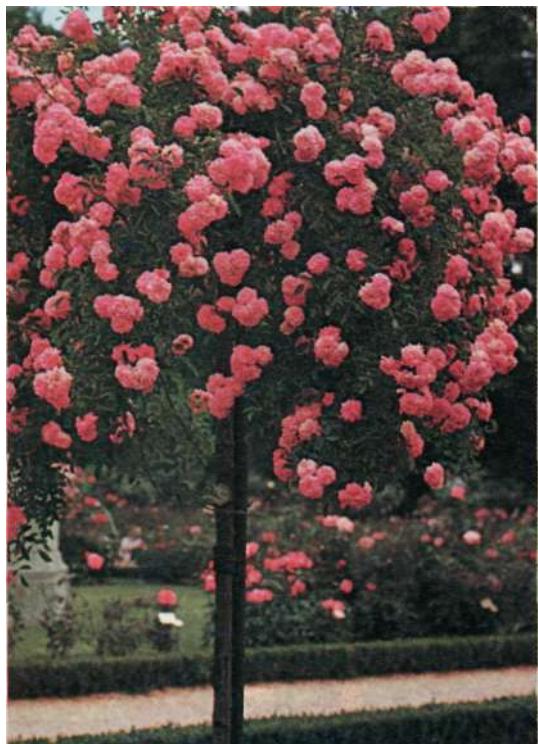
***Joëlle* ® (Kritiban-Kriloff).**



## ROSIERS PLEUREURS

Les Rosiers pleureurs sont obtenus par greffage de variétés grimpantes sur tiges d'Églantier de 1,60 à 2 m. Il est conseillé de les planter en sujets isolés, ou groupés par 3 ou 5 sur les pelouses. Il est nécessaire de tuteurer solidement la haute tige de l'Églantier. Dorothy Perkins et Excelsa ont un port franchement pleureur, mais ne remontent pas.

**Dorothy Perkins.**



### Taille des Rosiers pleureurs

Pour ceux greffés avec une variété remontante, suivre les conseils concernant les grimpants remontants; pour ceux greffés avec une variété non remontante, suivre les conseils relatifs aux grimpants non remontants.

#### ***Dorothy Perkins***

Petites fleurs pleines rose vif. Abondante floraison au printemps.

#### ***Excelsa***

Fleurs doubles rouge écarlate brillant. Abondante floraison au printemps.

#### *Excelsa.*



## ROSIERS TIGES A GRANDES FLEURS

Les Rosiers tiges sont obtenus par greffage de variétés de Rosiers buissons généralement à grandes fleurs, parfois Polyanthas ou Floribundas, sur des «cannes» d'Églantier, tiges nues de 0,90 à 1,20 m de hauteur.

### COLORIS ROUGE

---

**Champs-Elysées** ® (Meicarl).

Rouge cramoisi.

**Chrysler Impérial**

Rouge cramoisi satiné.

**Ena Harkness**

Rouge sang brillant.

**Pharaon** ® (Meifiga).

Rouge fraise à reflets cramoisis.

**Reine du Forez**

Rouge à revers argent.

### COLORIS ROSE SAUMON

---

**Carina** ® (Meichim).

Rose garance lumineux.

**Maria Callas** ® (Meidaud).

Rose foncé.

**Parly II** ® (Trulyr, obtention Truffaut-Kriloff).

Rose lumineux.

**Queen Elisabeth**

Rose frais à reflets argentés.

**Susan Hampshire** ® (Meinatac).

Rose fuchsia clair.

**Tabriz** ® (Obtention Kriloff).

Rose opalin.

### COLORIS JAUNE OU ABRICOT

---

**Kabuki** ® (Meigold).

Jaune pur.

**Persépolis** ® (Truper, obtention Truffaut-Kriloff).

Jaune de chrome.

### VARIETES BICOLORES

---

**Annie Girardot** ® (Obtention Kriloff).

Rose corail vif.

**Caprice**

Jaune suffusé de carmin.

**Chicago Peace** ® (Johnago).

Rose cuivré carminé.

**Feria** ® (Meifrison).

Lumineux corail éclairé de rose saumon.

**Rose Gaujard** ® (Gaumo).

Rouge cerise à revers argent.

### COLORIS ORANGE

---

**Grand Trianon** ® (Trudaine, obtention G. Truffaut).

Corail orangé.

**Interflora** ® (Meiretni).

Brillant coloris écarlate clair.

**Maryse Kriloff** ® (Krima).

Corail.

**Micaela** ® (Trudor, obtention Truffaut-Kriloff).

Rouge-orangé à reflets carmin.

**Super Star** ® (Tanorstar).

Orange mandarine.

### COLORIS BLEU

---

**Sissi** ® (Tansi).

Lilas pastel lumineux.

### COLORIS BLANC

---

**Cliraz** ® (Kriloff).

Blanc crème lavé de rose.

**Reine des neiges**

Blanc pur.

### ROSIER POLYANTHA TIGE

---

**Alain**

Rouge écarlate brillant.

LES ROSES LES PLUS PARFUMÉES*Chrysler Impérial**Ena Harkness**Super Star**Carina**Queen Elisabeth**Sissi**Micaela**Parly II**Susan Hampshire**Tabriz**Chicago Peace**Grand Trianon**Annie Girardot**Charles de Gaulle*LES PLUS BEAUX ROSIERS POUR FLEURS COUPÉES*Reine des neiges**Chrysler Impérial**Ena Harkness**Interflora**Parly II**Maria Callas**Super Star**Sissi**Rose Gaujard**Queen Elisabeth**Susan Hampshire**Tabriz**Baccara**Persépolis**Annie Girardot**Grand Trianon**Rosiers grimpants  
«Danse du feu» et  
«Pink Cloud» sur  
guirlande.*

# LES VEGETAUX LIGNEUX

*Les végétaux ligneux, c'est-à-dire capables de produire du bois et, par conséquent, de s'élever à une certaine hauteur, jouent dans nos jardins un rôle primordial : ils en constituent le relief et contribuent grandement aux effets de perspective.*

*Dans la diversité de leurs dimensions et de leur port, dans les fleurs et fruits qu'ils portent, dans la nature caduque ou persistante de leur feuillage, dans les teintes variables de celui-ci, les amateurs sauront trouver des éléments de décoration très précieux.*

*Grâce à eux, le jardin restera ce qu'il doit toujours être : un coin de nature entretenu par l'homme.*

*Les chapitres qui suivent sont consacrés à la description des différentes espèces, groupées par catégories, ce qui permettra à chacun de choisir en connaissance de cause.*

## CLASSIFICATION DES VÉGÉTAUX LIGNEUX

### Les arbres

Par arbres, on entend tous les végétaux ligneux qui ont une tige plus ou moins élevée ne se ramifiant en général qu'à 1,50 m-1,70 m et plus au-dessus du sol.

- D'autres végétaux, les **Conifères**, vu leurs caractères très particuliers, sont décrits à part.

### Les arbrisseaux

Par arbrisseaux, on entend tous les végétaux ligneux qui se ramifient près du sol, formant des touffes, susceptibles de s'élever à 2 ou 3 m et au-delà.

### Les arbustes

On réserve le qualificatif d'arbustes aux plantes ligneuses qui n'excèdent pas 2 m de hauteur et forment également de petites touffes.

## QUELQUES CONSEILS POUR LE CHOIX DES ESPÈCES

Les arbres sont généralement groupés en bosquets plus ou moins étendus. Les arbustes se groupent souvent en «massifs», où les plus grands d'entre eux occupent le centre. Parfois, ils constituent des haies défensives, ou bien encore ils ont pour rôle de masquer un mur, une construction, un voisinage indésirable.

Arbres et arbustes, surtout certaines espèces rares et originales, peuvent aussi être placés «en sujets isolés» sur des pelouses où leurs aptitudes décoratives peuvent se manifester plus librement. Parfois

aussi, on réunit 2 ou 3 exemplaires de la même espèce sur un point, ce qui en accentue encore le caractère.

Les floraisons des arbres et des arbustes sont plus abondantes au printemps, pour devenir plus rares en été et en automne, et exceptionnelles en hiver. C'est l'ordre normal des choses sous notre climat.

Cette constatation donne un intérêt particulier aux végétaux ligneux fleurissant tard en saison, et les efforts des chercheurs se sont orientés dans ce sens, non sans succès d'ailleurs. Nous signalerons au cours des études qui suivent ces floraisons tardives. Il convient de rappeler ici que les Rosiers sont aussi des arbustes à floraison prolongée.

La floraison de toutes les espèces n'est pas accompagnée d'un déploiement d'apparat comparable à celui qu'étaient les Marronniers, Acacias, Catalpas ou Paulownias. Chez beaucoup d'espèces, la floraison s'effectue de façon plus discrète, et c'est pour le port général de l'arbre, pour sa majesté ou son élégance, pour la persistance de son feuillage pendant l'hiver ou sa couleur qu'on le plante dans les jardins.

Parfois aussi, ce sont les fruits aux couleurs brillantes, persistant plus ou moins longtemps en automne et en hiver, qui confèrent aux arbres leur valeur ornementale : c'est le cas en particulier des Cotoneasters, des Buissons-Ardents, de certains Pommiers, des Troènes, des Mahonias, des Eleagnus, etc.

Les arbres dont la floraison ne constitue pas un des principaux mérites ni par sa beauté, comme chez les Marronniers, ni par son parfum, comme chez les Tilleuls, peuvent être divisés en deux grandes catégories :

- ceux à feuillage caduc;
- ceux à feuillage persistant, dont beaucoup d'espèces appartiennent à la famille des Conifères.

Dans la catégorie des arbres à feuillage caduc, quelques variétés se caractérisent par un port spécial retombant dit pleureur, tels le Bouleau, le Cerisier, le Frêne, le Hêtre, l'Orme, le Saule, le Sophora.

Il existe enfin toute une catégorie d'arbustes très jolis exigeant, pour leur culture, de la terre de Bruyère. Nous les avons groupés sous une rubrique spéciale.

Les espèces supportant bien la taille : Charme, Tilleul, If, Buis, etc., sont parfois utilisées pour la confection de rideaux verticaux, d'arceaux.

Le sous-bois est l'endroit le plus agréable d'une propriété pendant les journées chaudes. Une flore

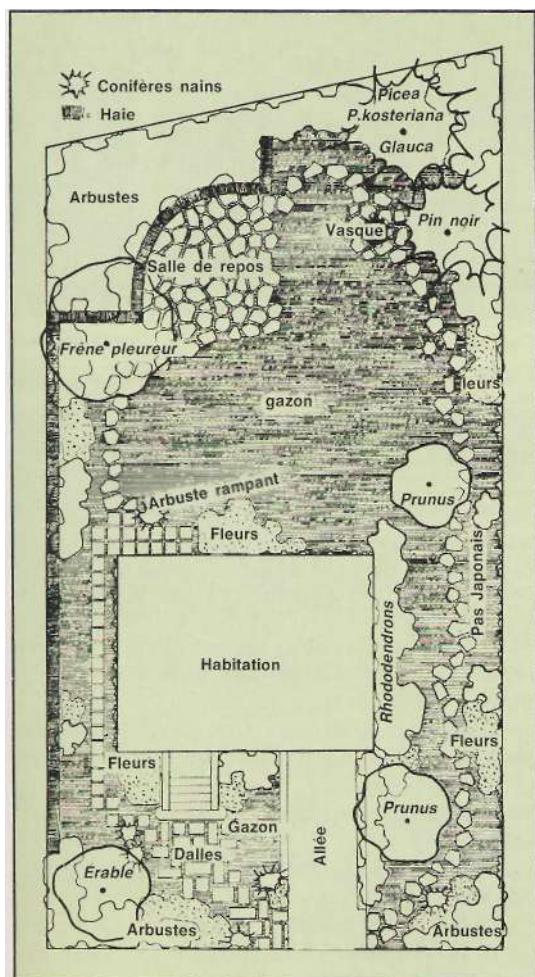
spéciale s'y développe, à laquelle nous avons consacré un article.

La plantation des plantes ligneuses s'effectue presque toujours pendant leur période de repos, de la manière déjà décrite pour les arbres fruitiers.

La plante, en effet, souffre du fait que beaucoup de racines sont supprimées, et que celles qui restent ne sont plus en contact parfait avec la terre. Il est donc nécessaire de transplanter lorsque les feuilles sont absentes et, par conséquent, l'évaporation très réduite. Les intempéries contribueront alors à rétablir un contact intime entre la terre et les racines, avant l'époque du débourrement. De même que pour les arbres fruitiers. Il est préférable de préparer les trous à l'avance.

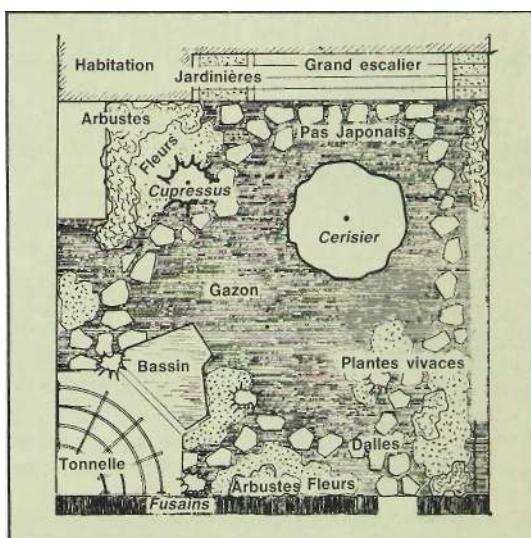
Si les circonstances obligent à planter tardivement, il est nécessaire de praliner les racines tout comme pour les arbres fruitiers.

*Plan d'un jardin moderne avec gazons, dallages, arbres, arbustes, fleurs.*



*Les arbres sont les plus beaux ornements des jardins et particulièrement les Conifères, ici, des Ifs d'Irlande que l'on peut disposer pour former un rideau.*

*Plan d'un petit jardin carré. Remarquer l'utilisation d'arbres ou arbustes fruitiers : Cerisier-tige, Framboisiers et Cassissiers.*



## ARBRES FORESTIERS ET D'ALIGNEMENT A FEUILLAGE CADUC

Les espèces décrites ci-après sont susceptibles d'atteindre une très grande hauteur. C'est dire qu'elles sont surtout à leur place dans les propriétés importantes.

Bien que l'ombrage soit très agréable au voisinage des habitations, nous conseillons de ne pas y planter ces essences à grand développement. Les arbres à fleurs : Catalpas, Pruniers, Cytises, etc., sont alors préférables. Leurs dimensions sont suffisamment réduites pour ne pas y entretenir d'humidité malsaine.

La plantation d'une avenue n'offre pas de difficulté spéciale. La distance de plantation est fonction de l'essence adoptée ou des dimensions qu'on laissera prendre aux arbres.

Certaines essences : Tilleul, Marronnier, Peuplier, Platane, Sophora, supportent une taille annuelle. On peut alors adopter une dimension quelconque et planter en conséquence.

### ENTRETIEN

L'entretien des arbres d'alignement se réduit à peu de chose.

L'élagage est la suppression des grosses branches mal placées ou malades. Les plaies d'élagage doivent être parées avec soin, le plus près possible du tronc, et immédiatement recouvertes de « Mastic fluide anti-chancie ». Sans cette précaution, des Champignons s'installeraient inévitablement dans le bois mis à nu, des filaments mycéliens pousseraient peu à peu jusque dans le tronc, provoquant, après quelques années, un déperissement général ainsi que la chute imprévisible et dangereuse de nouvelles branches.

Le traitement d'hiver est parfois appliqué aux arbres des avenues. Il détruit les Insectes et donne aux arbres un aspect irréprochable en faisant disparaître toute trace de Mousses vertes ou de Lichens.

- Pratiquer le traitement d'hiver Truffaut «Elgétiver» et utiliser l'anti-Cochenilles Truffaut «Oléogété».

Parfois aussi, des invasions de Chenilles, ou encore de Pucerons, générateurs de fumagine, ou même d'Araignées rouges, obligent à entreprendre un traitement insecticide sur le feuillage.

- Pulvériser avec l'anti-Pucerons Truffaut «Elgécide» ou l'insecticide foudroyant Truffaut «Diléthol».

S'il s'agit de grands arbres, il est alors nécessaire de recourir à un entrepreneur de traitements muni d'un puissant matériel.

- Les arbres à feuilles persistantes sont malheureusement peu nombreux (ils sont décrits, avec les arbustes, p. 416).

### ACACIA

*Robinia. Acacia commun.* LEGUMINEUSES.

**Robinier Faux Acacia.** *Robinia pseudoacacia.*

10 à 15 mètres. Épineux.

Grappes de fleurs blanches très odorantes, en juin.

Racines traçantes aptes à fixer les talus.

Croissance rapide. Supporte bien les sols secs et calcaires. Bois de menuiserie.

Longévité moyenne. Supporte mal l'élagage.

**Acacia boule.** *Robinia umbraculifera.*

Développement limité.

Recommandé pour l'ombrage d'un espace restreint.

**Acacia Casque rouge**

Magnifiques fleurs rose intense.

Branches sans épines. Résistant au vent.

**Acacia rose.** *Robinia hispida.*

Couvert de poils rouges. Fleurs roses. Arbre à protéger du vent.

### ARBRE DE JUDÉE

*Cercis siliquastrum.* LEGUMINEUSES.

8 mètres.

Arbre à tronc noueux, déjeté.

Feuilles arrondies.

Fleurs rose vif, en avril, avant les feuilles, en petits bouquets sur le vieux bois et même le tronc.

### BOULEAU

*Betula. BÉTULACÉES.*

**Bouleau pleureur.** *Betula verrucosa Youngii.*

Le plus beau des arbres pleureurs avec ses rameaux fins, souples, très retombants; branches le long du tronc.

Les Bouleaux pleureurs, de par leurs dimensions réduites, peuvent figurer dans les petits jardins.

**Bouleau Utilis.** *Betula utilis.*

Tronc exceptionnellement très blanc, même chez les plus jeunes sujets; feuillage plus ample que chez le Bouleau blanc.

**Bouleau verrueux.** *Betula alba.*

15 mètres.

Écorce lisse, souvent d'un blanc éclatant. Port très gracieux.

Feuilles petites prenant une coloration jaune très décorative à l'automne.

Tous terrains, même peu profonds.

**CATALPA COMMUN**

*Catalpa bignonioides.* BIGNONIACÉES.

10 à 15 mètres.

Grandes feuilles en cœur.

Bouquets de fleurs blanc taché de pourpre, en juillet.

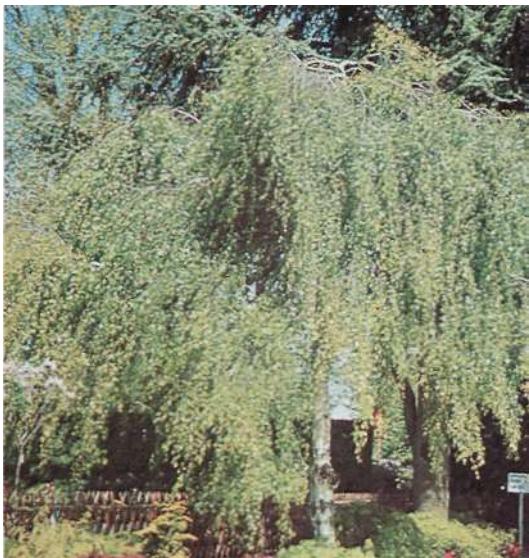
Fruits ressemblant à un Haricot.

- Ne pas confondre avec le *Paulownia*.



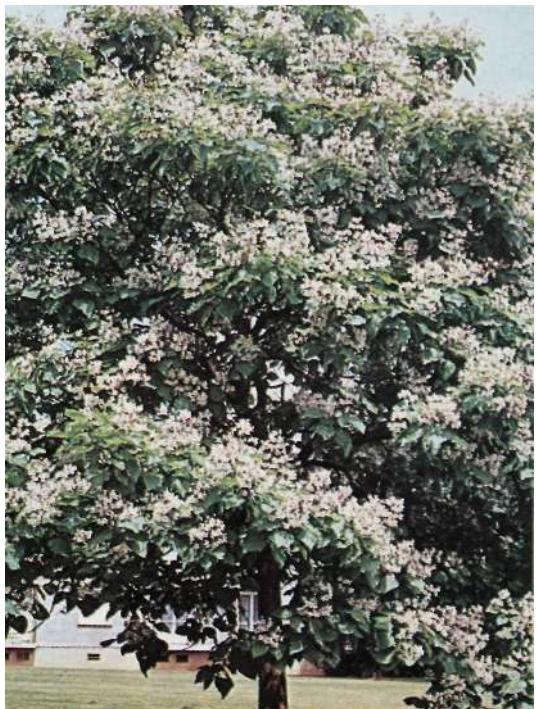
Bouleau *Ullis*.

Bouleau pleureur.



*Acacia rose.*

*Catalpa commun.*



## CERISIER A FLEURS

*Prunus serrulata*. **Cerisier du Japon.** ROSACÉES.

1 à 8 mètres selon la variété.

Cet arbre, qui dérive du Cerisier cultivé, se couvre en avril d'une multitude de fleurs doubles semblables à de petites Roses, de couleur rose.

Fruits sans valeur.

**Cerisier du Japon pleureur.** *Prunus serrulata 'Kikushidare-sakura'*

Branches très retombantes; mêmes inflorescences que le Cerisier à fleurs.

## CHARME

*Carpinus*. CORYLACEES.

**Charme commun.** *Carpinus Betulus*.

Bel arbre forestier pouvant atteindre de grandes dimensions.

Écorce lisse. Bois dur, apprécié.

Supportant bien la taille, il est employé pour former des cliaarmilles, tonnelles, rideaux, grâce à son feuillage abondant d'un vert gai.

**Charme pyramidal.** *Carpinus Betulus Fastigiata*.

Garni dès la base du tronc, il se forme naturellement en belle pyramide très régulière, au feuillage compact vert foncé. Variétés à feuillage panachié, ou pourpre, ou lobé. Il existe un type pleureur.

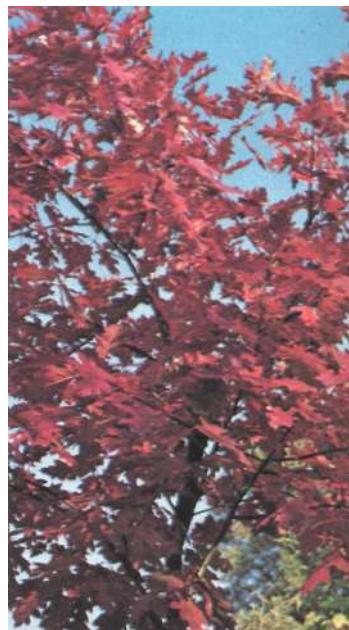
*Cerisier du Japon.*



*Charme pyramidal.*



*Cliéne rouge d'Amérique.*



## CHENE

*Quercus*. FAGACEES.

NOMBREUSES espèces, parmi lesquelles :

**Chêne des marais.** *Quercus palustris*.

Feuillage profondément découpé, devenant écarlate en automne, très décoratif.

Préfère les sols frais.

**Chêne rouge d'Amérique.** *Quercus rubra*.

Beau feuillage, rougissant en automne, résistant à l'oïdium.

**COPALME D'AMERIQUE.** Voir *Liquidambar styraciflua*.

## ÉRABLE

*Acer*. ACÉRACÉES.

Ce genre renferme plusieurs espèces très ornementales.

**Érable à feuillage noir.** *Acer Schwedieri nigra*.

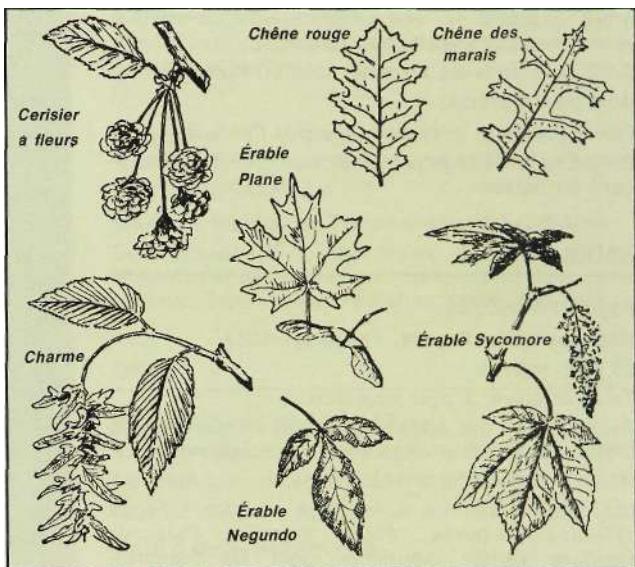
Nouveauté à feuillage pourpre foncé.

**Érable blanc lacinié.** *Acer saccharinum Wieri Laciniatum*.

Variété aux feuilles très finement découpées, aux branches retombantes. Croissance rapide.

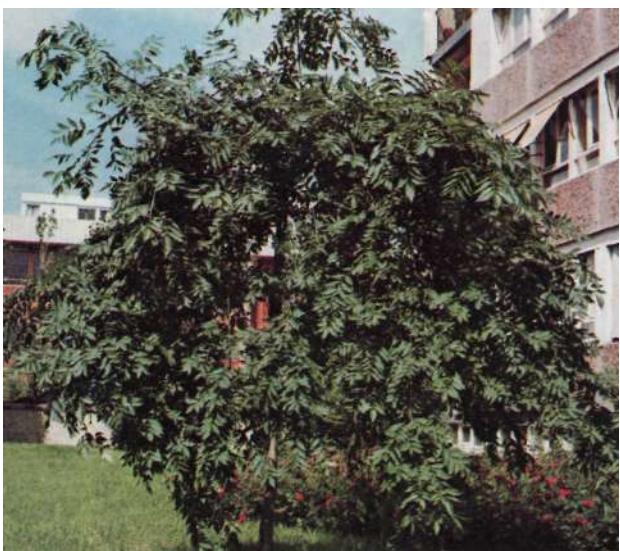


Érable Plane.



Erable Negundo panaché.

Frêne pleureur.

**Érable globosum. *Acer globosum*.**

Variété formant une tête compacte et arrondie.

Intéressant pour petits jardins et avenues.

**Érable Negundo. *Acer Negundo*.**

12 mètres.

Feuilles composées de 5 à 7 folioles.

Variété à feuillage panaché de blanc, très ornementeal.

**Érable Plane. *Acer platanoides*.**

Un peu moins grand, à feuillage jaune d'or en automne.

**Érable Sycomore. *Acer pseudoplatanus*.**

25 mètres. Port élégant et majestueux.

**Érable Sycomore pourpre. *Acer pseudoplatanus Atropurpureum*.**

Feuilles rouge violacé à la face intérieure.

---

**FRÊNE**

---

***Fraxinus*. OLÉACÉES.****Frêne commun. *Fraxinus excelsior*.**

20 à 30 mètres.

Arbre décoratif par ses élégantes feuilles composées pennées (à apparition tardive).

Croît dans tous les terrains, secs ou humides.

Bois très apprécié.

**Frêne pleureur.** *Fraxinus excelsior Pendula.*

Bel arbre à feuillage composé, aux branches retombant en parasol.

## HÊTRE

*Fagus.* FAGACÉES.

**Hêtre commun Fayard.** *Fagus sylvatica.*

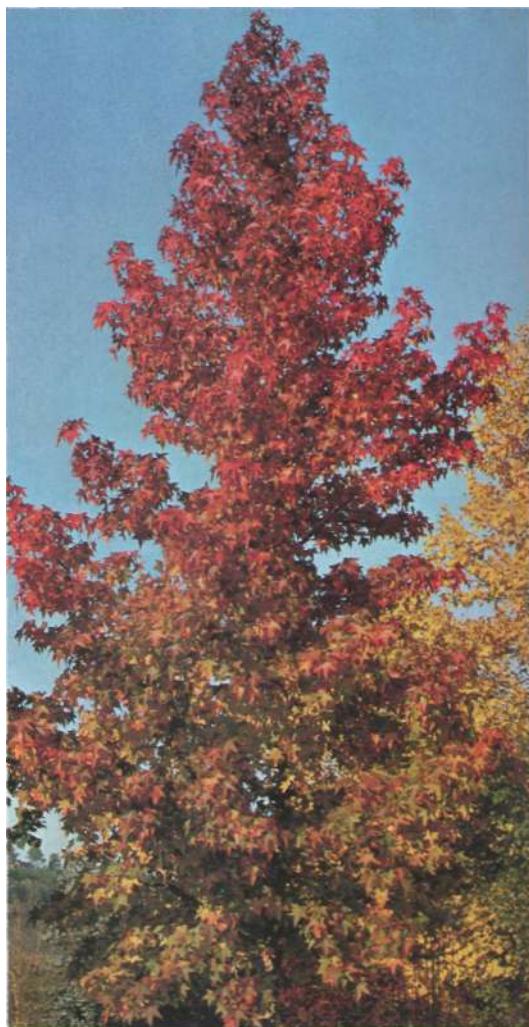
20 à 30 mètres.

Très bel arbre, à port majestueux.

Feuillage vert gai, apparaissant plus tôt que celui du Chêne, se colorant en jaune d'or en automne.

Réussit en tous terrains sains.

Magnifiques variétés à feuillage pourpre : *Fagus sylvatica purpurea*; *Fagus sylvatica Purpurea Pendula*, variété pleureuse, dont les branches retombent jusqu'au sol.



## LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA

**Copalme d'Amérique.** HAMAMÉLIDACÉES.

15 mètres.

Feuilles alternes, rappelant celles de l'Érable, répandant, lorsqu'on les froisse, une odeur agréable et prenant à l'automne de magnifiques tons pourpres plus ou moins nuancés de violacé ou de rose.

## MARRONNIER (D'INDE)

*Aesculus hippocastanum.* HIPPOCASTANACEES.

25 mètres.

Très bel arbre à feuilles digitées et à nombreuses grappes de fleurs blanches ou roses, en mai.

Vient en tous terrains, sauf lorsqu'ils ne sont pas assez profonds (racine pivotante).

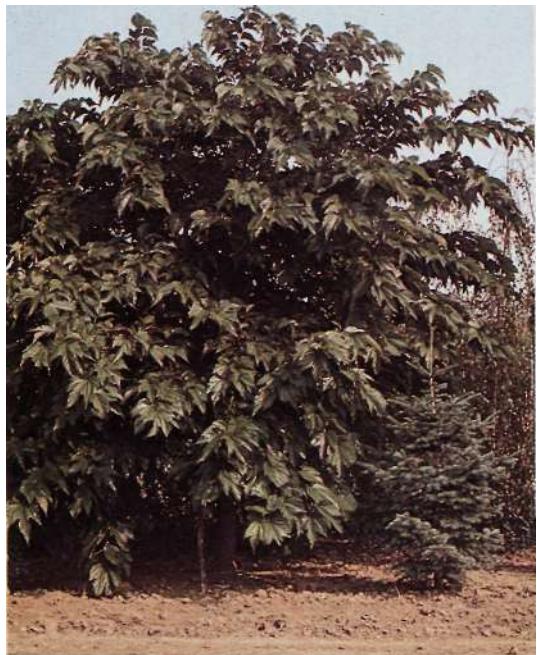
Bois peu apprécié. Fruit épineux, non comestible.

### Hêtre pourpre.

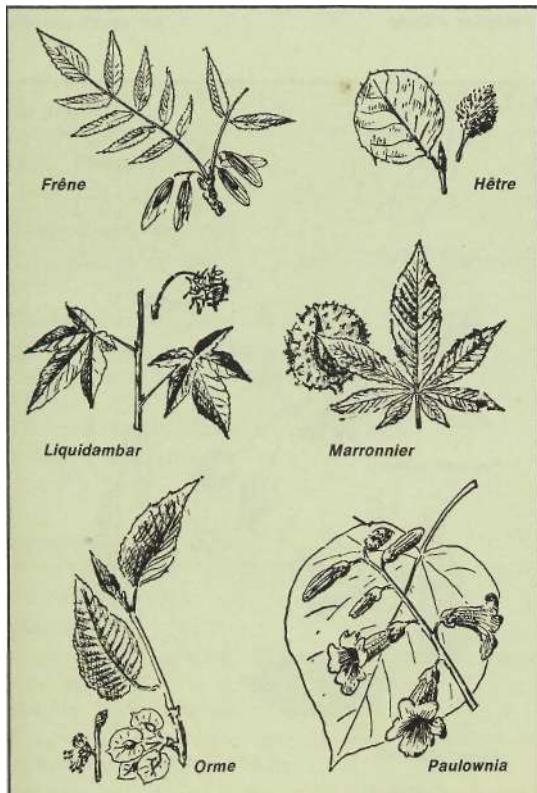


*Liquidambar.*  
*Marronnier blanc.*





Mûrier à feuilles de Platane.



**Marronnier rouge Briotii.** /*Aesculus carnea Briotii*.  
Végétation compacte, aux fleurs rouges remarquables en avril-mai.

## MÛRIER

*Morus*. MORACÉES.

**Mûrier à feuilles de Platane.** *Morus Kagayamae*.  
Belle essence à la cime étalée, aux feuilles lisses brillantes et découpées, s'accommodant de tous les terrains. Très résistant à l'atmosphère des villes.

## ORME

*Ulmus campestris*. ULMACÉES.

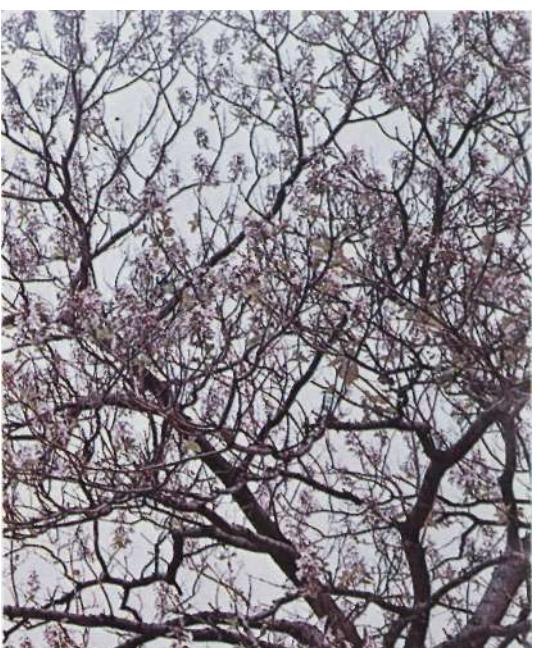
Existe en pleureur, utilisé dans les parcs et jardins.  
Ne vient bien qu'en terre assez profonde.

## PAULOWNIA IMPERIALIS

SCROFULARIACÉES.

10 à 12 mètres.

Très grandes feuilles en forme de cœur.  
Les grappes de boutons à fleur se forment en automne, mais ne s'épanouissent qu'au printemps suivant, avant les feuilles.  
Fleurs bleu violacé, ponctuées. Fruit en forme de Noix. Supporte bien la sécheresse.



## PEUPLIER

*Populus*. SALICACEES.

De tous nos arbres d'ornement, les Peupliers sont ceux dont la croissance est la plus rapide. Certains peuvent réaliser une moyenne de 1 mètre par an. A rencontre des Saules, les Peupliers ne peuvent croître en terrain saturé d'eau toute l'année, c'est-à-dire dans les marécages. En revanche, ils viennent bien au bord des eaux et dans les endroits frais. Leur port est très ornemental.

Afin d'éviter les désagréments des fruits laineux, ne planter que des pieds mâles obtenus par bouturage.

Principales espèces :

**Peuplier blanc de Hollande.** *Populus alba*.

Grand arbre un peu pleureur.

Feuilles blanches en dessous.

**Peuplier pyramidal, ou d'Italie.** *P. nigra Italica*.

Port très élancé.

Très utilisé en rideau brise-vent, mais aussi pour rompre l'uniformité d'un paysage.



Peuplier d'Italie.

## PLATANE

*Platanus*. PLATANACEES.

Grand arbre dont l'écorce lisse se détache par plaques.

Arbre rustique, à croissance rapide.

- On a un peu abusé de son usage pour les plantations urbaines.

## POMMIER A FLEURS

*Malus floribunda*. ROSACEES.

3 à 5 mètres.

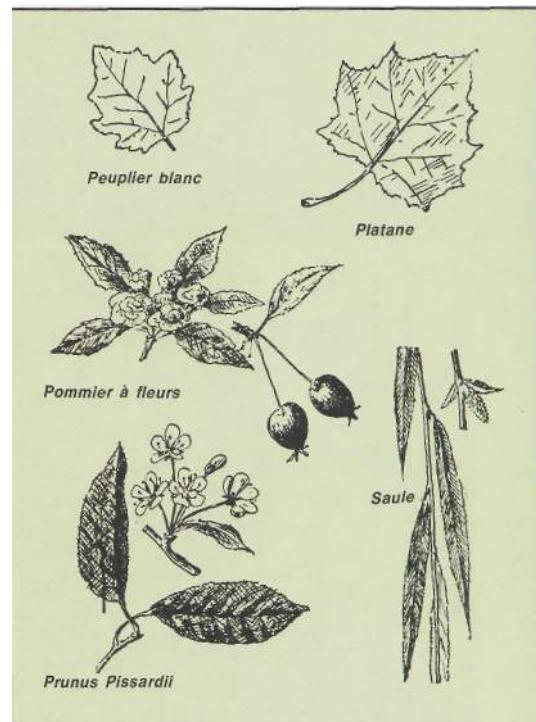
C'est un charmant petit arbre se couvrant de fleurs roses en mai, puis de jolis petits fruits non comestibles, rouges ou jaunes, de la grosseur d'une Cerise.

Variété *d'Aldenham* à feuillage bronzé.

**Pommier pleureur.** *Malus 'Echtermeyer'*.

Arbre très élégant, à longs rameaux souples.

Profusion de fleurs rouge carmin au printemps.



## PRUNIER D'ORNEMENT

*Prunus*. ROSACEES.

**Prunus Pissardii** et **Prunus triloba** : voir descriptions de ces deux espèces dans *Arbustes et Arbres-seaux*.

## ROBINIER FAUX ACACIA. Voir Acacia.

*Prunus Pissardii.**Pommier à fleurs.*

## SAULE

*Salix*. SALICACEES.

Il existe de nombreuses espèces.

**Saule blanc.** *Salix alba*.

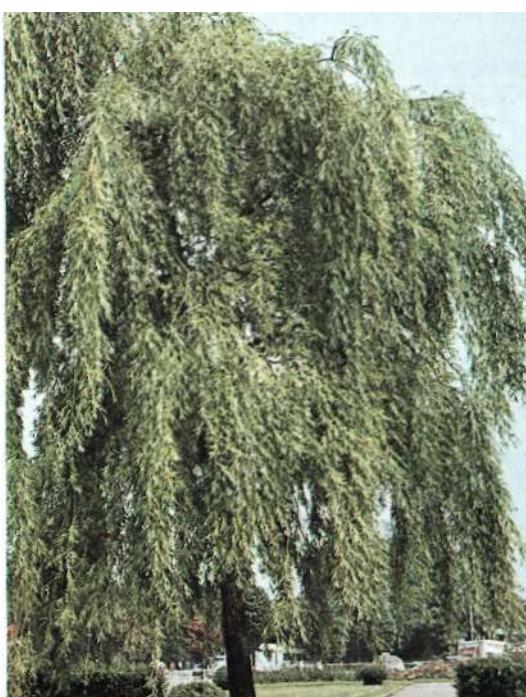
Très souvent cultivé en têtard, au bord des cours d'eau.

**Saule pleureur.** *Salix babylonica*.

Cette variété, à rameaux dorés, produit, au bord des pièces d'eau ou rivières, de très beaux effets.

Croissance très rapide en bon terrain.

Craint la sécheresse.



## SOPHORAJAPONICA

LEGUMINEUSES.

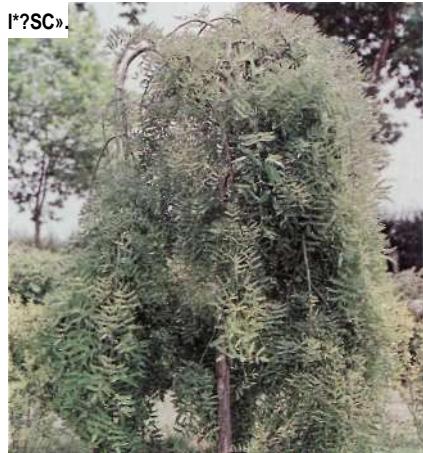
20 mètres.

Tronc droit, gerçure. Branches tortueuses. Cime arrondie.

Feuilles rappelant celles de l'Acacia.

Fleurs blanc jaunâtre, parfumées, en juillet, très recherchées par les Abeilles.

Il existe une variété pleureuse à rameaux tortueux.



*Sophora  
pleureur.*

## SORBIER

*Sorbus*. ROSACEES.

**Sorbier des oiseleurs.** *Sorbus Aucuparia*.

8 mètres.

Feuilles de 9 à 15 folioles.

Corymbes de fleurs blanches, en mai.

Fruits rouges, nombreux, persistants en hiver, très décoratifs.

## TILLEUL

*Tilia*. TILIACÉES.

Port majestueux, feuillage dense, donnant beaucoup d'ombre.

Fleurs très parfumées.

Préfère les terrains légers.

**Tilleul à grandes feuilles d'Europe, ou Tilleul de Hollande.** *Tilia platyphyllos*, ou *grandifolia*.

Feuilles grandes et velues. Supporte bien la taille.

Perd ses feuilles très tôt dans les endroits secs.

C'est l'espèce qui convient le mieux pour les fleurs médicinales.

**Tilleul argenté.** *Tilia tomentosa*.

Feuilles blanches, cotonneuses en dessous.

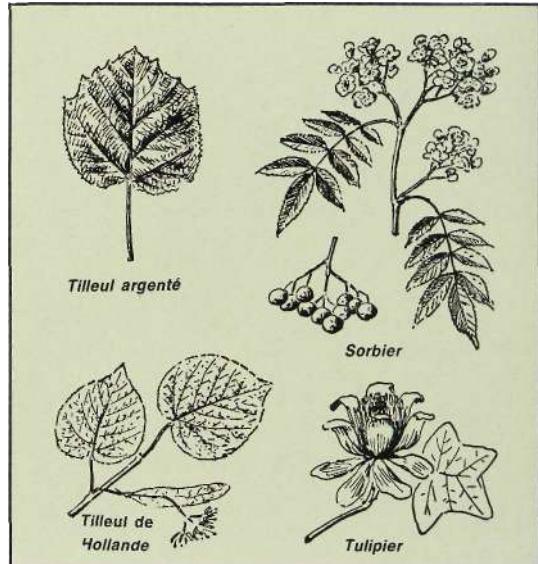
Espèce très ornementale.

Floraison plus tardive que *Tilia platyphyllos*.

**Tilleul hybride.** *Tilia euchlora* ou *Tilia dasystyla*.

Variété très méritante et pas assez répandue.

Son feuillage brillant vernissé, persistant tard en automne, ne retient pas la poussière et résiste aux fumées des villes.



*Sorbier des oiseleurs.*

## TULIPIER

*Liriodendron*. MAGNOLIACEES.

**Tulipier de Virginie.** *Liriodendron tulipifera*.

30 mètres. Port majestueux.

Bel arbre à feuilles larges, lisses, à 3 lobes, dont celui du milieu semble coupé transversalement.

Fleurs ressemblant à une Tulipe, nuancées de vert et de jaune, en juillet.

Demande un terrain frais et profond.

Magnifique coloration jaune d'or du feuillage en automne.

## ARBUSTES ET ARBRISSEAUX

Dans les jardins paysagers, ces arbres et arbustes trouvent place le plus souvent en bordure des groupes d'arbres plus élevés, dont ils cachent les troncs et plongent la verdure jusqu'à terre.

Placés ainsi, ils délimitent les pelouses avec plus de netteté, en supprimant la zone trop ombragée où les gazons se développent mal.

Les arbustes à fleurs ont aussi pour but de fournir en toute saison, et à profusion, les fleurs nécessaires à l'ornementation des appartements. Pour cet usage, rien ne peut les remplacer, surtout au printemps; en hiver même, les espèces à feuilles persistantes sont très précieuses.

Dans un souci de simplification, nous décrivons dans ce même chapitre quelques arbres de développement réduit, particulièrement intéressants par leurs fleurs, qui ne seraient pas à leur place dans le chapitre précédent.

Certains d'entre eux, tels les *Ivlagnolias*, donnent des floraisons merveilleuses et se cultivent souvent en isolés. Ils rendront de grands services dans les petits jardins où les arbres cités dans le chapitre précédent seraient trop encombrants.

### TAILLE DES ARBUSTES A FLEURS

La taille a pour but de donner aux arbustes une forme régulière, de réduire les plus vigoureux au profit de ceux qui le sont moins et qui risqueraient d'être étouffés rapidement.

Sur les arbres âgés, la taille peut même viser au remplacement presque total de la charpente et prend alors le nom de rabattage, ou ravalement.

La taille, si elle n'est pas pratiquée au moment voulu, peut compromettre totalement la floraison.

Nous classerons donc les arbustes en deux catégories que nous allons rapporter à deux exemples.

#### Cas du Céanothe

Cet arbuste donne, dès le premier printemps, des pousses vigoureuses qui apparaissent un peu au hasard sur les branches.

Dans le courant de l'été, toutes ces pousses se termineront par des grappes de fleurs bleues.

*On peut donc tailler cet arbuste en hiver.*

#### Cas du Lilas

En observant une branche de Lilas pendant l'hiver, vous remarquerez que les yeux situés à l'extrémité, généralement groupés par deux, sont relativement gros. En les ouvrant avec un canif, on y trouve déjà un rudiment de grappe florale.

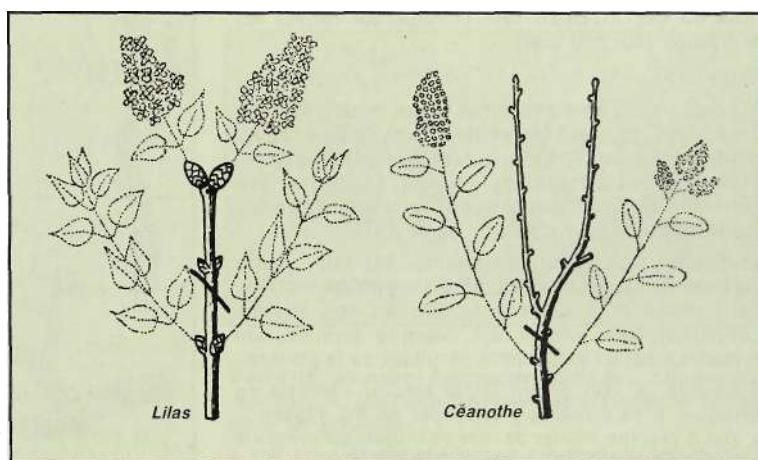
Les bourgeons insérés plus bas ne contiennent que l'embryon d'une branche feuillée.

La taille hivernale aurait donc pour effet d'empêcher la floraison. // faut tailler le *Lilas* seulement après la floraison, ce qui permet en outre de supprimer les grappes flétries, inesthétiques à cette époque. Il reste encore assez de sève pour faire repartir, au-dessus des coupes, des pousses vigoureuses dont les yeux supérieurs donneront des grappes de fleurs au printemps suivant.

Quoi qu'il en soit, les tailles sévères nuisent toujours à la floraison. Ne les pratiquer chaque année que sur quelques sujets parmi les plus envahissants.

Nous indiquons pour chaque espèce la taille à adopter : d'hiver ou après floraison.

*En hiver, on peut tailler le Céanothe, mais le Lilas taillé à ce moment ne fleurirait pas. Le pointillé indique la végétation au printemps suivant.*



## ABRISSEAU ET ARBUSTES A FEUILLES PERSISTANTES

Les arbustes à feuilles persistantes se prêtent à des emplois variés.

Introduits en mélange dans les massifs d'arbustes, ils en atténuent la nudité pendant l'hiver.

La persistance du feuillage les rend particulièrement aptes au rôle de brise-vent, abris, clôtures.

Ils sont également tout indiqués pour masquer un mur ou une construction quelconque.

Certains arbustes à feuilles persistantes, tels que *Viburnum rhytidophyllum*, *Berberis stenophylla*, etc., possèdent une valeur ornementale qui motive leur emploi en isolés sur pelouse ou dans les rocailles.

Les abords immédiats de l'habitation, que de grands arbres rendraient humides, gagnent à être peuplés de persistants.

La plupart des représentants de la présente catégorie sont capables de vivre à l'ombre, ou même dans les sous-bois, ainsi que dans les endroits secs.

Plusieurs d'entre eux supportent admirablement la taille.

### Plantation

Les arbustes à feuilles persistantes ne sont jamais complètement au repos : même en hiver, ils évaporent de l'eau en quantité notable.

De ce fait, la transplantation demande quelques soins supplémentaires.

On préfère souvent l'exécuter en début d'hiver, car les feuilles sont alors bien rafferries et risquent moins de se flétrir.

Certaines espèces doivent être obligatoirement transplantées «en motte», c'est-à-dire avec terre adhérente aux racines, ou avoir été élevées en conteneurs. Les pépiniéristes enveloppent la motte dans de la paille (tontine) et parfois la placent dans un panier en osier.

Ne pas oublier, après la plantation, de réserver au pied de ces arbustes une cuvette qui rendra les arrosages plus efficaces.

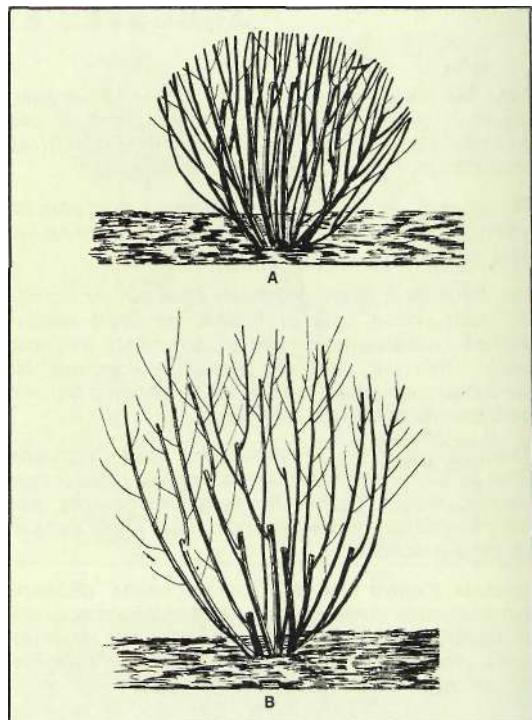
### Taille

En cours d'hiver, en tout cas avant le départ de la végétation, on peut procéder à une taille plus ou moins sévère, afin de régulariser les touffes et de les maintenir aux dimensions voulues. D'une manière générale, le reperçement sur vieux bois se produit facilement.

Lorsqu'il s'agit d'arbustes soumis à la taille (haies de Fusains ou de Troènes, arbres en boule, etc.), on peut procéder à cette opération en été, lorsque l'accroissement annuel est presque terminé. On remédie ainsi à l'irrégularité résultant de laousse.

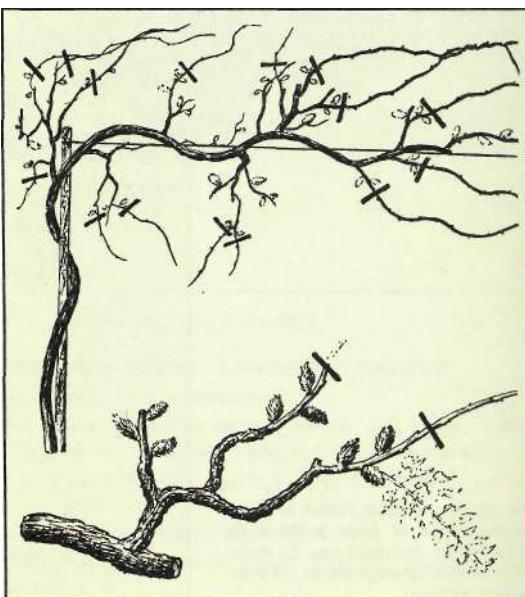
Toutefois, si l'on désire tailler ras ou «revenir en arrière», il vaut mieux y procéder en fin d'hiver.

- Voir le chapitre *Plantes de terre de Bruyère* qui comporte aussi plusieurs arbustes à feuilles persistantes.



*Deux manières de concevoir la taille des arbustes. A : taille à égalité convenant surtout pour arbustes à feuilles persistantes. B : taille à branches inégales pour arbustes à fleurs.*

*Un cas spécial : taille d'une Glycine. Il s'agit surtout de supprimer l'excès de pousses volubiles, tout en conservant trois ou quatre boutons à fleurs par couronne.*



## PLANTES DE TERRE DE BRUYERE

Les jardiniers groupent sous le nom de plantes de terre de Bruyère toute une catégorie de végétaux qui ne prospèrent bien que dans une terre acide, sableuse, riche en humus, dont le type est la terre provenant de certaines landes où poussent les Bruyères.

Placées en terrain calcaire, ou même simplement arrosées avec une eau calcaire, ces plantes jaunissent et dépérissent rapidement, par suite d'une accumulation de sels de chaux dans leurs cellules. Il faut donc les arroser avec de l'eau de pluie, de préférence.

Faute de terre de Bruyère, on réussira souvent la culture de ces plantes dans un mélange d'un tiers de sable de rivière et de deux tiers de terreau bien consommé ou de poussière de Saule recueillie dans les troncs creux.

Les arrosages aux engrains solubles se pratiquent comme sur les plantes en pots, et seulement lorsque les plantes sont abondamment munies de racines. « Utiliser l'engrais soluble pour arrosage Truffaut « Plantera ».

Les différentes plantes de terre de Bruyère de pleine terre sont souvent cultivées en mélange, en massifs de formes diverses, de préférence un peu à l'ombre. On constitue ainsi des présentations de qualité exceptionnelle, tant par la beauté et la variété des fleurs que par la persistance du feuillage et même de certaines floraisons, pendant l'hiver.

La préparation de l'emplacement, avec apport de terre de Bruyère, sera plus ou moins difficile selon les cas : si le terrain naturel est calcaire, une plantation de Rhododendrons exigera que la terre soit entièrement changée sur une profondeur minimale de 50 cm. En terrain sableux, ou acide, quelques brouettées de terre de Bruyère suffiront.

## PRINCIPAUX ARBUSTES ET ARBRISSEAU A FEUILLES CADUQUES

**ALTHEA FRUTEX.** Voir *Hibiscus syriacus*.

### ARBRE A PERRUQUE, ou SUMAC POURPRE

*Cotinus Coccigia*. ANACARDIACÉES.

4 mètres.

Arbrisseau très curieux produisant, en été, des fleurs plumeuses, rougeâtres et légères.

Sol léger ou calcaire; situation ensoleillée.



*Berbéris pourpre Auricoma.*

**ARBRE AUX PERLES.** Voir *Sympliorine*.

**ARBRE AUX QUEUES DE RENARD.** Voir *Sumac de Virginie*,

**AUBÉPINE.** Voir *Crataeaus*.

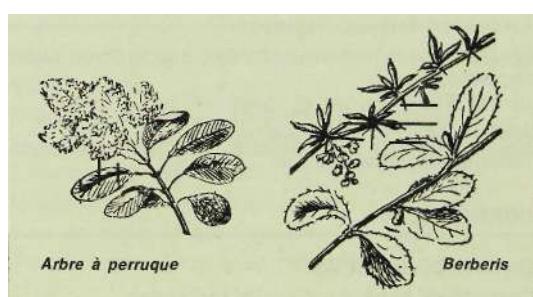
### BERBERIS

**Epine-Vinette.** BERBERIDACEES.

Arbuste épineux dont on cultive aussi des espèces à feuilles persistantes.

