

# LETTRE DE L'OBSERVATOIRE DES ESPÈCES À ENJEUX POUR LA SANTE HUMAINE

## Dans ce numéro

Les EEE, principales  
menaces pour la  
biodiversité

Observatoire wallon des  
ambrosies : la science  
participative au service de la  
lutte

Espèces à enjeux pour la  
santé humaine : lancement  
d'une recherche juridique

N°28 OCTOBRE 2023

## Actualités

### LES EEE, PRINCIPALES MENACES POUR LA BIODIVERSITÉ

Le 4 septembre fut publié le rapport d'évaluation sur les espèces exotiques envahissantes et leur contrôle de la Plateforme inter-gouvernementale sur la biodiversité et les services écosystémiques (IPBES).<sup>1</sup>

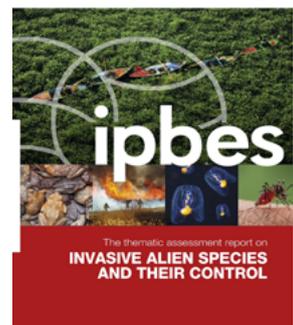
4 ans après son premier rapport qui établissait que les EEE étaient l'une des cinq principales pressions sur la biodiversité, l'IPBES a produit une évaluation mondiale sur la problématique de ces espèces. Ce rapport est articulé autour de 5 lignes directrices :

- Évaluer la diversité des espèces exotiques envahissantes qui influent sur la biodiversité et les services écosystémiques.
- Analyser l'étendue de la menace que posent ces espèces pour les diverses composantes de la biodiversité et des services écosystémiques, y compris les répercussions sur la sécurité alimentaire et sanitaire.
- Identifier les principaux moteurs et voies d'introduction et de propagation de ces espèces, d'un pays à l'autre et à l'intérieur des pays.
- Mettre en évidence l'état et les tendances à l'échelle mondiale des impacts du phénomène ainsi que les mesures de gestion prises par région et sous-région.
- Évaluer l'efficacité de ces mesures et les options politiques associées qui pourraient être adoptées pour prévenir, éradiquer et contrôler la propagation des espèces exotiques envahissantes.

**Un résumé à l'intention des décideurs** accompagne ce rapport et présente les principales pistes pour gérer cette menace : prévention, surveillance, détection précoce et réaction rapide, éradication ciblée, restauration des écosystèmes, etc.

[Lire le résumé pour les décideurs](#)

[Voir la vidéo de lancement](#)



#### L'IPBES, qu'est-ce que c'est ?

L'IPBES est un groupe international d'experts sur la biodiversité qui a pour mission d'assister les gouvernements sur les questions de biodiversité, sous l'égide de l'Organisation des Nations unies (ONU). Créé le 21 avril 2012 par 94 gouvernements, l'IPBES regroupe aujourd'hui 143 Etats membres.

#### Quelques chiffres clés

- **200 nouvelles espèces exotiques** enregistrées chaque année dans le monde
- **37 000 espèces exotiques introduites** par les activités humaines
- **3 500** ont des impacts négatifs documentés
- Les EEE sont impliquées dans **60 % des extinctions globales** d'espèces documentées et **90 %** de ces extinctions ont eu lieu dans les îles<sup>2</sup>
- **390 milliards d'euros par an** en 2019 (coût économique mondial)

## OBSERVATOIRE WALLON DES AMBROISIES : LA SCIENCE PARTICIPATIVE AU SERVICE DE LA LUTTE

Le 7 septembre 2023 a eu lieu la première conférence en ligne «Let's talk about *Ambrosia* !», organisée par l'International Ragweed Society.

A cette occasion, l'Observatoire wallon des ambrosies, représenté par le Pr. Arnaud Monty (Université de Liège), a pu aborder la question des **sciences participatives pour lutter contre les populations d'*Ambrosia artemisiifolia***.

