



# Les missions de l'Anses relatives aux végétaux



L'Anses s'appuie sur ses différentes entités pour traiter de manière transversale les problématiques de la santé et de la protection des végétaux.

## Évaluation et autorisation des produits phytopharmaceutiques et des autres moyens de protection des cultures

---

L'évaluation des produits phytopharmaceutiques, des matières fertilisantes et des supports de culture avant mise sur le marché, ainsi que la surveillance de leurs résidus dans les aliments et dans l'environnement, sont des impératifs de santé publique et environnementale.

L'Agence, *via* la Direction de l'évaluation des produits réglementés, la Direction des autorisations de mise sur le marché, la Direction de l'évaluation des risques, le Laboratoire de la santé des végétaux, le Laboratoire de Fougères et le Laboratoire de sécurité des aliments :

- **évalue l'efficacité et les risques des produits phytopharmaceutiques (produits commerciaux), des adjuvants des matières fertilisantes et des supports de culture, avant leur mise sur le marché ;**
- délivre, modifie et retire les autorisations de mise sur le marché, les permis d'expérimentation et de commerce parallèle ;
- **évalue les micro et macro-organismes** susceptibles de contribuer à la lutte biologique contre les bioagresseurs des végétaux des milieux cultivés, forestiers et naturels ;
- **participe, à l'échelle européenne**, à l'évaluation des substances actives des produits phytopharmaceutiques et à l'établissement **des limites maximales de résidus** acceptables dans les aliments ;
- **organise la phytopharmacovigilance, en animant un réseau d'organismes de surveillance** ou de vigilance, en

**portant des études *ad hoc* et en collectant tous les signalements d'effets indésirables** en lien avec l'utilisation d'un produit phytopharmaceutique ;

- **conduit des études et des recherches** relatives à l'exposition alimentaire aux produits phytopharmaceutiques. Elle développe des modèles expérimentaux et des méthodes d'analyse relatifs à l'impact des produits phytopharmaceutiques sur la santé humaine et aux effets des multi-expositions.

---

## Agents phytopathogènes et ravageurs des plantes : évaluation des risques, détection, identification et surveillance

Le Laboratoire de la santé des végétaux intervient, pour tous les types de milieu, sur les risques biologiques pour la santé des végétaux, y compris les plantes invasives. Il participe aux missions de référence, de recherche, de surveillance et d'expertise scientifique et technique de l'Agence.

Les attributions du Laboratoire couvrent toutes les disciplines relatives à la santé des végétaux :

- détection, identification et émergence des organismes nuisibles, notamment tropicaux : agents pathogènes (nématodes, champignons et oomycètes, bactéries, virus), ravageurs et vecteurs (insectes et acariens) ;
- plantes invasives dans les milieux cultivés, forestiers et naturels ;
- référence, recherche, surveillance, expertise et évaluation du risque.

Il assure également la détection des organismes génétiquement modifiés (OGM) et la quarantaine des végétaux interdits sur le territoire européen, introduits à des fins de recherche et pour la sélection de nouvelles variétés.

Par ailleurs, le Laboratoire de Lyon participe à la coordination de la plateforme nationale d'épidémiosurveillance en santé végétale, apporte un appui transversal en épidémiologie et surveillance au sein de l'Agence et participe aux activités de recherche associées.

# Surveillance de l'évolution des résistances aux produits phytopharmaceutiques

---

Dans le contexte actuel de mise en œuvre des politiques de réduction des intrants en agriculture et du développement durable, l'étude et le suivi des problèmes de résistance constituent un outil d'expertise et une source d'informations indispensables pour une utilisation raisonnée des produits phytopharmaceutiques.

L'Agence, *via* son Laboratoire de Lyon :

- **participe à la surveillance des résistances** aux produits phytopharmaceutiques chez les organismes pouvant nuire au développement des cultures ;
- **contribue à l'élaboration et à l'orientation des plans de surveillance et de contrôle** concernant la résistance des bio-agresseurs des végétaux aux produits phytopharmaceutiques ;
- **étudie ces phénomènes de résistance** (du point de vue phénotypique et génotypique), **développe des méthodes de détection et recherche les mécanismes en jeu.**



Agence nationale de sécurité sanitaire  
de l'alimentation, de l'environnement et du travail  
Laboratoire de la santé des végétaux  
14 Rue Pierre et Marie Curie  
94701 Maisons-Alfort Cedex  
[www.anses.fr](http://www.anses.fr)  @Anses\_fr