



Qu'est-ce que Prairie Fleurie ?

Prairie Fleurie est un outil d'aide à la décision en faveur des pollinisateurs. Il permet de choisir au mieux les espèces végétales à intégrer dans un mélange pour prairie fleurie. Il permet également de connaître la qualité d'un mélange déjà existant.

Cet outil se destine en particulier aux acteurs publics, en particulier en zone méditerranéenne.

Comment tester son mélange ?

Lancez l'application Prairie Fleurie contenue dans le dossier Prairie Fleurie.

Cliquez sur 'Tester mon mélange'.

Choisissez les espèces végétales contenues dans votre mélange puis cliquez sur lancer.

Vous obtenez la page de résultats. Dans le premier cadre, vous avez les problèmes de votre mélange.

Les problèmes possibles :

- La période de floraison est trop courte : vous pouvez vérifier cela avec la case « Nombre d'espèces en fleurs par mois ». Dans l'idéal, il faut quelques plantes en fleurs tous les mois.
- Le mélange contient trop peu d'espèces : vous avez fourni un nombre de plantes trop faible. Nous recommandons un minimum de 15 plantes afin que les autres critères soient fiables et pour une meilleure qualité de mélange.
- Pas assez d'espèces annuelles/vivaces : 25% minimum de chaque sont recommandés pour que votre prairie soit fleurie dès la première année et afin que vous n'ayez pas besoin de semer à nouveau les années suivantes.
- Une ou plusieurs plantes de votre mélange n'est pas indigène : cela signifie que cette plante n'est pas originaire de France. Il est recommandé d'enlever cette plante de votre mélange. En effet, une plante non indigène ne favorise pas les espèces de pollinisateurs indigènes spécialistes, mais plutôt les espèces les plus courantes voir parfois même des espèces exotiques.
- Pas assez de familles végétales : 5 familles végétales différentes au minimum sont conseillées afin d'avoir une diversité importante dans la prairie.

- Pas assez de couleurs : 5 couleurs sont recommandées afin de favoriser une diversité importante de pollinisateurs, car tous ne sont pas attirés par les mêmes couleurs.

Les caractéristiques du terrain vous donneront des indications supplémentaires sur votre mélange, notamment si votre mélange poussera mieux sur sol acide ou basique.

Comment créer son mélange ?

Lancez l'application Prairie Fleurie contenue dans le dossier Prairie Fleurie.

Cliquez sur 'Faire un mélange'.

Choisissez le nombre d'espèces végétales que vous souhaitez dans votre mélange. Un minimum de 15 graines est recommandé pour un mélange de bonne qualité.

Choisissez également la hauteur maximum de la prairie que vous souhaitez. Si vous ne voulez pas d'arbustes, entrez une valeur inférieure à 120 cm.

Choisissez les conditions du terrain à semer.

Vous pouvez également remplir les options avancées. Les valeurs par défaut de ces options sont celles affichées.

Cliquez sur 'Lancer le programme'.

Vous obtenez 3 propositions de mélanges qui répondent à vos critères.

Conseils à la création d'une prairie fleurie

La création d'une prairie fleurie permet de favoriser les pollinisateurs. Mais dans quel cas créer une prairie fleurie ?

Si vous avez un terrain à fleurir, vérifiez tout d'abord que celui-ci n'offre pas déjà une offre importante en ressources florales. Vous pourriez détruire un milieu important en croyant bien faire.

Pour favoriser les pollinisateurs, il ne faut pas seulement des ressources florales, mais il faut aussi de quoi s'abriter. 70% des abeilles sauvages vivent dans le sol, n'hésitez donc pas à conserver du sol nu. Le bois mort est également un habitat pour certaines abeilles.

Pour gérer une prairie fleurie, il faut veiller à ne pas débroussailler en période de floraison.

Lexique

Indigénat – Une espèce est dite indigène à une région donnée si sa présence dans cette région est due à un processus naturel. Ici, on s'intéresse à l'indigénat de chaque plante en France métropolitaine. Les statuts de chaque plante sont issus du site de l'INPN (<https://inpn.mnhn.fr/>).

pH – Le pH permet de mesurer le caractère acide ou basique (= calcaire) d'un sol. Il peut être mesuré à l'aide de papier pH (kits disponibles en jardinerie). Le pH d'un sol est important car les plantes qui y poussent ont des préférences. **Attention, ce logiciel n'est pas adapté pour des sols très acides ou très basiques.**

Potentiel pollinifère – Le potentiel pollinifère est un indice qui donne une information sur la quantité de pollen produit par la plante. Ici, l'indice va de 0 à 3, 0 pour une plante qui ne produit pas de pollen et 3 qui en produit en grande quantité. On ne parlera pas de potentiel mellifère, qui ne se réfère qu'à l'abeille domestique.

Potentiel nectarifère – C'est un indice qui donne une information sur la quantité de nectar produit par la plante. Comme le potentiel pollinifère, il va de 0 à 3.

Contact

Si vous rencontrez un problème technique, que vous souhaitez rajouter une espèce végétale ou que vous avez des suggestions, contactez Margaux Julien (margaux.julien@cefe.cnrs.fr).