

# Pratiques agricoles et santé des pollinisateurs

## Qu'en pensent les étudiants ?

### FORMATION À LA THÉMATIQUE DE LA BIODIVERSITÉ

Niveau de connaissance estimé sur les enjeux liés aux abeilles

(0 : aucune connaissance / 10 : excellente connaissance du sujet)



Formation suffisante sur la biodiversité dans le cursus scolaire

(0 : insuffisante / 10 : formation suffisante)



**78%**

**des étudiants**

estiment **MOYEN** le niveau de sensibilisation des enseignants sur la biodiversité

**64% des étudiants** souhaitent approfondir davantage leurs connaissances sur la biodiversité 🌿💡

**48% des étudiants** indiquent que la biodiversité, et plus particulièrement les pollinisateurs, sont des thématiques présentes dans leurs enseignements.

Niveau de connaissance des plantes mellifères\* et de leur importance pour les abeilles

(0 : aucune connaissance / 10 : excellente connaissance du sujet)



\*Les plantes mellifères sont celles qui produisent de bonnes quantités de nectar et de pollen de bonne qualité, accessibles aux abeilles.

### Attentes des étudiants sur la thématique

Etre MIEUX et DAVANTAGE formés

Avoir accès à + de connaissances théoriques

Connaître et maîtriser des méthodes d'accompagnement des agriculteurs

Connaître et maîtriser des outils spécifiques

### AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS À L'INTÉGRATION DE CES PRATIQUES EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITÉ

#### Avantages techniques

- Maintien de la biodiversité animale et végétale sur le territoire
- Structuration du paysage
- Equilibre à long terme dans la régulation des ravageurs

#### Avantages économiques

- Limite la dépendance aux produits de synthèse
- Subventions spécifiques pour la mise en place de ces pratiques
- Stabilité des rendements grâce au service de pollinisation des cultures entomophiles

#### Inconvénients techniques

- Besoin de formations sur le sujet, manque de conseil technique
- Moindre efficacité des alternatives par rapport aux produits phytosanitaires conventionnels

- Réduction de la surface de production et/ou du rendement due à ces pratiques

#### Inconvénients économiques

- Coût d'investissement dans du nouveau matériel
- Coût d'investissement en intrants spécifiques

### PRATIQUES PHYTOSANITAIRES ET SANTÉ DES POLLINISATEURS

**21% des étudiants** peuvent citer des outils permettant de choisir des produits phytosanitaires plus respectueux de l'environnement 🌍

Niveau de connaissance des conséquences des produits phytosanitaires sur les abeilles

(0 : aucune connaissance / 10 : excellente connaissance du sujet)



Niveau de connaissance des pratiques permettant de réduire l'impact de produits phytosanitaires sur les pollinisateurs

(0 : aucune connaissance / 10 : excellente connaissance du sujet)



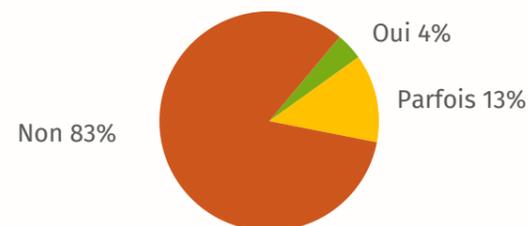
### FOCUS RÉGLEMENTATION

Niveau de connaissance sur la nouvelle réglementation Abeilles

(0 : pas du tout / 10 : excellente connaissance du sujet)



La réglementation Abeilles est-elle évoquée pendant les cours ?



Cette infographie est basée sur les réponses de 118 étudiants (54% hommes / 46% femmes, âge moyen : 17,6 ans) provenant principalement de cursus agricole, du lycée agricole La Brosse d'Auxerre dans le cadre du projet Cocobees.



