

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pour diffusion immédiate

22 février 2022

LES PESTICIDES CONTRIBUENT A LA DISPARITION DES ABEILLES BELGES

BRUXELLES, 22 février 2022 - Les pesticides contribuent au déclin rapide des populations d'abeilles belges. C'est ce que confirme une note d'orientation publiée aujourd'hui. Tandis que les pesticides sont encore utilisés en masse pour la production alimentaire, 80 % des cultures et des fleurs sauvages utilisées dans l'UE dépendent dans une certaine mesure d'insectes pour la pollinisation. Afin d'enrayer leur déclin, la note d'information intitulée "[Évaluation des effets des pesticides sur les populations d'abeilles belges](#)" recommande de renforcer les analyses d'exposition aux pesticides et leurs effets sur les pollinisateurs, d'assurer une gestion efficace des données et d'adopter des alternatives pesticides.

Comment les pesticides nuisent aux pollinisateurs

Les pesticides sont des substances toxiques qui éloignent les nuisibles afin de protéger les cultures. Parallèlement, la recherche démontre que les pesticides peuvent entraîner la disparition des pollinisateurs. Les pesticides, particulièrement les insecticides, contribuent à la perte de populations de pollinisateurs en provoquant une mortalité directe ou en affaiblissant leur immunité, leur capacité à se nourrir ou à se reproduire. Les effets des pesticides dépendent de la toxicité de leurs composants, mais aussi du niveau et de la durée de l'exposition. En outre, les pollinisateurs sont susceptibles d'être confrontés à des combinaisons de pesticides sur le terrain, ce qui peut entraîner une plus grande sensibilité.

Les pesticides ont également des effets néfastes indirects sur les pollinisateurs. Les herbicides contribuent à la disparition de pollinisateurs tels que les abeilles en éliminant les fleurs sauvages et autres mauvaises herbes, supprimant ainsi leurs sources de nectar ou de pollen, mais aussi des sites de nidification. En Belgique, cet effet est accentué par le paysage fragmenté et la prédominance de pratiques agricoles de monoculture intensive.

Les conséquences du déclin des abeilles

La disparition des abeilles est un phénomène préoccupant et coûteux. La contribution annuelle des insectes pollinisateurs à l'agriculture européenne est d'environ 15 milliards d'euros, les abeilles (y compris les abeilles domestiques, les bourdons et les abeilles solitaires) représentant la majeure partie des revenus. Rien qu'en Belgique, 11 % des cultures destinées à l'alimentation humaine peuvent être attribuées aux pollinisateurs. La détérioration des services de pollinisation qui va de pair avec le déclin des populations de pollinisateurs peut compromettre la capacité de l'agriculture à répondre aux demandes d'une population humaine en constante augmentation. Il est urgent d'agir pour inverser cette tendance.

Recommandations politiques

Une meilleure compréhension des mécanismes d'exposition aux pesticides et une meilleure gestion sont essentielles pour le rétablissement des populations d'abeilles sauvages belges. La note d'orientation publiée aujourd'hui au nom du SPF Santé publique, Sécurité de la chaîne alimentaire et Environnement Santé publique, Sécurité de la chaîne alimentaire et Environnement a identifié

quatre actions pour améliorer la prise de décision sur la protection des pollinisateurs : (1) augmenter les évaluations de l'exposition aux pesticides à l'échelle du paysage ; (2) combiner les approches pour évaluer les effets des pesticides sur les pollinisateurs ; (3) gérer efficacement la qualité et la disponibilité des données ; et (4) renforcer le soutien aux pratiques favorables aux pollinisateurs et aux alternatives aux pesticides.

À PROPOS DE CETTE NOTE

Cette note d'orientation est le résultat d'un travail collaboratif mené à l'initiative du Service public fédéral Santé publique, Sécurité de la chaîne alimentaire et Environnement (Belgique) et a été préparée par la Belgian Biodiversity Platform. Son contenu est basé sur des études commandées par l'Autorité fédérale dans le cadre du deuxième plan d'action fédéral sur les abeilles (2017-2019), complétées par d'autres ouvrages scientifiques pertinents.

À PROPOS DU SPF SANTÉ PUBLIQUE, SÉCURITÉ DE LA CHAÎNE ALIMENTAIRE ET ENVIRONNEMENT

Le [Service public fédéral Santé, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement](#) est l'entité fédérale qui veille à la santé publique, à la sécurité de la chaîne alimentaire et à un environnement sain. Il a l'ambition de protéger et d'améliorer la santé des citoyens, et entend être le promoteur belge du principe "One World, One Health", en mettant la santé et toutes ses composantes au cœur de ses préoccupations et de ses missions, notamment la santé humaine, la santé de la planète, la santé animale et végétale et l'alimentation.

À PROPOS DE LA BELGIAN BIODIVERSITY PLATFORM

La [Belgian Biodiversity Platform](#) est une interface science-politique. C'est une initiative du Bureau de la Politique Scientifique Belge (BELSPO). La Belgian Biodiversity Platform offre un accès privilégié aux données sur la biodiversité et aux informations sur la recherche. Nous encourageons la coopération interdisciplinaire entre les scientifiques et servons d'interface entre les chercheurs et les organisations de politique scientifique. Nous offrons des conseils sur la désignation des priorités de recherche en matière de biodiversité et nous promovons la recherche belge en matière de biodiversité dans les forums internationaux.

Biodiversity.be