

Mise à jour de cette page :  
29/01/2026

# Impacts des produits phytopharmaceutiques sur la biodiversité et les services écosystémiques



Environnement et Agriculture Santé-Environnement



Ressources pour  
comprendre et transmettre

**Format :**

Étude (rapport / thèse ...)

**Année :**

2022

**Auteur :**

Ifremer

**Editeur :**

INRAE

de l'expertise collective résumée ici couvre les différents milieux atmosphérique, aquatiques continental et marin, à l'exception des eaux dans leur continuité, du lieu d'application jusqu'à l'océan, en France et d'outre-mer, à partir de connaissances produites ou transposables dans le contexte (climat, PPP utilisés, biodiversité présente, etc.). Il

intègre tous les produits destinés à la protection des cultures ou à l'entretien des JEV (zones non agricoles), qu'il s'agisse de PPP conventionnels ou de produits ou agents de biocontrôle, dès lors qu'ils sont susceptibles de se retrouver dans l'environnement du fait d'une utilisation actuelle ou plus ancienne. Le cadre d'analyse mis en place considère la biodiversité dans ses dimensions structurelle et fonctionnelle, et il intègre la question des services écosystémiques. L'attention est plus particulièrement portée sur des travaux qui documentent la mise en évidence des risques et des effets dans des conditions environnementales réalistes, et à des niveaux d'organisation biologique (ex. individu, population, communauté, écosystème) susceptibles de faciliter le lien à établir avec la biodiversité ainsi qu'avec les fonctions et services écosystémiques. [d'après résumé d'auteur]

## Consulter l'étude

[https://www.inrae.fr/sites/default/files/pdf/ExpertiseCollectivePestiEcotox\\_R%C](https://www.inrae.fr/sites/default/files/pdf/ExpertiseCollectivePestiEcotox_R%C)

...