Mars 2025

Pour en savoir plus sur le projet



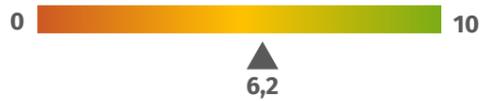
# Pratiques agricoles et santé des pollinisateurs

## Qu'en pensent les stations expérimentales des coopératives ?

### PRATIQUES EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITÉ

Niveau de connaissance estimé sur les enjeux liés aux abeilles

(0 : aucune connaissance / 10 : excellente connaissance du sujet)



Formation suffisante sur la biodiversité dans le cadre du travail

(0 : insuffisante / 10 : formation suffisante)



Importance des échanges avec des apiculteurs pour aborder la place des pollinisateurs dans un milieu agricole

(0 : insuffisante / 10 : formation suffisante)



**La biodiversité n'est pas forcément une thématique prise en compte dans les réflexions et dans la mise en place des essais.**

**Pas de demande de formation spécifique sur la thématique par les adhérents.**

“ Echanger avec des apiculteurs est une solution pour aborder la place des pollinisateurs dans un milieu agricole ”

### UTILISATION DE SEMENCES MELLIFÈRES

Les plantes mellifères sont celles qui produisent de bonnes quantités de nectar et de pollen de bonne qualité, accessibles aux abeilles.

Niveau de connaissance des plantes mellifères et de leur importance pour les abeilles

(0 : aucune connaissance / 10 : excellente connaissance du sujet)



### AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS À L'INTÉGRATION DE CES PRATIQUES EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITÉ PAR LES AGRICULTEURS

#### Avantages techniques

- Maintien de la biodiversité animale et végétale sur le territoire
- Equilibre à long terme dans la régulation des ravageurs
- Structuration du paysage



#### Avantages économiques

- Subventions spécifiques pour la mise en place de ces pratiques
- Résilience globale du système de culture qui diminue l'utilisation des produits phytosanitaires
- Stabilité des rendements grâce au service de pollinisation des cultures entomophiles



#### Inconvénients techniques

- Moindre efficacité des alternatives phytosanitaires conventionnels
- Manque de connaissance
- Réduction de la surface de production et/ou le rendement

#### Inconvénients économiques

- Coût d'investissement dans du nouveau matériel
- Manque de connaissance et d'argument, au niveau financier, de l'intérêt de telles pratiques
- Réduction de la surface de production et/ou de rendement

### PRATIQUES PHYTOSANITAIRES ET SANTÉ DES POLLINISATEURS

Niveau de connaissance des conséquences des produits phytosanitaires sur les abeilles

(0 : aucune connaissance / 10 : excellente connaissance du sujet)



Niveau de connaissance des pratiques permettant de réduire l'impact de produits phytosanitaires sur les pollinisateurs

(0 : aucune connaissance / 10 : excellente connaissance du sujet)



### FOCUS RÉGLEMENTATION

Niveau de connaissance sur la nouvelle réglementation Abeilles

(0 : pas du tout / 10 : excellente connaissance du sujet)



Impact de la réglementation sur les nouveaux protocoles à mettre en place par le décalage des horaires de traitements.

Cette infographie est basée sur les réponses de 19 personnes spécialisées dans le suivi des essais chez les partenaires du projet (14 hommes / 5 femmes, âge moyen : 33 ans), occupant principalement le poste de technicien agricole et ingénieur agronome au sein de la station expérimentale.



**cocobees**  
CO-CONSTRUIRE LES PRATIQUES AGRICOLES FAVORABLES AUX POLLINISATEURS

Mars 2025

Pour en savoir plus sur le projet

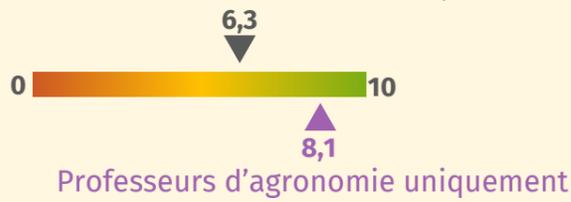


# Pratiques agricoles et santé des pollinisateurs

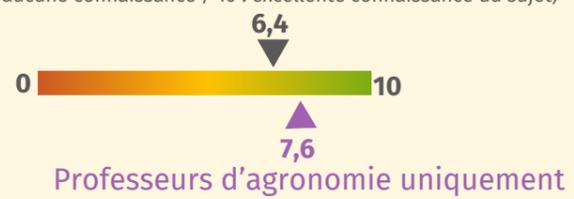
## Qu'en pensent les professeurs de lycées agricoles ?

