

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



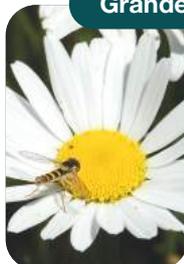
Achillea millefolium

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

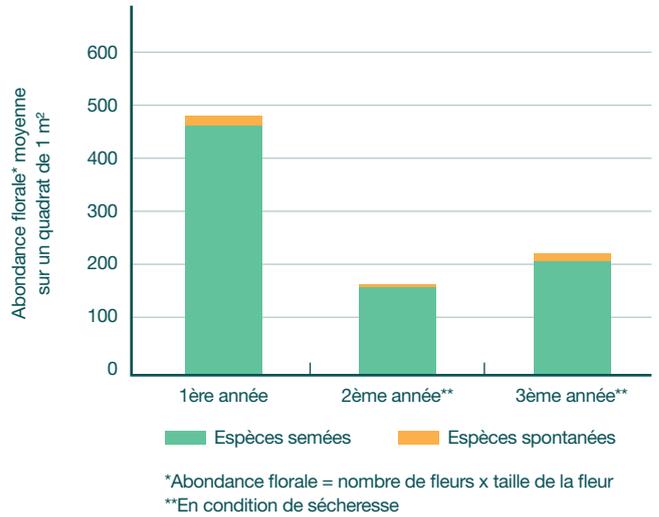
Constitue une zone de refuge, d'alimentation (animale et végétale) et de reproduction





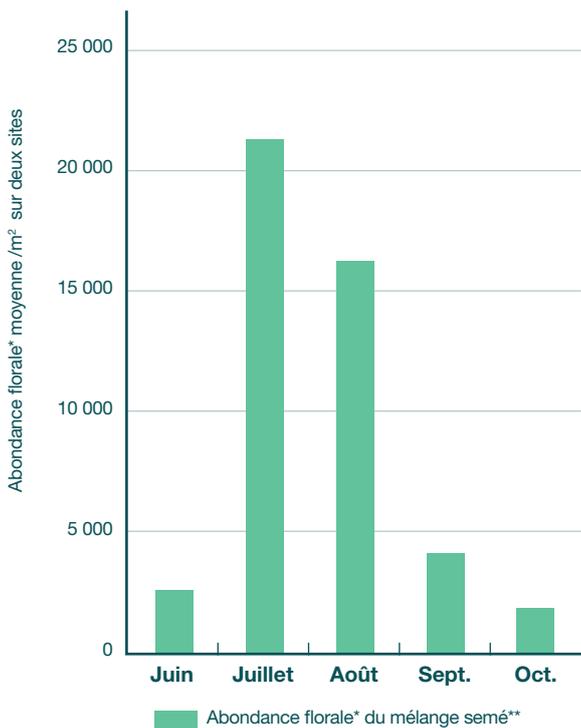
Une floraison maintenue sur 3 ans

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



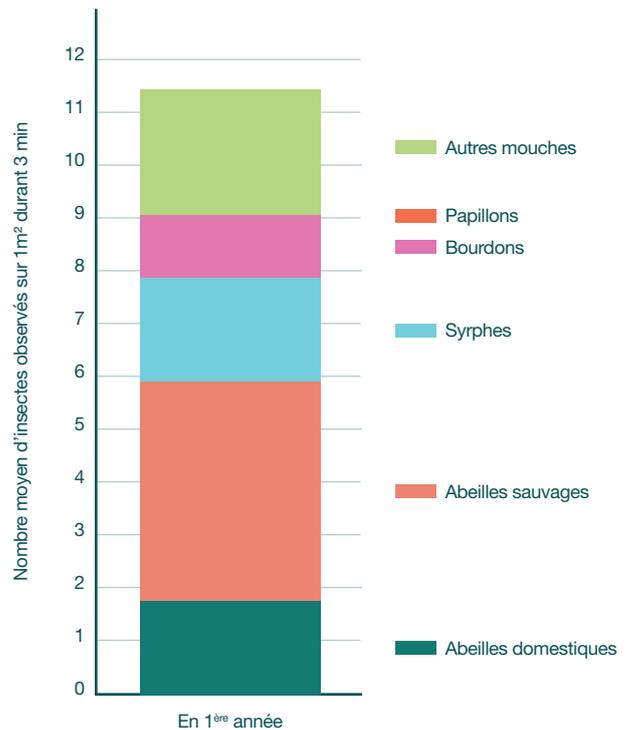
Une longue floraison pour satisfaire les insectes pollinisateurs