On cultive notamment :

**Berbéris Thunbergii** : joli arbuste à feuillage pourpre et à fleurs jaunes, en avril-mai.



**Berbéris pourpre Auricoma** (*Berbéris ottawensis Auricoma*) : feuillage pourpre foncé, floraison jaune d'or, en avril-mai.

• Voir aussi Arbres et arbustes à feuilles persistantes.

**BOULE-DE-NEIGE.** Voir *Virbunum Opulus stérile*.**BUDDLEIA****LOGANIACÉES.**

Jusqu'à 4 mètres. Arbuste à végétation rapide.  
Feuilles lancéolées, grisâtres en dessous.  
Fleurs en longs épis, tout l'été.  
Tous terrains, au soleil. Taille d'hiver.  
Variétés à fleurs roses, bleues, pourpres.

**CARYOPTERIS MASTACANTHUS****VERBÉNACÉES.**

1 mètre. Buissonnant.  
Feuilles ovales opposées, blanchâtres en dessous, à  
odeur de térébenthine.  
Fleurs bleu-violet en cymes compactes, en août-  
septembre.  
Crain le froid. Terre légère. Taille d'hiver.

**Céanothe.****CÉANOTHE*****Ceanothus*. RHAMNACÉES.*****Ceanothus Delilianus***

1 à 2 mètres.  
Un des plus beaux arbustes.  
Fleurs très légères, en grappes, presque tout l'été.  
La plus belle variété : **Gloire de Versailles**, est à  
fleurs bleues.  
Exposition ensoleillée. Taille d'hiver.

***Ceanothus pallidus Marie Simon***

Variété trapue, à fleurs roses.

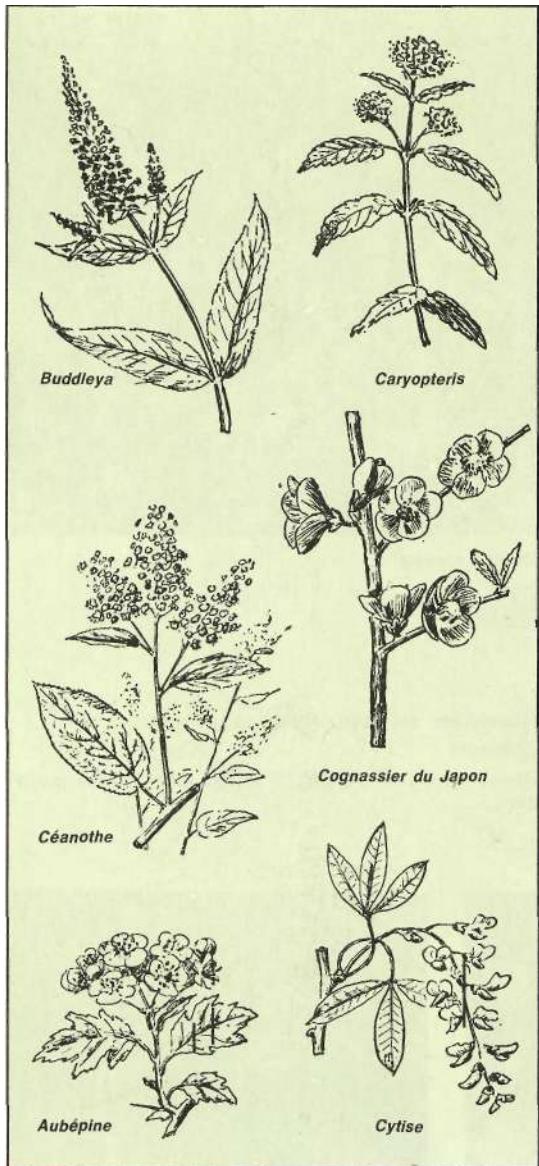
**Cognassier du Japon.****COGNASSIER DU JAPON*****Chaenomeles japonica*. ROSACÉES.**

1,50 mètre.  
Arbrisseau tortueux, épineux.  
Feuilles ovales finement dentées, à grandes stipules arrondies.  
Larges fleurs rouges et roses, en avril.  
Peut se palisser le long d'un mur.  
Taille après floraison.

**CORNOUILLER*****Cornus*. CORNACÉES.*****Cornouiller sanguin*. *Cornus sanguinea*.**

Variété à feuilles panachées, 2 mètres.  
Arbuste intéressant par ses feuilles panachées de  
blanc et de vert ou de jaune et de vert, parfois  
teintées de rose.  
Bois rouge.

**CORÈTE DU JAPON.** Voir *Kerria japonica*.

**CRATAEGUS**

ROSACEES.

**Aubépine, Bois de mai, Épine blanche.** *Crataegus oxyacantha*.

2 à 4 mètres.

Arbuste ou arbre à croissance lente, épineux.

Utilisé pour haies (taille d'hiver) ou en buisson.

Variété à fleurs roses, doubles, intéressantes pour isoler; souvent cultivée sur tige.

Taille après floraison.

**CYTISE***Laburnum*. LEGUMINEUSES.

5 à 8 mètres.

Feuilles à 3 folioles. Taille après floraison.

**Faux Ébénier, ou Aubour, ou Cytise Aubour.***Laburnum anagyroides*.

Grappes de fleurs jaunes, en mai.

Bois de cœur presque noir.

Terrains secs. Situation ombragée.

**Cytise Vossii.** *Laburnum Vossii*.

Très grandes grappes jaunes, en mai.

**DESIVIODIUM PENDULIFLORUVI.** Voir *Lespedeza Thunbergii*.

**DEUTZIA**

SAXIFRAGACEES.

On cultive plusieurs espèces et leurs hybrides.

Taille après floraison.

**Deutzia crenata**

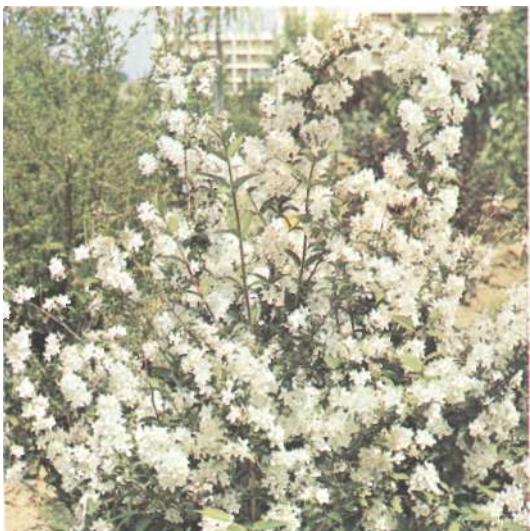
2 mètres.

Fleurs en panicules dressées, blanches ou roses, en mai-juin.

**Deutzia gracilis**

Fleurs pendantes en grappes, blanc pur, en mai-juin.

Sol léger.



Deutzia crenata.

**FORSYTHIA**

OLEACEES.

Très joli arbuste fleurissant dès le mois de mars.

Fleurs jaune d'or, échelonnées le long des rameaux.

Rustique. Éviter les terrains secs. Taille d'été.

**Forsythia Lynwood Gold**

Première floraison au printemps, en février-mars, fleurs jaune d'or.

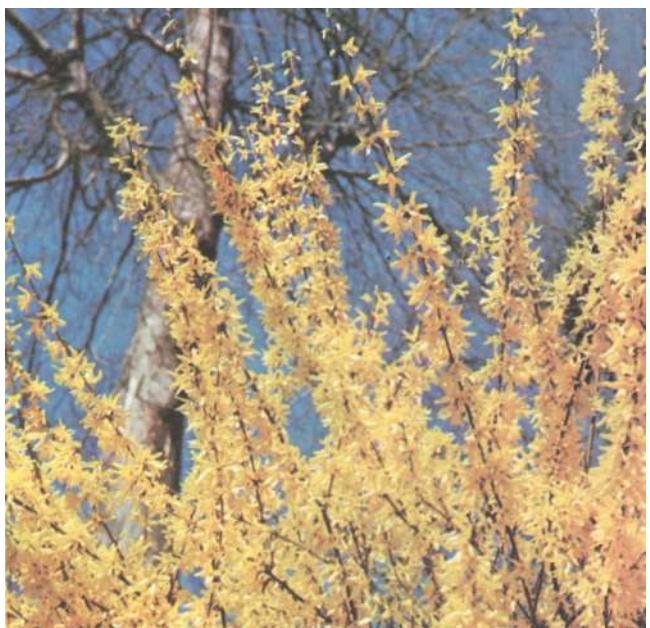
**Forsythia spectabilis**

Fleurs jaune doré.

**GROSEILLIER A FLEURS**

Ribes. SAXIFRAGACEES.

*Forsythia*.



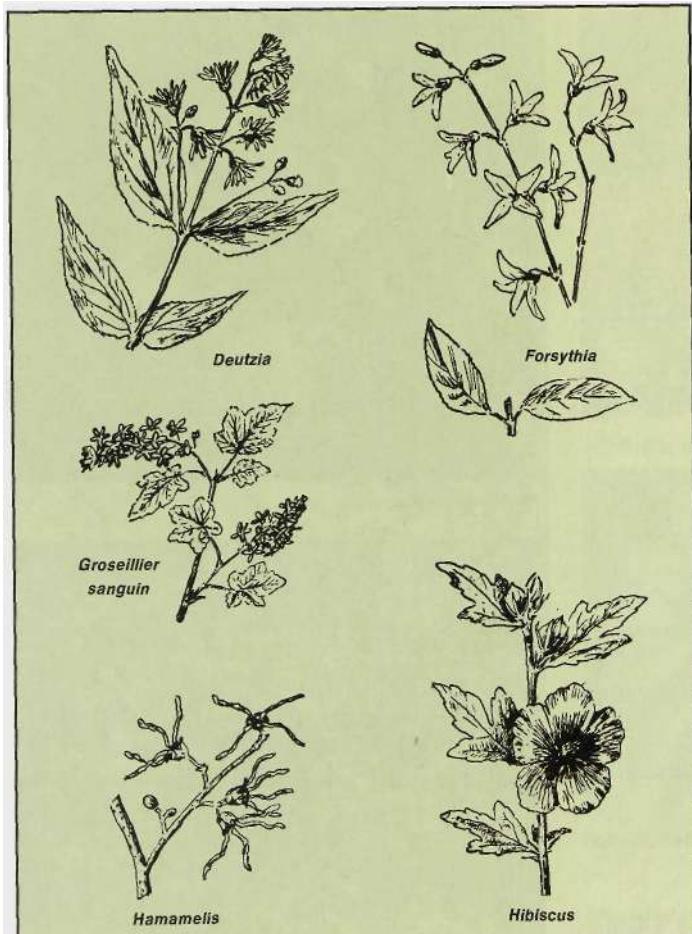
Groseillier à fleurs.

**Groseillier sanguin.** *Ribes sanguineum*.

2 mètres.

Belles grappes de fleurs rouge carmin, en



*Hamamelis.**Hibiscus.*

## HAMAMELIS

HAMAMELIDACEES.

5 mètres.

**Hamamelis virginiana**

Arbuste fleurissant en fin d'hiver, avant l'apparition des feuilles.

Fleurs jaune vif à 4 longs pétales rubanés et ondulés.

Préfère une terre légère, à mi-ombre. Tailler après la floraison.

Très bel arbuste à fleurs en forme de Mauve, simples ou doubles, se renouvelant tout l'été.

Peut être formé en cône, boule, etc.

Supporte l'aridité.

Variétés à fleurs blanches, violettes, rouges.

Taille d'hiver.

**HORTENSIA. Voir *Hydrangea hortensis*.**

## HIBISCUS

MALVACÉES.

**Hibiscus syriacus. Althea frutex. Mauve en arbre.**

2 à 3 mètres.

SAXIFRAGACEES.

On cultive surtout :

**Hydrangea paniculata**

Inflorescences allongées, blanches, très belles.

Conviens pour le jardin comme pour la fleur coupée.

Exposition ensoleillée. Taille d'hiver.

**Hydrangea hortensis**, ou **Hortensia des jardins**

Arbuste bien connu pouvant atteindre 3 mètres.  
Rustique en pleine terre dans l'Ouest et dans le Midi.  
Demande une exposition mi-ombragée et craint la sécheresse. Taille après floraison.  
Variétés à fleurs blanches, roses, rouges, bleues.  
Ne réussit pas en terrain calcaire.  
Voir aussi *Cultures sous abri*.

*Hydrangea paniculata.**Kerria japonica.**Kolkwitzia amabilis.***KERRIA JAPONICA****Corète du Japon.** ROSACEES.

1 à 2 mètres.  
Rameaux verts, lisses, retombants.  
Fleurs doubles, jaune d'or, en mai. Taille d'été.

**KOLKWITZIA AIVIABILIS**

CAPRIFOLIACEES.  
1 à 2 mètres.  
Arbuste à rameaux effilés et souples, se couvrant de fleurs roses à gorge jaune en mai-juin.  
Très décoratif.

**LESPEDEZA****LÉGUMINEUSES.**

**Lespedeza Thunbergii**, ou **Desmodium penduliflorum**.  
2 mètres.  
Port étalé. Longues panicules pendantes à fleurs rouge violacé, en aout-septembre,  
Convient bien pour talus ou rocailles.

*Lespedeza.*





## LILAS

*Syringa*. OLÉACÉES.

On cultive plusieurs espèces, notamment :

**Lilas commun.** *Syringa vulgaris*.

Variétés nombreuses à fleurs simples ou doubles, variant du blanc au rouge pourpre.

Taille après floraison.

**Syringa microphylla**

Inflorescence en panicules rose carminé, en mai, refleurissant en septembre.



Lilas.



*Magnolia stellata*.

**Noisetier pourpre.**



## MAGNOLIA

MAGNOLIACEES.

Fleurs blanc rosé ou rouge carminé, en mars-avril, avant les feuilles.

Le Magnolia ne vient pas en terre calcaire. Taille après floraison.

Variétés cultivées :

*Magnolia Soulangiana*: *Magnolia Soulangiana Lennei*; *Magnolia stellata*, aux fleurs en forme d'étoile.

## NOISETIER

*Corylus*. BÉTULACÉES.

**Noisetier pourpre.** *Corylus maxima Purpurea*.

Feuillage ample, pourpré; fait beaucoup d'effet dans les massifs de verdure.

Noisettes comestibles. Taille en hiver.

*Prunus triloba.*

Seringat Belle Etoile.

Spirée de Van Houtte.



**Noisetier tortueux, ou Coudrier.** *Corylus Avellana Concreta.*

Très décoratif en hiver par ses rameaux tortueux.

Feuilles vertes.

Noisettes comestibles.

### PRUNIER A FLEURS

*Prunus. ROSACÉES.*

Taille après floraison.

On trouve dans ce genre de clairnats arbustes à fleurs doubles :

**Prunier du Japon.** *Prunus triloba.*

1,50 mètre à 2 mètres.

Joli arbuste à rameaux dressés.

Fleurs larges et doubles d'un beau rose; très doubles en mars-avril.

Feuillage inégalement denté.

Se prête au forçage.

**Prunier à fleurs de Pissard.** *Prunus Pissardii.*

Fleurs roses, simples, en avril.

Feuillage pourpre noir.

### SERINGAT

*Philadelphus. SAXIFRAGACÉES.*

Fleurs blanches à 4 pétales, très odorantes, en juin.

Rustique. Très recommandable.

Taille après floraison.

NOMBREUSES variétés ou hybrides, à fleurs simples ou doubles plus ou moins grandes et plus ou moins parfumées.

### SPIREE

*Spiraea. ROSACÉES.*

NOMBREUSES espèces, toutes rustiques et très florifères.

**Spirée de Thunberg.** *Spiraea Thunbergii.*

Rameaux souples.

Petites fleurs blanches en groupe, en avril-mai.

Feuillage fin.

**Spirée de Van Houtte.** *Spiraea Van Houttei.*

Fleurs blanches, en mai-juin.

Feuillage vert pâle.

**Spirée Anthony Waterer.** *Spiraea bulmada Antliony Waterer.*

Fleurs aplatis rouge cramoisi, de juin à septembre.

**Spirée de Billiard.** *Spiraea Biliardi.*

Fleurs en épis, rose carminé, de juin à septembre.



Sumac de Virginie.

**SUMAC DE VIRGINIE**

*Rhus typhina*. **Sumac Amarante, Arbre aux queues de Renard.** ANACARDIACÉES.

4 mètres.

Feuilles composées pennées, prenant une belle teinte pourpre en automne.

Inflorescences et fruits rouge foncé.

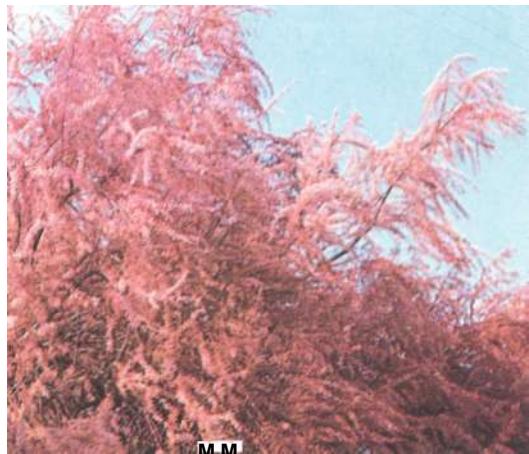
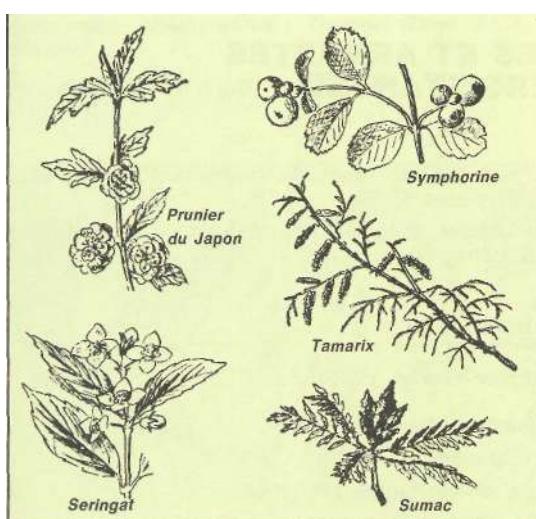
Essence toxique.

Taille en hiver.

**SYMPHORINE**

*Syphohcarpos*. CAPRIFOLIACÉES.

2 mètres.



Tamarix tetandra purpurea.

Petit arbrisseau touffu à feuillage léger.

Fleurs petites, roses. Fruits rouges ou blancs.

Rustique pour sous-bois. Taille en hiver.

**TAMARIS**

*Tamarix*. TAMARICACÉES.

Arbrisseau à feuilles très petites, simulant des aiguilles.

Fleurs roses, groupées en élégants panaches.

Réussit partout, même au bord de la mer.

Taille en hiver.

**Tamaris à floraison printanière**

***Tamarix tetandra purpurea*** : port très léger. Nombreuses fleurs rose carminé en mai-juin. Supporte le bord de mer.

**Tamaris à floraison estivale**

***Tamarix hispida estivalis*** : arbuste souple à feuillage fin. Fleurs rose vif, de juin à septembre.

***Tamarix Pink Cascade*** : Fleurs rose vif, de juin à septembre.

**VIBURNUM**

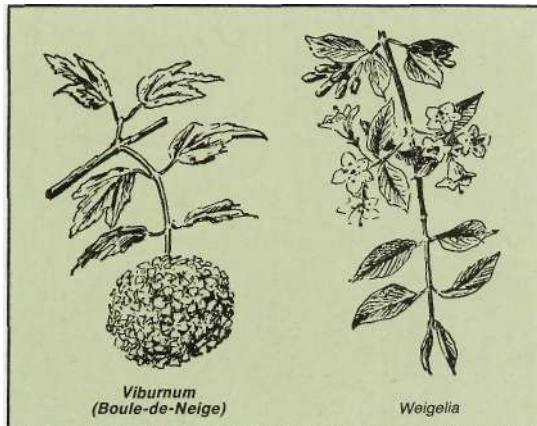
CAPRIFOLIACÉES.

**Viburnum Caricephalum**

Grandes inflorescences blanc rosé, parfumées, en avril-mai.

**Viburnum fragans**

Fleurs blanc rosé, parfumées, de décembre à mars, en plein hiver.

**Boule-de-Neige.** *Viburnum Opulus stérile.*

3 mètres.

Rustique et vigoureux.

Belles inflorescences en boules d'un blanc pur, en mai.

Taille après la floraison.

**WEIGELIA****CAPRIFOLIACÉES.**

Les formes horticoles sont des hybrides.

Joli arbuste à fleurs nombreuses, grandes, tubulées, blanches, roses ou rouges.

Très recommandé. Taille en hiver.

Viburnum *Caricephalum.*

Weigelia.

**PRINCIPAUX ARBRES ET ARBUSTES  
A FEUILLES PERSISTANTES****AUCUBA DU JAPON*****Aucuba japonica.* CORNACÉES.**

3 mètres.

Feuilles ovales, vert luisant, souvent marbrées ou pointillées de jaune. Fleurs petites.

Fruits rouge corail en automne et en hiver sur les individus femelles.

Supporte l'ombre. Convient pour les haies.

Plante très ornementale, prospérant bien au bord des pièces d'eau.

Plusieurs espèces dont la hauteur varie de 2 à 5 mètres et plus.

**BERBÉRIS*****Épine-Vinette.* BERBÉRIDACÉES.*****Berberis Darwinii***

1,50 mètre.

Feuilles luisantes, persistantes.

Fleurs orangées, en avril.

**BAMBOU*****Bambusa.* GRAMINÉES.**

**Berberis stenophylla**

2 mètres.

Feuilles très petites, persistantes.

Rameaux retombants couverts de fleurs jaune-orange en avril-mai.

**BUIS COMMUN***Buxus sempervirens*. BUXACÉS.

Arbuste intéressant pour formation en boule, cône, spirale, sujets de fantaisie (jardins à la française) et pour haies. Peut constituer un arbre de 5 mètres de hauteur.

Variétés naines pour bordures, panachées ou à feuillage plus ou moins ample.

Supporte tous terrains, même très calcaires, ainsi que les situations ombragées ou sèches.



Aucuba.

**BUISSON-ARDENT***Pyracantha*. ROSACEES.

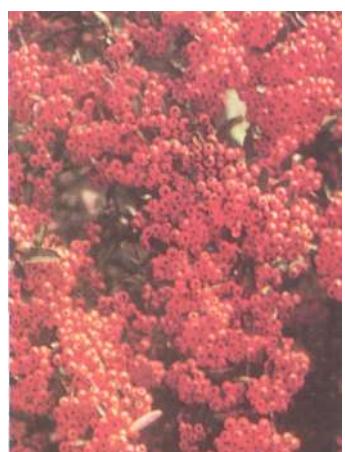
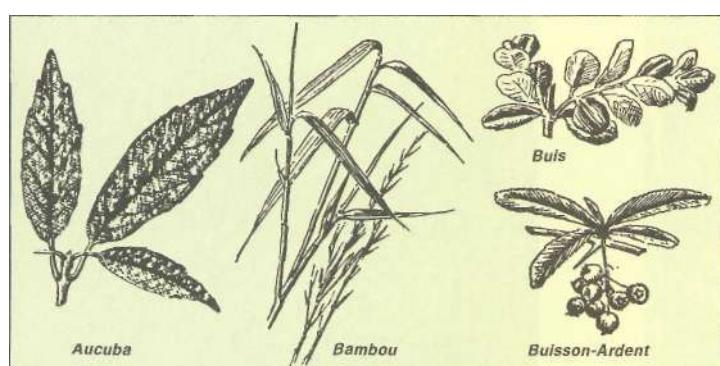
4 mètres.

Feuilles ovales, presque persistantes.

Fleurs blanches, en mai.

Fruits nombreux, jaunes, orangés et rouges, à grand effet, en automne.

Peut être palissé sur un mur ou utilisé en massifs.

**Pyracantha Gibbsii (Pyracantha atalantoides).**  
Fruits rouges.**Pyracantha atalantoides Alexander pendula.** Port rampant. Pour talus et rocallles. Fruits orangés.**Pyracantha crenatoserrata Golden Glow.** Fruits jaunes.**Pyracantha crenatoserrata Orange Glow.** Fruits orangés.**Pyracantha Soleil d'or.** Fruits jaunes.Berberis  
stenophylla.Buisson-  
Ardent.

**CHAM/ECERASUS**

CAPRIFOLIACEES.

***Chamaecerasus nitida***

1 mètre.

Feuillage persistant, fin, vert foncé.

Susceptible d'être taillé en formes régulières comme les Buis. Convient aussi pour haies de faible hauteur et bordures.

*Chamsecerasus nitida.***CHOYSIS TERNATA*****Oranger du Mexique. RUTACEES.***

2 mètres.

Feuilles à 3 folioles, d'un vert brillant.

Corymbes de fleurs blanches, en été.

Craind les hivers rigoureux. Se plaît en terrains légers sains.

**COTONEASTER**

ROSACEES.

Les Cotonéasters sont des arbustes à port très pittoresque, convenant bien soit pour la plantation des massifs, soit pour les rocailles.

Ils ne sont pas tous à feuillage persistant, mais nous les avons classés ici, car leur effet décoratif persiste presque tout l'hiver grâce à leurs jolis fruits.

**Principales espèces :** >***Cotoneaster Dammeri Royal Beauty***

20 centimètres.

Rampant, à petites feuilles. Fruits rouges.

Pour talus et rocailles.

***Cotoneaster Dammeri Sfogstolmen***

40 à 60 centimètres.

Petites feuilles. Végétation rapide. Fruits rouges.

Pour talus.

***Cotoneaster Franchetii***

2 mètres.

Feuilles vert grisâtre. Fruits rouge-orangé.

***Cotoneaster tiorizontalis***

1 à 2 mètres.

Port étalé. Feuilles caduques.

Fruits rouges tout l'hiver.

***Cotoneaster lacteus***

3 à 4 mètres.

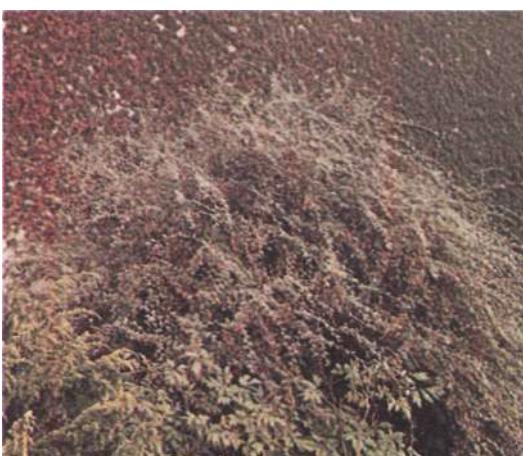
Feuilles ovales.

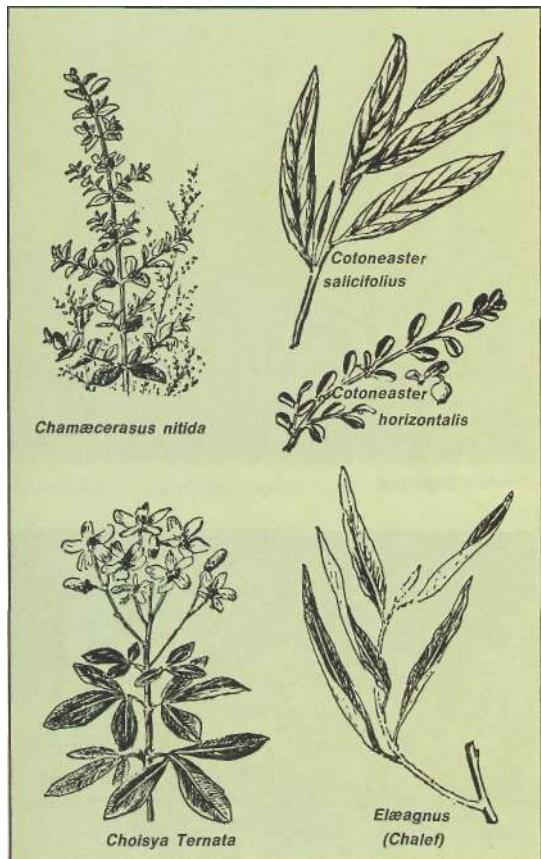
Fructification abondante, rouge vif.

***Cotoneaster salicifolius Floccosus***

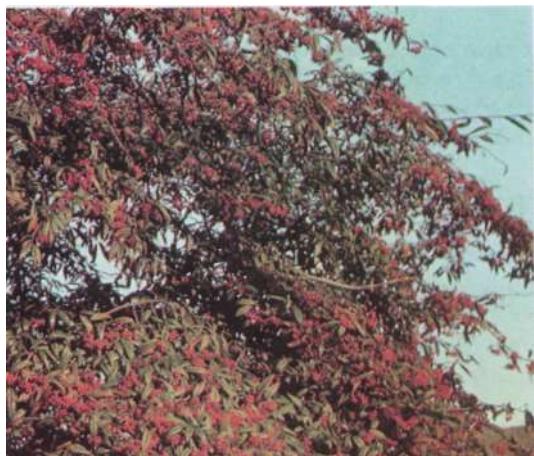
3 à 4 mètres.

A feuilles de Saule, vert foncé. Fruits rouges.

*Choysia ternata.****Cotoneaster Franchetii.***



*Cotoneaster horizontalis.*



*Cotoneaster salicifolius.*

**CRATAEGUS.** Voir *Buisson-Ardent.*

## EL/EAGNUS

**Chalef.** EL/EAGNACÉES.

**Elaeagnus pungens Maculata**

Arbuste rigide vigoureux, résistant.

Feuillage panaché de jaune.

## FUSAIN

**Evonymus.** CÉLASTRACÉES.

Variétés :

**Fusain du Japon,** ou **Fusain vert.** *Evonymus japonicus.*

Très rustique en sous-bois.

Supporte tous les sols. Utilisé pour haies.

**Fusain doré.** *Evonymus japonicus Aureomarginatus.*

Feuilles ovales, bordées de jaune.

***Elaeagnus pungens Maculata.***



*Fusain.*

**Fusain nain Esmerald Gold.** *Evonymus Fortunei.*  
Rampant. Petite végétation à feuilles vert luisant taché de jaune.  
Utilisé pour rocailles et sous-bois.

## GENÊT

*Genista.* LÉGUMINEUSES.  
Élégant arbuste à rameaux souples, vert toute l'année. Jolies fleurs en mai.  
Variétés jaunes, blanches, roses et panachées.

### Genêt Royal Gold

Arbuste à floraison jaune abondante en juin-juillet.

## GENET D'ESPAGNE

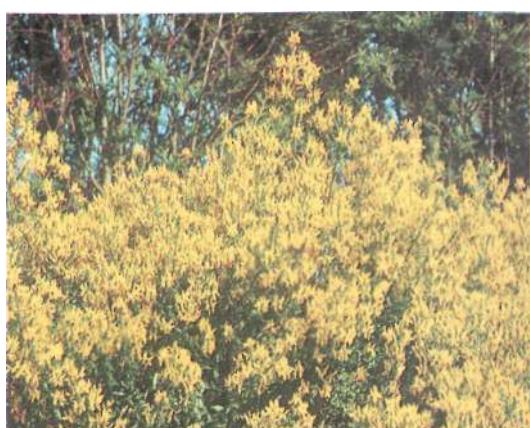
*Spartium junceum.* LÉGUMINEUSES.  
Rustique au bord de la mer et au sud de la Loire.  
Fleurs jaunes, très odorantes, tout l'été.

## HOUX

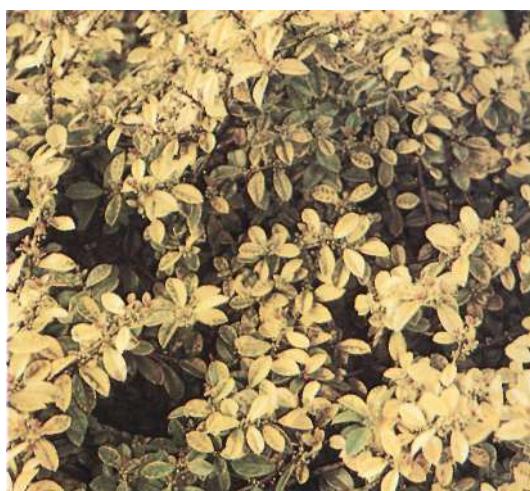
//ex, AQUIFOLIACÉES.  
Peut atteindre 6 mètres.  
Feuilles épineuses. Variétés à feuilles panachées.  
Le Houx Golden Gem est à feuilles non épineuses.  
Fruits rouges.

## LAURIER-CERISE, ou LAURIER AMANDE

*Prunus Laurocerasus.* ROSACÉES.  
Arbuste ou arbre atteignant 6 mètres.  
Feuilles grandes, luisantes.

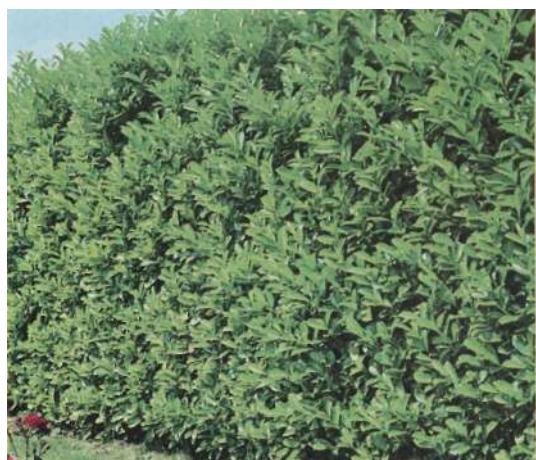
*Genêt d'Espagne.*

*Genêt Royal Gold.*  
*Houx Golden Gem à feuilles non épineuses.*





Laurier-Cerise nain Otto Luytlen.



Laurier-Cerise.

Fleurs en mai, blanches, en grappes, odorantes.

Fruits noirs. Utilisé pour les haies.

#### Laurier-Cerise nain Otto Luytlen

2 à 3 mètres.

Port compact, à feuilles pointues vert brillant.

Fleurs blanches, au printemps.

#### LAURIER NOBLE

*Laurus nobilis*. Laurier-Sauce, Laurier d'Apollon.  
LAURACÉES.

Atteint jusqu'à 8 mètres dans le Midi. Gèle parfois dans la région parisienne.

Se prête aux formes taillées.

#### LIERRE EN ARBRE

*Hedera Hélix Arborescens*. ARALIACÉES.

Forme arbustive et fertile du Lierre des bois, à végétation ramassée.

Feuillage vert pâle. Jolies variétés panachées.

Préfère les sols frais.

#### MAGNOLIA A GRANDES FLEURS

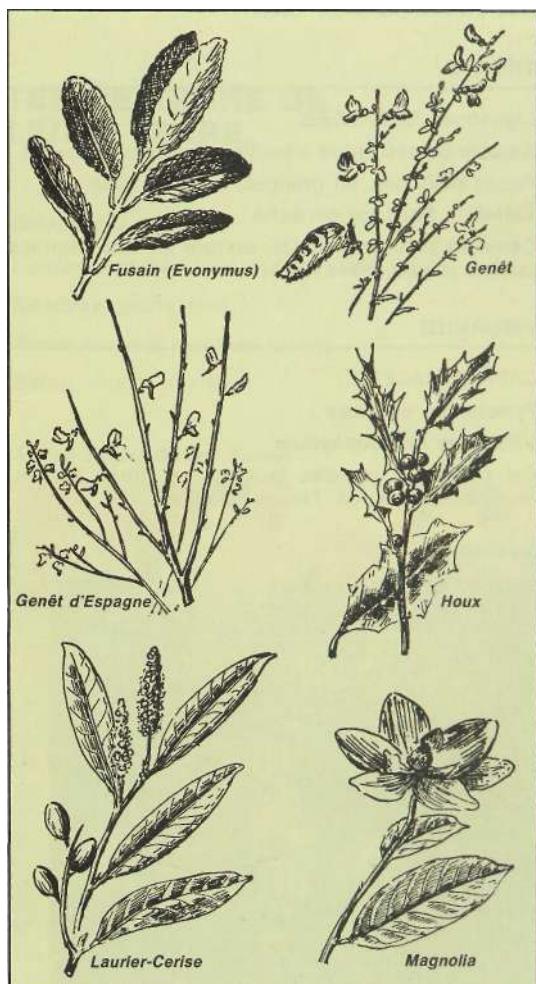
*Magnolia grandiflora*. MAGNOLIACÉES.

Arbuste ou arbre atteignant 20 mètres dans le Midi.

Port pyramidal élégant, pouvant être accentué par la taille.

Feuilles grandes, ovales, coriaces, vert luisant dessus, roussâtres dessous.

Grandes fleurs blanches très odorantes, de 20 centimètres de diamètre, en été.



## MAHONIA A FEUILLES DE HOUX

*Mahonia aquifolium.* BERBERIDACEES.

1 à 2 mètres.

Excellent arbuste à feuillage découpé vert brillant, rougeâtre en hiver. Fleurs jaunes, en avril.

Fruits noir bleuté, pruinés, persistant en hiver.

Convient pour sous-bois.

### *Mahonia japonica*

Espèce à feuillage plus ample, mais moins rustique.

## ORANGER DU MEXIQUE. Voir *Choisya ternata*.

## PALMIER DE CHINE

*Chamserops excelsa.*

Le seul Palmier rustique dans la région parisienne.

Doit être empaillé en hiver.

## TROENE

*Ligustrum.* OLÉACEES.

Arbuste ou petit arbre à feuilles opposées, coriaces.

Fleurs blanches, en grappes, à odeur forte.

Variété à feuillage panaché.

Convient bien pour haies, culture en bacs, formes taillées (boule, cône, etc.).

## VIBURNUM

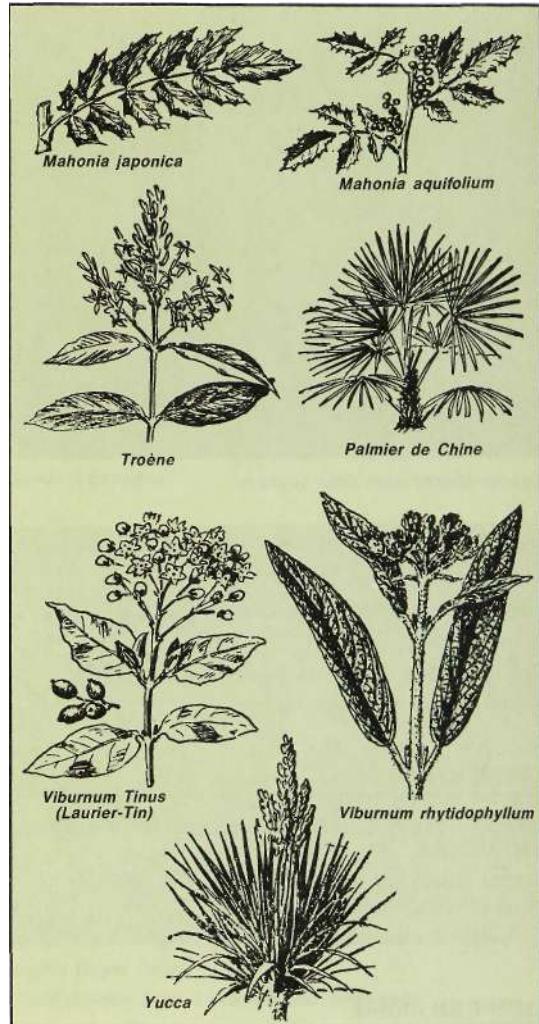
CAPRIFOLIACEES.

Principales espèces :

### *Viburnum rhytidophyllum*

Bel arbuste à grandes feuilles vert foncé dessus, rougeâtres dessous. Fleurs blanches.

### *Mahonia.*



### *Viburnum rhytidophyllum.*



**Viburnum Opulus stérile.** Voir Arbustes et arbrisseaux à feuilles caduques.

**Viburnum Tinus. Laurier-Tin.**

Fleurs blanc rosé, dès la fin de l'hiver.

Se plaît en terrains légers et chauds.

## YUCCA

### LILIACEES.

Plante à port très pittoresque.

Fleurs blanches, odorantes, en très grandes panicules.



*Yucca vert.*

## PRINCIPALES PLANTES DE TERRE DE BRUYÈRE DE PLEINE TERRE

### ANDROMEDE DU JAPON

*Pieris japonica.* ERICACEES.

Joli arbuste très gracieux, à feuilles persistantes.

Fleurs d'un blanc pur, en panicules terminales, en février-mars.

*Gibraltar*, orange vif.

*Golden Sunset*, jaune nuancé d'orange.

*Kondyke*, jaune doré.

*Persil*, blanc à macules jaunes.

*Satan*, rouge géranium.

### AZALEE

*Azalea.* ERICACEES.

L'espèce que l'on voit chez tous les fleuristes est *l'Azalée de l'Inde*, non rustique sous notre climat, qui doit être hivernée en serre et se prête admirablement au forçage.

Voir *Cultures sous abri*.

Parmi les espèces de pleine terre, citons :

**Azalées à feuilles caduques (Exbury, Knap Hill, Mollis)**

Elles sont entièrement résistantes au climat parisien. Fleurissent très bien, surtout en exposition bien ensoleillée.

Abondante floraison en avril-mai, avant l'apparition des feuilles.

Variétés :

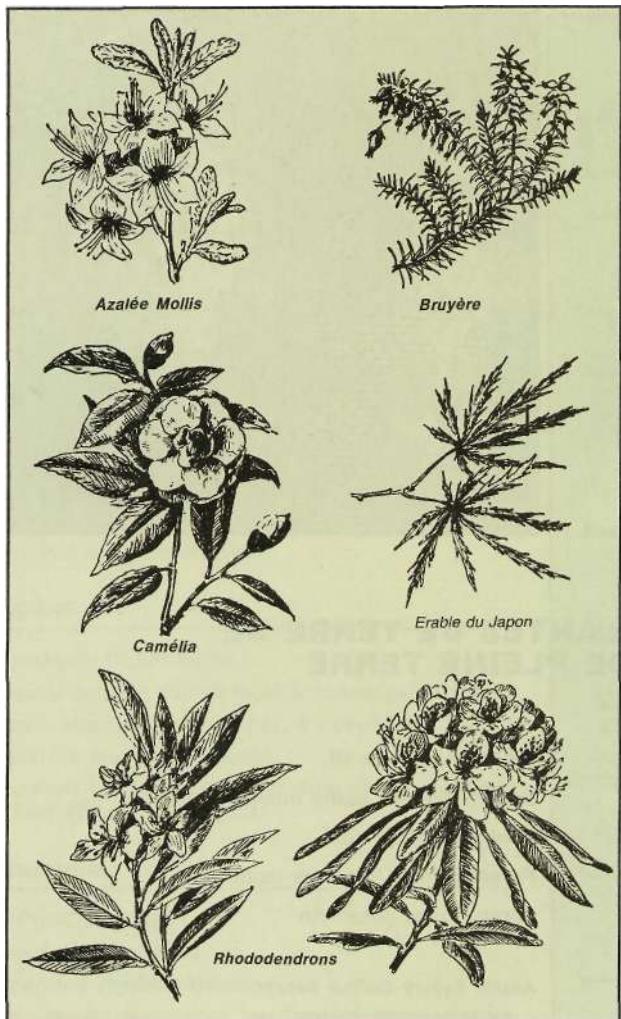
**Cécile**, rose foncé.

**Christian Wren**, jaune-orangé.

**Dr. Oostoeck**, rouge orange foncé.

*Azalée Exbury Golden Sunset.*





*Bruyère d'hiver.*

*Camélia.*



### Azalées à feuilles persistantes (Azalées Japonaises)

Variétés rustiques, floraison en avril-mai.

Plantes parfaites pour faire des bordures et des groupes en association avec les Rhododendrons.

Leur floraison est belle dans les situations ensoleillées et très légèrement ombragées.

**Favorite.** Bonne variété au port érigé. Fleurs moyennes, roses.

**Hino Crimson.** Excellente variété au port étalé. Petites fleurs rouge vif.

**Hinomayo.** Bonne variété au port étalé. Petites fleurs rose tendre.

**Orange Beauty.** Variété au port érigé. Fleurs moyennes, orange.

**Palestrina.** Excellente variété au port érigé. Grandes fleurs blanc pur.

**Vuyk's Rosy Red.** Bonne variété au port étalé. Grandes fleurs rose foncé.

**Vuyk's Scarlett.** Excellente variété au port étalé. Grandes fleurs rouge écarlate.

### BRUYERES

*Erica* et *Calluna*. ÉRICAGÉES.

**Bruyère d'hiver**

**Erica Carnea.** Floraison de décembre à mars. A planter en situation ensoleillée. Blanche, rose, rouge.

*Erable du Japon Blood Good.***Bruyère d'été**

**Calluna.** Plante trapue, basse. Floraison abondante d'août à octobre, rose ou rouge.  
Feuillage vert, bleuté ou doré.

**CAMELIA**

*Camellia.* THEACEES.

Atteint 6 mètres en Bretagne. Sous le climat parisien, il est prudent de cultiver en bac pour pouvoir hiverner en serre froide. On peut aussi cultiver en espalier sur un mur, et former un abri de paillassons par temps froid. Bassiner fréquemment le feuillage en été.

Beau feuillage vert luisant. Fleurs rouges, roses, striées de carmin.

**ÉRABLE DU JAPON**

*Acer japonicum.* ACÉRACÉES.

Ravissant petit arbuste à feuillage léger, découpé, fortement teinté de rouge et parfois de blanc. Éviter le plein soleil.

**Érable du Japon Blood Good**

Feuillage pourpre, du printemps à l'automne. Port érigé.

**Érable du Japon Garnet**

Feuillage pourpre, très découpé, d'avril à octobre. Port étalé.

**Érable du Japon Dissectum vert**

Feuilles vertes finement découpées; prend une couleur feu en automne. Port étalé.

**HORTENSIA et HYDRANGEA.** Voir Arbustes à feuilles caduques.

*Rhododendron nain Elisabeth.***MAGNOLIA**

Les différents Magnolias à feuilles caduques, un peu délicats sous le climat parisien, gagnent à être cultivés en terre de Bruyère (voir p. 413).

**RHODODENDRON**

ERICACEES.

Les Rhododendrons, les plus beaux de nos arbustes à feuillage persistant de plein air, sont les seuls à produire une floraison très brillante, de fin avril à juin, selon les variétés.

Les Rhododendrons affectionnent la terre de Bruyère ; ils peuvent cependant s'accommoder d'un terreau de feuilles bien décomposé. Ils se plaisent à exposition ombragée, mi-ombragée ou même ensoleillée, pourvu qu'elle soit aérée. Ne jamais les planter le long d'un mur en plein midi.

Avant plantation, faire tremper la motte dans l'eau pendant au moins une demi-heure.

Pendant la végétation, arroser abondamment. Après la floraison, enlever les fleurs fanées.

Les Rhododendrons devenus trop grands peuvent être recépés sans inconvenient.

**Rhododendrons nains des Alpes et des Pyrénées**

Plantes à petit développement, ramifiées et florifères, convenant bien pour rocailles.

**Baden-Baden.** Fleurs rouge écarlate. Feuilles vert foncé et ondulées.

**Elisabeth.** Grosses fleurs rouge intense. Port semi-étagé.

**Impeditum.** Végétation très naine, plante très florifère. Fleurs mauves.

**Scarlet Wonder.** Véritable petit Rhododendron nain. Grosses fleurs rouge intense. Port étalé.

**WillBritt.** Belles fleurs rose foncé. Port érigé.

# CONIFERES D'ORNEMENT

*Aussi bien du point de vue botanique que du point de vue ornemental, les Conifères constituent un groupe végétal très particulier. Nous avons réuni dans une même liste les arbres et arbrisseaux de cette famille, la distinction entre les deux catégories étant assez difficile à établir judicieusement.*

*Dans les temps préhistoriques, les Conifères jouaient un rôle encore plus important qu'aujourd'hui. Leurs débris ont grandement contribué à la formation de la houille.*

*Les Conifères constituent toujours la base des grandes forêts des régions froides de l'Europe et du Canada, où leur bois est employé pour le chauffage et la fabrication du papier.*

*Tous les climats du globe comportent d'ailleurs des espèces de Conifères qui leur sont propres et nous procurent des bois, des essences, des résines de grande valeur*

*Existe-t-il enfin des arbres plus majestueux, et dont le rôle décoratif soit plus important et plus varié ?*

## CARACTÉRISTIQUES DES CONIFÈRES

### Les graines

Les graines, en général petites, sont sèches et munies d'une aile qui en favorise le transport par le vent. Elles peuvent toutefois peser plusieurs grammes (chez l'Araucaria, par exemple). Celles du Pin pignon sont comestibles. Chez les Ifs, les *Podocarpus*, les Genévrier et le Ginkgo, certaines parties de la graine peuvent devenir charnues et donner l'apparence d'une baie.

### Port et croissance

La tige des Conifères est généralement simple (Sapin) et sa force dépasse nettement celle des branches latérales, ce qui donne à l'ensemble un aspect pyramidal. Si, par hasard, la flèche se trouve détruite, il s'en reforme généralement une un peu plus bas, mais parfois aussi plusieurs : le port habituel de l'arbre est alors modifié.

Chez les Cèdres du Liban, la flèche disparaît normalement à partir d'un certain âge, et l'arbre ne s'accroît plus qu'en largeur.

L'If et quelques autres Conifères se forment souvent en buisson irrégulier.

Chez la plupart des espèces, la croissance est très réduite les premières années, puis elle s'accélère progressivement jusqu'à atteindre 75 cm par an chez le *Thuja gigantea*, le *Pseudotsuga Douglasii*, etc. Il est donc avantageux de planter des Conifères déjà arrivés à leur période de croissance rapide.

Certains Conifères vivent très longtemps. L'If peut atteindre, dit-on, 1000 ans; le Cèdre du Liban, 800 ans. Le Séquoia *gigantea* peut atteindre

1 500 ans, et on cite, dans les forêts de Californie, des exemplaires de 130 mètres de hauteur.

Le bois et l'écorce des Conifères comportent souvent des canaux résinifères, mais cette sécrétion est parfois absente.

### Les feuilles

Les feuilles sont généralement en forme d'écaillé ou d'aiguille. Elles sont toutefois largement développées chez le Ginkgo.

Elles sont soit insérées sur des tiges normales (Sapin), soit groupées sur de courts rameaux comparables aux dards des Poiriers (Cèdre, Ginkgo, etc.).

La plupart des Conifères ont des feuilles persistantes. Trois espèces, cependant, perdent leurs feuilles en hiver : le Mélèze, le Cyprès chauve, le Ginkgo.

### Les fleurs

Les fleurs des Conifères sont toujours unisexuées. Les chatons mâles, très nombreux, produisent une grande quantité de pollen, qui, au voisinage des forêts de Sapins, donne, lorsque le vent s'y prête, l'apparence d'une «pluie de soufre».

Les fleurs femelles, généralement situées sur les plus hautes branches, donnent les «cônes» dont la forme et la position dressée ou pendante permettent de caractériser les différents genres (voir plus loin).

## VALEUR ORNEMENTALE DES CONIFÈRES

La valeur ornementale des Conifères est très variable suivant leur port, leur dimension, la forme des feuilles, et surtout leur couleur. On trouve toutes les gammes de couleurs dans le feuillage, du vert le plus clair au vert presque noir, en passant par toutes les teintes intermédiaires, ou bien encore les teintes glauques ou bleues.

Certaines espèces conviennent à la création de futaines ou de massifs (Pins). D'autres se prêtent à la création d'alignements, rideaux, abris, clôtures (Cyprès, Tuiuyas). Quelques-uns peuvent être taillés comme le Buis (Ifs, Cyprès, Thuyas, Cyprès de Leyland). Les espèces de valeur peuvent donner de très beaux sujets à isoler.

Signalons, enfin, quelques arbres pleureurs dans les genres *Séquoia*, *Cedrus*, *Abies*.

## CLIMAT, TERRAIN

Les différentes espèces de Conifères ont des exigences très variables suivant leur origine.

La plupart de celles que nous décrivons ici sup-



Araucaria imbricata



Pin pleureur de l'Himalaya



Cèdre du Liban



Épicéa



Ginkgo



Pin sylvestre



If d'Irlande



Sapin bleu

Profils caractéristiques de quelques Conifères à grande végétation.

portent bien le climat parisien. Quelques-unes préfèrent les climats plus chauds (*Araucaria imbricata*) ou le littoral de l'Atlantique.

Les terrains de consistance moyenne conviennent à la plupart des espèces. Quelques-unes cependant redoutent le calcaire et les terrains secs (*Araucaria*, certains Pins et Sapins), alors que d'autres y vivent bien (Pin noir d'Autriche).

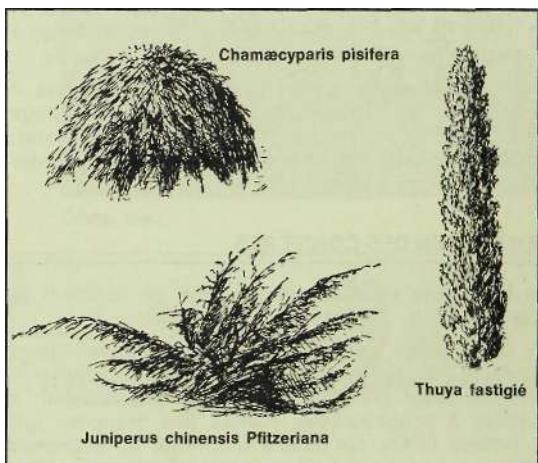
Quelques espèces acceptent les terrains marécageux (Cyprés chauve).

Enfin, on s'intéresse de plus en plus aux sujets nains pour rocailles, jardins modernes, jardins japonais. Nous en donnons plus loin quelques exemples.

### PLANTATION DES CONIFERES

Dans la plupart des cas, la plantation est recommandable en novembre-décembre. Les arbres sont alors en parfaite forme pour supporter l'arrachage et le

Profils caractéristiques de quelques Conifères à faible ou moyenne végétation convenant pour haies, jardins japonais, rocailles.





Transplantation d'un Conifère.

transport. Les plaies des racines pourront se fermer rapidement, il pourra même y avoir, tout de suite apparition de radicelles.

Autant que possible, il ne faut pas transplanter les Conifères en plein hiver, surtout s'il gèle et si le temps est sec.

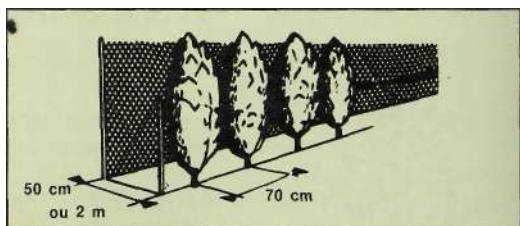
On peut également opérer au printemps. Le succès dépendra des soins apportés à l'opération. On évitera d'enterrer le collet et on ménagera, au pied, une cuvette pour l'arrosage.

