

# Les prairies fleuries leurs rôles pour le futur



EVERDIS

&

NOVA-FLORE.   
Écologie urbaine











NOVA-FLORES







# Atouts des prairies fleuries

- ✓ Esthétique
- ✓ Économique
- ✓ Écologique



# Règles de composition des mélanges

## **Annuelle, Bisannuelle, Vivace**

définit le cycle de croissance de la plante et donc sa floraison. Permet de composer des mélanges à floraison et usages différents.



Annuelle – Cosmos bip.

## **La période de semis**

certaines espèces peuvent se semer à l'automne, d'autres uniquement au printemps. Une bonne sélection prend en compte ces critères qui relèvent des températures de germination et résistance au gel.



Bisannuelle – Myosotis

## **Le type de sol // le climat**

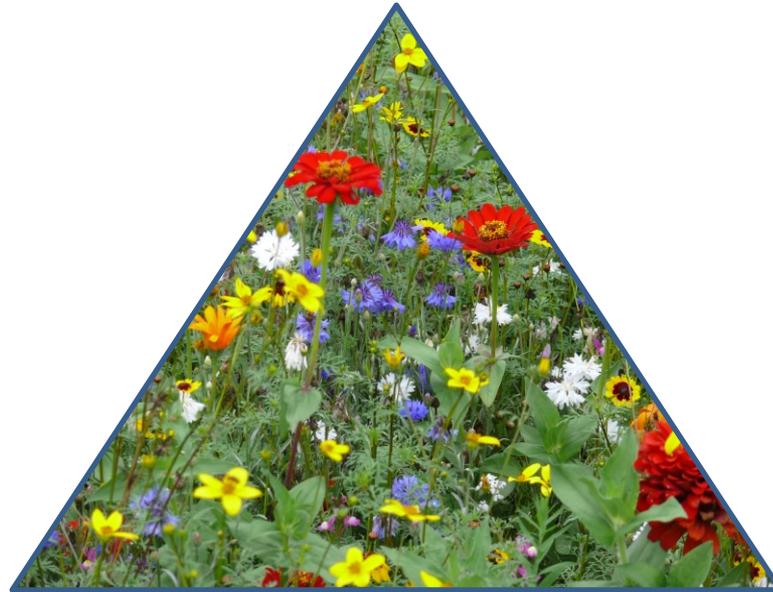
sélection portant sur la capacité de la plante à s'adapter quelque soit le climat ou type de sol. Indispensable pour une offre généraliste.



