

# Création d'un pré fleuri et de plates-bandes ornementales

Formation en ligne - 28/03/2021 à 9h30



## Orateurs

- **Formatrice :**

- Séverine d'Ans - ApiFlora

- **Animatrices :**

- Dorothée Luczak, gestionnaire du « Jardin Ressources » / Intradel.

- Delphine Quoilin, animatrice du « Jardin Ressources » / Intradel.

# Introduction

La notion de jardin écologique prend de plus en plus d'ampleur et des organismes tels qu'Adalia en Wallonie, conseillent les professionnels et particuliers dans la gestion écologique au jardin.

Les principes de gestion différenciée appliqués d'abord aux espaces verts commencent se généraliser au jardin chez les particuliers.

Parmi les 'nouveaux' aménagements, les prairies fleuries ont le vent en poupe car elles offrent une floraison abondante et une gestion allégée au jardin.

Les massifs de fleurs sont également revisités avec une attention portée à des fleurs rustiques et adaptées. Les plantes indigènes sont ainsi redécouvertes.

# Quelques définitions

## Gestion différenciée

La gestion différenciée est une approche raisonnée de la gestion des espaces verts.

Plus en phase avec les aspirations actuelles, elle fait le pari d'une gestion plus respectueuse de l'environnement sans perte de qualité.

Elle remet en question le tout horticole, sans toutefois le bannir.

Le principe est d'appliquer à chaque espace le mode de gestion le plus adapté, tenant compte de son utilisation, sa situation...

# Quelques définitions

## Gestion différenciée (suite)

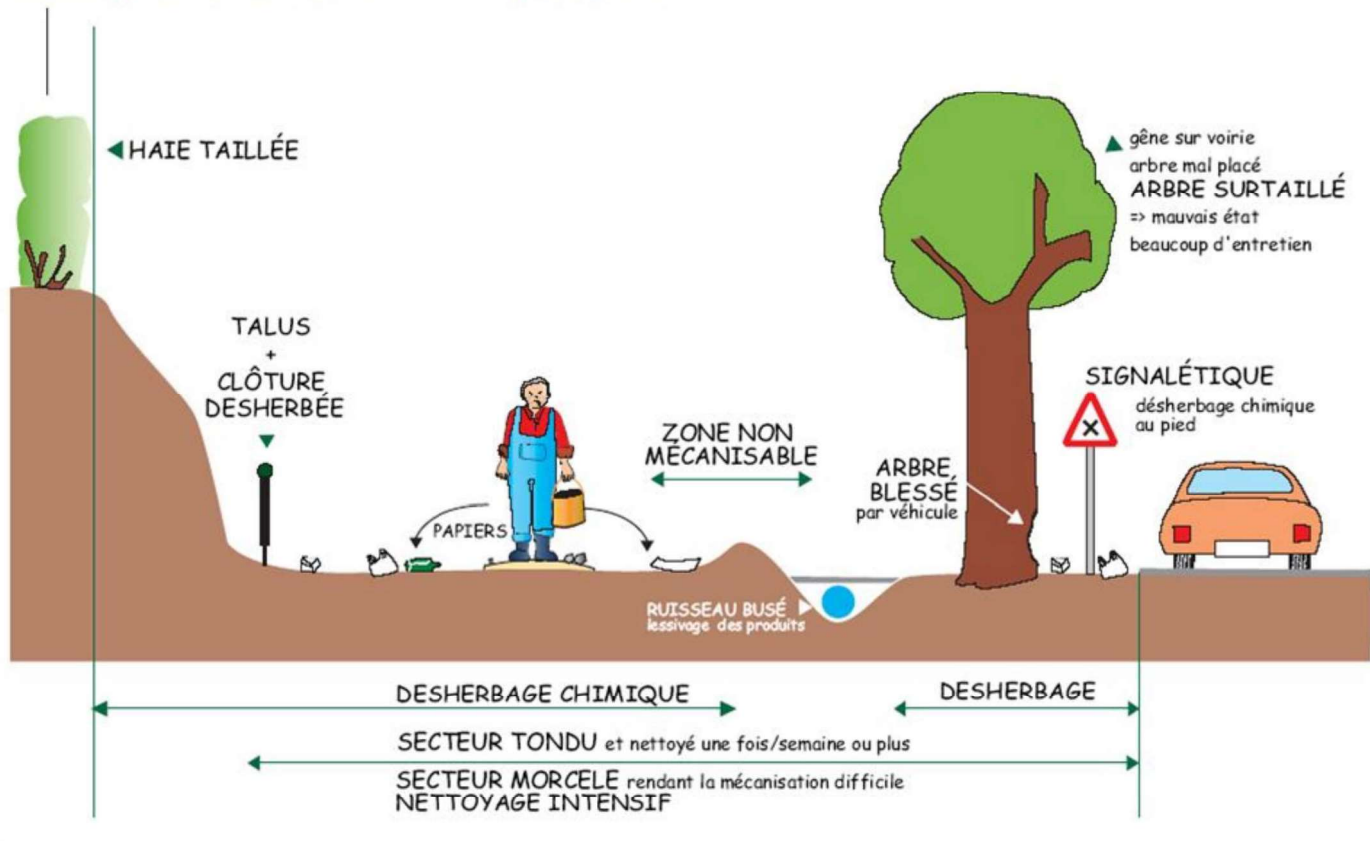
La gestion différenciée permet de diversifier les types d'espaces verts, de favoriser la biodiversité et de réduire l'utilisation de pesticides,

- en mettant en place des méthodes pour prévenir les besoins en désherbage (paillage, engazonnement...),
- en ayant recours à des techniques alternatives (désherbage mécanique, thermique ou manuel),
- en apprenant à accueillir et à accepter la végétation spontanée en certains lieux.

# Quelques définitions

## GESTION STANDARD

Milieu pauvre en biodiversité : paysage banal

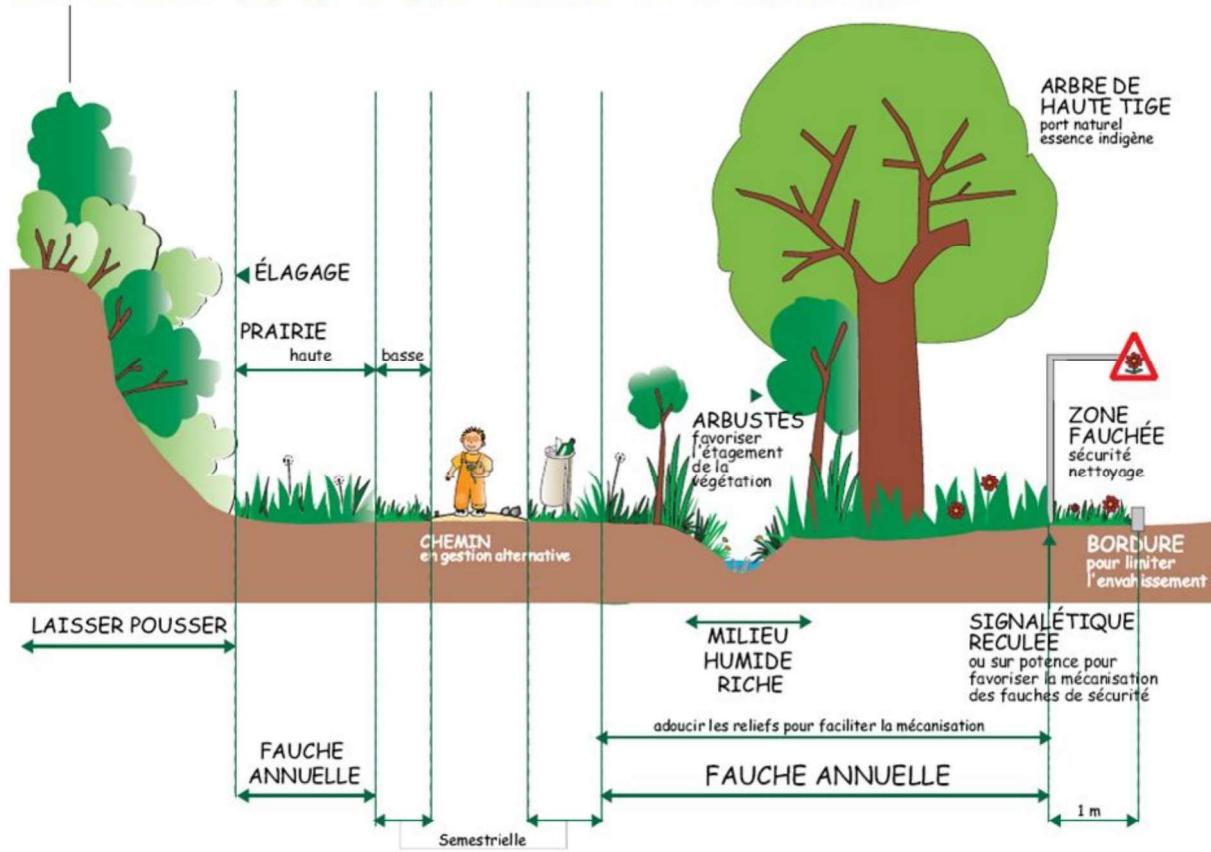


source: [Gestion différenciée :: Mouscron Nature \(webnode.fr\)](http://Gestion différenciée :: Mouscron Nature (webnode.fr))

# Quelques définitions

## GESTION RAISONNABLE

Milieu riche : paysage de qualité, biodiversité en augmentation

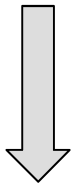


source: [Gestion différenciée :: Mouscron Nature \(webnode.fr\)](http://Gestion différenciée :: Mouscron Nature (webnode.fr))

# Quelques définitions

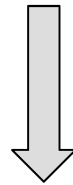
Quelles sont les différents types de plantes?