Afin d'éviter le balancement par le vent, il faut attacher l'arbre à un tuteur planté obliquement dans la terre ferme (et non pas dans la motte), ou, mieux encore, haubaner à l'aide de 3 fils de fer attachés à mi-hauteur de l'arbre sur un bourrelet de paille.

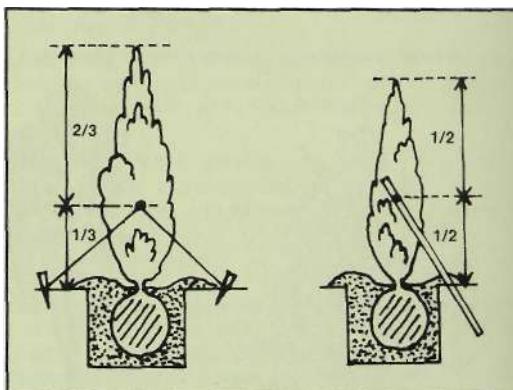
Ne pas planter seulement les espèces communes. Il existe des espèces de choix, notamment à feuillage bleu, du plus heureux effet. Placés en sujets isolés, quelques beaux spécimens contribuent à augmenter la beauté des jardins.

### ENTRETIEN DES CONIFÈRES

- Arroser la première année, afin de favoriser la reprise.
- Les formes des Conifères sont naturellement belles. C'est dire qu'en général, il ne faut ni tailler ni élaguer, sauf chez les arbres pleureurs, où l'on a intérêt à supprimer les parties des branches qui touchent le sol. Ne jamais supprimer les branches de la base sur les arbres non pleureurs.

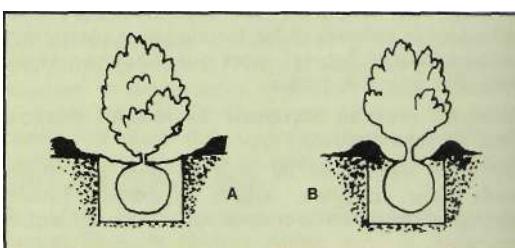


Distances de plantation.



*Haubanage (à gauche) et tuteurage (à droite).*  
Le haubanage est nécessaire pour les arbres dépassant 2 m. Tuteurage : un piquet planté obliquement et profondément est très efficace. Selon l'espèce ou la variété, les cotations indiquent la hauteur ou le diamètre en centimètres de la première mesure comprise à la deuxième non comprise.

*Conseils pour l'arrosage d'un Conifère en motte.* Avant la plantation : tremper la motte. Après la plantation : arrosage copieux. A : avec une cuvette trop large, l'eau s'écoule très vite en suivant les bords de la motte qu'elle mouille peu. B : la cuvette profonde faite à l'aplomb de la motte favorise l'humidification des racines; l'eau est obligée de s'écouler en imprégnant d'abord la motte. Selon l'espèce ou la variété, les cotations indiquent la hauteur ou le diamètre en centimètres de la première mesure comprise à la deuxième non comprise.



- Bien entendu, les branches mortes doivent être enlevées. Les couper au ras du tronc et enduire la plaie de mastic fluide.
- Les Ifs, Thuyas et Cyprès s'accommodent de la taille lorsqu'il s'agit de former des clôtures ou des sujets de fantaisie.

# CONIFÈRES D'ORNEMENT À GRANDE VÉGÉTATION

**ABIES.** Voir Sapin.

**ARBRE AUX QUARANTE ECUS.** Voir Ginkgo.

## ARAUCARIA

ARAUCARIACEES.

**Araucaria araucana** (=: Araucaria imbricata).

7 mètres.

Rameaux très gros, recouverts de feuilles triangulaires et épaisses, disposés en verticilles, relevés aux extrémités.

Arbre curieux, un peu sensible au froid.

À conseiller en Bretagne et dans l'ouest de la France.



*Araucaria imbricata.*

## CÈDRE

**Cedrus.** PINACÉES.

20 mètres.

Les Cèdres se reconnaissent à leur feuillage persistant groupé sur de petits dards.

Cônes volumineux, dressés, restant 2 ou 3 ans sur l'arbre.

**Cèdre de l'Atlas.** *Cedrus atlantica*.

Tronc élancé. Rustique.

Sa variété à feuillage glauque (**Cèdre bleu**) est très ornementale, de même que la forme pleureuse.

**Cèdre de l'Himalaya.** *Cedrus deodara*.

Rameaux un peu retombants, feuillage vert cendré. Redoute l'excès d'humidité.

**Cèdre du Liban.** *Cedrus libani*.

Port plus étalé, feuillage vert sombre.

Cime aplatie sur les arbres adultes.



*Cèdre bleu.*

**CUPRESSUS.** Voir Cyprès.

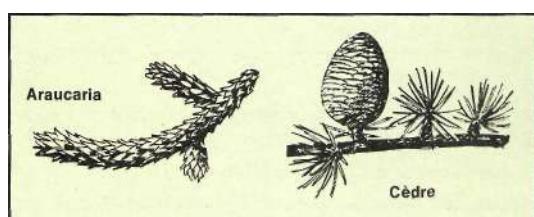
## CHAM/ECYPARIS

CUPRESSACÉES.

Arbre analogue au Cyprès, très rustique.

La meilleure espèce est *Cupressus Lawsoniana*, à employer en sujets isolés ou groupés sur les grandes pelouses.

Se prête également à la constitution de rideaux.

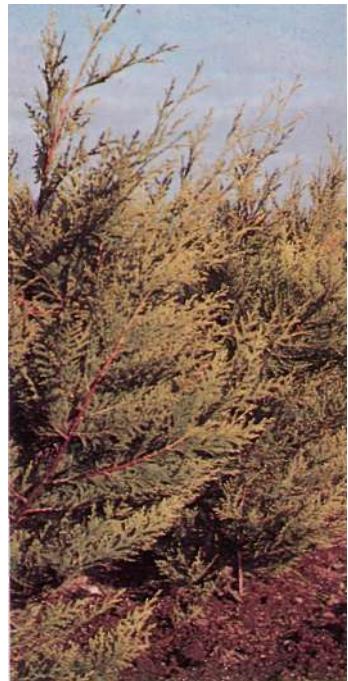




**Chamsecyparis**  
*Lawsoniana columnaris glauca.*



**Chamsecyparis**  
*Lawsoniana Fletcheri.*



**Cupressocyparis**  
*Castlewellan Gold.*

#### **Chamaecyparis Lawsoniana Alumii**

Arbre au port très compact, bien élancé dans le jeune âge, s'élargissant de la base ensuite. Feuillage bleuté.

S'adapte aux sols humides. Supporte le calcaire.

#### **Chamaecyparis Lawsoniana columnaris glauca**

Variété à la végétation vigoureuse et dense. Très décoratif par son port colonnaire, son feuillage fin et sa teinte bleu intense.

#### **Chamaecyparis Lawsoniana Fletcheri**

Arbre élégant au port compact, au feuillage très fin, plumeux, vert bleuté, convenant parfaitement aux petits jardins. Employé souvent comme nain car sa croissance est lente.

#### **Chamsecyparis Lawsoniana Stewartii**

La plus grande variété de Chamaecyparis. Le feuillage est doré; port étalé, très gracieux.

### **CUPRESSOCYPARIS**

#### **CUPRESSACEES.**

Hybride bigénérique entre *Cupressus macrocarpa* et *Chamsecyparis nootkaterisis*.

#### **Cupressocyparis Castlewellan Gold**

Nouveauté remarquable par son port pyramidal, son feuillage dense et doré.

Supporte bien la pollution urbaine, les embruns salés et les terrains très variés.

À planter isolé ou en haies.

#### **Cupressocyparis Leylandii**

Conifère rustique à croissance très rapide demandant à être pincé les premières années de plantation. Feuillage vert.

Pour haies et brise-vent de grandes dimensions.

### **CYPRES**

#### ***Cupressus*. CUPRESSACEES.**

Feuillage d'aspect bien connu. Fruit globuleux (strobile).

Port très variable.

#### **Cyprès de l'Arizona conique. *Cupressus arizonica Conica*.**

Variété à port plus serré, fastigié.

Ravissant coloris gris bleuté clair.

### **ÉPICÉA**

#### ***Picea*. PINACÉES.**

#### **Épicéa commun. *Picea excelsa*.**

C'est le Sapin de Noël.



Cupressus arizonica.



Épicéa commun.

Supporte tous les sols; croissance rapide; peut former des haies.

**Picea pungens Glauca** : voir *Sapin bleu*.

## GENEVRIER

*Juniperus*. CUPRESSACÉES.

### **Juniperus communis Hibernica**

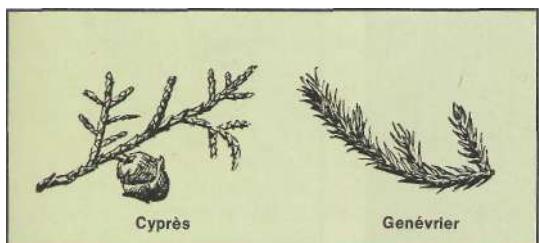
Ce Genévrier fastigié a un feuillage vert aux reflets argentés.

Supporte bien la taille.

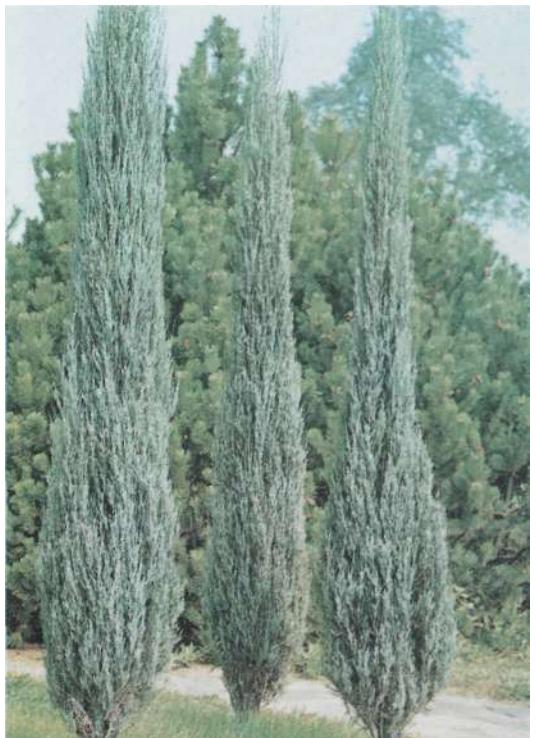
### **Fusée du ciel. *Juniperus scopulorum Skyrocket***

Colonne étroite, feuillage bleuté.

Port rigide, végétation rapide.



### ***Juniperus* *Skyrocket***



**GINKGO**

*Ginkgo biloba.* Arbre aux Quarante Ecus.  
GINKOACÉES.

20 mètres.

Grand et bel arbre, à part élancé chez les individus mâles, étalé chez les femelles.

Feuilles caduques, en éventail, prenant à l'automne une très belle tonalité or brillant.



*Ginkgo biloba.*

**If**

*Taxus.* TAXACEES.

**If commun.** *Taxus baccata.*

20 mètres.

Arbre ou arbuste à feuillage vert foncé venant bien en tous terrains. Fruit rouge (arille).

Se prête bien à la taille. Utilisé pour les haies ou les bosquets.

**If d'Irlande.** *Taxus hyberica.*

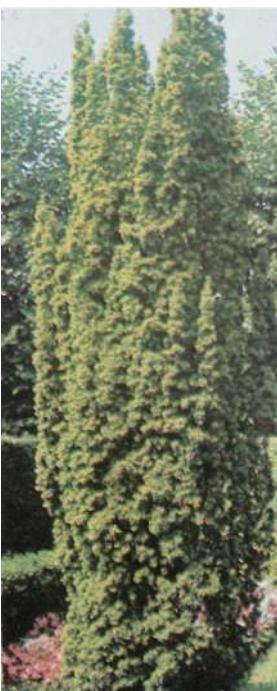
Se forme naturellement en colonne.

**PIN**

*Pinus.* PINACÉES.

Genre reconnaissable aux feuilles longues

**If d'Irlande doré.**



**If commun.**



(aiguilles) réunies par deux ou plusieurs suivant les espèces.

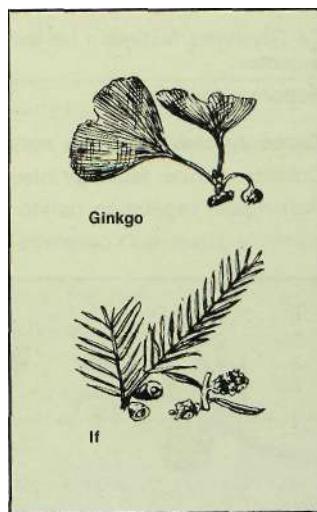
Cônes d'aspects très variables.

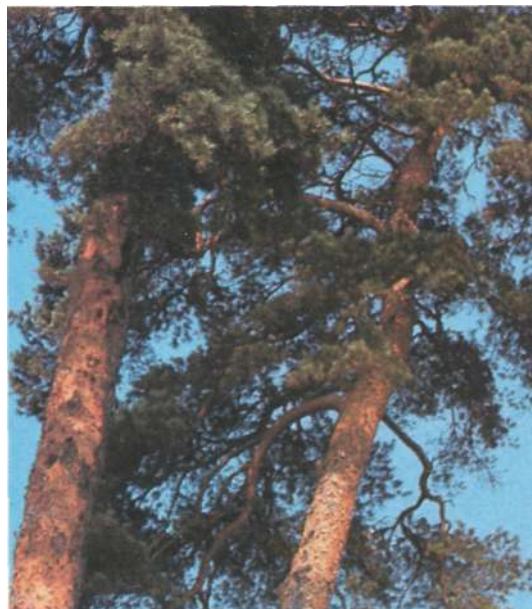
Nombreuses espèces, parmi lesquelles :

**Pin sylvestre.** *Pinus sylvestris.*

Pin commun, aux aiguilles par 2.

Décoration par la coloration «bois de Rose» de ses fûts.



*Pin sylvestre.***Pin noir d'Autriche. *Pinus nigra*.**

Feuillage vert sombre.

Croissance rapide. Vient en terrains calcaires arides.

**Pin pleureur de l'Himalaya. *Pinus excelsa*.**

Aiguilles groupées par 5 ou 6, longuement retombantes.

Un des plus beaux Conifères.

**PSEUDOTSUGA****Douglas, ou Sapin de Douglas. PINACÉES.**

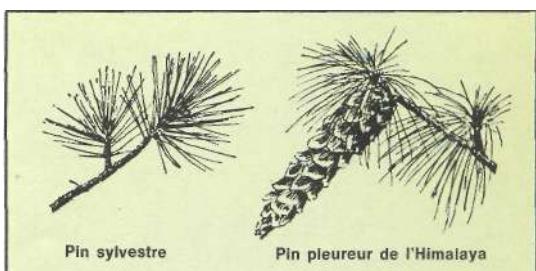
Feuillage fin.

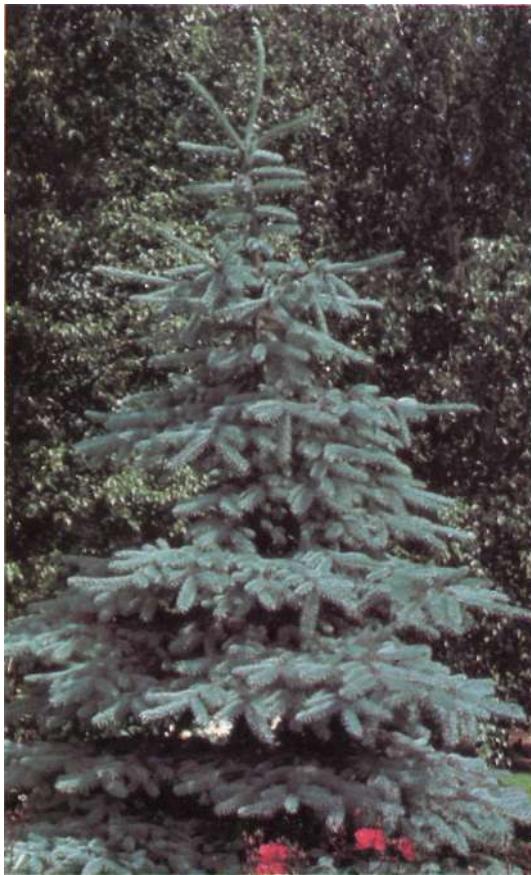
Végétation rapide; très ornemental.

**SAPIN*****Abies*. PINACÉES.**

Les Sapins présentent tous l'aspect pyramidal classique.

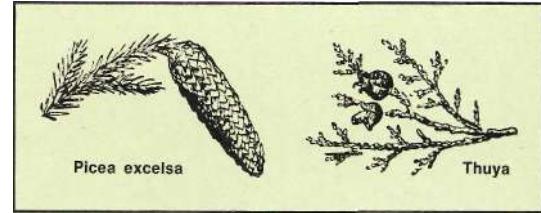
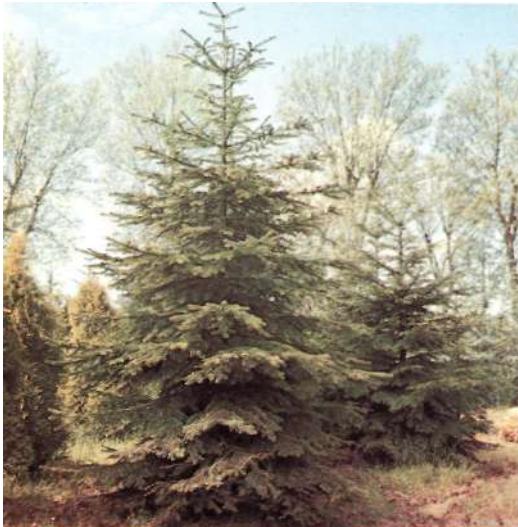
Les feuilles sont insérées sur toute la longueur des tiges, éparses, ou plus ou moins groupées en deux séries latérales, mais non insérées, sur deux lignes bien nettes.

A l'état jeune, les cônes sont allongés et dressés. A l'approche de la maturité, ils sont tantôt dressés (*Abies*, ou **Sapins vrais**), tantôt pendants (*Picea*, ou **Épicéas**).*Pin noir d'Autriche,**Pin de l'Himalaya.**Pin sylvestre**Pin pleureur de l'Himalaya*



**Sapin bleu.**

**Sapin de Nordmann.**



**Sapin bleu.** *Picea pungens Glauca.*

Superbe teinte bleuâtre.

Croissance limitée.

**Sapin concolor.** *Abies concolor.*

Très belle espèce, à longues feuilles vert glauque plus ou moins bleutées suivant les sujets. Port majestueux.

**Sapin de Douglas.** Voir *Pseudotsuga*.

**Sapin de Noël.** Voir *Épicéa commun*.

**Sapin de Nordmann.** *Abies Nordmanniana.*

Feuillage brillant, argenté dessous. Rustique.

## THUYA

*Thuja*. CUPRESSACÉES.

Arbre ou arbuste comparable au Cyprès.

Strobile formé d'écaillés plus lâches.

**Thuja occidentalis Emeraude**

Variété fastigiée aux ramules fines régulièrement

*Thuja plicata Atrovirens*.



*Thuja orientalis Magnifica.**Thuja occidentalis Emeraude.*

disposées, formant une colonne à peine conique et très régulière.

#### ***Thuja orientalis Magnifica***

Magnifique Conifère au port élancé, compact.

Feuillage brillamment coloré.

Convenant parfaitement pour les petits jardins.

#### ***Thuja plicata Atrovirens***

Arbre à grand développement et croissance rapide, de belle forme pyramidale.

Feuillage fin, compact.

Fait de beaux sujets à isoler et les meilleurs rideaux persistants de haute taille.

## CONIFERES NAINS

On utilise de plus en plus ces jolis arbustes qui constituent un des éléments essentiels de la décoration des petits jardins modernes, qui, grâce à eux, restent plaisants même en hiver.

Parmi les plus recommandables, nous citerons les espèces qui suivent.

### **FEUILLAGE BLEUTÉ**

***Chamsecyparis Lawsoniana Ellwoodii.*** Ravissant Conifère au port conique, au feuillage très fin élégant; convient pour tous jardins et rocailles.

***Chamaecyparis pisifera Boulevard.*** Port conique, feuillage d'aspect plumeux.

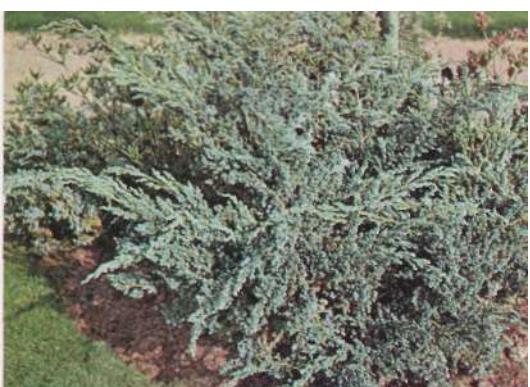
***Juniperus chinensis Blaauw.*** Plante formant une touffe élégante quelque peu évasée, au feuillage fin.

***Juniperus horizontalis Glauca.*** Le plus rampant de nos Conifères de rocaille.

***Juniperus Sabina Rockery Gem.*** Port irrégulier et tapissant, remplace la variété *Tamariscifolia*.

***Juniperus squamata Blue Star.*** Ravissant arbuste à port divergent mais touffu.

***Juniperus squamata Meyeri.*** Remarquable Conifère nain, très compact.

*Juniperus chinensis Blaauw.**Picea pungens Globosa.**Chamœcypris pisifera Boulevard.**Juniperus squamata  
Blue star.**Pinus sylvestris Nana.**Juniperus squamata  
Meyeri.*

**Picea pungens Globosa.** Conifère très nain, à la végétation lente.

**Pinus sylvestris Nana.** Joli Pin très décoratif, au port conique irrégulier.

#### FEUILLAGE DORÉ

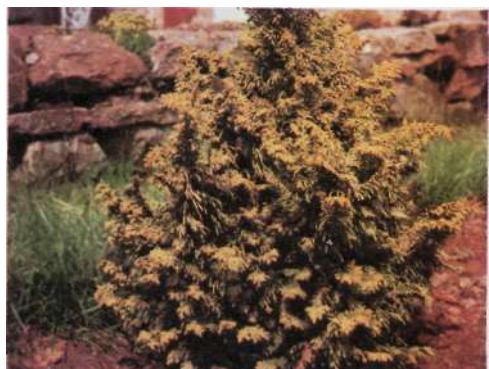
**Chamaecyparis obtusa Tetragona Aurea.** Petit Conifère à port assez compact dont les branches prennent des formes irrégulières du plus bel aspect.

**Chamaecyparis pisifera Filifera Aurea.** Charmante variété aux ramures fines retombantes.

**Juniperus chinensis Old Gold.** Port étalé compact à végétation plus lente et au feuillage plus jaune que *Juniperus pfitzeriana aurea*.

**Taxus baccata Standishii.** Colonne compacte à végétation très lente.

**Thuja orientalis Semperaurea.** Très jolie variété se formant naturellement en boule, au feuillage fortement coloré de jaune.



*Chameecyparis obtusa Tetragona Aurea.*

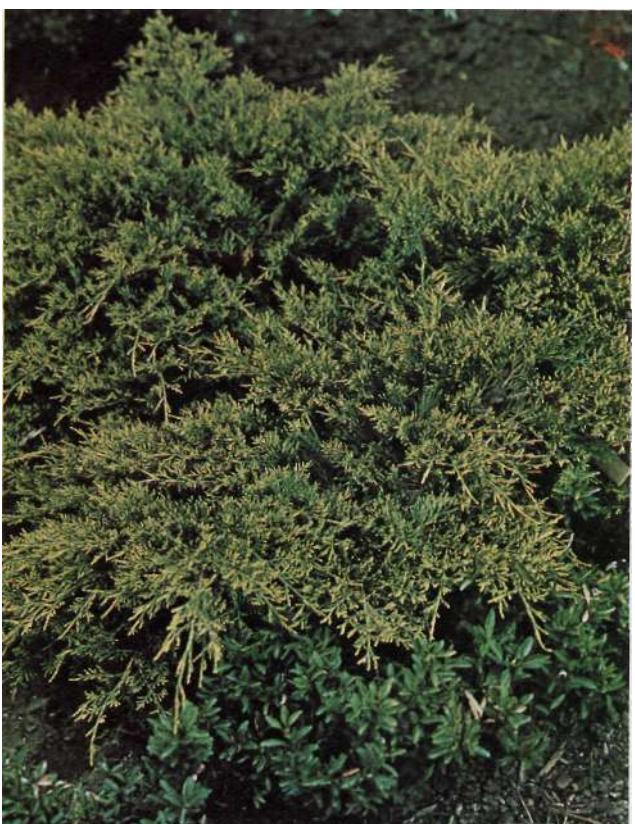


*Thuja orientalis semperaurea.*

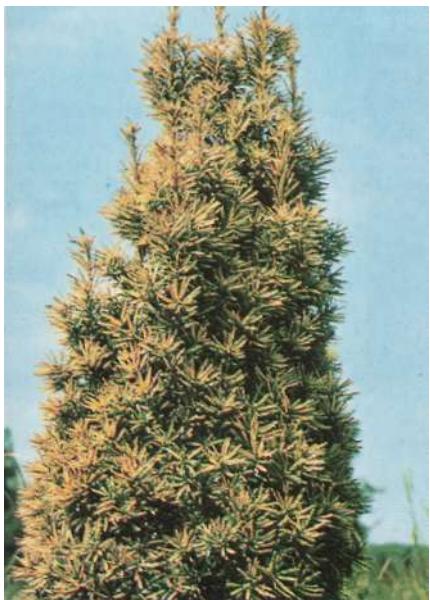


*Chameecyparis pisifera Filifera Aurea.*

*Juniperus chinensis Old Gold.*



*Taxus baccata Standishii.*



## FEUILLAGE VERT

**Chamsecyparis obtusa Nana Gracilis.** Très joli sujet de rocaille, au port caractéristique de petit arbre japonais et à la végétation très lente.

**Juniperus communis Rependa.** Très bon couvre-sol au feuillage fin.

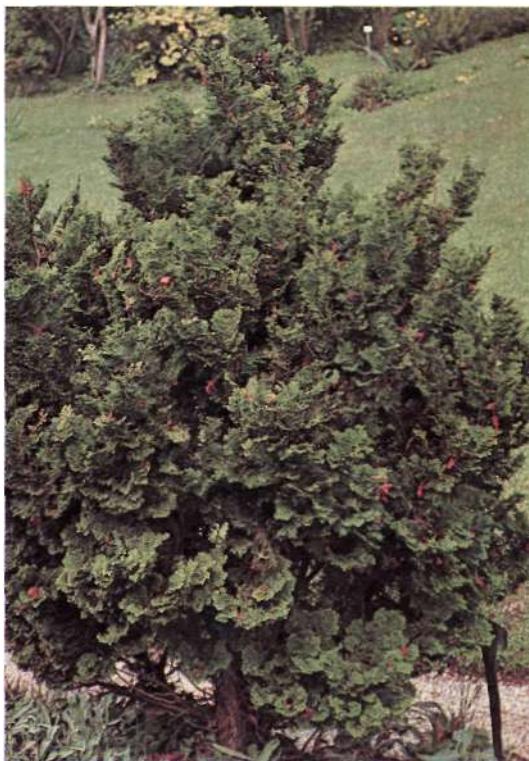
**Picea excelsa Nidiformis.** Épicéa de rocaille en forme de nid aplati; pousse très lentement.

**Picea Omorika Nana.** Port conique très serré, au feuillage à, reflets argentés.

**Pinus Heidreichii leucodermis.** Port pyramidal assez évasé; aiguilles vert foncé.

**Pinus Mugo Gnom.** Pin de rocaille très nain, à végétation compacte et lente.

**Pinus Mugo pumilio.** Port étalé aux branches très serrées; végétation plus rapide que le précédent.



*Chameecyparis obtusa Nana Gracilis.*



*Picea excelsa Nidiformis.*



*Pinus Mugo pumilio.*

# CHOIX D'ARBRES, D'ARBUSTES ET DE PLANTES

Pour réussir une plantation, il est très important de choisir des plantes bien adaptées au sol et au climat.

## PLANTES SUPPORTANT OU PREFERANT LA CULTURE EN SOL NON CALCAIRE

Voir aussi, dans la première partie de ce livre, *Composition des sols*.

### Plantes potagères

<i>Articlaut</i>	<i>Oseille</i>
<i>Asperge</i>	<i>Pois</i>
<i>Carotte</i>	<i>Pomme de terre</i>
<i>Courge</i>	<i>Tomate</i>
<i>Fraisier</i>	

### Arbres fruitiers

<i>Framboisier</i>	<i>Pommier</i>
<i>Poirier</i>	<i>Pêcher</i>

### Arbustes d'ornement

<i>Azalée</i>	<i>Magnolia</i>
<i>Bruyère</i>	<i>Rhododendron</i>
<i>Genêt</i>	<i>Rosier</i>
<i>Glycine</i>	<i>Tamaris</i>
<i>Hortensia</i>	<i>Viburnum</i>
<i>Houx</i>	

- Les plantes dites «de terre de Bruyère» non seulement supportent les terres acides, mais exigent ce milieu anormal. En terre calcaire, elles jaunissent et dépérissent rapidement. Ces plantes sont dites calcifuges, par opposition aux plantes calcicoles qui affectionnent les terres calcaires.

### Arbres d'ornement

<i>Bouleau</i>	<i>Peuplier</i>
<i>Catalpa</i>	<i>Saule</i>
<i>Châtaignier</i>	et la plupart
<i>Chêne</i>	des Conifères.

### Plantes à fleurs

<i>Anémone du Japon</i>	<i>Lupin</i>
<i>Delphinium</i>	<i>Primevère</i>
<i>Digitale</i>	<i>Renoncule</i>
<i>Fougères</i>	<i>Spirée</i>
<i>Iris Kaempferi</i>	<i>Trollé</i>
<i>Lis</i>	<i>Violette</i>

## PLANTES PRÉFÉRANT OU SUPPORTANT LES RÉACTIONS ALCALINES ET LES TERRES CALCAIRES

### Plantes potagères

<i>Ail</i>	<i>Navet</i>
<i>Betterave</i>	<i>Oignon</i>
<i>Céleri</i>	<i>Salades diverses</i>
<i>Chou</i>	<i>Salsifis</i>
<i>Échalote</i>	<i>Tétragone</i>
<i>Épinard</i>	<i>Thym</i>

## PLANTES SUPPORTANT UNE DOSE PARTICULIÈREMENT ÉLEVÉE DE CARBONATE DE CHAUX

### Plantes potagères

<i>Ail</i>	<i>Chicorée</i>
<i>Échalote</i>	<i>Oignon</i>
<i>Laitue</i>	<i>Poireau</i>

### Arbres fruitiers

<i>Abicotier</i>	<i>Groseillier</i>
<i>Amandier</i>	<i>Noyer</i>
<i>Cassissier</i>	<i>Pommier</i>
<i>Cerisier</i>	<i>Prunier</i>
<i>Figuier</i>	<i>Vigne</i>

### Arbustes d'ornement

<i>Boule-de-Neige</i>	<i>Fusain</i>
<i>Buddleia</i>	<i>Laurier-Tin</i>
<i>Buis</i>	<i>Lilas</i>
<i>Chèvrefeuille</i>	<i>Mahonia</i>
<i>Cotoneaster</i>	<i>Prunus</i>
<i>Crataegus</i>	<i>Troène</i>
<i>Cytise</i>	<i>Yucca</i>
<i>Deutzia</i>	

### Arbres d'ornement

<i>Arbre de Judée</i>	<i>Peuplier</i>
<i>Érable</i>	<i>Robinier</i>
<i>Marbronnier</i>	<i>Sorbier</i>
<i>Orme</i>	

### Conifères

<i>Abies divers</i>	<i>Pin noir d'Autriche</i>
<i>Cèdre</i>	<i>Taxus baccata (If)</i>
<i>Cyprés</i>	<i>Thuya d'Orient</i>
<i>Genévrier</i>	

## CHOIX DE PLANTES

## PLANTES ORNEMENTALES

### Plantes à fleurs

Acanthe	<i>Helianthus</i>
Ageratum	<i>Impatiens</i>
Amarante	<i>Iris des jardins</i>
Anchusa	<i>Kochia</i>
Aster	<i>Leucanthème</i>
Balsamine	<i>Millepertuis</i>
Belle-de-Nuit	<i>Muflier</i>
Calcéolaire	<i>Œillet</i>
Campanule	<i>Œillet d'Inde</i>
Capucine	<i>Pensée</i>
Centaurée	<i>Pétunia</i>
Coquelicot	<i>Reine-Marguerite</i>
Eschschoitzia	<i>Salvia</i>
Ficoïde	<i>Souci</i>
Gaillarde	<i>Valériane</i>
Géranium	<i>Zinnia</i>
Giroflée	

<i>Gypsophile</i>	<i>Sedum</i>
<i>Gynérum argenteum</i>	<i>Soleil</i>
<i>Hélianthème</i>	<i>Statice</i>
<i>Iris des jardins</i>	certain(s) <i>Saxifrages</i>
<i>Millepertuis divers</i>	<i>Thym</i>

### Plantes annuelles

<i>Adonide</i>	<i>Goutte-de-Sang</i>	<i>Immortelle</i>
<i>Capucine</i>	<i>Muflier</i>	
<i>Coloquinte</i>		<i>Nigelle de Damas</i>
<i>Eschschoitzia</i>		<i>Pétunia</i>
<i>Ficoïde</i>		<i>Pied-d'Alouette</i>
<i>Gypsophile</i>		<i>Zinnia</i>
<i>Haricot d'Espagne</i>		
• Voir aussi <i>Plantes grasses</i> .		

## CHOIX DE VEGETAUX POUR TERRAINS HUMIDES ET BORD DES EAUX

### PLANTES MONTRANT SOUVENT DE LA CHLOROSE EN TERRE CALCAIRE

Fraisier à gros fruits	<i>Pêcher sur Franc</i>
Glycine	<i>Poirier sur Cognassier</i>
Hortensia	<i>Rosier</i>
Mimosa	

### Arbres

<i>Araucaria imbricata</i>	<i>Platane d'Orient</i>
<i>Bouleau</i>	<i>Saulie</i>
<i>Frêne</i>	<i>Thuya</i>
<i>If</i>	<i>Tamaris</i>
<i>Liquidambar</i>	<i>Tulipier</i>
<i>Peuplier</i>	

## CHOIX DE VEGETAUX POUR TERRAINS PEU FERTILES, SECS, ARIDES, SABLEUX

### Arbres

Arbre de Judée	<i>Laurier noble</i>
Amandier	<i>Mûrier</i>
Bouleau	<i>Noyer</i>
Chêne	<i>Pin noir d'Autriche</i>
Cèdre	<i>Rhus Cotinus</i>
Cyprès	<i>Sorbier</i>
Cytise	<i>Thuya</i>
Erable	

### Arbustes

Berberis	<i>Genévrier</i>
Buis	<i>Genêt</i>
Buddieia	<i>Houx</i>
Cotoneaster	<i>Laurier-Tin</i>
Crataegus	<i>Spirée</i>
Deutzia	<i>Symphorine</i>
Fusain	<i>Yucca</i>

### Plantes vivaces

Alysse	<i>Céraiste cotonneux</i>
Aubriétia	<i>Echeveria métallica</i>
Arabis alpina	<i>Echinops</i>
Aster	<i>Eryngium plenum</i>
	<i>/A.vV^Xrt</i>

### Plantes annuelles

<i>Amarante</i>	<i>Impatiens divers</i>
<i>Bégtonia</i>	<i>Myosotis</i>
<i>Godétia</i>	<i>Pâquerette</i>

## CHOIX DE VEGETAUX POUR JARDINS D'OMBRE ET SOUS-BOIS

Il est possible d'établir en sous-bois des plantations fort intéressantes, surtout par leur aspect hivernal. Les *Cyclamens d'Europe* y créent, dès l'approche de l'automne, un merveilleux tapis rose et blanc. Vionnont onQiiitp ipQ Pervfinches les Roses de Noël.

les premières Violettes, le *Mahonia*, le *Cornouiller*, le *Coudrier* (*Noisetier*), les *Galanthes* ou *Perce-Neige*, la *Scille*, l'*Anémone Blanda*, les *Narcisses*.

#### Plantes à massifs d'été

<i>Ageratum</i>	<i>Impatiens Sultanii</i>
<i>Bégonias</i>	et autres
<i>Fuchsia</i>	

#### Plantes annuelles

<i>Balsamine</i>	<i>Godétia</i>
<i>Capucine</i>	<i>Myosotis</i>
<i>Cosmos</i>	

#### Plantes bisannuelles

<i>Digitale</i>	<i>Rose trémière</i>
<i>Lunaire</i>	

#### Plantes vivaces

<i>Anchusa</i>	<i>Iris des jardins</i>
<i>Ancolie</i>	<i>Leucanthème</i>
<i>Anémone du Japon</i>	<i>Millepertuis</i>
<i>Aster</i>	<i>Pervenche</i>
<i>Campanules</i>	<i>Phlox</i>
<i>Dicentra</i>	<i>Polygonum</i>
<i>Funkia</i>	<i>Primevère acaule</i>
<i>Fougères</i>	<i>Saxifrage</i>
<i>Hellébore</i>	<i>Violette</i>
<i>Hémérocalle</i>	

#### Plantes bulbeuses

<i>Allium ursinum</i>	<i>Muguet</i>
<i>Anémones</i>	<i>Muscaris</i>
<i>Bégonias tubéreux</i>	<i>Narcisses</i>
<i>Cyclamens de Naples et d'Europe</i>	<i>Perce-Neige</i>
<i>Éranthe</i>	<i>Scille</i>
	<i>Triteleia</i>

#### Arbustes à feuilles caduques

<i>Chameecerasus</i>	<i>Seringat</i>
<i>Cornouiller</i>	<i>Symphorine</i>
<i>Kerria</i>	<i>Troène</i>

#### Conifères

// ( <i>Taxus</i> )	<i>Thuya</i>
---------------------	--------------

#### Arbustes à feuilles persistantes

<i>Aucuba</i>	<i>Houx</i>
<i>Buis</i>	<i>Laurier-Cerise</i>
<i>Cotoneasters divers</i>	<i>Lierre</i>
<i>Fusain du Japon</i>	<i>Rhododendron</i>

#### PLANTES VIVACES POUR BORDURES

##### Plantes à fleurs blanches

<i>Arabis alpina</i>	<i>Iris nain</i>
<i>Campanule des</i>	<i>Œillet mignardise</i>
<i>Carpathes</i>	<i>Thiaspi</i>
<i>Céraiste cotonneux</i>	

##### Plantes à fleurs roses

<i>Arabis alpina rosea</i>	<i>Primevère acaule</i>
<i>Aubrieta</i>	<i>Saxifrage à feuilles en cœur</i>
<i>Gypsophile rampant rose</i>	<i>Sedum</i>
<i>Hélianthème</i>	<i>Œillet mignardise</i>
	<i>Statice armeria</i>

##### Plantes à fleurs bleues ou violettes

<i>Aubrieta deltoidea</i>	<i>Népéta Mussini</i>
<i>Campanule des</i>	<i>Pervenche</i>
<i>Carpathes</i>	<i>Phlox du Canada</i>
<i>Campanula muralis</i>	<i>Veronica prostrata</i>
<i>Campanula garganica</i>	<i>Violette odorante</i>
<i>Iris nain</i>	

##### Plantes à fleurs jaunes ou orangées

<i>Alyssum saxatile</i>	<i>Millepertuis à grandes fleurs</i>
<i>Iris nain</i>	<i>Sedum acris</i>

##### Plantes à fleurs rouges

<i>Aubrieta deltoidea</i>	<i>Helianthemum rubrum plénium</i>
---------------------------	------------------------------------

#### PLANTES VENANT BIEN AU BORD DE LA MER

Les plus remarquables sont les *Tamaris* qui peuvent constituer de superbes rideaux.

Comme beaux et grands arbres verts, citons le magnifique *Cyprès de Lambert*, et le *Pin d'Alep*.

##### Petits arbres, arbustes, arbrisseaux

*Laurier-Tin*, (*Viburnum Tinus*).

*Fusain du Japon* (*Evonymus japonicus* et ses nombreuses variétés).

*Fuchsia Riccartoni*.

Et, bien entendu, les *Hortensias*, qui régnent si majestueusement sur toutes les côtes de la Manche et de l'Atlantique.

##### Plantations à l'abri des embruns

Dès que l'on s'éloigne un tant soit peu du rivage, la situation change complètement : les embruns ne

sont plus à craindre. On bénéficie, au contraire, de tous les avantages d'un climat doux en hiver et relativement humide en été.

On peut alors envisager la culture de la plupart de nos arbres et arbustes d'ornement, y compris les espèces peu résistantes au froid.

Citons notamment :

Aucuba	Hêtre
Acacia dealbata	Kerria
(Mimosa et autres)	Laurier-Rose
Araucaria imbricata	Laurier noble
Berberis divers	Musa
Buis	Opuntia
Camélia	Phœnix des Canaries
Céanothe	Peupliers divers
Cerasus divers	Pins divers
Clématite	Rhododendron
Cytise	Symphorine
Dracœna	Seringat
Érables ( <i>Acer</i> ) divers	Saules divers
Eucalyptus	Sciadopytis verticillata
Frêne	Taxus
Genêt d'Espagne	Tsuga canadensis
Hydrangea	Troène
Houx	Yucca

En ce qui concerne les plantes à fleurs annuelles, vivaces, ou à massifs, une très grande variété est permise, pour peu qu'elles soient protégées du vent par une haie.

#### Plantes annuelles

Ageratum	Lunaire
Amarante	Lupin
Capucine	Œillet d'Inde
Centaurée Barbeau	Pétunia
Coréopsis	Phlox de Drummond
Eschscholtzia	Pied-d'Alouette
Giroflée	Pois de Senteur
Gypsophile élégant	Pourpier
Haricot d'Espagne	Réséda
Héliotrope	Rose d'Inde
Immortelle	Rose trémière
Ipomée volubilis	Souci
Lantana	Thiaspi
Lavatère	Verveine

#### Plantes à massifs

Toutes les plantes décrites (voir p. 286) peuvent prospérer au bord de la mer, pendant la belle saison, en situation un peu abritée.

#### Plantes vivaces

Arabis alpina	Leucanthème
Campanule	Lupin
Cinéraire maritime	Pélargonium
GvDsoDhile	Pied-d'Alouette

#### CHOIX D'ARBRES ET D'ARBUSTES SUPPORTANT L'ATMOSPHÈRE DES VILLES

##### Arbres

Acacia	Platan
Amandier	Sophora
Arbre de Judée	Tilleul
Érables divers	Tulipier

##### Arbustes

Aucuba	Jasmin à fleurs nues
Ampélopis	Kerria
Buis	Lierre
Berberis	Laurier-Tin
Cotoneaster	Laurier noble
Cognassier du Japon	Romarin
Fusain du Japon	Rhododendron
Forsythia	Seringat
Groseillier pourpre	Troène
Houx	Yucca

• En ce qui concerne les plantes à fleurs réussissant en ville, il convient, selon les cas, de consulter les listes de végétaux adaptés à la sécheresse ou encore celles citées à propos des jardins d'ombre, page 440.

#### VÉGÉTAUX A FEUILLAGE GLAUQUE OU ARGENTE

##### Arbres

Peuplier blanc	Tilleul argenté
----------------	-----------------

##### Arbustes

Eleagnus divers	Salix divers.
-----------------	---------------

#### VÉGÉTAUX PRÉSENTANT DES VARIÉTÉS A FEUILLAGE POURPRE

##### Arbres

Charme	Érable
Chêne	Hêtre

##### Arbustes

Berberis divers	Prunus <i>Pissardii</i>
Noisetier	Sumac de Virginie

#### VÉGÉTAUX A FEUILLAGE ROUGISSANT EN AUTOMNE

##### Arbres

Chêne des marais	Liquidambar
^ArTr^Arinim	Nâiller

**Arbustes**

Azalea Mollis	Érables divers
Ampélopsis divers	Groseillier sanguin
Berberis divers	Mahonia
Cornouiller	Noisetier pourpre
Cotoneaster divers	Spirées diverses
Crataegus	Sumac de Virginie
Deutzia	Viburnum divers

\* Le rougissement automnal est plus ou moins intense, suivant l'exposition et suivant l'année.

**VEGETAUX PRESENTANT DES VARIETES A FEUILLAGE PANACHÉ OU DORÉ****Arbres**

Érable Negundo	Taxus hibernica aurea.
----------------	------------------------

**Arbustes à feuillage panaché**

Aucuba	Eleagnus
Bambou	Fusain
Berberis divers	Houx
Buis	Lierre
Cornouillers divers	Seringat
Cotoneaster	Symphorine
Deutzia	Troène

**Arbustes à feuillage doré**

Cornouiller	Noisetier
Groseillier	Seringat
Lierre	Troène

**VEGETAUX LIGNEUX A FEUILLAGE JAUNISSANT EN AUTOMNE**

Parmi les plus remarquables, nous citerons :

**Arbres**

Bouleau	Marronnier
Érable Plane	Peupliers divers
Ginkgo	Tulipier
Hêtre	

**Arbustes**

Rosa rugosa	Spirées diverses
Seringat	etc.

**VEGETAUX A FLORAISON AUTOMNALE, HIVERNALE OU TRÈS PRÉCOCE (novembre à mars)**

Arbustes	
Bruyère d'hiver	Hamamélis

**Jasmin à fleurs nues**

Laurier-Tin
Mahonia
Noisetier

**Rhododendron**

Rosiers divers
Saules divers

**Plantes annuelles et bisannuelles**

Giroflées Quarantine et Ravenelle	Pensée
Myosotis	Souci
Pâquerette	Violette cornue

**Plantes vivaces**

Arabis alpina	Primevère acaule
Aster	Rose de Noël
Aubriétia	Saxifrage à feuilles en cœur
Chrysanthèmes	Violette
Marguerites d'automne	
Pervenche	

**Plantes bulbeuses**

Crocus	Narcisse
Cyclamen de Naples	Oxalis
Éranthe	Perce-Neige
Jacinthe	Tulipes hâtives.

**ARBRES ET ARBUSTES A FRUITS DÉCORATIFS EN HIVER**

Il existe toute une série d'arbres et d'arbrisseaux chez lesquels les fruits, susceptibles de se colorer de carmin, d'orangé, parfois de noir, de bleu, ou de blanc, persistent une bonne partie de l'hiver et donnent ainsi à ces espèces une valeur décorative incontestable.

Au nombre de ces espèces, nous recommandons particulièrement :

**A fruits rouges**

Aucuba	Houx
Berberis	Rosa rugosa
Cotoneasters divers	Sorbier des oiseleurs

**A fruits blancs**

Symphorine à gros fruits ou Arbre aux perles  
Possède en outre un feuillage fin, d'un vert gai.

**A fruits bleus**

Laurier-Tin. Baies à reflets métalliques.  
Mahonia

**A fruits couleur de jais**

Houx	Pommiers d'ornement
Lierre	divers
Troènes divers	Pommier du Japon

Ces espèces ont des fruits remarquables par leur abondance et leurs couleurs variées.

**ARBRES DONNANT DES FORMES FASTIGIÉES,  
DRESSÉES EN FAISCEAU OU EN COLONNE**

*Charme*  
*Cupressus Arizonica*  
*Cyprès divers*  
*Genévrier fastigié*

*Peupliers divers*  
*Taxus hibernica*  
*(If d'Irlande)*  
*Thuyas divers*

*Romarin*  
*Scabieuse*

*Thym*  
*Verveine*

**ARBRES PRÉSENTANT DES TYPES PLEUREURS**

*Acer saccharinum*  
*Bouleau*  
*Cerisier*  
*Chêne des marais*  
*Frêne*  
*Hêtre*

*Orme*  
*Pommier à fleurs doubles*  
*Saule pleureur*  
*ou Saule de Babylorje*  
*Sophora*

**Arbres**

*Abricotier*  
*Acacia*  
*Cerisier*  
*Châtaignier*  
*Cornouiller*  
*Érable*  
*Frêne*  
*Houx*  
*Marronnier*

*Pêcher*  
*Peuplier*  
*Pin*  
*Poirier*  
*Pommier*  
*Prunier*  
*Sapin*  
*Saule*  
*Sorbier*

**PLANTES MELLIFERES**

Le rendement d'une ruche dépend essentiellement de la nourriture plus ou moins abondante que les abeilles trouvent dans le voisinage. L'apiculteur a donc intérêt à cultiver dans son jardin des plantes à floraison abondante et échelonnée. Voici une liste des espèces les plus réputées.

**Plantes ornementales ou aromatiques**

*Ancolie*  
*Angélique*  
*Arabis alpina*  
*Chèvrefeuille*  
*Giroflées*  
*Lavande*

*Lierre*  
*Marjolaine*  
*Mauve*  
*Muflier*  
*Népéta Mussini*  
*Réséda*

**Plantes cultivées dans les champs**

*Colza*  
*Luzerne*  
*Minette*  
*Moutarde*  
*Phacélie*

*Sainfoin*  
*Sarrazin*  
*Trèfles*  
*Vesces*

**Plantes sauvages**

*Berce*  
*Bruyère*  
*Brunelle*  
*Caltha*  
*Cardamine*  
*Chardons*

*Genêt*  
*Linaires*  
*Orchidées*  
*Ronces*  
*Sedum*  
*etc.*

**Plantes potagères (porte-graines)**

*Carotte*  
*Chou*

*Pissenlit*

ESPÈCES	HAUTEUR	DESCRIPTION DES PALMES
<i>Jubæ spectabilis</i>	10-15 m	Palmes pennées, de 2 à 4 m, retombantes.
<i>Livistona australis</i>	15 m et plus	Palmes en forme d'éventail, de 1 à 2 m de largeur.
<i>Phœnix canariensis</i>	15 m et plus	Grandes palmes pennées, de 4 à 6 m, retombantes.
<i>Washingtonia filifera</i>	15 m et plus	Palmes en forme d'éventail, sur un long pétiole.
<i>Chamærops excelsa</i> (espèce la plus rustique)	15 m et plus	Palmes en forme d'éventail, très diverses ; de 50 à 70 cm ; longs pétioles.

## CHOIX DE PLANTES POUR JARDINS MÉDITERRANÉENS

*Les mois les plus difficiles, tant par le risque de gel, que par la courte durée du jour, sont décembre et janvier. Parfois aussi, le début de février reste froid et venteux.*

### LES FLEURS

#### En hiver

Les fleurs que l'on peut voir dans les jardins en hiver sont principalement les *Primevères* (*obconica, sinensis*), les *Cinéraires*, dont la floraison est particulièrement brillante, et les *Cyclamens de Perse*. Beaucoup de plantes à floraison automnale peuvent persister longtemps en des points abrités : *Roses, Péleronias, Antémiis, Cifrysanthèmes, Oeillets*. Il s'y ajoute les floraisons de divers arbustes à fleurs, en particulier : *Mimosas, Buddieia, Jasmin, Plumbago Larpentœ, Técoma, Clématite*, etc.

#### Au printemps

A partir de fin février, les floraisons de plantes printanières, deviennent très nombreuses : *Clarkia, Dimorphotheca, Julienne, Mimule, Muflier, Nemésia, Pensée, Schizanthus, Silène, Violette cornue*.

Il en est de même des plantes bulbeuses : *Anémones, Freesias, Jacinthes, Renoncules, Tulipes*, etc.

Les *Roses* fleurissent avec une avance d'environ 50 jours sur la région parisienne, ainsi qu'un grand nombre d'arbustes à fleurs : *Amandier, Cerisier à fleurs doubles. Cognassier du Japon, Malus*, etc.

#### En été

La période estivale est caractérisée par un temps chaud et sec favorable aux *Bégénias, Cannas, Cosmos, Dahlia, Péleronias, Pétunias, Tagètes, Zinnias*, à la condition toutefois d'assurer les arrosages indispensables.

Beaucoup d'autres plantes à massifs, en particulier les *Salviyas*, y prospèrent et voient leur floraison se prolonger très tardivement en automne, bien souvent jusqu'à Noël.

Notons aussi que la Côte d'Azur a une grande production de beaucoup d'autres fleurs : *Oeillets, Roses, Soucis*, plantes bulbeuses, dont la floraison est prolongée jusqu'en hiver par l'emploi d'abris fixes ou mobiles.

### ARBRES ET ARBUSTES

Les arbres les plus typiques de la Côte d'Azur sont les divers *Acacias* ou *Mimosas*, le *Caroubier*, l'*Arbre de Judée*, les divers *Eucalyptus*, les *Ficus*, en particulier *Ficus elastica*, le *Laurier noble*, *VOlivier*.

Parmi les Conifères, citons l'*Abies Pinsapo*, les divers *Araucarias*, les *Cèdres*, les *Cyprès*, le *Séquoia*, et surtout les *Pins*, notamment le *Pin maritime* et le *Pin pignon* au profil aplati si caractéristique.

Le *Palmier* le plus fréquent est le *Phœnix des Canaries*. Les espèces convenant le mieux au climat du sud de la France sont décrites page précédente. La flore d'origine exotique comporte bien d'autres espèces d'arbres, tels que : *Bambous, Bananiers, Orangers, Grenadiers, Pittosporums, Photinias, Sciadopitys Molle*.

Parmi les arbustes à fleurs ou à feuillage, on y remarque notamment : *Atriplex, Bupleurum, Buis, Choisy, Citrus, Datura, Eupatorium, Erica arborea, Laurier-Rose, Luzerne arborescente, Phillyrea, Senecio Heritieri, Veronica Andersoni*, etc.

### PLANTES GRASSES, PLANTES ANNUELLES ET VIVACES

Les plantes grasses réussissant en plein air sont légion : *Agaves, Aloès, Cierges, Opuntias, Euphorbes, Yuccas*, etc.

Les plantes annuelles et vivaces sont sensiblement celles décrites dans ce livre.

### CULTURES POTAGERES

La culture potagère est surtout caractérisée par la précocité. Les semis que nous avons indiqués pour le printemps s'effectuent à partir de février, et les premiers Haricots se sèment, en lieux abrités, dans le courant de mars, soit 45 jours avant la région parisienne.

Bien entendu, les *Melons, Tomates, Aubergines* et autres plantes exigeantes en chaleur trouvent ici un lieu d'élection, et certaines variétés y sont spécialement appréciées.

### ARBRES FRUITIERS

En ce qui concerne les arbres fruitiers, les plus suivis sont le *Pêcher*, l'*abricotier*, le *Prunier*, l'*Amandier*, le *Cerisier*, le *Figuier*. Il s'y ajoute les agrumes : *Oranger, Mandarinier, Bigaradier, Citronnier*, et quelques fruits exotiques : *Néflier du Japon, Grenadier, Kaki*.

Par contre, le *Pommier* souffre de la chaleur et fleurit souvent à contre-saison.

Si le climat permet les cultures que nous venons de citer, dont l'entretien est généralement facile, il est également possible de compléter la décoration de ces pays magnifiques à l'aide de toutes les plantes de jardin décrites dans ce livre.

