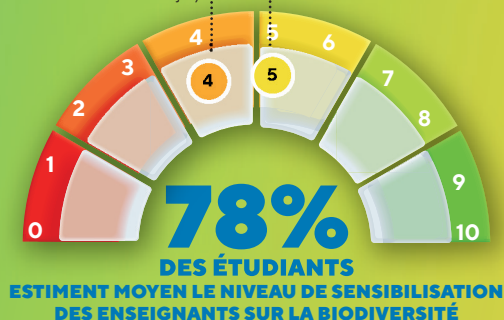


PRATIQUES AGRICOLES ET SANTÉ DES POLLINISATEURS

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)



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.

ATTENTES DES ÉTUDIANTS SUR LA THÉMATIQUE

- Être MIEUX et DAVANTAGE formés
- Avoir accès à plus de connaissances théoriques
- Connaître et maîtriser des méthodes d'accompagnement des agriculteurs ainsi que des outils spécifiques



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.

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

AVANTAGES

- TECH. Maintien de la biodiversité animale et végétale sur le territoire
- TECH. Structuration du paysage
- TECH. Équilibre à long terme dans la régulation des ravageurs
- ÉCO. Limite la dépendance aux produits de synthèse
- ÉCO. Subventions spécifiques pour la mise en place de ces pratiques
- ÉCO. Stabilité des rendements grâce au service de pollinisation des cultures entomophiles

Besoin de formations sur le sujet, manque de conseil technique

- TECH. Moindre efficacité des alternatives par rapport aux produits phytosanitaires conventionnels
- TECH. ÉCO. Moindre efficacité des alternatives par rapport aux produits phytosanitaires conventionnels
- ÉCO. Coût d'investissement dans du nouveau matériel
- ÉCO. Coût d'investissement en intrants spécifiques

INCONVÉNIENTS

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)

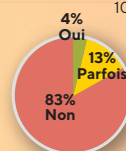
Niveau de connaissance des pratiques permettant de réduire l'impact de produits phytosanitaires sur les pollinisateurs
(0 : aucune connaissance, 10 : excellente connaissance du sujet)

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 ?



QU'EN PENSENT LES STATIONS EXPÉRIMENTALES DES COOPÉRATIVES ?

PRATIQUES AGRICOLES ET SANTÉ DES POLLINISATEURS

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 cursus scolaire
(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)

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

**La biodiversité n'est pas
forcément une théma-
tique 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.**

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)

0 6,4 10

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

AVANTAGES & INCONVÉNIENTS

À L'INTÉGRATION DE CES PRATIQUES EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITÉ PAR LES AGRICULTEURS

AVAN- TAGES

- TECH. Maintien de la biodiversité animale et végétale sur le territoire
- TECH. Equilibre à long terme dans la régulation des ravageurs
- TECH. Structuration du paysage
- ÉCO. Subventions spécifiques pour la mise en place de ces pratiques
- ÉCO. Résilience globale du système de culture qui diminue l'utilisation des produits phytosanitaires
- ÉCO. Stabilité des rendements grâce au service de pollinisation des cultures entomophiles

- TECH. Moindre efficacité des alternatives par rapport aux produits phytosanitaires conventionnels
- TECH. Manque de connaissance
- TECH. Réduction de la surface de production et/ou le rendement
- ÉCO. Coût d'investissement nouveau matériel
- ÉCO. Manque de connaissance et d'argument, au niveau financier, de l'intérêt de telles pratiques
- ÉCO. Réduction de la surface de production et/ou de rendement

INCON- VÉNIENTS

PRATIQUES PHYTOSANITAIRES ET SANTÉ DES POLLINISATEURS

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



Niveau de connaissance
des conséquences des produits
phytosanitaires sur les abeilles
(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.



QU'EN PENSENT LES PROFESSEURS DE LYCÉES AGRICOLES ?

PRATIQUES AGRICOLES ET SANTÉ DES POLLINISATEURS

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 : insuffisante
10 : formation suffisante)

Professeurs d'agronomie uniquement

100% des professeurs en agronomie 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)

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

INFRASTRUCTURES AGROÉCOLOGIQUES

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

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

AVANTAGES

- TECH. Maintien de la biodiversité animale et végétale sur le territoire
- TECH. Favorisent (long terme) un équilibre dans la régulation des ravageurs
- TECH. Structuration du paysage
- ÉCO. Subventions spécifiques pour la mise en place de ces pratiques
- ÉCO. Résilience globale du système de culture qui diminue l'utilisation des produits phyto
- ÉCO. Stabilité des rendements grâce au service de pollinisation des cultures entomophiles

Alternatives aux produits chimiques ne sont pas efficaces

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

INCONVÉNIENTS

PRATIQUES PHYTOSANITAIRES ET SANTÉ DES POLLINISATEURS

Professeurs d'agronomie uniquement

Niveau de connaissance des conséquences des produits phytosanitaires sur 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.

Professeurs d'agronomie uniquement

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)

Professeurs d'agronomie uniquement

Réglementation Abeilles peu évoquée pendant les cours.