Annuelle



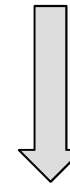
**De la graine à la graine,  
durée de vie d'1 an**  
Floraison généreuse,  
Objectif, produire un max de graines

Bisannuelle



**De la graine à la graine,  
durée de vie de +-2 ans**  
1ère année en feuille (rosette)  
Stockage de réserves pendant l'hiver  
2ème année, Floraison abondante

Vivace



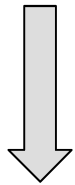
**De la graine à la graine,  
durée de vie > 2 ans**  
Floraison, parfois après une à  
plusieurs années  
Stockage de réserve chaque hiver et  
Extension/développement de la plante  
année après année



# Quelques définitions

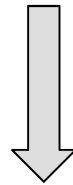
Quelles sont les différents types de plantes?

Annuelle



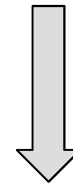
**Peu exigeante par rapport à la  
richesse du sol**

Bisannuelle



**Moyennement exigeante  
par rapport à la richesse du sol**

Vivace



**Moyennement à très exigeante par  
rapport à la richesse du sol**

# Quelques définitions

Quelles sont les différents types de plantes?

Annuelle



Bisannuelle



Vivace



## Quelques définitions

Quelles sont les différents types de plantes?

Annuelle

Bleuet, coquelicot, pensées



# Quelques définitions

Quelles sont les différents types de plantes?

Annuelle

Bleuet, coquelicot, pensées

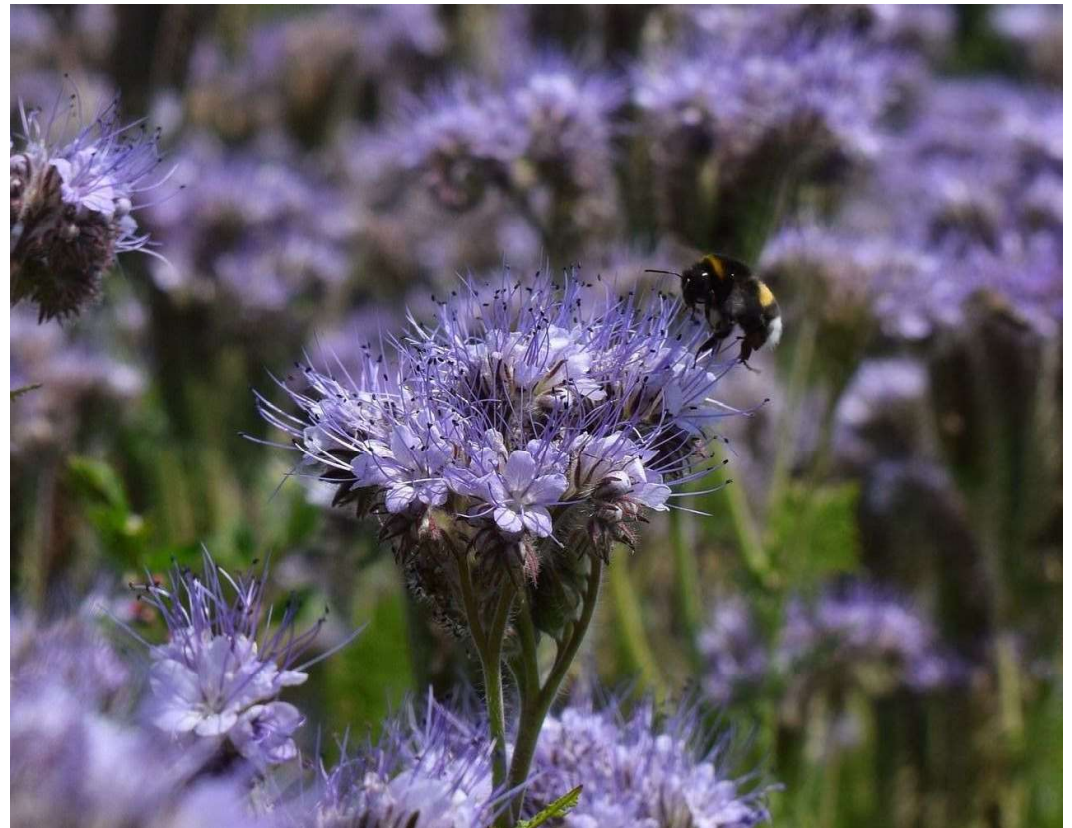


# Quelques définitions

Quelles sont les différents types de plantes?

Annuelle

Phacélie

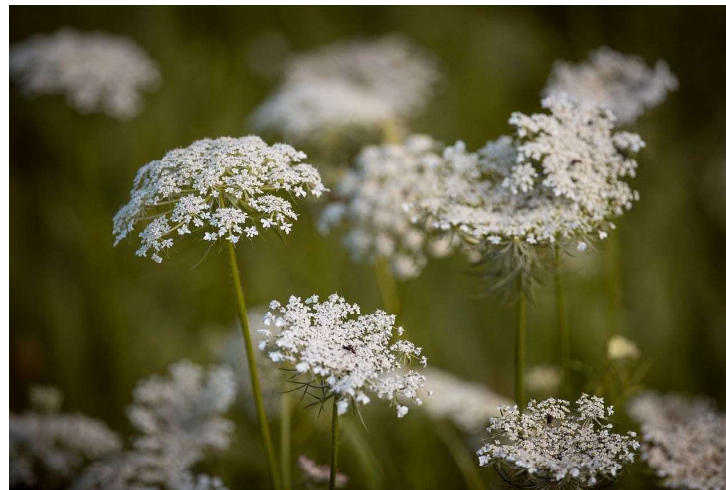


# Quelques définitions

Quelles sont les différents types de plantes?

Bisannuelle

Carotte, bouillon blanc, cardère

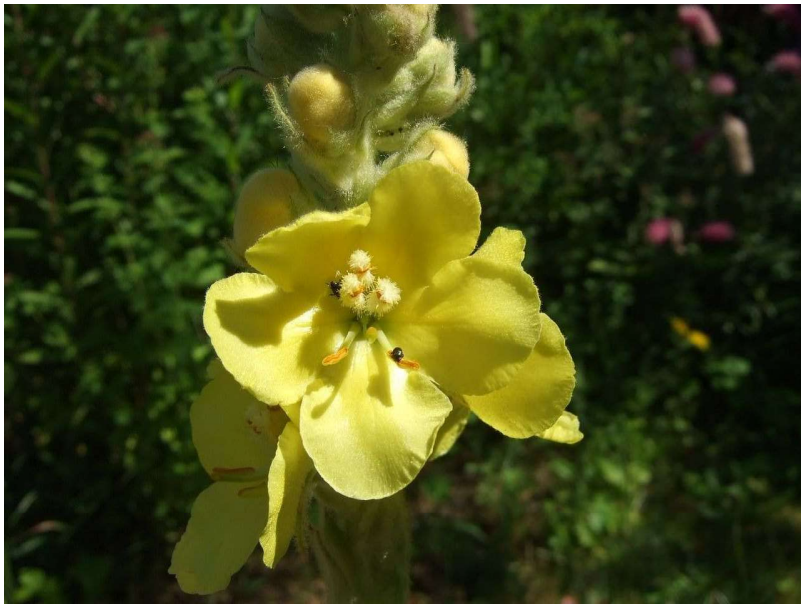


# Quelques définitions

Quelles sont les différents types de plantes?