6

# CULTURES

---

# **SOUS ABRI**

---

- 449 *Les abris*
- 455 *Quelques cultures sous abri*
- 460 *Plantes d'orangerie*
- 462 *Cultures spéciales*



Serre d'amateur.

Serre aménagée en jardin d'hiver



Châssis.

Tunnels.



# LES ABRIS

## LES CLOCHE

On trouve dans le commerce des cloches dites continues, formées par de simples vitres maintenues par des supports métalliques pouvant être alignés les uns au bout des autres, afin de couvrir des rangs entiers de plantes à fleurs ou de légumes.

Diverses feuilles de matière plastique transparente sont également utilisées maintenant pour former des abris, soit qu'on les étende sur le sol pour hâter la levée des semis, soit qu'on les dispose sur des supports pour former des cloches continues, des tunnels, voire des châssis ou des serres mobiles.

## LES CHASSIS

Les châssis permettent de protéger des surfaces plus grandes que les cloches. Ils donnent lieu à une déperdition de chaleur beaucoup moindre et, de plus, on peut les recouvrir de paillassons.

Placés sur couche, ils permettent d'obtenir des résultats presque aussi bons que dans les serres, et cela avec une dépense moins élevée.

On les utilise notamment pour la protection des plants de fleurs et de légumes, pour la mise en végétation de certaines plantes comme les Cannas, pour la culture hâtée des légumes, pour protéger en automne un carré de Haricots ou de Fraisiers dont on veut prolonger la production après les premières gelées, pour la confection de boutures, pour la conservation des Pélargoniums et autres plantes en hiver, etc.

*Cloche et abri mobiles.*

### Modèles de châssis

Il existe divers modèles de châssis vitrés : en bois métalliques, ou avec cadre en bois et montants métalliques. Des châssis plus sommaires peuvent être fabriqués en clouant sur un cadre en bois du Vitrex, ou de la feuille plastique, ou même du papier huilé.

Les châssis sont posés sur des coffres démontables, généralement en bois, et pouvant recevoir 1 à 3 châssis. On fabrique également des coffres en ciment, à peine plus coûteux et de durée indéfinie.

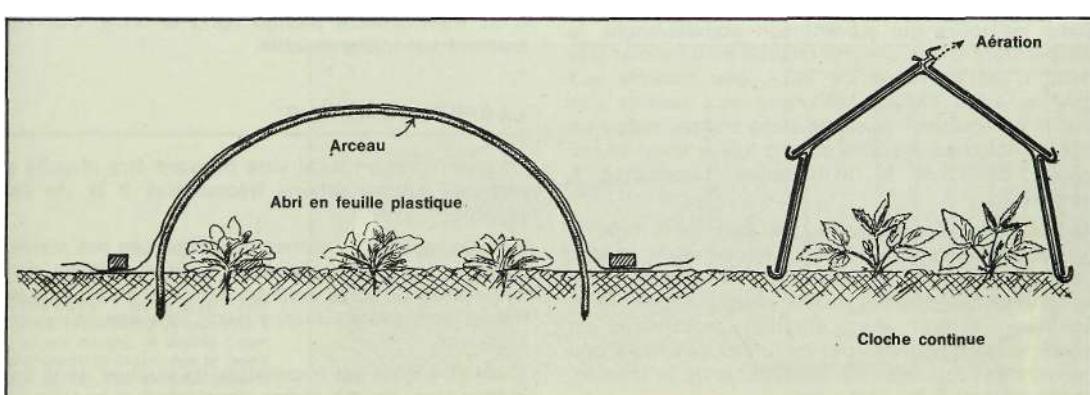
Signalons encore les châssis-coffres à semis, qui forment un ensemble mobile de 70 cm x 24 cm environ et peuvent être transportés dans un local abrité pour la nuit ou pendant les périodes de gel.

### Conseils pratiques

Pendant les nuits d'hiver, les châssis doivent être recouverts de paillassons, que l'on retire pendant le jour afin de donner aux plantes le plus de lumière possible. Un paillason peut durer plusieurs années si on le manipule avec soin. On gagne du reste à utiliser des paillassons sulfatés, c'est-à-dire imprégnés d'une solution de sulfate de cuivre à 5 %.

Lorsque le soleil est vif, la chaleur peut s'accumuler sous les châssis de façon dangereuse pour les plantes. Il faut alors les entrouvrir en les soulevant à l'aide d'une crémaillère ou d'une cale en bois : c'est ce que l'on appelle donner de l'air. On peut aussi les recouvrir d'une claié à ombrer, ou lesasperger avec du lait de chaux. L'inobservation de ces règles peut conduire à un échec total. Un thermomètre placé sous le châssis ne doit jamais dépasser 35 à 40° sur couche chaude.

Lorsque les châssis ne sont pas disposés sur couche, il est bon de les placer dans un endroit chaud et ensoleillé, par exemple près d'un mur au midi, c'est-à-dire sur «côtière».



### Chauffage des châssis

Le chauffage des châssis peut être obtenu soit par la fermentation du fumier dans les couches, soit par chauffage électrique.

#### Les couches

On confectionne généralement les couches avec un mélange de fumier de Cheval frais et de feuilles mortes ou de vieux fumier.

Le fumier de Cheval est pour ainsi dire la substance activante. Employé dans la proportion de deux tiers pour un tiers de feuilles, il donne une «couche chaude» à fermentation rapide, mais de durée un peu limitée. C'est sur couche chaude que l'on multiplie les plantes molles au printemps, que l'on cultive les premiers Melons, etc.

Avec un tiers seulement de fumier de Cheval et deux tiers de feuilles, on obtient une «couche sourde» convenable pour les repiquages de plantes, les légumes hâtés, etc.

La température et la durée des couches dépendent en outre de leur épaisseur qui, pour les couches chaudes, atteint 60 cm après tassement, ce qui correspond à peu près à 80 cm de mélange non tassé.

- Les couches sourdes sont parfois établies dans une tranchée — qui d'ailleurs peut être un peu moins large que le coffre à châssis la recouvrant — ou bien encore disposées dans un coffre en ciment profond et partiellement enterré.
- Les couches chaudes, généralement établies à la surface du sol, débordent l'emplacement des coffres de 30 cm au moins en tous sens (voir figure). Si les couches sont établies au jardin potager, on tâchera de les changer de place chaque année, afin de faire successivement bénéficier tous les carrés de l'apport d'engrais organique qui en résulte.

On commence par apporter sur place le fumier et les feuilles. Après avoir marqué à l'aide de piquets les limites et même la hauteur de la couche à réaliser, on procède à la mise en place du fumier et des feuilles, en mélangeant intimement ces deux éléments.

Il est bon ensuite d'arroser un peu le fumier, puis de bien le tasser en piétinant énergiquement.

Il ne reste plus qu'à poser le coffre et à le remplir, jusqu'à 10 cm du bord, avec du terreau ou de la bonne terre tamisée. L'inclinaison du châssis doit être dirigée vers le soleil.

Dans les jours qui suivent son établissement, la température d'une couche chaude peut monter très haut. C'est le «coup de feu», peu nuisible aux graines, mais capable de nuire aux racines des plants ou boutures. Aussi ne sème ou ne plante-t-on sur les couches chaudes qu'une fois le coup de feu passé, dès que la température commence à décroître.

Au bout d'un certain temps, par exemple 1 mois, la fermentation se ralentit et la température baisse. Cela a parfois peu d'importance, au printemps, si la chaleur extérieure s'accroît régulièrement; mais en hiver, il faut alors entourer les coffres de «réchauds» constitués par du fumier de Cheval que l'on entasse sur la partie débordante de la couche, comme indiqué sur la figure.

Notons, pour en finir, que des couches sourdes peuvent être réalisées sans fumier, en entassant diverses matières fermentescibles telles que débris de paille, herbes, fanes, ordures ménagères, etc. La température obtenue est malheureusement assez inconstante.

#### Le chauffage électrique

Le chauffage électrique exige un minimum de surveillance et fonctionne très régulièrement. Il permet d'obtenir d'excellents résultats. On peut toutefois lui reprocher d'utiliser une forme d'énergie assez coûteuse.

Le plus souvent, les châssis sont chauffés à l'aide d'un câble chauffant spécial, isolé et armé de plomb. Afin d'obtenir une répartition régulière de la chaleur, on fait parcourir au câble une série de méandres occupant toute la surface à chauffer, comme indiqué sur la figure ci-contre. En outre, il est conseillé de disposer le câble entre deux couches de sable, puis de placer sur le tout un grillage protégeant le câble des coups de bêche. On recouvre ensuite ce grillage de la quantité voulue de terreau.

Les extrémités du câble viennent se placer dans une boîte de raccordement, étanche et bien isolée, d'où partent les fils d'aménée du courant.

La longueur du câble chauffant doit être déterminée d'après les conseils du fabricant, afin de dépenser 30 à 70 W par châssis de 1,35 m de côté si on chauffe jour et nuit, ou 50 à 150 W si on utilise uniquement le courant de nuit. Dans ce dernier cas, la terre constitue un volant de température très satisfaisant pendant les heures de pointe où le courant se trouve coupé. La consommation totale journalière variera entre 0,5 et 1 kWh selon la saison et le chauffage désiré.

Dans les installations importantes, on dispose, au contact du terreau, un thermostat qui coupe automatiquement le courant lorsque la terre atteint la température voulue.

« Un amateur peut encore chauffer un châssis à l'aide d'une ampoule de 50 à 75 W, représentant l'équivalent d'une couche moyenne pour les semis et bouturages de printemps. Afin de bien répartir la chaleur, d'éviter la surchauffe de l'ampoule et d'obtenir un bon isolement, il faut disposer cette ampoule dans une sorte de petite «cave» installée sous le châssis et la munir d'une douille étanche en porcelaine.

#### Important

Il va sans dire que ces diverses installations ne donnent de bons résultats qu'avec un réglage convenable de la température, contrôlée à l'aide d'un thermomètre plongé dans la terre. Cet instrument est indispensable.

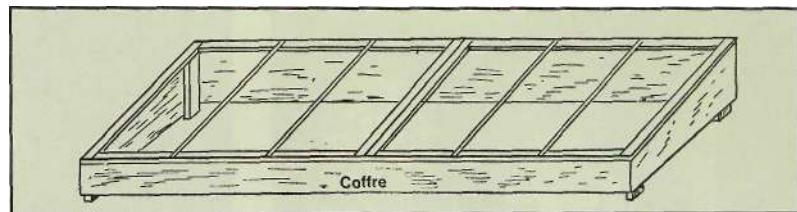
### LA SERRE D'AMATEUR

Une serre est un local vitré pouvant être chauffé et réalisant les conditions nécessaires à la vie des plantes.

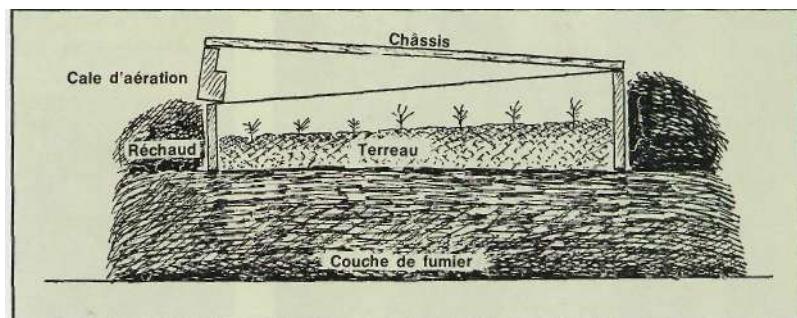
Sous le rapport du climat, les exigences des plantes sont, en fait, très variables suivant qu'elles sont originaires de pays plus ou moins chauds, plus ou moins humides, et aussi suivant leur âge et suivant la saison.

C'est dire qu'il est impossible de cultiver dans une même serre toutes sortes de plantes.

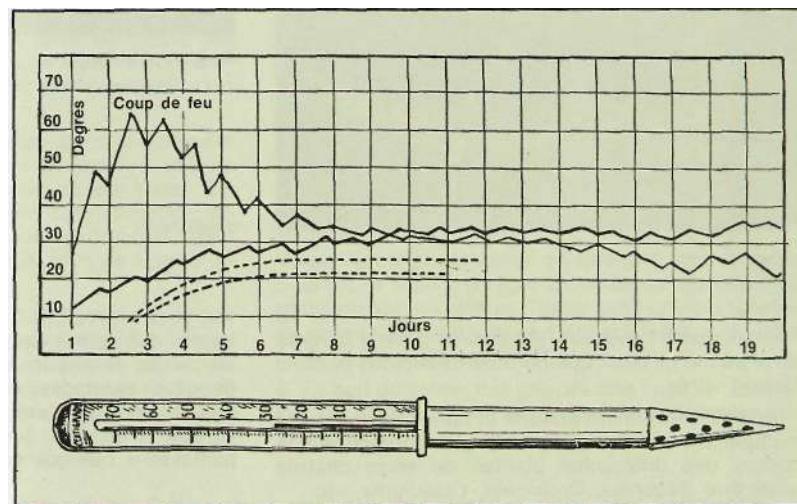
Un coffre avec deux châssis vitrés.



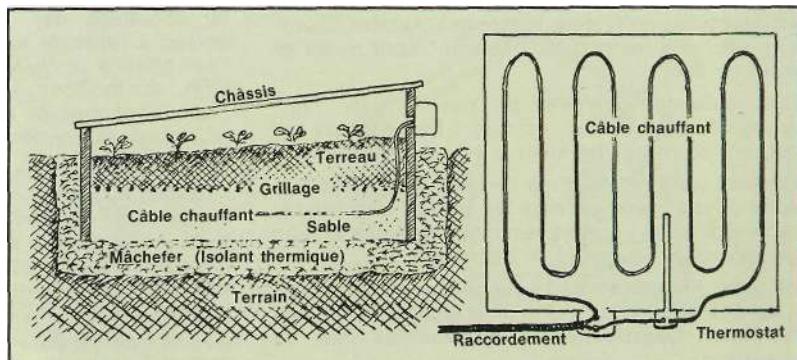
Disposition du coffre sur une couche de fumier.

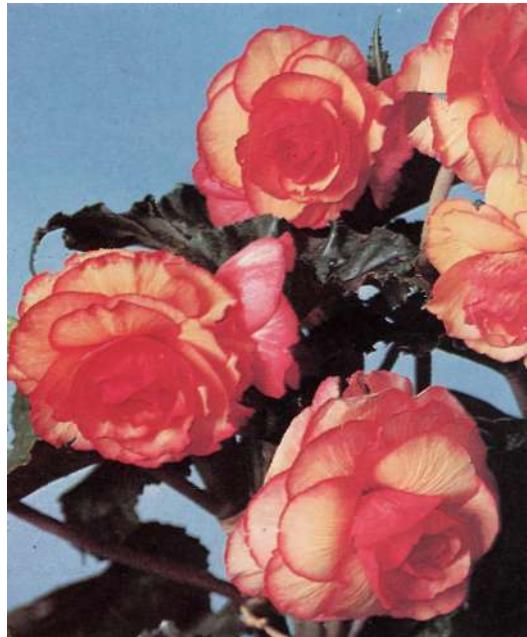


Thermomètre de couche et feuille de température.  
Courbe du haut : couche chaude au fumier. Au-dessous : chauffage artificiel.  
Pour les usages courants, les températures données par les courbes en pointillé sont suffisantes.



Chauffage électrique par câble chauffant. A gauche : vue en coupe. A droite : vue plongeante montrant la pose du câble, les connexions à l'arrivée et le thermostat.





Bégonia Flamengo.

Jacinthes.

Pratiquement, l'amateur fera bien de prévoir dans sa serre au moins deux compartiments séparés par une cloison vitrée.

L'un d'eux, fortement chauffé et humide, servira à la multiplication des plantes molles, au forçage et à la culture des différentes plantes de serre chaude telles que Bégonias, Orchidées, Caladiums, etc.

L'autre compartiment sera moins chauffé et plus sec. On y cultivera des plantes moins exigeantes en chaleur telles qu'Œillets, Hortensias, Azalées, Camélias, etc., plantes qui, bien souvent, sont mises en plein air l'été.

Bien entendu, cela n'exclut pas l'emploi d'une orangerie pour abriter, en hiver, les végétaux qui peuvent se passer de lumière en cette saison.

On fera bien de prévoir à l'entrée de la serre une sorte de sas qui empêchera les entrées d'air froid et servira de local pour les rempotages, la préparation des boutures, l'appareil de chauffage, etc.

La serre d'amateur sera le plus souvent « adossée », c'est-à-dire appuyée à un mur ensoleillé, ce qui facilite la construction et diminue les frais de chauffage.

Le sol des serres est parfois surbaissé par rapport au niveau extérieur, mais cette disposition n'a pas de gros avantages, car la déperdition de chaleur dépend presque uniquement de l'importance du vitrage et du soin que l'on apporte à abaisser les paillassons dès que survient la nuit.

#### Chauffage de la serre

Le chauffage des serres est presque toujours obtenu à l'aide de tuyaux dans lesquels circule de l'eau chaude produite par une chaudière. C'est, en effet, le meilleur moyen pour bien répartir la chaleur, et surtout éviter les surchauffes locales nuisibles aux plantes qui s'y trouvent exposées.

Si la serre peut être établie en bordure même de l'habitation, il sera commode de la connecter à l'installation de chauffage central. On pourra d'ailleurs y adjoindre un régulateur à thermostat, mais il n'est pas mauvais, au contraire, que la température baisse un peu pendant la nuit, sans exagération bien entendu.

- Faute d'un chauffage à eau chaude, on peut utiliser un poêle à charbon à feu continu avec un tuyau d'une certaine

longueur pour augmenter le rendement. Cependant, la répartition de la chaleur est moins bonne. Ce moyen convient plutôt pour conserver des plantes à l'abri du gel que pour faire vraiment de la culture.

Le gaz et l'électricité ne conviennent guère pour une serre de culture en raison du prix élevé de ces sources de chaleur. En effet, une serre vitrée disperse plus de calories qu'une pièce de même superficie. De plus, on ne peut tolérer l'arrêt d'un chauffage électrique aux heures de pointe, alors que la chose est possible dans le cas des couches.

### L'hygrométrie

Outre la chaleur et la lumière, il est très important de pouvoir régler l'humidité de la serre, c'est-à-dire l'état hygrométrique de l'air.

Ce réglage sera facile si les tuyaux de chauffage font le tour de la serre et distribuent ainsi la chaleur régulièrement. Il n'en serait pas de même avec les radiateurs du type appartement, qui assécheraient l'atmosphère dans leur voisinage.

L'excès d'humidité ne peut être éliminé que par une aération méthodique. La trop grande sécheresse sera évitée par des arrosages et bassinages, y compris sur la terre des sentiers, et en limitant l'aération.

### Aménagement intérieur

L'aménagement intérieur de la serre comporte des «tablettes» pouvant contenir une dizaine de centimètres de sable ou de mâchefer et sur lesquelles on pose les pots.

Dans certains cas, les tablettes sont simplement garnies de sable fin ou de terre de Bruyère, et on y repique directement les plants ou boutures. On cherche même parfois à faciliter l'enracinement en donnant de la chaleur de fond, c'est-à-dire en chauffant la terre par-dessous à l'aide de tuyaux ou d'un câble chauffant.

La tablette du côté du mur est parfois remplacée par des gradins métalliques. Cette disposition est avantageuse lorsqu'il s'agit de conserver une collection importante, ou bien encore d'hiverner des plantes à massifs telles que des Géraniums. Elle permet, pour

une même surface horizontale, de loger davantage de plantes et de leur donner davantage de lumière.

Il est important de prévoir dans les serres, par exemple sous une tablette, un bassin assez vaste, alimenté autant que possible par l'eau des gouttières qui est de beaucoup préférable à toute autre. L'eau séjournera dans la serre un temps suffisant pour se réchauffer, ce qui est également très important. On introduit parfois dans ces bassins de petites quantités d'engrais solubles.

- Pendant les nuits froides, on pourra être amené à augmenter l'isolement des serres à l'aide de paillassons, comme pour les châssis. Au contraire, par temps ensoleillé, il faudra aérer et, peut-être, ombrer à l'aide de claires ou au lait de chaux.

- L'amateur qui veut faire construire une serre, ou même la réaliser lui-même, fera bien de se pénétrer des notions qui précèdent. Il pourra compléter sa documentation en consultant les catalogues et ouvrages spécialisés, ou bien en visitant les expositions d'horticulture.

- Les amateurs qui ne sont pas en mesure d'en construire une pourront avoir recours à l'une des nombreuses serres proposées actuellement dans le commerce; ils pourront y effectuer leurs travaux de multiplication (semis, bouturage).

### LES SEMIS EN TERRINE

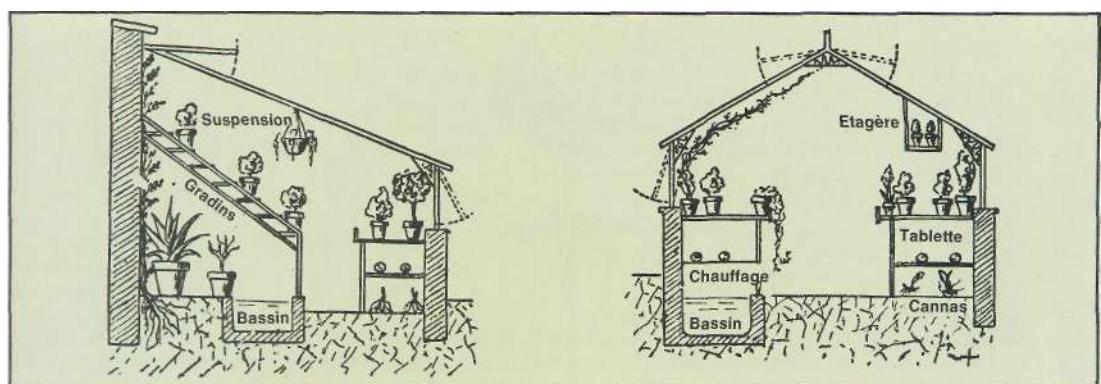
Dans les serres, les semis se font le plus souvent en terrine, c'est-à-dire dans des récipients rectangulaires d'environ 10 cm de hauteur et 20 à 30 cm de côté, ou encore dans des caissettes en bois.

Il faut assurer d'abord un bon drainage en disposant au fond un lit de 3 cm de tessons ou graviers. On remplit ensuite de bonne terre ou, mieux, d'un mélange à parties égales de terreau de feuilles, terreau de fumier et sable fin. Certains semis se font en terre de Bruyère pure, par exemple ceux de Bégonias.

Verser le mélange tamisé en quantité excédentaire, puis râcler avec une règle appuyant sur les bords du récipient afin de niveler. Tasser avec une planchette, ce qui ramène le niveau à 1 cm au-dessous du bord (voir figure page suivante).

S'il s'agit de semer des graines très fines, on les met sur un papier plié en gouttière, puis on tapote afin

*Dispositions de serres adaptées aux cultures d'amateurs : à gauche, serre adossée. A droite, serre hollandaise.*



de les faire tomber uniformément. En cas de difficulté, mélanger les graines avec du sable blanc, qui rend le semis visible.

Le semis est recouvert d'une faible épaisseur de terre, que l'on tamise directement dessus. On tasse à nouveau, et on arrose avec un arrosoir à pomme très fine ou un pulvérisateur.

Jusqu'au moment de la levée, on peut maintenir sur la terrine une feuille de verre, légèrement soulevée cependant, car sans aération la «toile» est à craindre.

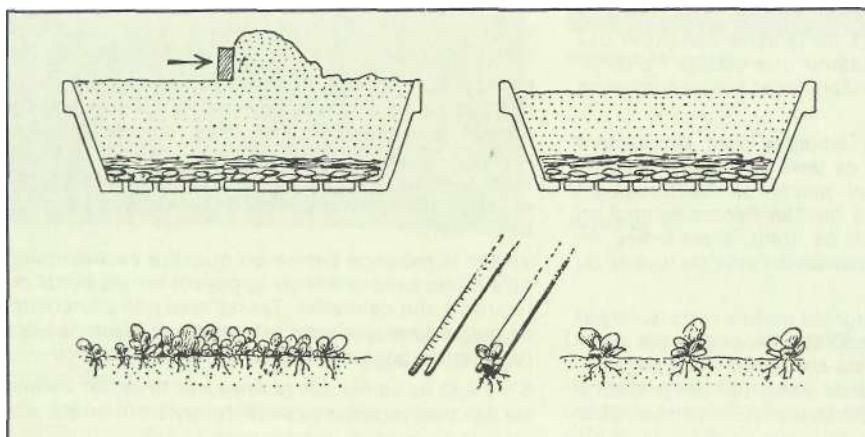
Aux heures de forte insulation, étendre une claie ou une toile à ombrer sur le vitrage.

Après la levée, éclaircir sans attendre si le semis est trop dense.

Chaque semis doit être muni d'une étiquette afin de ne pas confondre les variétés.

#### Le rempotage

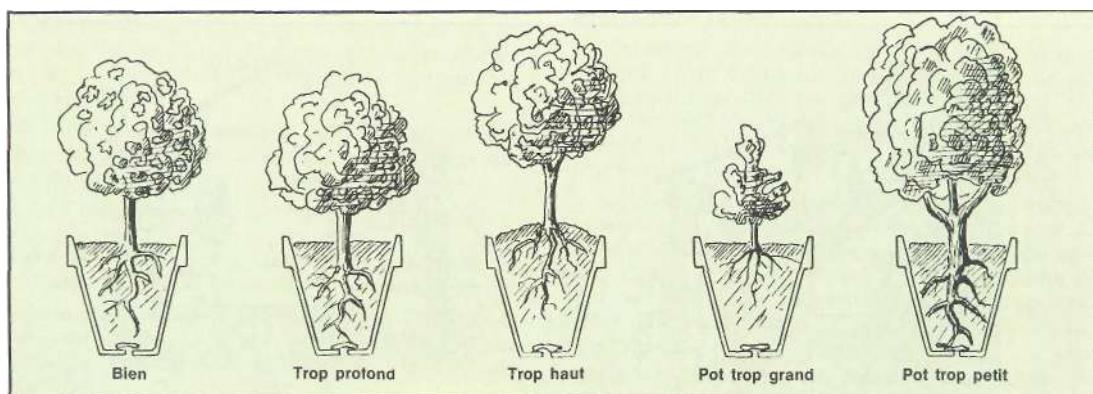
Les plantes cultivées en pots épuisent peu à peu la terre et l'imprégnent de leurs toxines. Manquant de nourriture, elles développent un grand nombre de racines, qui tapissent le fond et les parois du pot. Il faut alors placer la plante dans un pot plus grand, avec de la terre neuve, en procédant comme suit :



*Le rempotage.*

*En haut : préparation d'une terrine pour semis.*

*En bas : repiquage des jeunes Bégonias (grandeur nature).*



# QUELQUES CULTURES SOUS ABRI

## CULTURES POTAGERES SOUS ABRI

Le plus grand service que l'amateur tirera de ses abris vitrés sera de pouvoir semer et repiquer les plants en temps voulu, afin de pouvoir effectuer les cultures en pleine terre dans de meilleures conditions de précocité.

### Exemples de cultures potagères sous abri

A partir de février, par exemple, on pourra songer à semer : Céleris, Chicorées, Choux hâtifs, Choux-Fleurs hâtifs. Laitues, Poireaux.

En mars, il s'ajoutera aux espèces précédentes : Aubergines, Concombres, Courges, Tomates. Les semis se poursuivront en avril, et même au-delà pour les Melons.

C'est également sous châssis que l'on effectuera les repiquages de Tomates, Céleris, Choux, Piments, Aubergines, etc., ce qui permettra de mettre en place, en avril ou en mai selon les espèces, des plantes déjà fortes et bien pourvues de racines.

Les personnes désirant s'exercer à mener des cultures entièrement hâtées sous châssis pourront

commencer avec des semis de Radis, de Carottes hâtives, de Navets hâtifs. Elles pourront aussi repiquer diverses Salades.

Lorsque les plants de Poireau et autres seront mis en place en pleine terre, les châssis libérés pourront encore servir à abriter une culture de Melons ou de Concombres.

On pourra aussi utiliser les coffres et châssis pour protéger momentanément certains semis en place. Par exemple, au début d'avril, on aura la faculté de semer ainsi des Haricots. Les châssis qui les protégeront des derniers froids pourront être retirés au début de mai, lorsque la température se sera bien adoucie.

En automne, les mêmes châssis serviront à protéger les planches menacées par le gel telles que les derniers Haricots, les Chicorées frisées, etc. On les utilisera également pour les derniers semis destinés à produire les plants de Laitue d'hiver, qui pourront même y passer la mauvaise saison.

L'amateur qui possède une serre pourra également l'utiliser à la production des plants déjà cités, peut-être aussi à quelques cultures forcées : Tomates, Concombres, Fraisiers en pots, Salades diverses, ou même Haricots verts. Les Concombres, et même les Tomates ou les Haricots à rames, pourront être attachés à une latte ou un fil de fer maintenu à 20 cm du vitrage et parallèlement à celui-ci.

## LA FLORICULTURE SOUS ABRI

### SEMIS DE FLEURS EN MARS ET AVRIL

Espèce	Floraison
<i>Acroclinium</i>	juin-juillet
<i>Ageratum</i>	juin-septembre
<i>Amarante</i>	juillet-septembre
<i>Bégongia</i>	juin-octobre
<i>Belle-de-Nuit</i>	juillet-septembre
<i>Célosie</i>	juillet-septembre
<i>Chrysanthème à carène</i>	juin-septembre
<i>Chrysanthème des jardins</i>	juin-septembre
<i>Cinéraire maritime</i>	feuillage
<i>Cobée</i> (en pot)	juillet-novembre
<i>Coleus</i>	feuillage
<i>Coréopsis</i>	été-automne
<i>Gaillardie annuelle</i>	juin-octobre
<i>Giroflée Quarantaine</i>	juin-août
<i>Gloxinia</i>	août-septembre
<i>Héliotrope</i>	juillet-octobre
<i>Immortelle</i>	juillet-septembre

Espèce	Floraison
<i>Ipomée</i> (en pot)	juillet-octobre
<i>Lavatère</i>	juillet-octobre
<i>Lobelia</i>	juin-octobre
<i>Muflier</i>	juin-septembre
<i>Œillet</i>	juillet-automne
<i>Œillet de Chine</i>	juin-septembre
<i>Pétunia</i>	juin-octobre
<i>Phlox de Drummond</i>	juin-août
<i>Physalis Franchetii</i>	août-novembre
<i>Pourpier à grandes fleurs</i>	juin-août
<i>Pyréthre rose</i>	automne
<i>Reine-Marguerite</i>	juillet-septembre
<i>Ricin</i>	juillet-octobre
<i>Sauge (Salvia)</i>	juillet-octobre
<i>Tagète</i>	juin-octobre
<i>Verveine</i>	juillet-octobre
<i>Zinnia</i>	juillet-octobre

## AUTRES UTILISATIONS

Les châssis permettront d'effectuer en temps voulu les bouturages (Géraniums, plantes à massifs, etc.).

C'est également grâce à ces abris que l'on pourra facilement mettre en végétation les tubercules des Bégonias et des Dahlias.

La serre permettra de conserver en hiver, et dans les meilleures conditions, des plantes à massifs, notamment les Géraniums et les pieds mères des Bégonias, Salvias ou autres. Les rhizomes de

Canna, qui craignent le froid et l'humidité, y trouveront place sous une tablette.

L'entretien du jardin deviendra ainsi beaucoup plus rationnel et... économique.

La serre permettra de cultiver ou de forcer des plantes en pots, que l'on pourra admirer sur place ou transporter à la maison au moment favorable.

Elle sera aussi le refuge des plantes d'appartement fatiguées qui viendront y puiser une nouvelle jeunesse, et même s'y multiplier.

## AUTRES CULTURES

Afin de mieux préciser certains points et de donner une idée exacte du genre de travail qui s'effectue en serre, voici la description de quelques cultures couramment pratiquées.

- On trouvera p. 468 et suivantes des indications supplémentaires au sujet des plantes d'appartement, dont la plupart des espèces résultent de multiplications ou de cultures effectuées également sous abri.

### AMARYLLIS (HIPPEASTRUMS)

Les Amaryllis hybrides ou Hippeastrums, sont des plantes originaires des régions tropicales, à très grandes fleurs roses ou rouges à bandes blanches. Elles sont assez exigeantes en chaleur.

Les bulbes, qui sont très gros, sont mis en pots de 16 ou 18 cm avec un mélange de terre de Bruyère, terreau et terre de jardin. Sauf s'ils ont subi une préparation spéciale, il vaut mieux opérer en fin d'hiver. La floraison demande deux à trois mois. Les plantes qui sont fragiles gagnent à être tuteurées. Le repos de la végétation apparaît progressivement pendant l'été. Les bulbes sont alors conservés au sec, dans les pots ou sur tablette, jusqu'au moment de la remise en végétation.

### ASTILBE ET AUTRES PLANTES VIVACES

Rien n'est plus facile que d'élever en pot cette jolie plante vivace. Après avoir passé une partie de l'hiver enterrés au jardin, les pots pourront être transportés en serre peu chauffée (15°) où ils se mettront rapidement en végétation. On obtient ainsi de belles potées fleuries.

La même méthode peut être utilisée avec d'autres plantes vivaces telles que Dicentra ou Cœur-de-Jeannette, Funkia, Rose de Noël, les Primevères de jardin, les Violettes, etc. La seule recommandation importante est de ne pas mettre en pots au dernier moment, mais au contraire de prévoir un temps suffisant de culture en pots de plein air, afin que les plantes soient bien engrangées et pourvues de forts bourgeons.

### AZALEES

L'amateur qui s'intéresse aux Azalées cherche généralement à conserver de beaux exemplaires en pots ou en caisses, pouvant durer des dizaines d'années. Le forçage est exclu en pareil cas. Les plantes ne seront mises en serre froide que pour les protéger des rigueurs de l'hiver et tout au plus pour hâter un peu leur splendide floraison. Elles passeront l'été dehors à mi-ombre.

Les plantes sont mises en serre à forcer à partir de novembre, à une température s'élevant progressivement de 16 à 20° pour redescendre à 12° au moment de la floraison, afin de prolonger celle-ci.

Sous peine de voir tomber les boutons, on arrose très régulièrement, mais sans excès. On donne le plus possible de lumière en hiver, et on tourne de temps en temps les plantes afin d'éclairer toutes les faces. Au printemps, il faut ômer.

On retire parfois les boutons floraux secondaires et les jeunes pousses afin de favoriser les fleurs principales. Le particulier qui reçoit une plante forcée et voudrait la conserver devra, après défloraison, la tailler sur bois de l'année précédente et la placer sous bâche ou en serre froide jusqu'au beau temps. Ensuite, le meilleur moyen de la soigner est de la mettre pour l'été au jardin, dans une bonne quantité de terre de Bruyère placée dans un trou et à mi-ombre.

Par la suite, on peut cultiver à nouveau en pots, notamment pour permettre l'hivernage sous abri. Ces plantes récupérées ne refleurissent convenablement qu'en deuxième année.

### BEGONIAS

L'amateur disposant d'une serre chauffée pourra s'exercer à multiplier par semis les Bégonias à massifs. Il convient d'opérer en janvier-février.

Les terrines seront préparées avec de la terre de Bruyère, exactement comme indiqué précédemment, et ensemencées très légèrement, car les graines sont fines. Recouvrir d'une vitre pendant quelque temps, et ombrer. Afin d'éviter la fonte, essuyer souvent la buée condensée sur la vitre.

Un mois après le semis, les plantes présentent des

Azalée japonaise *Vuyk's Rosy Red.*

feuilles minuscules. On les préleve alors une à une, en utilisant un cure-dent ou un Bambou taillé, et on les repique à 2 cm de distance sur des caissettes que l'on place près du vitrage, mais en évitant le plein soleil. On passe ultérieurement en godets. Avant de mettre en place dans les plates-bandes en mai, on leur fera subir une période d'acclimatation sous châssis aéré ou autre abri partiel.

La serre permettra aussi de conserver, à partir de l'automne, des pieds mères prélevés dans les plates-bandes et mis en pots. On peut ainsi faire de la reproduction par bouturage.

Il convient de noter que ces pieds mères continuent à prospérer grâce à la chaleur des serres et peuvent constituer de charmantes plantes d'appartement.

Mais, pour ce dernier usage, on fjourra surtout songer aux Bégonias à feuillage comme le Bégonia Rex, très décoratif par ses grandes feuilles présentant des zones argentées, portées par un pétiole fortement poilu. Il existe d'ailleurs beaucoup d'autres espèces de Bégonias de serre à feuillage ou fleurs ornementales.

On reproduit facilement ces plantes par bouturage de tiges, 3U même en posant simplement sur du sable humide le imbe d'une feuille adulte dont on a un peu tailléadé les lèvures. Il apparaît sur cette feuille de petits bourgeons qui ne tardent pas à émettre feuilles et racines.

'heureux possesseur d'une serre pourra encore y cultiver, in potées, toutes les magnifiques variétés de Bégonias ubereux (Double d'amateur. *Crispa marginata*, à fleurs

d'Œillet, de Camélia, etc.), ainsi que les Bégonias doubles *pendula* que l'on peut disposer en suspensions. Nous avons déjà parlé de ces variétés à propos des plantes bulbeuses. Originaires de régions chaudes, elles donneront en serre un peu humide des résultats encore plus étonnantes qu'en plein air.

### COLEUS ET AUTRES PLANTES MOLLES

Outre son utilisation, comme plante à massifs, certaines de ses variétés se prêtent à la culture en serre et en pots. Il suffit de semer en terrine en février-mars. Après un ou deux repiquages, on passe en godets, puis en pots de 12 ou 13 cm. Éliminer les inflorescences, si elles apparaissent, et tuteurer.

On peut cultiver de manière analogue diverses plantes à massifs telles qu'Ageratum, Pélargonium, Salvia, etc.

### GLOXINIATUBEREUX

Pour obtenir cette jolie fleur, les bulbes, conservés au sec, sont mis en végétation de décembre à mai dans un mélange de terreau et de terre de Bruyère, en pots de 13 ou de 15 cm. La bonne température est d'environ 18-20°. Une certaine humidité est

nécessaire, et il ne faut pas oublier d'ombrer cette plante, car elle ne supporte pas le soleil.

Après une période de floraison abondante, la plante se met progressivement au repos. Réduire alors les arrosages, puis récupérer les bulbes et les conserver dans de la tourbe sèche.

## HORTENSIAS EN POTS

Il est facile et intéressant de faire fleurir en serre des Hortensias élevés en pots. Ces plantes sont obtenues par bouturage : on peut utiliser soit des rameaux lignifiés en automne, soit des pousses tendres formées sur les pieds mères au printemps.

Cette dernière méthode est celle utilisée par les horticulteurs-fleuristes. Les boutures sont constituées par un jeune rameau coupé au-dessous d'un nœud, et dont on supprime les feuilles de base. On les repique, sous châssis ombré, dans de la terre de Bruyère mélangée de sable. Par la suite, on met en godets de 8 cm, puis en pots de 12 ou de 15 cm laissés en plein air.

En fin d'été, on obtient des plantes assez fortes pour donner un «uniflore» ou une petite potée, mais que l'on peut encore cultiver un an avant forçage en donnant quelques pincements pour faire ramifier près de la base et obtenir de fortes potées.

Ces plantes en pots doivent être abritées des grands froids, soit dans un local, soit en les recouvrant de paille et de terre après avoir couché les pots.

On rentre ces plantes en serre, de fin décembre en avril, à une température de 18 à 20°, pour floraison au bout de deux mois environ. Au début, on peut bassiner le bois et les jeunes feuilles, et laisser pénétrer le soleil. Mais, dès que le soleil devient plus vif, il faut ombrer à la chaux afin de ne pas avoir de feuilles rouges.

*Gloxinia.*



Les arrosages doivent être réguliers ainsi que l'aération.

Lors de l'élevage des plantes en plein air, on utilise pour le premier rempotage un mélange par moitié de terre de Bruyère et de terreau de feuilles, avec un peu de sable.

Pour le rempotage définitif, on ajoute au mélange ci-dessus un tiers de terre de jardin, non calcaire. Ce dernier point est essentiel, surtout si l'on désire obtenir des Hortensias bleus.

On peut également effectuer en cours d'été quelques arrosages à l'engrais soluble, afin d'obtenir des plantes trapues munies de gros bourgeons prometteurs.

En cours de forçage, on pourra de nouveau utiliser l'engrais soluble.

- Pour récupérer un Hortensia en pot défleurie, le planter au jardin, à l'ombre, en terre de Bruyère.

## JACINTHES FORCÉES

Les Jacintes de Hollande peuvent être forcées en pots ou en récipients larges contenant plusieurs bulbes, et que l'on remplit avec une terre légère, sableuse, n'ayant pas déjà servi à ce genre de culture.

On peut utiliser des bulbes préparés pour le forçage, c'est-à-dire soumis à des températures déterminées, et prêts à pousser rapidement. Après mise en pots ou en caissettes, les bulbes sont d'abord laissés dehors. Ils forment progressivement des racines, puis laousse commence. Il suffit de les rentrer en serre chauffée à 18° pour les voir fleurir en un mois. Par exemple, on commencera le forçage fin novembre pour les avoir à Noël.

Avec les bulbes non préparés, on pourra planter de la même façon, conserver en cellier, puis rentrer en serre en janvier ou février pour floraison en février-mars.

## POIS DE SENTEUR EN SERRE

Cette fleur précieuse a déjà été décrite avec les plantes grimpantes. Pour la culture en serre, on adoptera des variétés de Pois de Senteur hâtives ou la race à forcer dite de Noël.

Les graines pourront être semées en pots dès septembre en situation abritée. Ces pots seront rentrés en serre plus ou moins tôt ou pourront au préalable passer une partie de l'hiver sous châssis.

Lorsque les plantes atteindront quelques centimètres, elles seront dépotées et mises en pleine terre, ou tout au moins dans des caisses profondes remplies de terre riche, car cette plante est exigeante.

On s'arrangera pour donner aux Pois de Senteur le maximum de lumière, en les palissant sur des supports verticaux, tuteurs ou ficelles. La température ne devra guère dépasser 10 à 12°. On arrosera très régulièrement, en donnant de l'engrais soluble tous les 15 jours.

On peut faire une culture hâtive en abri non chauffé. Semer alors en octobre, et mettre en place en janvier.

Les fleurs seront cueillies chaque jour, et au besoin on luttera contre les parasites.



Hortensia.

## RHODODENDRONS

On peut procéder de la même façon qu'avec les Azalées (voir ci-avant).

## ROSIERS FORCES OU HATES

Il est très facile d'acquérir quelques plants de Rosier et de les mettre en pots en vue du forçage. On trouve même en pépinière des Rosiers déjà élevés en pots qu'il suffit de rentrer en serre.

Le forçage peut s'opérer soit sur des Rosiers nains à grosses fleurs, soit sur des nains Polyanthas, soit encore sur des grimpants multiflores, ou même des grimpants à grosses fleurs.

### Forçage

Les Rosiers achetés en arrachis sont mis en pots, après habillage des racines et quelques semaines avant forçage, dans un mélange de terre de jardin avec un quart de terreau. On taille les nains relativement longs, les grimpants étant palissés sur leurs tuteurs d'une façon élégante. On rentre en serre à partir de janvier, pour floraison en deux mois environ, à une température voisine de 16°. Il faut donner beaucoup de lumière et pas mal d'humidité afin d'éviter l'oïdium.

En cours de forçage, l'emploi d'engrais soluble est recommandé.

- Outre le forçage proprement dit que nous venons de décrire, on pratique aussi sous abri, chauffé ou non, la culture de Rosiers plantés à même le sol permettant d'obtenir des fleurs à couper hors saison.

Ce genre de culture est pratiqué sur une grande échelle en Brie et dans le Midi.

## TULIPES ET NARCISSES

De même que pour les Jacinthes, on peut disposer de bulbes réfrigérés, en variétés choisies spécialement, permettant le forçage dès le début de l'hiver. Les Tulipes ordinaires, certaines races du moins, conviennent pour le forçage en fin d'hiver.

Dès réception en octobre, les bulbes sont mis par 3 ou 5 dans des pots, ou encore dans des caissettes pleines de terre, à raison d'un bulbe tous les 5 cm en tous sens. On laisse le tout sous bâche, ou tout autre abri non chauffé, afin de permettre l'enracinement, qui doit être achevé avant la rentrée en serre à forcer.

Les Tulipes en caisses peuvent fournir des fleurs coupées ou être transplantées en pots et autres modes de présentation lorsqu'elles sont fleuries.

On tiendra compte des indications du fournisseur, notamment en ce qui concerne la date du forçage qui est précisée pour chaque variété.

- Ces indications sont valables pour les Narcisses.

## ARBUSTES A FLEURS FORCES

De nombreux arbustes se prêtent au forçage en serre : Lilas, Spirées, Prunus, Forsythias, Rosiers, Deutzias, Glycines, etc.

Ces divers arbustes sont d'abord élevés en pots pendant au moins une année, afin qu'ils fassent de bonnes racines et soient en parfaite condition. Les pots sont enterrés au jardin, afin de faciliter la végétation, et arrosés à l'engrais.

La rentrée en serre aura lieu seulement après l'hibernation que provoquent les premiers froids, ou dans le courant de l'hiver selon les besoins.

La température de forçage doit rester modérée. L'humidité sera maintenue par des bassinages sur le bois et sur les sentiers, surtout au début.

Ce forçage donne en général d'excellents résultats, et la récupération des plantes défleuries reste possible.

Il est également possible de forcer des rameaux coupés d'arbustes à fleurs tels que Forsythia, Groseillier à fleurs, *Prunus Pissoardi*, Amandier, Jasmin nudiflore, Cognassier du Japon, et même Lilas. Presque tous les arbustes fleurissant sur le vieux bois peuvent être traités de cette façon.

Les rameaux coupés sont placés en gerbes pas trop serrées, dans des vases ordinaires renfermant de l'eau à la température ambiante. Au début, on les maintient pendant plusieurs jours dans une obscurité relative, et on les bassine assez fréquemment. On peut aussi les plonger dans de l'eau tiède pendant quelques heures.

Sous l'action de l'humidité et de la chaleur, puis de la lumière, les boutons ne tardent pas à gonfler et à s'épanouir plus ou moins rapidement selon les espèces. Par ce moyen, on s'assure des rameaux fleuris précieux pour la garniture des vases dans les appartements pendant la mauvaise saison. Ajoutons que le même résultat pourrait être obtenu, sans serre, en forçant ces rameaux dans une pièce chauffée, près d'un poêle par exemple, mais où il serait naturellement possible de les bassiner ou de les passer au pulvérisateur.

# PLAINTES D'ORANGERIE

On groupe sous ce nom des plantes à grand effet ornemental utilisées, en bacs ou en pleine terre, pour la décoration des jardins, pendant l'été, et susceptibles de passer l'hiver dans un endroit peu éclairé.

En général, l'orangerie n'est pas chauffée, mais elle est disposée de telle sorte que la température n'y descende guère au-dessous de 0°.

Un local à murs épais, une cave creusée dans le roc peuvent constituer d'excellentes orangeries. En cas de froid exceptionnel, on peut être amené à y allumer un poêle, mais sans trop relever la température. A la rigueur, certaines plantes de cette catégorie peuvent être conservées en appartement ou sous véranda pendant les grands froids.

Les plantes d'orangerie sont à feuilles caduques ou à feuilles persistantes : ces dernières seront placées dans les parties les mieux éclairées.

La rentrée se fait à partir d'octobre, lorsque les gelées sont à redouter. Le risque est d'ailleurs très variable selon les espèces.

Celles qui ont passé l'été en pleine terre sont alors rempotées. Toutes sont soigneusement nettoyées et au besoin taillées. On peut également leur faire

subir un traitement insecticide, par exemple si elles portent des Cochenilles, ce qui est assez fréquent.

Pendant l'hiver, il faut aérer chaque fois que la température extérieure le permet et, au contraire, boucher soigneusement toutes les ouvertures dès que les grands froids sont à craindre.

Arroser le moins possible afin d'éviter la pourriture.

La sortie pour mise en place au-dehors se fait au début de mai, ou même plus tôt pour les espèces ne craignant pas trop le froid.

## Les composts de rencaissement

Quand on doit rencaisser les plantes d'orangerie, il faut préparer deux sortes de composts.

Le premier, pour les plantes de terre de Bruyère telles que les Camélias, doit être composé d'un tiers de terre de Bruyère, un tiers de terreau de feuilles, un tiers de terre sableuse non calcaire. Y ajouter 3 kg/m<sup>3</sup> de « Fumure de fond organique » Truffaut.

Le deuxième, pour les Orangers, Citronniers, Mimosas, etc., doit être composé de trois parties de bonne terre, une partie de terreau de feuilles, une partie de terreau de fumier. Y ajouter 3 kg/m<sup>3</sup> de « Fumure de fond organique » Truffaut. Quand on désire conserver ces plantes dans une petite caisse, il faut les arroser pendant les mois de végétation, c'est-à-dire d'avril à octobre seulement, et une fois tous les 15 jours avec une solution d'engrais soluble « Plantera ».

# QUELQUES PLANTES D'ORANGERIE

## AGAVE

### AMARYLLIDACEES.

Plante composée d'une énorme rosette de feuilles épaisses et coriaces. Résiste à la sécheresse.

**ARALIA.** Voir *Fatsia*.

## ARAUCARIA

### ARAUCARIACEES.

#### **Araucaria excelsa**

Plante dont l'aspect rappelle celui d'un Sapin. A l'état jeune, utilisée comme plante d'appartement.

## BOUGAINVILLEE

### *Bougainvillea.* NYCTAGINACEES.

Magnifique arbuste sarmenteux, utilisé comme plante grimpante dans le Midi. Cultivé aussi comme plante d'orangerie, en boule sur tige. Fleurs abondantes entourées de bractées rouges ou violettes.

**CAMÉLIA.** Voir *Plantes de terre de Bruyère*.

## CHAM/EROPS

### PALMACEES.

Ce Palmier à feuilles en éventail est le seul rustique dans l'ouest de la France. En climat continental, on peut encore le cultiver en bac et l'abriter si la température descend au-dessous de -10°C.

## EUCALYPTUS

### MYRTACEES.

Dans le Midi, c'est un arbre. Feuillage vert blanchâtre à odeur balsamique. Végétation très rapide.

## FATSIA, ou ARALIA

### ARALIACÉES.

Larges feuilles persistantes vert brillant. Fleurs blanches en ombelles. Bouturage facile par tronçons de tige ou même de racine.

**LAURIER NOBLE, ou LAURIER-SAUCE**

*Laurus nobilis.* LAURACÉES.

Cultivé souvent en formes taillées. Ne demande un abri que par température inférieure à -10°C.

Voir Arbustes à feuilles persistantes.

**LAURIER-ROSE**

*Nerium. APOCYNACÉES.*

Arbrisseau à branches flexibles atteignant 2 mètres, portant des bouquets de fleurs roses, blanches ou jaunes de longue durée. Terre à Orangers. Beaucoup d'eau l'été. Rustique dans le Midi.

Multiplication facile par marcottes, boutures, graines.

**MIMOSA**

LEGUMINEUSES.

Arbuste aux splendides grappes de fleurs jaunes apparaissant dès la fin de l'hiver pour *Mimosa*

*dealbata*; fin de printemps, été et automne pour *Mimosa floribunda*.

Rustique dans le Midi. En Bretagne et dans l'ouest de la France, les Mimosas peuvent être cultivés en espalier sur un mur bien exposé.

En climat plus continental, il est préférable de cultiver le Mimosa en bac, dans un terre non calcaire, et de le mettre à l'abri jusqu'à la fin des fortes gelées.

**ORANGER et CITRONNIER**

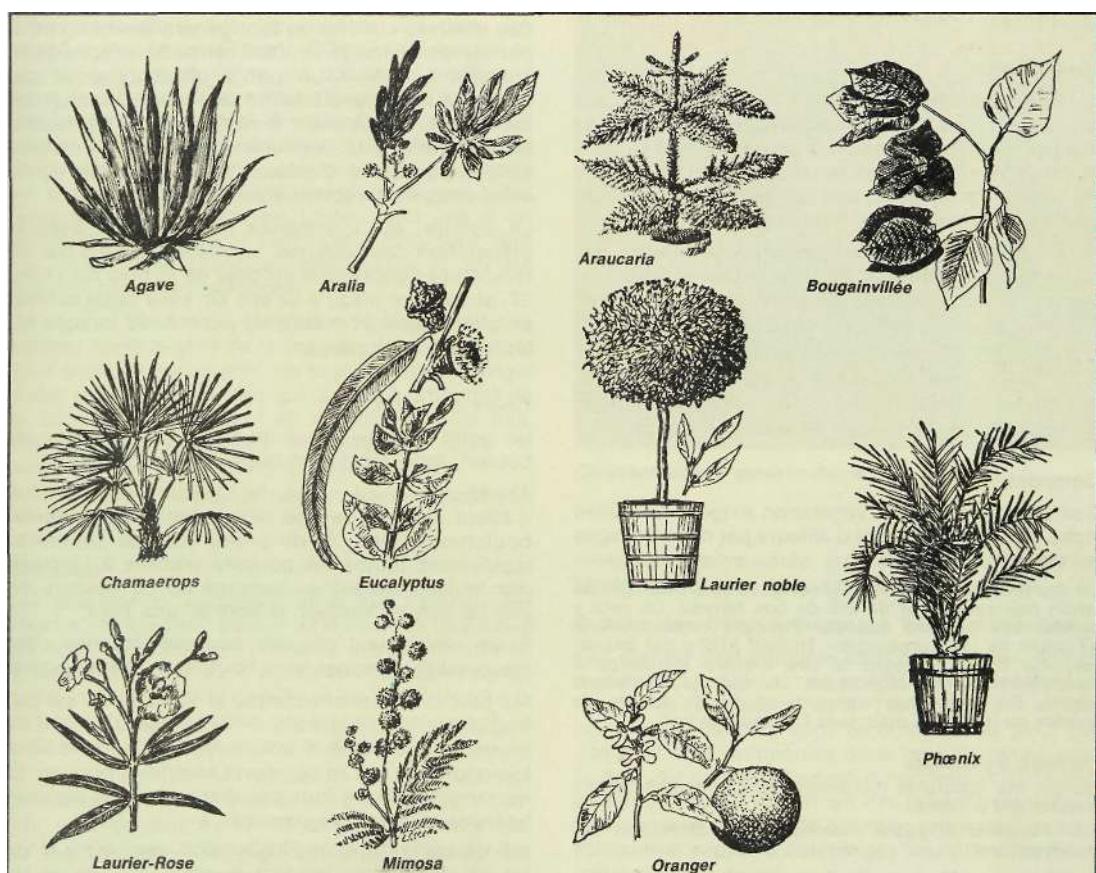
*Citrus. RUTACÉES.*

Ces plantes, cultivées en caisses, sont employées à l'ornementation des terrasses et des parterres. Fleurs très parfumées. Croissance lente. Terre riche. Arrosage à l'engrais en été. Traiter éventuellement contre les Cochenilles, souvent très nuisibles.

**PHÉNIX DES CANARIES**

PALMACÉES.

Beau Palmier, rustique seulement sur le littoral méditerranéen. Maintenir un peu au sec en hiver.



