



La surveillance biologique du territoire (SBT) est au cœur des missions du Ministère chargé de l'Agriculture. Intégrée au plan Ecophyto 2, ses objectifs ont été réaffirmés.

Elle est organisée pour connaître la situation sanitaire du territoire, pour s'assurer du caractère indemne ou faiblement contaminé de notre territoire vis-à-vis d'organismes qui sont réglementés et/ou émergents en France.

Fiche technique Objectif Zéro Pesticide

A. 7

Surveillance biologique du territoire

Quel est l'objectif de la surveillance biologique du territoire ?

Elle vise à

- ✓ Réduire l'utilisation de produits phytosanitaires par la mise en place de la protection intégrée des cultures (voir fiche A6),
- ✓ Acquérir une meilleure connaissance du risque phytosanitaire grâce aux suivis des effets non intentionnels (ENI) générés par l'utilisation de produits phytosanitaires sur l'environnement et la santé publique,
- ✓ Suivre l'évolution des bioagresseurs ainsi que la détection de l'entrée de nouveaux organismes nuisibles, c'est l'épidémiosurveillance.

Le bulletin de santé du végétal

L'épidémiosurveillance s'appuie sur des réseaux d'observateurs motivés, professionnels ou amateurs.

Les observations sont synthétisées dans les **Bulletins de Santé du Végétal (BSV)** par culture et par région.

Ces bulletins sont des documents d'informations techniques **gratuits**, qui présentent :

- ✓ La situation sanitaire d'une ou plusieurs cultures dans une région : les ravageurs et maladies présents sur les végétaux, ainsi que l'importance de leurs présences et de leurs dégâts ;
- ✓ Des analyses de risque : elles illustrent le risque futur pour la culture, lié à une présence détectée des bioagresseurs ;
- ✓ Des méthodes de luttés alternatives du moment.

D'autres outils à disposition

Le guide d'observation et de suivi des bioagresseurs

Un guide d'observation et de suivi des bioagresseurs au jardin a été rédigé en partenariat entre la Société Nationale d'Horticulture de France et le Ministère de l'agriculture. Ce guide est le support des jardiniers amateurs pour la mise en œuvre de l'épidémiosurveillance dans leur jardin.

<http://www.jardiner-autrement.fr/epidemiosurveillance/guide-dobservation-et-de-suivi-des-bioagresseurs>

L'application Vigijardin : reconnaissance par l'image

Basée sur le guide d'observation, l'application **Vigijardin** a été mise en place par l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) et la SNHF. Gratuite et accessible sur ordinateur, smartphone et tablette, elle permet une reconnaissance guidée par l'image sur une base de 400 photos : l'utilisateur sélectionne la catégorie de plante (potagère, fruitière, ornementale ou invasive) puis l'espèce (pommier, tomate, etc.) et clique sur la photo ressemblant le plus aux symptômes observés dans son jardin.

Vigijardin est actuellement téléchargeable sur tous les supports Android (via Google Play Store en recherchant "VigiJardin").

<http://ephytia.inra.fr/fr/P/118/VigiJardin>

Source : jardiner autrement – SNHF - <http://www.jardiner-autrement.fr/epidemiosurveillance>

En région Centre-Val de Loire, différents bulletins de santé du végétal (disponibles gratuitement) sont édités régulièrement dont les filières horticulture, pépinières et jardiniers amateurs.

[http://draaf.centre-val-](http://draaf.centre-val-de-loire.agriculture.gouv.fr/BSV-2016)

[loire.agriculture.gouv.fr/BSV-2016](http://draaf.centre-val-de-loire.agriculture.gouv.fr/BSV-2016)