Vivace – Centaurea jacea

# Définition de l'objectif principal

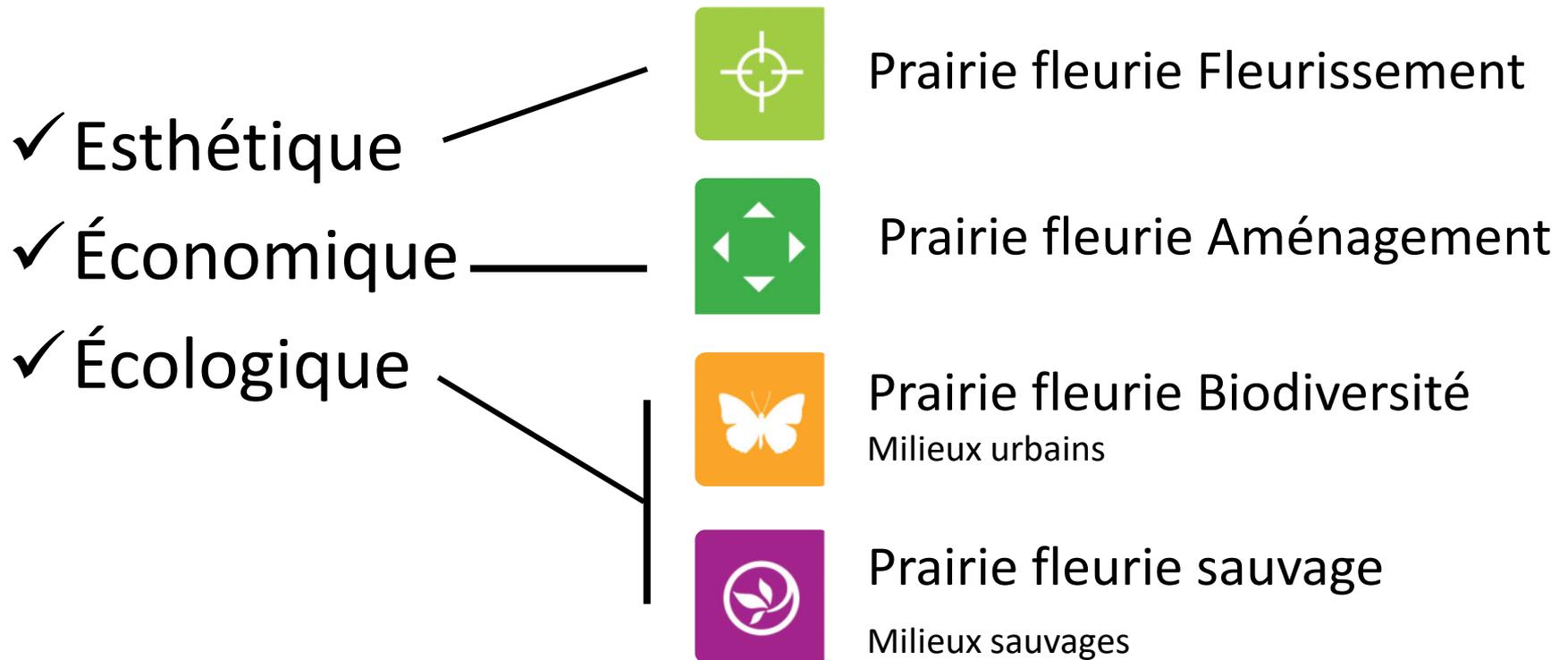
✓ Esthétique



✓ Économique

✓ Écologique

# Répartition des mélanges



# Prairies fleuries

# **FLEURISSEMENT**



## Fleurissement

Solution de Fleurissement alternative

Fleurissement économique pour des implantations de grandes surfaces.

Des valeurs clés en constante amélioration :

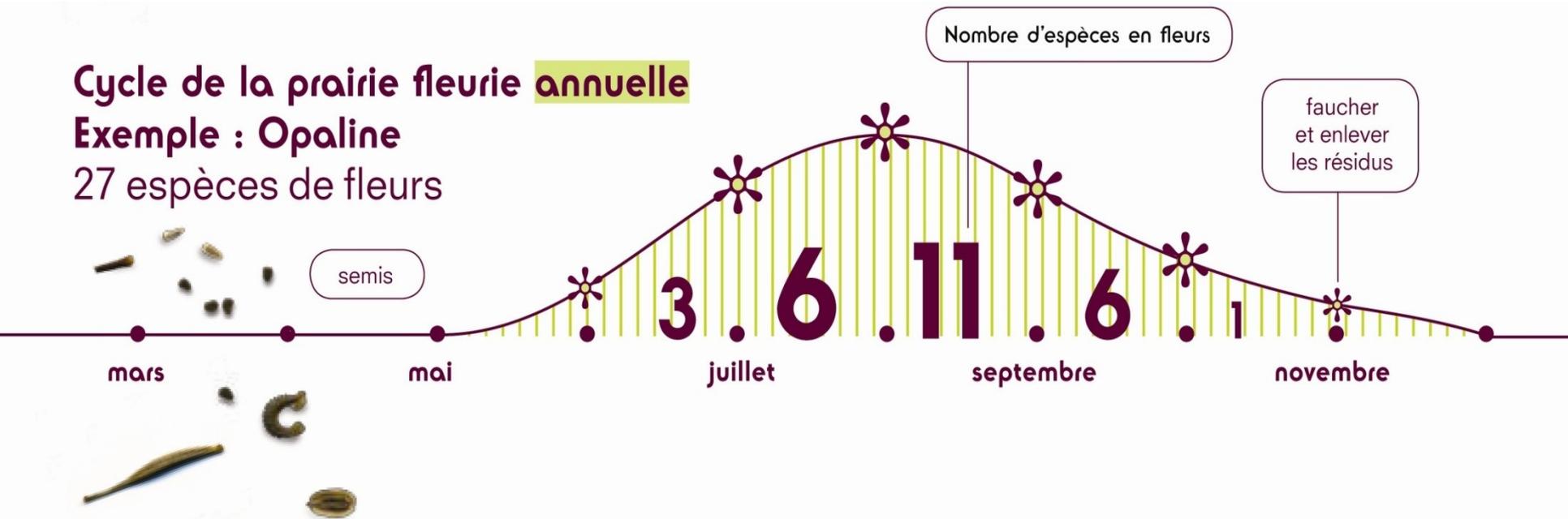
- :: La durée de floraison
- :: La qualité de la floraison
- :: La diversité végétale
- :: La créativité

