

## Pesticides : la consommation française cartographiée

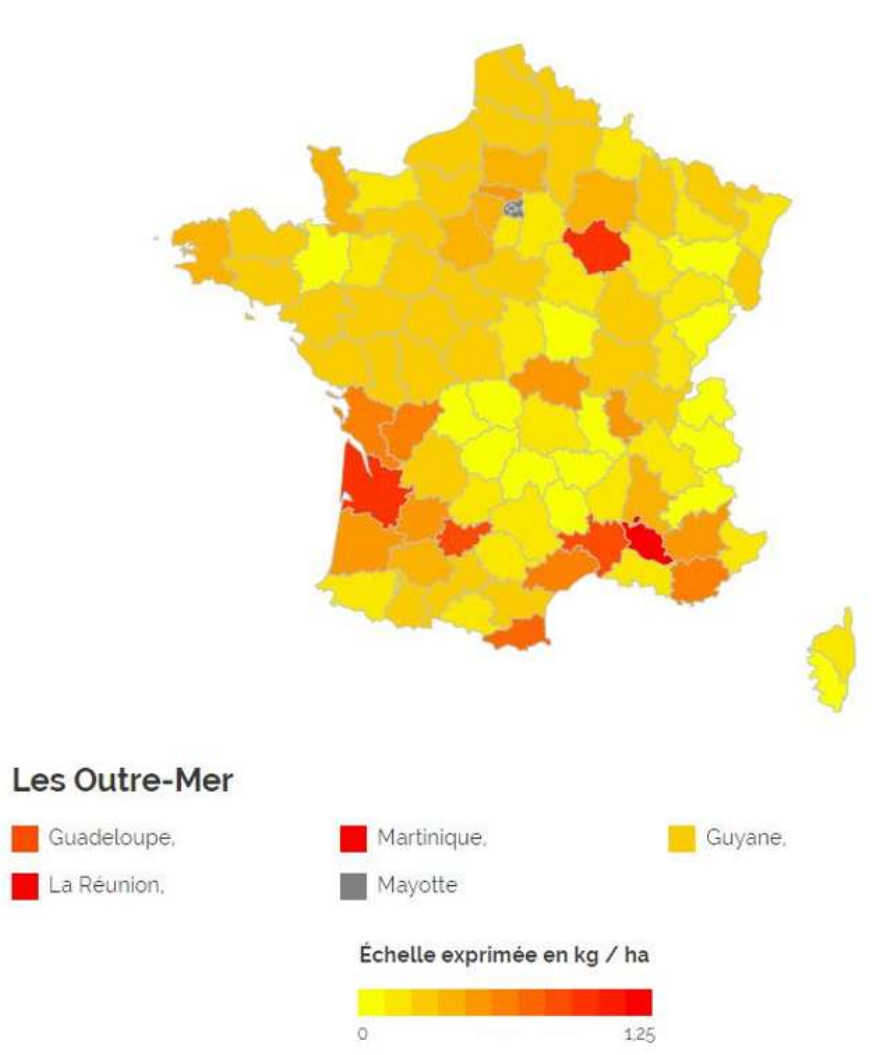
[https://www.lemonde.fr/planete/article/2018/11/20/pesticides-la-consommation-francaise-cartographiee\\_5386167\\_3244.html](https://www.lemonde.fr/planete/article/2018/11/20/pesticides-la-consommation-francaise-cartographiee_5386167_3244.html)

Pour dessiner le paysage des produits chimiques dans les campagnes, l'association Générations futures a examiné 700 000 lignes dans une base de données des ventes.

Le Monde Par Martine Valo Publié aujourd'hui à 18h44, mis à jour à 19h15

*Voilà un prix dont elles se seraient sans doute bien passées. Les chambres d'agriculture du Vaucluse, de la Réunion et de la Martinique ne vont pas tarder à recevoir un diplôme symbolique autant qu'ironique : le Glyph'Award qui distingue les départements français les plus portés sur le glyphosate. La Gironde et l'Aube se voient décerner chacune un accessit par l'association Générations futures, pour leur propension à recourir à l'herbicide le plus vendu au monde.*

Tous les cinq enregistrent des records de plus d'un kilogramme de glyphosate par hectare vendu chaque année, alors que la moyenne nationale est de 326 grammes. Grandes cultures, viticulture, arboriculture en sont friandes. Sans surprise, les régions d'élevage du Massif central se situent en bas du classement.

