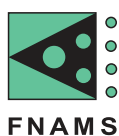


# Des fleurs pour LA BIODIVERSITÉ

Le mélange Pollifauniflor est favorable aux insectes pollinisateurs sauvages, aux abeilles domestiques et à la faune tout en étant compatible avec la production de semences.



Pour tout savoir sur la composition du mélange, ses intérêts agronomiques et écologiques ainsi que les itinéraires techniques de semis et d'entretien.



# Composition du mélange

Le mélange Pollifauniflor est un mélange adapté au contexte de multiplication de semences.  
Ce couvert pluriannuel est composé de 10 espèces choisies pour répondre à plusieurs critères :



Complémentarité des périodes de floraisons



Besoins alimentaires et refuge pour la faune sauvage



Fourniture en nectar et en pollen



Diversité des formes de fleurs pour convenir aux différents insectes pollinisateurs (abeilles sauvages, syrphes, abeilles domestiques, bourdons)



Compatibilité réglementaire (déclaration SIE jachère mellifère possible)

## Achillée millefeuille



*Achillea millefolium*

1%

**Vivace**

✿ Juin-Sept

## Grande marguerite



*Leucanthemum vulgare*

2%

**Vivace**

✿ Mai-Juillet

## Bourrache officinale



*Borago officinalis*

2%

**Annuelle**

✿ Mai-Sept

## Luzerne cultivée



*Medicago sativa*

10%

**Vivace**

✿ Juin-Sept

## Mauve sylvestre



*Malva sylvestris*

1%

**Bisannuelle**

✿ Juin-Juillet

## Sainfoin cultivé



*Onobrychis viciifolia*

20%

**Bisannuelle**

✿ Mai-Août

## Sarrasin cultivé



*Fagopyrum esculentum*

29%

**Annuelle**

✿ Mai-Sept

## Souci cultivé



*Calendula officinalis*

5%

**Annuelle**

✿ Juin-Sept

## Trèfle blanc



*Trifolium repens*

10%

**Vivace**

✿ Juin-Juillet

## Trèfle incarnat



*Trifolium incarnatum*

20%

**Annuelle**

✿ Mai-Juin

### COMMENT S'APPROVISIONNER :

Contactez votre chambre d'agriculture ou votre fédération départementale des chasseurs ou l'association Hommes et Territoires.





# Comment planter et entretenir le couvert mellifère ?

1

## PRÉPARER LE SOL

Soigner la préparation de sol pour réussir son couvert (implantation, couverture du sol et salissement).

Prévoir plusieurs passages de travail du sol et faux-semis pour épuiser le stock de graines adventices et limiter la relevée de celles-ci.

3

## L'ENTRETIEN DU COUVERT

Éventuellement pour la gestion des annuelles et pour limiter le salissement du couvert, entretenir mécaniquement par broyage ou fauchage uniquement entre octobre et avril (se référer à la réglementation locale en vigueur).

## POUR PLUS D'INFORMATIONS

La réglementation concernant les jachères évoluant chaque année (liste des espèces, date d'implantation, de destruction...), contactez pour plus de renseignements votre chambre d'agriculture ou votre DDT.

2

## LE SEMIS



Période optimale : printemps (avril)



Densité : 20 kg/ha



Semis de surface



Rouler pour assurer le contact sol-graine



# Pourquoi implanter ce mélange ?

Testé sur plusieurs parcelles à proximité de cultures porte-graine, le couvert a fait l'objet de suivis pendant 4 ans. Sur chaque site, ont été étudiées : l'implantation du couvert, la floraison de la jachère entre avril et octobre ainsi que sa fréquentation par les insectes pollinisateurs et la petite faune sauvage. En même temps, au sein des parcelles de carottes porte-graine proches du couvert, un comptage d'insectes pollinisateurs a été mené sur les ombelles et des trappes à pollen ont été installées sur quelques colonies d'abeilles domestiques. Le résultat de ces suivis est présenté sur cette double page.

## Conçu comme couvert pluriannuel .....

Pérennise la floraison sur 3 ans minimum

## Apport régulier de ressources aux insectes pollinisateurs sauvages et aux abeilles domestiques .....

Assure une floraison diversifiée et étalée dans le temps

## Fourniture de services agronomiques

Accueille auxiliaires des cultures (syrphes, chrysopes...), insectes pollinisateurs

