

**CRÉER DES ZONES DE REFUGE
ET D'ALIMENTATION**

**FAVORISER LES SERVICES ÉCOLOGIQUES
RENDUS PAR LA NATURE**

**S'ENGAGER POUR LA PRÉSERVATION
DE LA BIODIVERSITÉ**

Gamme
BIODIVERSITÉ



PAGES 76 À 77

**PROTÉGER LES
INSECTES AUXILIAIRES**

2 mélanges et 1 kit pour
alimenter et préserver
les auxiliaires

PAGES 78 À 79

**PRÉSERVER
LES POLLINISATEURS**

3 mélanges et 1 kit
pour augmenter la
ressource alimentaire des
pollinisateurs

PAGES 80 À 81

**PRÉSERVER
LES PAPILLONS**

2 mélanges et 1 kit pour
alimenter les papillons

PAGE 82 À 83

**PROTÉGER LES
OISEAUX**

1 mélange et 1 kit
oiseaux pour favoriser la
nidification des oiseaux

ALTERNATIVE AUX INSECTICIDES



L'aménagement des espaces verts en faveur des auxiliaires contribue à la régulation naturelle des ravageurs sans avoir recours systématiquement aux produits phytosanitaires. Il s'agit d'un mode préventif qui s'inscrit dans le cadre d'une stratégie globale de conservation de la biodiversité et de la restauration des équilibres environnementaux. **Il est indispensable de recréer des conditions favorables à ces auxiliaires dont les ressources alimentaires (pollen, nectar, proies) et les refuges (strate herbacée, haies, refuges d'hivernage) sont en constante diminution.**

attirer et
alimenter
les auxiliaires

cibler
les auxiliaires

R&D
programme
ATTRACT



PBI Connect

Méthode préventive aux pesticides

Mélange de fleurs vivaces et messicoles permettant de fixer les insectes auxiliaires, notamment les syrphes, PBI est particulièrement efficace dans la lutte contre les pucerons. Cette sélection de fleurs fixe et alimente les syrphes, diptères capables de consommer entre 400 et 500 pucerons durant les 10 jours de leurs stades larvaires.

Diversité	24 variétés dont 9 vivaces et 3 bisannuelles
Hauteur	70 à 80 cm
Densité de semis	3 gr/m ² à l'automne, 5 à 7 gr/m ² au printemps
Floraison	d'avril à début juillet ou de juin jusqu'aux premières gelées

Protéger les INSECTES AUXILIAIRES

NOUVEAU



PBI court Connect

Végétaliser vos inter-tunnels

PBI court est issu du programme R&D Attract et répond à de nombreuses attentes pour végétaliser les inter-tunnels en faveur des insectes auxiliaires, pour réguler les ravageurs de cultures. Solution pérenne (2 ans minimum), PBI court vous permet de reconstituer un écosystème et de bénéficier naturellement des services rendus par les insectes auxiliaires.

Diversité 24 variétés pour 23 espèces

Hauteur 50 cm

Densité de semis 3gr/m² à l'automne, 7 gr/m² au printemps

Floraison mars à juin ou de juillet à septembre

KIT AUXILIAIRES

■ 400 à 600 m² de semences PBI Connect
POUR FIXER ET ALIMENTER

■ 1 refuge pour coccinelles
POUR FAVORISER L'HIVERNAGE

■ 1 panneau de communication
POUR EXPLIQUER L'INTERÊT DES AUXILIAIRES



► 1 REFUGE À COCCINELLES



► 1 PANNEAU EXPLICATIF (PIED DE PANNEAU NON FOURNI)

3 KG DE MÉLANGE PBI Connect



Alimenter, fixer et augmenter la présence des auxiliaires

PROPOSER UNE RESSOURCE ALIMENTAIRE ADAPTÉE

L'abeille domestique et les pollinisateurs sauvages sont en déclin. Parmi les facteurs de perte d'effectifs, figurent la raréfaction des ressources alimentaires et l'usage d'insecticides systémiques. Les milieux favorables aux insectes pollinisateurs (riches en nectar et en pollen) sont en effet de moins en moins présents et leur réimplantation est nécessaire.

création de zones de refuges et d'alimentation

concilier esthétique et intérêt écologique

R&D programme ATTRACT



Miellée Annuelles et Vivaces court connect

Fleurir utile.. C'est possible et prouvé

Le programme Attract nous a permis d'identifier des ressources spécifiques à chacun des insectes. Cette prairie fleurie courte est particulièrement adaptée aux abeilles domestiques mais également aux insectes pollinisateurs sauvages comme les bourdons par exemple. Joindre l'utile à l'agréable rend encore plus intéressant la démarche de fleurissement des parcs et jardins ou des extérieurs de ville.

Diversité	23 variétés pour 20 espèces
Hauteur	60 cm
Densité de semis	7gr /m ² au printemps uniquement
Floraison	de juillet jusqu'aux gelées

Préserver LES POLLINISATEURS

NOUVELLE composition



Miellée Annuelles et Vivaces **Connect**

Très rustique et nectarifère, ce mélange est composé à partir d'essences favorables aux abeilles domestiques. Ce mélange est idéal en extérieur de ville pour établir des transitions entre les champs cultivés et les espaces périurbains.

Diversité 26 variétés dont 6 vivaces et 3 bisannuelles

Hauteur 70 à 80 cm

Densité de semis 7 gr/m² au printemps uniquement

Floraison de juin à octobre

NOUVELLE composition



Miellée Vivaces **Connect**

Composition florale d'essences mellifères et vivaces, notre Miellée Vivaces permet de concilier aménagements et intérêts écologiques. Véritable refuge et source d'alimentation pour les insectes pollinisateurs, ce mélange conviendra à toutes zones non exploitées, en particulier pour la valorisation des réserves foncières en faveur des pollinisateurs.