# Prairies fleuries FLEURISSEMENT

Cycle de la prairie fleurie **annuelle**

Exemple : Opaline

27 espèces de fleurs



## Fleurissement



Elégance – 100% annuelles

# Prairies fleuries

## AMENAGEMENT



## Aménagement

Diminuer les coûts de gestion

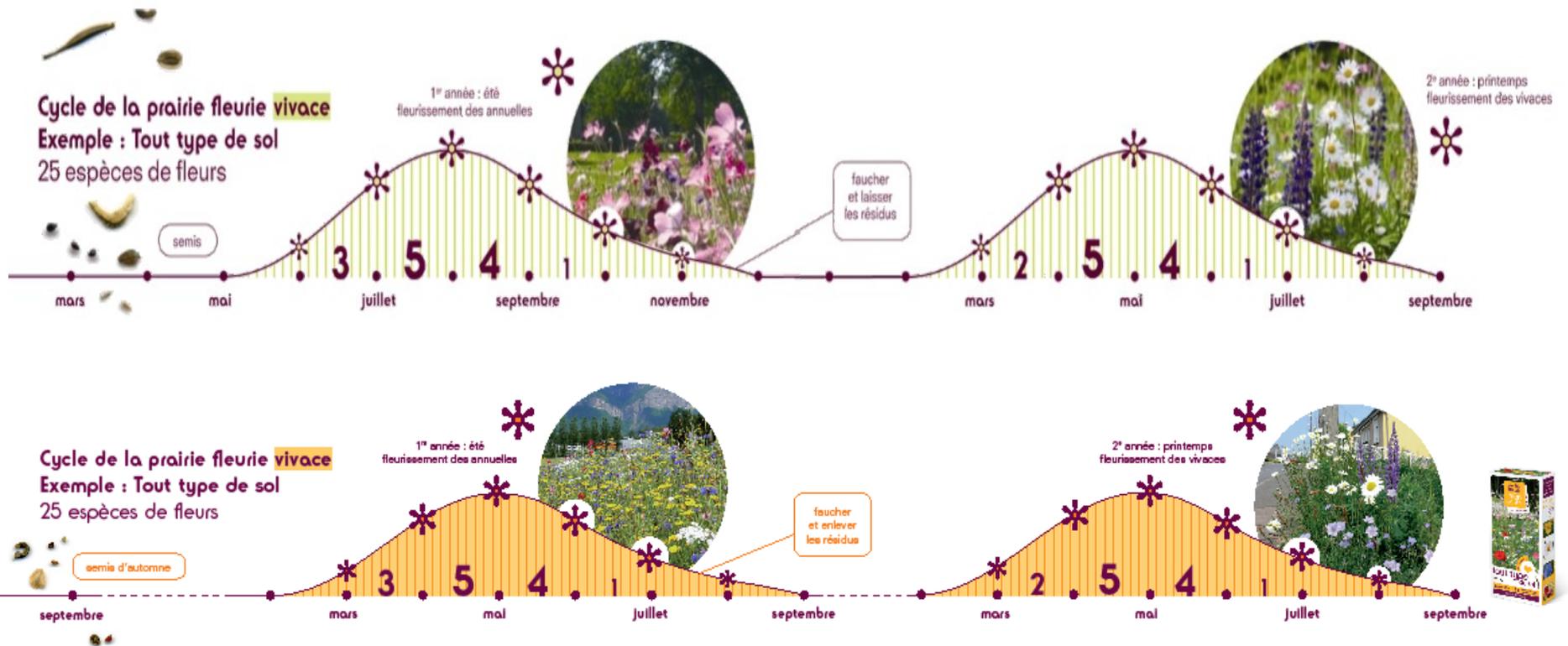
Diminuer les coûts d'implantation

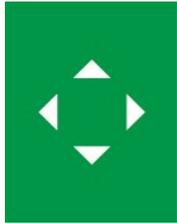
Des atouts éco-responsables :

