



Une jachère mellifère\*, ou jachère apicole, consiste en l'implantation de plantes productrices de pollen et de nectar qui permettront aux insectes pollinisateurs de trouver plus facilement des ressources alimentaires de qualité. Ces jachères permettent également de constituer un couvert pour la faune sauvage, notamment le petit gibier.

**\*Mellifère : Plante constituant une ressource en nectar et en pollen pour un grand nombre d'insectes, et en particulier pour les abeilles.**



P. Boyer, Acoyance

## Localisation

- Il est intéressant d'implanter une jachère dans une zone pauvre en éléments fixes.
- Ces jachères ayant aussi un intérêt esthétique, il est judicieux de les implanter à proximité des lieux de passage (routes, chemins de randonnée, ligne SNCF...).
- Le choix de l'implantation de la parcelle sera idéalement défini en collaboration avec les apiculteurs locaux.

## Avantages

- Constitue une source de nectar et de pollen essentielle pour le maintien des populations d'insectes pollinisateurs et auxiliaires de culture pendant les périodes de carence alimentaire.
- Constitue une source de nourriture pour les oiseaux dont le petit gibier à plumes, du fait de la présence d'insectes. Le couvert peut aussi constituer un abri pour la nidification.
- Embellissement du paysage : floraison de juin aux premières gelées (création de liens avec le grand public).

## Inconvénients

- Forte rémanence de certains couverts.
- Perte de surface productive.
- Intérêt plus ciblé de cet aménagement implanté à l'attention des abeilles domestiques. Impact sur la biodiversité ordinaire plus limité.
- Introduction possible d'espèces non autochtones qui, de plus, en cas de grevaison peuvent se multiplier.

## Implantation

- Période de semis : réglementairement avant le 1<sup>er</sup> mai.
- Pratiquer un faux semis pour implanter le couvert sur une terre propre : déchaumer superficiellement puis bien réappuyer le sol afin de faire lever les adventices et les repousses de la culture précédente, pour les éliminer avec un outil rotatif.
- Le lit de semences doit être suffisamment fin, car les graines sont souvent de petite taille : utiliser un outil à dents type vibroculteur ou cultivateur.
- Le semis doit être superficiel et pour les légumineuses à 1 cm de profondeur maximum.
- Un passage de rouleau après le semis permet d'assurer un bon contact sol/graine.

# Impact sur la biodiversité

## • Intérêt pour les insectes :

> L'intérêt majeur de ce type de jachère est de fournir des ressources alimentaires (pollen et nectar) aux pollinisateurs en dehors des périodes de floraison de la flore sauvage et des cultures (les carences en protéines sont particulièrement dangereuses pour les colonies d'abeilles au printemps et en fin d'été).

> La ressource alimentaire est également intéressante pour de nombreux autres insectes, en particulier les auxiliaires de culture.

## • Intérêt pour les oiseaux :

> Du fait de la présence importante d'insectes dans le couvert, ces jachères sont très positives pour les oiseaux insectivores.

> Suivant la hauteur du couvert, il peut constituer un abri contre les prédateurs.

• Que le couvert soit annuel ou pluriannuel, l'idéal est de semer un mélange de plusieurs espèces. Cela permet d'allonger la période de fourniture de pollen et de nectar (dans les Ardennes, le cahier des charges impose de mélanger au minimum 4 espèces).

• Pour le choix des couverts, n'hésitez pas à nous contacter afin que nous vous conseillions au mieux en tenant compte de vos attentes et de la réglementation en vigueur. En général, l'utilisation d'un mélange prêt à l'emploi est plus adapté avec des densités de semis de 10 à 20 kg/ha. Les espèces constituant les mélanges traditionnels vous sont présentés dans les tableaux suivants (pour une densité totale de 10 à 20 kg/ha). Les doses de semis indiquées sont applicables en mélange. Les listes d'espèces autorisées pour chaque département sont remises à jour chaque année. Listes limitatives définies par arrêté préfectoral, il est essentiel de les consulter avant d'effectuer son choix.

### • Couverts annuels

	Floraison	Pollen	Nectar	Dose semis (kg / ha)
Phacélie type STALA	Juin	■■■■	■■■■■	2 à 4
Trèfle d'Alexandrie type ALEX	Juin - Juill.	■■	■■■	2 à 3
Trèfle de Perse type VITTORIA	Mai - Juill.	■	■■	3 à 4

### • Couverts pluriannuels

	Floraison	Pollen	Nectar	Dose semis (kg / ha)
Lotier corniculé	Mai - Août	■■	■■■	4
Mélilot	Juin - Juill.	■■■■	■■■■	4 à 6
Sainfoin double en cosse	Mai - Juin	■■■■	■■■■	20 à 30
Trèfle blanc nain type HAIFA	Mai - Sept.	■■	■■■	2 à 4
Trèfle violet type CORVUS	Mai - Sept.	■■■	■■■■	2 à 3

### • Mélange pluriannuel prêt à l'emploi

MELIFLORE 2	Dose semis (kg / ha)
60% sainfoin, 20% mélilot, 10% trèfle violet, 5% minette, 5% phacélie.	20

### • Mélange annuel prêt à l'emploi

BUTINAL	Dose semis (kg / ha)
45% T. Alexandrie, 25% T. de Perse, 25% Phacélie, 5% Bleuet	12.5

## Les espèces à privilégier



P. Boyer, Acolyance

La vipérine (1), la scabieuse (2) et le pied d'alouette (3) sont des exemples de plantes qui peuvent se développer spontanément dans les jachères et qui présentent un intérêt mellifère.

Pour plus de détails, contacter le Réseau Biodiversité pour les Abeilles.