

Les abeilles et les pollinisateurs indigènes sont des alliés essentiels à la production agricole. Mais êtes-vous un allié des pollinisateurs? Faites votre auto-évaluation afin de découvrir les actions que vous posez, ou pourriez poser pour devenir ami avec les pollinisateurs!

	Déjà en application	Facilement applicable	Applicable avec un soutien technique ou financier	Difficilement applicable	N/A
Pratiques :					
Introduire du trèfle (blanc) dans mes mélanges fourragers.					
Laisser fleurir mes cultures fourragères (en alternances) en juillet et août.					
Diversifier mes mélanges fourragers avec des espèces mellifères (lotier, méliilot).					
Introduire des cultures de couverture ou des cultures intercalaires à potentiel mellifère dans mes cultures annuelles, comme du trèfle.					
Planter ou conserver des bandes riveraines et haies brise-vent favorables aux abeilles (avec des plantes, arbustes et/ou arbres mellifères).					
Aménager des îlots ou bandes fleuris.					
S'informer de la présence de ruchers à proximité de mes terres et demander à mon agronome conseiller s'il est inscrit à Apiprotection et s'il le consulte avant de faire ses recommandations.					
Introduire des cultures ou des cultivars à floraison indéterminée (ex. : sarrasin) dans ma rotation ou dans mes mélanges fourragers.					
Conserver des habitats propices aux pollinisateurs intacts (bords de champs ou de cours d'eau, pâturages, friches, etc).					
Faire une rotation des cultures afin de briser le cycle des ravageurs.					
Retarder le brûlage ou la destruction de mes prairies à l'automne (mi-septembre ou plus tard).					
Utilisation des pesticides conventionnels et/ou biologiques:					
Réaliser mes arrosages en soirée ou de nuit (entre 19 h et 7h) lorsque les abeilles ne butinent plus.					
Utiliser des buses antidérive.					
Réaliser des arrosages lorsqu'il n'y a pas ou peu de vent, soit moins de 15 km/h. (Selon l'échelle de beaufort, des vents de 12 à 19 km/h sont atteints lorsque les brindilles et les feuilles des arbres bougent sans arrêt et que les petits drapeaux se déploient.).					
Mettre en pratique de la lutte intégrée et l'utilisation des outils comme SAGE pesticide, IRPEQ, RAP etc.					
Utiliser des semences non traitées aux néonicotinoïdes.					
Ne pas utiliser des pesticides pour faire murir mes céréales ou mes fourrages.					
Respecter les règles d'utilisation des pesticides (distance séparatrice, zone d'exclusion).					
Respecter les seuils d'intervention des pesticides.					
Sélectionner des pesticides ayant un faible risque de toxicité pour l'environnement.					
Avertir les apiculteurs avant la réalisation d'un arrosage (minimum 24h), lorsque c'est possible.					
Installer des déflecteurs sur les semoirs lors de l'utilisation de semences traitées.					
Conscientiser vos employés et/ou vos forçats aux bonnes pratiques.					

Analyse de vos résultats :

Vous réalisez déjà la majorité, soit plus de 18 actions, sur votre entreprise? Félicitation! On peut dire que vous êtes une ferme "amie des abeilles". Continuez à protéger et faire votre part pour la protection des pollinisateurs!

Si ce n'est pas votre cas, que pourriez-vous faire pour améliorer vos actions? L'objectif n'est pas d'atteindre un score parfait, mais d'améliorer à votre rythme les pratiques de votre entreprise. Une première étape serait de mettre en place quelques-unes des actions que vous avez vous-même identifiées comme étant facilement réalisables. Celles-ci devraient facilement s'intégrer dans vos pratiques courantes.

Par la suite, discutez avec votre conseiller agricole sur les actions pour lesquelles vous auriez besoin de soutien technique ou financier. Celui-ci pourra vous supporter dans vos changements de pratiques. Il faut savoir que certains programmes d'aide peuvent

Références :

Fiches techniques sur les bonnes pratiques sur l'application de pesticides pour la protection des abeilles

<https://www.agrireseau.net/apiculture/documents/Protegeons%20les%20abeilles-V2.pdf>

<https://www.agrireseau.net/phytoprotection/documents/103372/pratiques-visant-a-reduire-l-intoxication-des-abeilles-par-des-pesticides-agricoles-au-canada?a=1&r=abeilles>

Lien entre glyphosate et santé des abeilles

<https://ici.radio-canada.ca/nouvelle/1126234/glyphosate-abeilles-flore-intestinale-infections-mortelles-roundup-pesticide#:~:text=Des%20travaux%20r%C3%A9alis%C3%A9s%20r%C3%A9cemment%20par,fl ore%20bact%C3%A9rienne%20intestinale%20des%20abeilles.&text=Une%20r%C3%A9alit%C3%A9%20qui%20contribuerait%20%C2%AB%20%C3%A0,abeilles%20%C2%BB%2C%20selon%20les%20chercheurs.>

Lutte intégrée

<https://www.sagepesticides.qc.ca/>

<http://agrobonsens.com/>

Projet de réduction des IRE/IRS

<https://www.youtube.com/watch?v=Q82JIIAcK4&feature=youtu.be>

Cultures de couverture

https://www.agrireseau.net/agriculturebiologique/documents/Cultures%20de%20couverture_2011.pdf

financer une partie des pratiques ou aménagements que vous souhaitez mettre en place. Votre conseiller ou un répondant du MAPAQ pourra vous orienter vers certains programmes d'aide, que ce soit pour l'aménagement de haies brise-vent, de bandes riveraines ou d'ilots fleuris, les essais de cultures de couverture ou l'acquisition d'équipement contre la dérive des pesticides.

Votre conseiller pourra aussi vous orienter et vous guider au sujet des actions que vous avez identifiées comme étant difficilement applicables. En discutant avec votre conseiller, il pourrait vous appuyer et vous aider à apporter certaines modifications à vos pratiques. De plus, en étant mieux outillé pour prendre certaines décisions, notamment en ce qui a trait à l'utilisation des pesticides, vous pourrez plus facilement adapter vos pratiques culturales.

<https://www.agrireseau.net/documents/102531/general-fiche-technique-protegeons-nos-abeilles-des-pesticides?a=1&r=abeille>

Bandes riveraines, haies brise-vent et ilots fleuris

https://www.agrireseau.net/documents/Document_88852.pdf

https://www.agrireseau.net/references/6/Bande_ilot_fleuris.pdf

https://www.agrireseau.net/documents/Document_93060.pdf

Abreuvoir pour abeille

https://www.mapaq.gouv.qc.ca/SiteCollectionDocuments/Regions/CentreduQuebec/INPACQ_2016/ConferencesCanneberges/abreuvoirs pour abeilles.pdf

<https://www.agrireseau.net/apiculture/documents/92636/abreuvoirs-pour-abeilles-domestiques-fiche-technique-projet-de-recherche?s=15&a=1&r=abreuvoir/>

<https://mesruches.wordpress.com/2013/05/07/materiel-le-choix-dun-abreuvoir-pas-cher-avec-test/>

<https://www.agrireseau.net/phytoprotection/documents/92195/abreuvoirs-pour-abeilles-un-moyen-de-mitiger-le-danger-des-contaminants-agricoles?a=1&r=abeille>

Projet ferme amies de abeilles : Fiches techniques à utiliser en fin de document

https://www.agrireseau.net/documents/Document_93060.pdf