Le mélange fleurit de juin à octobre en 1^{ère} année et de mai à octobre en 2^e et 3^e année.



La fréquentation du couvert par les insectes pollinisateurs

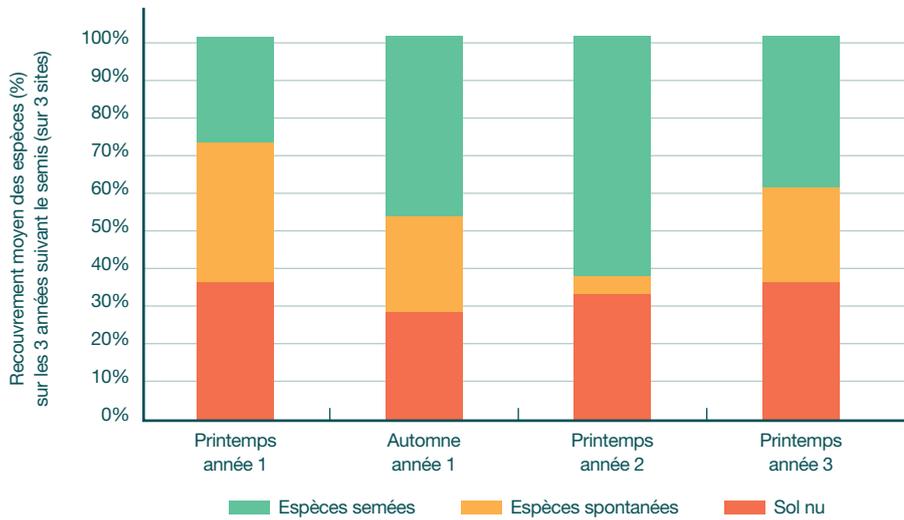
Les abeilles domestiques visitent le couvert mais ce sont surtout les insectes pollinisateurs sauvages qui fréquentent l'aménagement.



*Abondance florale = nombre de fleurs x taille de la fleur
**En 1^{ère} année

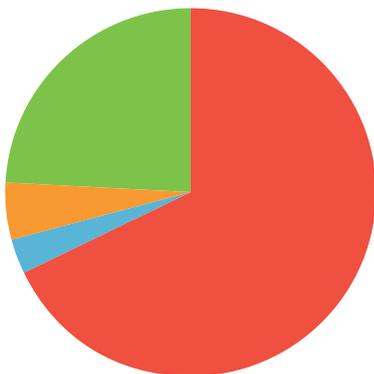
L'implantation du couvert

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/



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



FÉDÉRATION RÉGIONALE DES CHASSEURS DU CENTRE - VAL DE LOIRE

11 Rue Paul Langevin
45077 Orléans

02 38 69 76 20

chasseurducentrevaleloire.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-valdeleire.chambres-agriculture.fr



CHAMBRE D'AGRICULTURE EURE-ET-LOIRE

10 rue Dieudonné Costes
CS 10 399 28008 Chartres

02 37 24 45 45

centre-valdeleire.chambres-agriculture.fr



CHAMBRE D'AGRICULTURE LOIR-ET-CHER

11 Rue Louis Joseph Philippe
41000 Blois

02 54 55 20 00

centre-valdeleire.chambres-agriculture.fr



CHAMBRE D'AGRICULTURE LOIRET

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

02 38 71 90 10

centre-valdeleire.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



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



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

Avec le soutien financier de :



centre-valdeleire.fr



cap-filieres.fr



gnis.fr