

**SEMENCES**  
**de FLEURS**  
**et GRAMINÉES**  
**SAUVAGES**



**NUNGESSER**  
*Semences*



*Centaurea stoebe*



*Achillea millefolium*



*Echium vulgare*



*Stachys officinalis*



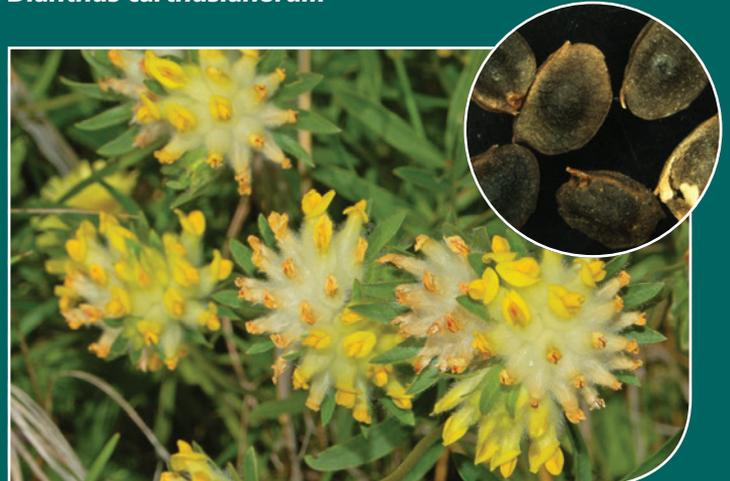
*Festuca ovina*



*Dianthus carthusianorum*



*Sanguisorba minor*



*Anthyllis vulneraria*

# Sommaire

## L'entreprise Nungesser Semences et son savoir-faire

|  |    |
|--|----|
| <b>L'entreprise</b> .....  | 3  |
| <b>Nos valeurs</b> .....   | 4  |
| <b>La production et la multiplication des plantes sauvages</b> .....                   | 6  |
| <b>Pourquoi semer des fleurs sauvages ?</b>  |    |
| <b>Pour la survie des abeilles et de l'entomofaune</b> .....                           | 8  |
| <b>Les prairies mellifères à base de plantes sauvages locales</b> .....                | 10 |
| <b>Conseils de semis - Règles à respecter pour réussir sa prairie fleurie</b> .....    | 14 |
| <b>Partager notre expérience</b> .....   | 16 |
| <b>L'expertise NUNGESSER pour assurer la pérennité de la prairie fleurie</b> .....     | 18 |
| <b>Les prairies fleuries</b> .....   | 19 |
| <b>Horticole ou sauvage ?</b>  |    |
| <b>Les deux types de prairies fleuries</b> .....                                       | 20 |
| <b>La biodiversité dans nos villes</b>   |    |
| <b>Gamme SEDAMIX® Mélanges urbains</b>   |    |
| 94% de fleurs sauvages et graminées sauvages + 6% de fleurs cultivées ...              | 21 |
| <b>Mélanges spécifiques pour la végétalisation des zones urbaines difficiles</b> ..... | 30 |
| <b>Mélanges à la demande</b> .....   | 31 |
| <b>Gamme ADONIS® Fleurissement horticole</b> .....                                     | 32 |
| <b>La biodiversité dans nos campagnes</b>  |    |
| <b>SEDAMIX® Vignoble et verger fleuri</b> .....  | 37 |
| <b>SEDAMIX® Biodiversité</b> .....   | 38 |
| <b>SEDAMIX® 17 Prairie faune sauvage</b> .....   | 39 |
| <b>Mélanges mellifères</b> .....   | 40 |
| <b>Mélanges pour la faune</b> .....  | 42 |
| <b>La biodiversité dans les milieux naturels</b>                                       |    |
| <b>Gamme PRIMULA®</b>  |    |
| 100% de fleurs et graminées sauvages .....   | 44 |
| <b>Sachets événementiels</b> .....   | 55 |
| <b>Glossaire des fleurs</b> .....  | 56 |
| <b>Glossaire des graminées</b> .....   | 63 |
| <b>Les graminées sauvages, une multiplication très encadrée</b> .....                  | 66 |
| <b>Semences sauvages ou cultivées, d'incontestables différences</b> .....              | 68 |



***Moro-sphinx sur Vipérine***

Photo Gérard ROUBERT pour Nungesser Semences

# L'entreprise NUNGESSER SEMENCES

## Notre savoir-faire

### Une qualité optimale

Notre expérience nous permet d'assurer la production, le contrôle qualité et la commercialisation de nos produits. Nous sommes en mesure de faire face aux exigences requises pour tous types de mélanges correspondant à nos régions.

Par ailleurs, l'absence d'intermédiaire nous permet d'assurer un bon rapport qualité / prix. Il est également très important pour nous de garder le contrôle sur la qualité de nos produits pendant tout le processus de production et de commercialisation.



*Depuis de nombreuses années, notre société est garante de traditions et de progrès dans le domaine des semences en gros.*

*Cette expérience en production et commercialisation de semences pour la création et la renaturation de sites paysagers (autoroutes, pistes de ski, TGV...) garantit depuis 40 ans la qualité de nos produits.*

*La culture et le développement des semences est en constante progression... Depuis les travaux manuels intensifs de nos ancêtres, jusqu'aux techniques rationnelles de production actuelles. Notre environnement a souffert considérablement de ces nouvelles pratiques.*

*Depuis plus de 30 ans, nous avons élargi notre activité dans le domaine des plantes sauvages. Notre passion pour ces dernières se concrétise par leur multiplication et leur production, ainsi que leur introduction dans divers mélanges adaptés aux différentes régions climatiques.*

Le Président de Nungesser

*Bernard Hitzky*

# Nos valeurs

**Nous voulons promouvoir la restauration et le maintien de la biodiversité pour la faune et la flore locales.**

Afin de valider notre démarche et communiquer simplement sur ces sujets, l'entreprise NUNGESESSER SEMENCES adhère, selon une liste d'espèces déterminées, à différents labels tels que :

- **les Vraies messicoles ;**
- **le Végétal local.**

Ces deux labels ont été créés en 2014 suite à un appel à projet du Ministère de l'Ecologie dans le cadre de la Stratégie nationale pour la biodiversité. Les initiateurs de ce projet sont la Fédération des Conservatoires Botaniques Nationaux, l'AFAC-Agroforesteries et Plante & Cité.

Le **Végétal local** et les **Vraies messicoles** sont des labels garantissant l'origine locale des végétaux et plantes messicoles pour chacune des 11 régions d'origine en France (cf. carte France).

**Actuellement, nous pouvons fournir des espèces provenant des régions suivantes :**

- **la zone Nord-Est (région 3) ;**
- **le bassin Parisien-Sud (région 6) ;**
- **le massif Armoricaire (région 7).**

**Mais cette liste est non exhaustive et évolue en fonction des nouvelles espèces labellisées chaque année.**

Ces labels s'appliquent à tous les végétaux indigènes (non horticoles), issus de prélèvements durables dans le milieu naturel. Ils garantissent la traçabilité des semences et plants depuis leur région de collecte jusqu'à leur commercialisation.

## Végétal local\*

Le signe de qualité **Végétal local** garantit pour les plantes sauvages bénéficiaires :

- leur provenance locale, au regard d'une carte des 11 régions biogéographiques métropolitaines, avec une traçabilité complète ;
- la prise en compte de la diversité génétique dans les lots de plantes et d'arbres porteurs du signe de qualité ;
- une conservation de la ressource (plantes et arbres mères) dans le milieu naturel, malgré les collectes.

Au travers d'un cahier des charges détaillé et rigoureux, prévoyant un système de contrôle (assuré par des auditeurs indépendants) et une traçabilité, **Végétal local** est un signe de qualité pour un grand nombre de végétaux. L'utilisation de végétaux d'origine sauvage pour la restauration des milieux naturels et de la biodiversité prend alors tout son sens.

**Notre société propose des végétaux labellisés depuis le : 16 Février 2016**

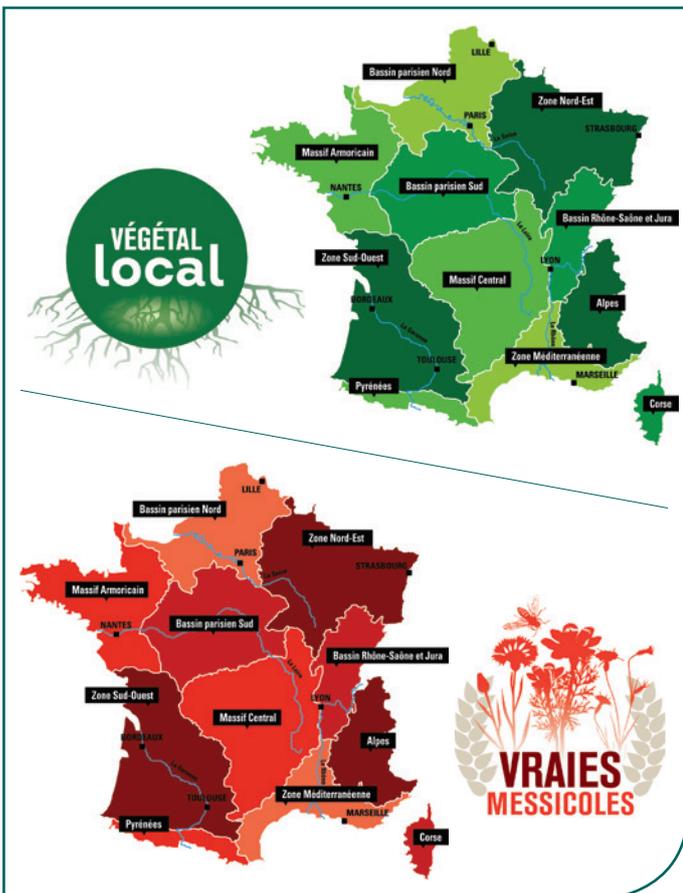
**37 espèces labellisées pour les régions d'origine 3 - 6 - 7**

Marque collective garantissant l'origine locale des végétaux sauvages, déposée à l'INPI.

## Vraies messicoles\*

Les plantes messicoles sont les « habitantes des moissons ». Ce sont des plantes annuelles, le plus souvent dépendantes des cultures de céréales et des pratiques liées à ces cultures, comme le coquelicot ou le bleuet. Ce signe de qualité garantit la présence, dans les mélanges de semences bénéficiaires, de 100% d'espèces compagnes des cultures, d'origine locale et non horticoles.

\*Pour plus d'informations, visiter le site internet de la Fédération des Conservatoires botaniques nationaux : <http://www.fcbn.fr/vegetal-local-vraies-messicoles>





**Claude FIGUREAU**  
Botaniste, Expert en  
Biodiversité Urbaine  
et Phytosociologue

« La génétique des espèces est le niveau le plus fin de la biodiversité. Au niveau supérieur, on retrouve la composition, c'est-à-dire la diversité des espèces réunies en un même biotope. Ensuite, on analyse la structure, pour comprendre la manière

dont les espèces interagissent. Et enfin, il faut comprendre à une échelle plus grande la fonctionnalité de ces ensembles : ils constituent les habitats. Le paysage est constitué d'une mosaïque d'habitats. **Restaurer de la biodiversité** c'est avant tout respecter ce niveau d'analyse. Aujourd'hui de nombreux projets urbains, périurbains d'aménagement proposent de recréer des habitats. Seulement, la plupart du temps, les bureaux d'études, les paysagistes ainsi que les concepteurs et les aménageurs se heurtent à l'absence de disponibilité de semences et de végétaux répondant aux critères génétiques de la végétation locale. C'est là qu'intervient le label « Végétal local ». Cette disposition garantit les origines génétiques et permettra d'endiguer les dérives génétiques des populations sauvages en contact avec les zones aménagées. Nous devons apporter notre soutien aux producteurs grainiers comme NUNGESSER (et aux pépiniéristes) désireux de contribuer à valoriser cette démarche en se soumettant à ce label de production locale. Ils sont essentiels dans la chaîne qui met en œuvre des aménagements pour maintenir un très bon niveau de biodiversité dans les espaces bâtis. »



**Dr Valentine BIHL,**  
Vétérinaire élevage Cluny,  
Saône et Loire.

« Grace à mon métier, je suis au contact quotidien de la faune et de la flore de nos régions. L'évolution et la transformation de la flore constituant nos prairies est considérable : des espèces invasives toxiques pour les herbivores colonisent les prairies. Ceci entraîne des conséquences

immédiates pour les animaux qui y pâturent et modifie les rendements des prairies. Par exemple, le Sénéçon du cap possède des alcaloïdes pyrrolizidiniques qui sont toxiques. Ingérés en grande quantité ces alcaloïdes altèrent les cellules du foie et engendrent des lésions irréversibles. Il est important de se préoccuper de telles invasions et de pouvoir proposer des solutions. La société NUNGESSER travaille dans ce sens et se soucie de notre environnement de demain.

**Proposer de renaturer des prairies avec des fleurs sauvages locales, ce n'est pas juste y retrouver les couleurs de nos paysages d'antan, c'est redonner « un équilibre », qui sera favorable à toute la faune et la flore qui y réside. »**



**Gaëlle GRANDET,**  
Botaniste au Conservatoire  
des Sites Alsaciens

« Les impacts positifs des opérations de restauration prairiale sont nombreux : préservation des milieux ouverts et de leur biodiversité, maintien des services écosystémiques, amélioration de la qualité de l'eau, réduction des phénomènes d'érosion et de dégradation des

sols, mise à disposition de fourrages ou de litière de qualité « biologique » à des agriculteurs... Fort de son expérience, le Conservatoire des Sites Alsaciens a pu constater que la restauration de prairies s'inscrit dans un processus long et que les résultats espérés ne sont pas toujours atteints. Ainsi, si la restauration de prairies permet l'(ré)installation de nombreuses espèces caractéristiques, certaines espèces patrimoniales ne se réinstallent malheureusement pas. Les mélanges de graines de type « jachères fleuries » et autres, comprenant des espèces exotiques ou des variétés horticoles sont à proscrire car ils ne sont pas fidèles à la flore indigène tant d'un point de vue de la composition en espèces que de la diversité génétique. Ainsi, ces mélanges participent à la pollution génétique de la flore locale. Ils entraînent une banalisation de la végétation et la disparition de nombreuses espèces végétales mais aussi animales (insectes). **C'est pour cela que la démarche de la labellisation « Végétal local » (à laquelle nous participons) est un bon moyen pour garantir et informer de la provenance locale d'espèces qui constituent des mélanges de prairies fleuries sauvages. »**



**Jean MASSON**  
Directeur de recherche  
à l'INRA Colmar

« Actuellement, la viticulture est face à des enjeux majeurs dans sa relation avec la société. Elle est à la fois l'image et la culture de la France, et en parallèle, elle est mise à mal à cause de ses pratiques faisant appel aux produits phytosanitaires.

Nous conduisons en ce moment un projet avec un GIEE local qui démontre que des acteurs en désaccords forts sur des questions d'environnement pouvaient se parler et raisonner ensemble pour une autre viticulture : nous sommes allés jusqu'à imaginer une continuité écologique entre le vignoble et les zones protégées type Natura 2000. Des botanistes, viticulteurs, et le semencier Nungesser ont travaillé main dans la main pour chercher des graines sur cette lande protégée, et ainsi mettre en œuvre ce projet qu'ils ont co-construit. Résultat, en 2017 ce sont déjà 40 hectares de vignes, cultivés sans aucun herbicide et, en 2020 se seront 37 hectares avec des enherbements à base de plantes labellisées « végétal local ».

**Dans ce cadre-là, les références associées au label « végétal local » donnent un cadre garant, mais aussi une réflexivité des acteurs, dans une pensée profondément écologique. »**

# La production et la multiplication des plantes sauvages

## Collecte des semences de base

La récolte de semences de base a toujours lieu sur des parcelles relativement isolées de toutes pollutions extérieures, et ce dans diverses régions susceptibles de fournir des semences.

Le cueilleur prélève, dans la mesure du possible, des graines de plusieurs plantes de la même espèce, afin d'assurer une certaine homogénéité génétique.

Possédant une solide connaissance botanique, il fait toujours attention à ne pas perturber l'équilibre fragile de la population installée.



*Récolte manuelle*

## Multiplication

Les quelques semences récoltées sont multipliées en première année sous serre. Après un long processus de 3-4 ans, les premières récoltes sur parcelles sont alors possibles.



*Multiplication sous serre*



*Plantation en plein champs*



*Binage manuel*



*Hypericum perforatum.  
Sébastien M., agriculteur partenaire*

## Connaissances et savoir-faire pour la multiplication des semences d'origine sauvage.

*Marguerites sauvages  
Leucanthemum vulgare*

### Séchage

Pour conserver une qualité de germination optimale, le stockage après récolte est effectué d'une façon très réactive.

Différents types de séchage sont possibles. L'important est d'éviter toute pourriture et de maîtriser ces techniques afin de maintenir le taux maximal de germination des semences.

### Entretien

La météo exerce une influence extrêmement importante aussi bien sur le développement des fleurs sauvages, que sur les dicotylédones présentes dans le sol. L'éradication des ces plantes indésirables s'avère nécessaire. Ce qui demande une attention quasi-journalière en période de pousse.

Ce savoir-faire s'acquiert au bout de nombreuses années d'expérience. Cette expérience, NUNGESSER la possède.

### Triage - Nettoyage

Notre entreprise possède plusieurs types de nettoyeurs : trieurs, calibreurs, séparateurs. Ces machines s'avèrent nécessaires pour assurer à nos clients une qualité de semences optimale.



**Trieur - Séparateur** haute performance avec récupération de 99% de pureté des semences



**Anthemis tinctoria.**  
**Fabien B., agriculteur partenaire**

### Stockage

Les semences sont stockées dans un local à température réglable, de -3 à +10° C. Cette température permet de garder un bon taux de germination et évite toute présence de parasites. Nous stockons toutes nos espèces à l'état non mélangé.

Nos semences ne sont mélangées qu'au dernier moment : soit pour l'utilisation dans nos mélanges standards, soit pour la fabrication de mélanges à façon.



**Achillea millefolium.**  
**Dominique M., agriculteur partenaire**



# Pourquoi semer des fleurs sauvages ?

## Pour la survie des abeilles et de l'entomofaune

### Les abeilles

Afin que le cycle mis en place par la nature puisse perdurer, il lui faut, aujourd'hui, un petit « geste » effectué par l'homme : le semis de fleurs sauvages. Cette action permet à toute une chaîne de se mettre à nouveau en place. Le rôle des abeilles est primordial dans la nature.

#### Mais il faut savoir que :

- la population d'une ruche varie de 30 000 à 100 000 abeilles selon les saisons ;
- au courant des mois de mai-juin, une reine pond jusqu'à 2 000 œufs par jour ;
- il faut donc un apport conséquent de nourriture qui est constitué de pollen et de nectar pour nourrir les larves ;
- cette nourriture se trouve sur les fleurs sauvages ;
- la vie d'une abeille ouvrière consiste à butiner les fleurs. Elle y récolte le nectar, le pollen, la propolis et sur les arbres, le miellat ;
- les larves issues des œufs pondus par la reine sont prises en charge par les abeilles « nourricières », qui acheminent le miel et le pollen dans les alvéoles ;
- pour effectuer ce transport, les abeilles sont amenées à parcourir jusqu'à 8000 kilomètres durant leur existence et sont capables de voler jusqu'à 1 km en 2 minutes ;



**1 kg  
de miel**

C'est le résultat du travail de 300 à 400 abeilles

**1 gr  
de pollen**

C'est 14 000 visites d'étamines de fleurs

**x 500**

C'est l'augmentation du poids d'une larve en 6 jours

**Abeille sauvage** – Photo Gérard ROUBERT pour Nungesser Semences

- une larve d'abeille est visitée jusqu'à 2 000 fois et pèsera en 6 jours 500 fois son poids initial ;
- au 8<sup>ème</sup> jour, l'operculation se produit dans la ruche à une température d'environ 35° à 37°. Et pour une abeille ouvrière, la naissance s'effectue au 21<sup>ème</sup> jour.

Tout ce « petit monde » vit en colonie – l'essaim – et consomme environ 40 kg de miel par an et autant de pollen.

En cas de pénurie de pollen, engendrée par l'absence de fleurs sauvages, toute la colonie souffre du manque de protéines. Dans ce cas, il n'y a pas de récolte de miel.

Seul l'essaim peut alors être sauvé. Dès que la température descend en dessous de 10°C, les abeilles ne quittent plus la ruche et se mettent en grappe pour passer l'hiver. Même s'il fait -15°C à l'extérieur, la température de la ruche se stabilise aux environs



de 20°C. Mais ceci n'est possible que s'il y a assez de nourriture dans la ruche pour permettre aux abeilles de passer l'hiver.

**Le miel provient du nectar ou du mielat.** La transformation de ces deux éléments s'opère pendant le trajet de la fleur jusqu'à la ruche, où il est ventilé, mûri et operculé.

Le pollen est récolté sur les étamines des fleurs sauvages et est véhiculé par les pattes des abeilles jusqu'à la ruche.

Le pollen est la protéine nécessaire pour le couvain. (Il faut environ 100 à 150 pelotes pour obtenir 1 gr de pollen).



**Récolte de pollen en 3 jours**



Les pelotes proviennent de la récolte de pollen effectuée par les abeilles, qui le triturent entre leurs pattes.

Comme les abeilles sont très actives et travaillent très rapidement, il se perd un peu de cette fine poussière. Celle-ci, qui est, en fait, du pollen, se retrouve sur le pistil des fleurs.

Ainsi certaines plantes auto-fertiles sont-elles fécondées par les abeilles.

Le vent, lui aussi, fait voler les grains de pollen, ce qui peut également donner lieu à la fécondation de fleurs.

Il faut savoir en revanche, que les abeilles ne fréquentent que des fleurs ou plantes d'une même espèce, en même temps.

*Théo Fischer,  
Apiculteur*

## L'entomofaune

En plus des abeilles, d'autres insectes pollinisateurs jouent également un rôle très important. Les fleurs sauvages permettent de recréer le bol alimentaire, mais elles servent surtout de plantes hôtes et de support de reproduction pour toute l'entomofaune.



**Fauche tardive pour créer une zone de refuge hivernal pour les insectes**

L'agriculture intensive, l'assèchement de milieux humides par le drainage ont fait reculer des surfaces importantes de prairies naturelles, qui constituaient de précieux domaines vitaux pour les papillons.

Ces derniers, pour se reproduire, ont notamment besoin de plantations-hôtes. En leur absence, c'est toute une espèce de papillon qui peut être amenée à disparaître.

Certaines plantes produisent des graines qui permettent également aux oiseaux de se nourrir pendant l'hiver. Elles procurent aussi un refuge appréciable pour la petite faune de plaine et les insectes.

**Les fleurs et graminées sauvages jouent de ce fait un rôle essentiel dans la nature.**

# Les prairies mellifères à base de plantes sauvages locales

**Depuis une dizaine d'années, la surmortalité des abeilles suscite notre inquiétude. Mais cela nous amène aussi à prendre conscience de l'état de dégradation de nos écosystèmes.**

Parmi les multiples causes recensées, nous constatons un recul de la diversité végétale. L'agriculture intensive y joue un rôle important.

Les abeilles domestiques ne trouvent plus ni la quantité, ni la qualité de nourriture nécessaire à leur bonne vitalité. Il en va de même pour les abeilles sauvages, les papillons dont les effectifs ont, en 20 ans, fondus comme neige au soleil.

Suite à ce constat, des initiatives ont vu le jour, sous l'impulsion du Réseau Biodiversité pour les Abeilles (domestiques), tendant à compenser cette carence alimentaire par la mise en place de jachères fleuries mellifères. Ce mouvement en faveur des abeilles s'est étendu aux villes qui intègrent des mélanges de fleurs dans leurs programmes de gestion différenciée.



**Abeille domestique** – Photo Gérard ROUBERT pour Nungesser Semences



**Belle Dame sur l'Anthemis des teinturiers** – Photo Gérard ROUBERT pour Nungesser Semences

## Le développement de la biodiversité

On pense souvent que le fait de favoriser les abeilles domestiques va également favoriser l'entomofaune sauvage. Or il y a autant de différences entre une abeille domestique et une abeille sauvage qu'entre une vache et un chevreuil. Ce qui favorise l'une n'est pas forcément adapté à l'autre.

Ainsi, semer des mélanges mellifères constitués essentiellement de phacélie ne répond pas aux besoins des abeilles sauvages, ni à ceux des papillons.

Au contraire. En procédant ainsi, nous favorisons les espèces les plus communes (abeilles domestiques et bourdons communs) au détriment des plus fragiles.

En effet, les insectes sauvages présentent des variations morphologiques qui les spécialisent dans la pollinisation d'une grande diversité de plantes (*voir page 12*).

La présence de légumineuses est fortement indiquée pour ouvrir l'éventail des espèces concernées (Sainfoin, Lotier, Trèfle des prés, Trèfle incarnat, Trèfle rampant, Minette).

Pour compléter une telle démarche, ces mélanges fleuris doivent donc intégrer les « plantes-hôtes » nécessaires à la reproduction de certaines espèces de papillons.

La Carotte sauvage, par exemple, ne présente guère d'intérêt pour le fleurissement d'une prairie. Elle est pourtant la plante-hôte du Machaon.

De même, le Lotier corniculé, auquel personne ne songe pour faire des bouquets, assure le cycle reproductif d'une dizaine de papillons (*voir photo ci-dessous*).

Il faut aussi profiter de cette démarche pour redonner leur chance à un grand nombre d'espèces de plantes sauvages et locales autrefois banales, mais devenues rares aujourd'hui (Bleuet sauvage, Centaurée jacée, Coquelicot, Oeillet des chartreux, Marguerite, Nielle des blés, etc.).

Elles sont toutes favorables au développement d'insectes, qui constituent une ressource alimentaire pour d'autres espèces.

Hélas, les mélanges couramment mis en œuvre, à base de variétés horticoles ou, pire, d'espèces exotiques, s'avèrent certes très jolis, mais ne présentent aucun intérêt pour les abeilles ou les papillons.

Au contraire, l'introduction de plantes horticoles ou exogènes représente un risque de pollution génétique et d'invasion, donc une menace pour les plantes locales... Il faut avoir à l'esprit que l'introduction d'espèces exogènes est la deuxième cause de régression de la biodiversité dans le monde.



**Abeille collectant du pollen sur une Marguerite**



**Ponte d'un Azuré du Trèfle sur du Lotier corniculé**

Photo Gérard ROUBERT pour Nungesser Semences

**Exemples :**

| <b>Espèces de papillons</b> | <b>Plantes hôtes</b>   |
|-----------------------------|--|
| <b>Argus bleu</b>           | Lotier corniculé, Trèfle blanc nain, Trèfle violet, Minette, Vesce cracca... |
| <b>Azurée du trèfle</b>     | Lotier corniculé, Trèfles, Luzerne...  |
| <b>Machaon</b>              | Fenouil sauvage, Persil, Carotte sauvage, Aneth odorant...                   |
| <b>Belle dame</b>           | Grande ortie, Mauve musquée...   |
| <b>Paon du jour</b>         | Grande ortie   |
| <b>Petite tortue</b>        | Grande ortie   |
| <b>Carte géographique</b>   | Grande ortie   |
| <b>Demi deuil</b>           | Pâturin des près, Fétuque rouge, Brome, Dactyle...                           |
| <b>Myrtil</b>               | Pâturin des près, Flouve odorante, Fétuque rouge, Brome                      |

# Ces précieux insectes pollinisateurs aujourd'hui menacés

Depuis un certain temps on parle de cette menace qui pèse sur les abeilles domestiques productrices de miel. Mais on continue à sous-estimer l'importance des abeilles sauvages (les bourdons par exemple) ou celle d'autres insectes pollinisateurs comme les syrphes, les papillons et les fourmis. En effet, ces insectes ont des comportements différents qui permettent de contribuer à une bonne pollinisation des plantes.

**Les abeilles productrices de miel** sont des généralistes qui butinent de nombreuses espèces de plantes. Mais elles ne quittent leur ruche que lorsque le soleil brille, avec une température minimum de 12° C. **Les bourdons**, par contre, sont actifs même lorsqu'il bruine légèrement. **D'autres abeilles sauvages et syrphides** sont des spécialistes qui ne peuvent assurer la pollinisation que de quelques catégories de plantes bien déterminées. Elles sont donc dépendantes de ces dernières : si ces plantes manquent dans le paysage, il manquera aussi les insectes correspondants. Ceux-ci ne pourront donc pas assurer la pollinisation des cultures auxquelles ils sont liés.

**Les abeilles sauvages**, etc. apportent donc une contribution tout aussi significative à la pollinisation des plantes que **les abeilles domestiques**, productrices de miel. Mais on ne le souligne que très rarement. Le graphique ci-dessous illustre tout à

fait la situation actuelle de ces précieux insectes pollinisateurs. Qu'il s'agisse d'abeilles sauvages ou de papillons, ces insectes assurent le transport du pollen d'une fleur à une autre. Cependant, à certains endroits, ils sont menacés. Avec l'évolution de l'agriculture au cours des dernières décennies, le paysage agricole s'est totalement transformé, privant certains insectes de leur espace vital et de leur principale nourriture. Chacun peut constater que d'immenses parcelles agricoles sont consacrées à la monoculture de maïs, de blé, voire de colza selon les régions françaises. Il en résulte la disparition des haies, des bandes fleuries, des prairies d'antan... Autrefois, on voyait des floraisons s'étaler du printemps à l'automne. Aujourd'hui, une fois la floraison du colza achevée, les abeilles ne trouvent plus de nectar dans les parcelles concernées. C'est un dommage dont l'Homme est responsable et qui à terme pourrait avoir des conséquences dramatiques pour notre alimentation. Les rendements des cultures comme le café, la poire et les cerises se verront diminuer considérablement sans la pollinisation par les abeilles sauvages ou les mouches.

Notre challenge à tous sera de recréer partout où cela est possible des habitats et des sources de nourriture pour ces insectes pollinisateurs. Par exemple en structurant des espaces publics et privés de manière à rester proche de la nature : création de lisières,

Tous nos mélanges ont été conçus en étroite collaboration avec différents acteurs du monde de l'environnement (botanistes, écologues, responsables scientifiques de projet...).

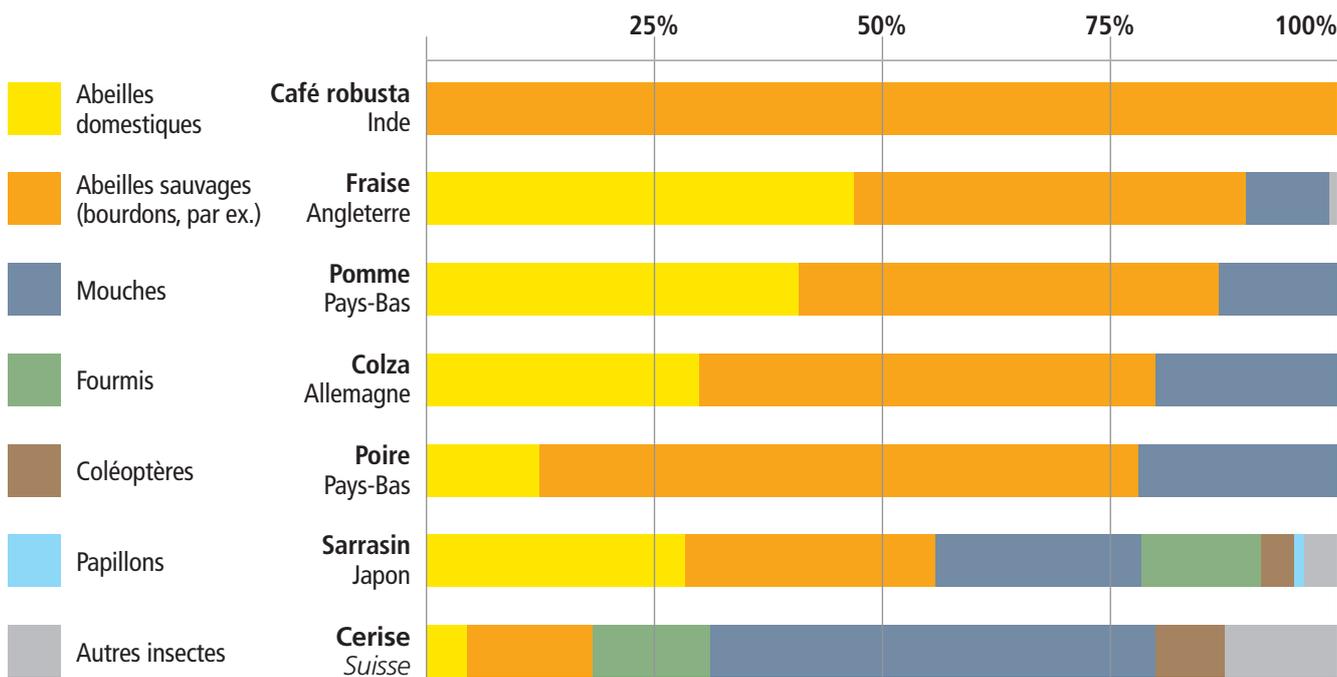
En nous basant sur notre longue expérience, nous avons choisi de communiquer l'intégralité de nos compositions dans nos fiches techniques. Cela nous permet de travailler en toute transparence avec nos clients.

de bordures, de parcelles fleuries avec une grande diversité végétale. Du printemps à l'automne, ces mélanges de semences fourniront des fleurs sauvages en abondance et de façon échelonnée dans le temps. C'est ce qu'on retrouve dans nos mélanges « SEDAMIX® » et « PRIMULA® », qui sont particulièrement adaptés lorsqu'il s'agit d'apporter un « secours immédiat » aux abeilles sauvages.