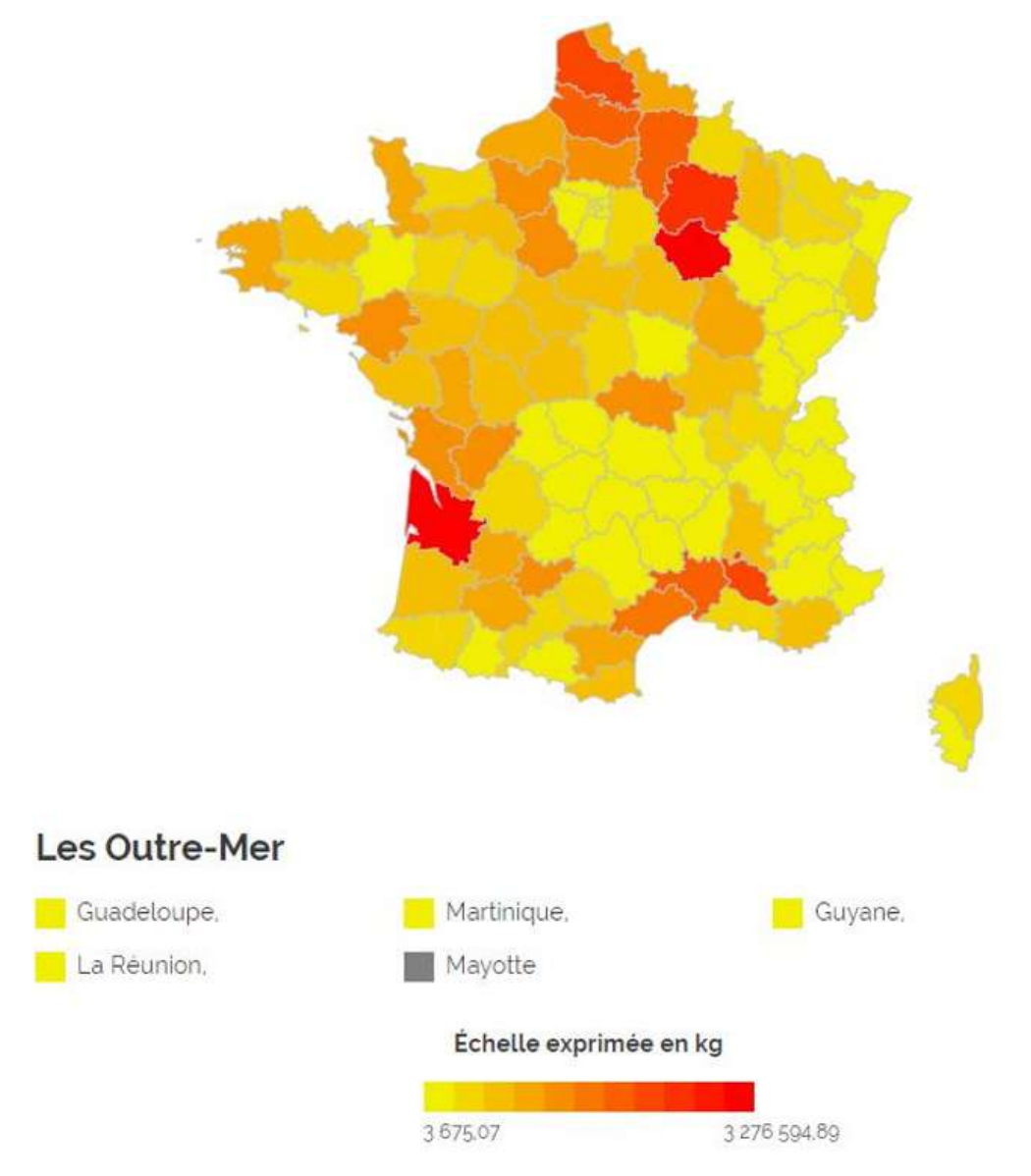


Carte des ventes de glyphosate par hectare de surface agricole utile, en 2017. Générations futures

« C'est tellement difficile d'alerter sur l'omniprésence des pesticides... On a essayé beaucoup de modes de communication, alors cette fois on tente l'humour », explique François Veillerette, directeur de l'association à l'origine de cette initiative.

