

Projet Toxibees

Amélioration d'un outil décisionnel pour l'information des agriculteurs quant aux risques des produits phytosanitaires sur les abeilles et diffusion

Le projet « Toxibees 2 » vise à améliorer [l'outil Toxibees](#), inauguré en 2023. Les améliorations à apporter à l'outil visent toutes d'améliorer son utilisation : permettre une entrée par usage (couple culture*substance active), améliorer la base de données et le descriptif informatif des effets des molécules sur les abeilles, renforcer le volet « Alternatives ». Ce nouveau projet inclut des actions de dissémination auprès de groupements d'agriculteurs.

Contexte

Porteur de projet

Label Bee Friendly

Partenaires

Néant

Localisation

Echelle nationale

Durée

36 mois

Coût du projet

129 845,03€ dont 97 383,77€ de subvention Ecophyto

Axe et action Ecophyto

Axe 1 : agir aujourd'hui et faire évoluer les pratiques

Thématiques du projet :

Pollinisateurs, Toxicité, Alternatives, Usage, Diffusion.

Une agriculture plus respectueuse des pollinisateurs est nécessaire et encouragée par les politiques publiques. Inverser le déclin de ces insectes est d'ailleurs un objectif fixé par la Commission Européenne et pour cela l'agriculture est un acteur clé. L'utilisation des produits phytosanitaires, en particulier les insecticides et certains fongicides pour leur effets toxiques ainsi que les herbicides pour leurs effets toxiques et leurs effets néfastes indirects via la diminution des ressources alimentaires pour les pollinisateurs, est identifiée comme facteur prédominant dans le déclin des pollinisateurs. Or, les agriculteurs ne sont pas suffisamment informés sur la nécessaire préservation des insectes pollinisateurs ni sur l'effet de leurs traitements sur ces populations d'insectes. C'est pour cela que Bee Friendly, structure dédiée au déploiement d'une agriculture respectueuse des pollinisateurs, a souhaité créer un outil informatif entièrement pensé pour les agriculteurs : Toxibees. L'approche de Bee Friendly est une approche pragmatique. Nous considérons qu'une des voies pour permettre à l'agriculture d'évoluer vers un modèle plus respectueux des abeilles et autres pollinisateurs est de guider et d'informer les agriculteurs sur l'effet des phytosanitaires sur les insectes pollinisateurs. A

l'opposé d'une approche opposant agriculture conventionnelle et biologique, nous souhaitons amener une meilleure connaissance molécule par molécule et ainsi donner la capacité aux agriculteurs de choisir au mieux lors de chaque traitement. Toutes les molécules pesticides n'ont pas les mêmes conséquences sur les pollinisateurs, et un niveau d'analyse affiné est nécessaire pour discriminer les molécules et adapter les conditions de traitements à chaque profil de molécule.

Objectifs

L'objectif de Toxibees est de permettre de diminuer l'usage et les effets des produits phytosanitaires sur les insectes pollinisateurs tout en continuant de permettre à l'agriculture de produire de manière suffisante.

Résultats attendus

- ▶ un site internet pour suivre des statistiques de trafic généré,
- ▶ toucher à minima 30 000 personnes d'ici fin 2024 avec un trafic journalier autour des 100 connexions,
- ▶ former 10 collectifs d'agriculteurs à la manipulation de l'outil concernant les disséminations terrain.

Principales actions et productions prévues

Le projet se structure autour de 4 actions principales :

- ▶ améliorations techniques de la base de données et de la méthodologie,
- ▶ nouvelle structuration permettant une recherche par usage,
- ▶ dissémination,
- ▶ alternatives aux produits phytosanitaires.

Les productions prévues sont :

- ▶ rapport technique intermédiaire et final,
- ▶ note de synthèse des résultats du projet.