## Conclusion

**Pour réussir cette démarche qui tend à favoriser la biodiversité, il faut aller dans le sens de la nature et ne plus vouloir la soumettre à nos impératifs.**

Pourcentage des différents groupes d'insectes venant butiner les fleurs de plantes cultivées\*



\*Etudes agronomiques particulières (Source : PNAS Académie Nationale des Sciences des Etats-Unis)



Carotte sauvage, *Daucus carota*



Bleuet des champs, *Centaurea cyanus*



Sauge des près, *Salvia pratensis*



Coquelicot, *Papaver rhoas*



Anthémis des teinturiers, *Anthemis tinctoria*



Oeillet des chartreux, *Dianthus carthusianorum*

# Conseils de semis

## Règles à respecter pour réussir sa prairie fleurie

### Le semis : besoin d'anticipation !

#### 5 Etapes clés pour réussir :

- **Désherbage maîtrisé** par un labour ou un fraissage (2 à 3 faux-semis selon le milieu)
- **Préparation fine du lit de semis** grâce à une herse rotative
- **Semis d'automne recommandé** en surface à la volée ou avec un hydroseeder
- **Densité de 2 à 5 g/m<sup>2</sup> à respecter** : mélanger avec du sable, de la sciure de bois ou une autre matière inerte
- **Tassement avec un rouleau** : afin de favoriser la fixation des semences au sol



Semis à la volée

#### Désherbage / Faux-semis

#### Semis d'automne conseillé

Avril    Mai    Juin    Juil.    Août    Sep.    Oct.    Nov.    Déc.

**Année 1**

ou semis  
de printemps

1<sup>ère</sup>  
coupe\*

2<sup>ème</sup>  
coupe\*

1<sup>ère</sup>  
floraison

2<sup>ème</sup>  
floraison

Jan.    Fév.    Mar.    Avril    Mai    Juin    Juil.    Août    Sep.    Oct.    Nov.    Déc.

**Année 2**

### La levée : la patience s'impose.

- **Levée en moyenne entre 4-5 semaines et 2 mois après le semis**
- **Attention** : certaines semences auront besoin de vernaliser et ne germeront qu'au printemps suivant, voire même plus tard : les plantes sauvages bénéficient d'un système de défense qui bloque leur germination. Ainsi certaines semences peuvent attendre 3 ans pour germer. Mais la récompense si l'on s'arme de patience, c'est l'installation d'une magnifique prairie fleurie pérenne sur plusieurs années.



## L'entretien pour assurer la pérennité (minimum 10 ans)

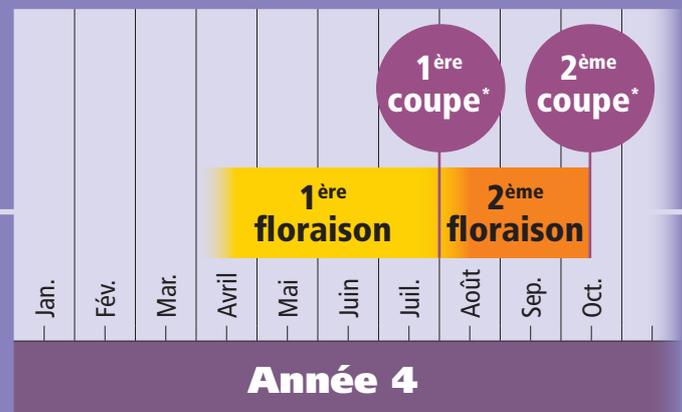
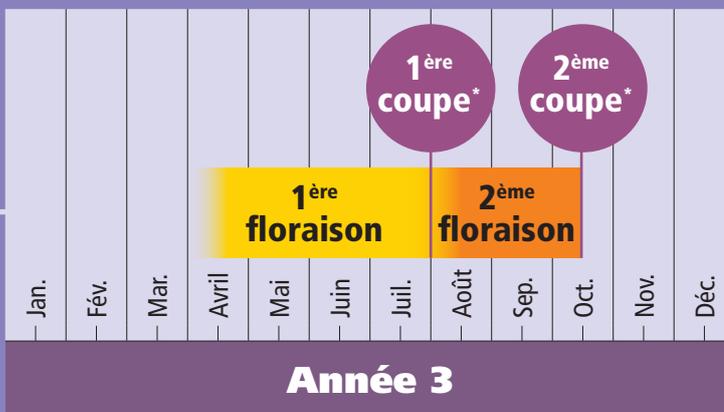
- 2 fauches annuelles (début juillet et septembre)
- Enlèvement des fanes/tontes (éviter le broyage qui aura un effet néfaste sur la pérennité de la prairie)
- En cas d'invasion de «mauvaises» herbes 1 à 2 mois après le semis (fréquent lors d'un semis de printemps) : coupe nette et exportation des fauches

### Pourquoi enlever les fanes ?

**Evacuer les déchets permet d'amaigrir le sol** : en effet plus un milieu est riche, plus la flore qui s'y développera sera banale, vigoureuse et étouffante pour les autres espèces. Ainsi un milieu appauvri favorisera l'expression d'un plus grand nombre d'espèces végétales et notamment les dicotylédones.



Entretien de la prairie



## Concilier Ecologie & Economie

- Pas d'apport d'engrais
- Pas d'arrosage
- Peu d'entretien (1 à 2 fauches annuelles)
- Restauration de milieux naturels pour la faune locale (entomofaune)
- Préservation et respect de la biodiversité

## Notre gamme de fleurs sauvages

- **SEDAMIX®** : 94% de fleurs sauvages et graminées sauvages + 6% de fleurs cultivées
- **PRIMULA®** : 100% de fleurs et graminées sauvages

\*Les périodes d'entretien préconisées font référence à une zone géographique bien précise : la moitié Nord de la France. Lorsque que l'on descend sous l'axe Biarritz/Grenoble, ces périodes doivent être avancées d'un mois environ.

# Partager notre expérience

**Notre équipe de techniciens  
se tient à votre disposition  
pour tous renseignements**

Nous traiterons ici de tous les désagréments liés à l'ensemencement d'une prairie à base de fleurs sauvages où n'ont pas été observées certaines règles de mise en place. Dans la pratique, la plupart des problèmes surviennent lors de l'ensemencement pour les raisons suivantes :

- manque de substrat, ou mauvaise préparation du lit de semences ;
- érosion de la semence par un lessivage (très fortes pluies) ;
- apparition de « mauvaises » herbes sur la surface semée.

Il faut prêter une attention toute particulière au traitement des « mauvaises » herbes sauvages. En effet, dans presque tous les terrains dorment des quantités impressionnantes de graines considérées comme indésirables. Celles-ci peuvent, en terre profonde, rester en dormance pendant plusieurs décennies. Par le travail du sol, ces graines remontent des profondeurs vers la surface arable, où elles ont la possibilité de germer, au détriment de tous les efforts entrepris pour créer une prairie fleurie. Les cas pratiques ci-dessous nous permettent de comprendre les erreurs commises et nous donnent des indications pour les éviter ou les rectifier.

## Conseils pratiques pour le semis et l'entretien

### Pour protéger votre semis : paillage ou couverture végétale

Lorsque les conditions locales du semis s'avèrent peu favorables (fort ensoleillement, risque d'érosion, dégâts du gel), il est conseillé de procéder au paillage de la parcelle venant d'être ensemencée. Pour ce faire, nous recommandons d'utiliser soit du foin, soit de la paille hachée, soit de l'herbe fraîchement coupée. Ce paillage, étalé d'une main légère au-dessus du semis, procurera à ce dernier un microclimat, mais laissera aussi passer l'air et la lumière vers les graines – voire vers les plantules – tout en les protégeant.

Mais faites bien attention à ce que le paillis que vous utilisez ne comporte pas d'adventices comme le liseron, le chiendent, le chardon, l'oseille ou le trèfle blanc !



**Prairie fleurie sauvage, 6 semaines après le semis,  
en conditions humides**

Un effet équivalent au paillage pourrait être obtenu par la mise en place d'une céréale de couverture (un mélange constitué par exemple de lin, de sarrasin, de cresson ou de seigle) permettant d'assurer aussi, par l'installation rapide d'une couverture végétale, ce précieux microclimat nécessaire au bon développement des semences.

### Le développement des plantes semées : différences de germination selon le mélange, la météo et le lieu d'implantation

Les plantes sauvages semées se développent très différemment au cours des premiers mois. Une germination tardive et une croissance lente sont, lors des trois premiers mois suivant le semis, assez courantes, ce qui amène beaucoup de nos clients à douter de la qualité des mélanges qu'ils ont achetés. Mais un tel doute ne se justifie pas. Certes, une prairie à fleurs semée en automne peut, sur un sol argileux et suffisamment humide, déjà témoigner d'un appréciable fleurissement estival. Mais sur des sols plus pauvres, le développement de plantes semées au printemps peut aussi, dans le cas d'une sécheresse estivale, beaucoup traîner en longueur. De telles parcelles peuvent même, en automne encore, montrer une faible couverture végétale : elles ont alors besoin de l'hiver pour permettre à certaines espèces de germer et à d'autres d'effectuer un meilleur tallage. De même, il est impossible de fixer à l'avance une date à laquelle un sol ensemencé aura atteint tel ou tel taux de couverture végétale minimum.

Le développement tardif des plantes sauvages semées sera compensé, les années suivantes, par la bonne résistance que révèle la composition de nos mélanges. Ceux-ci s'avèrent mieux adaptés que tous les autres aux conditions météorologiques toujours changeantes et imprévisibles : ils sont capables de se confronter sans grands dommages à certaines « phases de stress » ou de « recul », voire de les rattraper.

### L'entretien au cours de la 1<sup>ère</sup> année : plusieurs cas de figure

#### ● 1<sup>er</sup> cas : entretien après un semis classique

Si, à l'automne, le semis s'est effectué dans un lit de semences bien préparé et dépourvu d'adventices, le mélange de semences pourra – en cas de météo favorable – être entretenu dès l'année suivante.

Cela signifie que, pour un mélange de semences prairiales, il faudra procéder à une, voire deux fauches par an.

#### RECOMMANDATIONS :

Sur des sols extrêmement pauvres, une fauche tous les deux ans pourra éventuellement suffire. Sur des sols très riches en éléments nutritifs, l'on pourra souvent procéder à une troisième fauche. Par contre, les mélanges en bordures ne seront, eux, généralement fauchés qu'une fois par an, à la fin de l'automne.

Si l'on veut fournir des refuges hivernaux aux insectes, ou procurer de la nourriture aux oiseaux grâce à la montée en graine des plantes, on attendra, pour faucher la parcelle concernée, juste avant la nouvelle repousse, entre avril et début mai. Il faudra cependant tenir compte d'une exception : dans le cas d'une sécheresse persistante au printemps, par exemple après un semis en mars, la germination et le développement des semences seront retardés : la patience seule sera alors requise.

● **2<sup>ème</sup> cas : entretien après un semis sous des plantes de couverture**

**RECOMMANDATIONS :**

Dès que les plantes de couverture se développent trop énergiquement et commencent à priver le mélange de semences prairiales d'eau et de lumière, il faut les faucher.



**Mélange de semences prairiales ayant levé à l'abri de plantes de couverture (Phacélie, Vesce, céréales) : il est grand temps maintenant de faucher ces dernières !**

Il est important de veiller à ce que la fauche des plantes de couverture s'effectue avant le démarrage de la croissance effective du mélange de semences initial. Ainsi, cette fauche ne doit pas être effectuée trop basse, afin de ne pas menacer dans leur développement les plantules issues des semences implantées. En règle générale, on préconise une coupe après 8 semaines environ, à une hauteur de 5 à 6 cm.

● **3<sup>ème</sup> cas : entretien après un semis dans un sol contenant des graines indésirables d'adventices**

L'ensemencement a été réalisé au mois d'avril sur une surface fortement polluée par des graines de mauvaises herbes. La tonte ou l'éradication de ces mauvaises herbes n'a pas été effectuée.



**Parcelle polluée par la Grande Berce – Photo fin avril**

**RECOMMANDATIONS :**

Pour éviter que la concurrence en eau, lumière et éléments nutritifs ne devienne trop sévère, il est indispensable d'effectuer, environ 8 à 10 semaines après le semis, une coupe de ces adventices à une hauteur de 5-6 cm.

Sur les surfaces semées et fortement envahies par des mauvaises herbes, nous suggérons d'éradiquer les plantes indésirables par un fauchage ou un broyage (le mieux étant de débarrasser la parcelle des résidus de fauche). Les mauvaises herbes à germination rapide seront ainsi combattues et éradiquées.



**Résultat fin juin après un fauchage en mai**

Au cas où les adventices se remettent à croître, il s'agira de les couper à nouveau, et de la même manière, encore une ou deux fois, en veillant surtout à ce qu'elles ne montent pas en graines. Lorsque la prairie aura formé un tapis compact, les « mauvaises » herbes disparaîtront automatiquement.

● **4<sup>ème</sup> cas : Ensemencement dans une parcelle pauvre, peu d'effet de fleurissement**

Le mélange de prairie fleurie sauvage a été semé sur une parcelle de terre pauvre ou maigre. A cette insuffisance d'amendement et de fertilisation préalables, s'est ajouté un autre problème : un printemps sec.

**RECOMMANDATIONS :**

Lors du semis du mélange, la surface devra être recouverte de 1 à 2 cm de bonne terre végétale, qui sera épandue et légèrement travaillée pour faire corps avec la surface à semer. C'est seulement après cette opération, que le semis pourra être effectué dans de bonnes conditions (semis complémentaire à moitié dose possible complété par un roulage). Les graines trouveront alors un support favorable pour germer et s'installer.

Elles y trouveront également les éléments nutritifs favorisant leur pousse au cours des premières semaines. En l'absence de pluie, la germination s'avère extrêmement difficile et longue, mais sur un terrain ainsi préparé, nous mettons tous les atouts de notre côté. Pour ce type de configuration, nous conseillons vivement de procéder à un semis d'automne (septembre-octobre, voire même novembre) et vous rappelons de vous munir de patience.



# L'expertise NUNGESSER

## pour assurer la pérennité de la prairie fleurie



Fauchage début juillet

### 3 erreurs qui assurent l'échec

- **PROFONDEUR EXCESSIVE DU SEMIS**  
Un semis profond de 3 centimètres pour les semences sauvages correspond approximativement à un semis d'1 mètre de profondeur pour un semis de blé. L'échec est garanti !
- **ABSENCE D'ENTRETIEN POST-SEMIS**  
La majeure partie des fleurs sauvages a un besoin important de temps pour s'installer. Les sols sont généralement pollués de centaines de milliers de semences indésirables, souvent des plantes annuelles du type panic, séttaire, digitaire. Ces semences indésirables possèdent une capacité d'installation ultra rapide : en juin / juillet, une parcelle peut être polluée en 2 à 3 semaines. Leur présence dense empêchera les fleurs sauvages de s'installer. Il faut donc les éradiquer par un fauchage ou un broyage.
- **MAUVAIS ENTRETIEN APRÈS LE SEMIS**  
Aucun apport d'engrais azoté ne doit avoir lieu. Plus le sol sera pauvre, meilleur sera le développement des fleurs sauvages. Un arrosage intempestif post semis sera également néfaste. Les germes ou jeunes pousses se fragiliseront, et ne se donneront pas la peine de puiser dans les réserves en profondeur. De ce fait, leur fragilité s'accroîtra, et ils n'auront pas la capacité de résister ultérieurement à des périodes de sécheresse.

# Les prairies fleuries

**La biodiversité préservée  
dans nos villes, nos campagnes  
et en milieux naturels**



# Horticoles ou sauvages : les deux types de prairies fleuries

Il existe 2 types de prairies différentes, selon l'objectif que l'on veut se fixer.

## Les mélanges à base de fleurs horticoles ou cultivées

Ces mélanges présentent l'avantage d'un résultat immédiat, avec un fleurissement varié, esthétique et décoratif, mais de façon provisoire. Ce type de prairie ne dure en général qu'un ou deux ans. Dans notre gamme il s'agit des mélanges **ADONIS®**. Ce type de prairie fleurie est à choisir si l'on souhaite un fleurissement immédiat et éclatant.

Par contre, d'un point de vue écologique ce type de mélange est déconseillé car il est sans intérêt, voire nuisible pour les insectes pollinisateurs. En effet, les fleurs cultivées produisent peu, voire pas de pollen et de nectar. Ces cultivars utilisent leur énergie pour transformer leurs étamines en grandes pétales et corolles pour donner du volume à la fleur, et non pour produire du nectar.



Mélange **SEDAMIX®** Champêtre



Mélange **ADONIS®** Nain

## Les mélanges à base de fleurs sauvages

Ces mélanges sont constitués de vivaces, d'annuelles et de bisannuelles d'origine locale. Ces mélanges, s'ils sont semés et entretenus selon certaines règles, sont pérennes au moins pendant 10 ans. Le fleurissement est plus long à s'installer, mais sera plus proche des prairies que l'on retrouve à l'état naturel dans nos campagnes. Ces mélanges s'adaptent aux conditions spécifiques du milieu et s'exprimeront différemment selon les lieux d'implantation. Dans notre gamme nous proposons deux alternatives. La gamme **SEDAMIX®**, constituée de 94% de fleurs et de graminées sauvages, associées à 6% de fleurs cultivées. Et la gamme **PRIMULA®**, constituée à 100% de fleurs et de graminées sauvages.

Ces prairies jouent un rôle fondamental dans la biodiversité et constituent un biotope favorable à toute l'entomofaune : elles offrent aux insectes un refuge, un lieu de reproduction et une source de nourriture variée. Certaines espèces servent de « plantes hôtes » à des papillons ou autres insectes pour se reproduire, et offrent du pollen et du nectar à foison aux insectes butineurs.

# La biodiversité préservée dans nos villes

## Gamme **SEDAMIX**<sup>®</sup> Mélanges urbains

- **SEDAMIX**<sup>®</sup> Champêtre
- **SEDAMIX**<sup>®</sup> Platine
- **SEDAMIX**<sup>®</sup> Premium
- **SEDAMIX**<sup>®</sup> Noues, berges, bassins de rétention
- **SEDAMIX**<sup>®</sup> Toiture végétalisée

## Mélanges spécifiques pour les zones urbaines difficiles

- **SEDAMIX**<sup>®</sup> Cimetière
- **SEDAMIX**<sup>®</sup> Pieds de mur
- **SEDAMIX**<sup>®</sup> Gazon fleuri
- **SEDAMIX**<sup>®</sup> Talus
- **SEDAMIX**<sup>®</sup> Ombre

## Mélanges à la demande

## Gamme **ADONIS**<sup>®</sup> Fleurissement horticole

- **ADONIS**<sup>®</sup> Arc-en-ciel
- **ADONIS**<sup>®</sup> Nain
- **ADONIS**<sup>®</sup> Soleil

## Mélanges monochromes



# **SEDAMIX**<sup>®</sup> **Champêtre**

**Une conception originale  
pour les enherbements des abords  
et échangeurs routiers,  
des talus, ainsi que des bords  
de chemins ruraux.**

Ce mélange est composé d'espèces florales sauvages et de graminées ayant un développement végétal faible, mais un système racinaire puissant, permettant de lutter contre l'érosion.

Ce mélange réussit très bien dans les sols pauvres et secs.

**Les fleurs sauvages apportent  
une belle touche de couleurs et  
embellissent le paysage.  
De plus, elles répondent  
à plusieurs objectifs :**

- elles véhiculent une image positive des collectivités chargées de l'entretien du paysage ;
- elles favorisent le tourisme vert et aident au développement économique de nos campagnes ;
- elles constituent une source d'alimentation diversifiée pour les insectes et les abeilles, qui souffrent depuis plusieurs années de l'appauvrissement de la biodiversité végétale ;
- elles n'exigent qu'un faible entretien : 1 à 2 coupes par année, selon le développement végétal.



*Sedamix<sup>®</sup> Champêtre sur sol de Graves*

## Caractéristiques

La pérennité de ce mélange fleuri est de 10 ans minimum. Il est composé d'une trentaine d'espèces annuelles, bisannuelles et vivaces. Il exprime pleinement son potentiel la 2<sup>ème</sup> ou la 3<sup>ème</sup> année avec le développement des espèces vivaces. La date de semis idéale se situe au printemps ou en automne selon les possibilités.

La dose de semis est de 3 à 5g/m<sup>2</sup>. Le conditionnement est le suivant : sachets de 1kg et de 5kg.

**Période de semis :** printemps / automne  
**Dose de semis :** 3 à 5 g/m<sup>2</sup>  
**Pérennité du couvert fleuri :** 10 ans et +



**Sedamix® Champêtre, 4<sup>ème</sup> année**

## Composition

| Nom latin                      | Nom commun               | Couleur      | Hauteur  | Pérennité |
|--------------------------------|--------------------------|--------------|----------|-----------|
| <b>50% Fleurs sauvages</b>     |                          |              |          |           |
| <i>Achillea millefolium</i>    | Achillée millefeuille    | blanc        | 50 cm    | vivace    |
| <i>Anthemis tinctoria</i>      | Anthémis des teinturiers | jaune        | 35 cm    | vivace    |
| <i>Anthyllis vulneraria</i>    | Anthyllide vulnéraire    | jaune        | 20 cm    | vivace    |
| <i>Berteroa incana</i>         | Bertéroa blanchâtre      | blanc        | 40 cm    | annuelle  |
| <i>Calendula officinalis</i>   | Souci                    | orange       | 40 cm    | annuelle  |
| <i>Centaurea cyanus</i>        | Bleuet des champs        | bleu         | 60 cm    | annuelle  |
| <i>Centaurea jacea</i>         | Centauree jacée          | rouge        | 50 cm    | vivace    |
| <i>Dianthus carthusianorum</i> | Oeillet des chartreux    | fuschia      | 40 cm    | vivace    |
| <i>Galium verum</i>            | Gaillet jaune            | jaune        | 45 cm    | vivace    |
| <i>Hypochoeris radicata</i>    | Porcelle enracinée       | jaune        | 35 cm    | vivace    |
| <i>Leucanthemum vulgare</i>    | Marguerite               | blanc        | 60 cm    | vivace    |
| <i>Linum perenne</i>           | Lin vivace               | bleu         | 45 cm    | vivace    |
| <i>Lotus corniculatus</i>      | Lotier corniculé         | jaune        | 18 cm    | vivace    |
| <i>Medicago lupulina</i>       | Minette                  | jaune        | 20 cm    | annuelle  |
| <i>Onobrychis viciifolia</i>   | Sainfoin sauvage         | rose         | 45 cm    | vivace    |
| <i>Origanum vulgare</i>        | Marjolaine vivace        | rose pourpre | 40 cm    | vivace    |
| <i>Papaver rhoeas</i>          | Coquelicot               | rouge        | 50 cm    | annuelle  |
| <i>Plantago lanceolata</i>     | Plantain lancéolé        | blanc        | 25 cm    | vivace    |
| <i>Salvia pratensis</i>        | Sauge des prés           | bleu         | 45 cm    | vivace    |
| <i>Sanguisorba minor</i>       | Petite pimprenelle       | rose         | 40 cm    | vivace    |
| <i>Silene nutans</i>           | Silène penché            | blanc        | 40 cm    | vivace    |
| <i>Silene vulgaris</i>         | Silène enflé             | blanc        | 40 cm    | vivace    |
| <i>Trifolium rubens</i>        | Trèfle rouge             | rouge        | 40-60 cm | vivace    |
| <b>50% Graminées sauvages</b>  |                          |              |          |           |
| <i>Agrostis capillaris</i>     | Agrostide capillaire     | vert         | 30 cm    | vivace    |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i>   | Floue odorante           | vert         | 25 cm    | vivace    |
| <i>Cynosorus cristatus</i>     | Crételle des prés        | vert         | 35 cm    | vivace    |
| <i>Festuca ovina</i>           | Fétuque ovine            | vert         | 45 cm    | vivace    |
| <i>Festuca rubra rubra</i>     | Fétuque rouge traçante   | vert         | 40 cm    | vivace    |



# **SEDAMIX®**

## **Platine**

**Composé de 50 espèces  
de fleurs sauvages et  
de 6 graminées spécifiques.**

### **Caractéristiques**

Cette composition a été mise au point en collaboration avec des botanistes. Un grand nombre d'espèces permet d'obtenir une floraison étalée de mars à octobre, ce qui s'avère très intéressant pour les insectes pollinisateurs.

Période de semis : printemps / automne

**Un semis d'automne est fortement conseillé pour ce mélange:**

- moins de concurrence des plantes indésirables,
- levée plus homogène sans stress hydrique,
- floraison plus précoce au printemps suivant.

**L'expérience nous montre qu'un semis d'automne assure 100% de réussite.**

### **Très important**

Pour pérenniser la prairie et éviter que les espèces les plus dominantes ne prennent le dessus (certaines espèces sauvages mettent 3 à 4 ans pour s'installer), faucher en pleine floraison pendant la deuxième semaine de juillet et exporter les fanes. Une deuxième floraison aura alors lieu en automne.

**La dernière fauche juste avant l'hiver est impérative.**

Pour donner un coup de pouce supplémentaire à la nature, laisser 10% de la surface sur pied pendant l'hiver pour que les insectes (surtout les papillons) puissent y hiverner (10% épargnés par rotation annuelle lors de la deuxième fauche).



**Sol sec et filtrant, support 70% sable, 30% terre végétale**

# Composition

| Nom latin                         | Nom commun                | Couleur    | Haut. Floraison          | Pérennité          |
|-----------------------------------|---------------------------|------------|--------------------------|--------------------|
| <b>50 % Fleurs sauvages</b>       |                           |            |                          |                    |
| <i>Achillea millefolium</i>       | Achillée millefeuille     | blanc      | 50 cm juillet-septembre  | vivace             |
| <i>Agrostemma githago</i>         | Nielle des blés           | rose       | 65 cm juin-juillet       | annuelle           |
| <i>Anthemis tinctoria</i>         | Anthemis des teinturiers  | jaune      | 35 cm mai-juillet        | vivace             |
| <i>Anthyllis vulneraria</i>       | Anthyllide vulnéraire     | jaune      | 20 cm avril-juin         | vivace             |
| <i>Bellis perennis</i>            | Pâquerette                | blanc      | 10 cm avril-nov          | vivace             |
| <i>Berteroa incana</i>            | Bertéroa blanchâtre       | blanc      | 40 cm annuelle           |                    |
| <i>Campanula glomerata</i>        | Campanule agglomérée      | violet     | 35 cm juin-août          | vivace             |
| <i>Centaurea cyanus</i>           | Bleuet des champs         | bleu       | 60 cm juin-août          | annuelle           |
| <i>Centaurea jacea</i>            | Centaurée jacée           | rouge      | 80 cm juin-septembre     | vivace             |
| <i>Centaurea scabiosa</i>         | Centaurée scabieuse       | rose       | 75 cm juillet-septembre  | vivace             |
| <i>Centaurea stoebe</i>           | Centaurée du Rhin         | parme      | 75 cm juillet-septembre  | vivace             |
| <i>Chrysanthemum segetum</i>      | Chrysant. des moissons    | jaune      | 50 cm juillet-septembre  | annuelle           |
| <i>Daucus carota</i>              | Carotte sauvage           | blanc      | 100 cm juillet-septembre | bisannuelle        |
| <i>Dianthus carthusianorum</i>    | Oeillet des chartreux     | fuschia    | 40 cm mai-août           | vivace             |
| <i>Echium vulgare</i>             | Vipérine commune          | bleu       | 70 cm juin-septembre     | bisannuelle        |
| <i>Galium album</i>               | Gaillet blanc             | blanc      | 60 cm mai-septembre      | vivace             |
| <i>Galium verum</i>               | Gaillet jaune             | jaune      | 70 cm juin-septembre     | vivace             |
| <i>Helianthemum nummularium</i>   | Hélianthème vulgaire      | jaune      | 8 cm juin-août           | vivace             |
| <i>Hieraceum pilosella</i>        | Epervière piloselle       | jaune      | 18 cm mai-août           | vivace             |
| <i>Hippocrepis comosa</i>         | Fer à cheval              | jaune      | 15 cm mai-juillet        | vivace             |
| <i>Hypericum perforatum</i>       | Millepertuis perforé      | jaune      | 60 cm juin-août          | vivace             |
| <i>Hypochoeris radicata</i>       | Porcelle enracinée        | jaune      | 35 cm juin-octobre       | vivace             |
| <i>Knautia arvensis</i>           | Knautie des champs        | bleu       | 70 cm juin-août          | vivace             |
| <i>Lathyrus pratensis</i>         | Gesse des près            | jaune      | 55 cm mai-août           | vivace             |
| <i>Leontodon autumnalis</i>       | Liondent d'automne        | jaune      | 30 cm juillet-septembre  | vivace             |
| <i>Leontodon hispidus</i>         | Liondent hispide          | jaune      | 30 cm juin-septembre     | vivace             |
| <i>Leucanthemum vulgare</i>       | Marguerite                | blanc      | 60 cm juin-septembre     | vivace             |
| <i>Lotus corniculatus</i>         | Lotier corniculé          | jaune      | 18 cm juin-août          | vivace             |
| <i>Malva moschata</i>             | Mauve musquée             | rose       | 50 cm mai-septembre      | vivace             |
| <i>Matricaria recutita</i>        | Petite camomille          | blanc      | 30 cm mai-août           | annuelle           |
| <i>Medicago lupulina</i>          | Minette                   | jaune      | 20 cm mai-septembre      | annuelle           |
| <i>Onobrychis viciifolia</i>      | Sainfoin sauvage          | rose       | 45 cm mai-août           | vivace             |
| <i>Origanum vulgare</i>           | Marjolaine sauvage        | rose       | 40 cm juillet-octobre    | vivace             |
| <i>Papaver rhoeas</i>             | Coquelicot                | rouge      | 50 cm mai-juillet        | annuelle           |
| <i>Phacelia tanacetifolia</i>     | Phacélie                  | bleu       | 60 cm mai-sept           | annuelle           |
| <i>Potentilla tabernaemontani</i> | Potentille printanière    | jaune      | 15 cm mars-avril         | vivace             |
| <i>Primula veris</i>              | Primevère officinale      | jaune      | 15 cm mars-mai           | vivace             |
| <i>Prunella grandiflora</i>       | Brunelle à grandes fleurs | mauve      | 20 cm juillet-août       | vicace             |
| <i>Prunella vulgaris</i>          | Brunelle commune          | violet     | 15 cm juin-octobre       | vivace             |
| <i>Ranunculus bulbosus</i>        | renoncule bulbeuse        | jaune      | 25 cm mars-juillet       | vivace             |
| <i>Reseda lutea</i>               | Réséda jaune              | jaune      | 35 cm mai-septembre      | annuelle ou bisan. |
| <i>Rhinanthus alectorolophus</i>  | Rhinanthe crête-de-coq    | jaune      | 30 cm mai-août           | annuelle           |
| <i>Rhinanthus minor</i>           | Petit Rhinanthe           | jaune      | 30 cm mai-août           | annuelle           |
| <i>Salvia pratensis</i>           | Sauge des près            | violet     | 45 cm mai-août           | vivace             |
| <i>Scabiosa columbaria</i>        | Scabieuse colombarie      | mauve      | 60 cm juin-septembre     | vivace             |
| <i>Securigera varia</i>           | Coronille bigarée         | rose lilas | 45 cm juin-août          | vivace             |
| <i>Silene vulgaris</i>            | Silène enflé              | blanc      | 40 cm mai-septembre      | vivace             |
| <i>Thymus pulegioides</i>         | Thym pouliot              | rose       | 13 cm juillet-octobre    | vivace             |
| <i>Tragopogon pratensis</i>       | Salsifis des près         | jaune      | 80 cm mai-juillet        | annuelle           |
| <i>Vicia cracca</i>               | Vesce à épis              | violet     | 75 cm juillet-août       | vivace             |

## 50 % Graminées sauvages

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> | Flouve odorante |
| <i>Briza media</i>           | Amourette       |
| <i>Bromus erectus</i>        | Brome érigé     |
| <i>Festuca ovina</i>         | Fétuque ovine   |
| <i>Festuca rubra</i>         | Fétuque rouge   |
| <i>Koeleria macrantha</i>    | Koelérie grêle  |

Période de semis : printemps / automne  
 Dose de semis : 3 à 5 g/m<sup>2</sup>  
 Pérennité du couvert fleuri : 10 ans et +  
 Hauteur : 70 cm



# SEDAMIX® Premium

## Composition

| Nom latin                      | Nom commun               | Couleur | Hauteur | Floraison    | Pérennité |
|--------------------------------|--------------------------|---------|---------|--------------|-----------|
| <b>50 % Fleurs sauvages</b>    |                          |         |         |              |           |
| <i>Adonis aestivalis</i>       | Adonide d'été            | rouge   | 30 cm   | juin-août    | annuelle  |
| <i>Alyssum saxatile</i>        | Corbeille d'or           | jaune   | 40 cm   | mai-juillet  | vivace    |
| <i>Anthemis tinctoria</i>      | Anthémis des teinturiers | jaune   | 35 cm   | mai-sept.    | vivace    |
| <i>Bellis perennis</i>         | Pâquerette               | blanc   | 10 cm   | avril-nov.   | vivace    |
| <i>Dianthus carthusianorum</i> | Oeillet des chartreux    | fuschia | 40 cm   | mai-août     | vivace    |
| <i>Dianthus deltoides</i>      | Oeillet couché           | fuschia | 20 cm   | juin-août    | vivace    |
| <i>Galium verum</i>            | Gaillet jaune            | jaune   | 40 cm   | mai-sept.    | vivace    |
| <i>Leontodon hispidus</i>      | Liondent hispide         | jaune   | 30 cm   | mai-sept.    | vivace    |
| <i>Leucanthemum vulgare</i>    | Marguerite               | blanc   | 40 cm   | mai-sept.    | vivace    |
| <i>Lotus corniculatus</i>      | Lotier corniculé         | jaune   | 18 cm   | juin-août    | vivace    |
| <i>Matricaria recutita</i>     | Petite camomille         | blanc   | 25 cm   | mai-août     | annuelle  |
| <i>Medicago lupulina</i>       | Minette                  | jaune   | 20 cm   | mai-sept.    | annuelle  |
| <i>Onobrychis arenaria</i>     | Sainfoin des sables      | rose    | 40 cm   | mai-août     | vivace    |
| <i>Origanum vulgare</i>        | Marjolaine sauvage       | rose    | 40 cm   | juillet-oct. | vivace    |
| <i>Papaver argemone</i>        | Pavot argémone           | rouge   | 20 cm   | mai-juillet  | annuelle  |
| <i>Petrorhagia prolifera</i>   | Oeillet prolifère        | rose    | 30 cm   | juin-sept.   | annuelle  |
| <i>Prunella vulgaris</i>       | Brunelle commune         | violet  | 15 cm   | juin-oct.    | vivace    |
| <i>Ranunculus repens</i>       | Renoncule rampante       | jaune   | 25 cm   | mars-août    | vivace    |
| <i>Salvia pratensis</i>        | Sauge des près           | violet  | 45 cm   | mai-août     | vivace    |
| <i>Stachys officinale</i>      | Epiaire officinale       | rose    | 45 cm   | juin-juillet | vivace    |
| <i>Stellaria graminea</i>      | Stellaire graminée       | blanc   | 20 cm   | mai-juillet  | vivace    |
| <i>Thymus pulegioides</i>      | Thym pouliot             | rose    | 13 cm   | juillet-oct. | vivace    |
| <b>50 % Graminées sauvages</b> |                          |         |         |              |           |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i>   | Flouve odorante          |         | 25 cm   | avril-mai    | vivace    |
| <i>Bromus erectus</i>          | Brome érigé              |         | 40 cm   | mai          | vivace    |
| <i>Briza media</i>             | Amourette                |         | 35 cm   | juin         | vivace    |
| <i>Festuca rubra</i>           | Fétuque rouge            |         | 40 cm   | juin-juillet | vivace    |
| <i>Festuca ovina</i>           | Fétuque ovine            |         | 45 cm   | mai-juin     | vivace    |

Composé de 22 espèces de fleurs sauvages et de 5 graminées spécifiques.