# CULTURES SPÉCIALES

Certaines cultures, en pots ou en pleine terre, ne bénéficient pas toujours d'abris vitrés, mais exigent cependant l'utilisation des techniques exposées dans les pages qui précédent.

## CHRYSANTHÈMES ET MARGUERITES D'AUTOMNE

Ces robustes plantes sont bien connues de tous.

On dit que les fleurs sont alvéolées ou ligulées lorsque les fleurons forment des tubes terminés par une languette, et tubulées quand les fleurons sont étroits et minces. Elles sont récurvées lorsque les ligules se recourbent vers l'intérieur, incurvées quand elles se courbent vers l'extérieur, échevelées lorsqu'elles se dirigent en tous sens.

Ces floraisons sont d'autant plus appréciées qu'elles sont parmi les plus tardives de l'automne.

### Multiplication

Le Chrysanthème répond aux caractéristiques des plantes vivaces : il se conserve en hiver par sa souche. Celle-ci est toutefois assez sensible au froid et doit être plus ou moins abritée selon les races : les unes demandent une simple couverture de feuilles, d'autres seront hivernées sous châssis.

En fin d'hiver, la souche commence à émettre des rejets que l'on détache et qui constituent autant de boutures. Ce bouturage se pratique généralement en serre bien éclairée. On peut aussi le pratiquer plus tardivement en plein air jusqu'en mai.

L'amateur qui ne possède pas de pieds mères ou qui désire acquérir de nouvelles variétés achètera, en mai-juin, des boutures élevées en godets.

### Compost

Ces plantes à grande végétation exigent un milieu riche, que l'on complète d'ailleurs par des arrosages à l'engrais.

Un des meilleurs composts est composé de 3/5 de terre de jardin peu calcaire et de 2/5 de bon terreau. On peut y ajouter une certaine quantité d'engrais organo-minéral « Fumure de fond organique » Truffaut (500 g par brouette). Ce mélange gagne à être préparé longtemps à l'avance, maintenu légèrement humide, et finalement tamisé. S'il paraît trop compact, ajouter du terreau de feuilles ou du sable, mais sans l'alléger par trop.

### ENNEMIS, TRAITEMENTS

Malgré leur apparente robustesse, les Chrysanthèmes ont beaucoup d'ennemis.

Les **Pucerons** et autres Insectes seront combattus par pulvérisations.

- Utiliser l'anti-Pucerons Truffaut « Elgécide ».

La **maladie vermiculaire**, de plus en plus fréquente, est due à la présence d'Anguillules microscopiques dans les tiges et les feuilles; ces dernières noircissent par places et se dessèchent. Lorsque l'expérience a appris que ce parasite est à redouter, il faut pulvériser abondamment, et plusieurs fois en cours de culture, avec un produit systémique.

La **rouille** et le **blanc** sont des maladies cryptogamiques.

- Utiliser l'insecticide foudroyant Truffaut => Diléthol ».

On peut les combattre préventivement aux bouillies cupriques (anti-maladies au cuivre « Bouillie azurée »). Si la maladie tend à se développer ou à persister, recourir à l'anti-oïdiums Truffaut « Karathane ».

### Culture des Chrysanthèmes à grosses fleurs

Les variétés à grosses fleurs sont destinées à donner des potées ou des fleurs à couper. On les cultive souvent sur tige unique en « uniflore », ou bien encore en sujets plus ou moins ramifiés, ou en arbre sur tige unique dit « standard ».

Ces diverses cultures se font généralement en pots, parfois en pleine terre. Une méthode intermédiaire consiste à utiliser un pot à plusieurs trous qui permet à la plante d'émettre des racines dans le sol avoisinant, le pot étant à demi enterré. On facilite ainsi beaucoup le développement, tout en conservant la possibilité d'enlever la plante fleurie après avoir coupé les racines s'échappant du pot.

La culture, qui commence au printemps avec la préparation des boutures, se poursuit en été par les rempotages successifs en pots de 8, puis de 11, de 17, et souvent jusqu'à 22 cm. On peut aussi cultiver en pleine terre et mettre en pots de 22 lorsque les boutons sont apparus.

### Choix du bouton

Un point essentiel de cette culture est le choix du bouton, basé sur le mode de végétation.

Abandonné à lui-même, le Chrysanthème produit d'abord en bout de tige un bouton appelé premier bouton-couronne. Si on prend soin de supprimer rapidement toutes les pousses placées à l'aisselle des feuilles situées au-dessous de ce bouton, on voit ce dernier évoluer et donner une fleur.

Si on n'intervient pas, les pousses latérales s'accroissent rapidement, et le bouton-couronne avorte.

Au bout d'un certain temps, si la saison n'est pas trop avancée, il apparaît, à l'extrémité d'une ou de plusieurs des pousses conservées, un second bouton-couronne qui se comporte comme le premier. Si les pincements ne font pas disparaître les pousses latérales. Il avorte également.

En fin de saison, les tiges se terminent par un bouton entouré d'autres : c'est le bouton terminal.



Premier pincement



Bouton-couronne



Bouton terminal

Mode de végétation des Chrysanthèmes à grosses fleurs.

Les trois genres de fleurs que peuvent donner sur le même pied le premier bouton-couronne, le second bouton-couronne et le bouton terminal sont aussi différents parfois que les variétés. De plus, les coloris eux-mêmes diffèrent. C'est généralement le premier bouton-couronne qui donne les meilleures fleurs, et le second presque toujours. Il est donc pratiquement de règle de supprimer le premier bouton-couronne se présentant en juillet-août par un pincement. Dès cette opération, les bourgeons qui entourent ce bouton donnent naissance à des branches. On les supprime toutes, sauf une si on veut faire un uniflore et sauf trois à cinq pour faire une potée. Ces branches apporteront le ou les seconds boutons-couronnes.

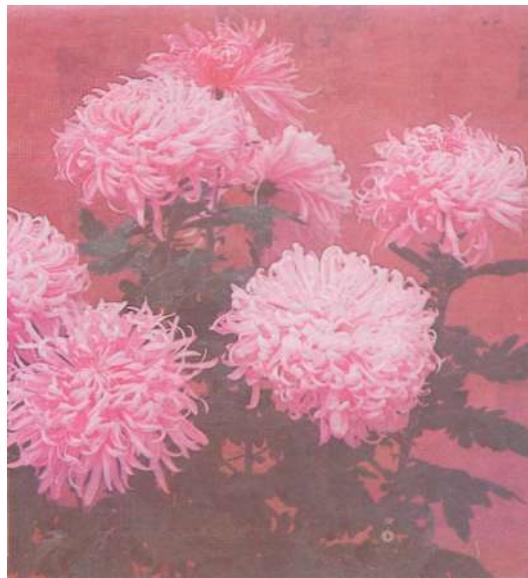
Prendre un bouton ou réserver un bouton veut dire envoyer toute la sève de la branche dans ce bouton. Pour prendre un bouton, on supprime avec l'ongle toutes les petites pousses qui sortent à proximité de ce bouton. On intervient au besoin plusieurs fois, afin que sur toute leur longueur les tiges ne puissent présenter aucune pousse latérale.

- A titre indicatif, le premier bouton-couronne apparaît en juin-juillet, le second en août.

### Entretien

Les pinçements successifs ainsi que l'emploi des engrains solubles ont pour effet d'allonger beaucoup les tiges, qui chez les uniflores atteignent normalement 1 m à 1,50 m. Il est donc nécessaire de les maintenir soit à l'aide de tuteurs en Bambou pour la culture en pots, soit avec des fils de fer s'il s'agit de cultures en lignes et en pleine terre.

A l'approche de la floraison, les plantes qui poussent rapidement sont tendres et fragiles. Il peut être utile de leur éviter les coups de soleil et les vents violents en édifiant à l'entour un abri avec des claires ou des toiles à ombrer, ou encore en les



Chrysanthème à grosses fleurs.

rentrant en serre aérée, ou même en protégeant les boutons avec des sacs en période pluvieuse.

### Culture des Chrysanthèmes à fleurs moyennes

Ces plantes sont cultivées en touffes basses, soit en massifs au jardin, soit en potées très utilisées pour fleurir les cimetières à la Toussaint. Un certain nombre de variétés sont recommandées pour cet usage et sont énumérées dans les catalogues avec la date du dernier pinçement permettant d'assurer, en temps voulu, l'apparition des boutons terminaux. L'enlèvement des petits boutons entourant le bouton central permet d'obtenir des fleurs de dimension intéressante.

### Culture des Chrysanthèmes à petites fleurs

On fera de très belles potées avec les Chrysanthèmes alvéolés, à fleurs d'Anthémis, et Cascades. Ces derniers surtout, avec leur port souple et retombant, permettent de faire de magnifiques décos d'intérieurs et de vérandas.

Sur ces variétés, il n'y a pour ainsi dire pas de pincement à faire, si ce n'est pour régulariser la forme des touffes. En revanche, on veillera aux rempotages et à l'emploi d'engrais soluble afin d'obtenir le développement maximal.

### LES MUSAS, ou BANANIERS

Ces plantes, dont les feuilles atteignent 2 m de longueur et plus, sont très ornementales. On en cultive deux types assez distincts.

#### Le Musa Ensete

C'est une plante relativement trapue dont le pétiole des feuilles est rouge. On peut l'obtenir par semis de graines en serre. La plante, qui ne drageonne pas, peut durer plusieurs années.

Pendant l'été, on la met en pleine terre, souvent au centre d'une corbeille. On la déplante en automne afin de la conserver à l'abri du gel en serre, sous véranda, ou à la rigueur en orangerie, après avoir supprimé une partie des feuilles.

#### Le Musa Basjoo

Le Musa Basjoo, qui se rapproche du Bananier à fruit comestible, est une plante drageonnante que l'on peut maintenir en pleine terre, surtout au sud de la Loire, à la seule condition de recouvrir la souche d'un gros tas de feuilles en hiver. Un groupe isolé sur pelouse donne au jardin un cachet exotique très apprécié.

### ŒILLETS A GROSSES FLEURS

Il existe un très grand nombre de variétés d'Œilletts. Parmi les races intéressantes, on peut distinguer les divers Œilletts dits de fantaisie, ainsi que les Œilletts de la Malmaison à très grandes fleurs et à port rigide.

Les Œilletts remontants perpétuels et Enfant de Nice sont de plus en plus appréciés, tant pour les cultures méridionales que pour l'ornementation des jardins et la culture en potées. Leur intérêt réside dans la continuité de la floraison et la grande variété des coloris.

Les Œilletts américains ont des fleurs moins grandes, de bonne tenue, non «crevardes».

Les Œilletts affectionnent les terrains silico-argileux, et même les terrains calcaires pourvu qu'ils soient suffisamment fertiles et perméables, sans excès d'humidité et bien exposés.

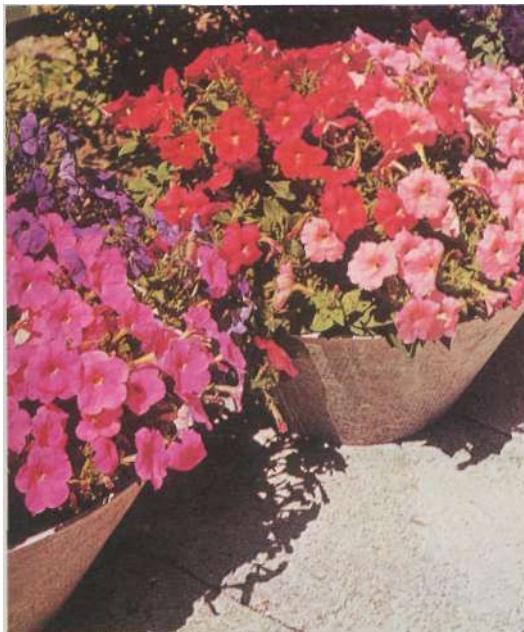
Pour la culture en pots, utiliser moitié de terre de jardin en mélange avec du terreau et au besoin un peu de sable pour alléger. Ajouter de la « Fumure de fond organique » Truffaut.



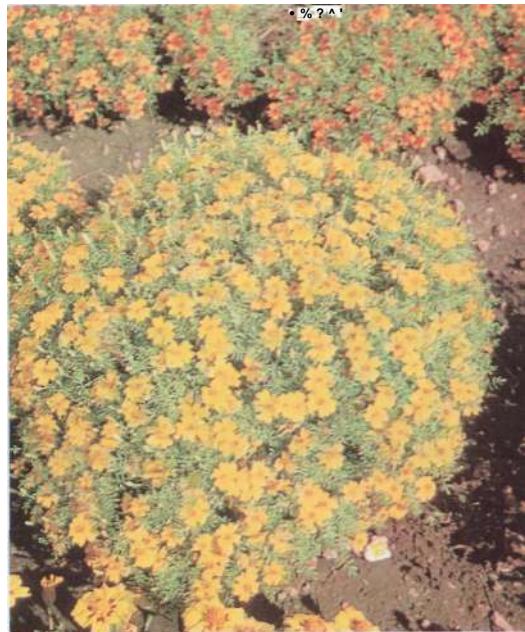
*Chrysanthème à fleurs moyennes.*

*Chrysanthème à petites fleurs.*





Pétunia Résista.



Tagète Signata.

La multiplication des Œillets peut s'effectuer par semis, ce qui donne les plus belles plantes. On sème généralement au printemps en pépinière sous châssis aéré.

On repique de la même façon, afin d'obtenir de beaux plants qui seront plantés en place ou mis en pots au printemps de l'année suivante et ne tarderont pas à fleurir.

On peut aussi très facilement multiplier les Œillets par boutures sous cloches, à mi-ombre, en juin-juillet, ou en automne dans le Midi. On peut aussi procéder à la multiplication des Œillets par marcottage.

#### Culture, entretien

Cultivés au jardin, les Œillets demandent peu de soins si ce n'est quelques tuteurages. A la longue, les souches s'allongent et se déforment, ce qui oblige à remplacer par de jeunes plants ou à palisser.

La culture en pots est également très facile et très recommandable. Elle permet d'orner la maison en y faisant séjournier alternativement chaque plante pendant quelques jours pour la remettre ensuite en plein air. On peut abriter les pots en hiver ou maintenir la floraison en serre. L'emploi d'engrais soluble est à recommander.

Les Œillets cultivés pour la fleur coupée peuvent être disposés en planches dans des serres, comme on le fait en Bretagne et en Angleterre. Les tuteurs sont alors remplacés par des ficelles tendues horizontalement dans deux directions, formant des losanges. Un mètre carré de serre porte environ 20 plantes, durant 2 ou 3 ans, produisant chacune 15 à 20 fleurs par an.

Sur la Côte d'Azur, les Œillets sont cultivés en plein air sur les terrasses. En hiver, on installe parfois une protection constituée par des supports horizontaux sur lesquels on déroule des paillassons par temps froid, ou bien on utilise des serres volantes.

## PLANTES ANNUELLES EN POTS

Diverses plantes annuelles se prêtent à la culture en pots, soit en plein air, soit avec abri d'une serre non chauffée qui assure une meilleure présentation et augmente les possibilités au début et en fin d'année.

#### Les Pétunias

A titre d'exemple, nous citerons la culture des Pétunias, dont il existe d'excellentes races à fleurs grandes, très doubles, et à port dressé, compact.

Le semis se fait en terrine en mars-avril, très légèrement, car les graines sont d'une finesse extrême. Dès que les plantes ont quelques millimètres, on fait un premier repiquage en caissettes. Vient ensuite un repiquage en godets de 7 et enfin la mise en pots, en terre mélangée de terreau. Arroser et tuteurer selon les besoins.

Les Pétunias aiment la lumière et la chaleur, de telle sorte que l'abri d'une serre est favorable en saison intermédiaire.

#### Autres plantes

Parmi les nombreuses plantes annuelles et bisannuelles susceptibles d'être traitées d'une manière analogue, on peut citer :

*Ageratum, Amarante, Capucine naine, Centaurée, Giroflée, Godétia, Héliotrope, Impatiens, Muflier, Pâquerette, Reine-Marguerite, Salvia, Souci double, Tagète, Verveine, Zinnia, etc.*

Ces diverses plantes peuvent constituer de belles potées pour orner la maison, mais on ne saurait les y éléver par suite du manque de lumière. Il faut donc opérer au jardin ou sur balcon, et ne rentrer qu'au moment de la floraison.

7

# CULTURES

---

# D'INTERIEUR

---

- 468 *Fenêtres et balcons fleuris*  
470 *Les plantes d'appartement*

# FENÊTRES ET BALCONS FLEURIS

Ce genre d'ornementation est particulièrement séduisant, car les plantes trouvent aux fenêtres et balcons des conditions d'éclairement et de température assez comparables à celles d'un jardin, avec cependant des écarts un peu plus accentués.

Les plantes sont cultivées soit dans des pots ordinaires, soit dans des jardinières en bois ou en fibrociment léger permettant de loger une quantité de terre plus importante. Leur face inférieure doit être percée de trous permettant l'égouttage.

On dispose au fond de ces récipients un drainage formé de gravier ou de mâchefer, puis on les remplit de bonne terre, ou mieux d'un mélange par moitiés de terre et de terreau bien décomposé. On pourra d'ailleurs compléter les apports de nourriture en arrosant tous les quinze jours à l'engrais liquide pendant la période de végétation active.

- Utiliser « Engrais liquide » Truffaut.

Les jardinières peuvent être considérées comme de petites plates-bandes, et tout ce que nous avons dit à ce sujet est valable ici : choix et association des coloris, garnitures printanières et estivales, etc.

On disposera souvent en bordure des jardinières diverses plantes retombantes destinées à cacher les bacs, telles que : Géranium-Lierre, Pétunia, Bégonia pendula, Fuchsie Roi des Balcons, etc.

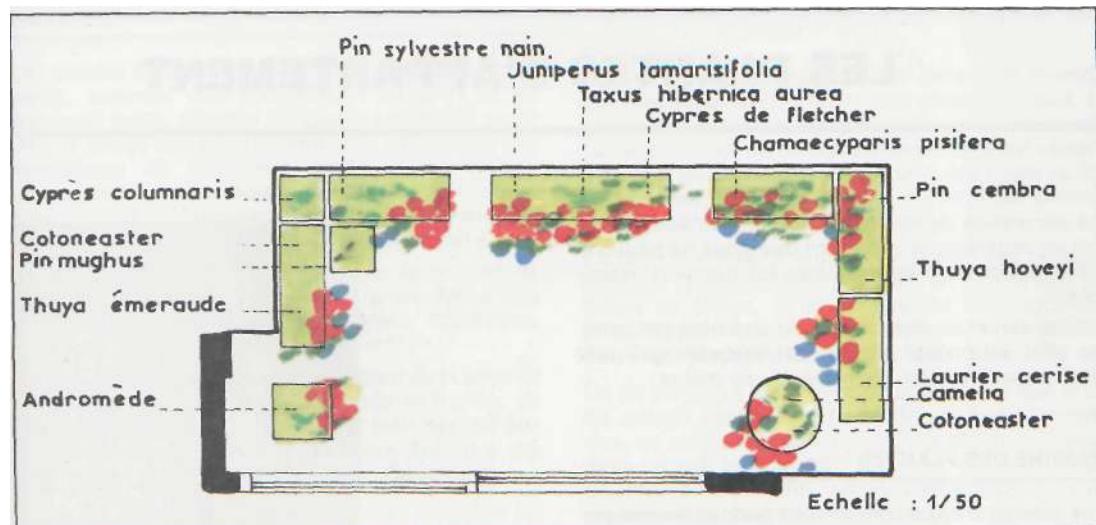
Conifères (à gauche : *Ctiamaecyparis* et *Chamsecyparis* doré nain; à droite : Pin nain) encadrant une Cinéraire hybride.



Fenêtre fleurie : *Fuchsia* et *Pétunia* (floraison été-automne).

Clématite (plante grimpante) et Géranium zonal en jardinière (fleuraison été-automne).





Exemple de grand balcon fleuri.

### FLEURS POUR FENÊTRES ET BALCONS

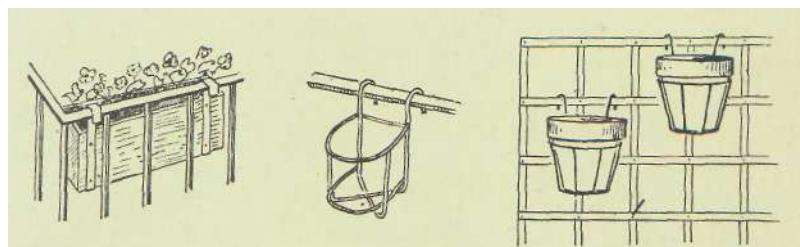
Parmi les plantes à fleurs se prêtant à l'ornementation des balcons, nous citerons les suivantes :

<i>Acroclinium</i>	<i>Myosotis</i>
<i>Alysse</i>	<i>Nigelle</i>
<i>Bégonia</i>	<i>Oïillet</i>
<i>Capucine</i>	<i>Pâquerette</i>
<i>Coleus</i>	<i>Pélargonium</i>
<i>Coréopsis</i>	<i>Pétunia</i>
<i>Dahlia nain</i>	<i>Pois de Senteur</i>
<i>Freesia</i>	<i>Silène</i>
<i>Fuchsia</i>	<i>Souci</i>
<i>Giroflée</i>	<i>Tagète</i>
<i>Glaïeul</i>	<i>Thiassi</i>
<i>Impatiens</i>	<i>Tulipe</i>
<i>Ipomée</i>	<i>Verveine</i>
<i>Lobelie</i>	<i>Violette cornue</i>

Bien entendu, les plantes grimpantes seront également précieuses pour garnir les balustrades ou encadrer les baies.



Fenêtre garnie de plantes aromatiques en pots. On peut cultiver ainsi : Basilic, Sarriette, Cerfeuil, Sauge, Persil (à renouveler à chaque saison) et Laurier, Thym, Romarin, Estragon, Ciboulette, Menthe, Oseille (plantes vivaces restant en place).



Trois dispositifs pour maintenir les pots et jardinières.

# LES PLANTES D'APPARTEMENT

*La décoration de nos demeures à l'aide des plantes est un problème si important que nous ne pouvons nous dispenser d'en examiner les données essentielles.*

*La conservation des plantes en appartement offre, en effet, un certain nombre de difficultés qu'il faut bien connaître, afin d'y remédier au mieux.*

## ORIGINE DES PLANTES

Les plantes d'appartement sont parfois élevées par l'amateur, ce qui est toujours souhaitable, mais proviennent le plus souvent de la boutique d'un fleuriste. Dans ce dernier cas, elles ont pu être cultivées dans des conditions normales, comme c'est le cas des plantes vertes. Palmiers, Fougères, etc., et le cinangement de domicile n'aura pas sur elles de répercussion brutale.

Souvent aussi, elles sont acquises au moment de leur pleine floraison, par exemple à l'occasion d'une fête. Or, certaines de ces plantes, comme les Azalées, les Chrysanthèmes, les Hortensias, ont une période de floraison assez courte.

Il est donc normal de les voir se dépouiller assez vite de leurs fleurs, ou même de se «mettre au repos» jusqu'à l'année suivante.

Chose plus grave, on a souvent provoqué la floraison à contre-saison en serre chauffée et humidifiée. La plante souffrira de l'atmosphère sèche de l'appartement, surtout en hiver. Elle ne pourra rejoindre le cycle normal des saisons sans hésitation ni fatigue, ce qui rend sa récupération délicate.

Si on se trouve en hiver, on gardera la plante à température douce, et, au printemps, il lui sera souvent favorable de la placer momentanément en pleine terre au jardin et à l'ombre.

## ATMOSPHERE DE L'APPARTEMENT

En hiver, l'atmosphère des appartements est chaude et très desséchante. La lumière fait défaut. On s'efforcera donc de donner aux plantes le maximum de jour. On pulvérisera de l'eau sur les feuilles afin de les humidifier et d'en enlever la poussière. On placera des humidificateurs sur les appareils de chauffage, ou simplement un récipient rempli d'eau. Il faudra aussi éviter les variations de température; ce serait, par exemple, une erreur de placer les plantes dehors, sous une pluie glaciale.



Cactées.

/Echmea fasciata.



## LA TERRE

Les plantes sont élevées dans des pots relativement petits, assurant une présentation élégante et un transport facile. La terre s'y épuise forcément assez vite, et lorsqu'une plante commence à présenter des symptômes de souffrance (arrêt de croissance, jaunissement), une bonne précaution est de la placer dans un récipient un peu plus grand, en utilisant un mélange de terres ou «compost».

Ce mélange peut être composé de terreau et de terre de jardin. Les plantes courantes telles que Géraniums, Fuchsias, Chrysanthèmes, Asparagus, etc., s'en accommodent parfaitement.

En revanche, certaines plantes exigent de la terre de Bruyère pure, ou mélangée avec de la tourbe, du vieux terreau, du sable de rivière, mais surtout pas de terre pouvant contenir du calcaire. Tel est le cas des Azalées, Fougères, Hortensias, Cyclamens.

## LES ARROSAGES

Il est facile de savoir si une plante a soif. On frappe le pot avec l'index replié : si le son est sourd et mat, la terre est humide ; si le son est clair et sec, la terre est sèche. D'une façon générale, il ne faut pas trop

arroser, sauf les plantes fleuries, toujours exigeantes.

Certaines espèces redoutent la terre trop humide qui provoque la pourriture des racines. Il faut se garder de placer leurs pots dans une soucoupe pleine d'eau. Cette dernière disposition n'est valable que pour les Cyclamens, les Arums, les Cypérus, les Sélaginelles, les Tradescantias, qui sont des plantes adaptées à l'humidité.

En règle générale, il vaut mieux arroser une plante à fond, en la laissant tremper dans un seau d'eau, de temps en temps, et en la laissant bien égoutter, plutôt que de lui donner souvent de petites rations d'eau qui mouillent seulement la surface.

On ne conserve les plantes d'appartement que si on les nourrit bien; il est facile de se rendre compte que, en arrosant tous les jours une plante contenue dans un pot, on transforme la terre, qui devrait être un réservoir d'aliments, en une véritable passoire ne contenant aucune nourriture.

Afin d'y remédier, on arrosera toutes les deux semaines, ou même une fois par semaine en période de végétation active, avec une solution d'engrais.

- Utiliser l'*< Engrais liquide >* Truffaut.

Un moyen d'éviter ces soins consiste à placer dans le pot un comprimé d'engrais spécial qui se dissout



*Philodendron Monstera,  
Aralia elegantissima,  
Pandanus, Poinsettia.*

lentement, mais la répartition du fertilisant est moins parfaite.

Ces divers engrais sont très favorables, à condition que les plantes soient en bon état. Dans le cas contraire, il faut d'abord voir si la plante n'est pas parasitée, si les racines ne sont pas détériorées ou pourries.

### **PROTECTION CONTRE MALADIES ET PARASITES**

Les plantes d'appartement sont souvent parasitées par les Pucerons et les Kermès ou Poux collants, semblables à de petites pellicules. On détruira ces ennemis, dès les premiers signes d'invasion, en pulvérisant un insecticide d'emploi facile.

- Pulvériser avec la «Bombe totale» Truffaut. Pendant ce travail, on couchera le pot, afin de ne pas Inonder la terre d'insecticide.

Très souvent, la pullulation des parasites est favorisée par l'épuisement de la plante et de la terre.

Une bonne précaution est alors de procéder au rempotage, en pot un peu plus grand, après avoir retiré la terre extérieure de la motte.

Bien entendu, un séjour en serre, lorsqu'il est réalisable, constituera une cure idéale pour les plantes fatiguées.

*Dans la partie de ce livre consacrée aux Cultures sous abri, nous avons décrit, en détail, la culture d'un certain nombre de plantes convenant à l'ornementation des appartements. Le lecteur voudra bien s'y reporter ou consulter l'Index alphabétique en fin de volume.*

*On trouvera plus loin un certain nombre d'études sur les plantes bulbeuses, suspensions, jardins japonais, etc.*

*Il nous reste encore à donner ici quelques indications au sujet de plantes qui ne sont pas citées dans les catégories précédentes.*



A gauche : *Cocos (Weddeliana)* ;  
à droite : *Maranta*.



De gauche à droite : *Asparagus Sprengerii*, *Nephrolepis*, *Azalée*, *Ficus Benjaminia*, *Pteris*.



De gauche à droite : *Croton*, *Dieffenbachia*, *Philodendron Scadens*, *Croton*, *Dracasna Cordyline*.

## QUELQUES PLANTES D'APPARTEMENT

### ADIANTUM

*Adiantum cuneatum. Capillaire.* POLYPODIACEES.

Petite Fougère très décorative, notamment pour la confection d'ensembles, de corbeilles fleuries, etc.

Terre de Bruyère. Arroser souvent.

Ne jamais placer au soleil ni près des appareils de chauffage.

### /ECHMEA et autres BROMÉLIACÉES

Plantes poussant sur les arbres des régions chaudes.

Il leur faut de l'ombre, un mélange de terre de Bruyère et de tourbe, de l'eau non calcaire, et un peu de chaleur humide.

**AMARYLLIS**, ou **HIPPEASTRUM**. Voir *Cultures sous abri*.

### ARAUCARIA

ARAUCARIACÉES.

**Araucaria excelsa**

Conifère des régions chaudes.

En été, enterrer le pot au jardin et à l'ombre ; ne pas exposer au froid en hiver.

**ARUM**, ou **RICHARDIA**. Voir *Plantes bulbeuses*.

### ASPARAGUS

LILIACEES.

**Asparagus plumosus**

Feuillage très fin.

**Asparagus Sprengeri**

Plus rustique, plus vigoureux, à rameaux retombants; convient pour suspensions et cascades. Terre de Bruyère additionnée de terreau. Engrais soluble très utile. On peut enterrer les pots à l'ombre en été.

**ASTILBE**. Voir *Cultures sous abri*.

### AZALEE

**Azalea** {= *Rhododendron*). ERICACÉES.

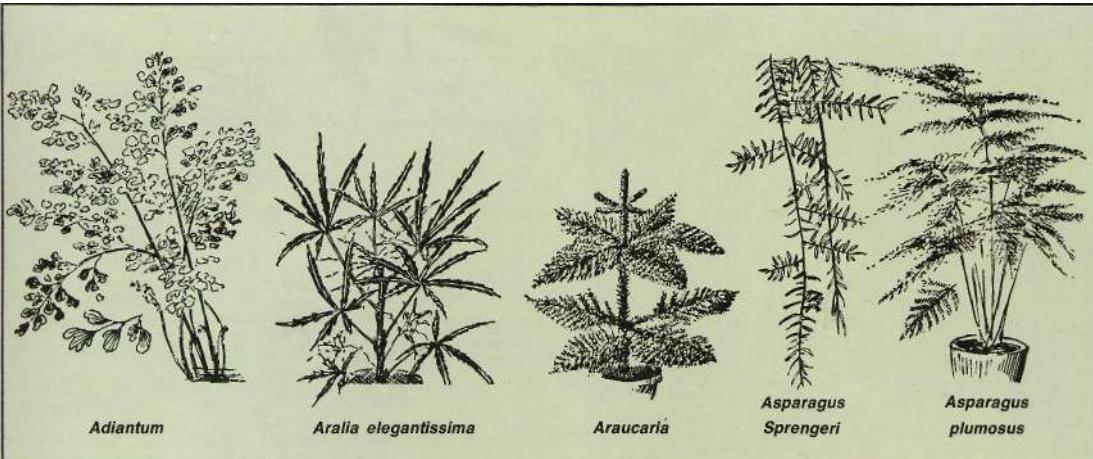
On peut conserver les Azalées comme plantes d'orangerie.

Les sujets forcés, livrés fleuris en hiver, sont difficilement récupérables. Voir à ce sujet *Cultures sous abri*.

### BÉGONIA

BÉGONIACÉES.

On peut tirer un excellent parti des Bégonias à fleurs, que l'on peut élever en pots au jardin ou sur balcon, et placer en appartement au moment de la floraison.



Adiantum

Aralia elegantissima

Araucaria

Asparagus  
Sprengeri

Asparagus  
plumosus

Voir aussi *Cultures sous abri*, notamment pour les Bégonias à feuillage.

## BRUYÈRES

*Erica, Calluna*. ERICACEES.

Jolies plantes, malheureusement assez délicates. Les arroser à l'eau de pluie en évitant tout excès qui ferait pourrir les racines.

**CACTÉE.** Voir *Plantes grasses*.

**CALCÉOLAIRE HYBRIDE.** Voir *Cultures sous abri*.

**CAMÉLIA.** Voir *Plantes de Bruyère*.

**CAOUTCHOUC.** Voir *Ficus*.

**CHAM/EROPS.** Voir *Plantes d'orangerie*.

## CHRYSANTHEME

*Chrysanthemum*. COMPOSÉES.

Plante à mettre en appartement au moment de la floraison seulement. Voir *Cultures spéciales*.

## CINERAIRE

*Senecio*. COMPOSÉES.

Plante ne fleurissant qu'une fois. A jeter ensuite. Voir *Cultures sous abri*.

## CLIVIA

AMARYLLIDACÉES.

Excellent plante appréciée pour sa rusticité et ses belles fleurs rouge-orangé.

Terre franche mélangée de terreau.

Multiplication par drageons.

## CROTON

*Codiaeum*. EUPHORBIACEES.

Plante de serre chaude, à feuillage panaché hautement décoratif.

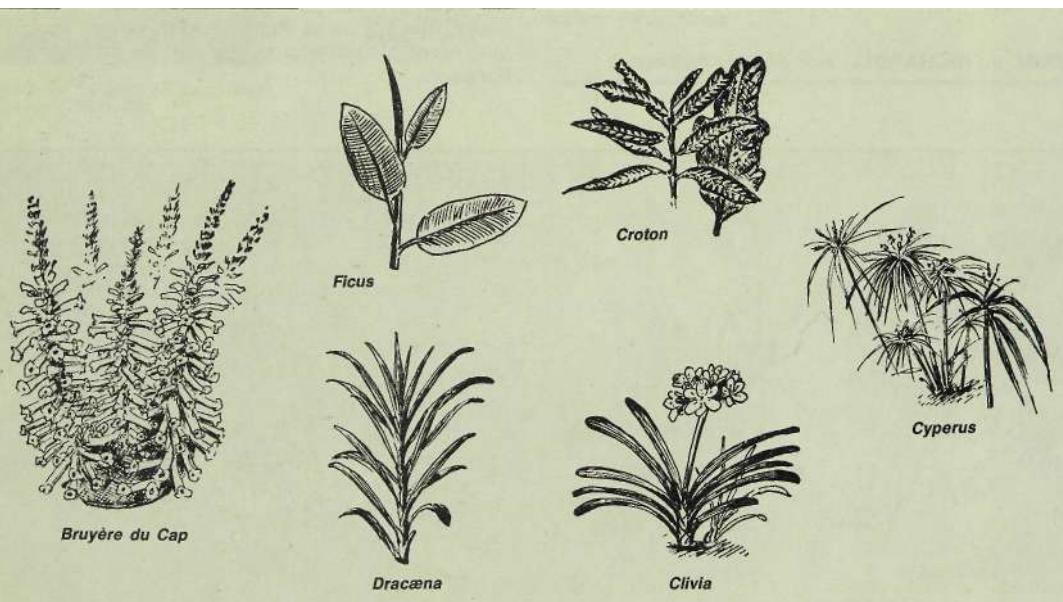
Difficile à conserver en appartement. Demande chaleur et humidité.

## CYCLAMEN

PRIMULACÉES.

Pour prolonger la floraison, éviter la chaleur.

Pour la culture, voir *Cultures sous abri*.



**CYPERUS****CYPÉRACÉES.**

Plante avide d'eau, facile à bouturer en utilisant les bouquets terminaux.

**DRAC/ENA****Pléomèle. LILIACÉES.**

Plante verte assez durable. Variétés panachées plus fragiles.

Convient plutôt pour jardins d'hiver.

**FATSIA, ou ARAlia****ARALIACÉES.****Fatsia japonica.**

Bonne plante rustique.

Peut se mettre en pleine terre et à l'ombre en été.

Voir *Plantes d'orangerie*.

**FICUS****Caoutchouc. MORACEES.**

Plante assez rustique.

Contracte la chlorose par manque de lumière ou en raison d'une sécheresse excessive de l'air.

Enterrer le pot au jardin en été.

**FOUGERES**

Les diverses espèces sont en général de conservation assez facile, bien qu'elles craignent la sécheresse.

Voir *Adiantum, Nephrolepis, Pteris, Scolopendre*, et l'article consacré aux *Fougères de pleine terre*.

**FUCHSIA****ONAGRACÉES.**

Très bonne plante pouvant vivre et se développer au jardin en été.

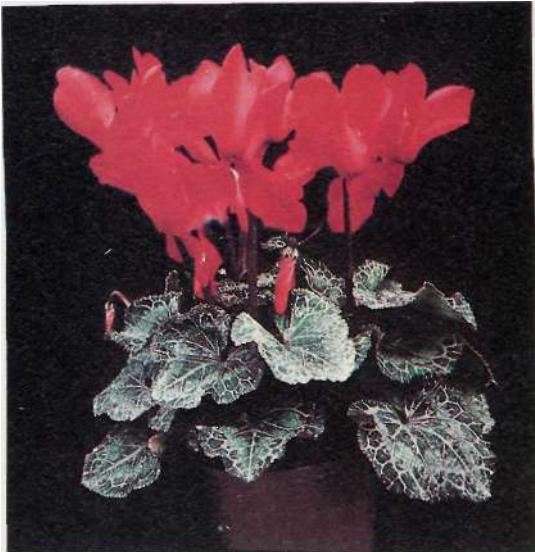
Conserver en cave ou en orangerie en hiver.

Ne laisser en appartement que pour de courtes périodes.

**GIROFLÉES****Cheiranthus, Matthiola. CRUCIFÈRES.**

Plantes faciles à éléver en pots. Voir *Plantes bisannuelles*.

Demandent du soleil. Ne rentrer que pendant la floraison.



*Cyclamen Cardinal.*

*Chlorophytum, Sansevieria, Dracœna.*



**GÉRANIUM.** Voir *Pélargonium*.**GLOXINIA***Sinningia*. GESNÉRIACÉES.

Plante à rhizome, très ornementale.

Une période de repos est nécessaire entre deux floraisons.

Voir *Cultures sous abri*.**HELIOTROPE***Heliotropium*. BORAGINACÉES.

Plante facile à éléver en pot.

Voir *Cultures spéciales*.**HIPPEASTRUM.** Voir *Cultures sous abri*.**HORTENSIA.** Voir *Cultures sous abri*.JACINTHE. Voir *Cultures sous abri* et *Plantes bulbeuses d'appartement*.**KENTIA***Howea*. PALMIERS.

Beau Palmier, facile à conserver.

Éviter les pièces surchauffées. Mouiller souvent le feuillage.

**LAURIER-ROSE.** Voir *Plantes d'orangerie*.**MONSTERA***Philodendron*. ARACÉES.

Jolie plante rustique.

Éviter l'obscurité excessive et les atmosphères surchauffées desséchantes.

**MUGUET.** Voir *Cultures sous abri*.**NEPHROLEPIS**

FOUGÈRES, POLYPODIAGÉES.

Belle Fougère des régions chaudes.

Demande une température douce et régulière.

**OEILLET.** Voir *Cultures spéciales*.**PELARGONIUM**

GERANIACEES.

Plante à massifs, facile à éléver et à reproduire par boutures.

Vient très bien en pot, mais demande beaucoup de lumière.

**PÉTUNIA.** Voir *Cultures spéciales*.**PHILODENDRON.** Voir *Monstera*.**PHœNIX**

Palmier rustique.

Voir *Plantes d'orangerie*.**POMMIER D'AMOUR**

Plante facile à éléver en pot sur balcon.

Voir *Cultures spéciales*.**PRIMEVÈRES**

Plusieurs espèces, de serre ou de plein air, faciles à conserver.

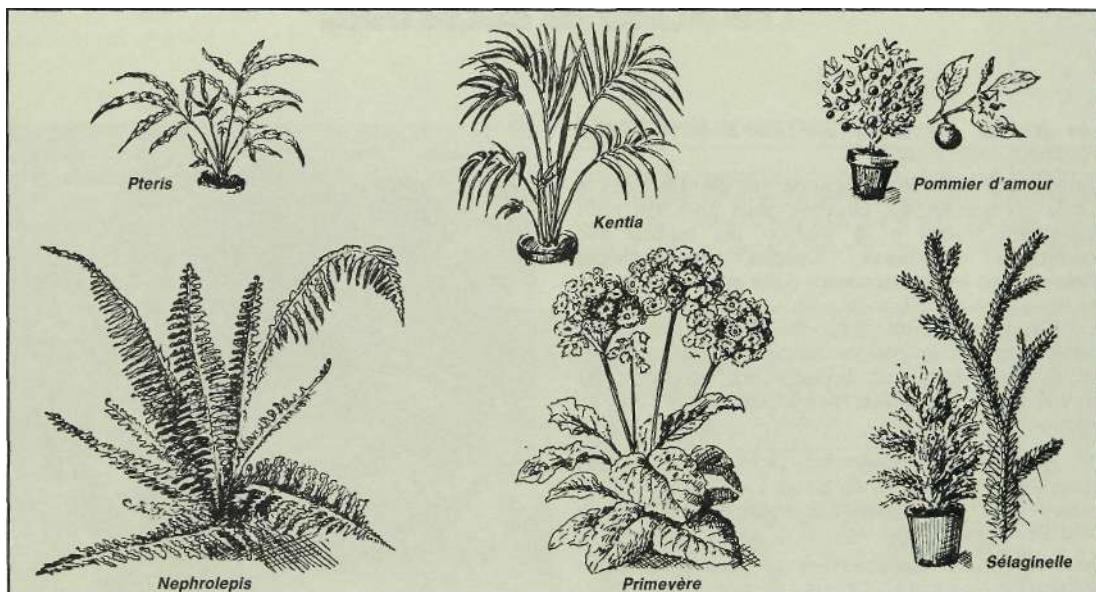
Voir *Cultures sous abri*.**PRUNUS.** Voir *Cultures sous abri*.**PTERIS**

FOUGÈRES, POLYPODIAGÉES.

On désigne sous ce nom diverses Fougères, et notamment *Pteris serrulata Ouvrardii*, facile à conserver à l'abri du soleil.**RHODODENDRON***Rhododendron*. ERICAGEES.

Mêmes directives que pour les Azalées.

**RICHARDIA.** Voir *Irum*.



*Saintpaulia*.



## ROSIERS

Les Rosiers en pots, forcés ou non, peuvent séjournier en appartement pendant la floraison et retourner ensuite au jardin.

Voir *Cultures sous abri*.

## SAINTPAULIA

**Violette du Cap.** GESNÉRIACÉES.

Jolie petite plante à fleurs bleues et étamines jaunes.

## SANSEVIERIA

HAEMODORACEES.

Plante à feuilles dressées en forme d'épée, vertes ou panachées.

Conservation facile.

## SCOLOPENDRE

Fougère à feuilles non découpées, mais gaufrées. Facile à conserver. Aime l'ombre.

## SELAGINELLE

*Selaginella*. LYCOPODIACEES.

Plante aimant l'eau, craignant une atmosphère trop sèche.

Bouturage facile.

## TRADESCANTIA

COMMELINACEES.

**Misère.** *Tradescantia zebrina*.

Plante à rameaux retombants. Variétés à feuillage panaché.

Très rustique. Arroser souvent. Éviter le soleil.

Bouturage facile.

Voir aussi *Suspensions*.

## LES PLANTES BULBEUSES

Les plantes bulbeuses ont été décrites précédemment (voir p. 332).

Nous avons traité le forçage de ces plantes dans la partie consacrée aux cultures sous abri. On peut également forcer à la maison les bulbes des **Jacinthes**, **Narcisses**, **Crocus**, **Perce-Neige**, **Tulipes**, soit en les disposant dans des pots remplis de terre légère, soit encore en utilisant des terrines ou autres récipients plats, formant de véritables petits parterres de plantes bulbeuses. Dans ce cas, on remplacera parfois la terre par du sable, du gravier ou de la Mousse, maintenus humides par de fréquents bassinages.

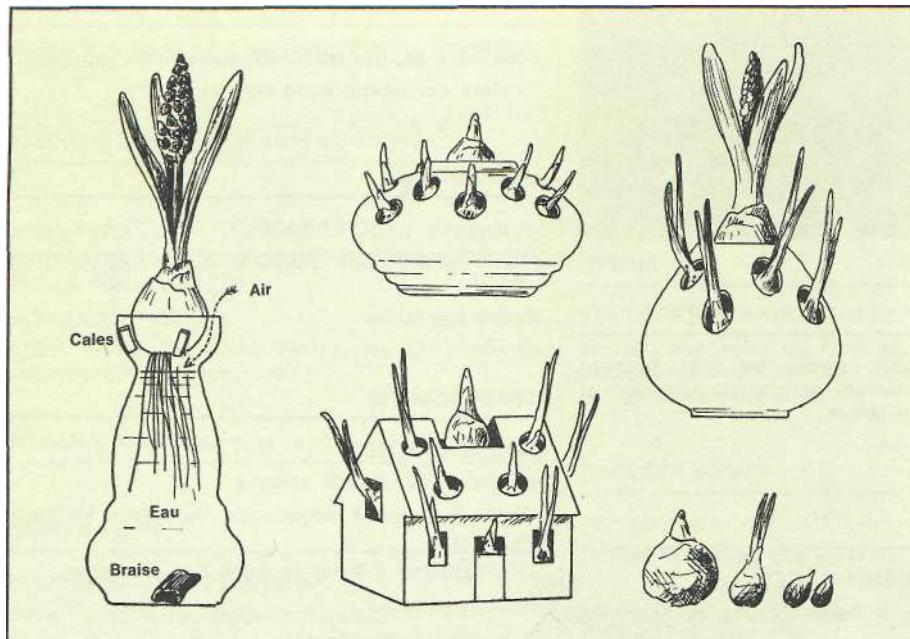
On peut utiliser également des pots spéciaux, présentant de nombreux trous : on place devant chaque trou le bourgeon d'un bulbe et on bourse de Mousse ou de tourbe.

On cultive aussi les **Jacinthes** sur carafe. L'eau doit pouvoir s'aérer pour éviter la pourriture du bulbe. En conséquence, on disposera une cale, ou on utilisera un vase cannelé, afin que le bulbe ne bouche pas l'orifice. On place le tout à l'obscurité jusqu'à formation des racines et ensuite à la lumière diffuse, mais suffisante pour éviter l'étoilement.

Cette culture épouse les bulbes, qu'il ne faut utiliser qu'une fois.



*Jacinthe.*



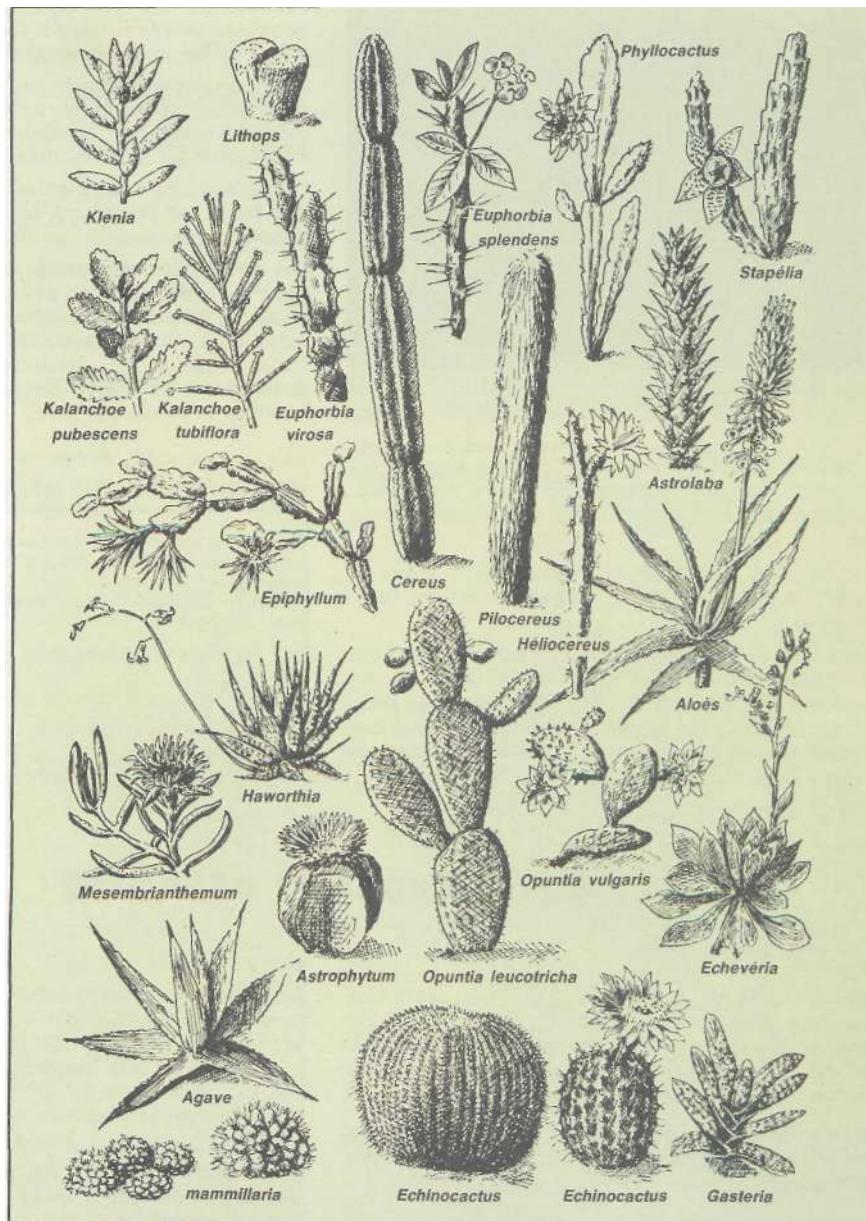
*Dispositif pour forçage des plantes bulbeuses.*

## LES PLANTES GRASSES

On désigne parfois ces plantes sous le nom de Cactées. Botaniquement, ces plantes peuvent en effet appartenir à la famille des Cactées, mais aussi à plusieurs autres : Crassulacées, Ficoidées, Euphorbiacées. Composées, Ombellifères, etc. Nous traiterons ici les types les plus courants.

### CONDITIONS CLIMATIQUES

Les plantes grasses constituent une adaptation à des conditions climatiques particulières. Présentant une faible surface par rapport à leur volume, elles sont à l'abri du dessèchement, ce qui leur permet de



**Principaux types de plantes grasses.**



Choix de plantes grasses.

supporter l'aridité des déserts, ou plus simplement de vivre sur des rochers, des vieux murs, etc. Certaines espèces peuvent également supporter le sel.

Les Cactées sont presque toujours des plantes de soleil. On s'efforcera de leur donner le maximum de lumière.

Beaucoup de plantes grasses sont sensibles au froid et doivent être abritées en hiver. En revanche, on facilitera leur développement en les mettant en plein air en été. On peut alors les faire figurer dans des jardins exotiques, leurs pots étant enterrés dans le sol ou dans du sable.

Un certain nombre de plantes grasses sont rustiques en France et peuvent servir à la garniture permanente de rocailles, vieux murs, etc. Tels sont notamment les Joubarbes, les Sedum, et certains Opuntias (*vulgaris*, *compressa*).

#### TERRAIN, CULTURE

Les Cactées s'accommodeent de terrains variés. En général, on constitue un mélange par tiers de sable de rivière, de terre de jardin et de terreau consommé. Le tout est bien mélangé, tamisé, et, si possible, laissé au repos un certain temps avant d'être utilisé pour les rempotages.

Enfin, on arrosera modérément pendant la saison de croissance, et presque pas pendant la période de repos hivernal : les Cactées ne craignent que l'excès d'humidité sur leurs racines.

La multiplication des plantes grasses est en général très facile par bouturage. On peut aussi procéder à des semis, ainsi qu'au greffage.

Les principaux accidents de végétation sont la pourriture, due au froid et à l'humidité, ainsi que le coup de soleil qui se produit lorsqu'une plante, habituée à vivre en appartement, est brusquement mise au soleil. Un acclimattement progressif est absolument nécessaire. En pareil cas, il faut d'abord habituer la plante au grand air et à l'ombre.

#### PROTECTION CONTRE MALADIES ET PARASITES

Les principaux ennemis des Cactées sont les Cochenilles, formant sur les plantes des sortes de pellicules arrondies.

- Badigeonner avec du coton imbibé d'anti-Cochenilles Truffaut «Oléogéte». Coucher le pot afin de ne pas trop imprégner la terre d'insecticide.

Les *Pucerons* et les *Thrips* se combattent par pulvérisations.

- \* Pulvériser avec la «Bombe totale» Truffaut.

Les *Limaces* sont détruites de la manière habituelle.

Les maladies cryptogamiques sont rares sur les plantes cultivées dans de bonnes conditions.

## SUSPENSIONS ET CASCADES

Les suspensions sont à leur place dans les vérandas, les vestibules, etc. Il s'agit de plantes à port retombant, cultivées dans des pots ordinaires, ou de forme surbaissée, que différents dispositifs permettent de suspendre.

Bien entendu, les plantes ainsi disposées doivent bénéficier de lumière et d'humidité en proportions suffisantes.

Les pots dans lesquels on cultive les plantes à port

retombant peuvent encore être placés sur les meubles, éventuellement à des niveaux différents, formant des cascades. On peut aussi les accrocher aux murs, à l'aide de supports spéciaux, soit en plein air, soit même en appartement. Une soucoupe recueille l'excès d'eau d'arrosage...

Les plantes telles que Tradescantia, Linaire, Saxifrage, pourront aussi être installées dans les pots des autres plantes d'appartement dont elles masqueront la surface et les parois.

## PLANTES POUR SUSPENSIONS ET CASCADES

Parmi les plantes se prêtant à ces présentations originales, nous pouvons recommander :

**Asparagus plumosus** et **Sprengeri**. Voir *Plantes d'appartement*.

**Capucine**. Uniquement en situation bien éclairée.

**Chrysanthème à petites fleurs**. Mettre dans le support au moment de la floraison seulement. Voir *Cultures spéciales*.