Bisannuelle

Carotte, bouillon blanc, cardère



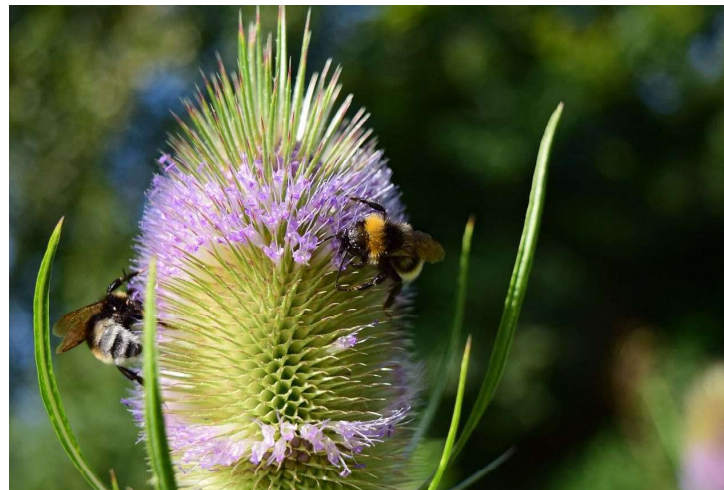
# Quelques définitions

Quelles sont les différents types de plantes?



Bisannuelle

Carotte, bouillon blanc, cardère





# Quelques définitions

Quelles sont les différents types de plantes?



Vivace

Pivoine, centaurée, marguerite

# Quelques définitions

Quelles sont les différents types de plantes?

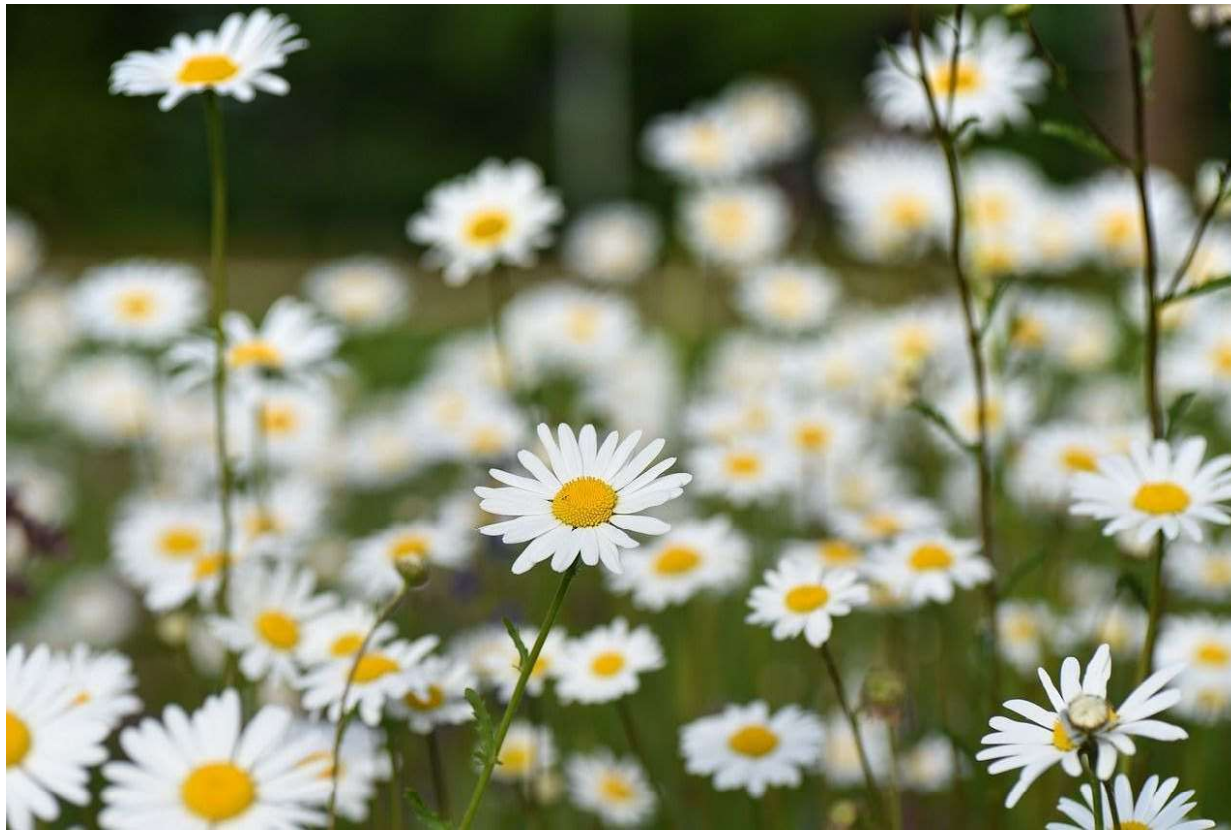


Vivace

Pivoine, centaurée, marguerite

# Quelques définitions

Quelles sont les différents types de plantes?



Vivace

Pivoine, centaurée, marguerite

# Prairies fleuries

Dans le cadre d'une gestion écologique est allégée, les prés fleuris sont largement recommandés.

Leur intérêt réside dans:

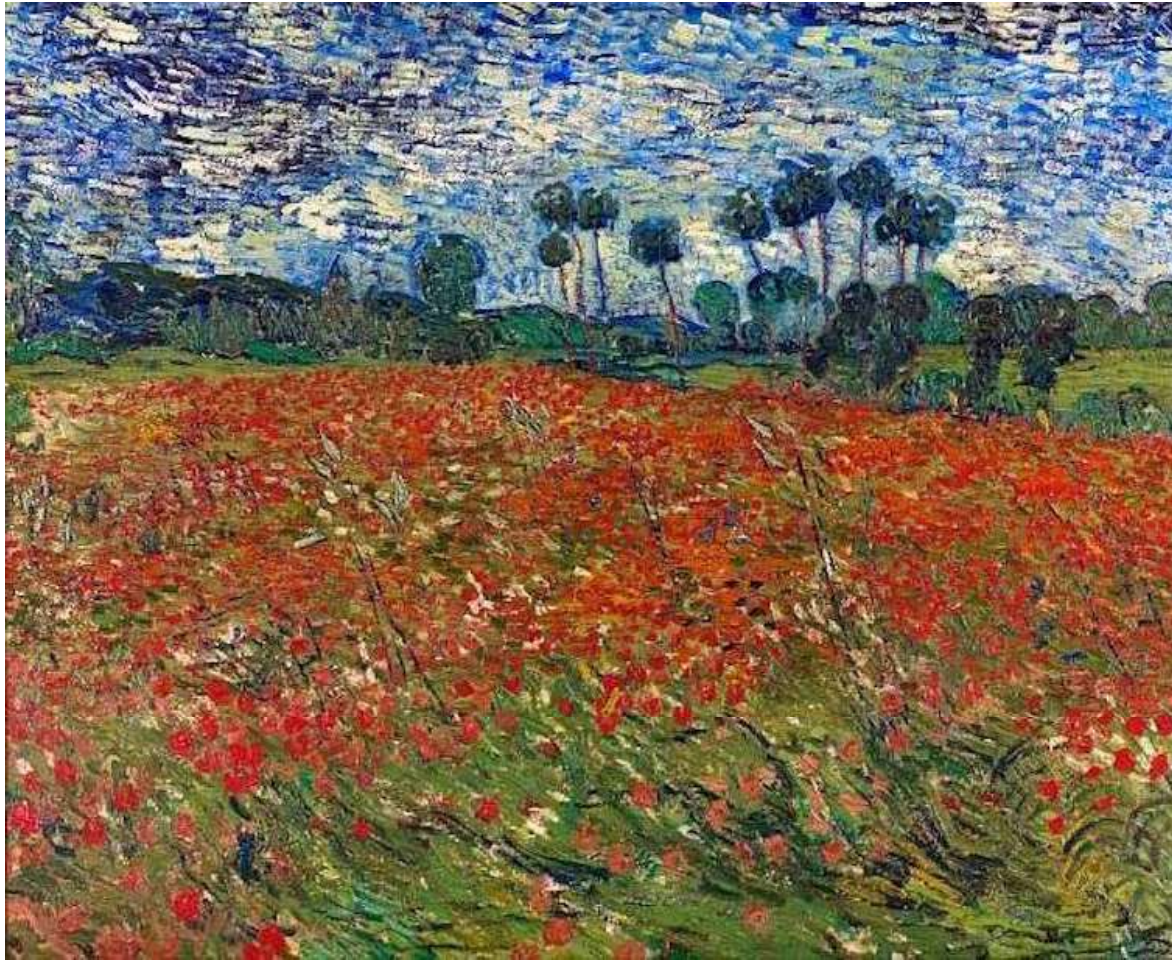
- la valorisation des fleurs messicoles
- la préservation de la faune sauvage, et notamment les abeilles sauvages
- le moindre entretien et le coût annuel qu'il représente
- un esthétisme intéressant, à la fois nouveau et nostalgique