### FORMATION SUR LA THÉMATIQUE DE LA BIODIVERSITÉ

Niveau de connaissance estimé sur les enjeux liés aux abeilles  
(0 : aucune connaissance / 10 : excellente connaissance du sujet)



Formation suffisante sur la biodiversité dans le cadre du travail  
(0 : aucune connaissance / 10 : excellente connaissance du sujet)



**100%**

des professeurs en agronomie intègrent la question de la santé des abeilles/ pollinisateurs dans leurs enseignements

**53%**

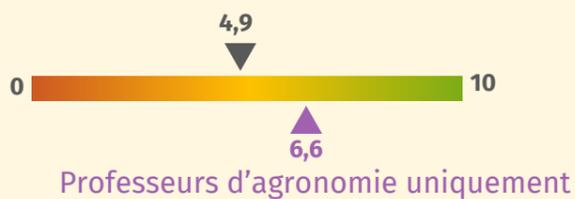
des professeurs intègrent la question de la santé des abeilles/ pollinisateurs dans leurs enseignements

**76%**

des professeurs souhaitent être davantage formés ou pouvoir approfondir leurs connaissances sur la biodiversité

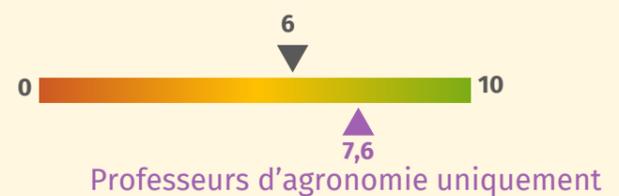
### UTILISATION DE SEMENCES MELLIFÈRES\*

Niveau de connaissance des plantes mellifères et de leur importance pour les abeilles  
(0 : aucune connaissance / 10 : excellente connaissance du sujet)



### INFRASTRUCTURES AGROÉCOLOGIQUES

Niveau de sensibilisation sur les aménagements agroécologiques et leurs impacts sur la biodiversité  
(0 : aucune connaissance / 10 : excellente connaissance du sujet)



### AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS À L'INTÉGRATION DE CES PRATIQUES EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITÉ PAR LES AGRICULTEURS

#### Avantages techniques

- Maintien de la biodiversité animale et végétale sur le territoire
- Favorisent (long terme) un équilibre dans la régulation des ravageurs
- Structuration du paysage

#### Avantages économiques

- Subventions spécifiques pour la mise en place de ces pratiques
- Résilience globale du système de culture qui diminue l'utilisation des produits phyto
- Stabilité des rendements grâce au service de pollinisation des cultures entomophiles

#### Inconvénients techniques

- Alternatives aux produits chimiques ne sont pas efficaces
- Manque de connaissance
- Réduction de la surface de production et/ou le rendement

#### Inconvénients économiques

- Coût d'investissement dans du nouveau matériel
- Manque de connaissance et d'argument, au niveau financier, de l'intérêt de telles pratiques

### PRATIQUES PHYTO ET SANTÉ DES POLLINISATEURS

Niveau de connaissance des conséquences des produits phytosanitaires sur les abeilles  
(0 : aucune connaissance / 10 : excellente connaissance du sujet)

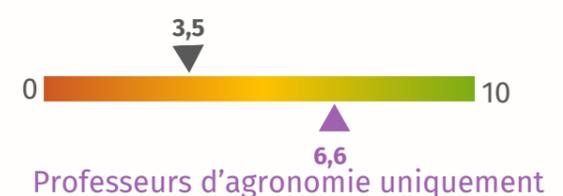


Niveau de sensibilisation aux pratiques permettant de réduire l'impact de produits phytosanitaires sur les pollinisateurs  
(0 : aucune connaissance / 10 : excellente connaissance du sujet)



### FOCUS RÉGLEMENTATION

Niveau de connaissance sur la nouvelle réglementation Abeilles  
(0 : pas du tout / 10 : excellente connaissance du sujet)



Réglementation Abeilles peu évoquée pendant les cours

\*Les plantes mellifères sont celles qui produisent de bonnes quantités de nectar et de pollen de bonne qualité, accessibles aux abeilles.