## Caractéristiques

Mélange bas de 30 à 40 cm. Idéal pour les petits aménagements ou les projets nécessitant de respecter une certaine hauteur : pieds de panneaux, entourage d'arbres, massifs d'arbustes, ronds points, bords de route.

Période de semis : printemps / automne  
Dose de semis : 3 à 5 g/m<sup>2</sup>  
Pérennité du couvert fleuri : 10 ans et +  
Hauteur moyenne : 35 cm



**SEDAMIX®**

# Noues, berges, bassins de rétention

**Mélange pour zone humide  
25 espèces dont 23 vivaces.****Mélange spécifique : alternance de zones humides voire inondées et de zones sèches en été.**

Composé en grande partie d'espèces sauvages autochtones, ce mélange apporte de la biodiversité tout en respectant les plantes déjà présentes localement. Les espèces florales qui le composent ont une vocation mellifère, (apport de pollen et de nectar pour les butineurs). Elles permettent aussi le développement de la petite faune sauvage de plaine. Ce mélange permet de recréer un biotope favorable et d'assurer un équilibre biologique profitable à la faune comme à la flore.

**Conseils & entretien**

Une première fauche très précoce doit avoir lieu après les premières pousses de printemps à la mi-mai\*. Ceci est important pour que la pousse estivale soit bien activée, et permette de pouvoir faire face aux orages d'été (écoulement de l'eau ralenti, qui limitera l'importance des crues). L'exportation des fanes est obligatoire, sinon les risques d'inondation sont possibles. La seconde coupe s'effectuera à l'automne, à partir du mois de novembre.

\*Les périodes d'entretien préconisées font référence à une zone géographique bien précise : la moitié Nord de la France. Lorsque que l'on descend sous l'axe Biarritz/Grenoble, ces périodes doivent être avancées d'un mois environ.

**Période de semis : printemps / automne****Dose de semis :**5 à 10 g/m<sup>2</sup> pour un semis traditionnel.**Pérennité du couvert fleuri : 10 ans et +****Hauteur : 90 cm****Composition**

| Nom latin                     | Nom commun              | Couleur    | Haut.  | Floraison     | Pérennité          |
|-------------------------------|-------------------------|------------|--------|---------------|--------------------|
| <b>30% Fleurs sauvages</b>    |                         |            |        |               |                    |
| <i>Achillea millefolium</i>   | Achillée millefeuille   | blanc      | 50 cm  | juillet-sept. | vivace             |
| <i>Achillea ptarmica</i>      | Herbe à éternuer        | blanc      | 40 cm  | juillet-sept. | vivace             |
| <i>Angelica sylvestris</i>    | Angélique des bois      | blanc      | 150 cm | juillet-sept. | vivace             |
| <i>Anthriscus sylvestris</i>  | Anthriscus sauvage      | blanc      | 100 cm | juin-août     | vivace             |
| <i>Centaurea jacea</i>        | Centaurée jacée         | rouge      | 80 cm  | juin-sept.    | vivace             |
| <i>Crepis biennis</i>         | Crépide bisannuelle     | jaune      | 80 cm  | mai-juillet   | bisann.            |
| <i>Filipendula ulmaria</i>    | Reine des près          | blanc      | 90 cm  | juillet-août  | vivace             |
| <i>Galium molugo</i>          | Gaillet blanc           | blanc      | 60 cm  | mai-sept.     | vivace             |
| <i>Galium verum</i>           | Gaillet jaune           | jaune      | 70 cm  | juin-sept.    | vivace             |
| <i>Heracleum sphondylium</i>  | Patte d'ours            | blanc      | 100 cm | juin-oct.     | bisann.<br>-vivace |
| <i>Leucanthemum vulgare</i>   | Marguerite              | blanc      | 60 cm  | juin-sept.    | vivace             |
| <i>Lotus pedunculatus</i>     | Lotier des marais       | jaune      | 20 cm  | mai-juillet   | vivace             |
| <i>Lythrum salicaria</i>      | Salicaire commune       | rose       | 85 cm  | juillet-sept. | vivace             |
| <i>Plantago lanceolata</i>    | Plantain lancéolé       | blanc      | 25 cm  | mai-sept.     | vivace             |
| <i>Prunella vulgaris</i>      | Brunelle commune        | violet     | 15 cm  | juin-oct.     | vivace             |
| <i>Salvia pratensis</i>       | Sauge des près          | violet     | 45 cm  | mai-août      | vivace             |
| <i>Silene dioica</i>          | Compagnon rouge         | rouge      | 60 cm  | avril-sept.   | vivace             |
| <i>Silene flos cuculi</i>     | Lychnis fleur de coucou | rose       | 55 cm  | mai-juillet   | vivace             |
| <b>70% Graminées sauvages</b> |                         |            |        |               |                    |
| <i>Alopecurus pratensis</i>   | Vulpin des près         | vert foncé | 40 cm  | avril-mai     | vivace             |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i>  | Flouve odorante         | vert clair | 25 cm  | avril-mai     | vivace             |
| <i>Deschampsia caespitosa</i> | Canche cespiteuse       | vert clair | 85 cm  | mai-juin      | vivace             |
| <i>Festuca arundinacea</i>    | Fétuque élevée          | vert clair | 140 cm | juin          | vivace             |
| <i>Holcus lanatus</i>         | Houlque laineuse        | vert clair | 40 cm  | juin-juillet  | vivace             |
| <i>Phalaris arundinacea</i>   | Alpiste faux roseau     | vert foncé | 125 cm | mai-juin      | vivace             |
| <i>Poa palustris</i>          | Pâturin des marais      | vert clair | 65 cm  | juin          | vivace             |



# SEDAMIX®

## Toiture végétalisée

### Mélange fleuri pour toiture végétalisée avec une couche de substrat de 10 à 15 cm.

Ces espèces ont une très forte aptitude à résister à la sécheresse et à se régénérer par égrainage d'année en année.

La végétation reste basse et très variée pour assurer une belle floraison tout au long de la saison.

### Conseils & entretien

La masse végétale reste faible, d'où très peu d'entretien (0 à 1 coupe par an selon la végétation en place).

Pour assurer une couverture rapide il est fortement conseillé d'y adjoindre des fragments de Sedum à raison de 25 g/m<sup>2</sup>.

**Période de semis :** printemps / automne

**Dose de semis :**

2 à 3 g/m<sup>2</sup> pour un semis traditionnel.

**Pérennité du couvert fleuri :** 10 ans et +

**Hauteur :** 30-40 cm

### Composition

| Nom latin                      | Nom commun                  | Couleur     | Haut. Floraison    | Pérennité            |
|--------------------------------|-----------------------------|-------------|--------------------|----------------------|
| <b>50% Fleurs sauvages</b>     |                             |             |                    |                      |
| <i>Allium schoenoprasum</i>    | Ciboulette sauvage          | rose        | 30 cm juin-juillet | vivace               |
| <i>Campanula rotundifolia</i>  | Campanule à feuilles rondes | bleu        | 30 cm juin-sept.   | vivace               |
| <i>Dianthus carthusianorum</i> | Œillet des chartreux        | fuschia     | 40 cm mai-août     | vivace               |
| <i>Dianthus deltoides</i>      | Œillet couché               | fuschia     | 20 cm juin-août    | vivace               |
| <i>Erodium cicutarium</i>      | Bec-de-grue commun          | rouge       | 20 cm mai-oct.     | annuelle/<br>bisann. |
| <i>Geranium robertianum</i>    | Herbes à robert             | orange      | 30 cm mai-oct.     | annuelle             |
| <i>Helichrysum arenarium</i>   | Immortelle des sables       | jaune       | 20 cm juillet-août | vivace               |
| <i>Hieracium pilosella</i>     | Epervière piloselle         | jaune       | 18 cm mai-août     | vivace               |
| <i>Linum perenne</i>           | Lin vivace                  | bleu        | 60 cm juin-août    | vivace               |
| <i>Petrorhagia saxifraga</i>   | Œillet des rochers          | rose        | 25 cm juin-sept.   | vivace               |
| <i>Potentilla argentea</i>     | Potentille argentée         | jaune       | 25 cm juin-août    | vivace               |
| <i>Prunella grandiflora</i>    | Brunelle à grandes fleurs   | mauve       | 20 cm juillet-août | vivace               |
| <i>Prunella vulgaris</i>       | Brunelle commune            | violet      | 15 cm juin-oct.    | vivace               |
| <i>Sedum acre</i>              | Orpin âcre                  | jaune       | 10 cm mai-juillet  | vivace               |
| <i>Sedum album</i>             | Orpin blanc                 | blanc       | 10 cm juin-août    | annuelle             |
| <i>Sedum rupestre</i>          | Orpin rupestre              | jaune       | 20 cm juillet-août | vivace               |
| <i>Sedum spurium</i>           | Orpin bâtard                | pourpre     | 10 cm juillet-août | vivace               |
| <i>Silene vulgaris</i>         | Silène enflé                | blanc       | 40 cm mai-sept.    | vivace               |
| <i>Thymus pulegioides</i>      | Thym pouliot                | rose        | 13 cm juillet-oct. | vivace               |
| <b>50% Graminées sauvages</b>  |                             |             |                    |                      |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i>   | Flouve odorante             | vert clair  | 25 cm avril-mai    | vivace               |
| <i>Anisantha tectorum</i>      | Brome des toits             | vert        | 20 cm mai-juin     | annuel               |
| <i>Festuca cinerea</i>         | Fétuque glauque             | vert foncé  | 30 cm juin         | vivace               |
| <i>Festuca ovina</i>           | Fétuque ovine               | vert        | 45 cm mai-juin     | vivace               |
| <i>Koeleria glauca</i>         | Koellerie blanchâtre        | vert bleuté | 35 cm juin         | vivace               |
| <i>Melica ciliata</i>          | Mélique ciliée              | vert clair  | 45 cm juin         | vivace               |
| <i>Phleum phleoides</i>        | Fléole de boehmer           | vert clair  | 35 cm juin         | vivace               |

# Mélanges spécifiques pour les zones urbaines difficiles

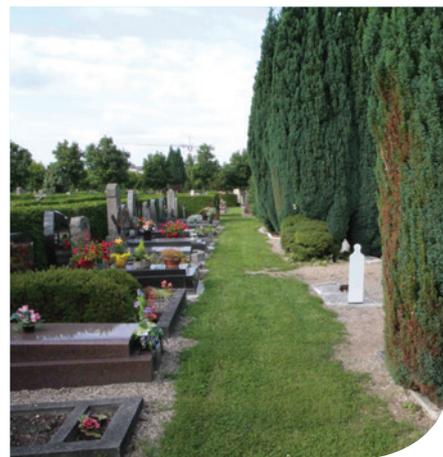
## **SEDAMIX®** Cimetière

### Caractéristiques

Mélange conçu pour les allées des cimetières afin d'en réduire l'entretien.

### Composition

90% de graminées et 10% de fleurs sauvages. Pérennité assurée par sa composition à base de graminées très résistantes au stress hydrique. Installation lente, semis d'automne conseillé.  
Dose de semis : 15-20 g/m<sup>2</sup>



## **SEDAMIX®** Pied de mur

### Caractéristiques

Mélange conçu pour les bordures de mur, en sols caillouteux et sec. Fleurissement assuré la première année par les fleurs horticoles. Pérennité et rusticité assurée par les fleurs sauvages.

### Composition

70% de fleurs sauvages (vivaces, annuelles) et 30% de cultivars horticoles.  
Dose de semis : 5-10g/m<sup>2</sup>



## **SEDAMIX®** Gazon fleuri

### Caractéristiques

Ce mélange fleuri associe les avantages d'un gazon normal (hauteur faible) et la valeur écologique d'une prairie fleurie. Il supporte 4 à 8 coupes par an. Bonne résistance au piétinement, à la tonte courte et à la sécheresse.

### Composition

80% de graminées (fétuques rouge, ovine, ½ traçante) et de 20% de fleurs sauvages (19 espèces principalement vivaces).  
Dose de semis : 8-10 g/m<sup>2</sup>.  
Pérennité du couvert fleuri : 5 ans et plus.



**Nous consulter directement pour plus de renseignements techniques.**

**SEDAMIX®**

## Végétalisation talus

### Caractéristiques

Mélange conçu pour les talus et espaces verts.

### Composition

90% de graminées et 10% de fleurs sauvages (annuelles et vivaces). Couverture rapide du sol, pour zones ensoleillées.

Dose de semis : 20 g/m<sup>2</sup>



**SEDAMIX®**

## Zone ombragée

### Caractéristiques

Mélange adapté aux endroits (mi-) ombragés, avec ensoleillement limité, le long d'une haie, d'un bois, d'un bâtiment orienté Nord.

### Composition

50% de fleurs sauvages (principalement vivaces) et 50% de graminées spécifiques. Hauteur 80-120 cm.

Dose de semis : 5 g/m<sup>2</sup>



## Mélanges à la demande

Vous pouvez également nous consulter directement pour toute demande spéciale. En effet, nous pouvons créer des mélanges « sur mesure » en fonction de vos besoins et objectifs, pour une quantité minimale de 1 Kg (équivalent à environ 200 m<sup>2</sup>).

Nos techniciens sont là pour vous conseiller et adapter les mélanges en fonction de vos besoins ou contraintes. N'hésitez pas à nous contacter et nous demander un devis.



## La gamme **ADONIS®**

Essentiellement composés de fleurs horticoles à vocation ornementale, ces mélanges permettent, avec un investissement raisonné, d'obtenir un fleurissement varié et éclatant pour un effet particulièrement esthétique et décoratif.

Ces mélanges d'une grande diversité ont pour objectif le fleurissement de sites stratégiques de zones urbaines et périurbaines : parterres ornementaux, ronds points, zones d'activités, pieds d'arbres ou de panneaux, contours de bâtiments ou zones pavillonnaires.

Les mélanges de fleurs comme solutions de fleurissement de ces zones apportent une réelle satisfaction aux habitants et aux visiteurs. La diversité des couleurs et des scènes florales sont fortement appréciées et contribuent à l'amélioration du cadre de vie de la population.

**Fleurissement  
annuel bas**



**Idéal pour les petits  
aménagements ou les projets  
nécessitant de ne pas dépasser  
une certaine hauteur**  
(pieds de panneaux, pourtour d'arbres,  
massifs d'arbustes,  
ronds-points et bords de routes...).

# **ADONIS® Nain**

## Conseils & entretien

Pour avoir un résultat optimum et profiter pleinement de l'espace fleuri, il est préférable d'effectuer un semis fin mars-début avril sur un sol propre. Effectuer 1 ou 2 faux semis avant la mise en place du couvert pour nettoyer le sol des adventices qui pourraient concurrencer les fleurs. Les premières d'entre-elles apparaîtront 6 à 8 semaines après le semis.

**Fleurissement annuel bas, inférieur à 50 cm.**

**Période de semis :** avril - mai

**Dose de semis :** 5 à 10 g /m<sup>2</sup>

**Pérennité du couvert fleuri :** 1 an

**Période de floraison :** de juin à octobre pour un semis d'avril.

**Hauteur :** inférieur à 50 cm

## Composition

| Nom latin                        | Nom commun          | Couleur       | Hauteur    | Floraison (mois) |
|----------------------------------|---------------------|---------------|------------|------------------|
| <b>100% Fleurs horticoles</b>    |                     |               |            |                  |
| <i>Adonis aestivalis</i>         | Adonis d'été        | rouge         | 30 cm      | juin-août        |
| <i>Calendula officinalis</i>     | Souci               | orange        | 40 cm      | juin-octobre     |
| <i>Centaurea cyanus nain</i>     | Bleuet des champs   | bleu          | 40 à 50 cm | mai-septembre    |
| <i>Eschscholtzia californica</i> | Pavot de californie | jaune, orange | 40 cm      | mai-septembre    |
| <i>Gypsophila elegans</i>        | Gypsophile          | blanc         | 30 cm      | juillet-août     |
| <i>Iberis umbellata</i>          | Iberis en ombrelle  | varié         | 30 cm      | juin-août        |
| <i>Linaria maroccana</i>         | Linaire             | varié         | 30 cm      | juillet-août     |
| <i>Lobularia maritima</i>        | Lobulaire maritime  | blanc         | 25 cm      | juin-septembre   |
| <i>Nemophila</i>                 | Némophile           | varié         | 15 cm      | juin-octobre     |
| <i>Nigella damascena</i>         | Nigelle de Damas    | bleu          | 40 cm      | juin-août        |

**Fleurissement  
annuel haut**

# ADONIS® Soleil

## Composition

| Nom latin                     | Nom commun                | Couleur      | Hauteur | Floraison (mois) |
|-------------------------------|---------------------------|--------------|---------|------------------|
| <b>100% Fleurs horticoles</b> |                           |              |         |                  |
| <i>Agrostemma githago</i>     | Nielle des blés           | rose         | 65 cm   | juin-juillet     |
| <i>Calendula officinalis</i>  | Souci                     | orange       | 40 cm   | mai-octobre      |
| <i>Centaurea cyanus</i>       | Bleuet des champs         | bleu         | 60 cm   | mai-sept.        |
| <i>Chrysanthemum segetum</i>  | Chrysanthème des moissons | jaune        | 50 cm   | juillet-sept.    |
| <i>Coreopsis tinctoria</i>    | Coreopsis annuel          | jaune, brun  | 80 cm   | juin-sept.       |
| <i>Cosmos bipinnatus</i>      | Cosmos                    | rose, violet | 110 cm  | août-octobre     |
| <i>Cosmos sulphureus</i>      | Cosmos                    | jaune, rouge | 100 cm  | août-octobre     |
| <i>Helianthus annuus</i>      | Soleil des jardins        | jaune        | 80 cm   | juillet-août     |
| <i>Lavatera trimestris</i>    | Lavatère                  | rose         | 100 cm  | juin-août        |
| <i>Linum usitatissimum</i>    | Lin annuel                | bleu         | 50 cm   | juin-juillet     |
| <i>Malope trifida</i>         | Malope                    | varié        | 90 cm   | juillet-sept.    |
| <i>Oenothera lamarckiana</i>  | Oenothère                 | jaune dorée  | 120 cm  | juin-sept.       |
| <i>Zinnia</i>                 | Zinnia                    | rouge, jaune | 80 cm   | juillet-sept.    |

**Incontournable pour fleurir les entrées des villes ou villages et autres points stratégiques de fréquentation importante.**

## Entretien

Pour avoir un résultat optimum et profiter pleinement de l'espace fleuri, il est préférable d'effectuer un semis fin mars-début avril sur un sol propre. Effectuer 1 ou 2 faux semis avant la mise en place du couvert pour nettoyer le sol des adventices qui pourraient concurrencer les fleurs. Les premières d'entre-elles apparaîtront 6 à 8 semaines après le semis.

**Fleurissement annuel haut, 100 cm en moyenne.**

Période de semis : avril - mai

Dose de semis : 5 à 10 g /m<sup>2</sup>

Pérennité du couvert fleuri : 1 an

Période de floraison : de juin à octobre pour un semis d'avril.

Hauteur : moyenne 100 cm

**Couvert fleuri  
de 3 à 5 ans**

# ADONIS® Arc-en-ciel

**Mélange pour  
un fleurissement  
de longue durée,  
composé essentiellement  
de fleurs horticoles  
à vocations ornementales.**

## Conseils & entretien

Pour avoir un résultat optimal, il faut privilégier soit un semis précoce (en avril), permettant d'assurer une levée rapide et homogène, soit un semis automnal afin de limiter la concurrence des adventices naturellement présentes dans le sol.

Période de semis : printemps / automne  
Dose de semis : 5 - 10 g/m<sup>2</sup>  
Pérennité du couvert fleuri : 3 à 5 ans  
Période de floraison : de juin à octobre  
Hauteur moyenne : 60 cm

## Composition

| Nom latin                         | Nom commun                | Couleur       | Haut. | Floraison         | Pérennité   |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------|-------|-------------------|-------------|
| <b>50% Fleurs</b>                 |                           |               |       |                   |             |
| <i>Achillea millefolium</i>       | Achillée millefeuille     | blanc         | 50 cm | juillet-septembre | vivace      |
| <i>Agrostemma githago</i>         | Nielle des blés           | rose          | 65 cm | juin-juillet      | annuel      |
| <i>Anthemis tinctoria</i>         | Anthémis des teinturiers  | jaune         | 35 cm | juin-septembre    | vivace      |
| <i>Calendula officinalis</i>      | Souci                     | orange        | 40 cm | juin-oct          | annuelle    |
| <i>Centaurea cyanus</i>           | Bleuet des champs         | bleu          | 60 cm | juin-août         | annuelle    |
| <i>Centaurea jacea</i>            | Centaurée jacée           | rouge         | 80 cm | juin-septembre    | vivace      |
| <i>Cheiranthus cheiri</i>         | Giroflée                  | jaune         | 45 cm | mai-août          | bisannuelle |
| <i>Chrysanthemum segetum</i>      | Chrysanthème des moissons | jaune         | 50 cm | juillet-septembre | annuelle    |
| <i>Coreopsis lanceolata</i>       | Coreopsis lanceole        | jaune         | 40 cm | mai-septembre     | vivace      |
| <i>Eschscholtzia californica</i>  | Pavot de californie       | jaune, orange | 40 cm | mai-septembre     | annuelle    |
| <i>Gypsophila elegans</i>         | Gypsophile                | blanc         | 30 cm | juillet-août      | annuelle    |
| <i>Leucanthemum vulgare</i>       | Marguerite                | blanc         | 60 cm | juin-sept         | vivace      |
| <i>Linum perenne</i>              | Lin vivace                | bleu          | 60 cm | juin-août         | vivace      |
| <i>Linum grandiflorum rubrum</i>  | Lin rouge                 | rouge         | 50 cm | juin-septembre    | annuelle    |
| <i>Linum usitatissimum</i>        | Lin annuel                | bleu          | 50 cm | juin-juillet      | annuelle    |
| <i>Lotus corniculatus</i>         | Lotier corniculé          | jaune         | 18 cm | juin-août         | vivace      |
| <i>Nigella damascena</i>          | Nigelle de Damas          | bleu          | 25 cm | mai-août          | annuelle    |
| <i>Papaver rhoeas</i>             | Coquelicot                | rouge         | 50 cm | mai-juillet       | annuelle    |
| <i>Phacelia tanacetifolia</i>     | Phacelie                  | bleu          | 60 cm | mai-septembre     | annuelle    |
| <i>Salvia pratensis</i>           | Sauge des près            | violet        | 45 cm | mai-août          | vivace      |
| <i>Silene latifolia alba</i>      | Compagnon blanc           | blanc         | 60 cm | juin-septembre    | vivace      |
| <b>50% Graminées</b>              |                           |               |       |                   |             |
| <i>Festuca ovina</i>              | Fétuque ovine             |               |       |                   |             |
| <i>Festuca rubra trichophylla</i> | Fétuque rouge ½ traçante  |               |       |                   |             |
| <i>Festuca rubra commutata</i>    | Fétuque rouge gazonnante  |               |       |                   |             |



**Azuré sur du Lin**

Photo Gérard ROUBERT pour Nungesser Semences



# Mélanges monochromes

**Une gamme pour répondre à vos besoins en fleurissement**

Mélange constitué de fleurs horticoles uniquement.

À utiliser seul ou en association pour créer vous-même vos propres décors et thématiques.  
Floraison étalée de juin à septembre.



**Mélange BLANC,**  
constitué de 22 espèces de fleurs.



**Mélange BLEU,**  
constitué de 25 espèces de fleurs.



**Mélange JAUNE,**  
constitué de 17 espèces de fleurs.



**Mélange ROSE-ROUGE,**  
constitué de 20 espèces de fleurs.

# La biodiversité préservée dans nos campagnes

- **SEDAMIX® Vignoble et verger fleuri**
- **SEDAMIX® Biodiversité**
- **SEDAMIX® 17 Prairie faune sauvage**

## Mélanges mellifères :

- **SEDAMIX® Nectar**
- **SEDAMIX® Pollen et miel**
- **SEDAMIX® Pollen sauvage**

## Mélanges pour la faune sauvage :

- **SEDAMIX® Papillons**
- **SEDAMIX® Oiseaux**
- **SEDAMIX® Auxiliaires**

**SEDAMIX®**

# Vignoble et verger fleuri

Une conception originale dans le domaine de l'enherbement du vignoble : des fleurs sauvages entre les rangs de vignes pour lutter contre l'érosion.

Ce mélange est composé d'espèces florales sauvages et de graminées ayant un développement végétal faible, mais un système racinaire puissant, permettant de lutter contre l'érosion.

Ce mélange réussit très bien dans les sols pauvres et secs. Il ne concurrence pas la vigne au niveau de ses besoins hydriques ou de sa fertilisation.

**Les fleurs sauvages apportent une belle touche de couleurs et embellissent le vignoble. De plus, elles répondent à plusieurs objectifs :**

- elles véhiculent une image positive du vignoble ;
- elles favorisent le tourisme vert et aident au développement économique de nos campagnes ;
- elles constituent une source d'alimentation diversifiée pour les insectes et les abeilles, qui souffrent depuis plusieurs années de l'appauvrissement de la biodiversité végétale ;
- elles n'exigent qu'un faible entretien : 1 à 2 coupes par année, selon le développement végétal.



## Caractéristiques

La pérennité de ce mélange fleuri est de 5 ans minimum. Il est composé d'une trentaine d'espèces annuelles, bisannuelles et vivaces. Il exprime pleinement son potentiel la 2<sup>ème</sup> ou la 3<sup>ème</sup> année avec le développement des espèces vivaces. La date de semis idéale se situe au printemps ou en automne selon les possibilités.

La dose de semis est de 3 à 5 g/m<sup>2</sup>. Le conditionnement est le suivant : sachets de 1 kg et de 5 kg.

Période de semis : printemps / automne  
Dose de semis : 3 à 5 g/m<sup>2</sup>  
Pérennité du couvert fleuri : 10 ans et +

## Composition

| Nom latin                      | Nom commun               | Couleur      | Hauteur  | Perennité |
|--------------------------------|--------------------------|--------------|----------|-----------|
| <b>50% Fleurs sauvages</b>     |                          |              |          |           |
| <i>Achillea millefolium</i>    | Achillée millefeuille    | blanc        | 50 cm    | vivace    |
| <i>Allium schoenoprasum</i>    | Ciboulette sauvage       | rose         | 30 cm    | vivace    |
| <i>Anthemis tinctoria</i>      | Anthémis des teinturiers | jaune        | 35 cm    | vivace    |
| <i>Anthyllis vulneraria</i>    | Anthyllide vulnéraire    | jaune        | 20 cm    | vivace    |
| <i>Berteroa incana</i>         | Bertéroa blanchâtre      | blanc        | 40 cm    | annuelle  |
| <i>Calendula officinalis</i>   | Souci                    | orange       | 40 cm    | annuelle  |
| <i>Centaurea cyanus</i>        | Bleuet des champs        | bleu         | 60 cm    | annuelle  |
| <i>Centaurea jacea</i>         | Centauree jacée          | rouge        | 50 cm    | vivace    |
| <i>Dianthus carthusianorum</i> | Oeillet des chartreux    | fuschia      | 40 cm    | vivace    |
| <i>Galium verum</i>            | Gaillet jaune            | jaune        | 45 cm    | vivace    |
| <i>Hypochoeris radicata</i>    | Porcelle enracinée       | jaune        | 35 cm    | vivace    |
| <i>Leucanthemum vulgare</i>    | Marguerite               | blanc        | 60 cm    | vivace    |
| <i>Linum perenne</i>           | Lin vivace               | bleu         | 45 cm    | vivace    |
| <i>Lotus corniculatus</i>      | Lotier corniculé         | jaune        | 18 cm    | vivace    |
| <i>Medicago lupulina</i>       | Minette                  | jaune        | 20 cm    | annuelle  |
| <i>Onobrychis viciifolia</i>   | Sainfoin sauvage         | rose         | 45 cm    | vivace    |
| <i>Origanum vulgare</i>        | Marjolaine vivace        | rose pourpré | 40 cm    | vivace    |
| <i>Papaver rhoeas</i>          | Coquelicot               | rouge        | 50 cm    | annuelle  |
| <i>Plantago lanceolata</i>     | Plantain lancéolé        | blanc        | 25 cm    | vivace    |
| <i>Salvia pratensis</i>        | Sauge des prés           | bleu         | 45 cm    | vivace    |
| <i>Sanguisorba minor</i>       | Petite pimprenelle       | rose         | 40 cm    | vivace    |
| <i>Silene nutans</i>           | Silène penché            | blanc        | 40 cm    | vivace    |
| <i>Silene vulgaris</i>         | Silène enflé             | blanc        | 40 cm    | vivace    |
| <i>Trifolium rubens</i>        | Trèfle rouge             | rouge        | 40-60 cm | vivace    |
| <b>50% Graminées sauvages</b>  |                          |              |          |           |
| <i>Agrostis capillaris</i>     | Agrostide capillaire     | vert         | 30 cm    | vivace    |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i>   | Flouve odorante          | vert         | 25 cm    | vivace    |
| <i>Cynosorus cristatus</i>     | Crételle des prés        | vert         | 35 cm    | vivace    |
| <i>Festuca ovina</i>           | Fétuque ovine            | vert         | 45 cm    | vivace    |
| <i>Festuca rubra rubra</i>     | Fétuque rouge traçante   | vert         | 40 cm    | vivace    |



**Abeille sur  
Sauge des près**

Photo Nicolas BRACONNIER  
pour Nungesser Semences

# SEDAMIX® Biodiversité

**Préserver et restaurer  
la biodiversité dans  
nos campagnes aux abords  
des villes et des villages.**

**Les activités humaines sont, pour l'essentiel, responsables de la dégradation de la biodiversité, que ce soit dans les milieux agricoles, urbains, industriels ou tout simplement dans nos jardins.**

La destruction de certains habitats, voire écosystèmes tout entiers, est une des premières causes de la régression de la diversité biologique. Par la disparition d'espèces végétales sauvages qualifiées de « mauvaises herbes », les insectes et la faune sauvage en général ne trouvent plus ni nourriture, ni sites de reproduction, ni sites d'hivernage.

Le SEDAMIX BIODIVERSITÉ a été conçu en collaboration avec plusieurs acteurs qui trouvent un grand intérêt dans la diversité biologique de nos campagnes. D'une part, les apiculteurs, qui sont les premiers à tirer la sonnette d'alarme voyant leur cheptel d'abeilles se réduire d'année en année, et, d'autre part, les chasseurs qui, avec la disparition des jachères obligatoires, sont à la recherche de couverts permettant le développement de la faune sauvage, notamment la petite faune de plaine.