Au-delà du glyphosate, une substance active emblématique des tensions autour du modèle agricole dominant, [l'association a calculé qu'en France, il se vend en moyenne 2,6 kilogrammes de produits phytosanitaires par hectare et par an.](#) Le gouvernement qui a lancé mardi 20 novembre une consultation publique sur la relance du plan Ecophyto destiné à réduire l'usage des pesticides, évalue, lui, à 3,7 kg les substances actives par hectare cultivé et indique que la France se classe au deuxième rang européen avec 72 035 tonnes vendues.

A l'échelle d'un département, l'Aube se distingue à nouveau : comme en Gironde, on y achète plus de 3 tonnes de phytosanitaires par an. La Marne, le Vaucluse, le Pas-de-Calais, le Gard et l'Aisne dépassent pour leur part les 2 tonnes par an.



Carte des ventes de pesticides par département, en 2017. *Génération futures*

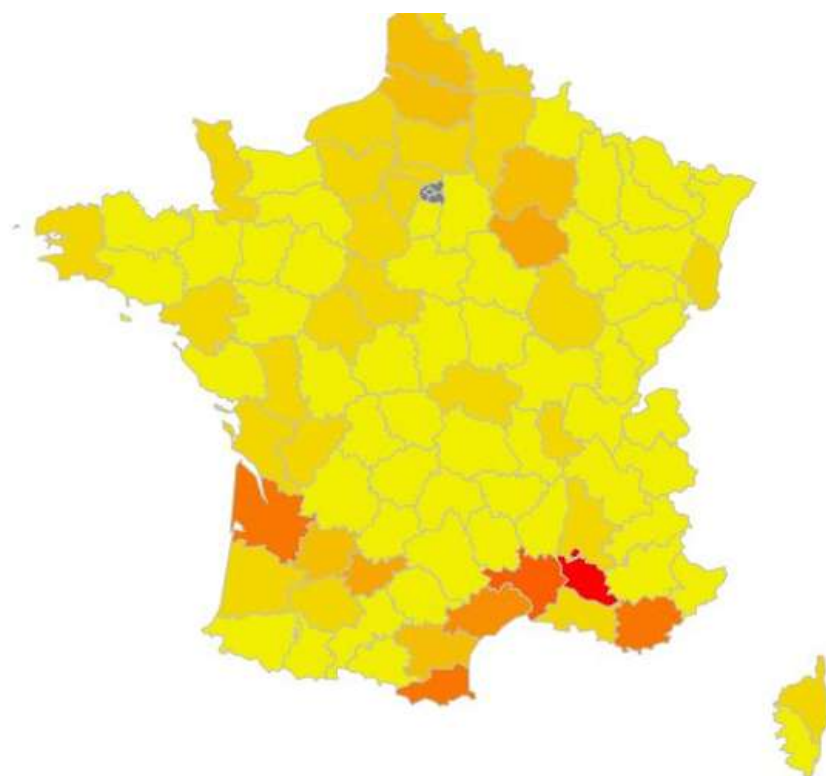
Ces cartes de France des pesticides donnent un aperçu des quantités achetées en 2017 ; elles ne montrent pas ce qui est réellement épandu dans les champs comme substances actives déclarées, ou achetées clandestinement hors des frontières. Chaque agriculteur est bien tenu

de remplir précisément un registre récapitulant ce qu'il utilise sur ces parcelles, mais ces données-là restent inaccessibles. Elles intéresseraient pourtant le public, surtout les riverains.