- :: Gestion pluriannuelle
- :: Diminution des intrants
- :: Acceptation du public
- :: La créativité



# Prairies fleuries AMENAGEMENT

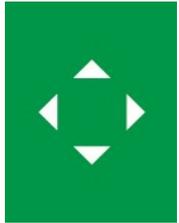




## Aménagement



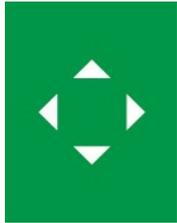
Bord de route écologique – annuelles et vivaces



## Aménagement



Semis sur zone de gravier stabilisé



## Aménagement



Pied de mur – Faciliter l'acceptation

# Prairies fleuries

## BIODIVERSITE



## Biodiversité

Sensibiliser le grand public

Créer des zones de refuges

Fournir des ressources alimentaires  
de qualité

- :: Développement spécifique
- :: Analyse scientifique
- :: Concilier esthétique et utilité

## Nouveaux éléments à intégrer aux précédents

-**Protection Biologique Intégrée**, méthode alternative aux produits phytosanitaires

-**Pollinisateurs / Abeilles**

-**Fleurs sauvages / Phytosociologie**, permettant d'étudier les associations végétales en lien avec leur milieu, base de constitution des mélanges de la gamme Natura

L'objectif de ces études étant de pouvoir approfondir les connaissances liées à la strate herbacée et l'impact sur l'entomofaune pollinisatrice et auxiliaire des cultures



*Eucephalodes corollae* sur apiacée



Flore sauvage en milieu naturel

## MATERIEL ET METHODES

2 méthodes d'échantillonnage :

### Capture au filet fauchoir

- 15 coups de filet par bande fleurie
- 2 passages : juillet et août
- Tri des insectes et répartition par ordre/famille/genre par le service R&D
- Stockage au congélateur ou dans l'alcool à 70°C
- Détermination précise par entomologistes