**Cierge**. Plante grasse très rustique.

**Cissus**. Arrosage fréquent, bouturage facile.

**Linaire cymbalaire**. Jolie plante, mais à faible développement.

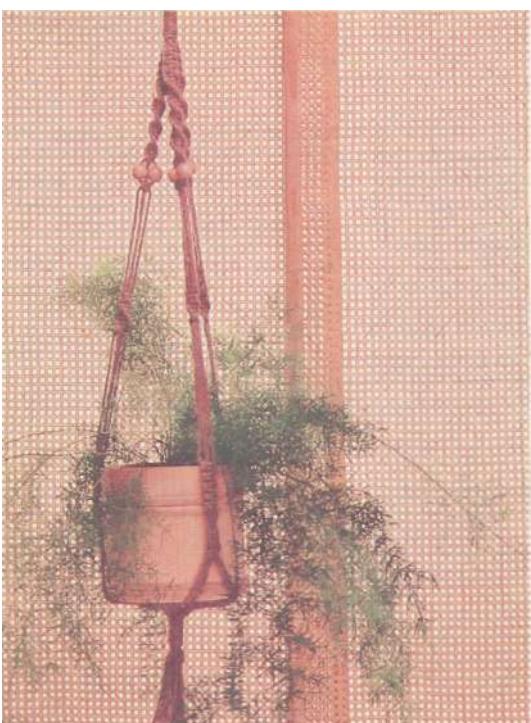
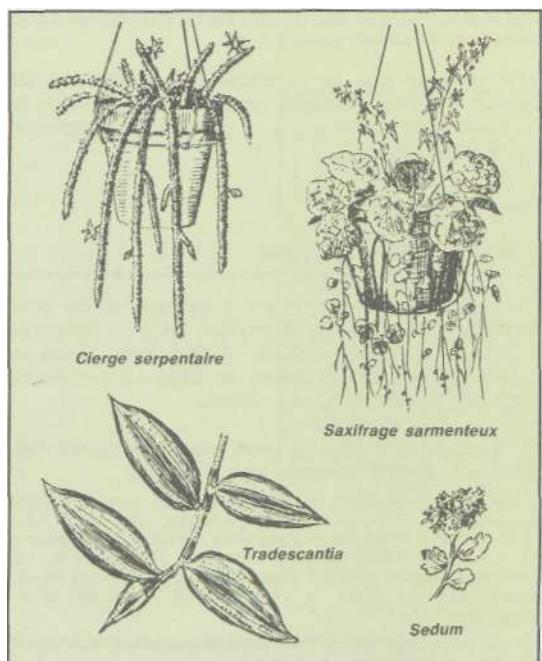
**Pérgaronium-Lierre**. Bien connu.

**Pétunia**. Plante exigeant beaucoup de lumière.

**Saxifrage sarmenteux**. Jolie plante pour suspensions, à protéger du froid et du soleil.

**Sedum sarmentosum** et **Sieboldii**. Plantes grasses rustiques.

**Tradescantia zebrina** et autres. Plantes très utilisées, faciles à reproduire par boutures, aimant l'ombre, demandant beaucoup d'eau.



Suspension avec *Asparagus*.

Suspension avec *Cissus*.



## LES JARDINS JAPONAIS

Les jardins japonais peuvent être conçus de diverses façons. On peut traiter sous cette forme un jardin véritable, qui offrira l'aspect d'un paysage mouvementé, avec quelques rochers, une petite rivière, des arbres nains, des constructions en Bambou, etc.

Mais on réalise aussi des jardins japonais miniatures sur une terrine de quelques centimètres carrés. Chacun peut en réaliser avec un récipient en terre vernissée ou une caisse en bois peint remplie de terre. On utilise généralement de la terre de Bruyère ou du terreau pas trop gras. Le drainage est utile.

Les plantes, de dimensions appropriées, seront souvent des *Saxifrages*, des *Véroniques*, des *Sedum* et d'autres plantes grasses.

Les arbres sont généralement figurés par des Conifères du groupe des Cyprès, formés spécialement par culture en milieu pauvre. On utilise aussi le Genévrier, les Bruyères, les Fougères, etc.

Les plantes aquatiques sont le *Sphagnum véritable*, *y Elodea*, les *Lemnias*, les *Carex*. Une promenade en forêt permet de s'en procurer facilement.

Les jardins japonais doivent être finement bassinés plusieurs fois par jour, avec de l'eau à la température ambiante.

On pourra compléter le décor à l'aide de sujets en matière plastique. Un fragment de miroir imitera une pièce d'eau. Du sable coloré figurera une allée, etc.

### **PLANTES POUR JARDINS JAPONAIS**

Les gazons seront figurés par des Mousses.

## L'AQUICULTURE

Les racines des plantes pénètrent dans la terre de l'eau contenant en solution des petites quantités d'éléments nutritifs.

On a eu l'idée de remplacer la terre par une substance inerte : sable, tourbe, etc., imprégnée par une solution d'engrais.

Les diverses plantes acceptent plus ou moins bien la culture sans terre, qui convient surtout à celles habituées aux régions chaudes et humides.

La plante se trouve installée, avec ses racines, dans un récipient qui peut être un simple pot à fleurs. On verse dans ce pot 10 cm de gravier, puis on remplit avec du sable de rivière pas trop fin. Le tout est disposé sur un plat creux, de telle façon que le liquide excédentaire puisse inonder en permanence le gravier, mais sans atteindre le sable.

Chaque jour, surtout au début, on prélevera une partie du liquide du plat et on le versera sur le sable, afin de maintenir celui-ci assez humide.

La plante ne tardera pas à former des racines qui descendront jusqu'à la nappe liquide, ce qui rendra les arrosages moins urgents.

Il est bien entendu que la culture sans terre ne dispense pas de donner aux plantes un éclaircissement et une température convenables. Les résultats obtenus sont parfois spectaculaires, mais ils intéressent davantage l'amateur d'insolite que le fleuriste proprement dit.

- Le liquide nutritif sera préparé en dissolvant dans l'eau le contenu d'un bouchon d'*«Engrais liquide»* Truffaut par litre d'eau. Pour des plantes adultes, on pourra aller, après enracinement parfait, jusqu'à 1 g/l.

Afin d'éviter que la composition du liquide ait tendance à trop changer, on pourra, tous les deux ou trois jours, en retirer une partie et le remplacer par du liquide neuf.

### **PLANTES D'AQUICULTURE**

Parmi les plantes se prêtant à des essais, on peut citer les suivantes : *Ageratum*, *Arum*, *Bégonia*, *Canna*, *Capucine*, *Coleus*, *Coloquinte*, *Cyperus*, *Cyclamen*, *Dahlia*, *Iris d'eau*, *Jacinthe*, *Laurier-Rose*, *Narcisse*, *Oeillet de Chine*, *Zinnia*.

On peut encore cultiver ainsi des *Aubergines*, des *Concombres*, des *Melons*, des *Tomates*.

- Parmi les nombreux perfectionnements que l'on peut apporter au dispositif décrit ci-dessus, on peut citer l'installation de bacs plus importants, l'emploi d'un système de goutte à goutte ou d'une pompe pour apporter la solution nutritive, l'emploi de solutions spécialement équilibrées et à pH acide, le chauffage et l'éclairage artificiel, etc.

Un véritable laboratoire de biologie végétale se développera donc chez l'amateur d'aquiculture.

## LES FLEURS COUPEES

La maîtresse de maison, à laquelle incombe la mission délicate de veiller sur les fleurs, saura toujours en tirer le meilleur parti.

Dans les vases comme au jardin, les couleurs devront s'harmoniser convenablement et former un ensemble agréable à l'œil.

Les fleurs légères et délicates trouveront leur place dans un vase de cristal ou de porcelaine fine, tandis que les fleurs rustiques. Zinnias ou Dahlias, produiront tout leur effet dans une lourde faïence.

Les fleurs à tige longue et dégagée, comme le Delphinium, s'harmoniseront avec un vase élancé à col étroit.

Les fleurs à tige courte telles que Camélias, Bégonias et autres, ne pouvant former de bouquet, pourront être placées, à la manière des fleurs de Nénuphar, sur une coupe contenant un peu d'eau.

### CUEILLETTE ET CONSERVATION

Les fleurs seront cueillies en évitant les heures chaudes, et de préférence le matin.

Les Iris, Glaïeuls, Phlox, Mufliers, Œilletts, Soucis, Pivoines, Roses, etc., seront récoltés avant épanouissement complet. En revanche, les Chrysanthèmes, Asters, Giroflées ne seront coupés qu'après entier développement.

- On a proposé divers moyens pour prolonger la conservation en vase : brûler l'extrémité des tiges au gaz, fendre les tiges des Chrysanthèmes à leur extrémité, couper obliquement les tiges des Dahlias et Glaïeuls.

Nous retiendrons les deux précautions suivantes, qui sont essentielles :

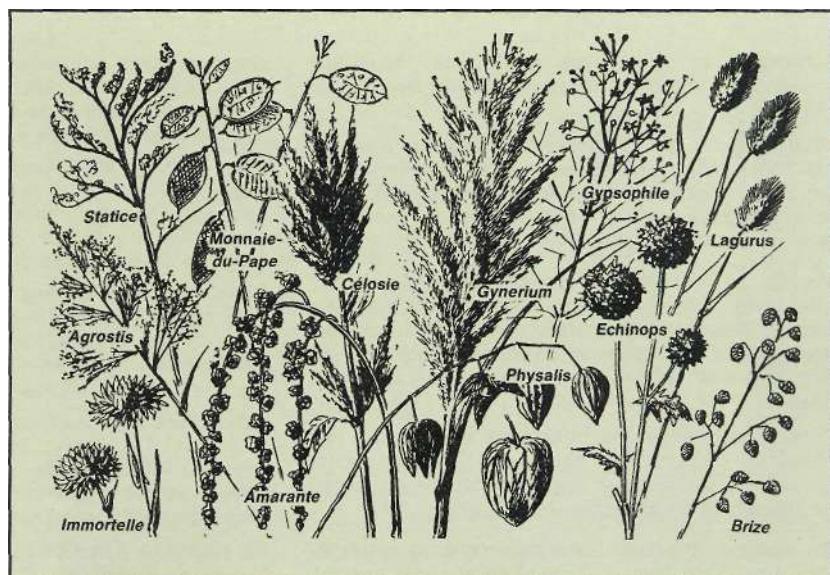
- diluer dans l'eau le conservateur de bouquet Truffaut «Vitaflor», qui agit comme stabilisant et antiseptique;
- se rappeler que les fleurs durent d'autant plus longtemps que la température est plus basse.

## LES BOUQUETS SECS

Les bouquets secs sont composés de plantes suffisamment dures pour se dessécher sans se flétrir. Il est bon, pour éviter leur décoloration, de les récolter avant complet épanouissement et de les faire sécher rapidement, et à l'abri de la lumière du soleil.

### PLANTES POUR BOUQUETS SECS

*Agrostis, Brize, Célosie, Echinops ritro, Gynerium, Gypsophile, Immortelle, Lagurus ovatus, Physalis, Statice.*

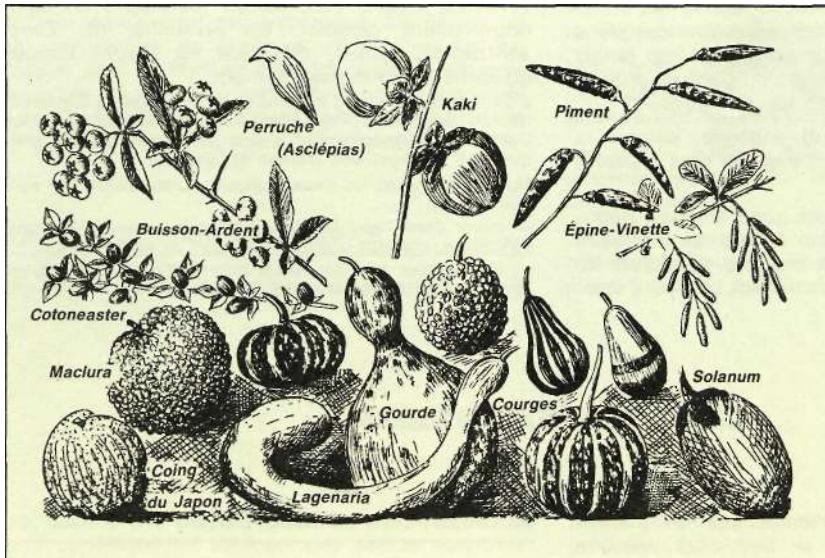


Plantes pour bouquets secs.

## LES FRUITS D'ORNEMENT

De nombreuses espèces de fruits peuvent se conserver très longtemps sans aucun soins et fournissent pour la salle à manger d'amusants motifs. Les uns se groupent sur une coupe ou un plateau :

*Courge, Coloquinte, Solanum, Coing du Japon, etc.*  
D'autres resteront attachés à leurs branches : *Buisson-Ardent, Piment, Kaki, Berbéis, Cotonéaster, etc.*



*Fruits d'ornement.*

## L'AQUARIOPHILIE

L'intensité et la variété de la vie aquatique expliquent l'immense succès remporté par l'aquariophilie.

Un aquarium, de dimensions en rapport avec les possibilités de chacun, permet en effet de constituer un décor incomparable pour l'appartement et de faire de passionnantes observations tant sur la vie des poissons que sur celle des plantes aquatiques.

Plantes et Poissons se complètent d'ailleurs. En effet, les Poissons respirent en absorbant l'oxygène dissous dans l'eau et produisent du gaz carbonique. Inversement, les plantes exposées à la lumière décomposent le gaz carbonique et réoxygènent l'eau.

Cette coexistence des Poissons et des plantes constitue un excellent exemple d'équilibre biologique, se traduisant par une vie prospère, l'absence de trouble et de mauvaise odeur, etc.

On facilitera d'ailleurs l'établissement de cet équilibre en aérant l'eau à l'aide d'un appareil spécial,

sorte de petite pompe actionnée par l'électricité, et également en éclairant l'aquarium, ce qui a pour avantage à la fois de le mettre en valeur et d'activer la production d'oxygène par les plantes.

Pour l'élevage de Poissons et plantes exotiques, on peut être amené à réchauffer l'eau jusqu'à 25° environ à l'aide d'une résistance chauffante. Nous n'insisterons pas sur ces questions qui ont fait l'objet d'ouvrages spécialisés.

Le peuplement végétal de l'aquarium ne saurait être traité à la légère ni être composé d'herbes quelconques plus ou moins fragmentées et réunies en bouquets : on s'efforcera, au contraire, d'exécuter une véritable plantation.

On établira donc au fond de l'aquarium un «sol» de 2 ou 3 cm d'épaisseur, bien tassé, constitué par une terre de jardin riche et un peu compacte. On recouvrira cette terre de 1 cm de gros sable ou de gravier, afin d'éviter toute cause de trouble.

Un certain nombre de plantes, telles que *Cabomba*, *Cyperus*, *Sagittaire*, etc., présentent une souche

d'où partent des racines assez nombreuses. On les plantera exactement comme une plante de jardin dans le fond de l'aquarium, ou bien encore dans un petit récipient rempli de terre, que l'on immergera ensuite.

D'autres plantes telles que *Myriophyllum*, *Elodea*, *Renoncule flottante*, *Lysinnaquese* présentent plutôt sous forme de longues boutures, aussi bien lorsqu'on les achète que lorsqu'on les recueille soi-même dans un étang ou une rivière. On fera bien d'en lier les tiges par 3 ou 5 et d'en enfonce la base dans le sol où elles s'enracineront. Cette manière de faire est meilleure que celle consistant à lester simplement le bas des tiges avec du plomb.

Enfin, il existe des plantes flottantes à ne pas planter, mais seulement à laisser libres à la surface de l'eau.

Bien entendu, ce décor sera complété par des pierres, imitant un fond rocheux.

## CHOIX DE PLANTES POUR AQUARIUM

### Plantes relativement rigides

*Alisma*, *Carex*, *Cryptocoryne*, *Cyperus*, *Hydrocharis*, *Sagittaire*, *Stratiote*.

### Plantes à tige longue et souple

*Cabomba*, *Elodea Ludwigia*, *Lysimachia*, *Myriophylum*, *Renoncule aquatique*.

### Plantes flottantes

*Azolla*, *Ceratophyllum*, *Riccia*, *Salvinia*.

## POISSONS

En ce qui concerne le choix des Poissons, il est indispensable d'adopter une fois pour toutes une catégorie déterminée par la température :

Aquarium tempéré. — Poissons rouges, Queue-de-Voile, Black Molly, Macropode, etc.

Aquarium chaud : 20°. — Combattant, Danio, Gourami, Poisson Arlequin, Xiphophore, etc.

Aquarium très chaud : 25° et plus. — Barbu, Carassin, Tetra, etc.

La nourriture des Poissons doit être distribuée parcimonieusement. Elle consiste en nourritures vivantes : Vers de vase, Daphnies et autres petits animaux vivants, ou encore les Daphnies séchées que l'on trouve maintenant dans le commerce.

Certaines espèces acceptent la viande crue fraîche.

Ne pas donner de pain, biscuits, biscottes, peu appréciés et risquant de corrompre l'eau.

Lorsqu'on dispose d'un aérateur et que l'eau reste bien claire, il ne faut la renouveler que très rarement, en utilisant un siphon pour faire la vidange.

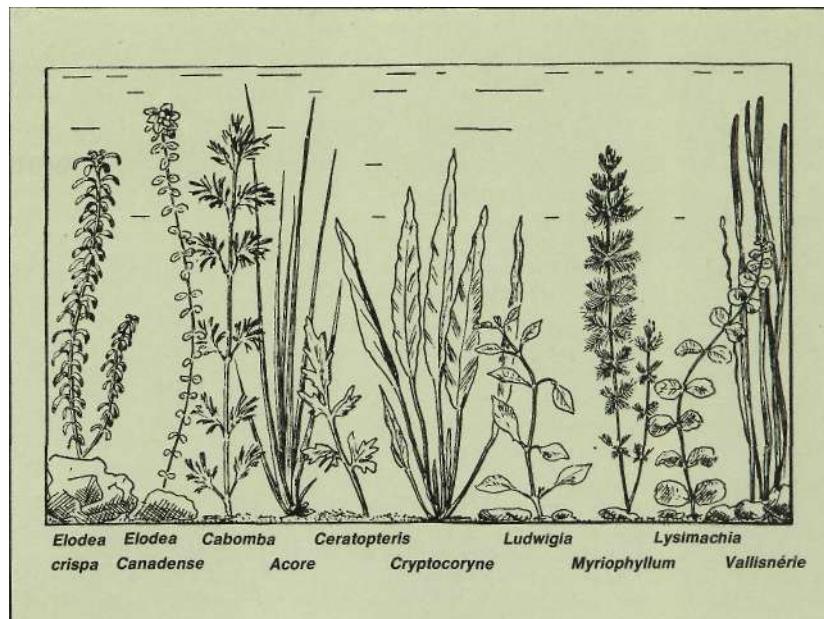
Au contraire, il est urgent de renouveler l'eau si elle se trouble, et si les Poissons viennent respirer en surface. Éviter à cette occasion les changements de température.

Les impuretés ou voiles qui se forment à la surface sont faciles à enlever avec une louche.

Il est bon de savoir que, en cas d'absence de leur propriétaire, des Poissons précédemment bien nourris peuvent vivre quatre semaines et plus sans nourriture, pourvu que l'air ne manque pas.

Ne pas chercher à constituer une provision, source possible de corruption de l'eau.

On peut laisser vivre dans les aquariums des Daphnies ou des Planorbes. En revanche, les Dytiques, Notonectes, Sangsues, sont les ennemis des Poissons, de même que les Tortues, Grenouilles, Salamandres et autres animaux de taille appréciable.



Plantes pour aquarium.

8

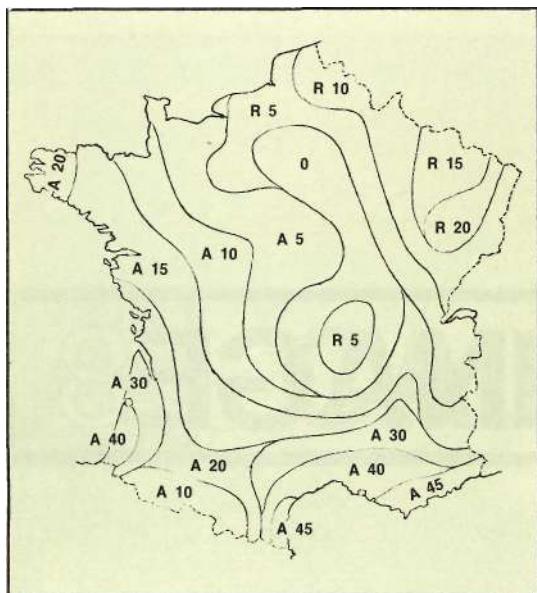
# CALENDRIER

---

# **DU JARDINAGE**

---

- 488 *Hiver*
- 491 *Avant-printemps*
- 494 *Printemps*
- 498 *Début de l'été*
- 502 *Été*
- 505 *Automne*
- 508 *Arrière-automne*



Cette carte montre l'avance (A) ou le retard (R) des différentes régions de France au printemps.

Ce calendrier du jardinage n'est pas divisé en douze mois, mais en sept époques représentant chaque un moment important de l'année horticole. Ces époques pourront commencer un peu plus tôt ou plus tard, selon les régions. Elles peuvent varier suivant que le jardin est plus ou moins bien exposé.

En principe, les dates établies pour la région parisienne restent valables pour les parties basses du bassin de la Seine, la Normandie et une partie du Centre (voir la carte).

Dans le Nord, le Jura, les Alpes, on observe au printemps un retard de huit à dix jours, et jusqu'à vingt jours dans l'Est. Le littoral de la Manche, la vallée de la Loire, la Bourgogne, les contreforts des Pyrénées peuvent avoir une avance de huit jours.

L'avance atteint quinze jours en Bretagne, en Vendée, au sud du Massif central, dans la vallée du Rhône. Elle atteint vingt à trente jours dans le Finistère et la vallée de la Garonne. Enfin, elle représente quarante à quarante-cinq jours dans les Landes, la Provence et le Roussillon.

Les chiffres expriment les différences en nombre de jours par rapport à la région parisienne, marquée 0. Bien entendu, les altitudes élevées augmentent le retard ou diminuent l'avance.

## HIVER

Cette période commence, dans l'ouest de la France, avec la chute des dernières feuilles, vers la fin novembre, et se prolonge jusqu'à l'ouverture des chatons de Noisetier, vers le 15 février. Plus on avance vers le sud, plus cette période est courte et difficile à situer dans le temps.

### TRAVAUX D'HIVER

L'hiver étant une époque d'inaction relative, on en profitera pour prendre certaines mesures d'organisation.

- Préparation des plans et projets de jardins, ainsi que des commandes de graines, d'engrais, d'outillage.
- Vérification ou réparation des diverses installations : clôtures, drainages, matériel d'arrosage, espaliers, serres, châssis, etc.

- Par les journées froides et sèches, on peut incendier des broussailles, brûler les Roseaux autour d'un étang, abattre de vieux arbres, transporter et répandre les engrains. Recouvrir de feuilles les récoltes en terre : Choux, Carottes, Salades de printemps.

- Par beau temps, on continuera les labours d'hiver ou bêchages, éventuellement après avoir répandu du fumier et de l'engrais et avoir désinfecté le sol.
- Utiliser le fumier de ferme Truffaut «Elégio», l'engrais universel de croissance Truffaut «Superbiogène poudre». Désinfecter avec le désinfectant du sol Truffaut «Sainsol» et l'anti-Insectes du sol Truffaut «Sulgine».

Rappelons que ces trois éléments de fertilité ne se gênent pas mutuellement. En terre acide, on peut encore songer à apporter de la chaux.

- L'anti-Insectes du sol Truffaut «Sulgine» est très utile pour détruire les larves de Taupin, les Vers gris, les Vers blancs, et même les Limaces.

## AU JARDIN POTAGER

L'hiver marque l'arrêt presque total de la végétation en plein air. Cependant, vers février, après les

grands froids, on peut, en terrain sain et bien exposé, songer aux premiers semis et plantations.

**SEMS EN PLEINE TERRE**

ESPÈCE	RÉCOLTE
Carottes hâties	juin
Cerfeuils	mai
Fèves hâties	juin-juillet
Persil	mai et au-delà
Pois hâtifs	juin
Radis	avril

On sème à bonne exposition.

**PLANTATIONS**

ESPÈCE	RÉCOLTE
Ail	juillet
Choux hâtifs	juin-juillet
Ciboule	mai et au-delà
Échalote	juillet
Fraisiers	année suivante
Laitues	avril-mai
Oignons de Mulhouse	juillet
Poireaux	juin à septembre

**SEMS SUR COUCHE**

On sème notamment des Carottes à forcer, des Choux, des Radis, des Laitues Gotte, des Navets. On commence même les semis de Poireaux. Voir p. 455.

**ENTRETIEN DU POTAGER****Ail et autres Liliacées**

On pourra mettre en place de l'Ail, de la Ciboule à

bordures, des Oignons de Mulhouse, ou même du plant de Poireau resté en pépinière depuis septembre.

**Artichauts**

Si le temps est très froid, on renforcera le buttage.

**Champignons de couche**

En cave, la culture se continue sans inconvenant.

**Choux**

En février, on pourra mettre en place des Choux pommés printaniers et des Choux-Fleurs Merveille de toutes saisons en bons plants repiqués venant d'un semis de septembre.

- Ces plantations précoces se feront souvent sur «côtière». La côtière sera préalablement ensemencée en Carottes hâties et Radis. On peut aussi y repiquer des Salades.

**Endive**

On continuera la production de l'Endive et de la Barbe-de-Capucin.

**Fèves**

On peut semer en fin d'hiver.

**Pissenlits**

Sur une ligne de Pissenlits, on installera deux planches formant toit pour les faire blanchir, ou bien on les buttera fortement dans la même intention.

**Pois**

En février, on pourra semer les Pois hâtifs en lignes, au fond de sillons de 10 cm formant abri. Recouvrir les graines de 2 cm de terre. Choisir un endroit ensoleillé, si possible le long d'un mur.

**AU JARDIN FRUITIER****FRUITIER**

On surveillera les fruits en cours de conservation. On jettera ceux qui se gâtent. Afin de maintenir une température basse et régulière, on aérera lorsque la température extérieure est voisine de zéro. On fermera les ouvertures si la température descend dangereusement, mais également si elle se relève, afin d'empêcher la venue d'air humide.

Au début de l'hiver, on trouvera au fruitier d'excellents fruits ; Poires Comtesse de Paris, Doyenné du Comice, Beurré Diel, etc; Pommes Peasgood, Reine des Reinettes.

Lorsque l'hiver s'avance, de nouvelles variétés seront bonnes à consommer : Poires Curé, Doyenné Georges-Truffaut, Passe-Crasane (cette dernière étant particulièrement intéressante pour sa productivité, sa qualité, sa bonne conservation).

Parmi les Pommes, citrons Golden Delicious, Belle de Boskoop, Reinette du Canada, Reinette du Mans et Wellsprout. Ces deux dernières sont généralement celles que l'on garde le plus longtemps.

**PLANTATION D'ARBRES**

Continuer les travaux qui ont été commencés dès l'automne : défoncement et ouverture des trous, apport de terre fine, pralinage et mise en place des arbres.

**TAILLE ET ELAGAGE**

Ces opérations s'effectuent généralement en hiver, plutôt pour la commodité que pour des raisons physiologiques. En effet, les plaies effectuées en cette saison, en l'absence de sève et car temos

souvent humide, s'infectent facilement. Toutes les plaies importantes seront recouvertes de mastic fluide ou de mastic à greffer.

- Utiliser le «Mastic fluide anti-chancré» Truffaut. Le «Mastic fluide anti-chancré» convient pour les coupes de branches importantes. Pour les tailles des rameaux, utiliser le «Mastic diaphane à greffer» Truffaut, qui est sans danger pour les tissus les plus tendres.

Après la taille, on s'efforcera de ne pas trop attendre pour exécuter le traitement d'hiver, dont l'effet cicatrisant est très utile. On profitera de la taille pour enlever les branches mortes, les fruits momifiés portant les spores du Monilia, les nids de Chenilles hivernantes, les œufs de Bombyx disposés en anneau autour des rameaux, etc. Les chancres seront également nettoyés. On fera bien ensuite de ratisser tailles, feuilles mortes, etc., et de brûler le tout afin de détruire les nombreux parasites qui s'y abritent.

## TRAITEMENT D'HIVER DES ARBRES

Les arbres doivent être propres. Pour débarrasser leur écorce des Lichens et Mousses qui les envahissent et pour détruire les œufs d'un grand nombre de Pucerons, Papillons, Coupe-Bourgeons, Charançons ainsi que les Kermès et les spores d'une quantité de maladies cryptogamiques parmi lesquelles il suffira de citer la tavelure et la pourriture amère des fruits, il est nécessaire d'effectuer une pulvérisation d'hiver.

« Pratiquer le traitement d'hiver des fruitiers Truffaut « Superelgétol ».

Il faut pulvériser avec soin, même sur la ramure extérieure des arbres. Bien entendu, on traitera également les arbustes à fruit : Groseilliers, Framboisiers, Vignes, et même les arbres d'ornement malades, ainsi que les Rosiers. S'il existe des Fraisiers ou des légumes à proximité, les recouvrir de sacs ou de papiers afin d'éviter les brûlures. Il est bon, autant que possible, d'opérer par temps calme, de porter de vieux vêtements et de vieilles chaussures et de mettre des gants.

## FUMURE DES VERGERS

Il est avantageux de fumer les vergers de bonne heure, car l'engrais doit avoir le temps de descendre jusqu'aux racines, dont l'activité n'est d'ailleurs pas nulle, même en hiver.

- Utiliser la «Fumure de fond organique» Truffaut.

## BECHAGE DES VERGERS

On peut effectuer cette opération pendant tout l'hiver, autant que possible à la fourche, et après avoir répandu l'engrais.

## PALISSAGE DES ARBRES FRUITIERS

Le palissage des arbres fruitiers est une opération importante. Elle a pour but de fixer un bourgeon, un rameau, une branche ou une tige contre un treillage, un tuteur, une baguette ou un onglet, au moyen de ligatures spéciales. Pour ces divers usages, on utilise le Raphia, l'Osier et divers liens en plastique.

Pour l'exécution rapide des ligatures à l'Osier, il y a un certain tour de main à prendre qui se résume à toujours saisir le brin par le gros bout, entre le pouce et l'index de la main gauche, puis à saisir le tuteur et le rameau avec l'attache. Serrer et imprimer avec l'index 3 à 4 tours à la ligature. Relever brusquement le gros bout du côté gauche. En palissant ainsi, l'opérateur ne doit perdre que le moins possible de la longueur des liens. Ceux-ci restent pendant la végétation. Ils sont généralement remplacés en cette saison pour le Pêcher et la Vigne. Sur le Poirier et le Pommier, si on observe des étranglements, ils sont également enlevés; dans le cas contraire, les ligatures sont maintenues.

## AU JARDIN D'AGREMENT

### FLORAISONS

Au début de l'hiver, on peut voir fleurir *VHamamélis*, le *Jasmin à fleurs nues*, la *Rose de Noël*; en fin d'hiver, l'*Andromède*, le *Laurier-Tin*, ainsi que la *Primevère acaule*, le *Saxifrage à feuilles en cœur* et diverses plantes bulbeuses : *Perce-Neige*, *Éranthe*, *Scille*.

**Arbrisseaux et arbustes dont les fruits persistent encore :**

*Buisson-Ardent*, *Cotoneasters* divers, *Mahonia*, *Symporphine*, etc.

### TRAVAUX

- Planter les arbres et arbustes lorsque la température le permet.

- Continuer à labourer les massifs d'arbustes.
- Procéder aux tailles et élagages.
- Faire un apport de terre de Bruyère aux *Rhododendrons* et *Azalées rustiques*.
- Continuer la division des plantes vivaces.
- Par beau temps, refaire les bordures de *Buis*, *Oeillets*, *Violettes*, etc.

## PLANTATIONS SOUS CHASSIS

Sous châssis, on pourra semer de nombreuses plantes annuelles dont la floraison arrivera plus rapidement : *Adonide*, *Belle-de-Jour*, *Centaurée*, *Clarkia*, *Coréopsis*, *Souci*, etc.

# AVANT-PRINTEMPS

Cette période est marquée par une première amélioration des températures. La glace est exceptionnelle. Les jours allongent.

Les Perce-Neige fleurissent. Des bourgeons s'entrouvrent.

Cependant, les retours offensifs de l'hiver sont encore fréquents. Cette période difficile s'étend, à Paris, entre le 15 février et le 15 mars, avec prolongation possible certaines années. On peut la considérer comme terminée à la floraison de l'abricotier.

## AU JARDIN POTAGER

### SEMIS EN PLEINE TERRE

En principe, on se méfiera des semis trop hâtifs. On sème des plantes peu fragiles :

ESPÈCE	RÉCOLTE
Carottes hâtives	juin-juillet
Cerfeuils	avril-mai
Chicorées	mai-octobre
Épinards	juillet-août
Fèves	mai-juin
Laitues (pépinière)	juin-juillet
Navets hâtifs	juin-juillet
Oignons	juin
Persil	été-automne
Pissenlits	année suivante
Poireaux	automne
Pois	juin-juillet
Radis	mai-juin

### PLANTATIONS

On poursuit les plantations entreprises à la fin de l'hiver.

ESPÈCE	RÉCOLTE
All	juillet
Asperge (en greffes)	3 <sup>e</sup> année
Choux hâtifs	juillet-août
Ciboule	juin et au-delà
Ciboulette	mai et au-delà
Échalote	juillet
Fraisiers	mai
Oignons de Mulhouse	août
Oseille	mai et au-delà
Poireaux	juillet et au-delà
Pommes de terre hâtives	mai
Thym	été

### SEMIS SUR COUCHE

On sème sur couche pour obtenir des plants : Choux-Fleurs, Céleris, Laitues, Romaines, Scaroles, Courges, Potirons.

### TRAVAUX

#### Côtières

En cas de retour du froid, établir un abri improvisé avec des paillassons ou des châssis.

L'opération sera facilitée si l'on dispose de l'appui d'un mur.

### ENTRETIEN DU POTAGER

#### Artichauts

C'est le moment du débuttage. Fumer et labourer le carré. Même si l'on n'a pas de plantation à faire, il vaut mieux ne laisser que trois œilletons par pied.

#### Asperge

En ce qui concerne les travaux de plantation, voir l'étude consacrée à cette plante.

Le moment est venu d'effectuer le buttage, opération qui doit être précédée de l'épandage d'engrais.

- Utiliser l'« Engrais Légumes » Truffaut.

**Champignons**

Travaux habituels. Préparation du fumier.

**Fraisiers**

C'est le bon moment pour planter si on ne l'a déjà fait en automne.

**Plantes condimentaires**

On peut refaire les bordures de plantes condimentaires.

**PRINCIPALES CULTURES FORCÉES**

Forçage de *Fraisiers* en pots. Montage de couches à *Meloiris*. Taille et attachage des *Tomates*. Culture des *Asperges vertes*.

**PROTECTION DES SEMIS**

En cette saison, les Oiseaux sont affamés. Ils déterrent fréquemment les semis (*Pois*, *Scorsonères*, etc.). Voir p. 75.

## AU JARDIN FRUITIER

**TAILLE**

Terminer d'urgence la taille et le traitement d'hiver.

**FUMURE**

Le verger peut encore recevoir la fumure minérale dont nous parlions précédemment. Ne pas oublier que cette fumure augmente à la fois la vigueur des arbres, la fertilité, et la résistance aux maladies.

- Épandre l'engrais fruits Truffaut «Fructifère».

Autant que possible, on répandra l'engrais sur toute la surface du verger, sans insister au pied des arbres, car les extrémités des racines, qui sont les parties actives, peuvent s'étendre très loin.

**ÉBORGNAGE**

Avant même le départ de la végétation, on peut avoir

intérêt à supprimer par arrachage l'excès de boutons à fruit qui épouse certains jeunes arbres.

On peut aussi supprimer des yeux à bois au sommet des prolongements de *Poiriers*. Il apparaîtra des sous-yeux, mais on aura évité l'emballlement de la végétation, ce qui avantageera les branches moins bien placées.

**ABRIS**

Par risque de gelée, on protégera les espaliers en disposant des toiles à ombrer attachées en haut des murs.

**FRUITIER**

Continuer la surveillance. Enlever les fruits avariés.

**PLANTATIONS**

Elles doivent être terminées d'urgence.

## AU JARDIN D'AGREMENT

**FLORAISONS PRÉCOCES**

On observe quelques floraisons précoces :

**Arbustes à feuilles caduques**

Fleurs roses : *Cognassier du Japon*, *Groseillier sanguin*.

Fleurs jaunes : *Corète du Japon*, *Forsythia Lynwood Gold*, *Jasmin à fleurs nues*.

**Plantes vivaces**

*Primevère des jardins* : coloris variés; *Hellébores hybrides* : coloris variés; *Saxifrage à feuilles en cœur*.

**Plantes bulbeuses**

*Crocus*, *Éranthe*, *Perce-Neige*.

**PLANTATIONS**

Sauf par temps de gelée, tous les *Rosiers*, arbres et arbustes d'ornement, plantes vivaces peuvent encore être plantés actuellement dans les meilleures conditions.

**SEMIS SOUS CHÂSSIS OU EN SERRE**

On obtiendra de bons plants assurant une floraison précoce en semant sur couche, si possible :

*Amarante*, *Ageratum*, *Balsamine*, *Belle-de-Nuit*, *Capucine*, *Célosie*, *Chrysanthème*, *Lobelia*, *Œillet d'Inde* et de *Chine*, *Pétunia*, *Reine-Marguerite*, *Salvia*, *Zinnia*, etc.

C'est également l'époque pour mettre en végétation *Bégonias tubéreux*, *Dahlias*, *Cannas*, qui seront placés en pleine terre en mai.

### PLANTATIONS DE BULBES

ESPÈCE	FLORAISSON
Anémone des fleuristes et autres <i>Anémones bulbeuses</i>	mai-juillet
<i>Bégonias tubéreux</i> (sous châssis)	juin-octobre
<i>Cannas</i> (sur couche, en pots)	juin-octobre
<i>Glaïeuls hybrides</i>	juillet-septembre
<i>Lis</i>	juillet
<i>Lis tigré</i>	juin-juillet
<i>Montbretia</i>	juillet-septembre
<i>Muguet</i>	mai
<i>Renoncules</i>	mai-juin

### SEMIS DE FLEURS EN PLEINE TERRE

Parmi les semis auxquels on peut déjà songer, nous citerons :

ESPÈCE	FLORAISSON
<i>Adonis Goutte-de-Sang</i>	mai-juillet
<i>Alysse Corbeille d'or</i>	année suivante
<i>Ancolies diverses</i>	année suivante
<i>Belle-de-Nuit</i>	juillet-octobre
<i>Campanules vivaces</i> diverses	juin-juillet
<i>Centauree Barbeau (Bleuet)</i>	juin-septembre
<i>Coquelicots</i>	juin-juillet
<i>Eschscholtzia</i>	juillet-septembre
<i>Gypsophile</i>	juin-août
<i>Mufliers</i>	année suivante
<i>Nigelle</i>	juin-juillet
<i>Céïillet de Chine</i>	juillet-septembre
<i>Phlox</i>	année suivante
<i>Pieds-d'Alouette annuels</i>	juin-juillet
<i>Pied-d'Alouette vivace (Delphinium)</i>	année suivante
<i>Pois de Senteur</i>	juin-juillet
<i>Reines-Marguerites</i>	août-septembre
<i>Silene pendula</i>	juin-août
<i>Soucis doubles</i>	juin-septembre
<i>Thlaspi annuel</i>	juillet-août

### ARBRISSEAUX A FEUILLAGE PERSISTANT

Lorsqu'on se trouve en présence de massifs de *Rhododendrons* et *Lauriers Amandes*, *Aucubas*, *Fusains du Japon*, déformés, dépassant les limites qui leur sont assignées, on peut parfaitement, en cette saison, les rabattre ou les tailler très sévèrement sur le vieux bois et leur donner la forme que l'on désire. On assure ainsi, sur la charpente, la sortie de bourgeons adventifs et la reconstitution normale des massifs. Cette taille supprime, bien entendu, la floraison des Rhododendrons pour un certain temps.

### ROSIERS

On pourra procéder à la taille, exception faite pour les Rosiers grimpants et les Rosiers pleureurs non remontants qui doivent avoir été taillés à la défloraison.

Cette taille de printemps évite l'effet nuisible des tailles d'automne, qui, par les hivers peu rigoureux, font développer les yeux de la base des rameaux taillés, jeunes rameaux qui souvent gélent en mars-avril.

### PLANTES VIVACES

C'est l'époque la plus favorable pour planter les plantes vivaces.

Celles-ci ne donnent de bons résultats que dans des terrains soigneusement travaillés et copieusement fumés. Faire un labour profond de 35 à 40 cm. Multiplier par division toutes les plantes vivaces, ainsi que les plantes aquatiques qui vivent au bord des eaux telles qu'*Iris des marais*, *Typha*, Roseaux divers, etc.

On pourra encore planter toutes les plantes à bulbes ou à rhizomes telles que les *Scilles*, *Muguet de mai*, *Tritomas*, *Renoncules*, etc.

### CHRYSANTHÈMES ET PLANTES MOLLES

Effectuer le bouturage en serre. Procéder aux rempotages.

### UTILISATION DES ARBRES MORTS

Lorsque, dans un jardin paysager, un arbre déperit, on peut, s'il est bien placé, l'utiliser en plantant au pied un arbrisseau sarmenteux susceptible de l'escalader rapidement et de trouver là un support répondant à son développement vigoureux. On peut planter *Polygonum*, *Rosier multiflore*. *Lierre Dentata variegata*, etc.

Il va sans dire que pour assurer le développement rapide de l'un ou l'autre de ces arbustes, il faudra, au préalable, faire un bon trou au pied de l'arbre et le remplir d'un compost de terre riche.

# PRINTEMPS

Cette période est marquée par un net départ de la végétation. Les arbres fruitiers fleurissent. Tour à tour, Bouleaux, Tilleuls, Marronniers forment leurs premières feuilles.

La fin de cette période est marquée tout d'abord par

la floraison des Lilas, puis par celle des Aubépines.

Chez nous, cette période printanière s'étend de fin mars au début de mai, mais elle peut se trouver sensiblement décalée d'une année à l'autre.

## AU JARDIN POTAGER

### PRINCIPAUX SEMIS EN PLEINE TERRE

ESPÈCE	PRODUCTION
Basilic	juin-automne
Betteraves à salade	août-hiver
Carottes	juin-septembre
Céleris à côtes	sept.-octobre
Céleris-Raves	octobre-hiver
Cerfeuils	mai-juin
Chicorées	juillet-août
Choux	juillet-août
Choux de Bruxelles	octobre-hiver
Choux-Fleurs	août-novembre
Choux-Navets et Rutabagas	octobre-hiver
Choux-Raves	juillet-septembre
Cresson alénois	mai
Cresson de fontaine	depuis septembre
Épinards	juin-juillet
Fenouil	juillet-août
Fèves	juillet-août
Laitues	juin-juillet
Navets hâtifs	juin-juillet
Oignons divers	août-septembre
Persil	juin-printemps
Pissenlits	aut.-printemps
Poireaux	aut.-printemps
Poirée à carde	septembre-hiver
Pois	juillet-septembre
Radis	mai-juin
Salsifis	octobre-mars
Scorsonière	aut.-printemps
Tétragone	juillet-octobre

### PLANTATIONS

ESPÈCE	PRODUCTION
Artichauts	année suivante
Asperge (en greffes)	dans 3 ans
Ciboule	juillet et au-delà
Fraisiers	année suivante
Oignons	août
Oseille	à partir de juillet
Pommes de terre	août
Plantes condimentaires diverses	à partir de juin

En avril, on peut semer la plupart des légumes. Toutefois, ceux qui demandent vraiment de la chaleur, comme les Haricots, seront semés au début de la période estivale, c'est-à-dire en mai.

### ENTRETIEN DU POTAGER

#### Ail

C'est la dernière limite pour planter, et on ne peut espérer une récolte très abondante.

#### Artichauts

Mettre en place les oïilletons détachés en mars et plantés sous châssis afin de favoriser la sortie des racines. Si les oïilletons sont faibles, en planter deux côté à côté, ce qui augmente les chances.

#### Asperges

On peut encore planter. Voir l'article spécial.

#### Cardon

On peut semer en godets sur couche, afin d'avoir du beau plant.

### SEMIS SUR COUCHE

Afin d'obtenir des plants, on sème : Aubergines, Cardon, Céleris, Chicorées, Concombres, Courges, Melons, Piments, Tomates.

**Carottes**

C'est le meilleur moment pour semer en pleine terre.

**Chicorées frisées et scaroles**

Jusqu'en mai, il vaut mieux semer sur couche pour obtenir du plant.

**Chicorées sauvages**

On peut semer en pleine terre en lignes.

**Choux**

Semer en pépinière, pour mise en place fin mai et juin, les divers Choux pour l'été.

Mettre en place les plants semés en février sur couche.

**Épinards**

Semer en terrain frais l'Épinard Viking pour récolte en juin-juillet.

**Fraisiers**

On peut encore mettre en place du plant de Fraisier. Procéder au binage et au paillage des planches prêtes à produire.

Sur les variétés remontantes à gros fruits, on peut supprimer les premières fleurs, afin que la récolte arrive nettement après celle des variétés non remontantes.

**Haricots**

Sans parler ici de culture sous verre, on peut semer des Haricots, variété Rosafine par exemple, en godets, en local chauffé, même non éclairé, et mettre en place quand les dernières gelées ne sont plus à craindre. On obtient ainsi une récolte exceptionnellement précoce.

**Laitues**

Semer les diverses variétés en pépinière. Mettre en place les plants élevés précédemment.

**Navets**

Semer des variétés hâtives, plates ou rondes.

**Oignons**

Semer en lignes toutes variétés. On peut encore mettre en place des bulilles d'Oignon de Mulhouse.

**Poireaux**

Semer en pépinière.

**Pommes de terre**

Procéder aux plantations en commençant par les variétés précoces.

**Scorsonière**

C'est la bonne saison pour le semis.

## AU JARDIN FRUITIER

On trouvera encore au fruitier : *Poires Doyenné Georges-Truffaut, Passe-Crassane; Pommes Reinette du Mans, Reinette Clochard, Meirose.*

**GREFFAGE**

Le moment est venu de greffer en fente et en couronne (voir p. 22). Ne pas greffer avant que la végétation des sujets soit accusée, c'est-à-dire lorsque les bourgeons ouvrent leurs premières écailles. On peut d'ailleurs opérer jusqu'en mai.

**TRAITEMENTS**

Le réveil de la végétation ne tarde pas à être suivi par le réveil des parasites, contre lesquels il faudra lutter jusqu'à l'approche des récoltes.

Il importe notamment de bloquer dès leur début les invasions de Pucerons : Puceron noir du Cerisier et du Pêcher, Puceron lanigère du Pommier, Puceron du Prunier, etc. En détruisant les mères fondatrices, qui bien souvent passent inaperçues, on empêchera la formation des colonies et le recroquevillage des feuilles. Il existe aujourd'hui d'excellents insecticides contre les Pucerons.

- Utiliser l'anti-Pucerons Truffaut «Elgécide» et l'insecticide non toxique Truffaut «Insectione».

On peut aussi combattre les maladies cryptogamiques, avant ou après la floraison des arbres, par pulvérisations de bouillies cupriques.

- Utiliser l'anti-maladies au cuivre Truffaut «Bouillie azurée».

Toutefois, il ne faut pas les appliquer sur le Pêcher ni sur certaines variétés de Pommiers.

- Utiliser dans ce cas l'anti-maladies des fruitiers Truffaut «Bi-Elgétane».

**ÉBOURGEONNEMENTS**

Dès qu'il apparaît des bourgeons inutiles ou en surabondance, il faut les supprimer. Surveiller à ce point de vue les jeunes arbres en formation, et aussi les sujets récemment greffés.

**TAILLE**

Les arbres qui n'ont pas été taillés en hiver peuvent encore l'être après le départ de la végétation.

**JEUNES PLANTATIONS**

Poser les tuteurs. Attacher les arbres lorsque le tassement est terminé. Disposer un film noir au pied afin de conserver la fraîcheur.

## AU JARDIN D'AGRÉMENT

### FLORAISONS D'AVRIL

#### Arbres

Fleurs blanches : *Marronnier blanc*.

Fleurs roses : *Cerisier du Japon, Magnolia hybrida Soulangeana*.

Fleurs rouges : *Magnolia hybrida Lennei*.

#### Arbustes à feuilles caduques

Fleurs blanches : *Lilas blanc, Magnolia stellata*.

**Fleurs** roses : *Cognassier du Japon, Prunus Pis-sardii, Prunus triloba*.

Fleurs jaunes : *Kerria japonica, Forsythia, Berberis Thunbergii*.

#### Arbustes à feuilles persistantes

Fleurs blanches : *Viburnum Rhytidophyllum, Viburnum tinus, Mahonias aquifolium et japonica*.

#### Plantes bisanuelles ou vivaces

*Alyssum saxatile, Arabis alpina, Aubrieta, Doronicum, Iris pumila. Pâquerettes, Pensées, Thiaspi, Viola cornuta. Viola odorata*.

#### Plantes bulbeuses

*Chionodoxa, Crocus, Narcisses, Jacinthes, Scilles, Tulipes hâtives, Fritillaire impériale, Muscari*.

### BORDURES DE BUIS ET HAIES

La fin d'avril est le bon moment pour tailler les bordures de Buis dans les jardins, ainsi que les haies diverses, défensives ou ornementales. Ces tontes se font aux cisailles et avec l'aide du cordeau pour les bordures de Buis. Les parties latérales des haies, des brise-vent, peuvent être tondues au moyen du croissant, instrument beaucoup plus expéditif que les cisailles.

Avant la coupe, notamment sur les brise-vent ou abris en Conifères tels que *Thuya, Genévrier, If, etc.*, il est important, au préalable, de palisser ou d'attacher les branches déplacées par le vent ou le poids de la neige durant l'hiver.

### GAZONS

C'est la meilleure saison pour procéder au semis des pelouses et gazons. Cependant, il vaut mieux semer plus tard que plus tôt. Les semis lèveront mieux et seront moins pillés par les Oiseaux.

- Sur les vieux gazons, répandre du terreau contenant 200 g par brouette d'« Engrais Gazon action rapide » Truffaut, puis ratisser énergiquement, rouler ou plomber.

### GLAÏEULS

C'est la meilleure saison pour la plantation, en pleine terre, des magnifiques variétés modernes de Glaïeuls. Ces plantes bulbeuses demandent une terre un peu forte, argilo-siliceuse, copieusement fumée.

On les plante soit en plancées, en lignes, à 0,25 m en tous sens, soit en ligne unique au pied des Rosiers hautes tiges, ou encore de place en place dans les plates-bandes des parties françaises.

Les bulbes, dépouillés ou non de leur pellicule, sont enterrés à 4 ou 5 cm de profondeur. La floraison des Glaïeuls peut être prolongée si on prend le soin de planter des oignons de grosseur différente. Les plus gros fleuriront en juillet, les moyens en août, et les plus petits de septembre à octobre.

En planches, les tiges florales peuvent être maintenues sur des fils métalliques tendus horizontalement dans le sens des rangs; au pied d'un grillage, le palissage au lien plastifié est facile, de même qu'au pied des Rosiers tiges. Si la plantation par trois est critiquable pour les végétaux ligneux, elle est ici recommandable en ce sens qu'elle accentue grandement, dans les parterres, l'effet produit lors de la floraison.

En même temps que les Glaïeuls, on procède à la plantation des *Montbretias* et des *Tigridias*.

### PLANTES ANNUELLES

Continuer les semis, éclaircir les pépinières. Repiquer les plants pour les faire raciner.

### ROSIERS

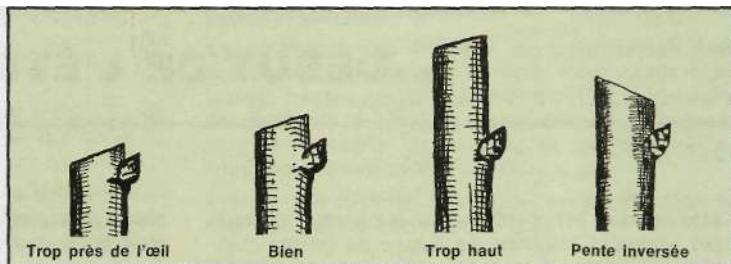
Terminer les plantations de Rosiers pour le 15 avril, en prenant soin de praliner les racines, de rabatter les rameaux et d'arroser fréquemment.

### SOUSS-BOIS

Garnir l'intérieur des bosquets de plantes vivaces, florifères, croissant à l'ombre, telles qu'*Anchusa London Royalist, Ancolie, Anémone japonica, Doronicum, Géranium grandiflorum. Pervenche*, etc.

### ALLEES

Renouveler le sable des allées : le jardin doit être, en cette saison, en parfait état. Désherber au Nécrol.



**Bonne et mauvaise façons d'exécuter une taille.**

### PLANTES GRIMPANTES ANNUELLES

On fait, le long des murs ou des tonnelles, des trous de 30 à 40 cm de profondeur. On incorpore à la terre 200 g de «Superbiogine» par brouetée. Ne pas hésiter à remplacer une terre médiocre par une bonne terre riche en humus, afin d'obtenir une belle végétation. On y sème les grains de plantes grimpantes : *Haricots d'Espagne*, *Volubilis*, *Pois de Senteur*, *Capucines*, etc.

### PLANTES A MASSIFS

Continuer à bouturer sous verre les plantes à massifs : *Ageratum*, *Coleus*, etc. Mettre en végétation *Datilias*, *Bégonias*, *Cannas*, etc.

Aérer progressivement les jeunes plants, afin de les rendre plus résistants.

### ARBRES ET ARBUSTES D'ORNEMENT

On ne peut plus planter maintenant que les espèces à feuillage persistant livrées en motte : *Troènes*, *Lauriers-Cerises*, *Fusains*, *Rhododendrons* et *Conifères* ou les différents arbustes en conteneurs.

ESPÈCE	FLORAISON
<i>Amaryllis vittata</i> (abritée) et autres	juin-août
<i>Anémone des fleuristes</i>	juin-juillet
<i>Bégognias tubéreux</i> (à mettre en végétation sous châssis)	juin-octobre
<i>Dahlias</i> (mise en végétation sous châssis)	juillet-octobre
<i>Glaïeuls hybrides</i>	juillet-septembre
<i>Lis</i> (les mêmes qu'en mars, mais c'est déjà tard)	juin-septembre
<i>Montbretia</i>	juillet-août
<i>Renoncules</i>	août-octobre
<i>Tigridia</i>	juillet-octobre

### SEMIS

La liste ci-dessous n'est pas limitative, mais certains

semis (*Capucine*, par exemple) risquent encore de geler en situation dégagée.

ESPÈCE	FLORAISON
<i>Acroclinium</i>	juillet-octobre
<i>Amarantes</i>	juillet-octobre
<i>Aster de Chine à grande fleur</i>	année suivante
<i>Balsamines</i>	juillet-octobre
<i>Belle-de-Jour</i>	juillet-septembre
<i>Capucines</i>	juillet-octobre
<i>Centaurée impériale</i>	juillet-septembre
<i>Chrysanthèmes</i>	juillet-septembre
<i>Chrysanthème des jardins</i>	juillet-octobre
<i>Clarkias</i>	juillet-septembre
<i>Cléome</i>	juillet-septembre
<i>Coquelicots</i>	juillet-août
<i>Coréopsis annuels</i>	juillet-septembre
<i>Digitales</i>	année suivante
<i>Giroflée Quarantaine</i>	juillet-septembre
<i>Godétia</i>	juillet-août
<i>Gypsophile</i>	juillet-septembre
<i>Gypsophile paniculé</i>	année suivante
<i>Immortelles</i>	juillet-octobre
<i>Ipomée Volubilis</i>	juillet-octobre
<i>Lavatère à grande fleur</i>	juillet-septembre
<i>Lin à grande fleur</i>	juin-octobre
<i>Lupins vivaces</i>	année suivante
<i>Mufliers</i>	automne
<i>Œillets à grosse fleur</i>	année suivante
<i>Œillets de Chine</i>	juillet-septembre
<i>Œillet de poète</i>	année suivante
<i>Œillets d'Inde</i>	juillet-octobre
<i>Pâquerette</i>	aut.-printemps
<i>Phlox de Drummond</i>	juillet-octobre
<i>Pied-d'Alouette vivace</i>	juillet-octobre
<i>Pois de Senteur</i>	année suivante
<i>Pourpier à grande fleur</i>	juillet-août
<i>Reines-Marguerites</i>	juillet-août
<i>Rose d'Inde</i>	juillet-octobre
<i>Scabieuse</i>	juillet-août
<i>Soleils annuels</i>	juillet-septembre
<i>Soucis doubles</i>	juillet-septembre
<i>Thlaspi annuel</i>	juillet-août
<i>Zinnias</i>	juillet-octobre

# DEBUT DE L'ETE

Cette période est marquée par les premières journées vraiment chaudes. Le risque de gelées matinales a pris fin. Les Acacias fleurissent, puis les Tilleuls.