**Période de semis :** printemps / automne  
**Dose de semis :** 3 à 5 g/m<sup>2</sup>  
**Pérennité du couvert fleuri :** 5 ans  
**Hauteur :** 100 cm

## Composition

| Nom latin                          | Nom commun            | Couleur | Haut.  | Floraison         | Pérennité   |
|------------------------------------|-----------------------|---------|--------|-------------------|-------------|
| <b>100% Fleurs sauvages</b>        |                       |         |        |                   |             |
| <i>Achillea millefolium</i>        | Achillée millefeuille | blanc   | 50 cm  | juillet-septembre | vivace      |
| <i>Avena</i>                       | Avoine                | vert    | 90 cm  | juin-août         | annuelle    |
| <i>Carum carvi</i>                 | Cumin des près        | blanc   | 60 cm  | mai-juillet       | bisannuelle |
| <i>Centaurea cyanus</i>            | Bleuet des champs     | bleu    | 60 cm  | juin-août         | annuelle    |
| <i>Centaurea jacea</i>             | Centaurée jacée       | rouge   | 50 cm  | juin-oct          | vivace      |
| <i>Cichorium intybus</i>           | Chicorée sauvage      | bleu    | 120 cm | juillet-septembre | vivace      |
| <i>Daucus carota</i>               | Carotte sauvage       | blanc   | 100 cm | juillet-septembre | bisannuelle |
| <i>Fagopyron esculentum</i>        | Sarrasin              | blanc   | 40 cm  | juillet-octobre   | annuelle    |
| <i>Leucanthemum vulgare</i>        | Marguerite            | blanc   | 60 cm  | juin-septembre    | vivace      |
| <i>Lotus corniculatus</i>          | Lotier corniculé      | jaune   | 18 cm  | juin-août         | vivace      |
| <i>Malva sylvestris</i>            | Mauve sylvestre       | rose    | 60 cm  | juin-septembre    | vivace      |
| <i>Oenothera biennis</i>           | Onagre bisannuelle    | jaune   | 75 cm  | juin-septembre    | bisannuelle |
| <i>Onobrychis viciifolia</i>       | Sainfoin sauvage      | rose    | 45 cm  | mai-août          | vivace      |
| <i>Phacelia tanacetifolia</i>      | Phacelie              | bleu    | 60 cm  | mai-septembre     | annuelle    |
| <i>Salvia pratensis</i>            | Sauge des près        | violet  | 45 cm  | mai-août          | vivace      |
| <i>Silène dioica</i>               | Compagnon rouge       | rouge   | 60 cm  | avril-septembre   | vivace      |
| <i>Trifolium incarnatum</i>        | Trèfle incarnat       | rouge   | 45 cm  | juin-septembre    | annuelle    |
| <i>Trifolium pratense</i>          | Trefle violet         | rose    | 25 cm  | juin-septembre    | vivace      |
| <i>Tripleurospermum perforatum</i> | Matricaire inodore    | blanc   | 50 cm  | juin-octobre      | bisannuelle |

## Conseils & entretien

Ce mélange, qui demande très peu d'entretien, pourra se limiter à une coupe dans l'année. La hauteur de la coupe ne devra pas être inférieure à 10 cm. La première coupe au mois de juin se justifie uniquement si la végétation semble trop dense ou trop infestée par des ad-

ventices. Une fois le couvert fleuri bien installé, nous conseillons une coupe à la sortie de l'hiver. Certaines plantes produisent des graines qui permettent aux oiseaux de se nourrir l'hiver. Mais elles procurent aussi un refuge appréciable pour la petite faune de plaine.



**Ce mélange de semences est composé de 23 espèces différentes de graminées, légumineuses et autres plantes sauvages.**

# SEDAMIX® 17

## Prairie faune sauvage

### Composition

| Nom latin                          | Nom commun                | Couleur    | Hauteur | Floraison         | Pérennité   |
|------------------------------------|---------------------------|------------|---------|-------------------|-------------|
| <b>Flieurs sauvages</b>            |                           |            |         |                   |             |
| <i>Achillea millefolium</i>        | Achillée millefeuille     | blanc      | 50 cm   | juillet-septembre | vivace      |
| <i>Calendula officinalis</i>       | Souci                     | orange     | 40 cm   | mai-octobre       | annuelle    |
| <i>Capsella bursa pastoris</i>     | Capselle bourse à pasteur | blanc      | 30 cm   | avril-novembre    | annuelle    |
| <i>Carum carvi</i>                 | Cumin des près            | blanc      | 60 cm   | mai-juillet       | bisannuelle |
| <i>Cichorium intybus</i>           | Chicorée sauvage          | bleu       | 120 cm  | juillet-septembre | vivace      |
| <i>Pastinaca sativa</i>            | Panais cultivé            | jaune      | 70 cm   | juin-septembre    | bisannuelle |
| <i>Petroselinum sativum</i>        | Persil                    | blanc      | 75 cm   | juin-juillet      | annuelle    |
| <i>Plantago lanceolata</i>         | Plantain lancéolé         | blanc      | 25 cm   | mai-septembre     | vivace      |
| <i>Sanguisorba minor</i>           | Petite pimprenelle        | rose       | 40 cm   | mai-août          | vivace      |
| <i>Tripleurospermum perforatum</i> | Matricaire inodore        | blanc      | 50 cm   | juin-octobre      | annuelle    |
| <b>Légumineuses</b>                |                           |            |         |                   |             |
| <i>Onobrychis viciifolia</i>       | Sainfoin                  | rose       | 45 cm   | mai-août          | vivace      |
| <i>Lotus corniculatus</i>          | Lotier corniculé          | jaune      | 18 cm   | juin-août         | vivace      |
| <i>Medicago lupulina</i>           | Minette                   | jaune      | 20 cm   | mai-septembre     | annuelle    |
| <i>Trifolium hybridum</i>          | Trèfle hybride            | blanc rose | 25 cm   | mai-septembre     | vivace      |
| <i>Trifolium pratense</i>          | Trèfle des près           | rose       | 25 cm   | juin-septembre    | vivace      |
| <i>Trifolium repens</i>            | Trèfle blanc nain         | blanc      | 20 cm   | mai-septembre     | vivace      |
| <b>Graminées</b>                   |                           |            |         |                   |             |
| <i>Arrhenatherum elatius</i>       | Fromental                 | vert       | 90 cm   | juin              | vivace      |
| <i>Dactylis glomerata</i>          | Dactyle aggloméré         | vert       | 65 cm   | mai-juin          | vivace      |
| <i>Festuca pratensis</i>           | Fétuque des près          | vert       | 55 cm   | mai-juin          | vivace      |
| <i>Festuca rubra rubra</i>         | Fétuque rouge             | vert       | 40 cm   | juin-juillet      | vivace      |
| <i>Phleum pratense</i>             | Fléole des près           | vert clair | 35 cm   | juin              | vivace      |
| <i>Poa pratensis</i>               | Pâturin des près          | vert foncé | 30 cm   | mai               | vivace      |
| <i>Lolium perenne</i>              | Ray-grass anglais         | vert foncé | 35 cm   | mai-juin          | vivace      |

**Il a été conçu pour assurer un couvert et une alimentation de bonne qualité pour la faune sauvage.**

Les plantes sauvages constituent un aliment appétant et riche en éléments minéraux. Elles ont par ailleurs une influence favorable sur la digestion et l'état sanitaire général des animaux (présence de plantes médicinales).

### Conseils & entretien

Après un bon développement et une bonne installation de la prairie fleurie, l'entretien pourra se limiter à une coupe par an. La fauche peut être effectuée en juin, où elle donnera un foin de qualité.

Une deuxième floraison aura alors lieu courant septembre.

Certaines plantes produisent des graines qui permettent aux oiseaux de se nourrir l'hiver. Mais elles procurent aussi un refuge appréciable pour la petite faune de plaine.

**Période de semis : printemps / automne**  
**Dose de semis : 3 à 5 g/m<sup>2</sup>**  
**Pérennité du couvert fleuri : 10 ans et +**  
**Hauteur : 80 cm**

## La pérennité de la prairie de 1 an à 5 ans et plus.

Certains des couverts de jachères apicoles présentent l'avantage d'être pérennes, avec une durée de vie de cinq ans ou plus quand l'implantation est réussie. Pour ceux qui préfèrent renouveler annuellement l'implantation, afin notamment de profiter de floraisons plus diversifiées dès la première saison, plusieurs compositions annuelles à fort intérêt pour la production de pollen existent également.



*Abeille sur Vipérine*

Photo Gérard ROUBERT pour Nungesser Semences

# Mélanges mellifères

Une sélection de mélanges de fleurs mellifères qui permet de réintroduire de la biodiversité végétale dans nos campagnes

### Gros plan sur 2 composantes de ces 3 mélanges

Parmi ces fleurs nectarifères et pollinifères, le bleuet et le coquelicot sont probablement les messicoles les plus connues de toutes. Le bleuet est très nectarifère : sa floraison entre juin et août en faisait, il y a plusieurs décennies, une des composantes essentielles des miels d'été. Les coquelicots comme toutes les papavéracées ne sont pas nectarifères, mais ils sont intensément visités pour le prélèvement du pollen.

Ces deux espèces font partie de notre programme de production de plantes sauvages régionales.



## SEDAMIX® Nectar

**Pérennité :  
1 an**

Les abeilles y trouvent des fleurs riches en pollen (source de protéine) et en nectar (pour la fabrication du miel). Résultat : elles ont une meilleure santé et de meilleurs rendements en miel.

Période de semis : printemps  
Dose de semis : 5 g/m<sup>2</sup>  
Pérennité du couvert fleuri : 1 an  
Hauteur : 60 cm



### Composition

| Nom latin                     | Nom commun         | Couleur | Hauteur | Floraison      | Pérennité   |
|-------------------------------|--------------------|---------|---------|----------------|-------------|
| <b>100 % Fleurs sauvages</b>  |                    |         |         |                |             |
| <i>Agrostemma githago</i>     | Nielle des blés    | rose    | 65 cm   | juin-juillet   | annuelle    |
| <i>Borago officinalis</i>     | Bourrache          | bleu    | 45 cm   | juin-août      | annuelle    |
| <i>Calendula officinalis</i>  | Souci              | orange  | 40 cm   | juin-octobre   | annuelle    |
| <i>Centaurea cyanus</i>       | Bleuet des champs  | bleu    | 60 cm   | juin-août      | annuelle    |
| <i>Gypsophila elegans</i>     | Gypsophile         | blanc   | 30 cm   | juillet-août   | annuelle    |
| <i>Nigella sativa</i>         | Nigelle cultivée   | bleu    | 25 cm   | mai-août       | annuelle    |
| <i>Oenothera biennis</i>      | Onagre bisannuelle | jaune   | 75 cm   | juin-septembre | bisannuelle |
| <i>Papaver rhoeas</i>         | Coquelicot         | rouge   | 50 cm   | mai-juillet    | annuelle    |
| <i>Phacelia tanacetifolia</i> | Phacélie           | bleu    | 60 cm   | mai-septembre  | annuelle    |

# SEDAMIX® Pollen et miel

**Pérennité :  
2 à 3 ans**

## Composition

| Nom latin                     | Nom commun           | Couleur | Hauteur | Floraison         | Pérennité   |
|-------------------------------|----------------------|---------|---------|-------------------|-------------|
| <b>100 % Fleurs sauvages</b>  |                      |         |         |                   |             |
| <i>Agrostemma githago</i>     | Nielle des blés      | rose    | 65 cm   | juin-juillet      | annuelle    |
| <i>Borago officinalis</i>     | Bourrache            | bleu    | 45 cm   | juin-août         | annuelle    |
| <i>Calendula officinalis</i>  | Souci                | orange  | 40 cm   | juin-octobre      | annuelle    |
| <i>Carum carvi</i>            | Cumin des près       | blanc   | 60 cm   | mai-juillet       | bisannuelle |
| <i>Centaurea cyanus</i>       | Bleuet des champs    | bleu    | 60 cm   | juin-août         | annuelle    |
| <i>Coriandrum sativum</i>     | Coriandre            | blanc   | 30 cm   | juin-juillet      | annuelle    |
| <i>Echium vulgare</i>         | Vipérine commune     | bleu    | 70 cm   | juin-septembre    | bisannuelle |
| <i>Fagopyrum esculentum</i>   | Sarrasin             | blanc   | 40 cm   | juillet-octobre   | annuelle    |
| <i>Medicago lupulina</i>      | Minette              | jaune   | 20 cm   | mai-septembre     | annuelle    |
| <i>Melilotus officinalis</i>  | Mélilot jaune        | jaune   | 60 cm   | juin-septembre    | bisannuelle |
| <i>Nigella sativa</i>         | Nigelle cultivée     | bleu    | 25 cm   | mai-août          | annuelle    |
| <i>Oenothera biennis</i>      | Onagre bisannuelle   | jaune   | 75 cm   | juin-septembre    | bisannuelle |
| <i>Onobrychis viciifolia</i>  | Sainfoin sauvage     | rose    | 45 cm   | mai-août          | vivace      |
| <i>Papaver rhoeas</i>         | Coquelicot           | rouge   | 50 cm   | mai-juillet       | annuelle    |
| <i>Pastinaca sativa</i>       | Panais cultivé       | jaune   | 70 cm   | juin-septembre    | bisannuelle |
| <i>Petroselinum sativum</i>   | Persil               | blanc   | 75 cm   | juin-juillet      | bisannuelle |
| <i>Phacelia tanacetifolia</i> | Phacélie             | bleu    | 60 cm   | mai-septembre     | annuelle    |
| <i>Trifolium resupinatum</i>  | Trèfle de perse      | rouge   | 30 cm   | mai-juillet       | annuelle    |
| <i>Verbascum phlomoides</i>   | Molène faux phlomide | jaune   | 120 cm  | juillet-septembre | bisannuelle |

Un mélange de fleurs mellifères annuelles et bisannuelles pour une pérennité de 2 ans et plus.



**Bourdon sur Sainfoin**

Photo Gérard ROUBERT pour Nungesser Semences

Période de semis : printemps / automne  
Dose de semis : 3 à 5 g/m<sup>2</sup>  
Pérennité du couvert fleuri : 2 ans et +  
Hauteur : 70 cm

# SEDAMIX® Pollen sauvage

**Pérennité :  
5 ans et +**

## Composition

| Nom latin                     | Nom commun            | Couleur     | Haut.  | Floraison         | Pérennité   |
|-------------------------------|-----------------------|-------------|--------|-------------------|-------------|
| <b>100 % Fleurs sauvages</b>  |                       |             |        |                   |             |
| <i>Achillea millefolium</i>   | Achillée millefeuille | blanc       | 50 cm  | juillet-septembre | vivace      |
| <i>Agrostemma githago</i>     | Nielle des blés       | rose        | 65 cm  | juin-juillet      | annuelle    |
| <i>Anethum graveolens</i>     | Aneth odorant         | blanc       | 90 cm  | juillet-août      | annuelle    |
| <i>Camelina sativa</i>        | Cameline              | jaune       | 60 cm  | mai-juin          | annuelle    |
| <i>Centaurea cyanus</i>       | Bleuet des champs     | bleu        | 60 cm  | juin-août         | annuelle    |
| <i>Centaurea jacea</i>        | Centauree jacée       | rouge       | 80 cm  | juin-septembre    | vivace      |
| <i>Cichorium intybus</i>      | Chicorée sauvage      | bleu        | 120 cm | juin-septembre    | vivace      |
| <i>Dipsacus fullonum</i>      | Cardère sauvage       | rose        | 120 cm | juillet-août      | bisannuelle |
| <i>Echium vulgare</i>         | Vipérine commune      | bleu        | 70 cm  | juin-septembre    | bisannuelle |
| <i>Fagopyrum esculentum</i>   | Sarrasin              | blanc       | 40 cm  | juillet-octobre   | annuelle    |
| <i>Leucanthemum vulgare</i>   | Marguerite            | blanc       | 60 cm  | juin-septembre    | vivace      |
| <i>Linum usitatissimum</i>    | Lin annuel            | bleu        | 50 cm  | juin-juillet      | annuelle    |
| <i>Lotus corniculatus</i>     | Lotier corniculé      | jaune       | 18 cm  | juin-août         | vivace      |
| <i>Malva sylvestris</i>       | Mauve sylvestre       | rose        | 60 cm  | juin-octobre      | vivace      |
| <i>Medicago lupulina</i>      | Minette               | jaune       | 20 cm  | mai-septembre     | annuelle    |
| <i>Melilotus officinalis</i>  | Mélilot jaune         | jaune       | 60 cm  | juin-septembre    | bisannuelle |
| <i>Oenothera biennis</i>      | Onagre bisannuelle    | Jaune       | 75 cm  | juin-septembre    | bisannuelle |
| <i>Onobrychis viciifolia</i>  | Sainfoin sauvage      | rose        | 50 cm  | mai-août          | vivace      |
| <i>Papaver rhoeas</i>         | Coquelicot            | rouge       | 50 cm  | mai-juillet       | annuelle    |
| <i>Phacelia tanacetifolia</i> | Phacélie              | bleu        | 60 cm  | mai-septembre     | annuelle    |
| <i>Salvia officinalis</i>     | Sauge officinale      | bleu-violet | 50 cm  | mai-juillet       | vivace      |
| <i>Salvia pratensis</i>       | Sauge des près        | violet      | 45 cm  | mai-août          | vivace      |
| <i>Verbascum phlomoïdes</i>   | Molène faux phlomoïde | jaune       | 120 cm | juillet-septembre | bisannuelle |

Un mélange de fleurs mellifères avec une majorité d'espèces vivaces pour une pérennité de 5 ans et plus.



Période de semis : printemps / automne  
Dose de semis : 3 à 5 g/m<sup>2</sup>  
Pérennité du couvert fleuri : 5 ans et +  
Hauteur : 70 cm



*Machaon sur Centaurée jacée*

Photo Gérard ROUBERT pour Nungesser Semences

# Mélanges pour la faune

Une sélection des espèces florales et des graminées les plus attractives pour la faune et la régulation des nuisibles

## SEDAMIX® Oiseaux

**Les oiseaux ont besoin d'un milieu diversifié pour vivre.**

SEDAMIX OISEAUX offre une large diversité de plantes sauvages, c'est-à-dire une grande variété de nourriture permettant d'attirer des oiseaux insectivores, nectarivores ou granivores. Une grande diversité de plantes sauvages indigènes permet le développement de nombreux insectes. Pour nourrir ses petits, un couple de mésanges consomme environ 1000 insectes par jour.



Période de semis : printemps / automne  
Dose de semis : 3 - 4 g/m<sup>2</sup>  
Pérennité du couvert fleuri : 10 ans et +  
Hauteur : 70 cm

## Composition

| Nom latin                         | Nom commun                | Couleur | Pour quels oiseaux                      |
|-----------------------------------|---------------------------|---------|---|
| <b>50% Fleurs sauvages</b>        |                           |         |   |
| <i>Achillea millefolium</i>       | Achillée millefeuille     | blanc   | chardonneret, bouvreuil                 |
| <i>Agrostemma githago</i>         | Nielle des blés           | rose    |   |
| <i>Anthemis tinctoria</i>         | Anthémis des teinturiers  | jaune   |   |
| <i>Capsella bursa pastoris</i>    | Capselle bourse à pasteur | blanc   | linotte, tarin, pinson,                 |
| <i>Centaurea cyanus</i>           | Bleuet des champs         | bleu    | chardonneret, bouvreuil, bruant         |
| <i>Centaurea jacea</i>            | Centaurée jacée           | rouge   | chardonneret, verdier, pinson,          |
| <i>Centaurea scabiosa</i>         | Centaurée scabieuse       | rouge   | chardonneret, bouvreuil, linotte        |
| <i>Chrysanthemum leucanthemum</i> | Marguerite                | blanc   |   |
| <i>Cichorium intybus</i>          | Chicorée sauvage          | bleu    | chardonneret, verdier                   |
| <i>Echium vulgare</i>             | Vipérine                  | bleu    | chardonneret, verdier                   |
| <i>Hypochoeris radicata</i>       | Porcelle enracinée        | jaune   | chardonneret, verdier, sizerin, linotte |
| <i>Oenothera biennis</i>          | Onagre bisannuelle        | jaune   | tarin, sizerin, chardonneret, bouvreuil |
| <i>Papaver rhoeas</i>             | Coquelicot                | rouge   |   |
| <i>Plantago lanceolata</i>        | Plantain lancéolé         | blanc   | tous les oiseaux indigènes de la liste  |
| <i>Plantago major</i>             | Plantain majeur           | blanc   | tous les oiseaux indigènes de la liste  |
| <i>Rumex acetosa</i>              | Oseille des près          | pourpre | bouvreuil, verdier                      |
| <i>Silene alba</i>                | Compagnon blanc           | blanc   |   |
| <i>Taraxacum officinale</i>       | Pissenlit dent de lion    | jaune   | tarin, sizerin, chardonneret, linotte   |
| <i>Thymus pulegioides</i>         | Thym Pouliot              | rose    | tous les oiseaux indigènes de la liste  |
| <i>Tragopogon pratensis</i>       | Salsifis des près         | jaune   | bouvreuil, verdier, tarin, linotte      |
| <b>50% Graminées sauvages</b>     |                           |         |   |
| <i>Bromus hordeaceus</i>          | Brome                     |         |   |
| <i>Deschampsia caespitosa</i>     | Canche caespiteuse        |         |   |
| <i>Holcus lanatus</i>             | Houlque laineuse          |         | tous les oiseaux indigènes granivores   |
| <i>Lolium perenne</i>             | Ray grass anglais         |         |   |
| Moha                              | Moha                      |         |   |
| <i>Poa annua</i>                  | Pâturin annuel            |         |   |
| <i>Poa pratensis</i>              | Pâturin des près          |         |   |

# SEDAMIX® Papillons

## Caractéristiques

Pour compenser la perte de surface prairiale, nous proposons le mélange SEDAMIX PAPILLONS. Les papillons peuvent survivre uniquement en présence de certaines plantes-hôtes qui leur offrent la nourriture dont ils ont besoin, du stade chenille à l'âge adulte. En contre-partie, le papillon permet la pollinisation et donc la reproduction de la plante. Afin de composer une belle prairie fleurie, nous avons choisi les espèces florales et les graminées les plus attractives pour le papillon et la chenille.

La Grande ortie, très appréciée par de nombreux papillons, ne figure pas dans ce mélange, mais nous pouvons la proposer séparément.

Période de semis : printemps / automne  
Dose de semis : 3 à 5 g/m<sup>2</sup>  
Pérennité du couvert fleuri : 10 ans et +

## Composition

| Nom latin                     | Nom commun               | Couleur    | Hauteur | Floraison     | Pérennité |
|-------------------------------|--------------------------|------------|---------|---------------|-----------|
| <b>50% Fleurs sauvages</b>    |                          |            |         |               |           |
| <i>Achillea millefolium</i>   | Achillée millefeuille    | blanc      | 50 cm   | juillet-sept. | vivace    |
| <i>Anethum graveolens</i>     | Aneth odorant            | jaune      | 90 cm   | juillet-août  | annuelle  |
| <i>Anthemis tinctoria</i>     | Anthémis des teinturiers | jaune      | 35 cm   | juin-sept.    | vivace    |
| <i>Anthyllis vulneraria</i>   | Anthyllide vulnéraire    | jaune      | 20 cm   | avril-juin    | vivace    |
| <i>Borago officinalis</i>     | Bourrache                | bleu       | 45 cm   | juin-août     | annuelle  |
| <i>Calendula officinalis</i>  | Souci                    | orange     | 40 cm   | mai-oct.      | annuelle  |
| <i>Centaurea cyanus</i>       | Bleuet des champs        | bleu       | 60 cm   | juin-août     | annuelle  |
| <i>Centaurea jacea</i>        | Centauree jacée          | rouge      | 80 cm   | juin-sept.    | vivace    |
| <i>Coriandrum sativum</i>     | Coriandre                | blanc      | 30 cm   | juin-juillet  | annuelle  |
| <i>Daucus carota</i>          | Carotte sauvage          | blanc      | 100 cm  | juillet-sept. | bisann.   |
| <i>Echium vulgare</i>         | Vipérine                 | bleu       | 70 cm   | juin-sept.    | bisann.   |
| <i>Fagopyrum esculentum</i>   | Sarrasin                 | blanc      | 40 cm   | juillet-oct.  | annuelle  |
| <i>Leucanthemum vulgare</i>   | Marguerite               | blanc      | 60 cm   | juin-sept.    | vivace    |
| <i>Linum usitatissimum</i>    | Lin annuel               | bleu       | 50 cm   | juin-juillet  | annuelle  |
| <i>Lotus corniculatus</i>     | Lotier corniculé         | jaune      | 18 cm   | juin-août     | vivace    |
| <i>Malva moschata</i>         | Mauve musquée            | rose       | 50 cm   | mai-sept.     | vivace    |
| <i>Medicago lupulina</i>      | Minette                  | jaune      | 20 cm   | mai-sept.     | annuelle  |
| <i>Nigella sativa</i>         | Nigelle cultivée         | bleu       | 25 cm   | mai-août      | annuelle  |
| <i>Oenothera biennis</i>      | Onagre bisannuelle       | jaune      | 75 cm   | juin-sept.    | bisann.   |
| <i>Onobrychis viciifolia</i>  | Sainfoin sauvage         | rose       | 45 cm   | mai-août      | vivace    |
| <i>Papaver rhoeas</i>         | Coquelicot               | rouge      | 50 cm   | mai-juillet   | annuelle  |
| <i>Salvia pratensis</i>       | Sauge des près           | violet     | 45 cm   | mai-août      | vivace    |
| <i>Sanguisorba minor</i>      | Pimprenelle              | rose       | 40 cm   | mai-août      | vivace    |
| <i>Securigera varia</i>       | Coronille bigarée        | rose lilas | 45 cm   | juin-août     | vivace    |
| <i>Trifolium pratense</i>     | Trèfle violet            | rouge      | 40 cm   | juin-sept.    | vivace    |
| <i>Trifolium repens</i>       | Trèfle blanc             | blanc      | 20 cm   | mai-oct.      | vivace    |
| <b>50% Graminées sauvages</b> |                          |            |         |               |           |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i>  | Flouve odorante          | vert clair | 25 cm   | avril-mai     | vivace    |
| <i>Bromus erectus</i>         | Brome érigée             | vert       | 45 cm   | juin          | vivace    |
| <i>Festuca rubra</i>          | Fétuque rouge            | vert       | 40 cm   | mai-juin      | vivace    |
| <i>Briza media</i>            | Amourette                | vert       | 35 cm   | juin          | vivace    |
| <i>Festuca guestfalica</i>    | Fétuque de westphalie    | vert       | 40 cm   | mai-juin      | vivace    |

# SEDAMIX® Auxiliaires

## Caractéristiques

Mélange fleuri « **Protection Biologique Intégrée** » permettant la régulation des espèces indésirables par l'attraction des auxiliaires (coccinelles, syrphes, etc.).

Un espace fleuri avec des espèces sauvages principalement nectarifères ou pollinifères est le principal facteur de sédentarisation des auxiliaires de cultures. Il attire les insectes pollinisateurs mais aussi les prédateurs de parasites qui se nourrissent de nectar, tout en nourrissant leurs larves avec les proies.

Période de semis : printemps / automne  
Dose de semis : 3 à 5 g/m<sup>2</sup>  
Pérennité du couvert fleuri : 3 à 5 ans  
Hauteur moyenne : 50 cm

## Composition

| Nom latin                    | Nom commun            | Couleur        | Hauteur | Floraison     | Pérennité |
|------------------------------|-----------------------|----------------|---------|---------------|-----------|
| <b>100% Fleurs sauvages</b>  |                       |                |         |               |           |
| <i>Achillea millefolium</i>  | Achillée millefeuille | blanc          | 40 cm   | juin-oct.     | vivace    |
| <i>Agrostemma githago</i>    | Nielle des blés       | rouge pourpre  | 65 cm   | mai-sept.     | annuel    |
| <i>Anthemis tinctoria</i>    | Anthémis teinturiers  | jaune          | 30 cm   | mai-sept.     | vivace    |
| <i>Anthyllis vulneraria</i>  | Anthyllide vulnéraire | jaune          | 25 cm   | juin-oct.     | vivace    |
| <i>Borago officinalis</i>    | Bourrache             | bleu           | 45 cm   | juin-août     | annuel    |
| <i>Calendula officinalis</i> | Souci                 | jaune, abricot | 40 cm   | mai-oct.      | annuel    |
| <i>Centaurea cyanus</i>      | Bleuet des champs     | bleu           | 55 cm   | mai-oct.      | annuel    |
| <i>Daucus carota</i>         | Carotte sauvage       | blanc          | 50 cm   | mai-sept.     | bisannuel |
| <i>Echium vulgare</i>        | Vipérine              | bleu           | 55 cm   | juin-août     | bisannuel |
| <i>Galium verum</i>          | Gaïlet jaune          | jaune          | 45 cm   | juin-sept.    | vivace    |
| <i>Hypericum perforatum</i>  | Millepertuis perforé  | jaune          | 60 cm   | mai-sept.     | vivace    |
| <i>Leucanthemum vulgare</i>  | Marguerite            | blanc          | 40 cm   | avril-oct.    | vivace    |
| <i>Linum perenne</i>         | Lin pérenne           | bleu           | 60 cm   | juin-août     | vivace    |
| <i>Lotus corniculatus</i>    | Lotier corniculé      | jaune          | 20 cm   | mai-août      | vivace    |
| <i>Lupinus luteus</i>        | Lupin jaune           | jaune          | 70 cm   | juillet-sept. | annuel    |
| <i>Malva moschata</i>        | Mauve musquée         | rose           | 50 cm   | mai-sept.     | vivace    |
| <i>Malva sylvestris</i>      | Mauve sylvestre       | pourpre        | 60 cm   | mai-sept.     | vivace    |
| <i>Onobrychis viciifolia</i> | Sainfoin sauvage      | rose           | 45 cm   | juin-août     | vivace    |
| <i>Papaver rhoeas</i>        | Coquelicot            | rouge          | 50 cm   | mai-juillet   | annuel    |
| <i>Plantago lanceolata</i>   | Plantain lancéolé     | blanc          | 25 cm   | mai-sept.     | vivace    |
| <i>Salvia pratensis</i>      | Sauge des près        | violet         | 45 cm   | mai-août      | vivace    |
| <i>Sanguisorba minor</i>     | Petite pimprenelle    | rose           | 40 cm   | mai-août      | vivace    |
| <i>Silene latifolia alba</i> | Compagnon blanc       | blanc          | 60 cm   | mai-sept.     | vivace    |
| <i>Tanacetum vulgare</i>     | Tanaisie commune      | jaune          | 50 cm   | juillet-sept. | vivace    |

# La biodiversité préservée dans nos milieux naturels

## Nouveaux mélanges

- **PRIMULA® Berges**
- **PRIMULA® Prairie humide**
- **PRIMULA® Lisières et forêts**
- **PRIMULA® Prairie naturelle**
- **PRIMULA® Sol calcaire**
- **PRIMULA® Provence**

*Lysimachia vulgaris*  
Lysimaque commune

# PRIMULA® Berges

Mélange pour berges  
composé de 23 espèces  
de fleurs sauvages et  
de 15 graminées spécifiques.

## Caractéristiques

Ce mélange est recommandé pour les zones de contact entre l'eau et la terre : les abords de cours d'eau, d'étangs, de fossés. Ces espèces résistent à une inondation partielle lors de crues saisonnières. Par un enracinement profond, les berges sont consolidées pour éviter l'érosion.

**Caractéristiques de la prairie :**  
neutrocline, hygrophile et mésotrophe.

Période de semis : printemps / automne  
Dose de semis : 2 à 5 g /m<sup>2</sup>  
Pérennité du couvert fleuri : 10 ans et +  
Hauteur moyenne : 120 cm

## Conseils & entretien

Le semis peut s'effectuer entre avril et octobre, à un moment où le risque d'inondation est moindre. La période la plus propice est la fin de l'été, début de l'automne.

Suite à la fauche annuelle, une exportation des déchets de tonte devra être réalisée pour éviter l'enrichissement du milieu en matière organique et donc l'altération de la qualité du milieu (risque d'eutrophisation).