Filet fauchoir

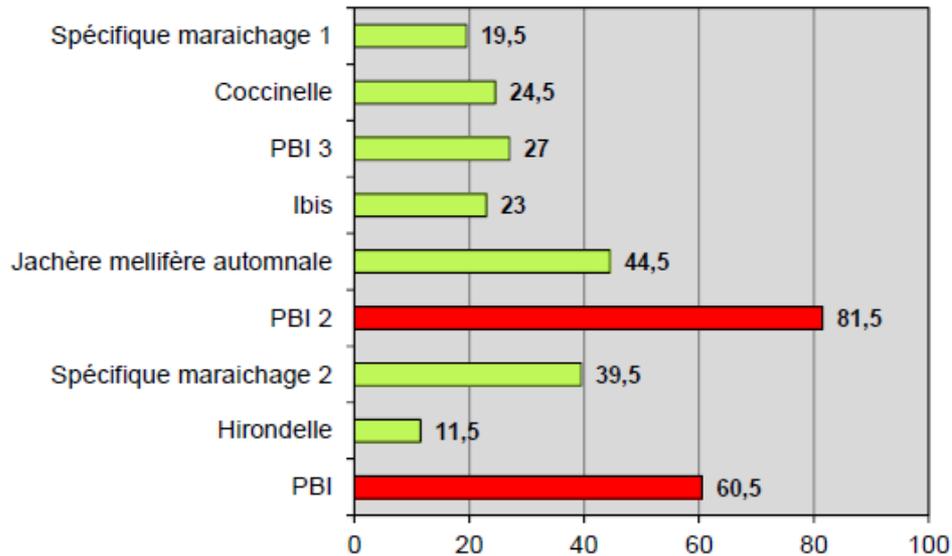


Tri des insectes capturés

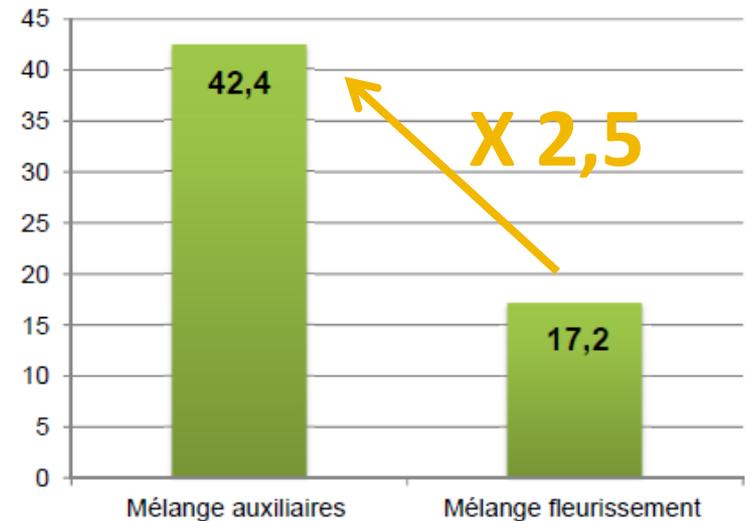


## COMPTAGE A VUE DES SYRPHES

Nombre moyen de syrphes observés par comptage



Nombre moyen de syrphes par catégorie de mélanges



**CAPTURES AU FILET FAUCHOIR – Comparaison de 2 mélanges**



HIRONDELLE (Fleurissement)



PBI (Auxiliaires)



## Gamme Biodiversité



PBI - lutte préventive contre les ravageurs

# Prairies fleuries

## **FLEURS SAUVAGES**



## Prairie fleurie Sauvages

Amélioration de la biodiversité

Semences de fleurs sauvages

Intervention en milieux naturels



- :: Approche pédo climatique
- :: Etudes entomologiques
- :: Reconstitution de milieux naturels





*Centaurea cyanus* double bleue – Projet en zone urbanisée



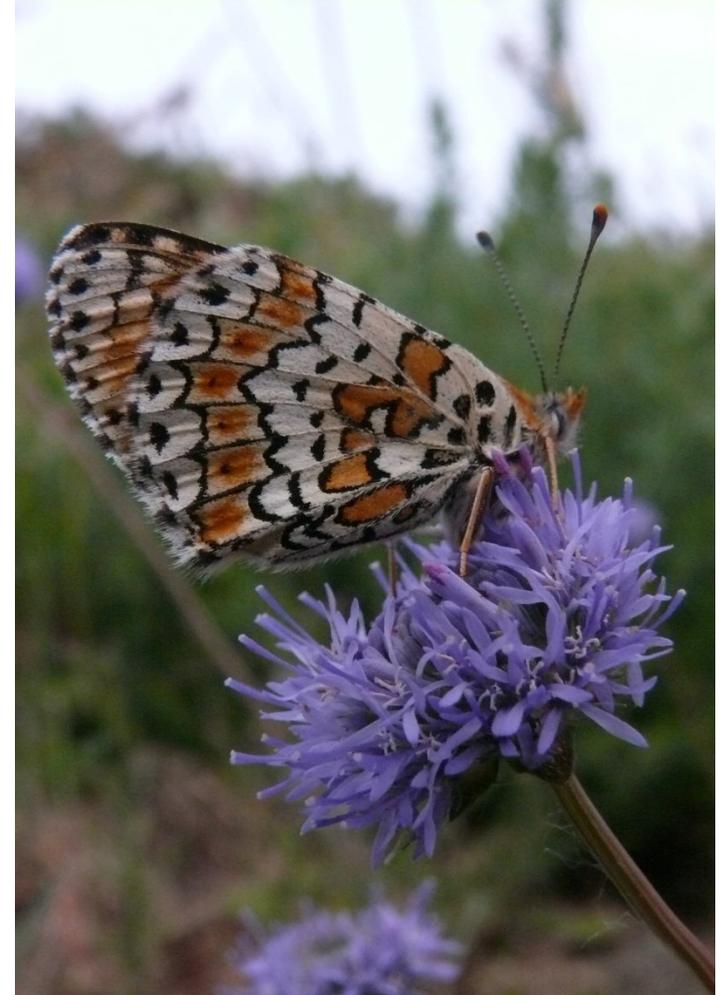
*Centaurea cyanus* – Projet en zones naturelles