# Prairies fleuries



Claude Monet, 1840-1926.  
Champ de coquelicots à Argenteuil

# Prairies fleuries



Vincent van Gogh, 1853-1890.  
Champ de coquelicots

# Prairies fleuries



FRECHON Charles (1856 - 1929)  
«Enfant dans le verger fleuri»

# Prairies fleuries

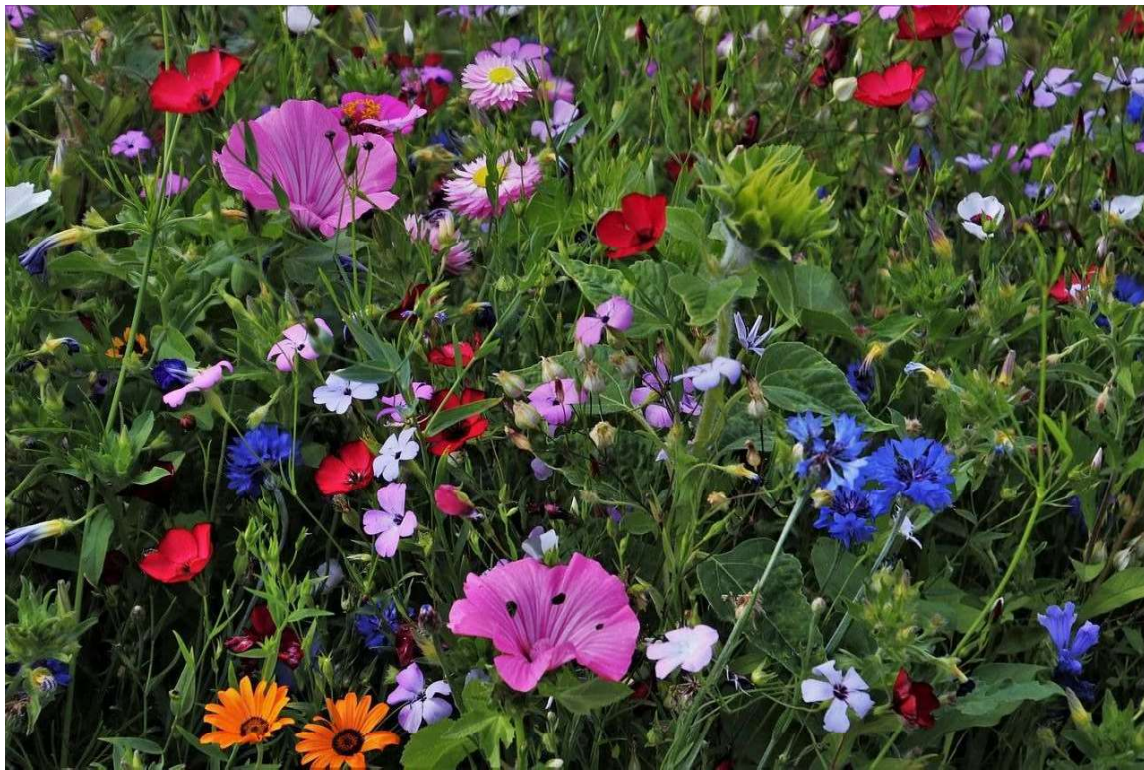
Quels sont les facteurs à prendre en compte lors de la mise en place d'un pré fleuri ?

- Surface
- Ensoleillement
- Type de sol
- Entretien
- Rendu désiré



# Prairies fleuries

## Choix des semences



Source: [www.pixabay.com](http://www.pixabay.com)



# Prairies fleuries

## Choix des semences

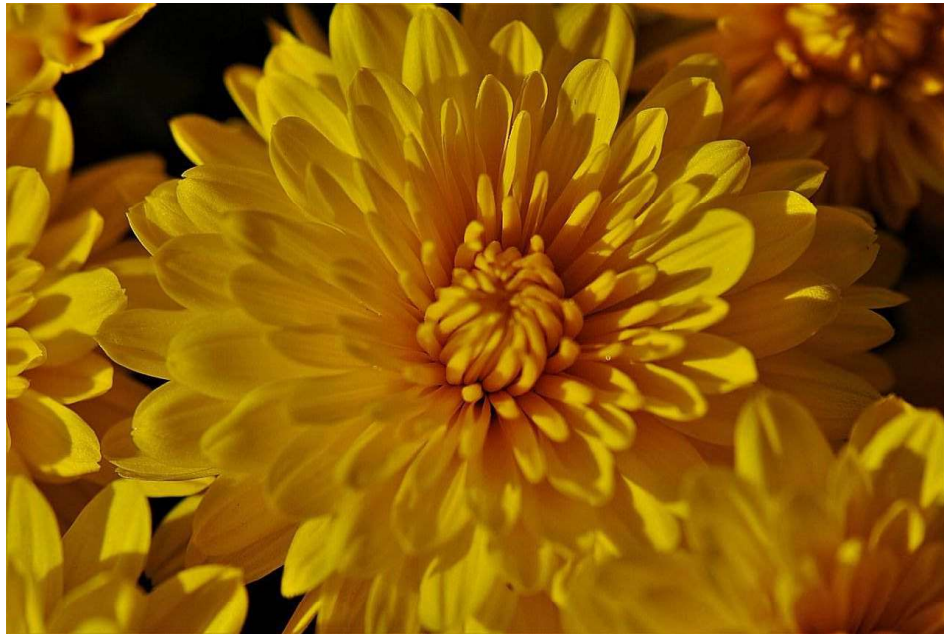


Source: [www.pixabay.com](http://www.pixabay.com)

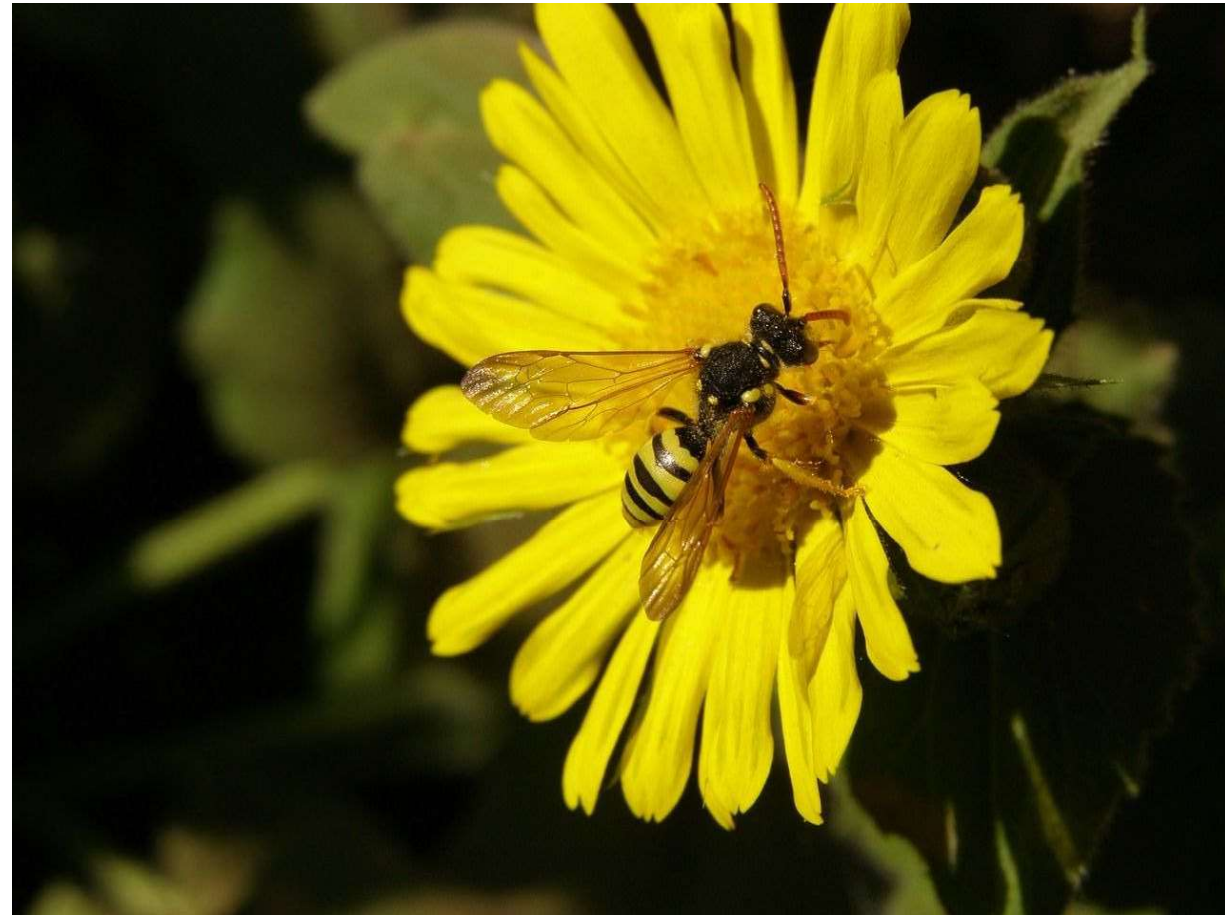


# Prairies fleuries

## Choix des semences



Source: [www.pixabay.com](http://www.pixabay.com)