## Composition

| Nom latin                       | Nom commun                  | Couleur      | Haut.  | Floraison     | Pérennité     |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------|--------|---------------|---------------|
| <b>50% Fleurs sauvages</b>      |                             |              |        |               |               |
| <i>Achillea ptarmica</i>        | Herbe à éternuer            | blanc        | 40 cm  | juillet-sept. | vivace        |
| <i>Alisma plantago-aquatica</i> | Plantain d'eau commun       | blanc        | 65 cm  | juin-sept.    | vivace        |
| <i>Angelica sylvestris</i>      | Angélique des bois          | blanc        | 150 cm | juillet-sept  | vivace        |
| <i>Barbarea vulgaris</i>        | Barbarée vulgaire           | jaune        | 60 cm  | mai-juillet   | vivace        |
| <i>Bistorta officinalis</i>     | Renouée bistorte            | rose         | 60 cm  | mai-juillet   | vivace        |
| <i>Caltha palustris</i>         | Populage des marais         | jaune        | 23 cm  | mars-mai      | vivace        |
| <i>Cardamine pratensis</i>      | Cardamine des près          | rose         | 30 cm  | avril-mai     | vivace        |
| <i>Cirsium oleraceum</i>        | Cirse faux-épinards         | vert pâle    | 100 cm | juin-sept.    | vivace        |
| <i>Cirsium palustre</i>         | Cirse des marais            | parme        | 150 cm | juin-août     | annuelle/bis. |
| <i>Epilobium hirsutum</i>       | Epilobe hirsute             | rose         | 90 cm  | juillet-sept. | vivace        |
| <i>Eupatorium cannabinum</i>    | Eupatoire à f. de chanvre   | rose         | 110 cm | juillet-sept. | vivace        |
| <i>Filipendula ulmaria</i>      | Reine des près              | blanc        | 90 cm  | juillet-août  | vivace        |
| <i>Geum rivale</i>              | Benoîte des ruisseaux       | rose         | 50 cm  | avril-juin    | vivace        |
| <i>Hypericum tetrapterum</i>    | Millepertuis à quatre ailes | jaune        | 45 cm  | juillet-août  | vivace        |
| <i>Iris pseudacorus</i>         | Flambe d'eau                | jaune        | 75 cm  | juin-juillet  | vivace        |
| <i>Lotus pedunculatus</i>       | Lotier des marais           | jaune        | 20 cm  | mai-juillet   | vivace        |
| <i>Lycopus europaeus</i>        | Lycoper d'Europe            | blanc        | 50 cm  | juillet-août  | vivace        |
| <i>Lysimachia vulgaris</i>      | Lysimaque commune           | jaune        | 100 cm | juillet-août  | vivace        |
| <i>Lythrum salicaria</i>        | Salicaire commune           | rose         | 85 cm  | juillet-sept. | vivace        |
| <i>Sanguisorba officinalis</i>  | Sanguisorbe officinale      | rose         | 70 cm  | juillet-sept. | vivace        |
| <i>Scrophularia umbrosa</i>     | Scrofulaire des ombrages    | brun pourpre | 75 cm  | juin-août     | vivace        |
| <i>Silène flos cuculi</i>       | Lychnis fleur de coucou     | rose         | 55 cm  | mai-juillet   | vivace        |
| <i>Sparganium erectum</i>       | Rubanier dressé             | vert clair   | 40 cm  | juillet-sept. | vivace        |
| <b>50% Graminées sauvages</b>   |                             |              |        |               |               |
| <i>Agrostis gigantea</i>        | Agrostis géant              |              | 80 cm  | juin-juillet  | vivace        |
| <i>Agrostis canina</i>          | Agrostis des chiens         |              | 30 cm  | juin-août     | vivace        |
| <i>Alopecurus geniculatus</i>   | Vulpin genouillé            |              | 20 cm  | mai           | annuelle      |
| <i>Festuca arundinacea</i>      | Fétuque élevée              |              | 140 cm | juin          | vivace        |
| <i>Juncus acutiflorus</i>       | Jonc à fleurs aiguës        |              | 55 cm  | juillet-août  | vivace        |
| <i>Juncus bufonius</i>          | Jonc des crapauds           |              | 10 cm  | juin-sept.    | annuelle      |
| <i>Juncus effusus</i>           | Jonc diffus spiralé         |              | 55 cm  | juin-juillet  | vivace        |
| <i>Juncus inflexus</i>          | Jonc arqué                  |              | 45 cm  | juin-juillet  | vivace        |
| <i>Holcus lanatus</i>           | Houlque laineuse            |              | 40 cm  | juin-juillet  | vivace        |
| <i>Phalaris arundinacea</i>     | Alpiste faux roseaux        |              | 125 cm | mai-juin      | vivace        |
| <i>Poa palustris</i>            | Pâturin des marais          |              | 65 cm  | juin          | vivace        |
| <i>Schoenoplectus lacustris</i> | Jonc des chaisiers          |              | 150 cm | juin-juillet  | vivace        |
| <i>Scirpus sylvaticus</i>       | Scirpe des bois             |              | 65 cm  | mai-juin      | vivace        |
| <i>Trisetum flavescens</i>      | Avoine dorée                |              | 45 cm  | juin          | vivace        |
| <i>Typha latifolia</i>          | Massette à larges feuilles  |              | 150 cm | août          | vivace        |



Mélange pour lisières de forêt composé de 46 espèces de fleurs sauvages et de 8 graminées spécifiques.

**PRIMULA®**

# Lisières de forêt

## Caractéristiques

Ce mélange est recommandé pour les clairières exposées, les bordures de haies et toutes zones naturelles semi-ombragées.

## Conseils & entretien

La première fauche (utiliser une faucheuse à section de préférence) doit s'effectuer précocement, au milieu du mois de mai\*. Il est important d'exporter les résidus de fauche. Cela permettra ensuite une belle floraison estivale.

La fauche automnale s'effectuera après la chute des feuilles. Il est alors recommandé – et uniquement à ce moment-là – de broyer la végétation pour se débarrasser également du tapis de feuilles.

\*Les périodes d'entretien préconisées font référence à une zone géographique bien précise : la moitié Nord de la France. Lorsque que l'on descend sous l'axe Biarritz/Grenoble, ces périodes doivent être avancées d'un mois environ.

Période de semis : printemps / automne  
Dose de semis : 2 à 5 g /m<sup>2</sup>  
Pérennité du couvert fleuri : 10 ans et +  
Hauteur moyenne : 60 cm



# Composition

| Nom latin                      | Nom commun                 | Couleur    | Haut.  | Floraison     | Pérennité   |
|--------------------------------|----------------------------|------------|--------|---------------|-------------|
| <b>50% Fleurs sauvages</b>     |                            |            |        |               |             |
| <i>Agrimonia eupatoria</i>     | Aigremoine eupatoire       | jaune      | 70 cm  | juillet-août  | vivace      |
| <i>Agrimonia procera</i>       | Aigremoine odorante        | jaune      | 75 cm  | juin-août     | vivace      |
| <i>Anthericum ramosum</i>      | Phalangère rameuse         | blanc      | 60 cm  | juin-juillet  | vivace      |
| <i>Angelica sylvestris</i>     | Angélique des bois         | blanc      | 150 cm | juillet-sept  | vivace      |
| <i>Anthriscus sylvestris</i>   | Anthriscus sauvage         | blanc      | 100 cm | juin-août     | vivace      |
| <i>Aquilegia vulgaris</i>      | Ancolie commune            | violet     | 80 cm  | mai-juillet   | vivace      |
| <i>Astragalus glycyphyllos</i> | Astragale à f. de réglisse | jaune      | 20 cm  | juin-juillet  | vivace      |
| <i>Campanula glomerata</i>     | Campanule agglomérée       | violet     | 35 cm  | juin-août     | vivace      |
| <i>Campanula persicifolia</i>  | Campanule à f. de pêcher   | bleu       | 55 cm  | juillet-août  | vivace      |
| <i>Campanula rapunculoides</i> | Campanule fausse-raiponce  | bleu       | 55 cm  | juin-août     | vivace      |
| <i>Campanula rapunculus</i>    | Campanule raiponce         | parme      | 80 cm  | juin-août     | bisannuelle |
| <i>Centaurium erythreum</i>    | Petite centauree commune   | rose       | 30 cm  | juillet-sept. | annuelle    |
| <i>Chaerophyllum temulum</i>   | Cerfeuil penché            | blanc      | 35 cm  | mai-juillet   | annuelle    |
| <i>Clinopodium vulgare</i>     | Sariette commune           | violet     | 40 cm  | juillet-sept. | vivace      |
| <i>Daucus carota</i>           | Carotte sauvage            | blanc      | 100 cm | juillet-sept. | bisannuelle |
| <i>Digitalis purpurea</i>      | Digitale pourpre           | rouge      | 85 cm  | mai-août      | bisannuelle |
| <i>Epilobium angustifolium</i> | Laurier de St Antoine      | rose       | 85 cm  | juillet-août  | vivace      |
| <i>Filipendula vulgaris</i>    | Filipendule commun         | blanc      | 60 cm  | juin-juillet  | vivace      |
| <i>Galium mollugo</i>          | Gaillet blanc              | blanc      | 60 cm  | mai-sept      | vivace      |
| <i>Galium sylvaticum</i>       | Gaillet des forêts         | blanc      | 80 cm  | juillet-août  | vivace      |
| <i>Galium verum</i>            | Gaillet jaune              | jaune      | 70 cm  | juin-sept     | vivace      |
| <i>Genista tinctoria</i>       | Genêt des teinturiers      | jaune      | 40 cm  | juin-juillet  | vivace      |
| <i>Geranium sanguineum</i>     | Géranium sanguin           | rose foncé | 30 cm  | juin-août     | vivace      |
| <i>Glechoma hederacea</i>      | Lierre terrestre           | violet     | 10 cm  | mars-mai      | vivace      |
| <i>Hypericum perforatum</i>    | Millepertuis perforé       | jaune      | 60 cm  | juin-août     | vivace      |
| <i>Inula conyza</i>            | Œil de cheval              | jaune      | 100 cm | juin-oct.     | vivace      |
| <i>Inula salicina</i>          | Inule à feuilles de saule  | jaune      | 30 cm  | juin-sept.    | vivace      |
| <i>Lapsana communis</i>        | Lapsane commun             | jaune      | 80 cm  | juin-sept.    | annuelle    |
| <i>Lathyrus sylvestris</i>     | Gesse sauvage              | rose       | 30 cm  | juillet-août  | vivace      |
| <i>Linaria vulgaris</i>        | Linnaire commune           | jaune      | 35 cm  | juin-oct.     | vivace      |
| <i>Lotus corniculatus</i>      | Lotier corniculé           | jaune      | 18 cm  | juin-août     | vivace      |
| <i>Malva moschata</i>          | Mauve musquée              | rose       | 50 cm  | mai-sept.     | vivace      |
| <i>Melampyrum arvense</i>      | Mélampyre des champs       | fuscia     | 20 cm  | mai-sept.     | annuelle    |
| <i>Origanum vulgare</i>        | Marjolaine sauvage         | rose       | 40 cm  | juillet-oct.  | vivace      |
| <i>Primula veris</i>           | Primevère officinale       | jaune      | 15 cm  | mars-mai      | vivace      |
| <i>Prunella grandiflora</i>    | Brunelle à grandes fleurs  | mauve      | 20 cm  | juillet-août  | vivace      |
| <i>Sedum telephium</i>         | Orpin reprise              | rouge      | 35 cm  | juillet-sept. | vivace      |
| <i>Senecio erucifolius</i>     | Séneçon à f. de roquettes  | jaune      | 85 cm  | août-oct.     | vivace      |
| <i>Silene dioica</i>           | Compagnon rouge            | rouge      | 60 cm  | avril-sept.   | vivace      |
| <i>Silene nutans</i>           | Silène penché              | blanc      | 40 cm  | mai-août      | vivace      |
| <i>Silene vulgaris</i>         | Silène enflé               | blanc      | 40 cm  | mai-sept.     | vivace      |
| <i>Teuchrium chamaedrys</i>    | Germandrée petit-chêne     | rouge      | 22 cm  | juillet-août  | vivace      |
| <i>Teuchrium scorodonia</i>    | Sauge des bois             | jaune      | 40 cm  | juillet-sept  | vivace      |
| <i>Torilis japonica</i>        | Torilis faux cerfeuil      | blanc      | 75 cm  | juin-août     | annuelle    |
| <i>Veronica teucrium</i>       | Véronique germandrée       | mauve      | 28 cm  | mai-juillet   | vivace      |
| <i>Vicia sepium</i>            | Vesce des haies            | violet     | 40 cm  | mai-juin      | vivace      |
| <b>50% Graminées sauvages</b>  |                            |            |        |               |             |
| <i>Brachypodium pinnatum</i>   | Brachypode des rochers     |            | 55 cm  | juillet       | vivace      |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i> | Brachypode des bois        |            | 60 cm  | juillet       | vivace      |
| <i>Deschampsia caespitosa</i>  | Canche cespitueuse         |            | 85 cm  | mai-juin      | vivace      |
| <i>Deschampsia flexuosa</i>    | Canche flexueuse           |            | 35 cm  | mai-juin      | vivace      |
| <i>Festuca gigantea</i>        | Fétuque géante             |            | 100 cm | mai-juin      | vivace      |
| <i>Juncus effusus</i>          | Jonc diffus spiralé        |            | 55 cm  | juin-juillet  | vivace      |
| <i>Phleum phleoides</i>        | Fléole de Boehmer          |            | 35 cm  | juin          | vivace      |
| <i>Poa nemoralis</i>           | Pâturin des bois           |            | 35 cm  | juin          | vivace      |



**Composé de 47 espèces de fleurs sauvages et de 9 graminées spécifiques.**

# PRIMULA®

## Prairie naturelle

### Caractéristiques

Mélange pour terrains frais, sols limoneux et profonds.

**Caractéristiques de la prairie :** neutrocline, mésophile et mésotrophe.

Période de semis : printemps / automne  
 Dose de semis : 2 à 5 g /m<sup>2</sup>  
 Pérennité du couvert fleuri : 10 ans et +  
 Hauteur moyenne : 70 cm



### Conseils & entretien



La première fauche (utiliser une faucheuse à section de préférence) doit s'effectuer précocement, au milieu du mois de mai\*. Il est important d'exporter les résidus de fauche. Cela permettra ensuite une belle floraison estivale et permettra de pérenniser la prairie. L'entretien de la prairie concerne également la gestion des zones de bordures. Lors des fauches, laisser en place, d'avril à septembre, une bande non fauchée de 5-6 m,

pour permettre à la faune de s'y réfugier et à la flore de fructifier. Cette bande pourra être fauchée à partir de septembre (en même temps que la seconde fauche) et sera localisée en priorité le long des éléments fixes du paysage (haie, fossé, chemin, mur en pierres, talus) ou en limite d'une autre prairie.

\*Les périodes d'entretien préconisées font référence à une zone géographique bien précise : la moitié Nord de la France. Lorsque que l'on descend sous l'axe Biarritz/Grenoble, ces périodes doivent être avancées d'un mois environ.

## Composition

| Nom latin                        | Nom commun                  | Couleur     | Haut.  | Floraison     | Pérennité      |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------|--------|---------------|----------------|
| <b>50% Fleurs sauvages</b>       |                             |             |        |               |                |
| <i>Achillea millefolium</i>      | Achillée millefeuille       | blanc       | 50 cm  | juillet-sept. | vivace         |
| <i>Adjug reptans</i>             | Bugle rampante              | bleu        | 20 cm  | avril-juin    | vivace         |
| <i>Agrostemma githago</i>        | Nielle des blés             | rose        | 65 cm  | juin-juillet  | annuelle       |
| <i>Anthriscus sylvestris</i>     | Anthrisque sauvage          | blanc       | 100 cm | juin-août     | vivace         |
| <i>Campanula glomerata</i>       | Campanule agglomérée        | violet      | 35 cm  | juin-août     | vivace         |
| <i>Campanula rotundifolia</i>    | Campanule à feuilles rondes | bleu        | 30 cm  | juin-sept.    | vivace         |
| <i>Campanula patula</i>          | Campanule étalée            | violet      | 40 cm  | mai-juillet   | bisannuelle    |
| <i>Campanula rapunculus</i>      | Campanule raiponce          | parme       | 80 cm  | juin-août     | bisannuelle    |
| <i>Carum carvi</i>               | Cumin des près              | blanc       | 60 cm  | mai-juillet   | bisannuelle    |
| <i>Centaurea cyanus</i>          | Bleuet des champs           | bleu        | 60 cm  | juin-août     | annuelle       |
| <i>Centaurea jacea</i>           | Centaurée jacée             | rouge       | 80 cm  | juin-sept.    | vivace         |
| <i>Cerastium arvense</i>         | Céaïste des champs          | blanc       | 35 cm  | avril-juin    | vivace         |
| <i>Crepis biennis</i>            | Crépide bisannuelle         | jaune       | 80 cm  | mai-juillet   | bisannuelle    |
| <i>Daucus carota</i>             | Carotte sauvage             | blanc       | 100 cm | juillet-sept. | bisannuelle    |
| <i>Galium mollugo</i>            | Gaillet blanc               | blanc       | 60 cm  | mai-sept.     | vivace         |
| <i>Galium verum</i>              | Gaillet jaune               | jaune       | 70 cm  | juin-sept.    | vivace         |
| <i>Genista tinctoria</i>         | Genêt des teinturiers       | jaune       | 40 cm  | juin-juillet  | vivace         |
| <i>Geranium pratense</i>         | Géranium des près           | violet      | 55 cm  | mai-août      | vivace         |
| <i>Heracleum spondylium</i>      | Patte d'ours                | blanc       | 100 cm | juin-oct.     | bis. ou vivace |
| <i>Knautia arvensis</i>          | Knautie des champs          | bleu        | 70 cm  | juin-août     | vivace         |
| <i>Lathyrus pratensis</i>        | Gesse des près              | jaune       | 55 cm  | mai-août      | vivace         |
| <i>Leontodon autumnalis</i>      | Liondent d'automne          | jaune       | 30 cm  | juillet-sept. | vivace         |
| <i>Leontodon hispidus</i>        | Liondent hispide            | jaune       | 30 cm  | juin-sept.    | vivace         |
| <i>Leucanthemum vulgare</i>      | Marguerite                  | blanc       | 60 cm  | juin-sept.    | vivace         |
| <i>Lotus corniculatus</i>        | Lotier corniculé            | jaune       | 18 cm  | juin-août     | vivace         |
| <i>Papaver rhoeas</i>            | Coquelicot                  | rouge       | 50 cm  | mai-juillet   | annuelle       |
| <i>Pimpinella major</i>          | Grand boucage               | blanc       | 70 cm  | juin-sept.    | vivace         |
| <i>Plantago lanceolata</i>       | Plantain lancéolé           | blanc       | 25 cm  | mai-sept.     | vivace         |
| <i>Plantago media</i>            | Plantain moyen              | blanc       | 35 cm  | mai-sept.     | vivace         |
| <i>Primula veris</i>             | Primevère officinale        | jaune       | 15 cm  | mars-mai      | vivace         |
| <i>Prunella vulgaris</i>         | Brunelle commune            | violet      | 15 cm  | juin-oct.     | vivace         |
| <i>Ranunculus acris</i>          | Renoncule acre              | jaune       | 75 cm  | mars-sept.    | vivace         |
| <i>Ranunculus bulbosus</i>       | Renoncule bulbeuse          | jaune       | 25 cm  | mars-juillet  | vivace         |
| <i>Rhinanthus alectorolophus</i> | Rhinanthe crête de coq      | jaune       | 30 cm  | mai-août      | annuelle       |
| <i>Rhinanthus minor</i>          | Cocriste vrai               | jaune       | 30 cm  | mai-août      | annuelle       |
| <i>Rumex acetosa</i>             | Oseille commune             | brun-orangé | 80 cm  | mai-juin      | vivace         |
| <i>Salvia pratensis</i>          | Sauge des près              | violet      | 45 cm  | mai-août      | vivace         |
| <i>Sanguisorba officinalis</i>   | Sanguisorbe officinale      | rose        | 70 cm  | juillet-sept. | vivace         |
| <i>Saxifraga granulata</i>       | Saxifrage granulé           | blanc       | 30 cm  | avril-juin    | vivace         |
| <i>Silaum silaus</i>             | Cumin des près              | blanc       | 60 cm  | mai-juillet   | bisannuelle    |
| <i>Silene flos cuculi</i>        | Lychnis fleur de coucou     | rose        | 55 cm  | mai-juillet   | vivace         |
| <i>Stellaria graminea</i>        | Stellaire graminée          | blanc       | 20 cm  | mai-juillet   | vivace         |
| <i>Tragopogon pratensis</i>      | Salsifis des près           | jaune       | 80 cm  | mai-juillet   | ann.ou vivace  |
| <i>Trifolium pratense</i>        | Trèfle des près             | rose        | 25 cm  | juin-sept.    | vivace         |
| <i>Veronica chamaedrys</i>       | Véronique petit-chêne       | mauve       | 20 cm  | mai-juillet   | vivace         |
| <i>Vicia cracca</i>              | Vesce cracca                | violet      | 75 cm  | juillet-août  | vivace         |
| <i>Vicia sepium</i>              | Vesce des haies             | violet      | 40 cm  | mai-juin      | vivace         |
| <b>50% Graminées sauvages</b>    |                             |             |        |               |                |
| <i>Alopecurus pratensis</i>      | Vulpin des près             | vert foncé  | 40 cm  | avril-mai     | vivace         |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i>     | Flouve odorante             |             | 25 cm  | avril-mai     | vivace         |
| <i>Arrhenatherum elatius</i>     | Avoine élevée               | vert        | 90 cm  | juin          | vivace         |
| <i>Bromus erectus</i>            | Brome erige                 |             | 45 cm  | juin          | vivace         |
| <i>Briza media</i>               | Amourette                   |             | 35 cm  | juin          | vivace         |
| <i>Dactylis glomerata</i>        | Dactyle aggloméré           | vert        | 65 cm  | mai-juin      | vivace         |
| <i>Holcus lanatus</i>            | Houlque laineuse            |             | 40 cm  | juin-juillet  | vivace         |
| <i>Poa pratensis</i>             | Pâturin des près            |             | 30 cm  | mai           | vivace         |
| <i>Trisetum flavescens</i>       | Avoine dorée                |             | 45 cm  | juin          | vivace         |





**Mélange pour sol calcaire  
composé de 48 espèces  
de fleurs sauvages et de  
10 graminées spécifiques.**

# PRIMULA® Sol calcaire

## Caractéristiques

Mélange pour terrain sec, sol calcaire.

**Caractéristiques de la prairie :**  
calcicole, xérophile et oligotrophe.

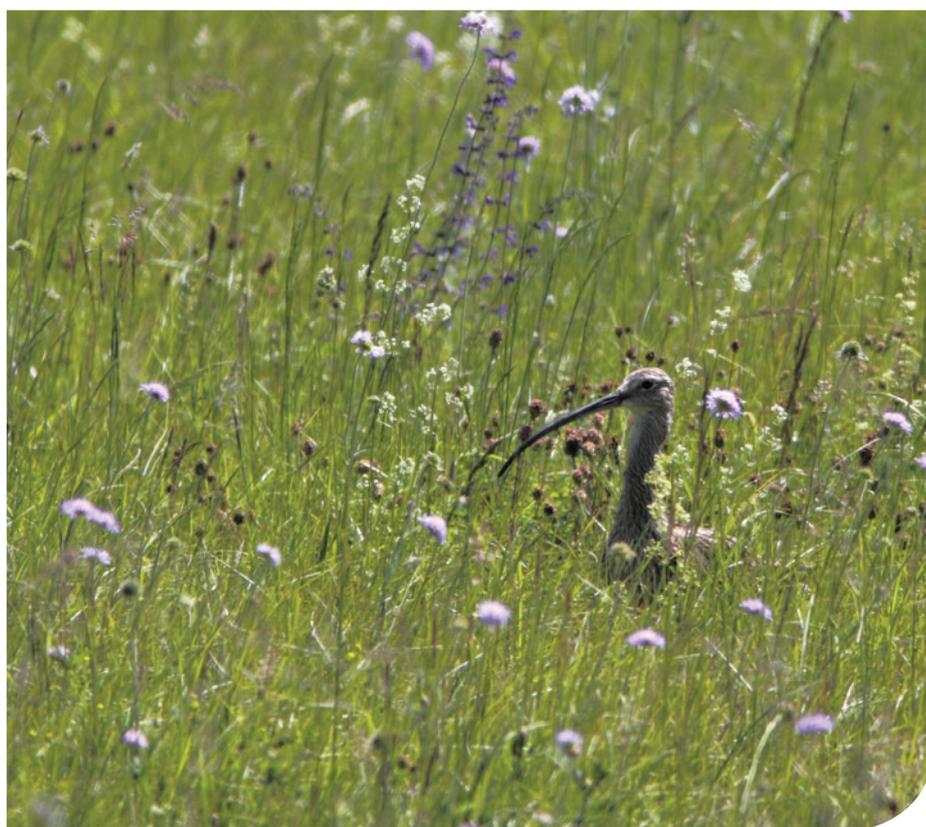
## Conseils & entretien

Dans ce mélange, certaines espèces ont une floraison vernale (floraison de printemps dès mi-avril). La première fauche doit donc s'effectuer entre début et milieu du mois de juin\*. Ceci permettra aux fleurs estivales de continuer leur floraison en juillet-août.

En sol calcaire une coupe trop précoce (mai) aura pour conséquence d'appauvrir le sol trop rapidement et aura donc un effet néfaste sur la pérennité de la prairie.

\*Les périodes d'entretien préconisées font référence à une zone géographique bien précise : la moitié Nord de la France. Lorsque que l'on descend sous l'axe Biarritz/Grenoble, ces périodes doivent être avancées d'un mois environ.

**Période de semis :** printemps / automne  
**Dose de semis :** 2 à 5 g /m<sup>2</sup>  
**Pérennité du couvert fleuri :** 10 ans et +  
**Hauteur moyenne :** 50 cm



*Courlis cendré dans Primula sol calcaire*

# Composition

| Nom latin                        | Nom commun                  | Coul.  | Haut.  | Floraison     | Pérennité   |
|----------------------------------|-----------------------------|--------|--------|---------------|-------------|
| <b>50% Fleurs sauvages</b>       |                             |        |        |               |             |
| <i>Achillea millefolium</i>      | Achillée millefeuille       | blanc  | 50 cm  | juillet-sept. | vivace      |
| <i>Agrimonia eupatoria</i>       | Aigremoine eupatoire        | jaune  | 70 cm  | juillet-août  | vivace      |
| <i>Agrimonia procera</i>         | Aigremoine odorante         | jaune  | 75 cm  | juin-août     | vivace      |
| <i>Agrostemma githago</i>        | Nielle des blés             | rose   | 65 cm  | juin-juillet  | annuelle    |
| <i>Anthericum ramosum</i>        | Phalangère rameuse          | blanc  | 60 cm  | juin-juillet  | vivace      |
| <i>Anthyllis vulneraria</i>      | Anthyllide vulnéraire       | jaune  | 20 cm  | avril-juin    | vivace      |
| <i>Campanula glomerata</i>       | Campanule agglomérée        | violet | 35 cm  | juin-août     | vivace      |
| <i>Campanula rapunculus</i>      | Campanule raiponce          | parme  | 80 cm  | juin-août     | bisannuelle |
| <i>Campanula rotundifolia</i>    | Campanule à f.rondes        | bleu   | 30 cm  | juin-sept.    | vivace      |
| <i>Carlina vulgaris</i>          | Carline commune             | jaune  | 30 cm  | juillet-sept. | bisannuelle |
| <i>Centaurea cyanus</i>          | Bleuet des champs           | bleu   | 60 cm  | juin-août     | annuelle    |
| <i>Centaurea jacea</i>           | Centaurée jacée             | rouge  | 80 cm  | juin-sept.    | vivace      |
| <i>Centaurea scabiosa</i>        | Centaurée scabieuse         | rose   | 75 cm  | juillet-sept. | vivace      |
| <i>Centaurea stoebe</i>          | Centaurée du Rhin           | parme  | 75 cm  | juillet-sept. | vivace      |
| <i>Centaureum erythraea</i>      | Petite centaurée commune    | rose   | 30 cm  | juillet-sept. | annuelle    |
| <i>Daucus carota</i>             | Carotte sauvage             | blanc  | 100 cm | juillet-sept. | bisannuelle |
| <i>Dianthus carthusianorum</i>   | Œillet des Chartreux        | fuscia | 40 cm  | mai-août      | vivace      |
| <i>Eryngium campestre</i>        | Panicaut champêtre          | bleu   | 35 cm  | juillet-août  | vivace      |
| <i>Euphorbia cyparissias</i>     | Euphorbe petit cyprès       | jaune  | 25 cm  | mai-juillet   | vivace      |
| <i>Filipendula vulgaris</i>      | Filipendule commune         | blanc  | 60 cm  | juin-juillet  | vivace      |
| <i>Galium verum</i>              | Gaillet jaune               | jaune  | 70 cm  | juin-sept.    | vivace      |
| <i>Helianthemum nummularium</i>  | Hélianthème vulgaire        | jaune  | 8 cm   | juin-août     | vivace      |
| <i>Hippocrepis comosa</i>        | Fer-à-cheval                | jaune  | 15 cm  | mai-juillet   | vivace      |
| <i>Knautia arvensis</i>          | Knautie des champs          | bleu   | 70 cm  | juin-août     | vivace      |
| <i>Leucanthemum vulgare</i>      | Marguerite                  | blanc  | 60 cm  | juin-sept.    | vivace      |
| <i>Lotus corniculatus</i>        | Lotier corniculé            | jaune  | 18 cm  | juin-août     | vivace      |
| <i>Ononis spinosa</i>            | Bugrane épineuse            | rose   | 35 cm  | juin-juillet  | vivace      |
| <i>Origanum vulgare</i>          | Marjolaine sauvage          | rose   | 40 cm  | juillet-oct.  | vivace      |
| <i>Papaver rhoeas</i>            | Coquelicot                  | rouge  | 50 cm  | mai-juillet   | annuelle    |
| <i>Petrorhagia saxifraga</i>     | Œillet des rochers          | rose   | 25 cm  | juin-sept.    | vivace      |
| <i>Pimpinella saxifraga</i>      | Boucage saxifrage           | blanc  | 35 cm  | juin-sept.    | vivace      |
| <i>Plantago lanceolata</i>       | Plantain lancéolé           | blanc  | 25 cm  | mai-sept.     | vivace      |
| <i>Plantago media</i>            | Plantain moyen              | blanc  | 35 cm  | mai-sept.     | vivace      |
| <i>Potentilla argentea</i>       | Potentille argentée         | jaune  | 25 cm  | juin-août     | vivace      |
| <i>Primula veris</i>             | Primevère officinale        | jaune  | 15 cm  | mars-mai      | vivace      |
| <i>Prunella grandiflora</i>      | Brunelle à grandes fleurs   | mauve  | 20 cm  | juillet-août  | vivace      |
| <i>Prunella vulgaris</i>         | Brunelle commune            | violet | 15 cm  | juin-oct.     | vivace      |
| <i>Ranunculus bulbosus</i>       | Renoncule bulbeuse          | jaune  | 25 cm  | mars-juillet  | vivace      |
| <i>Rhinanthus alectorolophus</i> | Rhinanthe crête de coq      | jaune  | 30 cm  | mai-août      | annuelle    |
| <i>Salvia pratensis</i>          | Sauge des près              | violet | 45 cm  | mai-août      | vivace      |
| <i>Sanguisorba minor</i>         | Petite pimprenelle          | rose   | 40 cm  | mai-août      | vivace      |
| <i>Saxifraga granulata</i>       | Saxifrage granulifère       | blanc  | 30 cm  | avril-juin    | vivace      |
| <i>Scabiosa columbaria</i>       | Scabieuse colombarie        | mauve  | 60 cm  | mai-sept.     | vivace      |
| <i>Silene vulgaris</i>           | Silène enflé                | blanc  | 40 cm  | mai-sept.     | vivace      |
| <i>Stachys recta</i>             | Epiaire droite              | jaune  | 60 cm  | juin-sept.    | vivace      |
| <i>Teucrium chamaedrys</i>       | Germandrée petit-chêne      | rouge  | 22 cm  | juillet-août  | vivace      |
| <i>Thymus pulegioides</i>        | Thym pouliot                | rose   | 13 cm  | juillet-oct.  | vivace      |
| <i>Veronica teucrium</i>         | Véronique germandrée        | mauve  | 28 cm  | mai-juillet   | vivace      |
| <b>50% Graminées sauvages</b>    |                             |        |        |               |             |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i>     | Flouve odorante             |        | 25 cm  | avril-mai     | vivace      |
| <i>Brachypodium pinnatum</i>     | Brachypode des rochers      |        | 55 cm  | juillet       | vivace      |
| <i>Briza media</i>               | Amourette                   |        | 35 cm  | juin          | vivace      |
| <i>Bromus erectus</i>            | Brome érige                 |        | 45 cm  | juin          | vivace      |
| <i>Carex flacca</i>              | Laîche glauque              |        | 40 cm  | juin-juillet  | vivace      |
| <i>Festuca ovina</i>             | Fétuque ovine               |        | 45 cm  | mai-juin      | vivace      |
| <i>Koeleria pyramidata</i>       | Koelérie pyramidale         |        | 55 cm  | juin          | vivace      |
| <i>Phleum phleoides</i>          | Fléole de Boehmer           |        | 35 cm  | juin          | vivace      |
| <i>Poa angustifolia</i>          | Pâturin à feuilles étroites |        | 50 cm  | mai           | vivace      |
| <i>Stipa capillata</i>           | Stipe capillaire            |        | 65 cm  | juin          | vivace      |



**Mélange pour prairie humide  
composé de 32 espèces  
de fleurs sauvages et  
de 12 graminées spécifiques.**

# PRIMULA® Prairie humide

## Caractéristiques

Ce mélange est conseillé pour des zones humides, voire périodiquement inondées. Il convient parfaitement aux bassins tampons, noues, et autres sites ponctuellement humides.

**Caractéristiques de la prairie :**  
hygro-mésophile

## Conseils & entretien

La fauche annuelle d'une prairie humide s'effectue généralement à partir du mois de juillet\*, car souvent l'accès n'est pas possible auparavant (zone inondable). Elle se réalise donc après la floraison et la nidification des oiseaux. Il sera important de bien exporter les résidus de coupe pour ne pas asphyxier la prairie et éviter tout risque d'eutrophisation. La fauche est essentielle pour préserver la biodiversité de la prairie.

\*Les périodes d'entretien préconisées font référence à une zone géographique bien précise : la moitié Nord de la France. Lorsque que l'on descend sous l'axe Biarritz/Grenoble, ces périodes doivent être avancées d'un mois environ.