# Pratiques agricoles et santé des pollinisateurs

## Qu'en pensent les conseillers ?

### FORMATION SUR LA THÉMATIQUE DE LA BIODIVERSITÉ

Niveau de connaissance estimé sur les enjeux liés aux abeilles  
(0 : aucune connaissance / 10 : excellente connaissance du sujet)



**67%** des conseillers souhaitent être davantage formés ou pouvoir approfondir leurs connaissances sur la biodiversité

Formation suffisante sur la biodiversité dans le cadre du travail  
(0 : aucune formation / 10 : excellente formation)



**19%** des conseillers indiquent que la thématique biodiversité est une demande de leurs adhérents

**87%**

des conseillers intègrent la question de la santé des abeilles/pollinisateurs dans leurs conseils aux agriculteurs sous différentes formes :

- Réglementation
- Recherche
- Formation
- Tours de plaine
- Discussions
- Groupes techniques

### UTILISATION DE SEMENCES MELLIFÈRES\*

Niveau de connaissance des plantes mellifères et de leur importance pour les abeilles  
(0 : aucune connaissance / 10 : excellente connaissance du sujet)



**85%** conseillent des semences mellifères à leurs agriculteurs

### LIEN AVEC LES APICULTEURS

Importance d'échanger avec les apiculteurs pour explorer le rôle des pollinisateurs en milieu agricole  
(0 : aucun échange / 10 : beaucoup d'échanges)



### AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS DES AMÉNAGEMENTS AGROÉCOLOGIQUES

**13%** des conseillers seulement abordent régulièrement les aménagements agroécologiques avec leurs agriculteurs

#### Avantages techniques

- Maintien de la biodiversité animale et végétale sur le territoire
- Structuration du paysage
- Evolution de la réglementation
- Protection des ressources du territoire



#### Avantages économiques

- Subventions spécifiques pour la mise en place de ces pratiques
- Résilience globale du système de culture qui diminue l'utilisation des produits phyto
- Limitation de la dépendance aux produits de synthèse



#### Inconvénients techniques

- Alternatives aux produits chimiques ne sont pas efficaces
- Manque de connaissances
- Réduction de la surface de production et/ou le rendement

#### Inconvénients économiques

- Coût d'investissement des intrants spécifiques (semences, plants, biocontrôle) dans du nouveau matériel
- Manque de connaissance et d'argument, au niveau financier, de l'intérêt de telles pratiques et manque de temps d'investissement

### PRATIQUES PHYTO ET SANTÉ DES POLLINISATEURS

Niveau de connaissance des conséquences des produits phytosanitaires sur les abeilles  
(0 : aucune connaissance / 10 : excellente connaissance du sujet)



**73%** des conseillers disent avoir été formé sur les pratiques phytosanitaires plus respectueuses des pollinisateurs

**31%** des conseillers accompagnent des groupes d'agriculteurs dans une démarche de baisse des phytos

Niveau de sensibilisation aux pratiques permettant de réduire l'impact de produits phytosanitaires sur les pollinisateurs  
(0 : aucune connaissance / 10 : excellente connaissance du sujet)



### FOCUS RÉGLEMENTATION

Niveau de connaissance sur la nouvelle réglementation Abeilles  
(0 : pas du tout / 10 : excellente connaissance du sujet)



**40%** des conseillers disent qu'elle a changé leur façon de conseiller les agriculteurs

\*Les plantes mellifères sont celles qui produisent de bonnes quantités de nectar et de pollen de bonne qualité, accessibles aux abeilles.

Cette infographie est basée sur les réponses de 52 conseillers des coopératives partenaires du projet CocoBees (49 hommes / 3 femmes, âge moyen : 40 ans, 70 agriculteurs suivis en moyenne).



Mars 2025

Pour en savoir plus sur le projet