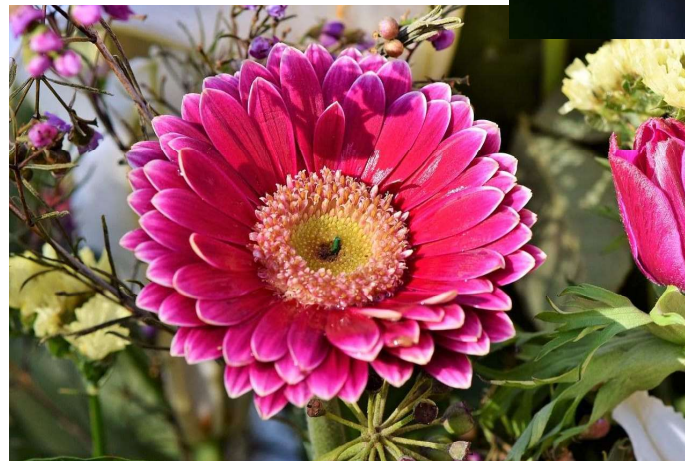


# Prairies fleuries

## Choix des semences



Source: [www.pixabay.com](http://www.pixabay.com)



# Prairies fleuries

## Choix des semences

Privilégier les semences d'origine locale, adaptées aux pollinisateurs.

Cette [vidéo](#) explique l'importance de choisir des végétaux indigènes locaux

En France, un label a été créé pour soutenir et valoriser cette démarche: Végétal local



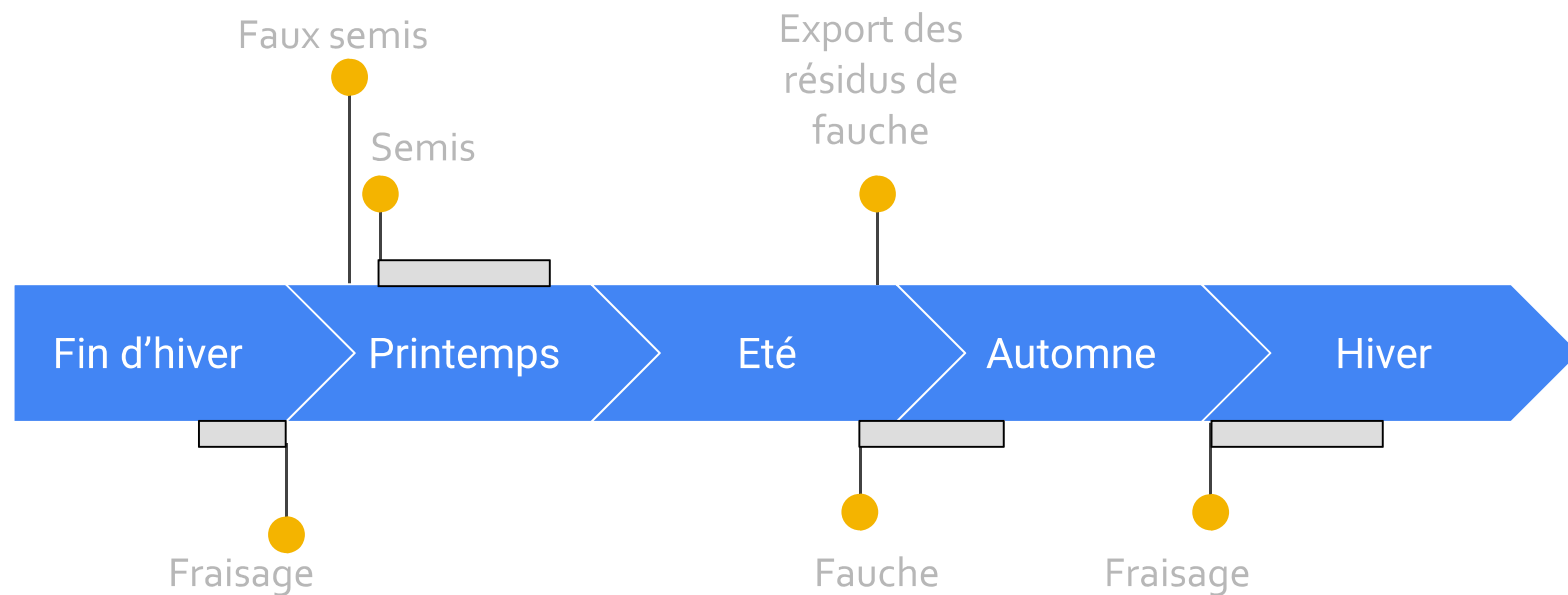
# Prairies fleuries

## Calendrier des opérations, exemple de semis au printemps:

1. Réalisation d'un fraissage hors période de gel avec export des résidus vivants (racines, ...)  
Option: couverture de la zone par un géotextile durant l'hiver
2. Réalisation d'un fraissage plus fin hors période de gel en février-mars, avec export des matières résiduelles
3. 15 jours après, passage au râteau afin d'éliminer les semis spontanés
4. Semis du pré fleuri
5. Fauchage
6. Export des produits de fauche 15 jours après
7. Plantation des bulbes printaniers

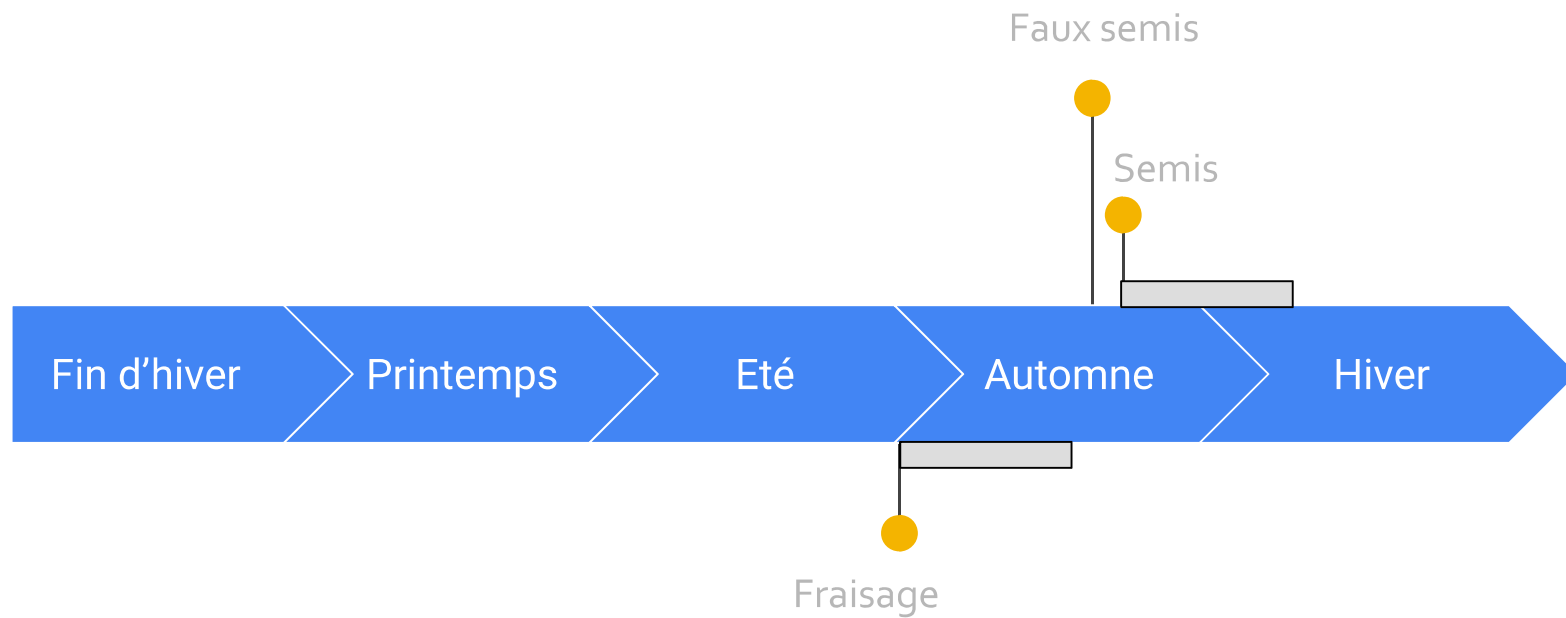
# Prairies fleuries

Exemple de mise en place au printemps + dates indicatives de fauche



# Prairies fleuries

## Exemple de mise en place en automne





# Massifs de vivaces

## Clés pour un fleurissement réussi

1. Des plantes adaptées à l'exposition, mais SURTOUT au type de SOL
2. Les proportions
3. Les couleurs
4. Les formes des plantes, fleurs et feuillages
5. Superposer les espèces
6. Pour un fleurissement bien étalé du printemps à l'automne, compléter avec des bulbes et des annuelles
7. ... Les vivaces se prêtent bien à un fleurissement "au naturel", foisonnant

→ Retrouvez tous ces conseils dans la fiche technique d'ApiFlora

["Savez-vous planter des vivaces?"](#)

## Massifs de vivaces

### La bonne plante au bon endroit!

D'autant plus chez les plantes vivaces, la vitalité de la plante dépendra des conditions de milieu dans lesquelles elle se développe.