*Une prairie inondée en hiver*

# Composition

| Nom latin                      | Nom commun                  | Couleur   | Haut.  | Floraison     | Pérennité |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------|--------|---------------|-----------|
| <b>50% Fleurs sauvages</b>     |                             |           |        |               |           |
| <i>Achillea ptarmica</i>       | Herbe à éternuer            | blanc     | 40 cm  | juillet-sept. | vivace    |
| <i>Ajuga reptans</i>           | Bugle rampante              | bleu      | 20 cm  | avril-juin    | vivace    |
| <i>Angelica sylvestris</i>     | Angélique des bois          | blanc     | 150 cm | juillet-sept. | vivace    |
| <i>Betonica officinalis</i>    | Epiaire officinal           | rose      | 45 cm  | juin-juillet  | vivace    |
| <i>Bistorta officinalis</i>    | Renouée bistorte            | rose      | 60 cm  | mai-juillet   | vivace    |
| <i>Caltha palustris</i>        | Populage des marais         | jaune     | 23 cm  | mars-mai      | vivace    |
| <i>Cardamine pratensis</i>     | Cardamine des près          | rose      | 30 cm  | avril-mai     | vivace    |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i>  | Cerfeuil hérissé            | jaune     | 40 cm  | mai-juillet   | vivace    |
| <i>Cirsium oleraceum</i>       | Cirse faux-épinards         | vert pâle | 100 cm | juin-sept.    | vivace    |
| <i>Colchicum autumnale</i>     | Colchique d'automne         | rose      | 15 cm  | juillet-sept. | vivace    |
| <i>Epilobium hirsutum</i>      | Epilobe hirsute             | rose      | 90 cm  | juillet-sept. | vivace    |
| <i>Filipendula ulmaria</i>     | Reine des près              | blanc     | 90 cm  | juillet-août  | vivace    |
| <i>Galium verum</i>            | Gaillet jaune               | jaune     | 70 cm  | juin-sept.    | vivace    |
| <i>Geum rivale</i>             | Benoîte des ruisseaux       | rose      | 50 cm  | avril-juin    | vivace    |
| <i>Hypericum maculatum</i>     | Millepertuis maculé         | jaune     | 60 cm  | juin-août     | vivace    |
| <i>Hypericum tetrapterum</i>   | Millepertuis à quatre ailes | jaune     | 45 cm  | juillet-août  | vivace    |
| <i>Inula salicina</i>          | Inule à feuilles de saule   | jaune     | 30 cm  | juin-sept.    | vivace    |
| <i>Lathyrus pratensis</i>      | Gesse des près              | jaune     | 55 cm  | mai-août      | vivace    |
| <i>Lotus pedunculatus</i>      | Lotier des marais           | jaune     | 20 cm  | mai-juillet   | vivace    |
| <i>Lysimachia vulgaris</i>     | Lysimaque commune           | jaune     | 100 cm | juillet-août  | vivace    |
| <i>Lythrum salicaria</i>       | Salicaire commune           | rose      | 85 cm  | juillet-sept. | vivace    |
| <i>Ranunculus acris</i>        | Renoncule acre              | jaune     | 75 cm  | mars-sept.    | vivace    |
| <i>Rhinanthus minor</i>        | Cocriste vrai               | jaune     | 30 cm  | mai-août      | annuelle  |
| <i>Sanguisorba officinalis</i> | Sanguisorbe officinale      | rose      | 70 cm  | juillet-sept. | vivace    |
| <i>Senecio aquaticus</i>       | Senéçon aquatique           | jaune     | 30 cm  | juillet-sept. | vivace    |
| <i>Silaum silaus</i>           | Cumin des près              | jaune     | 75 cm  | juin-sept.    | vivace    |
| <i>Silène flos cuculi</i>      | Lychnis fleur de coucou     | rose      | 55 cm  | mai-juillet   | vivace    |
| <i>Stellaria graminea</i>      | Stellaire graminée          | blanc     | 20 cm  | mai-juillet   | vivace    |
| <i>Succisa pratensis</i>       | Succise des près            | bleu      | 80 cm  | juillet-oct.  | vivace    |
| <i>Symphytum officinale</i>    | Grande consoude             | violet    | 55 cm  | mai-juillet   | vivace    |
| <i>Valeriana officinalis</i>   | Valériane officinale        | blanc     | 70 cm  | juin-août     | vivace    |
| <i>Vicia cracca</i>            | Vesce cracca                | violet    | 75 cm  | juillet-août  | vivace    |
| <b>50% Graminées sauvages</b>  |                             |           |        |               |           |
| <i>Agrostis gigantea</i>       | Agrostis géant              |           | 80 cm  | juin-juillet  | vivace    |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i>   | Flouve odorante             |           | 25 cm  | avril-mai     | vivace    |
| <i>Carex echinata</i>          | Laîche hérisson             |           | 18 cm  | mai-juillet   | vivace    |
| <i>Cynosorus cristatus</i>     | Crételle des près           |           | 35 cm  | juin-juillet  | vivace    |
| <i>Deschampsia caespitosa</i>  | Canche cespiteuse           |           | 85 cm  | mai-juin      | vivace    |
| <i>Holcus lanatus</i>          | Houlique laineuse           |           | 40 cm  | juin-juillet  | vivace    |
| <i>Juncus acutiflorus</i>      | Jonc à fleurs aiguës        |           | 55 cm  | juillet-août  | vivace    |
| <i>Juncus conglomeratus</i>    | Jonc aggloméré              |           | 60 cm  | juin-juillet  | vivace    |
| <i>Juncus effusus</i>          | Jonc diffus spiralé         |           | 55 cm  | juin-juillet  | vivace    |
| <i>Juncus inflexus</i>         | Jonc arqué                  |           | 45 cm  | juin-juillet  | vivace    |
| <i>Molinia caerulea</i>        | Molinie bleue               |           | 70 cm  | juillet-août  | vivace    |
| <i>Trisetum flavescens</i>     | Avoine dorée                |           | 45 cm  | juin          | vivace    |

Période de semis : printemps / automne  
 Dose de semis : 2 à 5 g /m<sup>2</sup>  
 Pérennité du couvert fleuri : 10 ans et +  
 Hauteur moyenne : 80 cm





# PRIMULA®

## Provence

Mélange pour terrain aride et pauvre.

### Conseils & entretien

Ce mélange est conseillé pour les régions méridionales (climat méditerranéen).

Les espèces qui le composent résistent à des périodes de sécheresse de longue durée et à des vents violents.

**Caractéristiques de la prairie :** neutrocline, xérophile et oligotrophe.

Composé de 24 espèces de fleurs sauvages et de 6 graminées spécifiques.

### Conseils & entretien

Ce mélange spécial méridional sera semé en zone Sud. Par conséquent, vu le climat la première coupe s'effectuera début juin, avec exportation des fauches. La seconde se fera au début de l'automne, courant octobre\*.

\*Les périodes d'entretien préconisées font référence à une zone géographique bien précise : la moitié Nord de la France. Lorsque que l'on descend sous l'axe Biarritz/Grenoble, ces périodes doivent être avancées d'un mois environ.

**Période de semis :** printemps / automne  
**Dose de semis :** 2 à 5 g/m<sup>2</sup>  
**Pérennité du couvert fleuri :** 10 ans et +  
**Hauteur moyenne :** 50 cm

### Composition

| Nom latin                        | Nom commun               | Couleur    | Haut. Floraison     | Pérennité |
|----------------------------------|--------------------------|------------|---------------------|-----------|
| <b>50% Fleurs sauvages</b>       |                          |            |                     |           |
| <i>Achillea millefolium</i>      | Achillée millefeuille    | blanc      | 50 cm juillet-sept. | vivace    |
| <i>Adonis aestivalis</i>         | Adonis d'été             | rouge      | 40 cm mai-juillet   | annuelle  |
| <i>Alyssum maritimum</i>         | Alysse maritime          | blanc      | 40 cm mai-sept.     | vivace    |
| <i>Anthemis tinctoria</i>        | Anthemis des teinturiers | jaune      | 35 cm juin-sept.    | vivace    |
| <i>Anthyllis vulneraria</i>      | Anthyllide vulnéraire    | jaune      | 20 cm avril-juin    | vivace    |
| <i>Armeria maritima</i>          | Arméria maritime         | rose       | 20 cm mai-juin      | vivace    |
| <i>Centaurea cyanus</i>          | Bleuet des champs        | bleu       | 60 cm juin-août     | annuelle  |
| <i>Centranthus ruber</i>         | Centranthe rouge         | rouge rosé | 50 cm mai-sept.     | vivace    |
| <i>Consolida regalis</i>         | Pied d'alouette          | bleu       | 50 cm juin-août     | annuelle  |
| <i>Dorycnium hirsutum</i>        | Dorycnie hirsute         | blanc      | 50 cm juin-août     | vivace    |
| <i>Galium verum</i>              | Gaillet jaune            | jaune      | 70 cm juin-sept.    | vivace    |
| <i>Helianthemum nummularium</i>  | Hélianthème vulgaire     | jaune      | 8 cm juin-août      | vivace    |
| <i>Helichrysum arenarium</i>     | Immortelle des sables    | jaune      | 20 cm juillet-août  | vivace    |
| <i>Leucanthemum vulgare</i>      | Marguerite               | blanc      | 60 cm juin-sept.    | vivace    |
| <i>Linum perenne</i>             | Lin vivace               | bleu       | 60 cm juin-août     | vivace    |
| <i>Nigella damascena</i>         | Nigelle de Damas         | bleu       | 30 cm juin-juillet  | annuelle  |
| <i>Papaver argemone</i>          | Pavot argémone           | rouge      | 20 cm mai-juillet   | annuelle  |
| <i>Papaver rhoeas</i>            | Coquelicot               | rouge      | 50 cm mai-juillet   | annuelle  |
| <i>Psoralea bituminosa</i>       | Psoralé bitumineuse      | bleu       | 30 cm juin-août     | vivace    |
| <i>Reseda lutea</i>              | Réséda jaune             | jaune      | 35 cm mai-sept.     | annuelle  |
| <i>Sanguisorba minor</i>         | Petite pimprenelle       | rose       | 40 cm mai-août      | vivace    |
| <i>Saponaria ocymoides</i>       | Saponaire de Montpellier | rose       | 15 cm juin-août     | vivace    |
| <i>Thymus pulegioides</i>        | Thym pouliot             | rose       | 13 cm juillet-oct.  | vivace    |
| <i>Thymus vulgaris</i>           | Thym farigoule           | rose pâle  | 20 cm avril-juillet | vivace    |
| <b>50% Graminées sauvages</b>    |                          |            |                     |           |
| <i>Brachypodium phoenicoides</i> | Brachypode de phoenicie  |            | 55 cm juillet       | vivace    |
| <i>Bromus erectus</i>            | Brome érigée             |            | 45 cm juin          | vivace    |
| <i>Festuca ovina</i>             | Fétuque ovine            |            | 45 cm mai-juin      | vivace    |
| <i>Festuca valesiaca</i>         | Fétuque du valais        |            | 40 cm juin          | vivace    |
| <i>Koeleria macrantha</i>        | Koelérie grêle           |            | 35 cm juin          | vivace    |
| <i>Poa compressa</i>             | Pâturin comprimé         |            | 35 cm juin          | vivace    |

# Sachets événementiels

## Une idée originale

Pour marquer vos manifestations, nous pouvons concevoir avec vous des sachets événementiels. Vous en choisissez le graphisme, ainsi que la composition du mélange.

Les sachets peuvent contenir entre 1 et 10 g de semences, avec une dimension de 60 x 80 mm pour les plus petits, à 80 x 130 pour les plus grands.

Nous vous proposons notre gamme de mélanges à fleurs,

- à base de plantes sauvages,
- à façon selon votre choix,
- ou tout simplement des espèces pures (coquelicot, bleuet, marguerite, etc.).



A titre d'exemple, nous avons ainsi réalisé des sachets personnalisés pour :

- des administrations publiques :
  - Conseil Général de l'Aisne (centenaire 14-18)
  - Ville de Strasbourg (plus de Biodiversité)
  - Communauté de communes de Sierentz
- des fédérations départementales de chasseurs
- des associations d'apiculteurs
- des agences de communication (Lu Harmony à 1,5 Millions d'exemplaires)

Nous sommes à votre entière disposition pour vous aider à concrétiser votre projet. Contactez-nous.

**Comme LU®, engagez-vous et semez vos graines!**

Dans un Véritable Petit Beurre de LU®, il y a 73% de blé. Plus de 1700 agriculteurs partenaires en Europe appliquent la Charte LU®Harmony pour garantir une culture du blé plus respectueuse de l'environnement.

LU s'engage pour la biodiversité avec la Charte LU®Harmony afin de garantir une sélection rigoureuse des meilleures variétés de blé pour ses biscuits, des pratiques agricoles favorisant la prévention pour ne traiter qu'en dernier recours et l'implantation de zones fleuries pour favoriser la biodiversité locale. Le système alimentaire tout entier dépend de cette biodiversité. Les pollinisateurs comme les abeilles, les papillons... transportent assurent ainsi la reproduction des fruits et légumes (courgette, melon...). En dédiant 3% de fleurs sauvages, attirer les insectes pollinisateurs favorise la biodiversité locale.

**Pour plus de biodiversité, vous aussi, semez vos graines.**

**Pour plus de biodiversité, semez vos graines!**  
Mélange de graines de fleurs mellifères.  
Conseils d'utilisation: bien préparer le sol puis semer en surface sur 1m².  
Date de semis: printemps/automne.  
Floraison: six semaines après semis (été).  
Composition: Centaurea cygnus, Hypericum perforatum, matricaria inodora, popover rhoeas, trifolium pratense.  
Étiquetage: ne pas être vendue. NE SE MANGE PAS, TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. 3gr (x 1m²) NUNGESEER Semences www.nungesser.com

**Zaai je zaadjes voor meer biodiversiteit!**  
Mengsel van zaadjes van honingbloemen.  
Gebruiksaanwijzing: bereid de grond voor en zaai op een oppervlakte van 1m².  
Zaadtijd: lente/herfst.  
Bloeitijd: 6 weken na zaai datum (zomer).  
Samenstelling: Centaurea cygnus, Hypericum perforatum, matricaria inodora, popover rhoeas, trifolium pratense.  
Caution: niet te eten. NIET OPETEN, BIJTEN MET BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN. 3gr (x 1m²) NUNGESEER Semences www.nungesser.com

www.lu.be/harmony



**MÉLANGE FLEURI POUR DE BIODIVERSITÉ**

1- Arrachez les herbes folles et grattez la terre sur 5 cm pour l'aérer.

2- Semez à la volée et recouvrez légèrement les graines à l'aide d'un râteau.

3- Arrosez d'une pluie fine pour maintenir la terre humide.

4- Pas d'entretien. Laissez monter en graines pour assurer le réservoir.

Sur tous types de sols  
Date de vie: 1 à 2 ans  
Date de plantation: avril 2019

Plus de conseils, rendez-vous sur [strasbourg.eu](http://strasbourg.eu)

**Des fleurs pour mieux alimenter les abeilles!**

**Graines de bleuets**  
Centaurée Cyanus bleu pur  
Semis: Mai - Floraison: été

AISNE 14-18

**Mélange de fleurs champêtres**

Ce sachet vous est offert dans le cadre du GERPLAN (Plan de Gestion de l'Espace Rural et Périurbain) par :

la Communauté de Communes du Pays de Sierentz

le Conseil Général du Haut-Rhin

# Fleurs

**Les fleurs, dont nous vous proposons les semences aux pages suivantes, sont exclusivement issues de la multiplication de plantes sauvages.**

**Elles n'ont subi aucune modification, ni croisement quelconque.**

**A partir de cette liste, nous sommes en mesure de vous proposer tout type de mélanges personnalisés.**

*Centaurea Scabiosa.*  
Lucie HEITZ,  
Ingénieur production,  
Nungesser.

| Nom latin                               | Nom français                    | Couleur | Mois de floraison | PMG   | Haut. (cm) | Pérennité          | Milieu       | Exposition      | Insectes pollinisateurs         |
|---|---------------------------------|---------|-------------------|-------|------------|--------------------|--------------|-----------------|---------------------------------|
| <i>Achillea millefolium</i>             | Achillée millefeuille           | blanc   | 7-9               | 0.20  | 50         | vivace             | sec          | soleil          | abeilles, chenilles, papillons  |
| <i>Achillea ptarmica</i>                | Herbes à éternuer               | blanc   | 7-9               | 0.30  | 60         | vivace             | humide       | soleil          | abeilles                        |
| <i>Aconitum napellus</i>                | Char de vénus                   | violet  | 6-8               | 2.00  | 120        | vivace             | humide       | soleil          | bourdons                        |
| <i>Adonis aestivalis</i>                | Adonis d'été                    | rouge   | 5-7               | 12.00 | 40         | annuelle           | humide       | soleil mi-ombre | abeilles                        |
| <i>Agrimonia eupatoria</i>              | Aigremoine eupatoire            | jaune   | 7-8               | 23.00 | 70         | vivace             | sec          | soleil          | chenilles, papillons            |
| <i>Agrimonia procera</i>                | Aigremoine odorante             | jaune   | 6-8               | 40.00 | 75         | vivace             | humide       | mi-ombre        | chenilles, papillons            |
| <i>Agrostemma githago</i>               | Nielle des blés                 | rose    | 6-7               | 12.00 | 65         | annuelle           | tous milieux | soleil          | abeilles, papillons             |
| <i>Ajuga genevensis</i>                 | Bugle de genève                 | violet  | 4-6               | 1.60  | 20         | vivace             | humide       | mi-ombre        | abeilles                        |
| <i>Ajuga reptans</i>                    | Bugle rampante                  | bleu    | 4-6               | 1.50  | 20         | vivace             | humide       | mi-ombre        |                                 |
| <i>Alchemilla vulgaris</i>              | Alchemille commune              | jaune   | 5-6               | 0.50  | 25         | vivace             | humide       | soleil          |                                 |
| <i>Alliaria petiolata</i>               | Alliaire officinale             | blanc   | 6-7               | 1.90  | 65         | bisannuelle        | humide       | mi-ombre        | abeilles ,chenilles, papillons  |
| <i>Allium schoenoprasum</i>             | Ciboulette sauvage              | rose    | 6-7               | 1.10  | 30         | vivace             | tous milieux | soleil          | abeilles                        |
| <i>Allium senescens</i>                 | Ail des montagnes               | rose    | 7-8               | 3.20  | 30         | vivace             | sec          | soleil          |                                 |
| <i>Allium vineale</i>                   | Ail des vignes                  | rose    | 6-7               | 30.00 | 45         | vivace             | sec          | mi-ombre        |                                 |
| <i>Alisma plantago-aquatica</i>         | Plantain d'eau commun           | blanc   | 6-9               | 0.35  | 65         | vivace             | aquatique    | soleil          |                                 |
| <i>Alyssum alyssoides</i>               | Alysson à calices persistants   | jaune   | 5-6               | 2.00  | 20         | annuelle-bisann.   | sec          | soleil          |                                 |
| <i>Alyssum maritimum</i>                | Alysson maritime                | blanc   | 5-9               | 0.55  | 40         | vivace             | très sec     | soleil          |                                 |
| <i>Alyssum saxatile (cultivée)</i>      | Corbeille d'or                  | jaune   | 5-7               | 0.90  | 40         | vivace             | sec          | soleil          |                                 |
| <i>Anagallis arvensis</i>               | Mouron rouge                    | rouge   | 5-9               | 0.80  | 10         | annuelle           | humide       | mi-ombre        |                                 |
| <i>Anchusa officinalis</i>              | Buglosse officinale             | violet  | 5-8               | 6.00  | 55         | bisannuelle-vivace | sec          | soleil          |                                 |
| <i>Anemone nemorosa</i>                 | Anémone des bois                | blanc   | 3-4               | 2.10  | 15         | vivace             | humide       | toutes expo.    | abeilles                        |
| <i>Anethum graveolens (cultivée)</i>    | Aneth odorant                   | blanc   | 7-8               | 2.00  | 90         | annuelle           | sec          | soleil          | abeilles, papillons             |
| <i>Angelica sylvestris</i>              | Angélique des bois              | blanc   | 7-9               | 2.00  | 150        | vivace             | humide       | soleil          |                                 |
| <i>Anthemis arvensis</i>                | Fausse camomille                | blanc   | 5-8               | 0.30  | 30         | annuelle           | sec          | soleil          | abeilles                        |
| <i>Anthemis tinctoria</i>               | Anthémis des teinturiers        | jaune   | 6-9               | 0.4   | 35         | vivace             | sec          | soleil          |                                 |
| <i>Anthericum liliago</i>               | Phalangère à fleurs de Lis      | blanc   | 6-9               | 5.30  | 60         | vivace             | sec          | soleil          |                                 |
| <i>Anthericum ramosum</i>               | Phalangère rameuse              | blanc   | 6-7               | 4.30  | 60         | vivace             | sec          | soleil          | abeilles                        |
| <i>Anthriscus sylvestris</i>            | Anthrisque sauvage              | blanc   | 6-8               | 4.00  | 100        | vivace             | humide       | soleil          |                                 |
| <i>Anthyllis vulneraria</i>             | Anthyllide Vulnéraire           | jaune   | 4-6               | 2.80  | 20         | vivace             | sec          | soleil          | abeilles, chenilles, papillons  |
| <i>Aquilegia vulgaris</i>               | Ancolie commune                 | violet  | 5-7               | 1.50  | 80         | vivace             | sec          | mi-ombre        | abeilles                        |
| <i>Arctium lappa</i>                    | Grande bardane                  | rose    | 5-7               | 14.50 | 120        | bisannuelle        | humide       | soleil          | abeilles                        |
| <i>Arenaria serpyllifolia</i>           | Sabline à feuille de serpolet   | blanc   | 5-8               | 0.06  | 15         | annuelle           | sec          | soleil          |                                 |
| <i>Armeria maritima subs.elongata</i>   | Œillet marin                    | rose    | 5-9               | 1.40  | 40         | vivace             | sec          | soleil          | abeilles                        |
| <i>Artemisia campestris</i>             | Armoise champêtre               | blanc   | 8-10              | 0.10  | 55         | vivace             | sec          | soleil          |                                 |
| <i>Artemisia vulgaris</i>               | Armoise commune                 | jaune   | 8-10              | 0.11  | 95         | vivace             | humide       | soleil          |                                 |
| <i>Arum maculatum</i>                   | Gouet maculé                    | blanc   | 4-6               | 43.0  | 25         | vivace             | très humide  | ombre           |                                 |
| <i>Asperula cynanchica</i>              | Aspéricule à l'esquinancie      | jaune   | 6-9               |       | 15         | vivace             | sec          | soleil          |                                 |
| <i>Asperula tinctoria</i>               | Aspérule des teinturier         | blanc   | 6-8               | 2.30  | 30         | vivace             | sec          | soleil          |                                 |
| <i>Aster amellus</i>                    | Aster amelle                    | parme   | 7-9               | 0.80  | 30         | vivace             | sec          | soleil          |                                 |
| <i>Aster linosyris</i>                  | Aster lynosyris                 | jaune   | 8-9               | 0.50  | 50         | vivace             | sec          | soleil          |                                 |
| <i>Astragalus glycyphyllos</i>          | Astragale à feuille de réglisse | jaune   | 6-7               | 4.80  | 20         | vivace             | sec          | mi-ombre        | chenilles, papillons            |
| <i>Astrantia major</i>                  | Grande astrance                 | rose    | 6-8               | 3.30  | 50         | vivace             | humide       | mi-ombre        | abeilles                        |
| <i>Ballota nigra</i>                    | Ballote noire                   | fuschia | 7-8               | 0.80  | 60         | vivace             | humide       | soleil          | abeilles, papillons             |
| <i>Barbarea vulgaris</i>                | Barbarée vulgaire               | jaune   | 5-7               | 0.80  | 60         | vivace             | humide       | soleil          | abeilles, bourdons, coléoptères |
| <i>Bellis perennis</i>                  | Pâquerette vivace               | blanc   | 4-11              | 0.10  | 10         | vivace             | humide       | soleil          |                                 |
| <i>Berteroa incana</i>                  | Bertéroa blanchâtre             | blanc   | 6-10              | 0.50  | 40         | annuelle           | sec          | soleil          | abeilles                        |
| <i>Betonica officinalis</i>             | Epiaire officinale              | rose    | 6-7               | 1.30  | 45         | vivace             | tous milieux | soleil          | abeilles                        |
| <i>Bistorta officinalis</i>             | Renouée bistorte                | rose    | 5-7               | 5.40  | 60         | vivace             | humide       | soleil          | abeilles, chenilles, papillons  |
| <i>Borago officinalis (cultivée)</i>    | Bourrache                       | bleu    | 6-8               | 19    | 45         | annuelle           | humide       | soleil          | abeilles, papillons             |
| <i>Bupthalmum salicifolium</i>          | Bupthalmum à feuilles de saule  | jaune   | 6-9               | 0.90  | 45         | vivace             | sec          | soleil          |                                 |
| <i>Bupleurum falcatum</i>               | Buplèvre des haies              | jaune   | 8-9               | 1.50  | 80         | vivace             | sec          | soleil          |                                 |
| <i>Bupleurum rotundifolium</i>          | Buplèvre à feuilles rondes      | jaune   | 6-7               | 1.50  | 30         | annuelle           | sec          | soleil          |                                 |
| <i>Calendula arvensis</i>               | Souci des champs                | jaune   | 6-8               | 9.00  | 10         | annuelle           | sec          | soleil          |                                 |
| <i>Calendula officinalis (cultivée)</i> | Souci                           | orange  | 6-10              | 8     | 40         | annuelle           | tous milieux | soleil          | abeilles, papillons             |
| <i>Calluna vulgaris</i>                 | Bruyère commune                 | parme   | 8-9               | 1.60  | 35         | vivace             | tous milieux | soleil          | abeilles, chenilles, papillons  |
| <i>Caltha palustris</i>                 | Populage des marais             | jaune   | 3-5               | 1.00  | 23         | vivace             | humide       | soleil          | abeilles                        |



*Agrostemma githago*



*Allium ursinum*



*Anthyllis vulneraria*



*Betonica officinalis*



*Bistorta officinalis*



*Calendula arvensis*

| Nom latin                           | Nom français                   | Couleur    | Mois de floraison | PMG   | Haut. (cm) | Pérennité           | Milieu       | Exposition | Insectes pollinisateurs         |
|-------------------------------------|--------------------------------|------------|-------------------|-------|------------|---------------------|--------------|------------|---------------------------------|
| <i>Camelina sativa</i>              | Cameline                       | jaune      | 5-6               | 0.40  | 50         | annuelle            | humide       | soleil     |                                 |
| <i>Campanula glomerata</i>          | Campanule agglomérée           | violet     | 6-8               | 0.10  | 35         | vivace              | sec          | soleil     | abeilles , papillons            |
| <i>Campanula patula</i>             | Campanule étalée               | violet     | 5-7               | 0.04  | 40         | bisannuelle         | humide       | soleil     | abeilles                        |
| <i>Campanula persicifolia</i>       | Campanule à feuilles de pêcher | bleu       | 7-8               | 0.10  | 55         | vivace              | sec          | mi-ombre   | abeilles                        |
| <i>Campanula rapunculoides</i>      | Campanule fausse-raiponce      | bleu       | 6-8               | 0.15  | 55         | vivace              | sec          | mi-ombre   | abeilles                        |
| <i>Campanula rapunculus</i>         | Campanule raiponce             | parme      | 6-8               | 0.02  | 80         | bisannuelle         | sec          | soleil     | abeilles                        |
| <i>Campanula rotundifolia</i>       | Campanule à feuilles rondes    | bleu       | 6-9               | 0.06  | 30         | vivace              | tous milieux | soleil     | abeilles                        |
| <i>Campanula trachelium</i>         | Campanule gantelée             | bleu       | 7-8               | 0.15  | 60         | vivace              | humide       | ombre      | abeilles                        |
| <i>Capsella bursa Pastoris</i>      | Capselle bourse à pasteur      | blanc      | 4-11              | 0.10  | 30         | annuelle            | humide       | soleil     |                                 |
| <i>Cardamine pratensis</i>          | Cardamine des près             | rose       | 4-5               | 0.50  | 30         | vivace              | humide       | ombre      | papillons                       |
| <i>Carduus nutans</i>               | Chardon penché                 | violet     | 6-8               | 2.30  | 100        | bisannuelle         | sec          | soleil     | abeilles, chenilles , papillons |
| <i>Carlina acaulis</i>              | Carline acalulé                | blanc      | 7-10              | 4.40  | 20         | vivace              | sec          | soleil     | papillons                       |
| <i>Carlina vulgaris</i>             | Carline commune                | jaune      | 7-9               | 1.00  | 30         | bisannuelle         | sec          | soleil     |                                 |
| <i>Carum carvi</i>                  | Cumin des près                 | blanc      | 5-7               | 3.00  | 60         | bisannuelle         | humide       | soleil     |                                 |
| <i>Centaurea cyanus</i>             | Bleuet des champs              | bleu       | 6-8               | 3.80  | 60         | annuelle            | tous milieux | soleil     | abeilles                        |
| <i>Centaurea Jacea</i>              | Centaurée jacée                | rouge      | 6-9               | 1.20  | 80         | vivace              | sec          | soleil     | abeilles, chenilles, papillons  |
| <i>Centaurea nigra</i>              | Centaurée noire                | rose       | 7-9               | 2.00  | 60         | vivace              | humide       | soleil     | abeilles, papillons             |
| <i>Centaurea pseudophrygia</i>      | Centaurée à Perruques          | violet     | 8-9               | 2.00  | 60         | vivace              | humide       | soleil     | abeilles                        |
| <i>Centaurea scabiosa</i>           | Centaurée scabieuse            | rose       | 7-9               | 5.70  | 75         | vivace              | sec          | soleil     | abeilles                        |
| <i>Centaurea stoebe</i>             | Centaurée du rhin              | parme      | 7-9               | 1.80  | 75         | vivace              | sec          | soleil     | abeilles                        |
| <i>Centaurium erythraeum</i>        | Petite centaurée commune       | rose       | 7-9               | 0.01  | 30         | annuelle            | sec          | soleil     |                                 |
| <i>Centranthus ruber</i>            | Centranthe rouge               | rouge-rosé | 5-9               | 1.60  | 50         | vivace              | très sec     | soleil     |                                 |
| <i>Cerastium arvense</i>            | Céraiste des champs            | blanc      | 4-6               | 0.30  | 25         | vivace              | sec          | soleil     | abeilles                        |
| <i>Cerastium tomentosum</i>         | Céraiste tomenteux             | blanc      | 4-7               | 0.66  | 30         | vivace              | très sec     | soleil     |                                 |
| <i>Chaerophyllum aureum</i>         | Cerfeuil doré                  | blanc      | 6-7               | 7.60  | 85         | vivace              | humide       | mi-ombre   |                                 |
| <i>Chaerophyllum bulbosum</i>       | Cerfeuil tubéreux              | blanc      | 6-8               | 2.50  | 80         | bisannuelle         | humide       | soleil     |                                 |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i>       | Cerfeuil hérissé               | jaune      | 5-7               | 0.70  | 40         | vivace              | humide       | mi-ombre   |                                 |
| <i>Chaerophyllum temulum</i>        | Cerfeuil penché                | blanc      | 5-7               | 3.00  | 65         | annuelle            | sec          | mi-ombre   |                                 |
| <i>Chelidonium majus</i>            | Grande éclair                  | jaune      | 5-7               | 0.70  | 40         | vivace              | humide       | mi-ombre   |                                 |
| <i>Chenopodium bonus-henricus</i>   | Epinard sauvage                | vert       | 6-9               | 2.40  | 40         | vivace ou annuelle  | humide       | soleil     |                                 |
| <i>Chrysanthemum segetum</i>        | Chrysanthème des blés          | jaune      | 7-9               | 0.90  | 50         | annuelle            | humide       | soleil     |                                 |
| <i>Cichorium Intybus</i>            | Chicorée sauvage               | bleu       | 7-9               | 1.30  | 120        | vivace              | sec          | soleil     |                                 |
| <i>Cirsium acaule</i>               | Cirse acaule                   | parme      | 7-9               | 2.50  | 15         | vivace              | sec          | soleil     | abeilles                        |
| <i>Cirsium eriophorum</i>           | Chardon des ânes               | parme      | 7-9               | 20.00 | 120        | annuelle ou bisann. | sec          | soleil     | papillons                       |
| <i>Cirsium oleraceum</i>            | Cirse faux-épinards            | vert pâle  | 6-9               | 2.50  | 100        | vivace              | très humide  | mi-ombre   | abeilles, papillons             |
| <i>Cirsium palustre</i>             | Cirse des marais               | parme      | 6-8               | 1.50  | 150        | annuelle ou bisann. | très humide  | soleil     | abeilles, papillons             |
| <i>Clinopodium vulgare</i>          | Sariette commune               | violet     | 7-9               | 0.40  | 40         | vivace              | sec          | soleil     |                                 |
| <i>Colchicum autumnale</i>          | Colchique d'automne            | rose       | 7-9               | 6.30  | 15         | vivace              | humide       | mi-ombre   |                                 |
| <i>Consolida regalis</i>            | Pied d'alouette                | bleu       | 6-8               | 1.20  | 50         | annuelle            | sec          | mi-ombre   | abeilles                        |
| <i>Coriandrum sativum (culture)</i> | Coriandre                      | blanc      | 6-7               | 7.00  | 30         | annuelle            | sec          | soleil     | abeilles, papillons             |
| <i>Corydalis cava</i>               | Corydale creuse                | rouge      | 4-5               | 4.00  | 20         | vivace              | humide       | ombre      | abeilles, boudons               |
| <i>Crepis biennis</i>               | Crépide bisannuelle            | jaune      | 5-7               | 0.90  | 80         | bisannuelle         | humide       | soleil     | abeilles                        |
| <i>Crepis capillaris</i>            | Crépide capillaire             | jaune      | 6-8               | 0.30  | 40         | vivace              | humide       | soleil     |                                 |
| <i>Cymbalaria muralis</i>           | Ruine de rome                  | rose       | 6-10              | 0.10  | 10         | vivace              | humide       | ombre      | abeilles                        |
| <i>Cynoglossum officinale</i>       | Langue de chien                | parme      | 6-7               | 22.00 | 45         | bisannuelle         | sec          | soleil     | abeilles                        |
| <i>Daucus carota</i>                | Carotte sauvage                | blanc      | 7-9               | 1.00  | 100        | bisannuelle         | sec          | soleil     | abeilles, chenilles, papillons  |
| <i>Dianthus armeria</i>             | Œillet velu                    | fuschia    | 6-7               | 0.30  | 40         | annuelle ou bisann. | sec          | mi-ombre   | papillons                       |
| <i>Dianthus carthusianorum</i>      | Œillet des chartreux           | fuschia    | 5-8               | 1.00  | 40         | vivace              | sec          | soleil     | papillons                       |
| <i>Dianthus deltoides</i>           | Œillet couché                  | fuschia    | 6-8               | 0.20  | 20         | vivace              | sec          | soleil     | papillons                       |
| <i>Dictamnus albus</i>              | Fraxinelle à fleurs pourpre    | rose       | 5-6               | 18.00 | 75         | vivace              | sec          | soleil     |                                 |
| <i>Digitalis purpurea</i>           | Digitale pourpre               | rouge      | 5-8               | 0.10  | 85         | bisannuelle         | humide       | soleil     | abeilles                        |
| <i>Dipsacus fullonum</i>            | Cardère sauvage                | rose       | 7-8               | 3.00  | 115        | bisannuelle         | humide       | soleil     | abeilles                        |
| <i>Dorycnium hirsutum</i>           | Dorycnie hirsute               | blanc      | 6-8               | 2.00  | 50         | vivace              | sec          | soleil     |                                 |
| <i>Dorycnium pentaphyllum</i>       | Dorycnie à cinq feuilles       | blanc      | 5-7               | 2.00  | 40         | vivace              | très sec     | soleil     |                                 |
| <i>Echinops sphaerocephalus</i>     | Echinops à tête ronde          | bleu       | 7-8               | 25.00 | 120        | vivace              | sec          | soleil     | abeilles                        |
| <i>Echium vulgare</i>               | Vipérine commune               | bleu       | 6-9               | 2.90  | 70         | bisannuelle         | sec          | soleil     | abeilles, chenilles, papillons  |



