

Les pesticides



Mais un pesticide, c'est quoi ?

Un pesticide est un produit chimique destinés à **tuer**, **contrôler** ou **repousser** les organismes dit nuisibles.



Il existe **3 familles de pesticides**:

- . **Fongicide**: destruction des champignons.
- . **Insecticides**: destruction des insectes.
- . **Herbicide**: destruction des organismes végétaux.



EN FRANCE

La France fait partie des 3 plus gros consommateurs de pesticides en Europe.

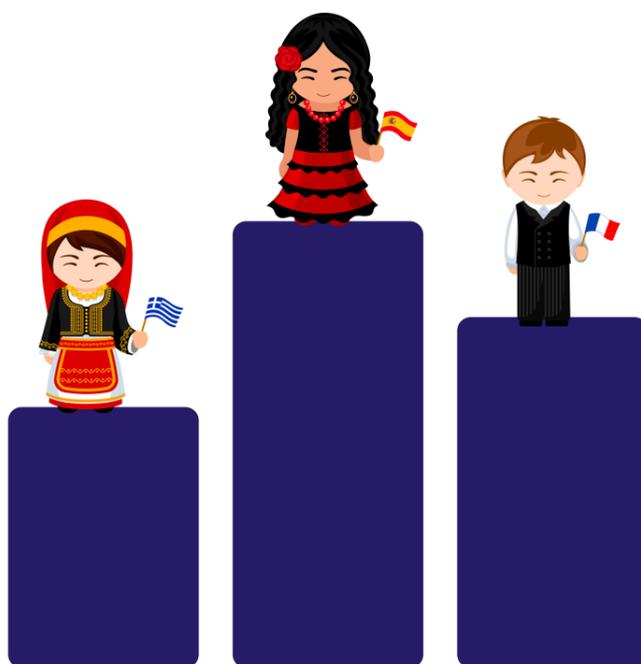


65 000

tonnes de pesticides
utilisées chaque année.

75 000

tonnes de pesticides produit
chaque année.



La France est le **3ème** pays européen autorisant le plus de pesticides sur le marché, derrière l'Espagne et devant la Grèce.

UN POLLUANT VOLATILE

On estime que **25% à 75%** des quantités pulvérisées se dispersent dans l'atmosphère.

Lorsqu'une culture est aspergée on peut retrouver des résidus partout (= cycle de l'eau):

- . Fixation et biodégradation dans les sols.
 - . Volatilisation par évaporation.
- . Ruissellement dans les cours d'eau et infiltration dans les nappes phréatiques.
- . Entraînement avec le vent et retombée avec la pluie.