## Adapté à divers aménagements (bandes, parcelles,...) et types de sol

Testé dans différentes conditions pédoclimatiques

## Couverture végétale optimisée

Limite l'érosion des sols et le risque adventice

## Compatible en zone de production de semences

Ne nuit pas à la pollinisation des cultures porte-graine

## Favorable à la faune sauvage

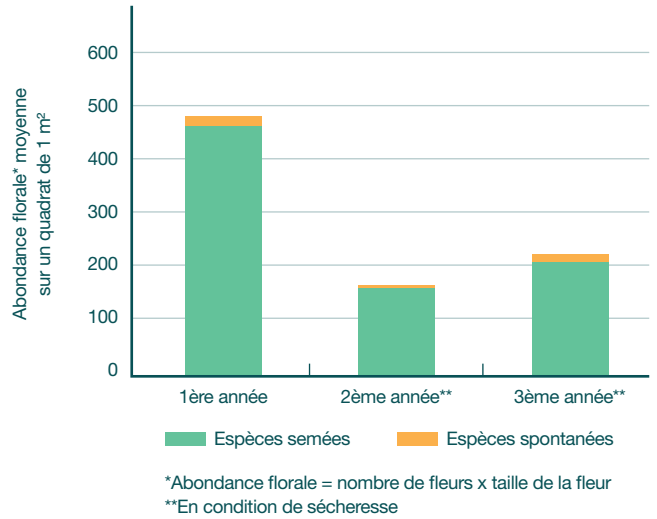
Constitue une zone de refuge, d'alimentation (animale et végétale) et de reproduction





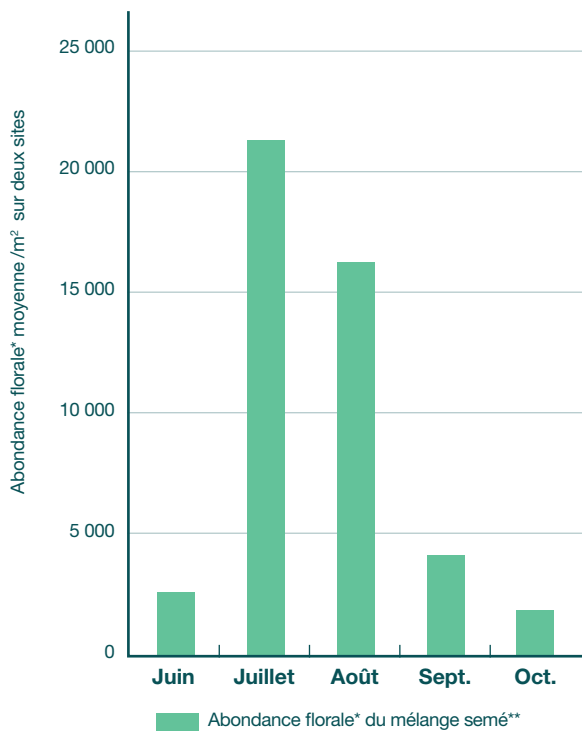
## Une floraison maintenue sur 3 ans

Les espèces annuelles assurent la floraison en première année et les espèces bisannuelles et vivaces prennent ensuite le relais.



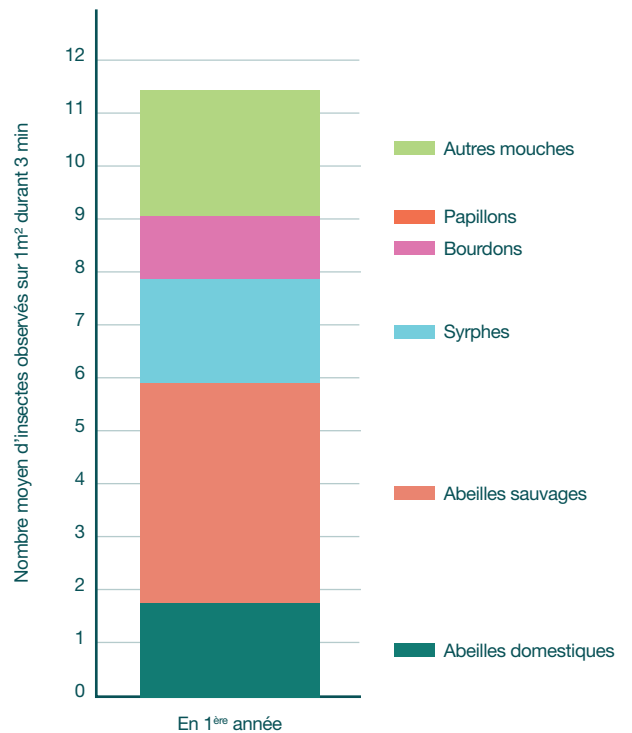
## Une longue floraison pour satisfaire les insectes pollinisateurs

Le mélange fleurit de juin à octobre en 1<sup>ère</sup> année et de mai à octobre en 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année.



## La fréquentation du couvert par les insectes pollinisateurs

Les abeilles domestiques visitent le couvert mais ce sont surtout les insectes pollinisateurs sauvages qui fréquentent l'aménagement.

