

DOSSIER DE
PRESSE

SIGNALESPECES

La biosurveillance devient un geste simple et participatif.



Sommaire

1. Contexte : protéger nos espaces végétalisés
2. Signal-Espèces : une innovation au service de la biosurveillance participative
3. Comment ça marche ?
4. Quels sont les bioagresseurs concernés ?
5. Un projet porté par FREDON Ile de France et la DRIAAF
6. Contact presse



Contexte : protéger nos espaces végétalisés

En Île-de-France, **parcs, jardins, forêts** et **infrastructures végétalisées** façonnent notre qualité de vie et participent à la biodiversité urbaine et rurale. Mais ces espaces sont fragilisés par des **menaces sanitaires croissantes** :

- **Espèces exotiques envahissantes,**
- **Maladies végétales,**
- **Insectes ravageurs,**
- **Agents pathogènes** amplifiés par le changement climatique, la mondialisation et la réduction des traitements phytosanitaires.

Le **coût de ces bioagresseurs** est colossal : **entre 1,2 et 10,6 milliards d'euros en France sur 25 ans**. Lutter contre l'ambrosie, la jussie ou le frelon asiatique représente à elle seule près d'un milliard d'euros de dépenses cumulées.

La détection précoce est la clé : intervenir tôt, c'est limiter les dégâts, économiser jusqu'à 1 000 fois par rapport aux coûts d'une gestion curative.

Signal-Espèces : une innovation au service de la biosurveillance participative

Une **web-application simple, rapide et gratuite**, accessible **sans téléchargement**, directement depuis votre smartphone sur www.signal-especes.fr.

Signal-Espèces, c'est une nouvelle manière de veiller collectivement à la **santé de notre territoire**. Cette web-application permet à tous —agents de collectivités, jardiniers amateurs, professionnels, citoyens— de signaler en quelques clics la présence :

- D'une **espèce exotique envahissante**,
- D'une **maladie végétale**,
- D'une **espèce présentant un risque pour la santé humaine**.

Chaque signalement est expertisé par des spécialistes de FREDON Île-de-France pour déclencher si besoin une réponse adaptée.

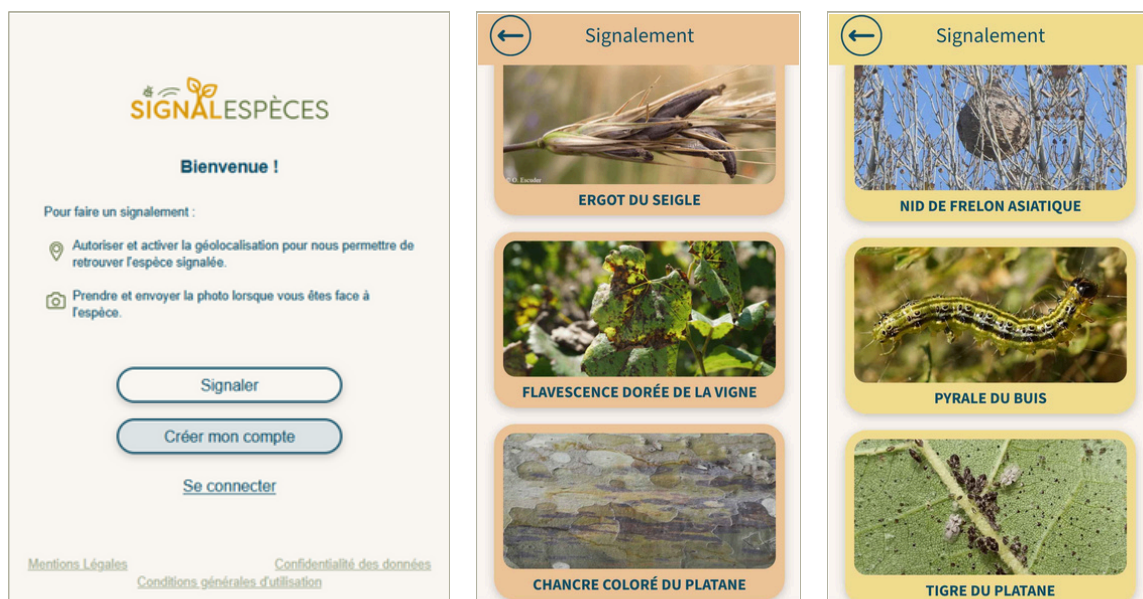
ACCÉDER À LA PLATEFORME SIGNAL-ESPÈCES



Comment ça marche ?

En 3 étapes simples :

1. Rendez-vous sur signal-especes.fr.
 2. **Sélectionnez l'espèce observée** (liste illustrée ou bouton « Autres »).
 3. **Prenez une photo**, précisez la localisation et décrivez le contexte.
- ✓ Aucun téléchargement requis.
 - ✓ Un questionnaire de satisfaction permet d'améliorer en continu l'outil.



Quels sont les bioagresseurs concernés ?

—

29 espèces à impacts sont actuellement ciblées, parmi lesquelles :

- **Jussie invasive** (Ludwigia sp.)
- **Pyrale du buis** (Cydalima perspectalis)
- **Frelon asiatique** (Vespa velutina nigrithorax)
- **Ambrosies** (Ambrosia sp.)
- **Charançon rouge du palmier** (Rhynchophorus ferrugineus)
- **Chancre coloré du platane** (Ceratocystis platani)

Cette liste couvre des menaces impactant :

- ➔ La santé du végétal,
- ➔ L'environnement,
- ➔ La santé humaine,

dans une approche globale « **One Health** ».

Un projet porté par FREDON Ile de France et la DRIAAF

Depuis 1898, FREDON Ile de France agit pour la prévention des risques sanitaires et environnementaux liés à la santé du végétal. Intégré dans l'approche « One Health », notre réseau accompagne collectivités, entreprises et particuliers par le conseil, la formation et l'appui technique.

Ce projet est réalisé en partenariat avec la Direction Régionale et Interdépartementale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt (DRIAAF).

Signal-Espèces s'inscrit dans la démarche de biosurveillance régionale participative et numérique, avec une phase de test active en 2025-2026.




DRIAAF Île-de-France

Direction Régionale Interdépartementale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la forêt



Contact presse

Axel LE DU – Responsable Communication

 01 56 30 00 20

 accueil@fredonidf.com

 www.signal-especes.fr



DRIAAF Île-de-France

Direction Régionale Interdépartementale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la forêt



Vivre durablement
avec la nature

fredonidf.fr