## Planter une Prairie Fleurie en faveur des pollinisateurs

### Conditions de conception :

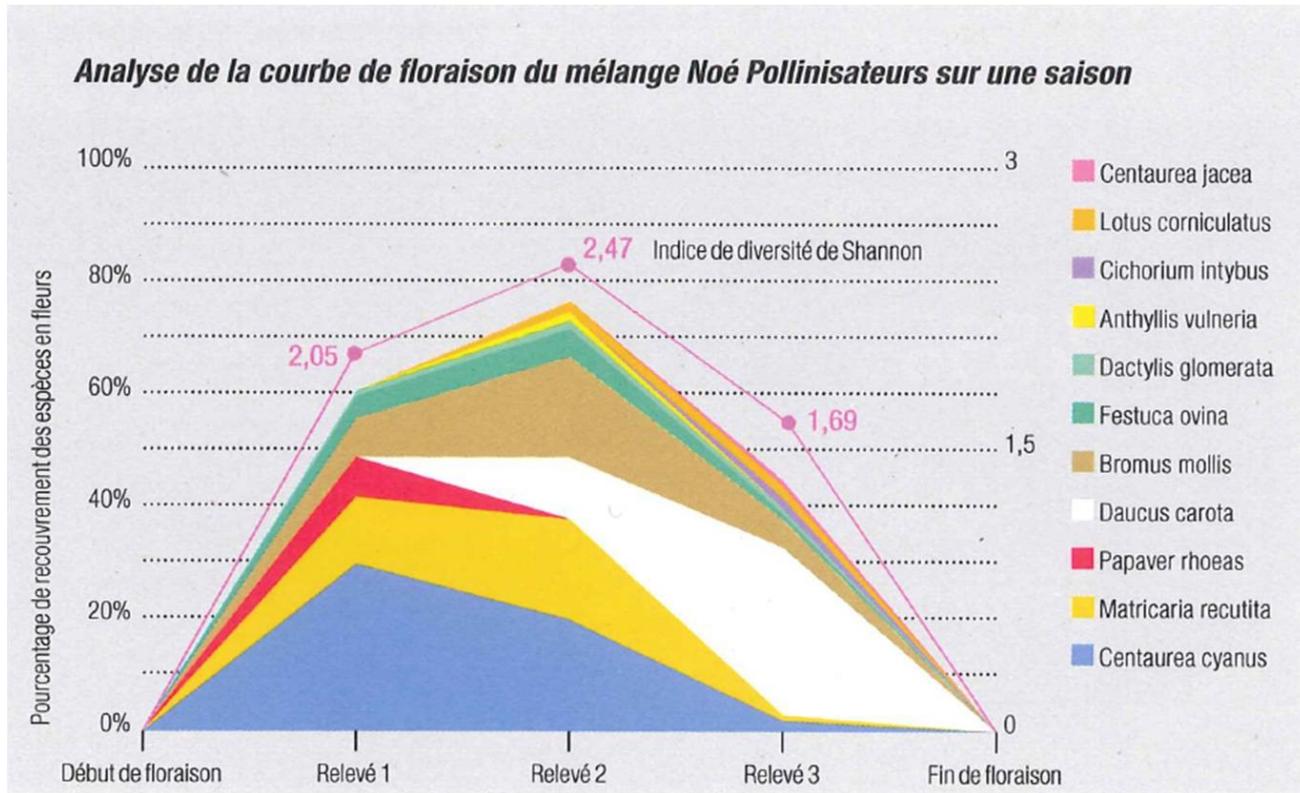
La prairie fleurie doit être issue d'un mélange de fleurs sauvages correspondant au cahier des charges de Noé Conservation, du MNHN et de l'OPIE

Travail avec des entomologistes pour la constitution du mélange.





## Noé pollinisateurs sauvages



Noé Pollinisateur– Première année



## Noé pollinisateurs sauvages



Noé Pollinisateur– Première année



## Noé pollinisateurs sauvages



Noé Pollinisateur– Deuxième cycle de deuxième année

## Le végétal au cœur de la cité

- Fleurissement alternatif
- Réduction des temps d'entretien
- Diminution des coûts de gestion
- Amélioration du bilan carbone
- Préservation de la biodiversité
- Refuge à insectes
- Diminution des produits phytosanitaires
- Réinsertion de fleurs sauvages
- Cicatrisation des milieux dénaturés

**Travailler sous toutes ses formes (horticole et sauvage) la strate herbacée est un véritable outil pour aujourd'hui et pour demain.**