Il faut donc veiller à ses conditions d'ensoleillement et au type de sol qui la nourrira, ainsi que l'eau disponible.

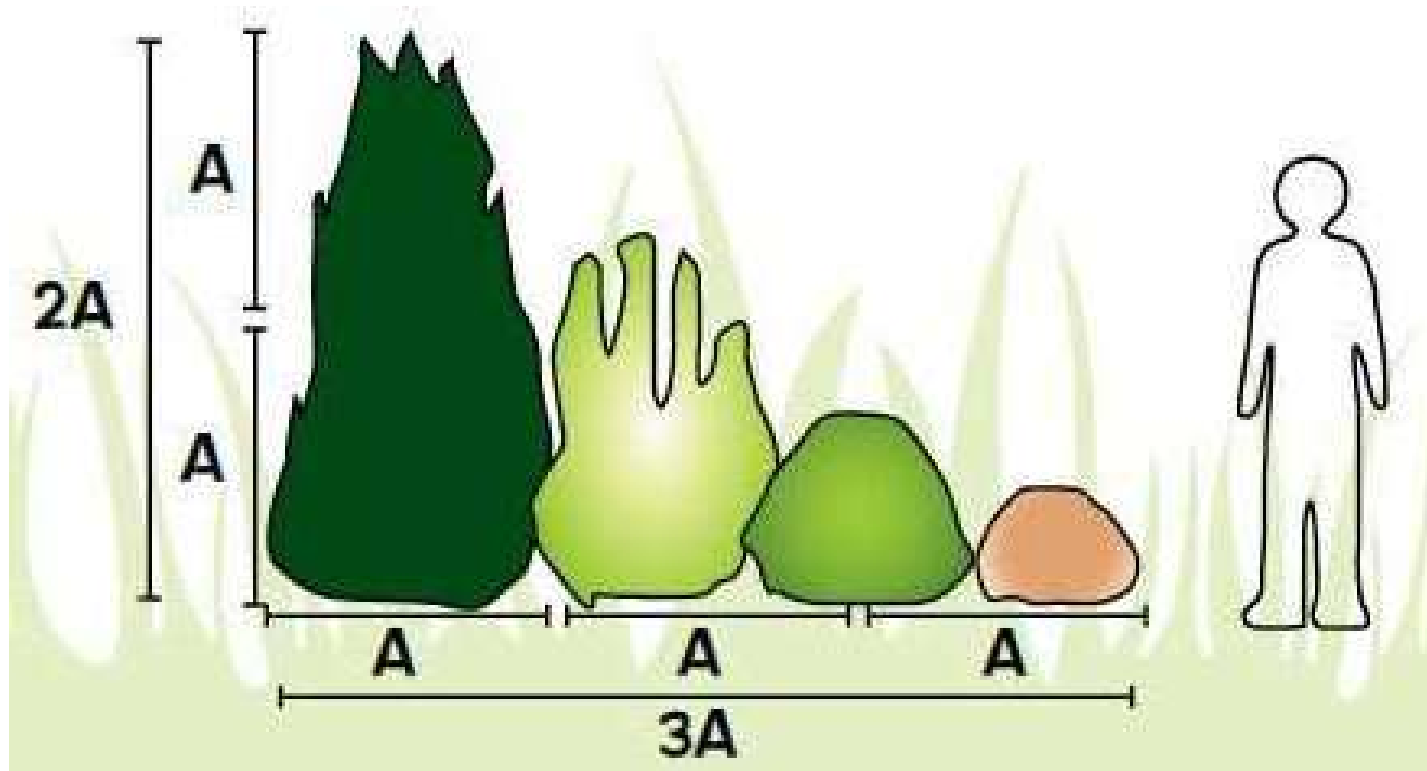
Le non respect de ces critères entraînera des maladies et une vie plus courte.

Aussi, certaines plantes sont plus exigeantes, d'autres plus tolérantes.

Enfin, la sociabilité d'une plante peut varier d'une espèce à l'autre et il vaut mieux se renseigner (ou être conseillé) avant de se lancer dans la plantation.

# Massifs de vivaces

## Les proportions



Source : [http://www.parc-naturel-ardennes.fr/uploads/medias/guide\\_de\\_fleurissement\\_V2.pdf](http://www.parc-naturel-ardennes.fr/uploads/medias/guide_de_fleurissement_V2.pdf)

# Massifs de vivaces

## Les couleurs

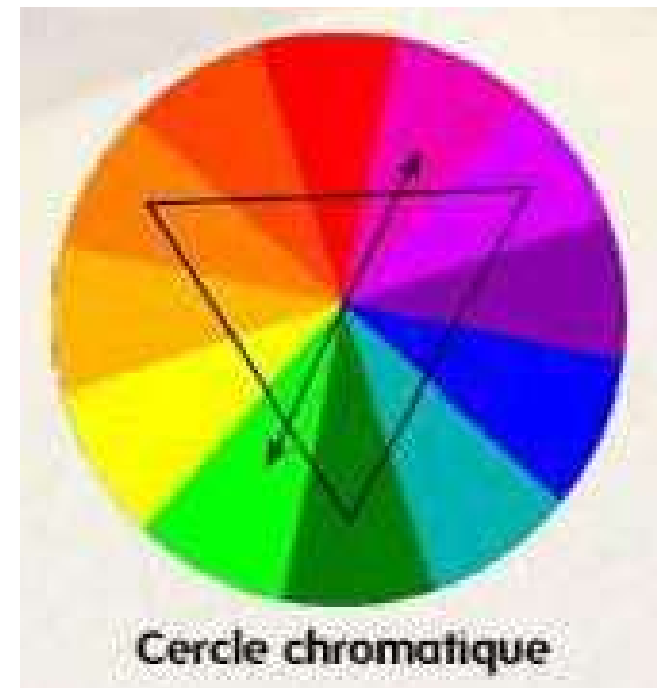
Choix de 3 couleurs après avoir formé un triangle équilatéral sur le cercle chromatique

OU

Choix de 2 couleurs diamétralement opposées

OU

Camaïeux



# Massifs de vivaces

## Exemple de camaïeu



Source: [www.wallonieenfleurs.be](http://www.wallonieenfleurs.be)

# Massifs de vivaces

## Exemple de camaïeu



Source: [www.wallonieenfleurs.be](http://www.wallonieenfleurs.be)