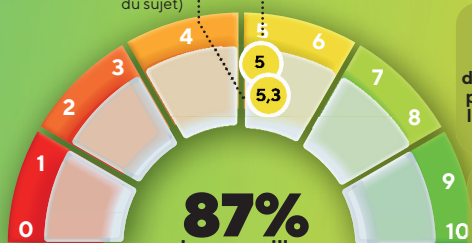


PRATIQUES AGRICOLES ET SANTÉ DES POLLINISATEURS

FORMATION SUR LA THÉMATIQUE DE LA BIODIVERSITÉ

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

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



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

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

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

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

AVANTAGES

- TECH. Maintien de la biodiversité animale et végétale sur le territoire
- TECH. Structuration du paysage
- TECH. Evolution de la réglementation
- TECH. Protection des ressources du territoire
- ÉCO. Subventions spécifiques pour la mise en place de ces pratiques
- ÉCO. Résilience globale du système de culture qui diminue l'utilisation des produits phyto
- ÉCO. Limitation de la dépendance aux produits de synthèse

Alternatives aux produits chimiques ne sont pas efficaces

Manque de connaissances

Réduction de la surface de production et/ou le rendement

Manque de connaissance et d'argument, au niveau financier, de l'intérêt de telles pratiques et manque de temps d'investissement

INCONVÉNIENTS

PRATIQUES PHYTOSANITAIRES ET SANTÉ DES POLLINISATEURS

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

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

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.



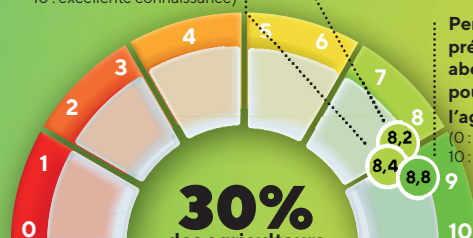
Pour en savoir plus sur le projet

PRATIQUES AGRICOLES ET SANTÉ DES POLLINISATEURS

FORMATION SUR LA THÉMATIQUE DE LA BIODIVERSITÉ

Est sensibilisé sur le sujet de la biodiversité et des pollinisateurs
(0 : aucune connaissance
10 : excellente connaissance)

Connaissance des effets + et - des pratiques agricoles sur les populations d'abeilles
(0 : aucune formation
10 : excellente formation)



Pense que la préservation des abeilles est cruciale pour la durabilité de l'agriculture
(0 : aucune formation
10 : excellente formation)

"En tant qu'agriculteur, je pense être en première ligne pour préserver l'environnement."

89 % intègrent déjà des pratiques agricoles respectueuses des pollinisateurs dans leur ITK.

58 % des agriculteurs sont déjà en lien avec des apiculteurs.

16 % des agriculteurs ont des ruches.

MISE EN PLACE D'INFRASTRUCTURES AGROÉCOLOGIQUES



61%
des agriculteurs

ont déjà mis en place des IAE sur leur exploitation ces 3 dernières années



Pour **65%**
des agriculteurs

les IAE mis en place prennent en compte l'abeille et le service pollinisation

Exemples d'IAE mis en place : dispositifs enherbés fleuris (bord de champs, prairies, jachères...), lisières de bois, bosquet, friche, haies diversifiées, des zones tampons laissées fleuries le long des cours d'eau

AVANTAGES ET INCONVÉNIENTS DES AMÉNAGEMENTS AGROÉCOLOGIQUES

AVANTAGES

- TECH.** Maintien de la biodiversité animale et végétale sur le territoire
- TECH.** Structuration du paysage
- TECH.** Favorisent un équilibre dans la régulation des ravageurs
- TECH.** Protection des ressources du territoire
- ÉCO.** Subventions spécifiques pour la mise en place de ces pratiques
- ÉCO.** Stabilité des rendements et des revenus grâce au service de pollinisation des cultures entomophiles
- ÉCO.** Résilience globale du système de culture qui diminue l'utilisation des produits phyto

Réduction de la surface de production et/ou le rendement

TECH.

Alternatives aux produits chimiques ne sont pas efficaces

TECH.

Restrictions dues à la réglementation

TECH.

Réduction de ma surface de production / rendement

ÉCO.

Pas de ressource financière pour des intrants

ÉCO.

Temps nécessaire pour mettre en place de nouvelles pratiques

ÉCO.

INCONVÉNIENTS

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)

Est prêt à investir dans des solutions alternatives aux produits phytosanitaires pour protéger les abeilles
(0 : aucune connaissance
10 : excellente connaissance du sujet)



Observe si des abeilles butinent ses cultures, avant un traitement
(0 : aucune connaissance
10 : excellente connaissance du sujet)



90% des agriculteurs ne trouvent pas d'alternatives faciles aux produits phytosanitaires nocifs pour les abeilles

31% des agriculteurs participent à des groupes techniques entre agriculteurs pour réfléchir à des alternatives aux produits phytosanitaires

FOCUS RÉGLEMENTATION

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