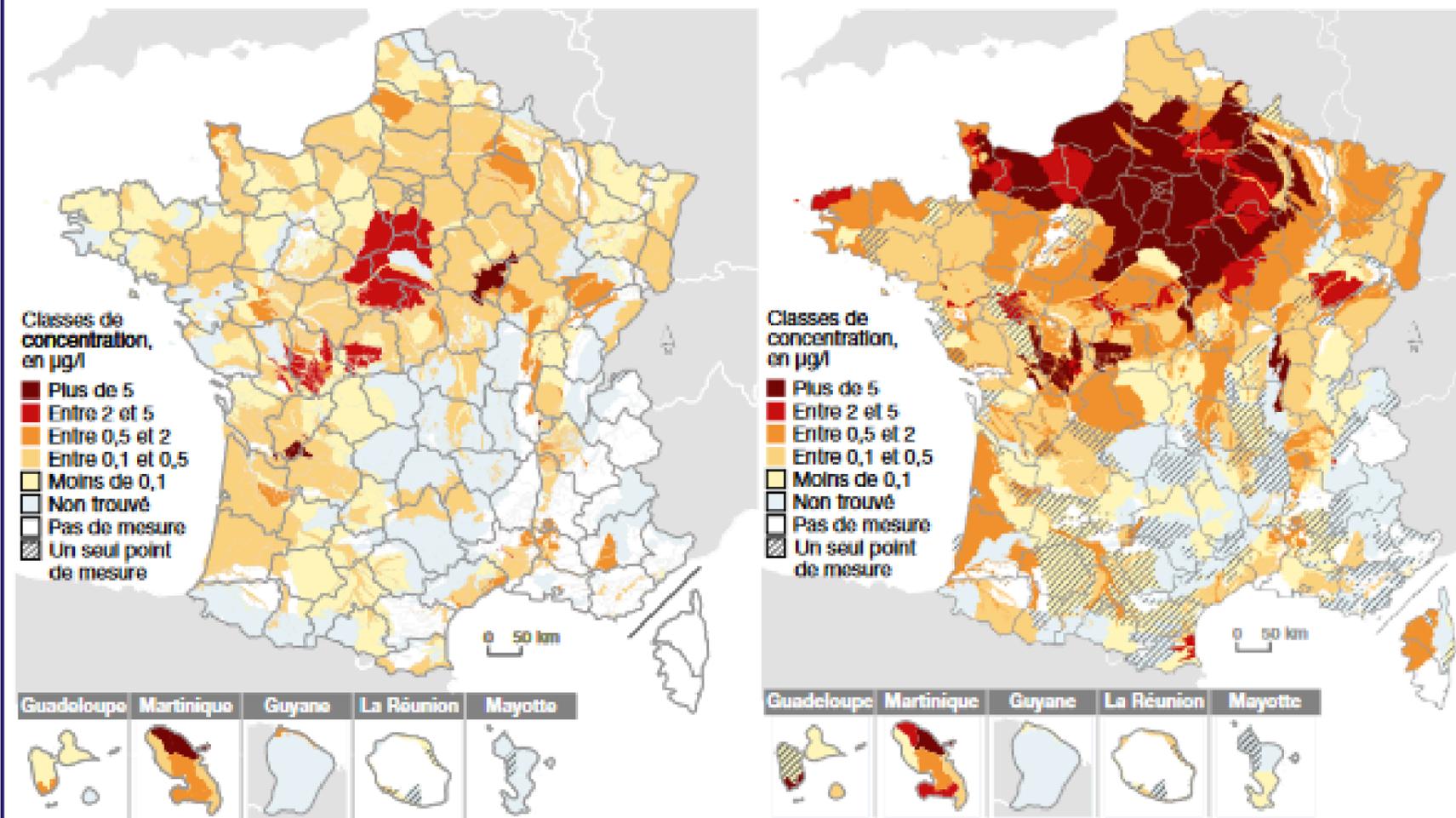
Dans nos aliments en Europe

- . 63.1 % des échantillons contiennent au moins un résidu de pesticides.
- . 2.1 % des échantillons dépassent les limites autorisées de résidus.



EAUX SOUTERRAINES ET PESTICIDES

CONCENTRATION MOYENNE EN PESTICIDES DANS LES EAUX SOUTERRAINES, EN 2010 (CARTE DE GAUCHE) ET EN 2018 (CARTE DE DROITE)



Note : sont présentées ici uniquement les masses d'eau les plus proches du niveau du sol et les plus exposées.
Champ : France entière.