# Massifs de vivaces

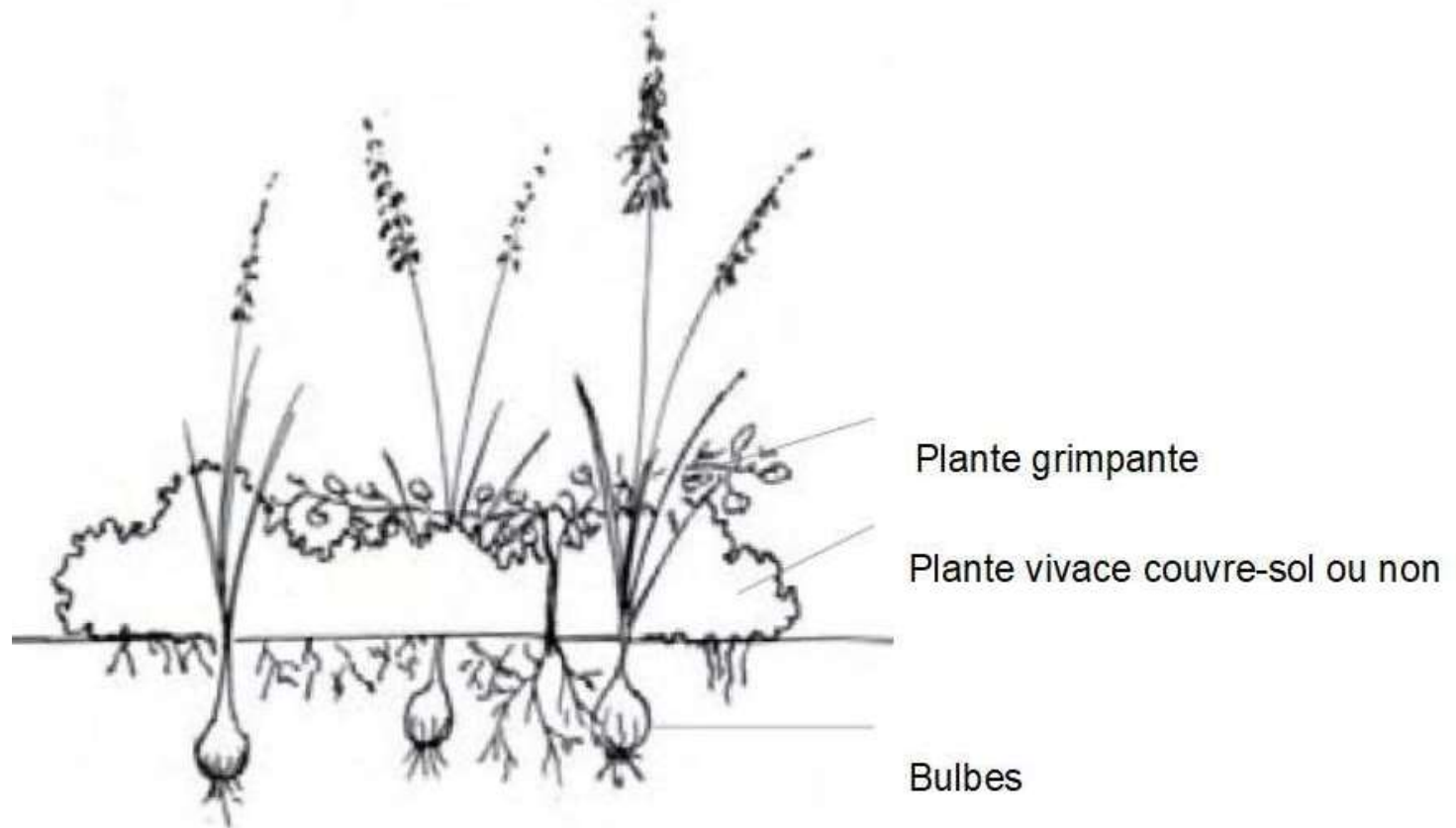
## Rôle des couleurs et des formes

- Couleurs claires et formes diffuses au fond pour attirer l'oeil / Couleurs vives et formes denses au premier plan
- Couleurs vives dans les zones sombres pour les éclaircir
- Attention aux couleurs trop vives qui peuvent saturer l'oeil ! Les utiliser avec parcimonie ou les mettre à la lumière crue
- Jouer sur les formes et couleurs

Associer les couleurs en fonction des époques de transition / utiliser le blanc comme couleur de transition

# Massifs de vivaces

## Superposer les espèces



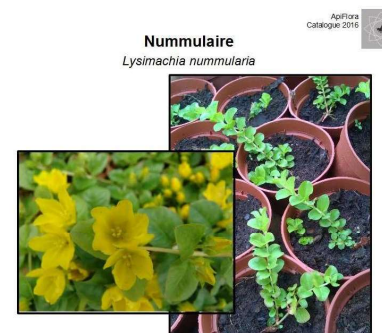
Source: <http://www.caue71.fr/documentation/fichevivaces.pdf>



# Massifs de vivaces

## Les formes

- plante tapissante: nummulaire, petite pervenche...



**Nummulaire**  
*Lysimachia nummularia*

Apiflora  
Catalogue 2016

<http://apiflora.wix.com/apiflora>

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Type de plante :        | vivace   |
| Statut :                | indigène   |
| Exposition :            | Mi-ombre   |
| Floraison :             | juillet-août   |
| Hauteur :               | 5-15 cm  |
| Milieu :                | Sol riche, frais à humide  |
| Intérêts particuliers : | - Plante tapissante à feuillage semi-persistant et constituant un très bon couvre-sol pour les zones ombragées et humides<br>- Propriétés médicinales : vulnérinaires, astringentes et hémostatiques |

Catalogue 2017

**Gaillet croisette**  
*Cruciata laevipes*

Apiflora  
POUR UN JARDIN DURABLE



|                         |  |
|-------------------------|--|
| Type de plante :        | vivace   |
| Statut :                | indigène   |
| Exposition :            | Soleil à mi-ombre  |
| Floraison :             | Avril-juin   |
| Hauteur :               | 15-60 cm   |
| Milieu :                | Sol normal   |
| Intérêts particuliers : | - jeunes pousses et fleurs comestibles en salade<br>- racine tinctoriale (rouge)<br>- plante astringente et vulnérinaire |

# Massifs de vivaces

## Les formes

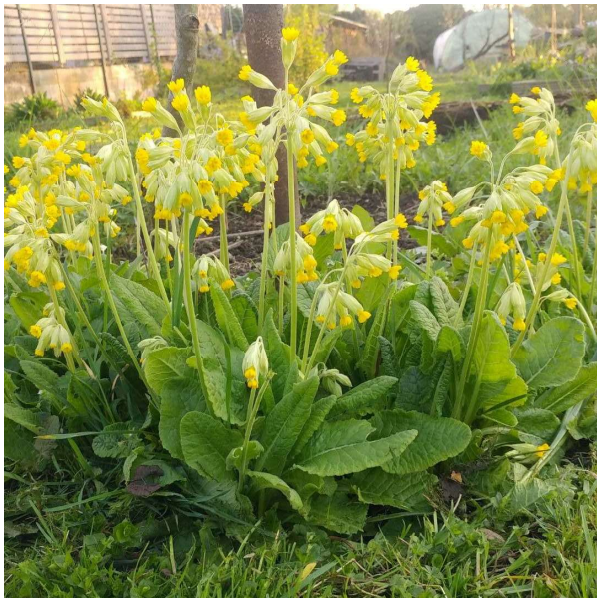
- plante en coussin: le lamier jaune



# Massifs de vivaces

## Les formes


- Plante en rosette: les primevères, le bugle rampant, la bétoine



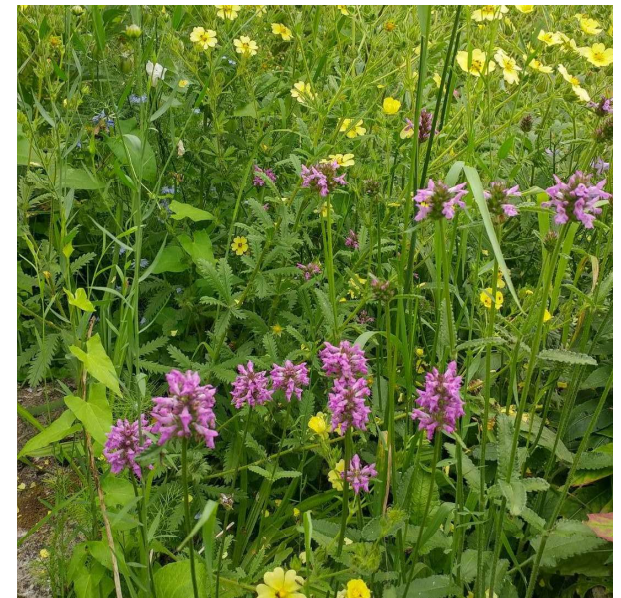
Catalogue 2016

**Bugle rampant**  
*Ajuga reptans*

APiFlora  
POUR UN JARDIN DURABLE



|                         |   |
|-------------------------|---|
| Type de plante :        | vivace  |
| Statut :                | indigène  |
| Exposition :            | Soleil à mi-ombre   |
| Floraison :             | Mai-juin  |
| Hauteur :               | 10-40cm   |
| Milieu :                | Sol normal, plutôt frais  |
| Intérêts particuliers : | - Plante mellifère<br>- Plante médicinale, aux propriétés légèrement toniques, astringentes et fébrifuges. Ce sont les parties aériennes qui sont utilisées, traditionnellement sous forme de tisane. |