*Campanula patula*



*Centaurea cyanus*



*Centaurea jacea*



*Dianthus deltoides*



*Dipsacus fullonum*



*Eupatorium cannabinum*

| Nom latin                       | Nom français                    | Couleur    | Mois de floraison | PMG   | Haut. (cm) | Pérennité           | Milieu       | Exposition | Insectes pollinisateurs        |
|---------------------------------|---------------------------------|------------|-------------------|-------|------------|---------------------|--------------|------------|--------------------------------|
| <i>Epilobium angustifolium</i>  | Laurier de saint antoine        | rose       | 7-8               | 0.05  | 85         | vivace              | humide       | soleil     | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Epilobium hirsutum</i>       | Epilobe hirsute                 | rose       | 7-9               | 0.10  | 90         | vivace              | très humide  | soleil     | abeilles                       |
| <i>Erodium cicutarium</i>       | Bec-de-grue commun              | rouge      | 5-10              | 2.00  | 20         | annuelle ou bisann. | sec          | soleil     | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Erophila verna</i>           | Drave de printemps              | blanc      | 3-5               | 0.10  | 9          | annuelle            | sec          | soleil     |                                |
| <i>Eryngium campestre</i>       | Parricaut champêtre             | bleu       | 7-8               | 1.60  | 35         | vivace              | sec          | soleil     |                                |
| <i>Eupatorium cannabinum</i>    | Eupatoire à feuilles de chanvre | rose       | 7-9               | 0.27  | 110        | vivace              | très humide  | soleil     |                                |
| <i>Euphorbia cyparissias</i>    | Euphorbe petit cyprès           | jaune      | 5-7               | 2.20  | 25         | vivace              | sec          | soleil     |                                |
| <i>Euphrasia rostkoviana</i>    | Casse lunettes                  | blanc      | 6-9               | 0.20  | 20         | annuelle            | sec          | soleil     |                                |
| <i>Falcaria vulgaris</i>        | Falcaire commun                 | blanc      | 7-9               | 2.00  | 35         | annuelle            | sec          | soleil     |                                |
| <i>Filipendula ulmaria</i>      | Reine des près                  | blanc      | 7-8               | 0.80  | 90         | vivace              | très humide  | soleil     | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Filipendula vulgaris</i>     | Filipendule commune             | blanc      | 6-7               | 1.00  | 60         | vivace              | sec          | soleil     |                                |
| <i>Fragaria vesca</i>           | Fraisier commun                 | blanc      | 5-6               | 0.30  | 15         | vivace              | sec          | soleil     | abeilles                       |
| <i>Fumaria officinalis</i>      | Fumeterre officinale            | rouge      | 5-8               | 4.00  | 20         | annuelle            | humide       | mi-ombre   | abeilles                       |
| <i>Galeopsis speciosa</i>       | Galéopsis orné                  | violet     | 6-10              | 4.00  | 50         | annuelle            | tous milieux | soleil     |                                |
| <i>Galium album / mollugo</i>   | Gaillet blanc                   | blanc      | 5-9               | 0.60  | 60         | vivace              | sec          | soleil     |                                |
| <i>Galium odoratum</i>          | Aspérule odorante               | blanc      | 5-6               | 6.00  | 20         | vivace              | humide       | ombre      | abeilles                       |
| <i>Galium palustre</i>          | Gaillet des marais              | blanc      | 5-9               | 0.50  | 30         | vivace              | marécageux   | mi-ombre   | abeilles                       |
| <i>Galium sylvaticum</i>        | Gaillet des forêts              | blanc      | 7-8               | 0.70  | 80         | vivace              | humide       | mi-ombre   |                                |
| <i>Galium verum</i>             | Gaillet jaune                   | jaune      | 6-9               | 0.50  | 70         | vivace              | sec          | soleil     | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Genista tinctoria</i>        | Genêt des teinturiers           | jaune      | 6-7               | 3.40  | 40         | vivace              | humide       | soleil     | chenilles, papillons           |
| <i>Gentiana cruciata</i>        | Gentiane croisettes             | mauve      | 7-8               | 0.20  | 30         | vivace              | sec          | soleil     |                                |
| <i>Geranium palustre</i>        | Géranium des marais             | rose       | 6-9               | 4.00  | 57         | vivace              | humide       | soleil     |                                |
| <i>Geranium pratense</i>        | Géranium des près               | violet     | 5-8               | 6.00  | 55         | vivace              | humide       | soleil     | abeilles                       |
| <i>Geranium pyrenaicum</i>      | Géranium des pyrénées           | mauve      | 6-8               | 2.00  | 50         | vivace              | humide       | soleil     |                                |
| <i>Geranium robertianum</i>     | Herbes à robert                 | orange     | 5-10              | 1.40  | 30         | annuelle            | tous milieux | mi-ombre   | abeilles                       |
| <i>Geranium sanguineum</i>      | Géranium sanguin                | rose foncé | 6-8               | 8.00  | 30         | vivace              | sec          | soleil     | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Geranium sylvaticum</i>      | Géranium des bois               | parme      | 6-8               | 5.50  | 40         | vivace              | humide       | mi-ombre   |                                |
| <i>Geum rivale</i>              | Benoîte des ruisseaux           | rose       | 4-6               | 1.40  | 50         | vivace              | très humide  | mi-ombre   | abeilles                       |
| <i>Geum urbanum</i>             | Benoîte commune                 | jaune      | 5-9               | 2.50  | 60         | vivace              | humide       | ombre      |                                |
| <i>Glechoma hederacea</i>       | Lierre terrestre                | violet     | 3-5               | 0.65  | 10         | vivace              | frais        | mi-ombre   |                                |
| <i>Globularia punctata</i>      | Globulaire ponctu               | bleu       | 5-6               | 0.20  | 35         | vivace              | sec          | soleil     | abeilles, papillons            |
| <i>Helianthemum nummularium</i> | Hélianthème vulgaire            | jaune      | 6-8               | 1.00  | 8          | vivace              | très sec     | soleil     | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Helichrysum arenarium</i>    | Immortelle des sables           | jaune      | 7-8               | 0.10  | 20         | vivace              | très sec     | soleil     |                                |
| <i>Helleborus foetidus</i>      | Hellébore fétide                | vert       | 2-4               | 13.00 | 55         | vivace              | sec          | soleil     | abeilles, bourdons             |
| <i>Heracleum sphondylium</i>    | Patte d'ours                    | blanc      | 6-10              | 5.50  | 100        | bisann. ou vivace   | humide       | soleil     | abeilles                       |
| <i>Hesperis matronalis</i>      | Julienne des dames              | rouge      | 5-7               | 3.00  | 90         | vivace              | très humide  | mi-ombre   | papillons                      |
| <i>Hieracium murorum</i>        | Epervière des murs              | jaune      | 6-8               | 0.50  | 40         | vivace              | humide       | soleil     |                                |
| <i>Hieracium pilosella</i>      | Epervière piloselle             | jaune      | 5-8               | 0.13  | 18         | vivace              | sec          | soleil     | papillons                      |
| <i>Hieracium umbellatum</i>     | Epervière en ombelle            | jaune      | 7-10              | 0.50  | 65         | vivace              | sec          | mi-ombre   |                                |
| <i>Hippocrepis comosa</i>       | Fer-à-cheval                    | jaune      | 5-7               | 4.00  | 15         | vivace              | sec          | soleil     | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Hypericum perforatum</i>     | Millepertuis perforé            | jaune      | 5-8               | 0.10  | 60         | vivace              | sec          | soleil     | abeilles                       |
| <i>Hypericum maculatum</i>      | Millepertuis maculé             | jaune      | 6-8               | 0.10  | 60         | vivace              | humide       | soleil     |                                |
| <i>Hypericum tetrapterum</i>    | Millepertuis à quatre ailes     | jaune      | 7-8               | 0.04  | 45         | vivace              | très humide  | soleil     |                                |
| <i>Hypochoeris radicata</i>     | Porcelle enracinée              | jaune      | 6-10              | 0.70  | 35         | vivace              | humide       | soleil     | abeilles                       |
| <i>Inula conyza</i>             | Ceil de cheval                  | jaune      | 6-10              | 0.50  | 100        | vivace              | sec          | soleil     |                                |
| <i>Inula salicina</i>           | Inule à feuilles de saule       | jaune      | 6-9               | 0.20  | 30         | vivace              | sec          | soleil     |                                |
| <i>Iris pseudacorus</i>         | Flambe d'eau                    | jaune      | 6-7               | 40.00 | 75         | vivace              | très humide  | soleil     | abeilles                       |
| <i>Iris sibirica</i>            | Iris de sibérie                 | bleu       | 6                 | 15.00 | 55         | vivace              | très humide  | soleil     |                                |
| <i>Isatis tinctoria</i>         | Pastel des teinturiers          | jaune      | 5-6               | 8.00  | 120        | bisannuelle         | sec          | soleil     |                                |
| <i>Jasione montana</i>          | Jasione des montagnes           | bleu       | 6-8               | 0.12  | 25         | annuelle ou vivace  | sec          | soleil     | abeilles                       |
| <i>Knautia arvensis</i>         | Knautie des champs              | bleu       | 6-8               | 4.70  | 70         | vivace              | sec          | soleil     | abeilles                       |
| <i>Knautia dipsacifolia</i>     | Knautie à feuille de cardère    | bleu       | 6-9               | 4.70  | 90         | vivace              | humide       | ombre      |                                |
| <i>Lamium album</i>             | Ortie blanche                   | blanc      | 3-4               | 5.00  | 35         | vivace              | humide       | soleil     | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Lamium maculatum</i>         | Ortie rouge                     | rouge      | 4-9               | 1.80  | 40         | vivace              | humide       | mi-ombre   | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Lapsana communis</i>         | Lapsane commune                 | jaune      | 6-9               | 1.00  | 80         | annuelle            | humide       | mi-ombre   |                                |
| <i>Lathyrus pratensis</i>       | Gesse des près                  | jaune      | 5-8               | 11.00 | 55         | vivace              | humide       | soleil     | abeilles, chenilles, papillons |


*Euphorbia cyparissias*
*Geranium sanguineum*
*Geum urbanum*
*Helianthemum num.*
*Hesperis matronalis*
*Hieracium pilosella*

| Nom latin                                | Nom français              | Couleur | Mois de floraison | PMG   | Haut. (cm) | Pérennité         | Milieu       | Exposition | Insectes pollinisateurs        |
|--|---------------------------|---------|-------------------|-------|------------|-------------------|--------------|------------|--------------------------------|
| <i>Lathyrus sylvestris</i>               | Gesse sauvage             | rose    | 7-8               | 55.00 | 30         | vivace            | sec          | soleil     |                                |
| <i>Lathyrus tuberosus</i>                | Gesse tubéreuse           | rose    | 6-8               | 32.00 | 60         | vivace            | sec          | soleil     |                                |
| <i>Lathyrus vernus</i>                   | Gesse printanière         | parme   | 3-4               | 15.00 | 30         | vivace            | humide       | ombre      |                                |
| <i>Legousia speculum-veneris</i>         | Miroir de vénus           | violet  | 6-9               | 0.20  | 25         | annuelle          | sec          | soleil     |                                |
| <i>Leontodon autumnalis</i>              | Liondent d'automne        | jaune   | 7-9               | 0.70  | 30         | vivace            | humide       | soleil     | abeilles                       |
| <i>Leontodon hispidus</i>                | Liondent hispide          | jaune   | 6-9               | 1.40  | 30         | vivace            | humide       | soleil     | abeilles                       |
| <i>Leonurus cardiaca</i>                 | Agripaume cardiaque       | rose    | 6-9               | 0.80  | 100        | vivace            | humide       | soleil     | abeilles                       |
| <i>Leucanthemum vulgare</i>              | Marguerite                | blanc   | 6-9               | 0.40  | 60         | vivace            | sec          | soleil     | abeilles                       |
| <i>Linaria vulgaris</i>                  | Linnaire commune          | jaune   | 6-10              | 0.15  | 35         | vivace            | sec          | soleil     | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Linum austriacum</i>                  | Lin d'autriche            | bleu    | 5-7               | 2.00  | 45         | vivace            | sec          | soleil     |                                |
| <i>Linum usitatissimum (cultivée)</i>    | Lin annuel                | bleu    | 6-7               | 4.50  | 50         | annuelle          | sec          | soleil     | abeilles, papillons            |
| <i>Linum perenne</i>                     | Lin vivace                | bleu    | 6-8               | 2.00  | 60         | vivace            | sec          | soleil     | abeilles                       |
| <i>Lotus corniculatus</i>                | Lotier corniculé          | jaune   | 6-8               | 1.20  | 18         | vivace            | sec          | soleil     | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Lotus pedunculatus</i>                | Lotier des marais         | jaune   | 5-7               | 0.80  | 20         | vivace            | très humide  | soleil     | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Lunaria rediviva</i>                  | Lunaire vivace            | bleu    | 5-7               | 26.00 | 85         | vivace            | humide       | ombre      | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Lycopus europaeus</i>                 | Lycophe d'europe          | blanc   | 7-8               | 0.20  | 50         | vivace            | très humide  | soleil     |                                |
| <i>Lysimachia vulgaris</i>               | Lysimaque commune         | jaune   | 7-8               | 0.25  | 100        | vivace            | humide       | mi-ombre   |                                |
| <i>Lythrum salicaria</i>                 | Salicaire commune         | rose    | 7-9               | 0.04  | 85         | vivace            | humide       | soleil     | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Malva alcea</i>                       | Mauve alcée               | rose    | 6-9               | 2.90  | 80         | vivace            | humide       | soleil     | abeilles                       |
| <i>Malva moschata</i>                    | Mauve musquée             | rose    | 5-9               | 2.00  | 50         | vivace            | sec          | soleil     | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Malva sylvestris</i>                  | Mauve sylvestre           | rose    | 6-10              | 3.20  | 60         | vivace            | sec          | soleil     | abeilles                       |
| <i>Matricaria recutita</i>               | Petite camomille          | blanc   | 5-8               | 0.04  | 25         | annuelle          | humide       | soleil     |                                |
| <i>Medicago falcata</i>                  | Luzerne sauvage           | jaune   | 5-8               | 2.00  | 35         | vivace            | tous milieux | soleil     |                                |
| <i>Medicago lupulina (cultivée)</i>      | Minette                   | jaune   | 5-9               | 2.20  | 20         | annuelle          | sec          | soleil     | abeilles, papillons            |
| <i>Melampyrum arvense</i>                | Mélampyre des champs      | fuschia | 5-9               | 12.00 | 20         | annuelle          | sec          | soleil     | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Melilotus alba</i>                    | Mélicot blanc             | blanc   | 7-9               | 2.00  | 75         | bisannuelle       | sec          | soleil     | abeilles                       |
| <i>Melilotus officinalis</i>             | Mélicot jaune             | jaune   | 6-9               | 2.00  | 60         | bisannuelle       | sec          | soleil     | abeilles                       |
| <i>Mentha longifolia</i>                 | Menthe à longues feuilles | rose    | 7-8               | 0.10  | 75         | vivace            | humide       | soleil     |                                |
| <i>Meum athamanticum</i>                 | Fenouil des alpes         | blanc   | 5-7               | 8.00  | 25         | vivace            | humide       | soleil     | chenilles, papillons           |
| <i>Myosotis arvensis</i>                 | Myosotis des champs       | bleu    | 4-10              | 0.30  | 20         | annuelle          | sec          | mi-ombre   | abeilles                       |
| <i>Myosotis scorpioides</i>              | Myosotis des marais       | bleu    | 5-9               | 0.30  | 30         | vivace            | humide       | soleil     |                                |
| <i>Myosotis sylvatica</i>                | Myosotis des bois         | bleu    | 5-7               | 0.70  | 30         | bisann. ou vivace | humide       | mi-ombre   | abeilles                       |
| <i>Nigella damascena</i>                 | Nigelle de Damas          | bleu    | 6-7               | 2.00  | 30         | annuelle          | sec          | soleil     |                                |
| <i>Nigella sativa (cultivée)</i>         | Nigelle cultivée          | bleu    | 5-8               | 2.00  | 25         | annuelle          | sec          | soleil     | abeilles, papillons            |
| <i>Oenothera biennis</i>                 | Onagre bisannuelle        | jaune   | 6-9               | 0.40  | 75         | bisannuelle       | sec          | soleil     | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Onobrychis arenaria</i>               | Sainfoin des sables       | rose    | 5-8               | 20.00 | 35         | vivace            | sec          | soleil     | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Onobrychis viciifolia (sauvage)</i>   | Sainfoin                  | rose    | 5-8               | 20.00 | 45         | vivace            | sec          | soleil     | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Ononis spinosa</i>                    | Bugrane épineuse          | rose    | 6-7               | 6.00  | 35         | vivace            | sec          | soleil     | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Onopordum acanthium</i>               | Onopordon faux-acanthe    | fuschia | 7-9               | 12.00 | 120        | bisannuelle       | sec          | soleil     | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Origanum vulgare</i>                  | Marjolaine sauvage        | rose    | 7-10              | 0.10  | 40         | vivace            | sec          | soleil     | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Orlaya grandiflora</i>                | Orlaya à grandes fleurs   | blanc   | 6-8               | 12.00 | 20         | annuelle          | sec          | soleil     |                                |
| <i>Papaver argemone</i>                  | Pavot argémone            | rouge   | 5-7               | 0.15  | 20         | annuelle          | sec          | mi-ombre   |                                |
| <i>Papaver dubium</i>                    | Pavot douteux             | rouge   | 5-7               | 0.10  | 45         | annuelle          | sec          | mi-ombre   |                                |
| <i>Papaver rhoeas</i>                    | Coquelicot                | rouge   | 5-7               | 0.10  | 50         | annuelle          | humide       | mi-ombre   | abeilles                       |
| <i>Pastinaca sativa</i>                  | Panais cultivé            | jaune   | 6-9               | 3.00  | 70         | bisannuelle       | sec          | soleil     | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Petrorhagia prolifera</i>             | Œillet prolifère          | rose    | 6-9               | 1.30  | 30         | annuelle          | sec          | soleil     | papillons                      |
| <i>Petrorhagia saxifraga</i>             | Œillet des rochers        | rose    | 6-9               | 0.16  | 25         | vivace            | sec          | soleil     |                                |
| <i>Peucedanum palustre</i>               | Peudécan des marais       | blanc   | 7-8               | 3.00  | 120        | bisannuelle       | humide       | soleil     |                                |
| <i>Peucedanum oreoselinum</i>            | Peudécan oréosélin        | blanc   | 7-8               | 5.00  | 65         | vivace            | sec          | soleil     |                                |
| <i>Phacelia tanacetifolia (cultivée)</i> | Phacélie                  | bleu    | 5-9               | 1.80  | 60         | annuelle          | tous milieux | soleil     | abeilles                       |
| <i>Phyteuma nigrum</i>                   | Raiponce noire            | violet  | 5-7               | 0.14  | 35         | vivace            | humide       | soleil     |                                |
| <i>Phyteuma spicatum</i>                 | Raiponce en épi           | blanc   | 5-7               | 0.15  | 55         | vivace            | humide       | soleil     |                                |
| <i>Picris hieracioides</i>               | Picrine épervière         | jaune   | 7-10              | 1.00  | 45         | bisann. ou vivace | sec          | soleil     |                                |
| <i>Pimpinella major</i>                  | Grand boucage             | blanc   | 6-9               | 1.70  | 70         | vivace            | tous milieux | soleil     |                                |
| <i>Pimpinella saxifraga</i>              | Boucage saxifrage         | blanc   | 6-9               | 1.20  | 35         | vivace            | sec          | soleil     | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Plantago coronopus</i>                | Plantain corne de cerf    | jaune   | 6-9               | 0.40  | 20         | vivace            | sec          | soleil     |                                |
| <i>Plantago lanceolata</i>               | Plantain lancéolé         | blanc   | 5-9               | 1.70  | 25         | vivace            | tous milieux | mi-ombre   | chenilles, papillons           |


*Lythrum salicaria*

*Myosotis sylvatica*

*Oenothera biennis*

*Origanum vulgare*

*Papaver rhoeas*

*Primula veris*

| Nom latin                            | Nom français                    | Couleur         | Mois de floraison | PMG  | Haut. (cm) | Pérennité           | Milieu       | Exposition      | Insectes pollinisateurs        |
|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-------------------|------|------------|---------------------|--------------|-----------------|--------------------------------|
| <i>Plantago major</i>                | Plantain majeur                 | blanc           | 6-9               | 0.24 | 20         | vivace              | humide       | soleil          | chenilles, papillons           |
| <i>Plantago media</i>                | Plantain moyen                  | blanc           | 5-9               | 0.24 | 35         | vivace              | sec          | soleil          | chenilles, papillons           |
| <i>Potentilla argentea</i>           | Potentille argentée             | jaune           | 6-8               | 0.10 | 25         | vivace              | sec          | soleil          | abeilles                       |
| <i>Potentilla erecta</i>             | Potentille tormentillé          | jaune           | 5-8               | 0.40 | 15         | vivace              | tous milieux | mi-ombre        |                                |
| <i>Potentilla recta</i>              | Potentille dressée              | jaune           | 6-7               | 0.30 | 50         | vivace              | sec          | soleil          |                                |
| <i>Potentilla tabernaemontani</i>    | Potentille printanière          | jaune           | 3-4               | 0.60 | 15         | vivace              | sec          | soleil          |                                |
| <i>Primula eliator</i>               | Primevère élevée                | jaune           | 3-5               | 0.90 | 15         | vivace              | humide       | mi-ombre        | abeilles, papillons            |
| <i>Primula veris</i>                 | Primevère officinale            | jaune           | 3-5               | 1.20 | 15         | vivace              | sec          | soleil          | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Prunella grandiflora</i>          | Brunelle à grandes fleurs       | mauve           | 7-8               | 0.75 | 20         | vivace              | sec          | soleil          | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Prunella vulgaris</i>             | Brunelle commune                | violet          | 6-10              | 0.70 | 15         | vivace              | humide       | soleil          | abeilles                       |
| <i>Pseudolysimachion longifolium</i> | Véronique à longues feuilles    | bleu            | 6-8               | 0.20 | 85         | vivace              | très humide  | soleil          | abeilles                       |
| <i>Psoralea bituminosa</i>           | Psoralée bitumineuse            | bleu            | 6-8               | 5    | 30         | vivace              | très sec     | soleil          |                                |
| <i>Pulicaria dysenterica</i>         | Pulicaire dysentérique          | jaune           | 9-10              | 45   | 45         | vivace              | très humide  | soleil          |                                |
| <i>Pulsatilla vulgaris</i>           | Anémone pulsatilla              | mauve           | 3-5               | 2.00 | 27         | vivace              | sec          | soleil          | abeilles                       |
| <i>Ranunculus acris</i>              | Renoncule acre                  | jaune           | 3-9               | 1.60 | 75         | vivace              | humide       | soleil          | abeilles                       |
| <i>Ranunculus bulbosus</i>           | Renoncule bulbeuse              | jaune           | 3-7               | 3.40 | 25         | vivace              | humide       | soleil          | abeilles                       |
| <i>Ranunculus lanuginosus</i>        | Renoncule laineuse              | jaune           | 3-7               | 1.30 | 65         | vivace              | très humide  | ombre           |                                |
| <i>Ranunculus repens</i>             | Renoncule rampante              | jaune           | 3-8               | 2.00 | 25         | vivace              | humide       | mi-ombre        |                                |
| <i>Raphanus raphanistrum</i>         | Ravenelle                       | jaune           | 6-10              | 6.00 | 40         | annuelle            | sec          | mi-ombre        | abeilles                       |
| <i>Reseda lutea</i>                  | Réséda jaune                    | jaune           | 5-9               | 0.80 | 35         | annuelle ou bisann. | sec          | soleil          | chenilles, papillons           |
| <i>Reseda luteola</i>                | Réséda des teinturiers          | jaune           | 6-9               | 0.20 | 90         | bisann. ou vivace   | sec          | soleil          |                                |
| <i>Rhinanthus alectorolophus</i>     | Rhinante crête de coq           | jaune           | 5-8               | 4.00 | 30         | annuelle            | sec          | soleil          | abeilles                       |
| <i>Rhinanthus minor</i>              | Cocriste vrai                   | jaune           | 5-8               | 3.00 | 30         | annuelle            | tous milieux | soleil          | abeilles                       |
| <i>Rhinanthus serotinus</i>          | Rhinante à feuilles étroites    | jaune           | 5-9               | 4.00 | 40         | annuelle            | humide       | soleil          |                                |
| <i>Rumex acetosa</i>                 | Oseille commune                 | brun-orangé     | 5-6               | 0.50 | 80         | vivace              | tous milieux | soleil          | chenilles, papillons           |
| <i>Rumex acetosella</i>              | Oseille de brebis               | brun-orangé     | 5-8               | 0.50 | 15         | vivace              | sec          | soleil          | chenilles, papillons           |
| <i>Rumex thyrsoiflorus</i>           | Oseille à oreillette            | jaune           | 7-8               | 0.50 | 80         | vivace              | sec          | soleil          |                                |
| <i>Salvia glutinosa</i>              | Sauge glutineuse                | jaune           | 7-10              | 3.00 | 60         | vivace              | humide       | soleil          |                                |
| <i>Salvia nemorosa</i>               | Sauge des bois                  | violet          | 6-7               | 1.80 | 50         | vivace              | sec          | soleil          | chenilles, papillons           |
| <i>Salvia officinalis</i>            | Sauge officinale                | bleu-violet     | 5-7               | 7.5  | 50         | vivace              | sec          | soleil          | abeilles, papillons            |
| <i>Salvia pratensis</i>              | Sauge des prés                  | violet          | 5-8               | 1.80 | 45         | vivace              | sec          | soleil          | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Salvia verticillata</i>           | Sauge verticillée               | rose            | 5-9               | 2.00 | 45         | vivace              | sec          | soleil          | abeilles                       |
| <i>Sanguisorba minor</i>             | Petite pimprenelle              | rose            | 5-8               | 7.00 | 40         | vivace              | sec          | soleil          | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Sanguisorba officinalis</i>       | Sanguisorbe officinale          | rose            | 7-9               | 2.00 | 70         | vivace              | humide       | soleil          | chenilles, papillons           |
| <i>Sanicula europaea</i>             | Sanicle d'europe                | blanc           | 5-6               | 3.30 | 40         | vivace              | humide       | ombre           | petits insectes                |
| <i>Saponaria ocymoides</i>           | Saponaire de montpellier        | rose            | 6-8               | 1.6  | 15         | vivace              | sec          | soleil          |                                |
| <i>Saponaria officinalis</i>         | Saponaire officinale            | rose            | 6-9               | 1.70 | 50         | vivace              | humide       | soleil          | papillons                      |
| <i>Saxifraga granulata</i>           | Saxifrage granulifère           | blanc           | 4-6               | 0.02 | 30         | vivace              | sec          | toutes expo.    | divers insectes                |
| <i>Scabiosa columbaria</i>           | Scabieuse colombarie            | mauve           | 6-9               | 1.20 | 60         | vivace              | sec          | soleil          | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Scabiosa ochroleuca</i>           | Scabieuse à feuillage vert      | jaune           | 7-10              | 1.20 | 60         | annuelle ou bisann. | sec          | soleil          |                                |
| <i>Scrophularia nodosa</i>           | Scrofulaire noueuse             | brun pourpre    | 7-9               | 0.10 | 75         | bisann. ou vivace   | humide       | ombre           | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Scrophularia umbrosa</i>          | Scrofulaire des ombrages        | brun pourpre    | 6-8               | 0.06 | 75         | vivace              | très humide  | soleil          | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Scutellaria galericulata</i>      | Toque bleue                     | bleu-violet vif | 6-9               | 0.50 | 25         | vivace              | très humide  | soleil          |                                |
| <i>Securigera varia</i>              | Coronille bigarée               | rose lilas      | 6-8               | 3.60 | 45         | vivace              | sec          | soleil          | chenilles, papillons           |
| <i>Sedum acre</i>                    | Orpin âcre                      | jaune           | 5-7               | 0.04 | 10         | vivace              | très sec     | soleil          |                                |
| <i>Sedum album</i>                   | Orpin blanc                     | blanc           | 6-8               | 0.02 | 10         | vivace              | très sec     | soleil          | chenilles, papillons           |
| <i>Sedum rupestre</i>                | Orpin rupestre                  | jaune           | 7-8               | 0.06 | 20         | vivace              | très sec     | soleil          | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Sedum spurium</i>                 | Orpin bâtard                    | pourpre         | 7-8               | 0.07 | 10         | vivace              | sec          | soleil mi-ombre |                                |
| <i>Sedum sexangulare</i>             | Orpin à six angles              | jaune           | 6-8               | 0.03 | 10         | vivace              | très sec     | soleil          |                                |
| <i>Sedum telephium</i>               | Orpin reprise                   | rouge           | 7-9               | 0.04 | 35         | vivace              | très sec     | soleil          | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Selinum carvifolia</i>            | Sélinum à feuilles de carvi     | blanc           | 7-8               | 1.00 | 60         | vivace              | très humide  | mi-ombre        |                                |
| <i>Senecio aquaticus</i>             | Seneçon aquatique               | jaune           | 7-9               | 0.25 | 30         | vivace              | humide       | soleil          |                                |
| <i>Senecio erucifolius</i>           | Seneçon à feuilles de roquettes | jaune           | 8-10              | 0.30 | 85         | vivace              | sec          | soleil          |                                |
| <i>Senecio ovatus</i>                | Seneçon ovale                   | jaune           | 7-9               | 0.60 | 100        | vivace              | humide       | soleil          |                                |
| <i>Serratula tinctoria</i>           | Serratule des teinturiers       | rouge           | 7-9               | 1.00 | 55         | vivace              | humide       | soleil          | abeilles                       |
| <i>Silaum silaus</i>                 | Cumin des prés                  | jaune           | 6-9               | 2.50 | 75         | vivace              | tous milieux | soleil          | papillons                      |
| <i>Silène dioica</i>                 | Compagnon rouge                 | rouge           | 4-9               | 0.70 | 60         | vivace              | humide       | toutes expo.    | abeilles, chenilles, papillons |