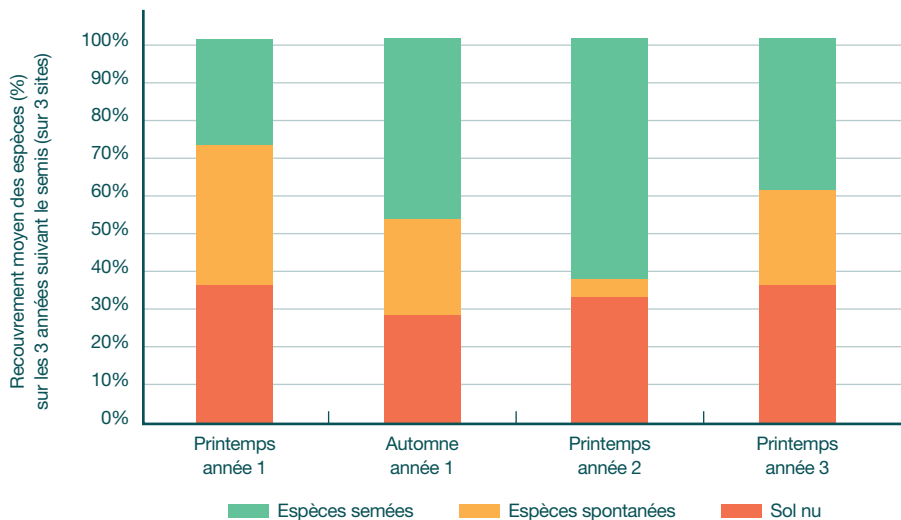


\*Abondance florale = nombre de fleurs x taille de la fleur  
\*\*En 1<sup>ère</sup> année



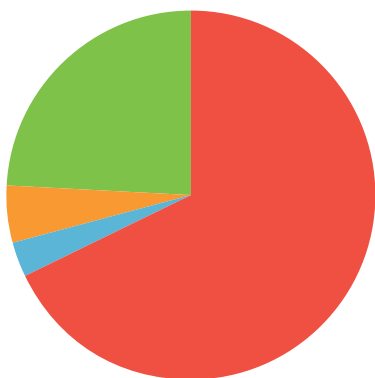
## L'implantation du couvert

Dès l'automne qui suit le semis, les espèces semées dominent le couvert et contrôlent la pression adventices.



## Origine des pollens récoltés par une ruche d'abeilles domestiques

En pleine floraison de la carotte, la majorité des pollens rapportés à la ruche sont des pollens de carotte



68%	Carotte porte-graine
3%	Sarrasin
5%	Oignon porte-graine
24%	Autres espèces
100%	Total général



# Partenaires du projet



**FNAMS**

## FNAMS

Station régionale d'Ouzouer le Marché  
45, voie romaine  
OUZOUER-LE-MARCHÉ  
41240 BEAUCE LA ROMAINE

02 54 82 33 26

[www.fnams.fr/produire/jachere-mellifere/](http://www.fnams.fr/produire/jachere-mellifere/)



## HOMMES ET TERRITOIRES

Cité de l'agriculture  
13 Avenue des Droits de l'Homme  
45921 ORLEANS

02 38 71 90 03

[hommes-et-territoires.asso.fr](http://hommes-et-territoires.asso.fr)



## FÉDÉRATION RÉGIONALE DES CHASSEURS DU CENTRE - VAL DE LOIRE

11 Rue Paul Langevin  
45077 Orléans

02 38 69 76 20

[chasseurducentrevallaloire.fr](http://chasseurducentrevallaloire.fr)



## CHAMBRE D'AGRICULTURE CENTRE-VAL DE LOIRE

13 Avenue des Droits de l'Homme  
45921 Orléans Cedex 9

02 38 71 91 26

[centre-valde Loire.chambres-agriculture.fr](http://centre-valde Loire.chambres-agriculture.fr)



## CHAMBRE D'AGRICULTURE EURE-ET-LOIRE

10 rue Dieudonné Costes  
CS 10 399 28008 Chartres

02 37 24 45 45

[centre-valde Loire.chambres-agriculture.fr](http://centre-valde Loire.chambres-agriculture.fr)



## CHAMBRE D'AGRICULTURE LOIR-ET-CHER

11 Rue Louis Joseph Philippe  
41000 Blois

02 54 55 20 00

[centre-valde Loire.chambres-agriculture.fr](http://centre-valde Loire.chambres-agriculture.fr)

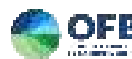


## CHAMBRE D'AGRICULTURE LOIRET

13 Avenue des Droits de l'Homme  
45921 Orléans Cedex 9

02 38 71 90 10

[centre-valde Loire.chambres-agriculture.fr](http://centre-valde Loire.chambres-agriculture.fr)



## OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Bâtiment Vienne - 9, avenue Buffon  
45071 Orléans Cedex 2

02 38 25 16 80

[ofb.gouv.fr](http://ofb.gouv.fr)



## ASSOCIATION DE DÉVELOPPEMENT DE L'APICULTURE DU CENTRE

13 avenue des droits de l'homme  
45921 ORLEANS Cedex 9

02 38 25 16 80

[adapic.adafrance.org](http://adapic.adafrance.org)



## JOUFFRAY-DRILLAUD

La cour d'Hénon RD 347  
4 Avenue de la C.E.E.  
86170 CISSÉ

05 49 54 20 54

[jouffray-drillaud.com](http://jouffray-drillaud.com)

## Avec le soutien financier de :



[centre-valde Loire.fr](http://centre-valde Loire.fr)



[cap-filieres.fr](http://cap-filieres.fr)



[gnis.fr](http://gnis.fr)