

Les acteurs

du groupe de travail régional sur la connaissance des substances actives pesticides en Bretagne

Les services de l'État et agences en charge de la surveillance des pesticides

Ils participent au pilotage du référentiel avec les acteurs des territoires et l'OEB : Dreal Bretagne, Draaf Bretagne, ARS Bretagne, Office français de la biodiversité.



Les collectivités territoriales

Ils participent au développement du référentiel pour l'adapter aux besoins des territoires pour la production d'indicateurs sur l'usage et la contamination des eaux par les pesticides.

- Conseil départemental d'Ille-et-Vilaine
- Conseil départemental des Côtes-d'Armor
- EPTB Eaux & Vilaine
- Syndicat Mixte du Grand Bassin de l'Oust



L'Observatoire de l'environnement en Bretagne

L'OEB est un service public de la donnée et de la connaissance environnementales pour les citoyens et les territoires bretons. Il assure le développement, la mise à disposition de l'outil et l'animation du groupe de travail régional.



[data.bretagne-environnement.fr/
applications/pestibase](https://data.bretagne-environnement.fr/applications/pestibase)

Observatoire de l'environnement en Bretagne
Immeuble Le Quadri
47 avenue des Pays-Bas • 35 200 Rennes
02 99 35 45 80
contact@bretagne-environnement.fr
www.bretagne-environnement.fr



PESTIBASE

LE RÉFÉRENTIEL RÉGIONAL DES SUBSTANCES PESTICIDES

Pour un meilleur accès à la connaissance des substances pesticides et leurs métabolites en Bretagne

[data.bretagne-environnement.fr/
applications/pestibase](https://data.bretagne-environnement.fr/applications/pestibase)



Pourquoi un référentiel régional ?

- Mettre à disposition des acteurs de l'eau en Bretagne une information de référence sur les pesticides, pour permettre une meilleure protection de la ressource en eau.
- Faire le lien entre les molécules analysées dans les eaux brutes ou distribuées et les substances commerciales vendues sur le territoire.
- Répondre aux besoins des territoires sur le suivi des pesticides en s'appuyant sur l'expertise d'un groupe de travail régional.

Intérêts pour les territoires

- Une information de référence sur les substances actives pesticides actualisée régulièrement à partir de sources officielles.
- Un format directement utilisable pour les traitements de données et la production d'indicateurs.
- Une maintenance collaborative de l'outil.
- Un espace d'échange sur la connaissance des substances émergentes.
- Un relais pour porter les demandes de corrections d'erreurs dans les référentiels sources.

Un contexte d'OpenData

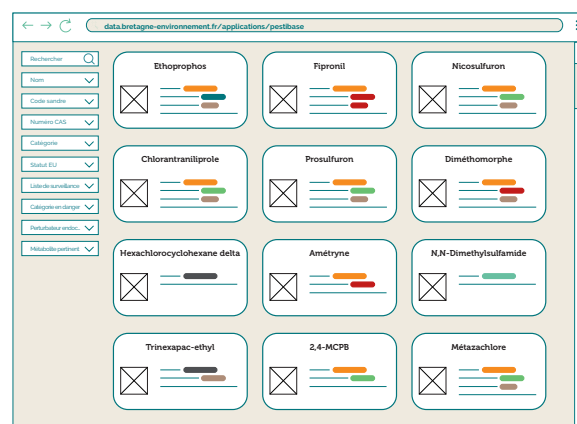
Le référentiel des substances pesticides est accessible sous la forme d'un jeu de données OpenData documenté et téléchargeable librement et via une API.

Un package R permet d'utiliser le référentiel et de l'actualiser à partir d'une liste de sources choisies.

Où trouver de l'information sur une substance pesticide mesurée sur mon territoire ?

1 Comment identifier une substance phytosanitaire ou biocide vendue ou analysée dans l'eau ?

Catalogue de fiches substances avec recherche par nom, code SANDRE, code CAS, etc.



data.bretagne-environnement.fr/applications/pestibase

2 Est-elle reconnue comme toxique ? Quel est son impact environnemental ? Quels sont ses métabolites ?

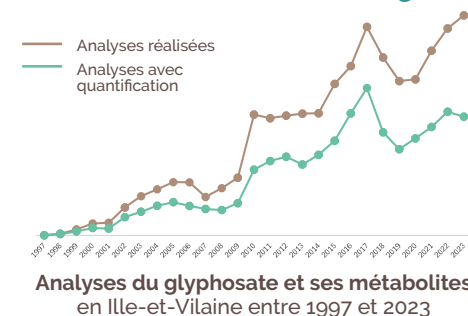


2 508 substances référencées dont **1 366** avec un code SANDRE

1 699 substances commerciales et **217** métabolites

354 biocides

3 Est-elle autorisée en France ? Sur quelles cultures ? Est-elle surveillée dans l'eau en Bretagne ?



4 D'où viennent ces informations ?

Référentiels nationaux, européens et internationaux sur les substances actives

⊕ Compléments d'expertise régionale