Reseda luteola



Rumex acetosa



Sanguisorba minor



Sanguisorba officinalis



Silene dioica



Silene vulgaris

| Nom latin                          | Nom français               | Couleur    | Mois de floraison | PMG   | Haut. (cm) | Pérennité           | Milieu       | Exposition   | Insectes pollinisateurs        |
|------------------------------------|----------------------------|------------|-------------------|-------|------------|---------------------|--------------|--------------|--------------------------------|
| <i>Silene flos-cuculi</i>          | Lychnis fleur de coucou    | rose       | 5-7               | 0.15  | 55         | vivace              | humide       | soleil       | chenilles, papillons           |
| <i>Silene latifolia alba</i>       | Compagnon blanc            | blanc      | 6-9               | 0.80  | 60         | vivace              | sec          | soleil       | chenilles, papillons           |
| <i>Silene noctiflora</i>           | Silène de nuit             | rose       | 6-9               | 0.80  | 30         | annuelle            | sec          | soleil       |                                |
| <i>Silene nutans</i>               | Silène penché              | blanc      | 5-8               | 0.30  | 40         | vivace              | sec          | soleil       | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Silene viscaria</i>             | Silène visqueux            | rouge      | 5-6               | 0.10  | 45         | vivace              | sec          | soleil       |                                |
| <i>Silene vulgaris</i>             | Silène enflé               | blanc      | 5-9               | 0.70  | 40         | vivace              | sec          | soleil       | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Sinapis arvensis</i>            | Moutarde des champs        | jaune      | 6-10              | 6.00  | 50         | annuelle            | tous milieux | soleil       | abeilles                       |
| <i>Solanum dulcamara</i>           | Vigne de judée             | violet     | 6-8               | 1.70  | 115        | vivace              | très humide  | soleil       |                                |
| <i>Solidago virgaurea</i>          | Verge d'or                 | jaune      | 6-9               | 0.60  | 80         | vivace              | sec          | mi-ombre     | abeilles                       |
| <i>Sparganium erectum</i>          | Rubanier dressé            | vert clair | 7-9               | 12    | 40         | vivace              | très humide  | soleil       |                                |
| <i>Spergula arvensis</i>           | Spergule des champs        | blanc      | 5-9               | 0.80  | 30         | annuelle            | humide       | mi-ombre     |                                |
| <i>Stachys recta</i>               | Epiaire droite             | jaune      | 6-9               | 1.50  | 60         | vivace              | sec          | soleil       | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Stachys palustris</i>           | Ortie morte                | violet     | 6-8               | 1.30  | 70         | vivace              | très humide  | soleil       | abeilles                       |
| <i>Stachys sylvatica</i>           | Ortie puante               | rose       | 6-9               | 1.50  | 65         | vivace              | très humide  | ombre        | abeilles                       |
| <i>Stellaria graminea</i>          | Stellaire graminée         | blanc      | 5-7               | 0.30  | 20         | vivace              | humide       | mi-ombre     |                                |
| <i>Stellaria holostea</i>          | Stellaire holostée         | blanc      | 4-6               | 2.40  | 25         | vivace              | humide       | mi-ombre     | abeilles, coléoptères          |
| <i>Succisa pratensis</i>           | Succise des près           | bleu       | 7-10              | 1.60  | 80         | vivace              | très humide  | soleil       | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Symphytum officinale</i>        | Grande consoude            | violet     | 5-7               | 9.50  | 55         | vivace              | humide       | soleil       | abeilles                       |
| <i>Tanacetum corymbosum</i>        | Tanaise en corymbe         | blanc      | 6-8               | 0.50  | 75         | vivace              | sec          | soleil       |                                |
| <i>Tanacetum vulgare</i>           | barbotine                  | jaune      | 7-9               | 0.10  | 80         | vivace              | humide       | soleil       | abeilles                       |
| <i>Teucrium chamaedrys</i>         | Germandrée petit chêne     | rouge      | 7-8               | 1.50  | 22         | vivace              | sec          | soleil       | abeilles                       |
| <i>Teucrium scorodonia</i>         | Sauge des bois             | jaune      | 7-9               | 0.70  | 40         | vivace              | sec          | mi-ombre     | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Thalictrum flavum</i>           | Pigamon jaune              | jaune      | 6-7               | 2.00  | 70         | vivace              | humide       | soleil       | abeilles                       |
| <i>Thlaspi arvense</i>             | Tabouret des champs        | blanc      | 4-6               | 1.00  | 20         | annuelle            | humide       | soleil       |                                |
| <i>Thymus vulgaris</i>             | Thym farigoule             | rose pâle  | 4-7               | 0.25  | 20         | vivace              | sec          | soleil       |                                |
| <i>Thymus pulegioides</i>          | Thym pouliot               | rose       | 7-10              | 0.15  | 13         | vivace              | tous milieux | soleil       | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Thymus praecox</i>              | Thym précoce               | rose       | 5-8               | 0.15  | 10         | vivace              | sec          | soleil       |                                |
| <i>Thymus serpyllum</i>            | Thym serpolet              | bleu       | 6-10              | 0.17  | 10         | vivace              | sec          | soleil       | chenilles, papillons           |
| <i>Torilis japonica</i>            | Torilis faux cerfeuil      | blanc      | 6-8               | 1.60  | 75         | annuelle            | sec          | soleil       |                                |
| <i>Tragopogon dubium</i>           | Salsifis douteux           | jaune      | 5-7               | 5.00  | 60         | annuelle ou vivace  | sec          | mi-ombre     |                                |
| <i>Tragopogon pratensis</i>        | Salsifis des près          | jaune      | 5-7               | 7.00  | 80         | annuelle ou vivace  | sec          | soleil       |                                |
| <i>Trifolium arvense</i>           | Pied de lièvre             | rose       | 6-9               | 0.40  | 25         | annuelle ou bisann. | sec          | soleil       |                                |
| <i>Trifolium aureum</i>            | Trèfle doré                | jaune      | 6-9               | 1.00  | 30         | annuelle ou bisann. | sec          | soleil       |                                |
| <i>Trifolium campestre</i>         | Trèfle jaune               | jaune      | 6-9               | 0.50  | 15         | annuelle            | sec          | soleil       |                                |
| <i>Trifolium dubium</i>            | Trèfle douteux             | jaune      | 5-9               | 1.00  | 15         | annuelle            | sec          | mi-ombre     |                                |
| <i>Trifolium medium</i>            | Trèfle fluxueux            | rose       | 5-7               | 2.00  | 30         | vivace              | humide       | soleil       |                                |
| <i>Trifolium montanum</i>          | Trèfle des montagnes       | blanc      | 5-7               | 1.00  | 30         | vivace              | sec          | soleil       |                                |
| <i>Trifolium pratense</i>          | Trèfle des près            | rose       | 6-9               | 1.80  | 50         | vivace              | humide       | soleil       | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Trifolium repens</i>            | Trèfle blanc               | blanc      | 5-9               | 0.60  | 30         | vivace              | humide       | soleil       | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Trifolium rubens</i>            | Trèfle rouge               | rouge      | 6-8               | 1.80  | 40-60      | vivace              | sec          | soleil       |                                |
| <i>Tripleurospermum perforatum</i> | Matricaire inodore         | blanc      | 6-10              | 0.30  | 50         | annuelle            | tous milieux | soleil       |                                |
| <i>Trollius europaeus</i>          | Trolle d'Europe            | jaune      | 5-7               | 0.70  | 45         | vivace              | très humide  | soleil       | divers insectes                |
| <i>Urtica dioica</i>               | Grande ortie               | blanc      | 6-9               | 0.19  | 105        | vivace              | humide       | toutes expo. | papillons                      |
| <i>Valeriana officinalis</i>       | Valériane officinale       | blanc      | 6-8               | 0.60  | 70         | vivace              | humide       | soleil       |                                |
| <i>Verbascum densiflorum</i>       | Molène faux bouillon blanc | jaune      | 7-9               | 0.10  | 125        | bisannuelle         | sec          | soleil       | abeilles                       |
| <i>Verbascum lychnitis</i>         | Molène lychnite            | jaune      | 6-8               | 0.10  | 95         | bisannuelle         | sec          | soleil       | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Verbascum nigrum</i>            | Molène noire               | jaune      | 6-9               | 0.10  | 75         | bisannuelle         | humide       | soleil       | abeilles                       |
| <i>Verbascum thapsus</i>           | Bouillon blanc             | jaune      | 7-9               | 0.10  | 105        | bisannuelle         | sec          | soleil       | abeilles                       |
| <i>Verbascum phlomoïdes</i>        | Molène faux phlomide       | jaune      | 7-9               | 0.09  | 120        | bisannuelle         | sec          | soleil       | abeilles                       |
| <i>Verberna officinalis</i>        | Verveine officinale        | rose pâle  | 7-9               | 0.30  | 40         | vivace              | humide       | soleil       | abeilles, papillons            |
| <i>Veronica beccabunga</i>         | Salade de chouette         | bleu pâle  | 5-8               | 0.25  | 20         | vivace              | très humide  | soleil       | abeilles                       |
| <i>Veronica chamaedrys</i>         | Véronique petit chêne      | mauve      | 5-7               | 0.25  | 20         | vivace              | humide       | mi-ombre     | abeilles                       |
| <i>Veronica officinalis</i>        | Véronique officinale       | mauve      | 5-7               | 0.10  | 12         | vivace              | sec          | mi-ombre     | abeilles                       |
| <i>Veronica teucrium</i>           | Véronique germandrée       | bleu       | 5-7               | 0.20  | 28         | vivace              | sec          | soleil       | chenilles, papillons           |
| <i>Vicia cracca</i>                | Vesce cracca               | violet     | 7-8               | 40.00 | 75         | vivace              | humide       | soleil       | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Vicia sepium</i>                | Vesce des haies            | violet     | 5-6               | 50.00 | 40         | vivace              | humide       | toutes expo. |                                |
| <i>Viola arvensis</i>              | Pensée des champs          | jaune      | 4-10              | 2.00  | 15         | annuelle            | tous milieux | mi-ombre     | abeilles, chenilles, papillons |
| <i>Viola tricolor</i>              | Pensée sauvage             | mauve      | 4-9               | 0.60  | 12         | annuelle            | tous milieux | mi-ombre     | abeilles                       |
| <i>Viola odorata</i>               | Violette odorante          | mauve      | 3-4               | 3.00  | 7          | vivace              | humide       | mi-ombre     | abeilles                       |



# Graminées

**Les graminées que nous vous proposons sont exclusivement des produits sauvages, n'ayant subi aucune modification.**

**Ces graminées ont été simplement récoltées dans la nature, puis multipliées.**

**La rusticité de ces espèces, ainsi que leur faible vigueur (installation et pousse lentes), permet de limiter leur concurrence à l'égard des fleurs sauvages.**

**Votre prairie fleurie sera d'autant plus pérenne, et exprimera tout son potentiel.**

*Bromus erectus.*  
Nicolas B.  
Agriculteur partenaire

| Nom latin                        | Nom français             | Couleur    | Mois de floraison | PMG   | Haut. (cm) | Pérennité | Milieu        | Exposition         | Insectes pollinisateurs |
|----------------------------------|--------------------------|------------|-------------------|-------|------------|-----------|---------------|--------------------|-------------------------|
| <i>Agrostis capillaris</i>       | Agrostide capillaire     | vert foncé | 6-7               | 0.05  | 30         | vivace    | tous milieux  | soleil             |                         |
| <i>Agrostis gigantea</i>         | Agrostis géant           | vert clair | 6-7               | 0.09  | 80         | vivace    | humide        | soleil             |                         |
| <i>Agrostis stolonifera</i>      | Agrostis stolonifère     | vert       | 6-7               | 0.08  | 105        | vivace    | humide        | soleil             |                         |
| <i>Alopecurus geniculatus</i>    | Vulpin genouillé         | vert foncé | 5                 | 0.22  | 20         | annuelle  | très humide   | soleil             |                         |
| <i>Alopecurus pratensis</i>      | Vulpin des près          | vert foncé | 4-5               | 12.00 | 40         | vivace    | humide        | mi-ombre           |                         |
| <i>Anisantha tectorum</i>        | Brome des toits          | vert       | 5-6               | 3.5   | 20         | annuel    | sec           | soleil             |                         |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i>     | Floue odorante           | vert clair | 4-5               | 0.60  | 25         | vivace    | tous milieux  | toutes expositions |                         |
| <i>Arrhenatherum elatius</i>     | Avoine élevée            | vert       | 6                 | 2.70  | 90         | vivace    | tous milieux  | soleil             |                         |
| <i>Brachypodium phoenicoides</i> | Brachypode de Phénicie   | vert       | 7                 | 3.00  | 55         | vivace    | sec           | soleil             |                         |
| <i>Brachypodium pinnatum</i>     | Brachypode des rochers   | vert clair | 7                 | 3.20  | 55         | vivace    | sec           | mi-ombre           | chenilles, papillons    |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i>   | Brachypode des bois      | vert clair | 7                 | 4.00  | 60         | vivace    | humide        | ombre              |                         |
| <i>Briza media</i>               | Amourette                | vert       | 6                 | 0.70  | 35         | vivace    | tous milieux  | soleil             |                         |
| <i>Bromus erectus</i>            | Brome érigé              | vert       | 6                 | 5.40  | 45         | vivace    | sec           | soleil             | chenilles, papillons    |
| <i>Bromus hordeaceus</i>         | Brome mou                | vert foncé | 5                 | 2.80  | 40         | annuelle  | tous milieux  | soleil             |                         |
| <i>Bromus racemosus</i>          | Brome en grappe          | vert foncé | 7-8               | 5.50  | 40         | annuelle  | très humide   | mi-ombre           |                         |
| <i>Bromus ramosus</i>            | Brome rude               | vert clair | 7                 | 4.90  | 100        | vivace    | humide        | mi-ombre           |                         |
| <i>Bromus secalinus</i>          | Brome -faux-seigle       | vert foncé | 6                 | 6.00  | 55         | annuelle  | tous milieux  | mi-ombre           |                         |
| <i>Bromus sterilis</i>           | Brome stérile            | vert       | 5-6               | 6.00  | 40         | annuelle  | sec           | soleil             |                         |
| <i>Calamagrostis epigejos</i>    | Roseau des bois          | vert clair | 7                 | 0.10  | 105        | vivace    | humide        | mi-ombre           |                         |
| <i>Carex acuta</i>               | Laïche aigüe             | vert foncé | 7                 | 0.90  | 120        | vivace    | très humide   | mi-ombre           |                         |
| <i>Carex arenaria</i>            | Laïche des sables        | vert clair | 5-6               | 0.75  | 40         | vivace    | sec           | soleil             |                         |
| <i>Carex flacca</i>              | Laïche glauque           | vert foncé | 6-7               | 0.83  | 40         | vivace    | humide        | soleil             |                         |
| <i>Carex echinata</i>            | Laïche hérisson          | vert       | 5-7               | 2     | 18         | vivace    | humide        | soleil             |                         |
| <i>Carex muricata</i>            | Laïche de praira         | vert clair | 6-7               | 1.00  | 40         | vivace    | sec           | soleil             |                         |
| <i>Carex ovalis</i>              | Laïche des lièvres       | vert clair | 5-6               | 0.54  | 40         | vivace    | humide        | soleil             |                         |
| <i>Carex pendula</i>             | Laïche pendante          | vert clair | 7                 | 0.81  | 100        | vivace    | très humide   | mi-ombre           |                         |
| <i>Carex pseudocyperus</i>       | Laïche faux souchet      | vert       | 6                 | 0.75  | 65         | vivace    | très humide   | soleil             |                         |
| <i>Carex remota</i>              | Laïche à épis espacés    | vert foncé | 6-7               | 0.50  | 50         | vivace    | très humide   | ombre              |                         |
| <i>Carex sylvatica</i>           | Laïche des forêts        | vert clair | 6-7               | 2.10  | 40         | vivace    | humide        | ombre              |                         |
| <i>Carex vulpina</i>             | Laïche des renards       | vert clair | 7                 | 1.20  | 65         | vivace    | très humide   | soleil             |                         |
| <i>Corynephorus canescens</i>    | Corynephorge blanchâtre  | vert foncé | 6                 | 0.09  | 23         | vivace    | sec           | soleil             |                         |
| <i>Cynosurus cristatus</i>       | Crételle des près        | vert clair | 6-7               | 0.60  | 35         | vivace    | humide        | soleil             |                         |
| <i>Dactylis glomerata</i>        | Dactyle aggloméré        | vert       | 5-6               | 0.90  | 65         | vivace    | humide        | soleil             |                         |
| <i>Deschampsia caespitosa</i>    | Canche cespiteuse        | vert clair | 5-6               | 0.23  | 85         | vivace    | très humide   | mi-ombre           |                         |
| <i>Deschampsia flexuosa</i>      | Canche flexueuse         | vert       | 5-6               | 0.43  | 35         | vivace    | tous milieux  | mi-ombre           |                         |
| <i>Elymus repens</i>             | Chiendent rampant        | vert clair | 5-6               | 3.00  | 70         | vivace    | tous milieux  | soleil             |                         |
| <i>Festuca arundinacea</i>       | Fétuque élevée           | vert clair | 6                 | 1.10  | 140        | vivace    | humide et sec | soleil             |                         |
| <i>Festuca brevipila</i>         | Fétuque à feuilles rudes | vert       | 5-6               | 0.70  | 35         | vivace    | sec           | soleil             |                         |
| <i>Festuca cinerea</i>           | Fétuque glauque          | vert foncé | 6                 | 0.85  | 30         | vivace    | sec           | soleil             |                         |
| <i>Festuca filiformis</i>        | Fétuque capillaire       | vert foncé | 5-6               | 0.50  | 40         | vivace    | sec           | soleil             |                         |
| <i>Festuca gigantea</i>          | Fétuque géante           | vert clair | 5-6               | 1.80  | 100        | vivace    | très humide   | ombre              |                         |
| <i>Festuca guestfalica</i>       | Fétuque de westphalie    | vert       | 5-6               | 0.50  | 40         | vivace    | sec           | soleil             |                         |
| <i>Festuca ovina</i>             | Fétuque ovine            | vert       | 5-6               | 0.50  | 45         | vivace    | sec           | soleil             |                         |
| <i>Festuca pallens</i>           | Fétuque des rochers      | vert foncé | 6                 | 0.85  | 40         | vivace    | sec           | soleil             |                         |



*Alopecurus pratensis*



*Anthoxanthum odoratum*



*Briza media*



*Carex ovalis*



*Carex pendula*



*Cynosurus cristatus*

# Graminées

© 2017

| Nom latin                       | Nom français                  | Couleur     | Mois de floraison | PMG  | Haut. (cm) | Pérennité | Milieu       | Exposition  | Insectes pollinisateurs |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------------|------|------------|-----------|--------------|-------------|-------------------------|
| <i>Festuca pratensis</i>        | Fétuque des près              | vert        | 5-6               | 0.70 | 55         | vivace    | humide       | soleil      |                         |
| <i>Festuca nigrescens</i>       | Fétuque noirâtre              | vert clair  | 6                 | 0.70 | 55         | vivace    | sec          | soleil      |                         |
| <i>Festuca rubra rubra</i>      | Fétuque rouge traçante        | vert        | 6-7               | 1.10 | 40         | vivace    | tous milieux | indifférent |                         |
| <i>Festuca rupicola</i>         | Fétuque rupicole              | vert        | 6                 | 0.50 | 35         | vivace    | sec          | soleil      |                         |
| <i>Festuca valesiaca</i>        | Fétuque du valais             | vert foncé  | 6                 | 0.45 | 40         | vivace    | sec          | soleil      |                         |
| <i>Helictotrichon pratense</i>  | Avoine des près               | vert clair  | 5                 | 2.80 | 50         | vivace    | sec          | soleil      |                         |
| <i>Helictotrichon pubescens</i> | Avoine pubescente             | vert clair  | 5                 | 2.00 | 80         | vivace    | sec          | soleil      |                         |
| <i>Holcus lanatus</i>           | Houlque laineuse              | vert clair  | 6-7               | 0.4  | 40         | vivace    | humide       | soleil      | chenilles, papillons    |
| <i>Hordelymus europaeus</i>     | Orge des bois                 | vert clair  | 7-8               | 8.00 | 90         | vivace    | humide       | ombre       |                         |
| <i>Juncus conglomeratus</i>     | Jonc aggloméré                | vert foncé  | 6-7               | 0.01 | 60         | vivace    | très humide  | soleil      |                         |
| <i>Juncus effusus</i>           | Jonc diffus spiralé           | vert foncé  | 6-7               | 0.01 | 55         | vivace    | très humide  | soleil      |                         |
| <i>Juncus acutiflorus</i>       | Jonc à fleurs aiguës          | vert        | 7-8               | 0,02 | 55         | vivace    | très humide  | soleil      |                         |
| <i>Juncus bufonius</i>          | Jonc des crapauds             | vert        | 6-9               | 0,03 | 10         | annuelle  | très humide  | soleil      |                         |
| <i>Juncus inflexus</i>          | Jonc arqué                    | vert foncé  | 6-7               | 0.01 | 45         | vivace    | très humide  | soleil      |                         |
| <i>Koeleria glauca</i>          | Koelérie blanchâtre           | vert bleuté | 6                 | 0.50 | 35         | vivace    | sec          | soleil      |                         |
| <i>Koeleria macrantha</i>       | Koelérie grêle                | vert foncé  | 6                 | 0.50 | 35         | vivace    | sec          | soleil      |                         |
| <i>Koeleria pyramidata</i>      | Koelérie pyramidale           | vert clair  | 6                 | 0.50 | 55         | vivace    | sec          | soleil      |                         |
| <i>Lolium perenne</i>           | Ray grass anglais             | vert foncé  | 5-6               | 0.90 | 35         | vivace    | humide       | soleil      |                         |
| <i>Luzula campestris</i>        | Luzule des champs             | vert foncé  | 5                 | 0.73 | 10         | vivace    | sec          | soleil      |                         |
| <i>Luzula luzuloides</i>        | Luzule blanche                | vert foncé  | 5                 | 0.28 | 45         | vivace    | humide       | ombre       |                         |
| <i>Melica ciliata</i>           | Mélique ciliée                | vert clair  | 6                 | 1.70 | 45         | vivace    | sec          | soleil      |                         |
| <i>Melica nutans</i>            | Mélique penché                | vert clair  | 4-5               | 2.10 | 40         | vivace    | sec          | ombre       |                         |
| <i>Milium effusum</i>           | Millet étalé                  | vert clair  | 5                 | 1.40 | 75         | vivace    | humide       | ombre       |                         |
| <i>Molinia caerulea</i>         | Molinie bleue                 | vert clair  | 7-8               | 1.00 | 70         | vivace    | très humide  | soleil      | chenilles, papillons    |
| <i>Nardus stricta</i>           | Nard raide                    | vert clair  | 5                 | 0.50 | 18         | vivace    | sec          | soleil      |                         |
| <i>Phalaris arundinacea</i>     | Alpiste faux roseau           | vert foncé  | 5-6               | 1.80 | 125        | vivace    | très humide  | soleil      |                         |
| <i>Phleum phleoides</i>         | Fléole de boehmer             | vert clair  | 6                 | 0.16 | 35         | vivace    | sec          | soleil      |                         |
| <i>Phleum pratense</i>          | Fléole des près               | vert clair  | 6                 | 0.70 | 65         | vivace    | humide       | soleil      |                         |
| <i>Phragmites australis</i>     | Roseau à balais               | vert clair  | 9                 | 0.10 | 250        | vivace    | humide       | soleil      |                         |
| <i>Poa angustifolia</i>         | Pâturin à feuilles étroites   | vert clair  | 5                 | 0.15 | 50         | vivace    | sec          | soleil      |                         |
| <i>Poa annua</i>                | Pâturin annuel                | vert clair  | 1-12              | 0.30 | 10         | annuelle  | humide       | soleil      |                         |
| <i>Poa bulbosa</i>              | Pâturin bulbeux               | vert        | 5                 | 0.40 | 30         | vivace    | sec          | soleil      |                         |
| <i>Poa compressa</i>            | Pâturin comprimé              | vert        | 6                 | 0.15 | 35         | vivace    | sec          | soleil      |                         |
| <i>Poa nemoralis</i>            | Pâturin des bois              | vert foncé  | 6                 | 0.30 | 35         | vivace    | humide       | mi-ombre    |                         |
| <i>Poa palustris</i>            | Pâturin des marais            | vert clair  | 6                 | 0.40 | 65         | vivace    | très humide  | soleil      |                         |
| <i>Poa pratensis</i>            | Pâturin des près              | vert foncé  | 5                 | 0.30 | 30         | vivace    | humide       | mi-ombre    | chenilles, papillons    |
| <i>Poa trivialis</i>            | Pâturin commun                | vert        | 5                 | 0.20 | 55         | vivace    | très humide  | mi-ombre    |                         |
| <i>Schoenoplectus Lacustris</i> | Jonc des chaisiers            | vert        | 6-7               | 2    | 150        | vivace    | très humide  | soleil      |                         |
| <i>Scirpus sylvaticus</i>       | Scirpe des bois               | vert clair  | 5-6               | 0.09 | 65         | vivace    | très humide  | mi-ombre    |                         |
| <i>Sesleria varia</i>           | Seslérie bleuâtre             | vert foncé  | 4                 | 1.30 | 40         | vivace    | sec          | mi-ombre    | chenilles, papillons    |
| <i>Stipa capillata</i>          | Stipe capillaire              | vert clair  | 6                 | 3.50 | 65         | vivace    | sec          | soleil      |                         |
| <i>Typha angustifolia</i>       | Massettes à feuilles étroites | vert        | 6-8               | 0.03 | 150        | vivace    | très humide  | soleil      |                         |
| <i>Typha latifolia</i>          | Massettes à larges feuilles   | vert foncé  | 8                 | 0.03 | 150        | vivace    | très humide  | soleil      |                         |
| <i>Trisetum flavescens</i>      | Avoine dorée                  | vert clair  | 6                 | 0.26 | 45         | vivace    | tous milieux | soleil      | abeilles, chenilles     |



*Dactylis glomerata*



*Festuca nigrescens*



*Phleum pratense*



*Poa nemoralis*



*Scirpus sylvaticus*



*Trisetum flavescens*

# Les graminées sauvages, une multiplication très encadrée

La société Nungesser Semences a obtenu une dérogation pour la production de 3 espèces de graminées d'origine sauvage :

- Fétuque ovine
- Fétuque rouge traçante
- Koeleria macrantha

En effet, la multiplication et la production de graminées sauvages destinées à la préservation de l'environnement naturel est réglementée et soumise à des contrôles. Sans ce décret, ces graminées d'origine sauvage ne seraient pas autorisées à la multiplication.

Les intérêts de ces graminées d'origine sauvages sont multiples. D'une part elles existent dans notre environnement depuis des centaines d'années et ont survécues à tous les changements climatiques. L'eau devenant une denrée rare, les graminées sauvages sortent leur épingle du jeu grâce à leurs propriétés rustiques et très résistantes au stress hydrique (peuvent résister à des périodes de 4-5 mois sans précipitation). Ensuite, aux premières pluies, elles repoussent.

De plus, associées à des mélanges fleuris d'origine sauvage, ces graminées assurent la pérennité de la prairie. En effet, contrairement aux graminées à gazon qui sont sélectionnées pour taller fortement, elles n'étouffent pas les fleurs semées à leurs côtés et leurs permettent ainsi de s'exprimer sur la durée.

C'est pour ces raisons que nous avons choisi d'associer des graminées sauvages dans toutes nos compositions SEDAMIX® et PRIMULA®.



Fétuque ovine

26 avril 2016

JOURNAL OFFICIEL DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Texte 29 sur 141

## Décrets, arrêtés, circulaires

### TEXTES GÉNÉRAUX

#### MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DE L'AGROALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT

##### Arrêté du 14 avril 2016 autorisant la commercialisation d'un mélange de semences de plantes fourragères destiné à la préservation de l'environnement naturel NOR : AGRG1608866A

Le ministre de l'agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt, porte-parole du Gouvernement,

Vu la directive 66/401/CEE du Conseil du 14 juin 1966 modifiée concernant la commercialisation des semences de plantes fourragères ;

Vu la directive 2010/60/UE de la Commission du 30 août 2010 introduisant certaines dérogations pour la commercialisation des mélanges de semences de plantes fourragères destinés à la préservation de l'environnement naturel ;

Vu le code rural et de la pêche maritime, notamment ses articles D. 661-1 à D. 661-11 ;

Vu le décret n° 81-605 du 18 mai 1981 modifié pris pour l'application de la loi du 1<sup>er</sup> août 1905 sur la répression des fraudes, en ce qui concerne le commerce des semences et plants ;

Vu l'arrêté du 15 septembre 1982 modifié relatif à la commercialisation des semences de plantes fourragères ;

Vu l'arrêté du 28 novembre 2011 portant homologation d'une annexe au règlement technique d'inscription des variétés de plantes fourragères relative à l'autorisation des mélanges de plantes fourragères destinées à la préservation de l'environnement naturel et d'un règlement technique de production et de contrôle des mélanges de semences destinés à la préservation de l'environnement naturel ;

Vu l'arrêté du 24 janvier 2012 relatif à la commercialisation des mélanges de semences de plantes fourragères destinés à la préservation de l'environnement naturel ;

Sur proposition du comité technique permanent de la sélection des plantes cultivées, commission « mélange de préservation » de la section « plantes fourragères et à gazon »,

Arrête :

**Art. 1<sup>er</sup>.** – Conformément à l'article 1<sup>er</sup> de l'arrêté du 24 janvier 2012 susvisé, est autorisé à la commercialisation, dans la catégorie « mélange pour la préservation cultivé », le mélange pour la préservation de l'environnement dont les caractéristiques figurent en annexe du présent arrêté.

**Art. 2.** – Le directeur général de l'alimentation est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au *Journal officiel* de la République française.

Fait le 14 avril 2016.

Pour le ministre et par délégation :  
Le directeur général de l'alimentation,  
P. DEHAUMONT

#### ANNEXE

|   |   |
|---|---|
| a. Le nom et l'adresse du producteur  | Nungesser Semences, ZI Ouest, 67150 Erstein       |
| b. la méthode de récolte (récolte directe ou culture)   | Mélange cultivé                                   |
| c. Le pourcentage en poids des composants, Indiqués sous la forme d'espèces et, le cas échéant, de sous-espèces   | 35 % fétuque ovine<br>65 % fétuque rouge traçante |
| d. Dans le cas des mélanges pour la préservation cultivés, le taux de germination spécifique des composants du mélange relevant de la directive 66/401/CEE qui ne respectent pas les exigences en matière de germination fixées à l'annexe II de ladite directive | Supérieur à 75 %                                  |
| e. La région d'origine  | France  |

*La clé de la réussite est la PATIENCE :  
pour grandir, il faut du temps...*

# PATIENCE

Quand l'arbre vient à naître,  
Il n'est pas adulte de suite.

Quand il est adulte,  
Il ne fleurit pas de suite.

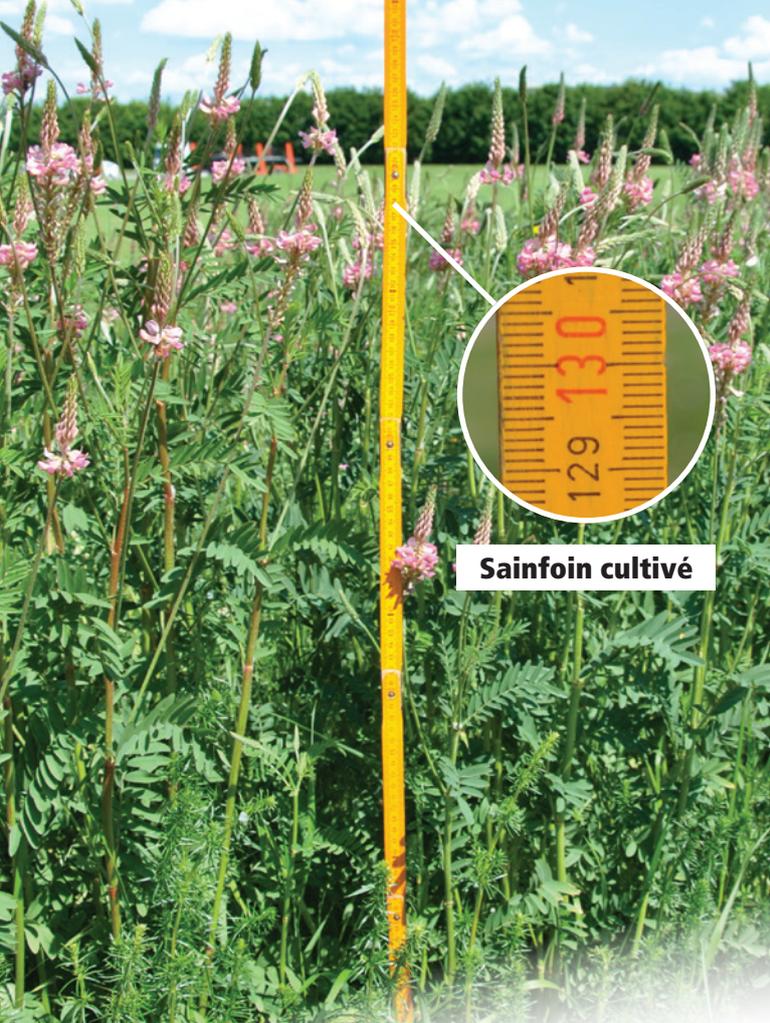
Quand il fleurit,  
Il ne produit pas de fruits de suite.

Quand il produit des fruits,  
Ceux-ci ne sont pas mûrs de suite.

Quand ils sont mûrs,  
Ils ne sont pas consommés de suite.

AEGIDIUS D'ASSISE  
Décédé en 1262  
Disciple de François d'Assise

Anno 1300  
Première Fête Populaire  
sous ce Tilleul



**Sainfoin cultivé**



**Sainfoin sauvage**

# Semences sauvages ou cultivées, d'incontestables différences

**Afin de vous y retrouver plus facilement, voici un comparatif simple que l'on peut effectuer concernant l'*Onobrychis viciifolia*, plus communément appelé le Sainfoin.**

En effet, sous sa forme cultivée, le sainfoin pousse à une hauteur importante, proche des 130 cm (cf. photo de gauche). Cette légumineuse a été sélectionnée puis cultivée pour ses qualités fourragères et nutritives auprès des éleveurs.

Dans sa forme sauvage, le sainfoin s'exprime différemment car sa hauteur reste limitée à environ 60-80 cm (cf. photo de droite). D'où l'intérêt de cette forme sauvage dans les mélanges fleuris : outre ses propriétés mellifères, le sainfoin sauvage permet de bien couvrir le sol et limite les risques de verse en cas de conditions météorologiques difficiles.

## La démarche de confiance Nungesser

Notre démarche est simple : travailler dans le respect de la nature et la confiance vis-à-vis de nos clients. La satisfaction de ces derniers, qui va de l'architecte au maître d'ouvrage, au maître d'œuvre et

au paysagiste est notre objectif essentiel au quotidien. Ainsi, nous prenons soin de suivre nos chantiers, et d'être à vos côtés tout au long de l'installation des plantes pour en garantir la réussite.



**Contrôle des semences à réception sur le chantier**



*Centaurea cyanus*



*Galium verum*



*Hypericum perforatum*



*Scabiosa columbaria*



*Koeleria macrantha*



*Salvia pratensis*



*Centaurea scabiosa*



*Thymus pulegioides*

# NUNGESSER Semences

S.A.S.U au capital de 835.107 euros  
ZI Ouest - Rue Georges Besse  
67150 ERSTEIN

[www.nungesser-semences.fr](http://www.nungesser-semences.fr)  
[nungesser.semences@wanadoo.fr](mailto:nungesser.semences@wanadoo.fr)

Tél. : 03.88.22.10.74

Fax : 03.88.75.65.76

Crédits photos :

Gérard Roubert, Roger Heitz et Lucie Heitz

pour Nungesser Semences

Reproduction interdite - Tous droits réservés

© 2017



**NUNGESSER**  
*Semences*



**SEMENCES**  
**de FLEURS**  
**et GRAMINÉES**  
**SAUVAGES**



**NUNGESSER**  
*Semences*