La terre nettement réchauffée peut recevoir tous les

semis et plantations. Cette période correspond aux mois de mai et juin. Elle coïncide avec la maturité des premières Cerises.

On peut encore la situer entre la floraison des Aubépines et celle des chatons du Châtaignier.

## AU JARDIN POTAGER

### PRINCIPAUX SEMIS

ESPÈCE	PRODUCTION
Asperge, graines	4 <sup>e</sup> année
Betteraves à salade	automne-hiver
Cardon	novembre-hiver
Carottes	juillet-août
Céleris	octobre-hiver
Cerfeuils, à l'ombre	juin-juillet
Chicorées	août-septembre
Endive	novembre-avril
Choux	août-septembre
Choux de Bruxelles	octobre-mars
Choux-Fleurs divers	sept.-décembre
Choux-Navets	octobre-hiver
Choux-Raves	août-octobre
Concombres et	
Cornichons	juillet-septembre
Courges et Potirons	sept.-octobre
Cresson alénois	juin
Cresson de fontaine	depuis automne
Épinard d'été	juin-juillet
Haricots, verts ou secs	juillet-octobre
Laitues	juillet-septembre
Melons	août-septembre
Navets hâtifs	juillet-août
Oseille	depuis juillet
Persil	depuis juillet
Pissenlits	aut.-printemps
Poireaux	hiver-printemps
Poirée	juillet-automne
Pois	août-septembre
Pois mangetout	août-septembre
Pommes de terre	juillet-octobre
Radis	juin-juillet
Salsifis	octobre-mars
Scorsonière	aut.-printemps
Tétragonne	août-octobre

Tous les semis sont possibles en cette saison. Les plantes exigeantes en chaleur auront ainsi devant elles tout l'été pour se développer : c'est le cas des Haricots. D'autres, plus exigeantes encore, auront été élevées sous abri, et on les mettra alors en place : Melons, Tomates, etc.

### SOINS AUX JEUNES SEMIS

On continuera à semer en pépinière les Choux, Salades, etc., afin d'avoir du plant en temps voulu. Les jeunes semis en place seront éclaircis et nettoyés des mauvaises herbes le plus tôt possible. Cela est très important.

Les arrosages seront faits très à fond. De simples bassinages humectant seulement les feuilles et la surface du sol seraient inopérants. Les nuits étant encore fraîches, arroser de préférence le matin.

### ENTRETIEN DU POTAGER

#### Asperges

La récolte des Asperges se fait le matin, lorsqu'elles débordent de quelques centimètres la surface de la terre et présentent une teinte rosée ou violacée suivant la variété.

Ne pas prolonger la récolte au-delà du 15 ou 20 juin, au plus tard jusqu'à la Saint-Jean (24 juin).

#### Fèves

Pincer l'extrémité des tiges de Fèves qui commencent à former leurs fruits. On évitera ainsi l'invasion des Pucerons noirs. S'ils apparaissent, traiter à l'insecticide.

#### Fraises remontantes

Si l'on désire avoir des récoltes de Fraises pour le mois de juillet, après la récolte normale des autres

variétés à gros fruits, il sera bon de supprimer les premières fleurs de ces variétés.

### **Haricots**

Sous le climat de Paris, la première quinzaine de mai est le bon moment pour procéder aux semis de Haricots de toutes sortes.

Semer tous les quinze jours, depuis mai jusqu'au 15 août pour la production du Haricot vert, et du 15 mai au 15 juin seulement pour celle du Haricot en grains secs.

Pour prolonger la récolte des Haricots verts, cueillir souvent et, surtout, laisser le moins possible de gousses développer leurs grains. C'est le secret pour que cette plante reste longtemps en fleur.

### **Melons**

Afin d'éviter l'hybridation, qui diminue la teneur en sucre, les planter le plus loin possible des cultures de Concombres ou de Cornichons.

### **Poireaux**

Pour lutter contre la Teigne, ou Ver du Poireau, le rognage des feuilles est un pis-aller à n'utiliser qu'en dernier ressort.

Deux moyens essentiels permettent de juguler les attaques ; effectuer des arrosages fréquents et abondants, pulvériser ou poudrer de temps à autre avec un bon insecticide à la Nicotine ou au Lindane.

### **Pommes de terre**

La plantation des Pommes de terre devrait être complètement terminée en mai. Pour celles bien levées, hautes de 20 à 25 cm, traiter tout de suite préventivement à « Elgédoryl », afin de les préserver de l'atteinte du mildiou et de détruire le Doryphore. Faire cette opération le soir.

Profiter des binages pour butter les plants, c'est-à-dire ramener la terre vers le pied.

### **Radis**

Assurer une production continue de Radis, de préférence le Radis Demi-Long écarlate, race le Flamboyant, en faisant des semis échelonnés tous les quinze jours, sur une petite surface à la fois. De fréquents arrosages seront nécessaires.

## **PROTECTION CONTRE MALADIES ET PARASITES**

De nombreux parasites déplient leur activité en cette saison, en particulier les Pucerons et les Altises que l'on combattrra à l'aide d'insecticide,

- Utiliser l'anti-Pucerons Truffaut «Elgécide».
- Contre les Courtilières, on utilise maintenant les appâts empoisonnés.
- Utiliser l'anti-Courtilières Truffaut «Super Agrilol».

## **AU JARDIN FRUITIER**

### **PINCEMENTS ET ÉBORGEONNEMENTS**

La végétation étant en pleine exubérance, on est amené à supprimer les bourgeons inutiles ou mal placés et à pincer certains autres. afin d'en diminuer la vigueur et faciliter ainsi l'évolution vers la mise à fruit.

Sur les *Pommiers* et *Poiriers* en petites formes, toutes les pousses, sauf les prolongements, seront pincées à six feuilles environ.

### **ÉCLAIRCISSAGE DES POIRES ET DES POMMES**

Examiner attentivement Poiriers et Pommiers. S'ils sont trop chargés de fruits, éclaircissez-les. Cette opération délicate se fait à l'aide du sécateur et consiste, en principe, à ne laisser qu'un seul fruit par bouquet, le plus beau, le mieux placé. Sur le Pommier, ce dernier est presque toujours celui du centre; sur le Poirier, au contraire, c'est une Poirette de la périphérie.

Sur Poirier, se méfier des Poirettes grosses et ventrues. Celles-ci sont souvent les plus mauvaises. Elles ont été visitées par une mouche, la Cécidomyie, et renferment toute une nichée de petits Asticots. Elles sont donc à supprimer et à brûler.

- Traiter avec l'insecticide foudroyant Truffaut «Diléthol». La petite Poire à conserver sur un bouquet doit être

allongée, piriforme et non déformée. Ajoutons que l'éclaircissement des Poires et des Pommes doit se faire progressivement et non tout d'un coup. En effet, il est dangereux, dans un bouquet portant 5 petits fruits, d'en supprimer 4 pour n'en laisser qu'un. Dans ce cas, il peut y avoir suralimentation pour le fruit respecté, qui tombe de l'arbre. Il faut donc en laisser au moins deux.

### **ÉCLAIRCISSAGE DES PÊCHES**

Cette opération est souvent de première importance, car un Pêcher surchargé s'épuise et peut mourir. Bien souvent, les fruits en surnombre ne sont pas enlevés un à un : on en profite pour exécuter une taille en vert, plus ou moins sévère.

### **ENSACHAGE DES POIRES ET DES POMMES**

Cette opération se pratique sur les fruits d'hiver de valeur, lorsque leur volume est celui d'une Noix (début de juin). Cette opération évite la tavelure et le Ver.

Les sacs peuvent être munis à l'avance d'un anneau de caoutchouc, ce qui rend la pose très rapide.

### **GREFFES**

Tuteurer les jeunes greffes qui pourraient se décol-

1er sous l'action du vent. Supprimer, à mesure qu'elles se montrent sur les arbres fruitiers greffés à haute tige, les pousses inférieures à la greffe.

Si quelques greffes semblent ne pas prendre, notamment sur les arbres à noyau, on peut encore les refaire en coupant la tige 10 cm plus bas.

### **PROTECTION CONTRE MALADIES ET PARASITES**

Cette époque de l'année est décisive en ce qui concerne la défense des vergers.

Dès la fin de la floraison, il sera prudent d'effectuer

un traitement insecticide sur tous les arbres susceptibles d'être attaqués par les Pucerons : Pêciers, Pommiers, Poiriers, Pruniers, etc. On évitera ainsi les feuilles crispées, les chutes de fruits, la fumagine. Refaire au besoin un traitement en juin.

- Utiliser l'anti-Pucerons Truffaut «Elgécide».

Sur *Pommiers* et *Poiriers*, on effectuera chaque mois, et en tout trois ou quatre fois, une pulvérisation «mixte» agissant à la fois contre la tavelure et le Ver.

Intensifier le traitement de la *Vigne* si le temps est sec.

- Utiliser la poudre totale Truffaut «Sulfogéral».

## **AU JARDIN D'AGREMENT**

### **SEMS DE PLANTES ANNUELLES**

ESPÈCE	FLORAISSON
<i>Ageratum</i> s divers	juillet-octobre
<i>Amarante</i> s	juillet-octobre
<i>Balsamines</i>	août-octobre
<i>Belle-de-Jour</i>	juillet-septembre
<i>Belle-de-Nuit</i>	août-octobre
<i>Capucines</i>	juillet-octobre
<i>Chrysanthèmes annuels</i>	juillet-octobre
<i>Clarkias</i>	juillet-septembre
<i>Coloquintes (fruits)</i>	sept.-octobre
<i>Coréopsis annuels</i>	juillet-septembre
<i>Eschscholtzia</i>	juillet-septembre
<i>Girofée Quarantine</i>	août-septembre
<i>Godétias</i> divers	juillet-septembre
<i>Gypsophile élégant</i>	juillet-septembre
<i>Haricot d'Espagne</i>	juillet-octobre
<i>Immortelles</i>	août-octobre
<i>Ipomée Volubilis</i>	juillet-octobre
<i>Lavatère à grande fleur</i>	juillet-septembre
<i>Lin à grande fleur</i>	juillet-octobre
<i>Lobelia erinus</i>	juillet-octobre
<i>Lupin</i> annuel	juillet-septembre
<i>Œillet de Chine</i>	juillet-septembre
<i>Œillet d'Inde</i>	juillet-octobre
<i>Pétunias</i>	juillet-octobre
<i>Phlox de Drummond</i>	juillet-septembre
<i>Pois de Senteur</i>	août-octobre
<i>Pourpier</i>	juillet-septembre
<i>Reines-Marguerites</i>	août-octobre
<i>Ricin</i>	feuillage
<i>Rose d'Inde</i>	juillet-octobre
<i>Soleils</i> annuels	août-octobre
<i>Soucis doubles</i>	juillet-octobre
<i>Thlaspi</i> annuel	juillet-septembre
<i>Zinnias</i>	juillet-octobre

La plupart des plantes annuelles semées en mai fleuriront facilement avant l'automne.

### **SEMS DE PLANTES BISANNUELLES ET DE PLANTES VIVACES**

On commence à semer les plantes bisannuelles et vivaces, dont certaines fleuriront dès l'année suivante.

ESPÈCE	FLORAISSON
<i>Alysse Corbeille d'or</i>	avrila-mai
<i>Benoîte</i>	avrila-mai
<i>Campanules vivaces</i>	juin-septembre
<i>Campanules à grosse fleur</i>	juin-juillet
<i>Digitalas</i>	juin-juillet
<i>Gaillardes vivaces</i>	juin-août
<i>Girofée Quarantine</i>	avrila-août
<i>Girofée jaune (Ravenelle)</i>	mars-mai
<i>Gypsophile vivace</i>	juin-août
<i>Lunaire</i>	avrila-mai
<i>Lupins vivaces</i>	juin-août
<i>Œillet des fleuristes</i> (de fantaisie et remontants)	juillet-août
<i>Œillet mignardise</i>	mai-juillet
<i>Œillet de poète</i>	juin-juillet
<i>Pied-d'Alouette vivace</i>	juin-septembre
<i>Rose trémière</i>	juillet-septembre
<i>Scabieuse</i>	août-octobre
<i>Violette cornue</i>	mars-juillet

### **PLANTES GRIMPANTES**

Procéder aux palissages qui peuvent être nécessaires.

**FLORAISONS D'ETE**

En ce début d'été, les floraisons sont si nombreuses que nous ne pouvons les citer toutes : Rosiers, arbustes divers, Rhododendrons, Aubépines, Glycines rivalisent de beauté.

Dans les corbeilles, Giroflées, Myosotis, Pensées, Silènes et Tulipes sont à leur apogée.

Beaucoup de plantes vivaces fleurissent : Ancolies, Bleuet de montagne, Dicentras, Iris, Hélianthèmes, Muguet, Pervenches, Phlox, Saxifrages, Trolles, etc.

**PRAIRIES ET GAZONS**

En bon terrain frais ou pouvant être facilement arrosé, on peut encore semer les Ray-Grass, Lawn-Grass et toutes les compositions pour pelouses, ainsi que celles pour prairies et pâtures.

**PLANTATIONS DE PLANTES BULBEUSES ET VIVACES**

ESPÈCE	FLORAISON
Amaryllis hybride (Hippeastrum)	juin-juillet
Anémones	sept.-octobre
Bégonias (en végétation)	juillet-octobre
Cannas (en végétation)	juillet-novembre
Dahlias	août-novembre
Glaïeuls	août-octobre
Renoncules	sept.-octobre

**ROSERAIE**

Il est bon de savoir que pour obtenir de grosses Roses il faut éboutonner, c'est-à-dire ne laisser subsister au sommet du rameau qu'une ou deux Roses.

- Pour ces fleurs d'exposition, les solutions nutritives d'**« Engrais liquide »** Truffaut assureront un développement très complet des pétales et, par conséquent, un plus grand volume de la fleur (utilisation en arrosage et en pulvérisation sur les feuilles).

Il faut avoir soin de faire dans les massifs de fréquents binages avec la binette, de façon à maintenir le sol des massifs propre et aéré. Nous ne conseillons pas de pailler les massifs de Rosiers. Cette opération amène, par les fumiers, des germes de maladies cryptogamiques et surtout propage la maladie dite du pourrié, ou blanc des racines, qui cause souvent la mort des Rosiers.

- A la plantation des Rosiers, incorporer le désinfectant du sol Truffaut «Sainsol», ainsi que r<sup>e</sup> «Engrais Rosiers» Truffaut.

En cette saison, l'ennemi le plus à craindre est le Puceron, à détruire par pulvérisations d'insecticide.

- Utiliser la «Bombe totale» Truffaut.

Les Eglantiers peuvent être écussonnés.

**BULBES**

Arracher les oignons de Tulipes, Jacintes, Narcisses, Crocus, Anémones, Renoncules.

**PLANTATION DES CORBEILLES**

En juin, la garniture de printemps, composée de Myosotis, Pensées et autres végétaux plantés en automne, doit disparaître.

On épand alors de l'engrais, on laboure, on nivelle, puis on met en place la garniture d'été.

Il faut prévoir d'avance la hauteur et la couleur des plantations, rayonner le terrain, marquer les places des plantes, puis planter rapidement, car beaucoup de plantes sont apportées sur le terrain à racines nues : ne pas laisser longtemps les racines exposées au soleil. Pour planter, se servir d'un transplantoir. Ne pas planter en enterrant trop les plantes et laisser une petite cuvette pour l'arrosage. Quelque temps après la plantation, on pourra pailler ou faire un surfacage de compost, afin de conserver l'humidité et de gérer le développement des herbes.

A mi-ombre, on plantera les Bégonias tubéreux, les Balsamines, les Fuchsias et les Héliotropes. C'est également le moment de garnir les jardinières, grands vases décoratifs, balcons, etc. Il faudra employer dans ce cas, pour les remplir, du compost pour plantes à fleurs préparé à l'avance.

Effectuer les arrosages sur les plantes nouvellement plantées, à la pomme et non au goulot, pour éviter de faire dans la terre des trous nuisibles au bon développement des plantes. Effectuer les arrosages le soir, après 17 h, ou le matin, avant 9 h.

**REINES-MARGUERITES ET ZINNIAS**

La Reine-Marguerite, qu'on pourrait à bon droit appeler la reine des plantes annuelles, se met généralement en place en cette saison.

On utilise les plants provenant des semis de mars-avril, faits sur couche et repiqués en pépinière dans une planche de jardin potager au préalable fumée et désinfectée.

- Utiliser le désinfectant du sol Truffaut «Sainsol». On obtient ainsi des plants trapus, bien ramifiés, laissant espérer une floraison des plus brillantes. Plantés sur pelouse, en petits macarons, par variétés séparées, ils assurent pour le cœur de l'été une décoration florale distinguée.

Avec les Zinnias, on peut garnir de grandes corbeilles qui, dans les lointains du paysage, produisent toujours un grand effet. Leur obtention et leur culture sont absolument les mêmes que pour la Reine-Marguerite.

**ARBUSTES AYANT TERMINÉ LEUR FLORAISON**

Les Lilas, Deutzias, etc., seront nettoyés. Les inflorescences fanées seront enlevées. On pourra même effectuer une taille de régularisation, en se rappelant que les tailles sévères nuisent aux futures floraisons.

# ÉTÉ

Cette époque s'étend pratiquement de la fin de juin au début de septembre.

L'été est la saison la plus chaude et souvent aussi la

plus sèche. Aussi la végétation dépend-elle directement de l'abondance des arrosages. Sans eau, les engrais n'ont que peu d'effet

## AU JARDIN POTAGER

### SEMIS EN PLEINE TERRE

ESPÈCE	PRODUCTION
Carottes	oct.-novembre
Cerfeuils, à l'ombre	août-octobre
Chicorées frisées	sept.-novembre
Chicorées scaroles	sept.-novembre
Choux Brocolis	mars-avril
Choux-Navets et Rutabagas	nov.-décembre
Choux-Raves hâtifs	octobre
Concombres et Cornichons	sept.-octobre
Cresson alénois	août-septembre
Cresson de fontaine	printemps suiv.
Épinards	août-octobre
Haricots verts	sept.-octobre
Laitues	août-octobre
Mâches	sept.-novembre
Navets divers	mai-juin
Oignons blancs	octobre
Persil	oct.-décembre
Pissenlits	hiver-printemps
Poireaux	déc.-printemps
Poirée	octobre
Pois hâtifs	oct.-novembre
Radis	août-septembre
Radis d'hiver	octobre-hiver
Scorsonère	automne-hiver
Thym	année suivante

### SEMIS EN PEPINIERE

Choisir une partie de jardin légèrement ombragée afin d'éviter la trop grande dessiccation du sol. De fréquents bassinages seront indispensables, ainsi que des poudrages, car les Altises sont particulièrement dangereuses en cette saison pour les semis de Choux.

- Épandre l'anti-Insectes du sol Truffaut «Sulgine».

### ENTRETIEN DU POTAGER

#### Céleris

On commence à lier les Céleris pour les faire blanchir. Une fois lié, chaque pied de Céleri peut être entouré de paille. Le Céleri blanchit rapidement; on peut le consommer quinze jours après. Surveiller les apparitions possibles de la rouille et du Cercospora.

#### Choux

Au début d'août, il faut mettre en place les Choux destinés à être conservés jusqu'à l'hiver, en utilisant le plant repiqué les mois précédents. Mettre également en place les Choux Brocolis. Enterrer beaucoup les plants. Arroser souvent.

Fin août est le bon moment pour semer en pépinière les Choux de printemps.

#### Épinards

Semer l'Épinard Viking, variété très résistante à la chaleur. Les semis trop hâtifs sont risqués avant le 15 août, car ces plantes montent en graine. Semer, de préférence, en rayons, car on pourra biner.

#### Fraisiers à gros fruits

Afin d'assurer de bons coulants de ces Fraisiers pour les repiquer en pépinière ou en place, il est important, aussitôt leur fructification, de les dépailier et de favoriser ainsi leur enracinement.

#### Haricots

On peut semer des Haricots flageolets jusqu'au 20 juillet. On peut continuer à semer ultérieurement des Haricots pour les manger en vert.

#### Laitues et chicorées

On pourra semer jusqu'au 1<sup>er</sup> août des Laitues et des Romaines, mais il faudra prévoir de planter en endroit abrité.

Jusqu'au 10 août, on pourra semer les mêmes variétés de Chicorées que les mois précédents, ainsi que la Scarole Verte ronde et la Scarole en cornet.

On commencera à planter les Chicorées assez serrées, en disposant les planches où seront faites ces cultures de façon qu'elles puissent ensuite être abritées par des coffres et des châssis.

Huit jours avant la récolte, lier les Scaroles, Romaines, Chicorées. Opérer le matin, après évaporation de la rosée, au moyen de Raphia.

### Mâches

On peut semer en août, par exemple derrière une récolte de Pommes de terre, après griffage.

### Navets

On pourra semer des Navets des Vertus Marteau.

### Oignons

Trois semaines avant de récolter les Oignons, coucher leurs tiges sur le sol afin que les bulbes deviennent plus volumineux : les Oignons mûrissext ainsi plus facilement.

Après arrachage, ne pas laisser les Oignons sur le sol pendant plusieurs jours. Le refroidissement nocturne et la rosée compromettraient la conservation; les rentrer plutôt au grenier, où ils continueront à grossir jusqu'à ce que les tiges soient complètement sèches. Procéder alors à un nettoyage sommaire et les réunir en bottes. On sème les Oignons Blancs hâties vers le 20 août à la volée et en pépinière en vue de la plantation d'octobre.

### Pissenlits

Couper, au-dessus du collet, les feuilles envahissantes du Pissenlit. Donner ces feuilles aux Lapins.

### Pommes de terre

Arracher les variétés précoces lorsque les fanes jaunissent. Effectuer un ou deux traitements sur les variétés tardives afin de prévenir le mildiou et détruire les Doryphores.

- Utiliser l'anti-Doryphores et mildiou Truffaut « Elgéodryl ».

### Potirons

On peut recouvrir d'un peu de terre les nœuds qui précèdent les fruits sur les tiges courues des Potirons; des racines adventives naîtront, alimentant ainsi davantage les fruits.

### Radis

Semer le Radis Palladium. Semer dans un emplacement ombragé.

On pourra semer également des Radis noirs, pour la consommation d'automne et d'hiver.

### Tétragone

Toutes les semaines, on peut cueillir des feuilles. Les bourgeons axillaires se développent à nouveau très rapidement.

### Tomates

Procéder aux tuteurages, attachages, pincements. Traiter à la bouillie cuprique.

## AU JARDIN FRUITIER

Les fruits ne manquent pas en cette saison. Ce sont d'abord les Cerises, les Groseilles, les Framboises, puis les diverses variétés de Péches, de Prunes, d'Abricots.

### ENTRETIEN DES ARBRES FRUITIERS

Pincements et ébourgeonnements se poursuivent selon les nécessités.

#### Greffage en écusson des arbres fruitiers

Il se pratique dès la fin juillet, courant août et début septembre, selon les diverses espèces utilisées comme sujets. Pour cette opération, trop de sève noie l'écusson, trop peu de sève ne permet pas le soulèvement convenable de l'écorce. Il faut donc choisir le moment opportun, qui est celui du ralentissement de la sève.

L'époque du ralentissement de la sève varie d'ailleurs selon les années, plus ou moins sèches, plus ou moins pluvieuses, et aussi selon la nature du sol. A ce sujet, voici l'ordre de succession des diverses espèces : *Prunier (sauf le Myrobalan)*, *Pommier Paradis*, *Poirier franc*, *Cognassier*, *Pommier Doucin*, *Merisier*, *Prunier Myrobalan*, *Pommier franc*, *Cerisier Sainte-Lucie*, *Abricotier* et *Pêcher francs*. *Amandier*.

### Formation des arbres

Palisser les prolongements et établir les courbes le plus tôt possible, car un rameau déjà rigide se casse facilement.

### Traitements

Lorsque Tété s'avance, les Pucerons deviennent moins prolifiques. En revanche, le danger de voir les fruits attaqués par les Vers va en grandissant. Il faut donc continuer à traiter avec des insecticides systémiques.

- Utiliser l'insecticide foudroyant Truffaut « Diléthol ». Par temps pluvieux, il y a risque de tavelure.
- Traiter préventivement avec l'anti-maladies fruitiers Trufaut « Bi-Elgétane ».

### ENTRETIEN DU FRUITIER

#### Figues

Pour hâter la maturité des Figues, lorsqu'elles sont arrivées à leur complet développement, il suffit de déposer une gouttelette d'huile d'olive sur l'œil du fruit, opération connue sous le nom de caprification.

**Framboisiers**

Sélectionner les Framboisiers à l'aide d'une marque visible. Les meilleurs serviront à la multiplication.

**Pêchers en espalier**

Bassiner fréquemment les Pêchers et Poiriers en espalier. Faire cette opération le soir, après le passage du grand soleil, avec un pulvériseur à jet

brisé un peu puissant, dirigé de bas en haut, de façon à toucher les feuilles par en dessous. On évite ainsi la grise et on favorise le développement des fruits.

L'effeuillage assure la parfaite coloration des Pêches.

La récolte des Pêches ne peut se faire que lorsqu'elles sont très proches de la maturité. Ne pas récolter des Pêches insuffisamment mûres.

**AU JARDIN D'AGREMENT**

Les floraisons se maintiennent nombreuses, surtout en ce qui concerne les plantes annuelles ou vivaces et les plantes à massifs. En revanche, les arbres et arbustes en fleurs se raréfient, et les Roses sont également moins abondantes.

**SEMIS**

Quelques plantes annuelles, semées en juillet, à mi-ombre, peuvent encore fleurir à l'automne.

ESPÈCE	FLORAISON
<i>Belle-de-Jour</i>	sept.-octobre
<i>Clarkias</i>	sept.-octobre
<i>Eschscholtzia</i>	sept.-octobre
<i>Phlox de Drummond</i>	sept.-octobre
<i>Pourpier à grande fleur</i>	août-septembre
<i>Soucis doubles</i>	sept.-octobre

Les semis des plantes bisannuelles ou vivaces doivent également être terminés au début de l'été.

**GAZONS**

Les tontes et les roulages réguliers des gazons et la suppression des mauvaises herbes doivent se poursuivre régulièrement, de même que les arrosages.

- Les mauvaises herbes seront détruites par application du désherbant gazon Truffaut «Supergolfnet».
- Si certaines zones se dessèchent, y répandre du «Terreau de forêt» Truffaut mélangé à un peu d'«Engrais Gazon-Action rapide» Truffaut.

Semer sur ces emplacements de la graine de gazon. Tasser légèrement et arroser souvent.

**GREFFAGE EN ÉCUSSON DES ARBRES  
PLEUREURS**

Généralement, les arbres d'ornement de cette nature se greffent en écusson à œil dormant, sur des sujets hautes tiges.

Ce résultat est surtout obtenu avec le Frêne pleureur, le Sophora pleureur, l'Orme pleureur.

**BOUTURAGE SOUS CLOCHE**

En août, on peut commencer à bouturer sous cloche les Rosiers, les Hortensias et les arbustes à feuilles persistantes.

Un milieu très favorable se compose d'un mélange préparé deux mois à l'avance de 1/3 de terre de Bruyère, 1/3 de sable de rivière, 1/3 de terreau bien consommé. Tasser légèrement le sol, niveler, puis aligner les cloches à boutures en laissant entre chacune d'elles un jeu de 5 centimètres. Prendre l'empreinte de chaque cloche et procéder au repiquage à raison de 80 à 100 boutures par cloche, selon les différents genres.

Celles-ci doivent être faites à talon, longues de 10 à 12 centimètres, comporter 4 yeux, dont 2 sont enterrés et 2 maintenus hors de terre. Après le repiquage, on donne une copieuse mouillure avec un arrosoir à pomme, puis on replace la cloche. Les boutures restent ainsi à l'étouffée depuis l'époque présente jusqu'en avril-mai. A ce moment, étant bien reprises, on leur fait subir une période transitoire en godets sous châssis, ou bien on les met directement en pleine terre, choisissant un temps doux et couvert.

Au début, on ombre si le soleil frappe sur les cloches; on inspecte celles-ci à l'automne en nettoyant, puis on les protège du froid en les entourant de feuilles.

**PLANTES VIVACES**

Enlever les tiges ayant fleuri. Effectuer les tuteurations nécessaires de manière aussi peu visible que possible. S'il y a des vides dans la plantation, les combler avec des plantes annuelles tenues en réserve, telles que *Salvias*, *Chrysanthèmes*, *Œillets de Chine*.

**ROSERAIE**

Tailler, après floraison, les Rosiers sarmenteux non remontants. Pour les Rosiers nains, remontants ou non, ainsi que pour les Rosiers tiges, on suppriera, pendant toute la saison, les rameaux défleuris, en taillant sur des yeux regardant vers l'extérieur de la touffe ou de la tête, ce qui favorisera une floraison abondante en arrière-saison chez les variétés remontantes.

- Épandre l'«Engrais Rosiers» Truffaut.

# AUTOMNE

*Les mois de septembre et d'octobre marquent le déclin des beaux jours. Les grandes chaleurs sont passées. Les jours ensoleillés se raréfient et se*

*raccourcissent. La végétation est lente. Vers la fin de cette période apparaissent les premières gelées blanches.*

## AU JARDIN POTAGER

Quelques rares plantes semées début septembre peuvent pousser assez vite pour donner une production avant l'hiver : *Cerfeuils, Cresson alénois, Épinards, Mâches, Navets hâtifs, Radis.*

D'autres seront semées en septembre pour récolte au printemps : *Choux de printemps, Choux-Fleurs, Laitues d'hiver, Oignons blancs et de Niort, Poireaux (ne pas repiquer).*

On plantera *VAil blanc, les Fraisiers, l'Oseille.*

## ENTRETIEN DU POTAGER

### Asperges

Il faut rabattre les pousses des Asperges à 10 cm au-dessus du sol, puis débutter. Mettre en tas les tiges et les brûler pour détruire les larves des Criocères et de la Mouche des Asperges.

### Cardon

On supprime quelques feuilles du bas des touffes. On lie les autres en faisceaux et on les entoure de paille, puis on butte légèrement au pied; les Cardons mettent environ un mois à blanchir.

### Céleris

Continuer l'arrachage selon les besoins.

### Cerfeuils

Le long d'un mur, dans un endroit bien exposé, on pourra semer du Cerfeuil à la volée, de telle façon que dès l'automne on puisse y disposer un abri et, si possible, un coffre à châssis.

### Chicorées frisées et scaroles

Ces salades, en octobre, peuvent être temporairement abritées, sur place, au moyen de feuilles d'arbres. Les Chicorées frisées étant plus délicates que les Scaroles, pour les soustraire au froid, les relever, lorsqu'elles sont aux trois quarts développées, avec une motte de terre, et les placer près à près dans des coffres que l'on recouvre de châssis la nuit et plus tard de feuilles sur ceux-ci, pour les faire blanchir. On peut traiter de même les Scaroles, à partir de novembre.

### Chicorées sauvages et Witloof (Endive)

Au mois d'octobre, les racines seront arrachées, puis épluchées, en ne laissant à leur sommet que le cœur naissant. Elles seront ensuite mises en jauge dans une planche du jardin potager pour être utilisées, plus tard, pendant la mauvaise saison.

On peut commencer à forcer à partir d'octobre.

### Choux de printemps

Au commencement de septembre, on sème en pépinière les Choux de printemps dans un terrain bien fumé.

- Pour détruire l'Altise, épandre l'anti-Insectes du sol Truffaut «Sulgine».

La graine doit être légèrement enterrée. Il faudra bassiner pour activer la levée. On repiquera en pépinière quand la plante aura 3 ou 4 feuilles.

Ces Choux seront mis définitivement en place soit en novembre, si le terrain est très sain, soit au printemps, si le terrain ou le climat sont peu favorables. Il sera prudent de protéger les plants par une couverture de paille pendant les grands froids.

### Chou-Fleur hâtif

A partir du 10 septembre, on pourra semer en pépinière, sur vieille couche si possible, le Chou-Fleur Nain très hâtif Kangaroo. Ce Chou-Fleur sera planté en place en pleine terre au mois de mars. Semis faits à la volée légèrement terreautés. Appuyer les graines avec une planchette. On repiquera en octobre sous châssis ou sous cloche pour hiverner.

### Fraises

*Fraisiers des Quatre-Saisons et remontants à gros fruits* continuent à produire. Parmi les meilleures variétés, on peut citer : Trisca, Gento, Grande, Sans Rivale, Sainte-Claude, et Truffaut Prodigie.

### Laitues d'hiver

Du 10 au 15 septembre, on sème les laitues d'hiver variété Passion et Val d'Orge. Elles seront repiquées en pépinière pour être plantées en octobre à bonne exposition, ou, ce qui est préférable, laisser la Laitue

Passion passer l'hiver en pépinière et l'abriter pendant les fortes gelées. Elles seront plantées, suivant le temps, fin février-mars.

### Mâche

On sème de la Mâche à grosse graine à raison de 100 g par are. Cette Mâche donnera de la salade pendant l'hiver et pendant les mois de printemps.

### Oignons blancs

Ces Oignons ont été semés au mois d'août. En octobre, les repliquer à 10 cm les uns des autres.

En prévision d'un hiver rigoureux, conserver, comme pour les Choux printaniers, quelques plants d'Oignon blanc en pépinière jusqu'en février-mars.

époque à laquelle on peut, s'il y a lieu, faire une nouvelle plantation.

### Pois

On trace des rayons de 40 cm d'écartement et d'environ 6 cm de profondeur. On y sème le Pois Alaska dans le courant d'octobre.

Si le froid ne vient pas le détruire, ce Pois se développera de bonne heure au printemps.

### Tomates

On récoltera les dernières Tomates, et, si l'on tombait sur une série de jours pluvieux, il vaudrait mieux les détacher et les placer sur de la paille sous des châssis ou près d'une fenêtre pour que la maturation se fasse facilement.

## AU JARDIN FRUITIER

### FRUITS DE SAISON

*Figues d'automne* : on peut hâter la transformation en coupant l'extrémité des rameaux.

*Framboisiers* : les remontants September, Zeva.

*Pêches de saison* : Amsden, Velvet, Nectared.

*Prunes* : Relnes-Claudes et Quetsches.

*Poires* : Beurré Hardi, Bon chrétien Williams.

*Pommes* : Peasgood Nonsuch, Transparente de Croncels.

### GREFFAGE

Ecussonner les arbres encore en sève.

### ENSACHAGE ET DESENSACHAGE

Nous avons conseillé d'ensacher les Pommes et les Poires en juillet. On peut laisser les sacs jusqu'à la

récolte. Cependant, si on les retire deux semaines à l'avance, on peut obtenir un peu plus de volume et une meilleure coloration. On se contente d'ailleurs de les déchirer, ce qui maintient une certaine protection contre les Oiseaux.

### PROTECTION CONTRE MALADIES ET PARASITES

Le Puceron lanigère du Pommier se multiplie jusqu'en octobre. Ensuite, il hiverne sur les racines, notamment lorsque les arbres sont greffés sur Paradis. Ne pas attendre l'hivernage et traiter une dernière fois soigneusement.

- Poudrage à l'insecticide non toxique Truffaut «Insecticide» avant la récolte, ou pulvérisation d'anti-Pucerons Truffaut «Elgécide» après la récolte.

Surveiller les Vers du bois (*Cossus*), qui creusent des galeries d'où sort une sciure grossière.

- Enfoncer un fil de fer dans la galerie afin de transpercer la larve et pulvériser l'insecticide foudroyant Truffaut «Diléthol».

## AU JARDIN D'AGREMENT

### FLORAISONS

En septembre et octobre, les plantes annuelles et les plantes à massifs conservent pour la plupart toute leur beauté.

### Plantes vivaces

Parmi les plantes vivaces, fleurissant ou continuant à fleurir, on peut citer : *Anémones du Japon*, *Asters*, *Aconit*, *Helenium*, *Helianthus*, *Heiopsis*, *Plumbago*, *Larpenteet*, *Rudbeckias*.

### Plantes bulbeuses

Il en est de même pour certaines plantes bulbeuses : *Bégorias*, *Daliliás*, *Glaieuls*, *Montbretias*, *Cyclamens de Naples*, etc.

### Plantes grimpantes

Ajoutons à ces listes quelques plantes grimpantes : *Bignonia*, *Jasmin*, *Polygonum*.

Les différentes *Vignes vierges* commencent à rouvrir. C'est l'époque où elles sont le plus décoratives.

**Arbustes**

Les arbustes en fleurs sont plus rares ; *Caryopteris*, *Elaeagnus*. En revanche, beaucoup deviennent ornementaux par leurs fruits.

**SEMIS**

Cette période comprend de beaux jours, mais il est trop tard pour commencer des cultures longues à venir. On peut cependant semer certaines plantes annuelles qui, après levée, passeront l'hiver en pleine terre ou sous châssis, suivant les espèces, et donneront ainsi une très belle floraison l'année suivante.

**En pleine terre**

ESPÈCE	FLORAISON
<i>Adonide Goutte-de-Sang</i>	(année suivante)
<i>Centaurée Barbeau</i>	mai-juin
<i>Coquelicots</i>	mai-juillet
<i>Coréopsis annuels</i>	juin-juillet
<i>Eschscholtzia de Californie</i>	juin-juillet
<i>Godétias divers</i>	mai-juillet
<i>Gypsophile</i>	mai-juin
<i>Immortelle annuelle</i>	juin-août
<i>Mufliers divers</i>	mai-juin
<i>Myosotis des Alpes</i>	mai-juin
<i>Œillet de Chine</i>	mai-juin
<i>Pensées diverses</i>	juillet-septembre
<i>Phlox hybrides vivaces</i>	mai-septembre
<i>Pieds-d'Alouette annuels</i>	août-septembre
<i>Pied-d'Alouette vivace</i>	mars-novembre
<i>Silene pendula</i>	juin-août
<i>Soucis doubles</i>	mai-juillet
<i>Thlaspi annuel</i>	2 <sup>e</sup> année

**Espèces à abriter sous châssis pendant l'hiver**

ESPÈCE	FLORAISON
<i>Chrysanthèmes annuels</i>	(année suivante)
<i>Clarkias divers</i>	juin-octobre
<i>Gaillardes annuelles</i>	mai-juin
<i>Girofée Quarantaine</i>	juin-octobre
<i>Immortelles</i>	mai-juillet
<i>Lin à grande fleur</i>	mai-juillet
<i>Lobelia erinus</i>	mai-septembre
<i>Phlox de Drummond</i>	mai-juillet
<i>Pois de Senteur (en pot)</i>	juin-juillet
<i>Verveines hybrides</i>	juin-octobre

**Prairies et gazons**

Jusqu'au 10 octobre, on peut semer dans d'excellentes conditions tous les mélanges pour gazons, prairies et pâtures adaptés au sol.

**PLANTATIONS****Plantes bulbeuses à floraison printanière**

ESPÈCE	FLORAISON
<i>Anémone des fleuristes</i>	avril-mai
<i>Jacinthes</i>	novembre-avril
<i>Narcisses divers</i>	mars-mai
<i>Perce-Neige</i>	février-mars
<i>Renoncules</i>	mai-juillet
<i>Safran printanier (Crocus)</i>	janvier-mars
<i>Tulipes hâtives</i>	décembre-avril

Mettre en place, dans les pelouses, des oignons à fleur : *Narcisses*, *Renoncules*, *Perce-Neige*, *Crocus*.

**Plantes vivaces**

En principe, pour les plantes vivaces, il est pratique de remanier en cette saison celles qui fleurissent au printemps et, au contraire, en mars celles qui fleurissent à l'automne. Il ne faut jamais tourmenter une plante à l'approche de sa floraison.

C'est la bonne époque pour multiplier *Campanules* vivaces. *Centaurees*, *Pied-d'Alouette*, *Érigerons*, *Iris*, *Muguet eX Pivoines*. Couper les touffes à la bêche et les replanter en place.

**RÉFECTIION DES BORDURES**

Refaire les bordures de plantes vivaces qui fleurissent au premier printemps : *Corbeille d'argent à fleur double*, *Gazon d'Olympe*, *Œillet mignardise*.

**REPIQUAGE DES PENSEES. GIROFLEES, ETC.**

C'est également au début de septembre le bon moment pour procéder au repiquage en pépinière, sur vieilles couches, des *Pensées*, *Girofées*, *Myosotis*, *Pâquerettes*, *Silènes*, etc., semés les mois précédents. Cette opération influe énormément sur la qualité des plants.

**DAHLIAS**

On peut les laisser en place jusqu'à la première gelée assez forte pour noircir les feuilles.

**TRANSPLANTATION D'ARBUSTES**

Planter en isolés, groupes ou massifs, les arbres et arbustes à feuillage persistant tels que *Conifères*, *Rhododendrons*, *Lauriers Amandes*, *Aucubas du Japon*, *Mahonias*. Cette transplantation automnale est recommandable chaque fois que l'on dispose sur place des arbustes à transplanter. En effet, ces végétaux formeront de nouvelles racines avant l'hiver et auront ainsi moins à souffrir des hâles desséchants du printemps.

# ARRIERE-AUTOMNE

*De fin octobre au début de décembre, les jours décroissent rapidement. Quelques belles journées permettent d'effectuer les dernières récoltes, d'ad-*

*mirer les dernières fleurs de l'année. Les arbres à feuilles caduques activeront de se dénuder après les premières gelées.*

## AU JARDIN POTAGER

### SEMIS

On peut encore risquer des semis de *Fèves* et de *Pois*, à l'abri (récolte en mai). Il est également possible de planter *VAil*.

### CONSERVATION DES LÉGUMES

Rentrer en cave ou en cellier désinfecté les *Cardons*, *Ctiicorées*, *Scaroles*, *Céleris à côtes*, *Céleris-Raves*, *Navets* et *Carottes*. Les légumes arrachés en mottes : *Ctioux*, *Bettes*, *Cardons*, pourront également s'y conserver, plantés dans de la terre.

### LABOURS D'HIVER

En vue de ce travail, apporter sur tous les carrés libres le fumier, l'engrais minéral et, au besoin, l'amendement calcaire. En cas de doute, faire analyser la terre.

### ENTRETIEN DU POTAGER

#### Artichauts

Par beau temps, on coupe les plus grandes feuilles d'Artichaut, en laissant le cœur de chaque plante intact. Quelques jours après, on procède au buttage de la plantation d'Artichauts, lorsque la terre est bien ressuyée. Cette opération consiste à ramener la terre meuble du pourtour à 15 ou 18 cm au-dessus du collet de chaque pied d'Artichaut, puis à lisser la petite butte avec le dos de la bêche pour empêcher l'eau de pénétrer dans l'intérieur.

L'Artichaut ainsi disposé résiste à des froids de - 8 à - 10°, mais, à ce moment, il est prudent d'achever la couverture avec de la litière bien sèche ou des

feuilles saines qu'on maintient avec des fascines. Il faut toujours éviter d'introduire de la terre dans le cœur des plantes, ce qui pourrait occasionner la pourriture. Aérer quand la température extérieure le permet; dans nos régions, en effet, pendant l'hiver, l'Artichaut craint autant l'humidité que la gelée.

#### Champignons de couche

L'époque est favorable pour l'établissement en cave d'une couche qui produira pendant une bonne partie de l'hiver.

#### Choux

On peut conserver les Choux en les arrachant et en les mettant en jauge dans un endroit sain et le long d'un mur exposé au nord. En novembre, les Choux de Bruxelles commencent à être bons à consommer et perdent leur âcreté.

#### Condiments

Recouvrir les plantes condimentaires d'abris appropriés. On peut aussi mettre du Persil en pot et le garder à la maison.

#### Endives

Commencer la production (voir l'article spécial, p. 118).

#### Oignons

On pourra encore, à la rigueur, planter des Oignons blancs.

#### Poireaux

En cas de gelée, recouvrir de feuilles une certaine surface cultivée en Poireaux pour en permettre l'arrachage. La même précaution doit être prise pour les Salsifis.

## AU JARDIN FRUITIER

### FRUITS BONS A MANGER EN NOVEMBRE

Outre le *Chasselas*, conservé sur fragment de sarment en flacon et dont la réserve peut durer une

partie de l'hiver, on consommera comme *Poires* en novembre : Comtesse de Paris, Beurré Diel, Doyenné du Comice.

Parmi les *Pommes* : Reine des Reinettes, Peasgood Nonsuch.

## TRAITEMENT D'HIVER

Commencer en fin de mois, et dès que les feuilles seront tombées, le traitement contre les Mousses, les Lichens, les Anthonomes, les Pyrales des Prunes et des Pommes, l'Hyponomeute, les Kermès, les Bombyx, la Pyrale, l'Eudémis et la Cochylis de la Vigne et contre les maladies cryptogamiques.

- Pratiquer le traitement d'hiver Truffaut «Elgétiver».

## PLANTATION DES ARBRES FRUITIERS

La fin du mois de novembre est convenable pour planter. Les plantations faites de bonne heure dans les terrains sains et légers sont avantageuses; mais il ne faut planter qu'en février-mars dans les terres argileuses et froides. Il y a toujours intérêt à acheter

les arbres à l'automne, car le choix dans les pépinières est meilleur en cette saison qu'au printemps.

## TAILLE D'HIVER

On peut commencer ce travail, même avant la chute complète des feuilles (voir p. 188).

En taillant, tenir toujours le sécateur comme il est indiqué page 510. La lame non tranchante, dont la pression mortifie les tissus, doit appuyer sur la portion qui doit tomber. Dans le cas contraire, il en résulterait une meurtrissure des tissus au voisinage de la coupe, d'où une mauvaise cicatrisation et probabilité d'envenissement par la tavelure ou le chancre.

- Après la taille, appliquer le « Mastic fluide anti-chancré » Truffaut.

Brûler les brindilles et les feuilles sèches des Vignes et des arbres fruitiers. On évite ainsi beaucoup de maladies pour l'année suivante.

# AU JARDIN D'AGREMENT

## FLORAISONS DE NOVEMBRE

*Chrysanthèmes vivaces, Chrysanthèmes à grandes fleurs, Asters.*

## PLANTATIONS

On peut commencer maintenant, et dans les meilleures conditions, la mise en place des plantes vivaces. Rosiers, arbres et arbustes d'ornement, qui se poursuivra jusqu'en mars.

## PLANTES BULBEUSES A METTRE EN PLACE

ESPÈCE	FLORaison
<i>Anémones (abriter)</i>	avril-mai
<i>Jacinthes</i>	janvier-avril
<i>Lis</i>	mai-août
<i>Narcisses</i>	janvier-mai
<i>Perce-Neige</i>	février-mars
<i>Renoncules</i>	mai-juillet
<i>Safran printanier (Crocus)</i>	février-mars
<i>Scilles</i>	février-mai
<i>Tulipes</i>	janvier-mai

## RAMASSAGE DES FEUILLES

C'est la bonne saison pour ramasser sur les pelouses du jardin d'agrément, avec un râteau éventail, les feuilles d'arbres. Faire ce travail par beau temps et placer soigneusement les feuilles en tas.

- Saupoudrer les feuilles avec l'activateur de compost Truffaut «Superfumène».

Les feuilles trouveront de multiples usages, notamment pour préparer les couches et les réchauds, pour recouvrir les légumes restés en pleine terre, enfin pour protéger les plantes délicates telles que les souches de Tritoma, les Gynérimums, etc.

## GAZONS

Novembre est l'époque favorable pour retourner les vieilles pelouses envahies par les mauvaises herbes. Elles sont devenues le réceptacle de tous les insectes nuisibles aux plantes qui existent dans le jardin. On y trouve surtout des larves cornées de Taupin, cet insecte qui, à l'état adulte, saute en l'air quand on le met sur le dos, des Vers blancs, des larves de Charançon, des Vers gris, des Tipules, etc.

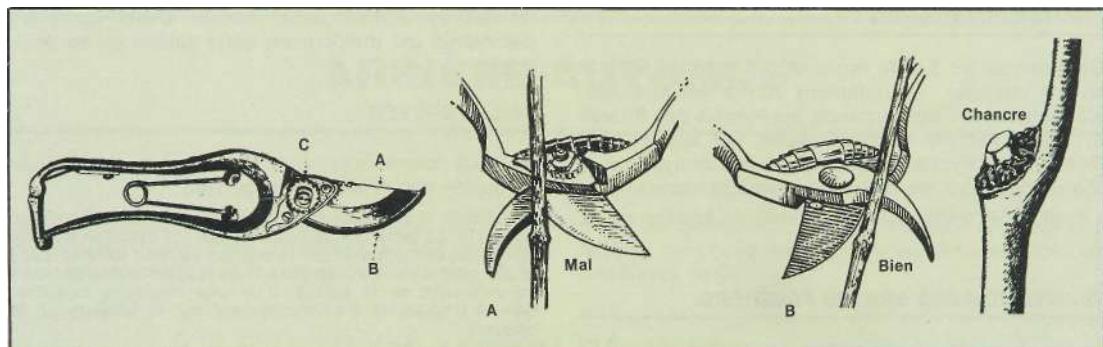
- On détrira tous ces insectes par l'enfoncissement de l'anti-Insectes du sol Truffaut «Sulgine».

## CORBEILLES ET PLATES-BANDES

Dès fin octobre, les garnitures d'été arrivent à leur fin.

Déplanter et mettre en serre les plantes qui en valent la peine, notamment les Géraniums, les Bégonias bulbeux, les Cannas, etc., ou celles utilisables comme pieds mères tel le Coleus.

Retourner ensuite le terrain et y mettre en place les bisannuelles semées en été : *Myosotis*, *Giroflées*, *Pensées*, *Pâquerettes*, etc., ou encore des oignons à fleur tels que *Tulipes*, *Jacinthes*, *Renoncules*, *Narcisses*, *Anémones*.



Le sécateur doit être tenu de telle sorte que la lame coupante soit vers la partie du rameau à conserver. Dans le cas contraire, on «mâche» la coupe, et il peut en résulter un chancré.

## PLANTES D'ORANGERIE

Elles seront bien entendu mises à l'abri dès que le froid risquera de les détériorer, ce qui est plus ou moins à craindre selon les espèces et les situations.

## CONIFÈRES

Le succès d'une plantation de Conifères est mieux assuré quand la sève est en activité. Il y a donc avantage à l'exécuter en octobre-novembre, au déclin de la végétation annuelle, ou en mars-avril, à son début. Mais, comme on ne sait jamais ce que sera un printemps qui commence, la préférence doit aller à la plantation de l'arrière-saison en utilisant des sujets en tontines, c'est-à-dire munis d'une motte de terre en proportion avec leur développement.

Quel que soit le terrain, ne jamais employer de fumier, nuisible à ces plantes assez capricieuses; en revanche, il sera toujours avantageux, dans les terrains lourds, de mettre autour des racines un peu de terreau de feuilles ou de terre de Bruyère, additionnés d'*«Engrais Conifères»* Truffaut, pour assurer un bon drainage et favoriser la formation du chevelu.

## POIS DE SENTEUR EN PLEINE TERRE

Il est très recommandé de semer en novembre des Pois de Senteur en pleine terre. Dans ce but, la parcelle qui doit recevoir ce semis sera profondément défoncée et copieusement fumée.

Lors du défoncement (entre 60 et 70 centimètres de profondeur), mettre au fond de la jauge un bon lit de fumier de ferme *«Elgébio»*. Après le tassemement du sol, procéder au semis en rayon pas trop dru, mais régulièrement. La levée se fera normalement au printemps.

Cette culture automnale assurera, si le sol n'est pas trop humide bien entendu, une floraison plus abondante et plus belle que les semis de printemps.

## ROSIERS

Novembre est une période favorable à la plantation des Rosiers.

Il vaut mieux tailler long ou même pas du tout l'année de plantation. Pour avoir une bonne reprise, praliner abondamment et glisser autour des racines une terre fine enrichie de vieux terreau et d'*«Engrais Rosiers»* Truffaut. Ne pas utiliser de fumier frais en plantant.

# LEXIQUE

**Ados.** Plate-bande en pente transversale vers le sud, généralement adossée à un mur formant abri. Syn. : **côtière**.

**Adventif.** Se dit d'un organe qui naît en un point où il ne se développe généralement pas. Les racines adventives poussent normalement sur les tiges ou les feuilles.

**Ameublir.** Diviser la terre par binage ou hersage pour la rendre plus perméable aux engrains, aux racines, ou aux agents atmosphériques. Voir aussi : *biner*.

**Analyse de terre.** Le bulletin d'analyse fourni par le laboratoire indique l'état physique de la terre, sa consistance, sa couleur, sa matière physique, sa teneur en carbonate de chaux, son degré calcimétrique et son pH.

**Aoûté** (rameau aojté). Se dit de pousses apparues au cours de l'année et qui, sur l'arbuste, ont pris la consistance du bois avant l'hiver.

**Appelle-sève.** Bourgeon conservé à l'extrémité d'un rameau pour y attirer la sève.

**Arbrisseau.** Végétal dont la ramure a la consistance du bois comme l'arbre, mais qui peut atteindre 4 à 6 m ; se distingue de l'arbre par la présence d'une tige centrale, ou tronc.

**Arbuste.** Plante à ramure ayant la consistance du bois et ne dépassant pas 3 m de haut; l'arbuste n'a pas de tronc.

**Arcure.** Courbement des branches d'un jeune arbre fruitier, destiné à en améliorer la fertilité.

**Assolement.** Succession méthodique de culture de différentes plantes sur une même parcelle, pour obtenir du terrain le meilleur rendement sans l'épuiser.

**Auxine.** Nom donné à des hormones végétales provoquant la croissance des cellules et des organes (pour accélérer le bouturage).

**Bâche.** Coffre en maçonnerie, encaissé dans le sol, pour conserver l'hiver les plantes craignant le froid.

**Basai.** Le bout basai d'un morceau de tige ou de branche est celui qui, sur la plante, se trouvait le plus près des racines. Syn. : **proximal**.

**Bassinage.** Arrosage léger, exécuté avec un arrosoir à pomme fine ou une seringue spéciale.

**Battage.** Opération qui consiste à séparer de l'épi ou de la tige les graines de certaines plantes.

**Bêche.** Outil le plus employé en jardinage, qui se compose d'un fer rectangulaire muni d'une douille dans laquelle s'emboîte un manche d'un mètre environ. Voir aussi : *fourche*.