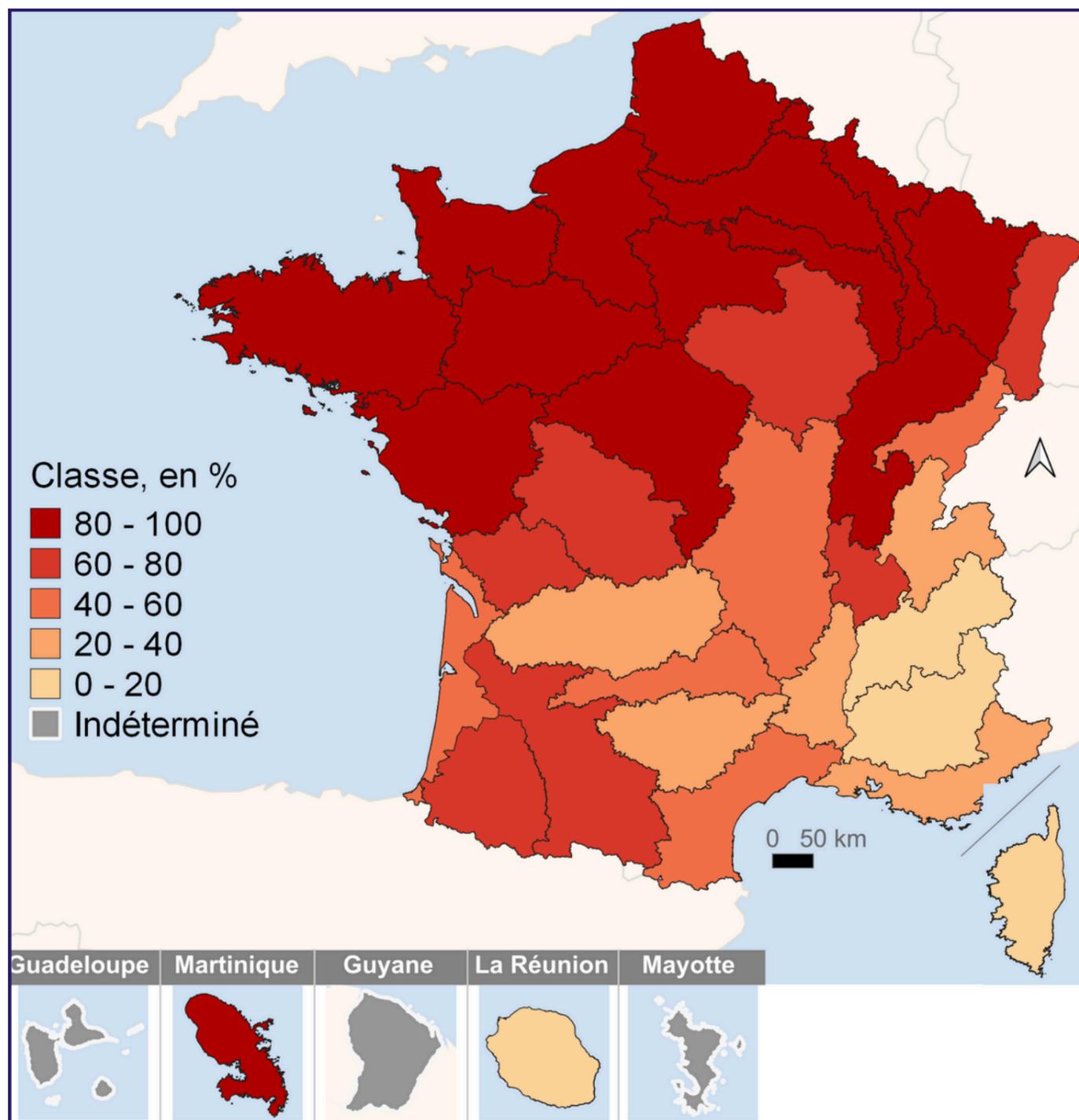
Source : Eaufrance, ADES (données sur la qualité des eaux souterraines). Traitements : SDES, 2020

Classe de concentration en microgramme/l



EAUX DE SURFACE ET PESTICIDES

Taux de stations (rivières) dont les pressions toxiques qu'un mélange de pesticides exerce sur les organismes aquatiques sont considérées comme fortes.



VIN ET PESTICIDES

Avec **750 000** hectares, la France représente **11 %** de la surface mondiale de vignes, et **3%** de la surface agricole française.



La vigne est traitée entre **8 et 18** fois par récolte.
Le vignoble français utilise à lui seul **20%** des pesticides.



EN CHARENTE-MARITIME

Depuis quelques années la Rochelle et la communauté d'agglomération fait face à **un taux de fongicide au dessus des normes** impactant directement l'eau potable.

En Charente, la plupart des fleuves sont pollués et dépasse "les quantités légales" de pesticides présent en son sein.