Diversité 17 variétés dont 7 vivaces et 3 bisannuelles

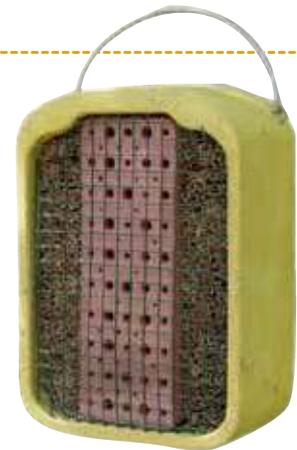
Hauteur 70 à 80 cm

Densité de semis 3 gr/m² à l'automne, 5 à 7 gr/m² au printemps

Floraison d'avril à début juillet ou de juin aux premières gelées

KIT POLLINISATEURS

- 400 à 500 m² de semences Miellée annuelles et vivaces **Connect**
POUR OFFRIR NECTAR ET POLLEN
- 1 refuge pour insectes pollinisateurs
POUR FAVORISER LA REPRODUCTION
- 1 panneau de communication
POUR EXPLIQUER LEUR RÔLE INDISPENSABLE



▶ 1 RUCHE POUR INSECTES POLLINISATEURS



3 KG MÉLANGE ◀
MIELLÉE ANNUELLES
ET VIVACES **Connect**



▶ 1 PANNEAU EXPLICATIF
(PIED DE PANNEAU NON FOURNI)



80 % des plantes dépendent des pollinisateurs pour leur reproduction

ACCUEILLIR LES PAPILLONS DANS NOS PARCS ET JARDINS



Papilio machaon sur Chrysanthemum segetum

En vingt ans, la moitié des papillons des prairies a disparu en Europe. La diversité des papillons est le reflet de la qualité d'un milieu et de son environnement. Pour sa contribution à la pollinisation d'un grand nombre d'espèces végétales, le papillon mérite d'être protégé. Il est donc important d'implanter des mélanges fleuris qui lui sont particulièrement favorables.

En associant refuges et panneaux de communication aux mélanges, vous créez des zones favorables à la préservation des insectes pollinisateurs, mais également un outil éducatif apprécié pour sensibiliser la population au rôle indispensable des pollinisateurs.

création de zones de refuges et d'alimentation

pédagogie et sensibilisation



Papillon Annuelles **connect**

Source estivale de nectar

Le mélange Papillon Annuelles permettra d'offrir nourriture et plantes hôtes sur des sites en attente d'un aménagement définitif. En effet, la présence de vivaces dans ces situations n'est pas un choix judicieux. Ce mélange est aussi très esthétique. Accompagné d'une communication spécifique, il vous permettra de sensibiliser la population à la préservation de l'habitat des papillons. Se référer à notre gamme de panneaux de communication.

Diversité	19 variétés dont 1 bisannuelle
Hauteur	80 à 100 cm
Densité de semis	5 à 7 gr/m ² au printemps
Floraison	de juin jusqu'aux premières gelées



Papillon Vivaces Connect

Le gîte et le couvert

Ce mélange a été créé dans le but d'attirer les lépidoptères. Les plantes hôtes telles que l'Aneth graveolens et l'Anthriscus cerefolium constituent un support de prédilection pour les chenilles du machaon, alors que des plantes riches en nectar et à floraison étalée sur l'année conviennent aux papillons adultes.

Diversité	23 variétés dont 7 vivaces et 3 bisannuelles
Hauteur	80 à 100 cm
Densité de semis	5 à 7 gr/m ² au printemps
Floraison	de juin aux premières gelées

KIT PAPILLONS

- 400 à 600 m² de semences Papillon vivaces Connect
 - 1 panneau de communication
- POUR ALIMENTER ET HÉBERGER LES PAPILLONS
- POUR SENSIBILISER LES CITOYENS



3 KG ◀
MÉLANGE
PAPILLON
VIVACES
Connect



▶ 1 PANNEAU EXPLICATIF (PIED DE PANNEAU NON FOURNI)

Offrez le gîte et le couvert aux papillons

CRÉER DES AMÉNAGEMENTS UTILES ET FAVORABLES AUX OISEAUX



Chardonneret élégant

25 %

des espèces
**d'oiseaux
nicheurs**
sont menacés
en France

KIT OISEAUX

- 600 à 1000 m² de semences Oiseaux Connect
POUR OFFRIR DES GRAINES EN FIN DE SAISON
- 1 nichoir pour oiseaux
POUR FAVORISER LA REPRODUCTION
- 1 panneau de communication
POUR IMPLIQUER LA POPULATION



▶ 3 KG
MÉLANGE
OISEAUX Connect



▶ 1 NICOIR
À OISEAUX



▶ 1 PANNEAU
EXPLICATIF
(PIED DE PANNEAU NON FOURNI)

Oiseaux Connect

Couvert 4 étoiles

Ce mélange permet de fournir une source d'alimentation aux oiseaux granivores (et certains insectivores) en automne et en hiver, coïncidant avec la période de carence alimentaire. Laisser les fleurs monter en graines pour alimenter les oiseaux tout l'automne.

Diversité	17 variétés dont 1 bisannuelle	Densité de semis	3 à 5 gr/m ² au printemps
Hauteur	80 cm	Floraison	de fin juin à octobre

Des fleurs au printemps



Des graines pour l'automne et l'hiver