**Bêcher.** Retourner la terre pour l'ameublir, l'aérer et détruire les mauvaises herbes. Syn. : **labourer**.

**Biner.** Ameublir un sol propre à faible profondeur.

**Binette.** Se compose d'une lame mince et tranchante reliée au manche par une partie coudée.

**Bordure.** Dans un jardin, plate-bande de fleurs ou de gazon. Voir aussi : *mixed-border*.

**Bornage.** Opération consistant à comprimer la terre

contre les racines d'un plant qui vient d'être repliqué.

**Bourgeon.** Développement d'un œil en rameau.

**Bourrelet.** Gonflement des bords d'une plaie en voie de cicatrisation.

**Bouture.** Fragment de plante (tige, feuille, racine) détaché du végétal père qui, planté, donnera un nouveau plant.

**Bruyère (terre de).** Mélange de grès, de détritus, de Fougères, de Bruyères et d'humus. Utilisée pour la culture des Camélias, Hortensias, etc.

**Bulbe.** Tige souterraine renflée, plus ou moins arrondie. L'Ail, l'Échalote, l'Oignon sont des plantes bulbeuses.

**Butter.** Amonceler de la terre au pied d'une plante.

**Caduc.** Se dit des arbres ou arbustes qui perdent leurs feuilles en hiver.

**Caïeu.** Petit bulbe qui se développe à la base du bulbe principal de certaines plantes : Ail, Échalote.

**Carré.** Partie du jardin où l'on cultive une même espèce de plantes.

**Cep.** Pied de Vigne.

**Cépée.** Touffe de rejets sortant d'une même souche.

**Cerner.** Couper les racines d'une plante sans la déterrer pour la transplanter ultérieurement.

**Chaleur de fond.** Chaleur dégagée dans le sol au moyen d'une couche, de tuyaux d'eau chaude ou de résistances électriques.

**Charmille.** Plants de petits Charmes; allée ou berceau planté de Charmes.

**Charpentière (branche).** Branche principale qui constitue l'ossature d'un arbre et sur laquelle sont insérées les coursonnes.

**Châssis.** Encadrement de bois, de pierres, de ciment, etc., et recouvert de vitres.

**Châssis froid (culture sous).** Culture simplement abritée sous des châssis vitrés, sans couche ni chauffage.

**Chauler.** Traiter les terres en y répandant de la chaux en poudre pour les rendre poreuses et fertiles, ou enduire les arbres de lait de chaux pour détruire les Insectes.

**Chevelu.** Filaments très fins des racines.

**Chlorose.** Maladie provoquant un étiollement des plantes et leur décoloration.

**Claie.** Elle est destinée à tamiser la terre pour exécuter certains semis de graines fines.

**Cloche.** Abri ayant la forme d'une cloche en verre pour couvrir les plantes et hâter ainsi leur maturation. Il existe des cloches dites «continues», formées de vitres soutenues par un support métallique, permettant de couvrir des rangs entiers.

**Collet.** Limite séparative entre la tige et la racine, généralement au ras du sol.

**Compost.** Mélange terreux pour semis, bouturage ou rempotage; peut être formé de terreau, tourbe, sable de rivière, terre, calcaire broyé, engrais.

**Conteneurs** (culture en). Le conteneur (« container » des Anglo-Saxons, ou « contenant » des Canadiens français), est un récipient, généralement tronconique, le plus souvent en matière plastique rigide. Il existe aussi des modèles cylindriques en fer, ou en polyéthylène souple, dits « sachets » ou « poches ». La culture en conteneurs permet d'éliminer l'inconvénient que représente la destruction des racines au moment de l'arrachage ou de la plantation définitive.

Lors de la plantation en pépinière, la plante est placée dans un récipient où le système racinaire se développe, hors sol, pendant toute la durée de la culture : la transplantation pourra donc se faire toute l'année, et la reprise de la plante sera facilitée. La majorité des plantes de pépinière peut être cultivée en conteneurs. A l'époque de la transplantation, il suffit d'enlever le conteneur et de planter le végétal en l'arrosoant copieusement, quel que soit le temps.

**Cordeau.** Ficelle tendue entre deux piquets, permettant d'obtenir des lignes droites.

**Cordon.** Forme de palissage constituée d'une seule branche rectiligne verticale ou horizontale, permettant d'obtenir des fruits de bonne qualité, mais en petite quantité.

**Cosse.** Enveloppe de certains légumes (Petit Pois, Fève, etc.).

**Côtière.** Voir : ados.

**Couche.** Mélange de fumier de Cheval et de feuilles en fermentation, produisant de la chaleur sous des cultures faites en coffres sous châssis.

**Coursonne.** Branche secondaire, taillée court tous les ans, placée sur la branche mère ou charpentière, et qui porte les fruits ou les nouvelles pousses de l'année.

**Croissant** (taille des haies). Instrument de fer en arc, emmanché dans un long bâton, qui sert à tondre les charmilles, les haies ou autres palissades.

**Crossette.** Bouture, prise sur un rameau secondaire, dont on conserve un fragment à la base.

**Débourrer.** Sortir de la bourse, duvet qui recouvre les bourgeons de certains arbres.

**Débutter.** Voir : déchausser.

**Déchausser.** Dégager le pied d'une plante de la terre amoncelée pour le buttage. Syn. : débutter.

**Défoncer.** Ameublir le sol en profondeur.

**Distal.** Le bout distal d'un morceau de tige ou de rameau est celui qui se trouvait, sur la plante, le plus éloigné des racines.

**Doucin.** Pommier sauvage porte-greffe.

**Drageon.** Pousse se développant sur une racine, qui, une fois détachée, donne une tige qui permettra la propagation de la plante. Syn. : **surgeon**.

**Drageonnage.** Opération qui consiste à détacher un drageon de la plante mère. Les drageons sont détachés à la serpette. Voir : drageon.

**Éborgnage.** Suppression sur une tige ou un rameau d'un ou plusieurs yeux inutiles.

**Ébourgeonner.** Débarrasser un arbre ou une Vigne des bourgeons superflus, en ne laissant que deux pousses au plus par coursonne.

**Éclaircir.** Arracher des plantes ou éliminer des fruits en surabondance, afin que ceux qui restent soient plus vigoureux.

**ÉCLAIREMENT.** Durée ou intensité de la lumière qui agit sur une plante.

**Éclat.** Pousse enracinée, détachée d'un pied mère. Par extension, fragment d'une touffe venant d'être divisée. Syn. : **œilletton**.

**Éclater.** Diviser une touffe ancienne en plusieurs éléments racines; également, prélever un éclat (voir ce mot).

**Ecusson.** Greffon fait d'un œil sur un coussin d'écorce.

**Enter.** Greffer en insérant un scion.

**Entre-nœuds.** Partie de la tige comprise entre deux nœuds. Syn. : **Méritalle**.

**Épandage.** Action de répandre l'engrais ou le fumier sur un sol pour le fertiliser.

**Espalier.** Taille spéciale de certains arbres fruitiers appuyés contre un mur, une charpente ou un treillage.

**Étouffée** (bouture à 1). Bouture faite sans aération dans une atmosphère saturée de vapeur d'eau.

**F 1.** Voir : *Hybride F 1*.

**Fils de fer.** Ils servent d'attachés, de supports d'espalier. On peut les utiliser pour les clôtures et diverses réparations. En avoir toujours en réserve de deux ou trois diamètres, et de préférence galvanisés. Voici des grosseurs courantes :

— fin : n° 12, diamètre 1,64 mm, longueur au kg : 62 m;

— moyen ; n° 14, diamètre 1,98 mm, longueur au kg : 42 m;

— fort : n° 16, diamètre 2,50 mm, longueur au kg : 27 m;

— très fort : n° 18, diamètre 3,40 mm, longueur au kg : 15 m.

**Fongicide.** Matière qui détruit les Champignons parasites.

**Fourche.** La fourche à fumier a quatre dents arrondies et sert à manipuler le fumier, les herbes, les feuilles...

La fourche à bêcher a des dents plates ou carrées; elle sert à bêcher dans les terrains compacts.

**Franc.** Porte-greffe obtenu par semis.

**Fumer.** Amender une terre en y épandant du fumier.

**Godet.** Récipient en terre cuite, en plastique ou en tourbe. Se dit aussi de la partie de la fleur qui renferme les pétales.

**Gourmand.** Pousse vigoureuse qui ne fleurit pas et qui se développe aux dépens des autres.

**Greffage** sur Franc. Greffage sur un sujet appartenant à la même espèce que le greffon. Le porte-greffe est obtenu par semis.

**Greffé.** Partie d'une plante (œil, bourgeon, branche) détachée de la plante pour être insérée sur une autre. Syn. : **greffon**.

**Griffage.** Aérer la terre en brisant les mottes au moyen d'une griffe.

**Griffe.** Fourche à dents crochues servant à ameublir le sol.

**I-labiller.** Tailler légèrement les racines d'un sujet avant de le planter, afin d'en supprimer les parties blessées ou cassées (à pratiquer de préférence avec une serpette bien affûtée).

**Herbacée.** Se dit d'une jeune pousse non encore lignifiée. Syn. : **tendre**.

**Hile.** Nombril d'une graine.

**Hybride F 1** (ou F 1). Plante issue en première génération d'un croisement entre 2 espèces pures, qui a souvent une croissance plus vigoureuse que ses parents et une tendance à vivre plus longtemps.

**Inflorescence.** C'est la disposition des fleurs sur la plante : grappes, corymbes, ombelles, épis...

**Jardinière.** Caisse en bois, zinc, ciment, pour la culture des fleurs.

**Labourer.** Voir : bêcher.

**Lambourde.** Rameau très court de Poirier ou de Pommier, terminé par un gros bouton à fruit.

**Levée.** Lors de la germination, moment où les cotylédons commencent à apparaître.

**Marcotter, Marcottes.** Coucher dans le sol de jeunes rameaux encore fixés à la souche pour qu'ils émettent des racines. Ces rameaux sont appelés marcottes. Syn. : coucher.

**Marner, Marnage.** Amender une terre par un apport de marne, mélange naturel d'argile et de calcaire.

**Marquage.** Repérage, après un nouveau labour, des planches et lignes de plantation au moyen de petites baguettes ou de rameaux.

**Méritaille.** Partie d'une tige comprise entre deux étages d'yeux. Syn. : Entre-nœuds.

**Microclimat.** Certaines plantes aiment l'ombre, d'autres le soleil; certaines aiment l'humidité, d'autres vivent sur le roc. Elles trouvent ainsi des microclimats à leur convenance. Ces différentes situations entraînent en effet pour les plantes des conditions de vie très différentes : entre un coin de jardin exposé au midi et un autre exposé au nord, il peut y avoir autant de différence qu'entre le climat de Versailles et celui de Bordeaux.

**Mixed-Border.** Ensemble de plantes vivaces.

**Motte.** Morceau de terre détaché avec une bêche et qui tient aux racines.

**Nœud.** Au niveau du point d'attache des feuilles, la plante est naturellement épaisse.

**NPK.** Symboles de l'Azote (N), de l'acide phosphorlique (P) et de la Potasse (K).

**Œil.** Jeune bourgeon terminal ou axillaire.

**Œilletton.** Voir : éclat.

**Œillettonner.** Prélever un œilletton. Voir : éclat.

**Onglet.** Portion de tige ou de branche d'un sujet conservée au-dessus de la greffe pour servir de tuteur à laousse du greffon.

**Pailler.** Répandre de la paille courte sur un terrain semé ou planté.

Envelopper les arbres de paille pour les protéger contre la gelée.

**Palette.** Petit carré 90 cm de côté découpé dans un gazon et planté de Rosiers.

**Palisser.** Étendre les branches contre un mur ou un support, afin que l'arbre ait une forme régulière. Palisser à sec ; avant laousse des feuilles et après la taille d'hiver. Palisser en vert : pendant toute la végétation.

**Palmette.** Forme d'un arbre fruitier composé de deux ou plusieurs branches partant d'un tronc commun.

**Pampre.** Rameau de Vigne chargé de feuilles.

**Pépinière.** Terrain consacré aux semis d'arbres ou de végétaux, qui seront ensuite repiqués ou multipliés.

**Pergola.** Support pour les plantes grimpantes; il peut être de bois, de pierre, de brique ou de ciment pour les montants, carrés ou ronds, soutenant les poutres de faite.

**Pesticides.** Produits chimiques destinés à lutter contre les parasites : Microbes, animaux et végétaux, et capables de les détruire. Ils sont nommés selon l'ennemi à combattre : anticryptogamiques, fongicides. Insecticides, désherbants.

**pH** (potentiel hydrogène). Indice permettant de mesurer l'acidité ou l'alcalinité d'un sol.

**Phénologie.** La phénologie a pour but d'établir des corrélations dans les époques d'apparition de certains événements et phénomènes. Les indications que l'on peut en tirer sont souvent un complément précieux du calendrier du jardinage. En fait, certaines années sont plus hâtives ou plus tardives que d'autres, et l'observation de la nature permet de mieux situer les travaux dans le temps. Ainsi, le jardinier sait que les Perce-Neige signalent la fin de l'hiver mais non la fin des gelées, que la Ficaire et le Pas-d'Ane annoncent un progrès sans rien garantir, que le Thiaspi et la Pervenche autorisent la plupart des semis, mais que les Marronniers et les Lilas demandent les vrais beaux jours. Quant aux semis délicats, mieux vaut attendre les fleurs du Sureau noir et de l'Acacia pour les entreprendre.

**Pied mère.** Plante sur laquelle on préleve des boutures.

**Pige.** Rameau d'une certaine longueur servant de mesure afin de planter à espace régulier.

**Pincer.** Sectionner l'extrémité de certains rameaux afin de faciliter la croissance et le développement d'autres branches. Si la tige est lignifiée (c'est-à-dire venue à bois), on parle de taille.

**Planche.** Espace de terrain, ordinairement plus long que large, séparé des parties environnantes par une bordure ou une allée. Une planche est habituellement d'une largeur de 1,20 m environ et orientée nord-sud.

**Plançon.** Bouture ligneuse pouvant atteindre 1 à 2 m de long. Utilisé pour les espèces à enrânement aisément comme le Peuplier.

**Pleine terre** (culture en). Culture faite en plein air sans abri.

**Plomber, Plombage.** Tasser légèrement la surface du sol, après les semis, afin de redonner une faible compacité à la terre. Pour cette opération, on utilise généralement une pièce de bois munie d'un manche fixe, que l'on confectionne soi-même.

**Poquet** Petite poche faite dans le sol pour y semer les graines (généralement plusieurs à la fois).

**Port** Aspect général que prend la plante à l'âge adulte.

**Porte-graine.** Plante sélectionnée pour la production de semences.

**Porte-greffe.** Voir : sujet.

**Potentiel hydrogène.** Voir : pH.

**Poterie.** La poterie classique en terre cuite comprend deux catégories :

- les godets, qui sont de petits pots utilisés surtout pour l'élevage des plantes;
- les pots à rebord, avec renforcement du cercle supérieur, pour la présentation et la conservation des plantes d'appartement et de balcon, parfois aussi pour l'élevage de sujets délicats destinés à une plantation ultérieure.

**Les godets**, comme les pots, ont une forme conique et leur profondeur est égale au diamètre d'ouverture. On l'exprime en centimètres. Par exemple, un pot de 18 fait 18 centimètres de profondeur et 18 centimètres de diamètre. Pour l'élevage des plants et boutures de fleurs à massifs, Tomates, etc., le godet de 8 est le plus utilisé. Ou bien on commence par le godet de 7 et on remporte en godet de 10.

Pour les plantes d'appartement, la dimension moyenne est 18. Les 12 et 14 conviennent pour de petites plantes, les 22 pour des plantes fortes. Il existe de très grands pots (jusqu'à 40), mais ils sont souvent remplacés par des jarres, vasques ou tonnelets de présentation plus luxueuse dont on trouvera de nombreux modèles dans les catalogues spécialisés.

**Poudrage.** Traitement des plantes au moyen d'un produit actif dilué dans la poudre et projeté au moyen d'une poudreuse, dont il existe différentes conceptions.

**Pralinier.** Plonger les racines, légèrement raccourcies, dans une préparation (terre forte délayée d'eau) avant la mise en place de la plante. C'est aussi enrober les graines, avant un semis, avec une substance désinfectante ou protectrice.

**Provignage.** Synonyme de marcottage quand il s'agit de la Vigne.

**Proximal.** Voir : *basai*.

**Pulvérisation.** Traitement des plantes au moyen d'une solution aqueuse d'un produit actif projeté en fines gouttelettes.

**Rabattre, Rabattage.** Couper le tronc d'un arbre près du sol ou les grosses branches à leur naissance, pour favoriser laousse de nouveaux rameaux. Les tiges se taillent à la cisaille ou au croissant, et, lorsqu'elles sont anciennes, on peut les rabattre à la scie. Syn. : **recéper**, particulièrement dans le cas de la Vigne.

**Radicelle.** La plus petite partie de l'enracinement.

**Radicule.** Germe de la racine.

**Raphia.** Palmier (Madagascar). Sa fibre est très utilisée en agriculture et en horticulture.

**Râteau.** Outil composé d'un fer avec une douzaine de dents en moyenne et d'un manche de 1,60 m environ. Il sert à émietter le terrain, à le niveler et à rassembler les détritus.

**Recéper, Recépage.** Synonyme de **rabattre**, de **rabattage**; s'applique particulièrement à un végétal ligneux, à la Vigne.

**Remontant.** Se dit d'une plante qui fleurit 2 fois dans l'année après une période de repos.

**Repiquage.** Transport d'un jeune plant provenant de semis ou de pépinière dans le lieu où il doit rester définitivement.

**Repos.** Période au cours de laquelle la plante cesse de pousser.

**Ressuyée** (terre). Se dit d'une terre qui a perdu son excès d'humidité et qui est bonne à travailler.

**Rhizome.** Tige souterraine de plante vivace (ex. : Iris) servant d'organe de réserve pour assurer la persistance de la plante d'une année à l'autre.

**Ride.** Sinuosité, sur une tige ou une branche, qui marque l'emplacement d'une feuille tombée.

**Rocaille** (jardin de). Imitation de formations

rocheuses où l'on fait pousser des plantes de la flore des Alpes et d'autres plantes vivaces basses ainsi que de petits arbustes.

**Sarcler.** Nettoyer un sol de ses mauvaises herbes, soit à la main, soit à la binette ou à la serfouette.

**Sauvageon.** Drageon porte-greffe récolté dans la nature.

**Semence.** Graine propre à la reproduction que l'on met en terre pour qu'elle germe.

**Semis.** Mode de reproduction des végétaux, obtenu en répandant la graine sur le sol ou en la plaçant en terre. Terrain ensemencé.

**Semis en place.** Semis qui ne fera pas l'objet d'un repiquage.

**Serfouette.** Outil se composant d'une lame mince et tranchante d'un côté, fine et pointue comme une langue de l'autre. Elle sert soit à ameublir le sol et à le nettoyer, soit à tracer des sillons.

**Serpette.** Sorte de gros couteau dont la lame et le manche sont cintres.

**Sevrage.** Séparation d'une marcotte engrangée d'avec le pied mère.

Suppression de la partie d'un sujet conservée au-dessus de la greffe pour servir d'appel-sève.

**Soufrer.** Traiter la Vigne en répandant sur elle du soufre en poudre, afin de la protéger contre certaines maladies cryptogamiques.

**Sous-arbrisseau.** Désigne des plantes ligneuses de petites tailles : Lavande, Hélianthème.

**Sphagnum.** Matière faite de Mousses poussées dans des marais acides, utilisée pour le bouturage.

**Stolon.** Tige rampante, capable de s'enraciner à son extrémité pour donner une nouvelle plante.

**Sujet, ou sujet porte-greffe.** Petit rameau sur lequel on greffe.

**Taille.** Opération qui consiste à supprimer certains rameaux, afin de donner la forme désirée à un végétal, ou pour favoriser sa floraison.

**Tendre.** Voir : *herbacée*.

**Terreauter.** Améliorer un sol ou une terre avec du terreau.

**Têtard.** Arbre dont le tronc a été coupé à une certaine hauteur et dont la tête a repoussé en buisson. (Saules à osier.)

**Tire-sève, ou Appelle-sève.** Bourgeon conservé à l'extrémité d'un rameau pour y attirer la sève.

**Tointe.** Paillon, paille, ou filet dont on entoure les racines d'un arbuste ou d'un jeune arbre qu'on transplante.

**Tourbe.** Genre de terreau blond formé de végétaux incomplètement décomposés dans les marais.

**Transplantoir.** Outil constitué d'un fer cintré en gouttière et relié à un manche court, utilisé pour planter les végétaux avec de la terre adhérente aux racines ou pour exécuter les trous de plantation des petites plantes. Syn. : **déplantoir, houlette**.

**Turion.** Rejeton naissant directement de la souche d'une plante vivace dont les tiges meurent chaque année. (Ex. : Asperge.)

**Verser.** Se dit de certaines plantes à haute tige flexible, comme le blé, définitivement couchées au sol par le vent ou la pluie, ou à la suite d'une fumure trop abondante ou de labours trop superficiels. C'est aussi labourer un champ.

# INDEX

Les noms scientifiques sont en *italique*.

## A

- Abies*, 429, 433  
Abricotier, 198  
*Acacia* (*Acacia*), 396  
Acariens, 68  
*Acer*, 398  
— *japonicum*, 425  
*Actiellée* (*Achillea*), 312  
*Aconit*, 312  
*Acroclinium*, 291  
*Actinidia* de *Cliine* (*A. Sinensis*), 200  
*Adelge*, 50  
*Adiantum*, 473  
*Adonide* (*Adonis*), 291  
*AEchmea*, 474  
*AEsculus hippocastanum*, 400  
*Agave*, 460  
*Ageratum* (*Ageratum*), 286  
Agrile, 49  
Ail d'ornement, 342  
— potager, 102  
*Aisma Plantage*, 357  
Alkékenge, 312  
Allées et passades, 252  
*Allium ascalonicum*, 129  
— *Cepa*, 154  
— *fistulosum*, 125  
— *porrum*, 158  
— *sativum*, 102  
— *Schœnopusrum*, 125  
*Althea frutex*, 407  
— *rosea*, 306, 309  
Altises, 50  
*Alysse* (*Alyssum*), 325  
Amandier, 203  
*Amarante* (*Amaranthus*), 291  
*Amaryllis* (*Amaryllis*), 342, 456, 473  
Amendements, 38, 78  
*Ampélopsis*, 352  
Analyses de terre, 45  
*Anchusa*, 313  
Ancolie, 313  
Andromède du Japon, 423  
Anémone (*Anémone*), 342  
— du Japon (*A. japonica*), 313  
Anguillules, 69  
Anthonomes, 50  
Anthracose, 61  
*Anthriscus cerefolium*, 116  
Anticryptogamiques, 67  
*Antirrhinum majus*, 307  
Antiseptiques, 98  
*Apium graveolens*, 114  
Apoplexie, 73  
Aquariophilie, 484  
*Aquilegia*, 313  
Aquiculture, 482  
*Arabis alpina*, 325  
Araignées, 68  
*Aralia* (*Aralia*), 460, 475  
Araucaria (*Araucaria*)  
— *araucana*, 429  
— *excelsa*, 460, 473  
Arbre à perruque, 407  
Arbre aux perles, 407

- Arbre aux quarante écus, 432  
Arbre aux queues de Renard, 407  
Arbre de Judée, 416  
Arbres  
— à feuilles persistantes, 416  
— forestiers et d'alignement à feuillage caduc, 396  
Arbres fruitiers  
élagage des —, 194  
formation des —, 191  
fumure des —, 187  
multiplication des —, 181  
plantation des —, 182  
taille des —, 188  
traitements des —, 187  
Arbrisseaux, 405  
— à feuilles caduques, 407  
— à feuilles persistantes, 406,  
— à fleurs forcées, 459  
*Armeniaca vulgaris*, 198  
*Armeria*, 325  
*Arrosage*, 24, 91, 264  
*Artemisia dracunculus*, 131  
Artichaut, 103  
*Arum* (*Arum*), 343, 473  
*Asparagus officinalis*, 105  
— *plumosus*, 473, 481  
— *Sprengeri*, 473, 481  
Asperge, 105  
Asphyxie, 73  
*Aspidium aculeatum*, 356  
*Asplenium trichomanes*, 356  
Assolements, 91  
*Aster* (*Aster*), 313  
*Astilbe*, 313, 456, 473  
*Athyrium Filix-femina*, 356  
Aubépine, 407, 408  
Aubergine, 107  
Aubrietia (*Aubrieta*), 325  
*Aucuba* du Japon (*A. japonica*), 416  
*Azalée* (*Azalea*), 423, 456, 473

- Blechnum spicant*, 356  
*Bleuet*, 292  
— des montagnes, 314  
*Bombyx*, 51  
Bordures, 255  
*Botrytis*, 62  
Bouché-Thomas (méthode), 195  
*Bougainvillee* (*Bougainvillea*), 460  
Bouleau, 396  
Boule azurée, 314  
Boule-de-Neige, 416  
Boule d'or, 324  
Boulingrin, 250  
Bouquets secs, 483  
Boursette, 148  
Bouturage, 18  
Brachycère, 103  
*Brassica Napus*, 152  
— *oleracea*, 120  
Brocoli, 123  
Broméliacées, 474  
Brouillard, 317  
Brugnons, 217  
Brûlures, 74  
Bruyère, 424, 474  
*Buddleia*, 408  
Buglosse, 314  
Buis commun, 417  
Buisson-Ardent, 417  
*Buxus sempervirens*, 417  
*Byturus*, 211

## C

- Cactées, 474  
Calcéolaire (*Calceolaria*)  
— hybride, 474  
— rugueuse (*C. rugosa*), 287  
Calendrier du jardinage, 487  
*Calendula officinalis*, 303  
Calla, 343  
*Callistephus sinensis*, 302  
*Calluna*, 424, 474  
*Calocoris*, 73  
*Caltha palustris*, 357  
*Camélia* (*Camellia*), 425, 460, 474  
Campanule (*Campanula*)  
— bisanuelle, 292, 306  
— vivace, 314, 326  
Canna, 335  
Caoutchouc, 474, 475  
Capillaire, 473  
*Capiscum annuum*, 157  
Capucine, 292, 350, 481  
Cardon, 111  
*Carex pseudo-cyperus*, 357  
Carotte, 111  
*Carpinus*, 398  
Carpocapse, 51  
*Caryopteris mastacanthus*, 408  
Casside, 104  
Cassissier, 204  
*Castanea sativa*, 207  
Catalpa commun (*C. bignonioides*), 397  
Catalyseurs, 37  
Catananche, 314  
*Céanothe* (*Ceanothus*), 408  
Cécidoriyes, 51  
Cèdre (*Cedrus*), 429  
Céleri, 114  
Céleri-Rave, 115  
Célosie, 293

Centaurée (*Centaura*)  
— annuelle, 293  
— vivace, 314  
Céraiste cotonneux (*Cerastium tomentosum*), 326  
*Cerasus*, 204  
*Cercis siliquastrum*, 396  
*Cercosporas*, 62  
Cerfeuil, 116  
Cerisier, 204  
— à fleurs, 398  
Ceuthorrhynque, 124  
*Chaenomèle* (*japonica*), 408  
Chair vitreuse, 73  
Chalef, 419  
*Chamæcerasus*, 418  
— *nitida*, 255  
*Chamsecparys*, 429  
*Chameerops*, 460, 474  
— *excelsa*, 422, 444  
Champignon de couche, 116  
Chancres, 62  
Charançons, 52  
Charbon, 62  
Charme, 398  
Châssis, 17, 449  
Châtaignier, 207  
*Cheiranthus*, 293, 475  
Chêne, 398  
Chenille(s), 52  
— de Machaon, 112  
Chèvrefeuille, 352  
Chicorée à salade, 142  
— sauvage, 118  
*Chionodoxa*, 343  
Chlorose, 187  
*Choisya ternata*, 418  
Chou-Navet, 124  
Chou panaché, 294  
Choux à salade, 120, 122  
— d'automne et d'hiver, 122  
— de printemps, 122  
— d'été, 122  
Choux de Bruxelles, 122  
Choux-Fleurs, 123  
Choux-Raves, 124  
Chrysanthèmes (*Chrysanthemum*), 293, 462, 474, 481  
Chrysomèles, 53, 156  
Ciboule, 125  
Ciboulette, 125  
*Cichorium endivia*, 142  
— *intybus*, 118  
Cierge, 481  
Cinéraire (*Cineraria*), 474  
— maritime (*C. maritima*), 287  
*Cissus*, 481  
Citronnier, 461  
*Citrus*, 461  
Clarkia (*Clarkia*), 294  
Clématis (*Clematis*), 353  
Cléome (*Cleome*), 294  
*Olivia*, 474  
Cloportes, 69  
Cloque, 63  
Clôtures, 11  
Cobée (*Cobea*), 350  
Cochenilles, 53  
*Cochylis*, 243  
*Codium*, 474  
Cœur-de-Jeannette, 315  
Cœur-de-Marie, 315  
Cognassier, 207  
Cognassier du Japon, 408  
*Coleus*, 287, 457  
Coloquinte, 351  
Composts, 38, 264  
Concombre, 126  
Congélation, 100  
Conifères d'ornement, 426  
— à grande végétation, 429  
— nains, 435

Conservation des produits, 96  
Contre-espalier, 188  
*Convallaria majalis*, 347  
*Convolvulus tricolor*, 292  
Copalme d'Amérique, 398, 400  
Coquelicot, 294  
Corbeille d'argent, 326  
Corbeille d'or, 326  
Corbeilles, 267  
Cordons, 188  
*Coreopsis* (*Coreopsis*)  
— annuel, 294  
— vivace, 315, 327  
Corète du Japon, 354, 408, 412  
*Cornichon*, 126  
Cornouiller (*Cornus*), 408  
*Corylus*, 413  
— *avellana*, 215  
*Coryneums*, 63  
*Cosmos* (*Cosmos*), 295  
Cossus gâte-bois, 53  
*Cotinus Coccigyna*, 407  
*Cotoneaster*, 418  
Couches, 449  
Coulure, 73  
Coup de soleil, 73  
Courge d'ornement, 351  
— potagère, 127  
Courgette, 127  
Coursonnes, 188  
Courtillière, 49, 54  
*Cratsegus*, 408, 419  
Cresson alénois, 128  
— de fontaine, 129  
Criocère, 107  
*Crocus* (*Crocus*), 343  
*Croton*, 474  
Cryptogames, 49  
*Cucumis melo*, 150  
— *sativus*, 126  
*Cucurbita Lagenaria*, 351  
— *maxima*, 166  
— *moschata*, 127  
— *Pepo*, 351  
Cultures  
— intensives, 91  
produits de défense des —, 76  
— sous ab(i), 448  
— spéciales, 462  
succession des —, 89  
*Cupressocyparis*, 430  
*Cupressus*, 429, 430  
*Cyclamen* (*Cyclamen*), 344, 475  
*Cydonia vulgaris*, 207  
*Cynara cardunculus*, 111  
— *scolymus*, 103  
*Cyperus*, 475  
*Cyprès*, 430  
*Cytise*, 409

**D**

*Dahlia* (*Dahlia*), 336  
Dallages, 257  
*Daucus carota*, 111  
Décoration, 259  
— florale, 267  
Défoliants, 81  
Défoncement, 46  
*Delphinium Consolida*, 301  
— hybride, 315  
Dentelaire, 327  
Désherbants, 81, 252  
Désinfection des sols, 44  
*Desmodium penduliflorum*, 409  
*Deutzia*, 410  
*Dianthus*, 307, 321, 328  
— *sinensis*, 300  
*Dicentra*, 315  
*Dielytra*, 315  
Digitale pourpre (*Digitalis purpurea*), 306

*Dimorphoteca*, 295  
Doronic du Caucase (*Doronicum caucasicum*), 315  
Doryphore, 165  
Doucette, 148  
*Dracaena*, 475

**E**

Echalote, 129  
*Echeveria metallica*, 288  
*Echinops Rito*, 316  
Ecrivain, 243  
Edelweiss, 327  
*Elseagnus*, 419  
Endive, 130  
Engrais, 38, 78  
Ennemis des plantes, 49  
Enroulement, 165  
Éphémère, 316  
Épicéa, 430  
Épinard, 130  
— de Nouvelle-Zélande, 170  
Épine-Vinette, 407  
Epouvantails, 75  
Erable, 398  
— du Japon, 425  
Éranthe (*Eranthis*), 344  
*Eremurus Elvesi*, 344  
*Erica*, 424, 474  
— *Carnea*, 424  
Érigéron (*Erigeron*), 316  
*Eryngium planum*, 316  
Escaliers, 258  
Escargots, 69  
*Eschscholtzia*, 295  
Espaliers, 178  
Estragon, 131  
Étiollement, 73  
Eucalyptus (*Eucalyptus*), 460  
Eudémis, 243  
*Evenymus*, 419  
— *pulchellus*, 255

**F**

*Fagus*, 400  
*Fatsia* (*Fatsia*), 460  
Faux Aloès, 349  
Fenêtres fleuries, 468  
Fenouil, 132  
Ferragutti (méthode), 195  
*Ferraria*, 349  
Fève, 132  
Ficoïde, 295  
*Ficus Carica*, 208  
— *elastica*, 475  
Figuier, 208  
Filosité, 165  
Fleur de la Passion, 354  
Fleurs  
— coupées, 483  
langage des —, 282  
Floriculture sous abri, 455  
*Fœniculum dulce*, 132  
Folletape, 73  
Fongicides, 67  
Fonte des semis, 63  
*Forsythia* (*Forsythia*), 410  
Foudre, 74  
Fougères, 356, 475  
Fourmis, 54  
Fraisier (*Fragaria*), 133  
Framboisier, 209  
*Fraxinus*, 399  
Freesia (*Freesia*), 344  
Frelons, 54  
Frêne, 399

Fritillaire impériale (*Fritillaria imperialis*), 344

Fruits

- au sirop, 186
- conservation des —, 185
- d'ornement, 484

Fuchsia (*Fuchsia*), 288, 475

— Ricartoni, 316

Fumagine, 63

Fumier, 38

Funkia (*Funkia*), 317

Fusain, 11, 255, 419

Fusariose, 165

*Fusarium*, 165

Fuseaux, 177, 190

## G

Gaillardie (*Gaillardia*)

- annuelle, 296
- vivace, 317

*Galanthus nivalis*, 348

Galle, 165

— du Rosier, 369

Gangrènes, 173

Gant de Notre-Dame, 306

Gazania (*Gazania*), 296

Gazon, 255, 261

Gazon d'Espagne ou d'Olympe, 327

Genêt, 420

— d'Espagne, 420

Genévrier, 431

*Genista*, 420

Géranium, 288, 476

*Geum coccineum*, 314

Ginkgo (*G. biloba*), 432

Girofée

- annuelle, 296

- bisannuelle, 306

- d'appartement, 475

Glaïeuls, 337

Gloxinia (*Gloxinia*), 345, 457, 476

Godétia (*Godetia*), 297

Gomme, 73

Goutte-de-Sang, 297

Graisse du Haricot, 141

Greffage, 20

Gribouri, 243

Griffage, 48

Grillage des plantes, 73

Grise, 68

Groseillier

- à fleurs, 410

- à grappes, 211

- à maquereau, 213

Guêpes, 54

Gueule-de-Loup, 306

*Gynium argentum*, 312

Gypsophile (*Gypsophila*)

- annuelle, 297

- vivace (*G. paniculata*), 317

## H

Haies, 11, 256

- fruitières, 195

Hamamélis (*Hamamelis*), 411

Hannetons, 54

Haricot, 137

Haricot d'Espagne, 351

*Hedera*, 354

- *Helix Arborescens*, 421

*Helenium*, 317

Hélianthème (*Heianthemum*), 327

*Helianthus*

- annuel, 297

- vivace, 317

*Heliopsis scabra*, 318

Héliotrope (*Heliotropium*), 288, 476

*Helipterum roseum*, 291

Hellébore (*Helleborus*), 318

Hémérocalle (*Heremocallis*), 318

Herbe aux Chats, 325

Herbe de Saint-Fiacre, 288

Herbe des Pampas, 312

Hernie du Chou, 72, 124

Hersage, 48

*Heterosporium*, 131

Hêtre, 400

*Heuchera*, 318

*Hibiscus (H. syriacus)*, 411

*Hippastrum*, 473, 476

Hoplocampe, 54

Hortensias, 412, 425, 458, 476

*Hotela*, 313

Houx, 420

*Howea*, 476

Humus, 38

*Hyacinthus*, 345

*Hydrangea*, 411, 425

*Hypericum*, 327

## I

*Iberis*, 327

- *saxatilis*, 331

- *semperflorens*, 331

- *umbellata*, 304

If, 432

*Ifex*, 420

Immortelle, 297

*Impatiens*, 288, 297

- *balsamina*, 292

Insectes, 49

Insecticides, 59

Ipomée (*Ipomoea*), 351

*Iris (Iris)*, 319, 345

- aquatique, 357

- naine, 327

Iules, 69

*Ixia*, 345

## J

Jacinthes, 345, 458, 476

Jardin d'agrément, 244

Jardin fruitier, 174

- espèces fruitières, 197

Jardins japonais, 482

Jardins méditerranéens, 282, 445

Jardin potager, 84

- espèces potagères, 101

Jasmin (*Jasminum*), 354

Jonquille, 346

*Jubaea spectabilis*, 444

*Juglans regia*, 216

*Juniperus*, 431

## K

*Kentia*, 476

*Kerria japonica*, 354, 412

*Kniphofia uvaria*, 349

*Kochia*, 298

*Kolkwitzia amabilis*, 412

## L

Labours, 46

*Laburnum*, 409

Laitues (*Lactuca sativa*), 142

Larve du Moustique, 72

Lastrea *Filix-mas*, 356

*Lathyrus odoratus*, 352

Laurier (*Laurus*)

- Amande, 420

- d'Apollon, 421

- Cerise, 420

- noble (*L. nobilis*), 421, 461

- Rose, 461, 476

- Sauce, 421, 461

Lavatera à grande fleur (*Lavatera trimestris*), 298

Lentille (*Lens esculenta*), 147

Leontopodium *alpinum*, 327

Lepage (méthode), 195

*Lepidium sativum*, 128

*Lespedeza*, 412

Leucanthème (*Leucanthemum*), 320

Lichens, 70

Liège des Pommes, 73," 237

Lierre, 354

- en arbre, 421

*Ligustrum*, 422

Lilas, 413

*Lilium*, 346

Limaces, 69

Lin, 298

Linaire cymbalaire, 481

*Linum*, 298

*Liquidambar styraciflua*, 400

*Liriodendron*, 404

Lis, 346

Lithaise, 73

*Livistona australis*, 444

*Lobelia*, 289, 298

*Lonicera*, 354

Lunaire, 306

*Lunaria biennis*, 307

*Lupin (Lupinus)*

- annuel, 298

- vivace, 320

*Lychnis Viscaria*, 327

## M

Mâche, 148

*Magnolia (Magnolia)*, 413, 425

- à grandes fleurs (*M. grandiflora*), 421

*Mahonia à feuilles de Houx (Mahonia aquifolium)*, 422

Mafs, 149

- panaché, 299

Maladie(s) à virus, 71

- bactériennes, 70

- cryptogamiques, 61

- des Pochettes, 64

- des taches noires, 67

- du cœur, 110

- du collet, 64

- vermiculaire, 462

*Malus communis*, 234

- *floribunda*, 402

Marcottage, 20

Marguerite, 320

- d'automne, 320, 462

Marronniers (d'Inde), 400

*Marssonia*, 64, 369

Massifs, 267

Matériel de traitement, 77, 80

*Matthiola*, 296, 475

Mauvaises herbes, 81

Mégachile, 55

Melon, 150

*Menyanthes trifoliata*, 357

*Mesembrianthemum*, 295

*Mespilus germanica*, 215

Météorologie, 83

Meubles de Jardin, 259

Meunier, 146

Mildiou, 64

Millepertuis, 327

Mimosa (*Mimosa*), 461  
 Mineuses des feuilles, 55  
*Mirabilis jalapa*, 292  
 Misère, 477  
 Mitoyenneté, 12  
 Molle, 117  
 Mollusques, 69  
 Molyte, 112  
*Monilia*, 64  
 Monnaie-du-Pape, 307  
*Monstera*, 476  
*Montbretia*, 347  
*Morus*, 401  
 Mosaïculture, 274, 277, 278  
 Mouche(s), 55  
   — de la Méditerranée, 199  
   — de l'Asperge, 107  
   — de l'Oignon, 55, 155  
   — des Cerises, 55, 206  
   — des fruits, 55  
   — des Radis, 55, 168  
 Mousses, 70  
 Muflier, 299, 307  
 Muguet, 347, 476  
 Multiplication  
   — des arbres fruitiers, 181  
   — des Rosiers, 360  
   — des végétaux, 16  
 Murets, 257  
 Mürier, 214, 401  
*Musa*, 464  
*Muscari* (*Muscaria*), 347  
 Mycélium, 61  
*Myosotis* (*Myosotis*), 307  
   — d'été, 313, 328  
 Myriapodes, 69  
 Myrtillier, 214

**N**

Narcisses (*Narcissus*), 348, 459  
*Nasturtium officinale*, 129  
 Navet, 152  
 Nectarines, 217  
*Nectria*, 65  
 Néflier commun, 215  
 Nématodes, 69  
 Népeta Mussini (*Nepeta Mussinii*), 328  
*Nephrolepis*, 476  
*Nerium*, 461  
 Nigelle de Damas (*Nigella damascena*), 299  
 Noctuelles, 56  
 Noisetier, 215, 413  
 Nom des plantes, 14  
 Noyer, 216  
 Nulle, 61, 65, 151  
*Nymphéa*, 357

**O**

*Ocimum basilicum*, 109  
 Œillets bisannuels, 307  
   — à grosses fleurs, 464  
   — Cfiaoud, 307  
   — de Chine, 300  
   — de poète, 308  
   — d'Inde, 300  
   — mignardise, 320  
   — vivaces, 321, 328  
 Oenothère (*Oenothera*), 321  
*Oidium*, 65  
 Oignon, 154  
 Oiseaux, 75  
 Oranger, 461  
 Oranger du Mexique, 422  
 Orme, 401

Orpin, 328  
 Oseille, 156  
 Osmonde royale (*Osmunda regalis*), 356  
 Outillage, 21, 46, 93, 180  
*Oxalis*, 348

**P**

*Paeonia*, 322  
 Palissage, 188  
 Palma Christi, 300  
 Palmettes, 189  
 Palmier(s), 444  
   — de Chine, 422  
 Panicaut, 321  
*Papaver nudicaule*, 328  
   — *Rhœas*, 294  
 Pâquerette, 308  
 Parasites, 49  
 Passerose, 309  
 Passiflore (*Passiflora*), 354  
*Paulownia imperialis*, 401  
 Ravies, 217  
 Pavot d'Islande, 328  
 Pêcher, 217  
 Pégomye, 156  
*Pélargonium* (*Pelargonium zoneale*), 289, 476  
 Pelouses, 261  
 Pensée, 308  
 Pépinières, 17  
 Perce-Neige, 348  
 Perce-Oreille, 56  
 Pergolas, 259  
*Persica vulgaris*, 217  
 Persil, 156  
 Pervenche, 328  
*Petroselinum sativum*, 156  
 Pétunias (*Pétunia*), 300, 476, 481  
 Peuplier, 402  
*Phæsolus coccineus*, 351  
   — *vulgaris*, 137  
*Philadelphus*, 414  
*Pholidendron*, 476  
*Phlox* (*Phlox*)  
   — annuel, 301  
   — vivace, 321, 329  
*Phœnix*, 476  
   — *canariensis*, 444, 461  
 Phyloxyéra, 243  
*Physalis franchetii*, 322  
*Physostegia*, 322  
*Picea*, 430  
 Pied-d'Alouette  
   — annuel, 301  
   — vivace, 315, 322  
*Pieris japonica*, 423  
 Piment, 157  
 Pin (*Pinus*), 432  
 Pioglage, 48  
 Pisseinlit, 158  
*Pisum sativum*, 161  
 Pivoine, 322  
 Plantes  
   — à massifs d'été, 286  
   — annuelles, 256, 290  
   — aquatiques, 280  
   — bisannuelles, 305  
   — bulbeuses, 332, 478  
   — condimentaires et médicinales, 173  
   — d'appartement, 470  
   — de terre de Bruyère, 423  
   — d'orangerie, 460  
   — en pots, 465  
   — grasses, 479  
   — grimpantes, 350, 352  
   — molles, 286

— pour bordures, mosaïques, 256, 290  
 — ornementales, 285  
 — vivaces, 255, 310

*Plasmodiophora*, 65  
 Platane (*Platanus*), 402  
 Plates-bandes, 269  
*Platycodon grandiflorum*, 322  
 Pléomèle, 475  
 Plombage, 48  
*Plumbago Larpentae*, 329  
 Poireau, 158

Poirée, 160  
 Poirier, 224  
 Pois, 161  
 Pois de Senteur, 301, 352, 458  
 Poivron, 163  
*Polygonum*, 322, 354  
*Polypodium vulgare*, 356  
 Polypores, 65  
 Pomme de terre, 163  
 Pommier, 234  
   — à fleurs, 402  
   — d'Amour, 476  
*Populus*, 402  
*Portulaca grandiflora*, 301  
 Potentille (*Potentilla*), 323  
 Potiron, 166  
 Pou de San José, 56  
 Poudrage, 77  
 Pourpier à grande fleur, 301  
 Pourridié, 65  
 Pourritures, 71, 72  
 Primevère (*Primula*), 476  
   — acaulis (*P. acaulis*), 330  
 Prunier, 238  
   — à fleurs, 402, 414  
*Prunus*, 476  
   — *amygdalus*, 203  
   — *domestica*, 238  
   — *Laurocerasus*, 420  
   — *serrulata*, 398  
*Psallota bispora*, 116  
*Pseudotsuga*, 433  
 Psylle, 56  
*Pteris*, 476  
 Pucerons, 56  
 Pulvérisation, 77  
*Pulvinaria*, 57  
 Punaises, 57  
*Pyracantha*, 417  
 Pyrales, 49, 243  
 Pyréthre, 323  
*Pyrus communis*, 224

**Q**

Quenouille, 190  
*Quercus*, 398  
 Queue-de-Renard, 301

**R**

Radis, 167  
*Ranunculus asiaticus*, 348  
*Raphanus sativus*, 167  
 Ratissage, 48  
 Ravenelle, 308  
 Reine-Marguerite, 302  
 Renoncule des jardins, 348  
 Repiquage des plants, 17  
*Rheum*, 168  
   — *giganteum*, 323  
 Rhizomes, 332  
 Rhododendrons (*Rhododendron*), 425, 459, 476  
 Rhubarbe, 168, 323

*Rhus typhina*, 415  
*Ribes*, 410  
 — *nigrum*, 204  
 — *rubrum*, 211  
 — *uva crispa*, 213  
*Richardia*, 349, 473, 476  
 — *africana*, 343  
*Ricin* (*Ricinus communis*), 302  
*Rideaux*, 256  
*Robinia*, 396  
*Robinier Faux Acacia*, 402  
*Rocailles*, 279  
*Rongeurs*, 70  
*Rosa canina*, 358  
 — *gallica*, 358  
 — *indica*, 358  
 — *lutea*, 359  
 — *rugosa*, 359  
 — *sempervirens*, 359  
*Roseau à plumes*, 312  
*Rose de Noël*, 323  
*Rose d'Inde*, 302  
*Roseraie*, 367  
*Rose trémière*, 309  
*Rosiers*, 358  
 — à grandes fleurs, 370  
 — arbustes, 390  
 — d'appartement, 477  
 — *Floribundas*, 384  
 — forcés ou hâtés, 459  
 — grimpants, 379  
 — miniatures, 389  
 — pleureurs, 391  
 — *Polyanthas*, 384  
 — tiges, 392  
 culture des —, 360  
 maladies et parasites des —, 369  
 races de —, 358  
*Rouilles*, 66  
 — blanches, 66  
*Rubus fruticosus*, 214  
 — *idæus*, 209  
*Rudbeckia* (*Rudbeckia*)  
 — annuel, 302  
 — vivace, 323  
*Rumex acetosa*, 156  
*Rutabaga*, 169  
*Rynchites*, 199

**S**

*Sagittaire*, 357  
*Saintpaulia*, 477  
*Salanum tuberosum*, 163  
*Salix*, 403  
*Salpiglossis*, 302  
*Salsifis*, 189  
*Salvia*, 289, 324  
*Sansevieria*, 477  
*Sapin*, 433  
*Sarclage*, 48  
*Sauge*, 289, 324  
*Saule*, 403  
*Saxifrage* (*Saxifraga*), 330  
 — sarmentueux, 481  
*Scabieuse* (*Scabiosa*)  
 — des jardins (*S. maritima*), 303  
 — du Caucase (*S. caucasica*), 324  
*Sciara*, 117  
*Scille* (*Scilla*), 349  
*Scolopendre* (*Scolopendrum*), 356, 477  
*Scolyttes*, 57  
*Scorsonères* (*Scorsonera hispanica*), 169  
*Sedum*, 330  
 — *sarmentosum*, 481  
 — *Sieboldii*, 481  
 — *spectabile*, 324

*Sélaginelle* (*Selaginella*), 477  
*Semis*, 16, 92  
 — en terrine, 453  
 fonte des —, 63  
 tableau des —, 90  
 tracé des —, 92  
*Senecio*, 474  
*Septoria*, 66  
*Seringat*, 414  
*Sésie*, 212  
*Silène* (*Silene*)  
 — bisannuelle, 309  
 — vivace, 331  
*Silo*, 96  
*Silphe*, 110  
*Sinningia*, 345, 476  
*Sitone*, 163  
*Sol*  
 composition chimique du —, 34  
 composition physique du —, 29  
 formation des —s, 26  
 la vie dans le —, 43  
 travail du —, 46  
*Solanum lycopersicum*, 171  
 — *melongena*, 107  
*Soleil annuel*, 303  
 — vivace, 317  
*Sophora japonica*, 403  
*Sorbier* (*Sorbus*), 404  
*Souci des jardins*, 303  
*Spartium junceum*, 420  
*Sphœrella*, 136  
*Spinacia oleracea*, 130  
*Spirée* (*Spirea*), 414  
*Statice* (*Statice*), 324  
 — *Armeria*, 331  
*Styfes de jardin*, 246  
*Sumac pourpre*, 407  
 — de Virginie, 415  
*Suspensions et cascades*, 480  
*Symphorine* (*Symporicarpos*), 415  
*Syringa*, 413

**T**

*Taches des feuilles*, 67  
*Tagète* (*Tagetes*), 304  
 — *T. erecta*, 302  
 — *T. patula*, 300  
*Taille de formation*, 188  
 — des arbres fruitiers, 188  
 — des Rosiers, 361, 391  
 — du Pêcher, 219  
 — du Poirier, 224  
 — du Pommier, 224  
 — en gobelet ou vase, 190  
*Tamaris* (*Tamarix*), 415  
*Taraxacum officinale*, 158  
*Taupes*, 70  
*Tau pin*, 49, 58  
*Tavelures*, 67  
*Taxus*, 432  
*Tecomia*, 352  
*Teigne du Poireau*, 58  
*Temps*  
 prévision du —, 83  
*Tenthredes*, 58  
*Terreaux*, 38  
*Tétragone* (*Tetragona expansa*), 170  
*Thiapi*  
 — annuel, 304  
 — vivace, 331  
*Thrips*, 58  
*Thuja* (*Thuja*), 434  
*Thym rampant* (*Thymus lanuginosus*), 331  
*Tiges, demi-tiges*, 177  
*Tigre*, 58  
*Tigridia*, 349

*Tilleul* (*Tilia*), 404  
*Tipule*, 59  
*Toile*, 67  
*Tomate*, 171  
*Tonnelles*, 259  
*Tordeuses*, 59  
*Tournesol*, 304  
*Tradescantia* (*Tradescantia*)  
 — de Virginie (*virginiana*), 324  
 — *zebrina*, 477, 481  
*Tragopogon porrifolius*, 169  
*Tritoma*, 349  
*Tritonia*, 347  
*Troènes*, 255, 422  
*Trollé* (*Trollius*), 324  
*Tropseolum*, 292, 350  
*Tubercules*, 332  
*Tulipes*, 339, 459  
*Tulipier*, 404  
*Tumeurs bactériennes*, 70

**U**

*Ulmus campestris*, 401  
*Uromyces*, 67

**V**

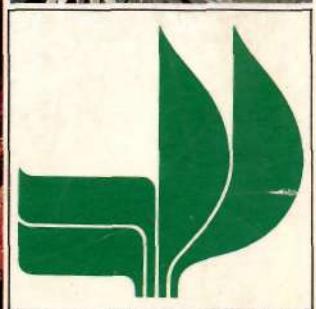
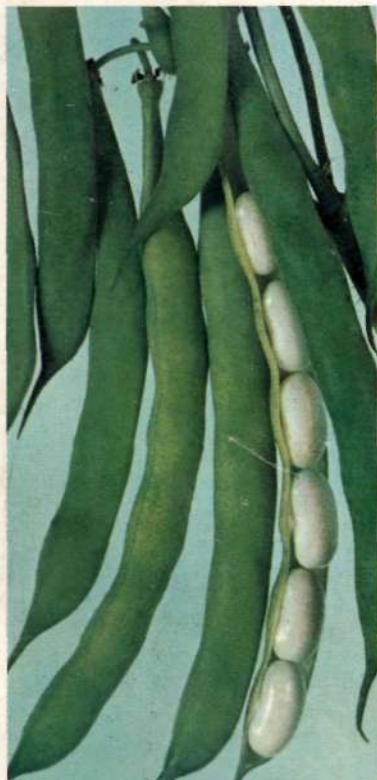
*Vaccinium Myrtillus*, 214  
*Valériane* (*Valeriana*), 325  
*Valerianella olitoria*, 147  
*Végétaux*  
 — ligneux, 394  
 multiplication des —, 16  
 vie des —, 12  
*Venturia*, 62  
*Ver(s)*, 59  
 — Coquin, 243  
 — des Framboisiers, 211  
*Verbena hybrida*, 289  
*Véronique* (*Veronica*), 325, 331  
*Verse*, 73  
*Verveine hybride*, 289  
*Viburnum*, 415, 422  
*Vicia Faba*, 132  
*Vigne*, 239  
 — vierge, 354  
*Vinca*, 328  
*Violette* (*Viola*)  
 — cornue (*cornuta*) [bisannuelle], 309  
 — — — [vivace], 331  
 — du cap, 477  
 — odorante (*odorata*), 331  
 — tricolor, 308  
*Vitamines*, 86  
*Vitis vinifera*, 239  
*Voisinage*  
 obligations de —, 12, 75  
*Volubilis*, 352

**W**

*Washingtonia filifera*, 444  
*Weigelia*, 416  
*Wistaria*, 354  
*Witloof*, 130

**Y Z**

*Yucca* (*Yucca*), 423  
*Zea Mays*  
*Zinnia* (*Zinnia*), 304



ISBN 2.04.010091.1

**TRUFFAUT**