# Massifs de vivaces

## Les formes

- Plante en touffe étalée: l'épiaire d'Allemagne



# Massifs de vivaces

## Les formes

- Plante buissonnante: les bruyères, les lavandes



# Massifs de vivaces

## Les formes

- Touffe hérissée, dressée et élancée: la tanaisie, la salicaire



Catalogue 2016

**Tanaisie**  
*Tanacetum vulgare*

Apiflora  
POUR UN JARDIN DURABLE



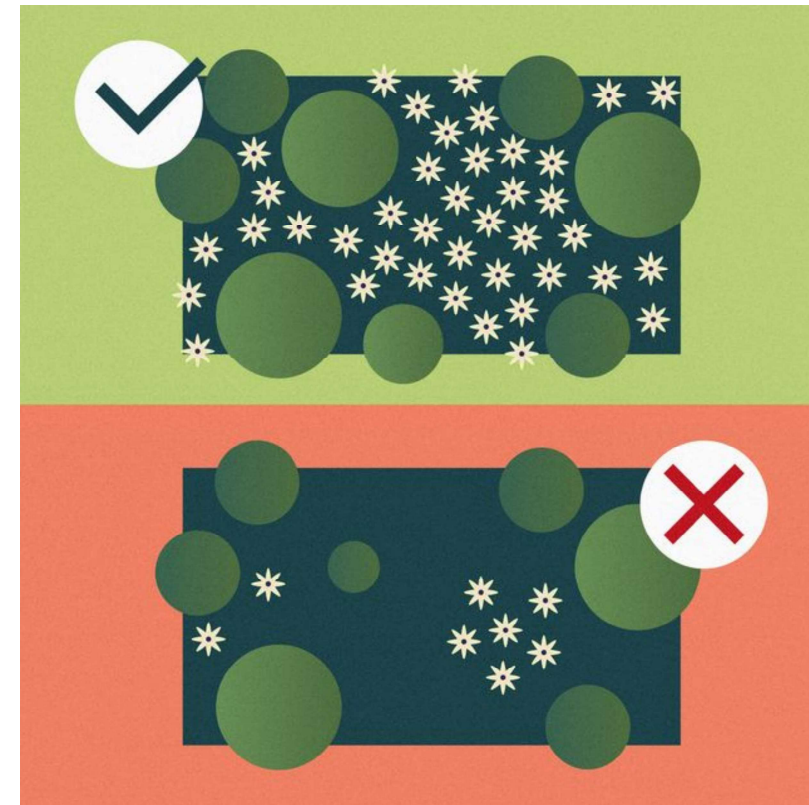
|                         |   |
|-------------------------|---|
| Type de plante :        | vivace  |
| Statut :                |   |
| Exposition :            | Soleil à mi-ombre   |
| Floraison :             | juillet-septembre   |
| Hauteur :               | 80-150cm  |
| Milieu :                | Sol plutôt riche, de préférence argileux et frais   |
| Intérêts particuliers : | <ul style="list-style-type: none"><li>- Plante mellifère</li><li>- Plante médicinale aux propriétés vermifuges</li><li>- Feuilles et fleurs peuvent être utilisés pour relever certains plats</li><li>- Feuillage insectifuge (poux des poules notamment)</li></ul> |

# Massifs de vivaces

## Disposer les espèces

Planter trop dense n'est pas bon, mais l'inverse est encore pire.

Pour avoir une belle couverture végétale du sol, ne maximisez pas le développement des plantes. En général, pour les fleurs vivaces, c'est entre 4 et 9 plantes par m<sup>2</sup>.

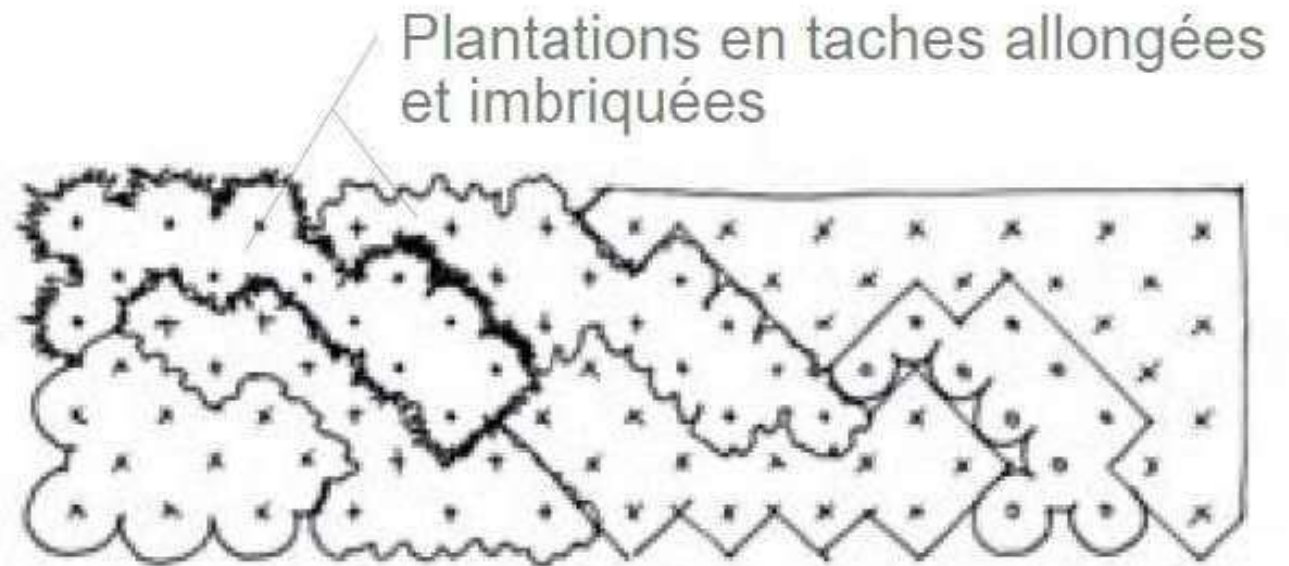


[www.wallonieenfleurs.be](http://www.wallonieenfleurs.be)

# Massifs de vivaces

## Disposer les espèces

Pour assurer un bel effet, réaliser des taches de couleur et planter minimum 3-5 plantes de la même espèce





# Massifs de vivaces

## Pailler!

Pour assurer un bel effet, paillez autour de vos plantes.

En fonction du choix vers un paillage minéral ou organique, certaines caractéristiques peuvent varier mais de manière générale, il évite l'enherbement concurrentiel et donne un rendu esthétique intéressant.

## Pré de vivaces

Et si on mélangeait les deux?

Les prés fleuris ont leur apogée durant la fin du printemps et l'été.

Une fois monté en graine, le pré peut sembler tristounet, alors pourquoi ne pas y intégrer des vivaces à floraison tardive?

Les fleurs vivaces printanières et les bulbeuses (de printemps et d'automne) sont aussi intéressantes pour prolonger l'effet du fleurissement.



Prairie fleurie à Rixensart.  
Source: [www.wallonieenfleurs.be](http://www.wallonieenfleurs.be)

## Pré de vivaces

Et si on mélangeait les deux?

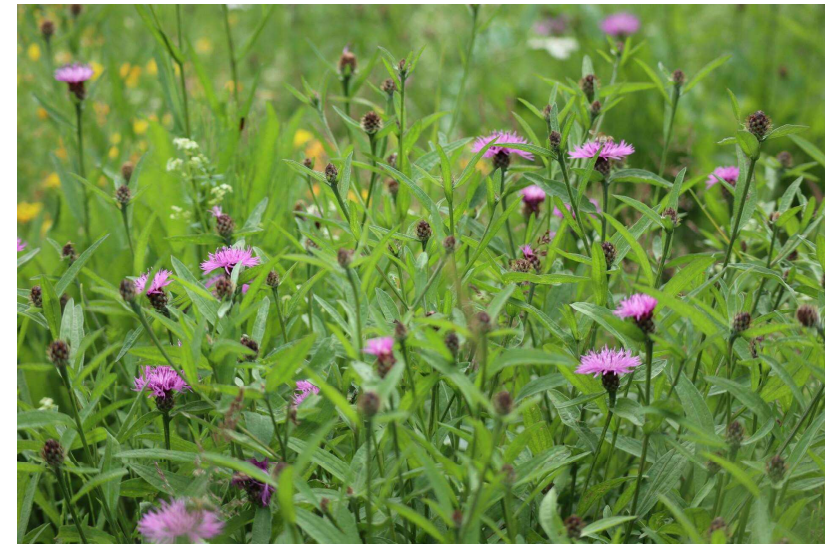


# Pré de vivaces

Et si on mélangeait les deux?



La succise des prés (*Succisa pratensis*)  
source: Séverine d'Ans



La centaurée Jacée (*Centaurea jacea*)  
Source: [www.wallonieenfleurs.be](http://www.wallonieenfleurs.be)

# Pré de vivaces

Et si on mélangeait les deux?



La jonquille (*Narcissus pseudonarcissus*)  
source: Séverine d'Ans

# QUESTIONS & RÉPONSES

# PARTICIPANTS & FORMATEURS

# Merci de votre participation !

