PLANTAGINACEES

PLANTE OBSERVEES LORS DE LA 1^e SORTIE BOTANIQUE

GERLAND 7 avril 2016

<u>Remarque</u> : les sous-espèces et variétés des espèces listées (quand il en existe) ne sont pas citées dans ce document (sauf exception). Les noms d'auteurs de chaque espèce n'y figurent pas non plus.

FAMILLE (Ancien Nom dans Bonnier) (Ancie	Genre espèce en Nom dans Bonnier)	Nom Vernaculaire Caractères
ARALIACEES	Hedera helix	Lierre : plante grimpante à crampons (s'agrippe au support), feuilles vertes sombres, persistantes, à 3-5 lobes sur rameau stériles, ovales et
		pointues sur rameaux fertiles, fleurs en ombelle, fruit globuleux et noirs. Fleurs et fruits en ombelle. Toxique.
ASTERACEES (Composées)	Bellis perennis	Pâquerette: petite herbacée commune. Capitule solitaire à fleurs tubulées jaunes (au centre) et à fleurs ligulées blanches (en périphérie) souvent rouge à l'extrémité. Réceptacle floral bombé. Feuilles spatulées en rosette basale.
	Senecio vulgaris	Séneçon commun: herbe cosmopolite très commune, petite à moyenne, tige ramifiée et souvent rouge en partie inférieure, feuilles très découpées à lobes plus ou moins profonds, capitules à l'extrémité des tige, petits, allongés, fleurs tubulées uniquement, jaunes, bractées en deux rangs, les plus internes longues et de taille similaire, les externes courtes et de tailles différentes, bractées à apex noir.
	Taraxacum section ruderalia	Pissenlit Commun : pédoncule florale creux portant un capitule solitaire, à fleurs ligulées jaunes, feuilles en rosettes plus ou moins divisées (segments triangulaires, le lobe terminal étant plus grand que les latéraux), Bractées internes appliquées au capitule, les externes étant étalées ou réfléchies (= recourbées vers le bas). Section qui regroupe un certain nombre d'espèces encore mal définies.
BRASSICACEES (Crucifères)	Capsella rubella	Capselle rouge ou Bourse à Pasteur Rougeâtre: herbacée à silicule pédonculée, cordée et à bords concaves, la tige et les fruits ont tendance à rougir, extrémité des sépales rougeâtre.
CARYOPHYLLACEES (Caryophyllées)	Cerastium glomeratum	Céraiste Aggloméré : petite herbacée velue, feuille petite et largement ovale, pédoncule floral plus court ou de longueur égale aux bractées, 5 pétale échancrés, 5 styles placés en face des sépales, capsule courbée.
	Stellaria media	Mouron des Oiseaux ou Stellaire intermédiaire: petite herbacée souvent couchée ou appuyée sur la végétation environnante, petites feuilles (opposées) ovales, les inférieures pétiolées, les caulinaires (= de la tige) sessiles, fleurs pédonculées, 5 pétales échancrés jusqu'à la base, de même taille que les sépales, 3 styles. Caractère indicateur: sol équilibré en prairie agricole.
LAMIACEES (Labiées)	Lamium purpureum	Lamier Pourpre: petite herbacée à feuilles et à fleurs rassemblés en bout de la tige (une partie de la tige est donc nue), corolle rose plus ou moins foncé, les feuilles du sommet de la tige on tendance à devenir pourprées.

Plantago lanceolata

Plantain Lancéolé : vivace, petit à moyen

(Plantaginées)

Feuilles lancéolées à nervation parallèle, pédoncule très allongé, épi court et noirâtre. Étamines saillantes. Caractère indicateur : prairie équilibrée, indispensable à la santé du bétail.

RUBIACEES

Galium aparine

Gaillet Grateron : herbe couchée sur la végétation environnante, feuilles verticillées, tige à section carrée, rude au touché car munie de poils crochus = la plante s'agrippe au pelage des animaux et aux habits, petites fleurs blanches à 4 pétales soudés et pointus

SCROPHULARIACEES

(Scrofularinées)

Veronica arvensis

Véronique des Champs : petite herbacée dressée, feuille ovale, dentée, court pétiole, pédoncules

courts, fleurs petites, calice à sépales aigus dépassant la corolle bleue pâle.

Veronica hederifolia

Véronique à Feuille de Lierre : petite

Herbacée velue, à tiges un peu couchées / diffuses. Feuilles alternes, à 3 ou 5 lobes, le terminal étant beaucoup plus large que les latéraux. Fleurs toutes petites, solitaires à l'aisselle des feuilles. Pédoncules à peu près de la longueur des feuilles. 4 sépales en cœur à la base, ciliés (= poilus sur les marges). Corolle minuscule et plus courte que le calice. Capsule presque globuleuse (à 4 lobes), à peine émarginée (c'est-à-dire peu en forme de fesse contrairement aux autres

véroniques).

Veronica persica

Véronique de Perse : petite herbacée

poilue, assez rampante, feuilles ovales à court pétiole et à dents obtuses, corolle = 4 pétales soudés (souvent sur une très courte partie), bleus, le pétale inférieur plus clair que les autres, sépales ovaux, fleurs portées par de longs pédoncules, style dépassant de l'échancrure

du fruit (capsule en forme de fesse).

URTICACEES (Urticées)

Urtica dioica

Grande Ortie ou Ortie Dioïque :

grande herbe poilue, feuille à marge dentée, dents aigues et de grande taille (variable), urticante. Inflorescence allongée de minuscules fleurs vertes

apétales et asépales.

GENRES observés à connaître

Galium (Rubiacées)

Herbe à tige fragile, feuilles linéaires et verticillées (pseudo-verticilles pour être exact car les feuilles sont au nombre de 2, opposées et les « autres » étant d'origine stipulaire), 4 pétale soudés, 2 carpelles, fruit = schizocarpe (2 méricarpes).

Veronica (Scrophulariacées)

Herbes, fleur à corolle légèrement zygomorphe composées de 4 pétales soudés, androcée = 2 étamines soudées à la corolle, fruit = capsule biloculaire.

FAMILLES observés à connaître (vous reporter aux TP et à vos notes pour leur description)

Asteracées (ex Composées) Brassicacées (ex Crucifères) Caryophyllacées (ex Caryophyllées) Lamiacées (ex Labiées) Polygonacées (ex Polygonées)