Dans son exposé, le chercheur s'attache à préciser **les avantages et les inconvénients** de la participation du grand public à la récolte d'informations : peu coûteux (volontariat), large échantillon, évolution de la relation citoyen/science, augmentation de la conscience collective autour des enjeux environnementaux, etc.



Short conferences online organised by the  
**International Ragweed Society**  
Internationalragweedsociety.org

A l'inverse, les protocoles simplifiés, le temps de récolte assez long, et les biais engendrés (exemples : meilleure couverture des zones à la population plus dense, espèces «préférées», etc) sont des désavantages dans l'utilisation de cette méthode.

En vue de la faible quantité de foyers détectés dans le sud de la Belgique, l'Observatoire wallon des ambrosies compte sur la mobilisation citoyenne pour faire remonter des signalements et mettre en place une stratégie d'éradication des foyers détectés.

### Sciences participatives ?

Aussi appelées sciences citoyennes ou sciences collaboratives, elles regroupent l'ensemble des méthodes de production de connaissances scientifiques dans lesquelles des acteurs non professionnels contribuent de manière active et délibérée



La conférence (en anglais seulement) peut être visualisée à nouveau sur :

<https://youtu.be/BFY6laPvhe8>

### Réglementation

## ESPÈCES À ENJEUX POUR LA SANTÉ HUMAINE : LANCEMENT D'UNE RECHERCHE JURIDIQUE

A l'initiative de FREDON France et au bénéfice du Ministère chargé de la santé et de la prévention, Yanis BOUARFA, stagiaire élève-avocat spécialisé en droit de l'environnement a été intégré au sein de l'équipe de l'Observatoire.

Les questions juridiques posées au sein des comités techniques de l'Observatoire montrent un besoin de clarification sur les capacités d'actions administratives, civiles et pénales de différents protagonistes concourant à la politique publique relative aux espèces à enjeux pour la santé humaine. L'objectif est de mener une recherche qui portera sur les outils juridiques mobilisables par les citoyens, les entreprises, les maires, les administrations et structures associées, les parquets, etc., dans le domaine de la gestion des espèces à enjeux pour la santé humaine. Ces travaux conduiront à la production d'un

Vade-mecum juridique à destination de ces différents acteurs.

Selon les conclusions, ce livrable pourra servir de base à l'évolution des pratiques de gestion de ces espèces, mais également à des propositions d'évolutions législatives et réglementaires qui s'avèreraient nécessaires.

Ce projet sera conduit au sein d'un groupe projet composé de professionnels confrontés à ces questions juridiques, dont des inspecteurs.trices de salubrité (des communes).

### SOURCES D'INFORMATION

1. **IPBES (2019)**, Summary for policymakers of the global assessment report on biodiversity and ecosystem services of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services.
2. D'après les données de la **Liste rouge de l'UICN des espèces menacées™**, qui évalue le risque d'extinction de plus de 150 000 espèces,

### EN BREF

- **Arrêté préfectoral ambrosie** : les départements **Alpes-de-Haute-Provence** et **Tarn** ont publié leur arrêté préfectoral relatif à la gestion des ambrosies. Retrouvez-les sur la page : <https://ambrosie-risque.info/reglementation/>.
- L'épisode 9 de « Fredonnons la Nature », le **podcast FREDON France, traitera du charançon rouge du palmier** en compagnie de Géraldine HOEN (FREDON Corse). Pour les retrouver en intégralité, rendez-vous sur toutes les plateformes de podcast et sur le site <https://fredon.fr/publications/podcast-fredonnons-la-nature>

### RÉDACTION :

Marilou MOTTET  
Alice SAMAMA  
Tristan GRAUSI  
Yanis BOUARFA



### CONTACT :

[especes-risque-sante@fredon-france.fr](mailto:especes-risque-sante@fredon-france.fr)

Tél : +33 (0)1 53 83 71 76

Retrouvez l'actualité de l'Observatoire sur nos réseaux sociaux.



Tous les numéros de la lettre de l'Observatoire sont consultables ici