La moitié des cours d'eau en France est en mauvais état écologique.



LES CONSÉQUENCES SUR L'ENVIRONNEMENT

La présence de pesticides affecte le milieu et entraîne la disparition de nombreuses espèces.



20 millions,

c'est le nombre moyen d'oiseaux disparaissent en Europe d'une année sur l'autre, depuis 40 ans.

40% des laves et mollusques aquatiques pourraient disparaître.

20% des plantes ont disparu dans les champs.

15% de notre patrimoine végétal est en danger.

Certaines espèces deviennent de plus en plus **résistantes** aux pesticides, ce qui encourage à utiliser des produits encore **plus concentrés, toxiques, ou en plus grande quantité.**



LES CONSÉQUENCES SUR LA SANTÉ

Les pesticides font partie des **premières causes de décès par auto-empoisonnement.**

Autisme, cancers, Parkinson et de nombreuses autres maladies graves se développeraient au contact des pesticides.



En **2022, 439 personnes**, majoritairement des agriculteurs ont eut des indemnisations à cause des pesticide et donc une reconnaissance en tant que maladie professionnelle.



MAIS QUE DIT **LA LOI**?

En France, des normes existes, comme par exemple le **plan Ecophyto** qui prévois entre autre de réduire de 50 % l'usage de ces produits d'ici à 2030, cependant ces plans restes instables (mit en pause par le gouvernement en 2024)

La norme Européenne de Dose Journalière Admissible, depuis son instauration, n'a été dépassé que de rares fois, elle n'est pas spécialement adapté en accord avec la Limite Maximale de Résidus.

L'épandage aérien est interdit depuis 2009 mais des dérogations existes, en nombre plus restreint depuis 2015 mais l'apparition de nouvelles technologie comme des drones pulvérisateurs peut faire craindre le pire.



LE MOT DE LA FIN

Un produit devrait être mis sur le marché uniquement si l'on est sûr qu'il est inoffensif, et non en l'absence de preuve sur son innocuité !



Aujourd'hui de nombreuses personnes se battent pour réduire ces pesticides. La génération future est un des grands acteurs de cette lutte.

Problème : Les lois sur les pesticides sont difficiles à mettre en place et souvent reportées, parfois durant des années. En attendant, la solution à cela doit venir de chacun.

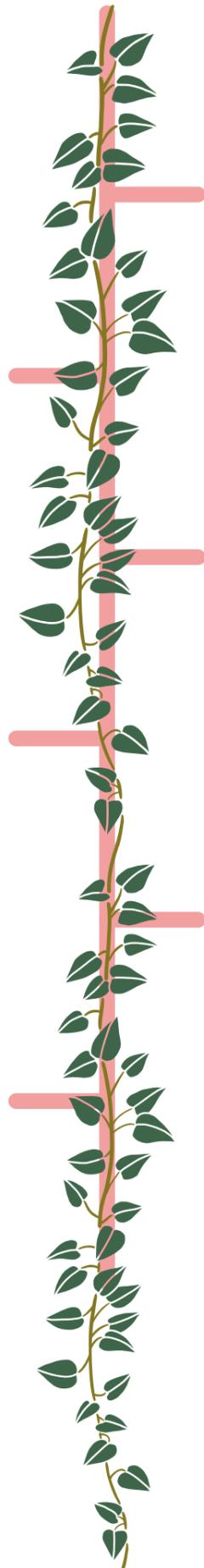


LE GESTE ECHO-MER

Interventions dans des écoles, projection de films, débat.

Rédaction du **Guide du jardinage écologique** (2007).

Charte Terre Saine, en collaboration avec la commune de **St Xandre**. Cette initiative invite chacun à entretenir et désherber régulièrement son trottoir sans pesticides.



2005 : Lancement de l'opération « Pesticides non merci ».

Conférences

« Les pesticides et la vigne animée ».

Vidéos, avec le Port de Plaisance de la Rochelle, pour réduire l'utilisation de pesticides près des bassins.