Pour établir ces recensements, Générations futures s'est plongée dans une masse de relevés de 700 000 lignes extraites de la base de données des ventes des distributeurs agréés. L'exercice est inédit. Car si la loi sur l'eau et les milieux aquatiques de 2006 oblige ces derniers à déclarer leurs cessions annuelles de produits phytosanitaires afin d'établir le montant de la redevance pour pollutions diffuses, l'Etat ne permettait pas au public d'y mettre son nez. Jusqu'à ce que la Commission d'accès aux documents administratifs intervienne, en 2017, à la demande d'un membre de l'association Eau et rivières de Bretagne, Etienne Dervieux.

## **Frugale Lozère**

En attendant, le travail de Générations futures a le mérite de renseigner sur les zones probablement les plus exposées avec la carte des quantités de substances actives vendues, rapportées aux surfaces agricoles cultivées dans chaque département – l'association a pris pour référence le recensement agricole de 2010. Rappelons que les collectivités locales ne sont plus autorisées à en faire usage dans leurs parcs et jardins. Le Vaucluse, une fois encore, apparaît comme le champion dans cette catégorie avec presque 22 kg par hectare, loin devant le Gard (14,2 kg) et la Gironde (13 kg).



### Les Outre-Mer

Guadeloupe,

Martinique,

Guyane,

La Réunion,

Mayotte

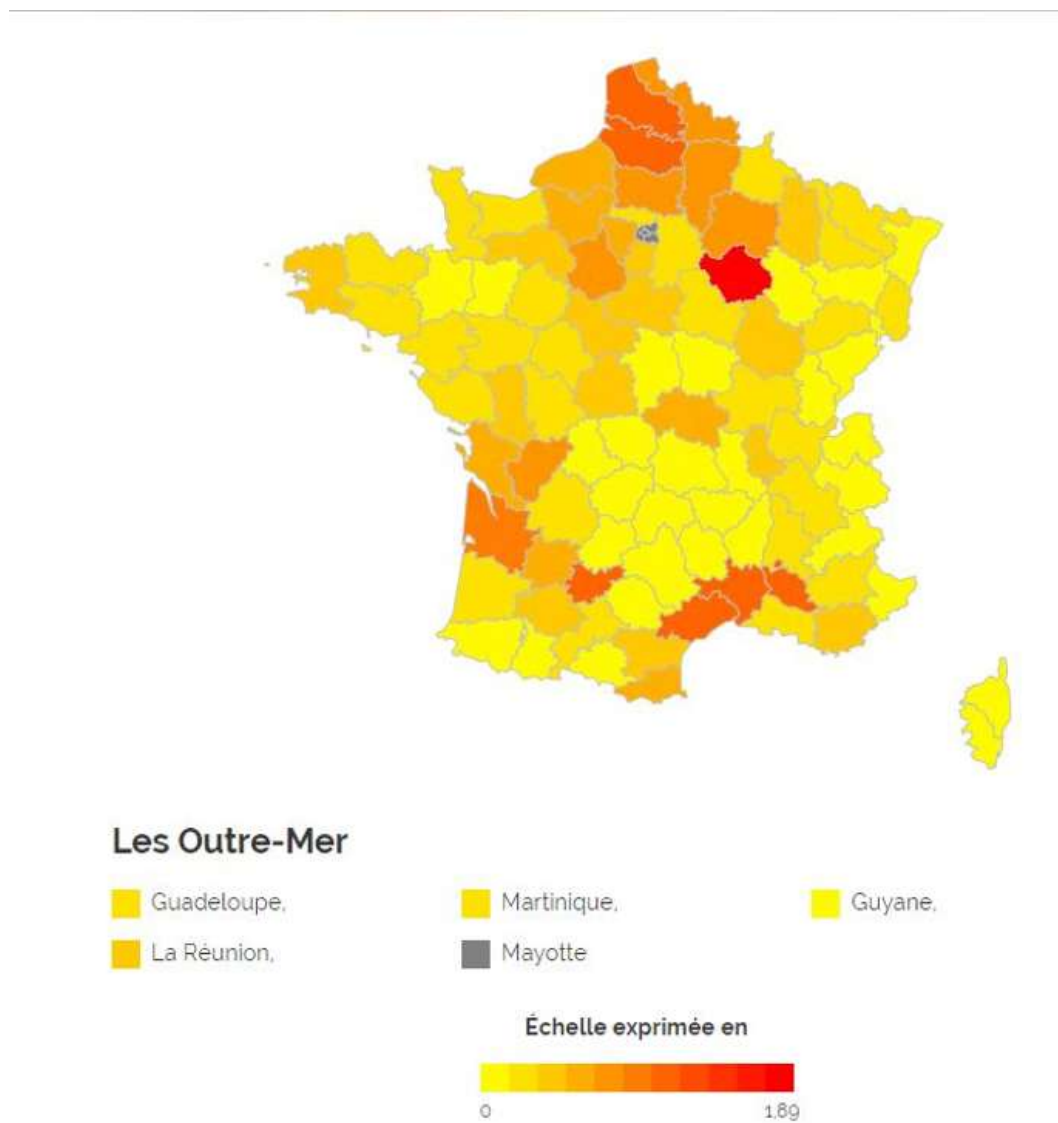
Échelle exprimée en kg



*Carte des ventes de pesticides par hectare de surface agricole utile par département, en 2017. Générations futures*

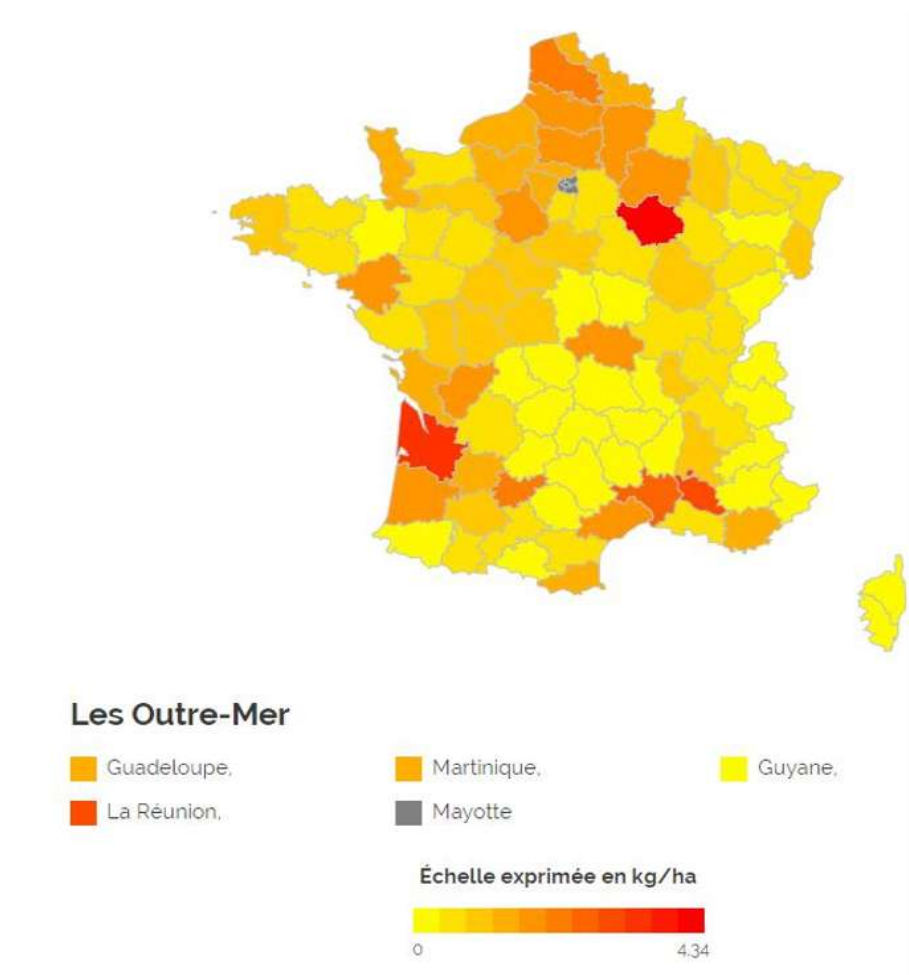
Alors que les débats se multiplient et que les questions se font pressantes sur les effets des épandages de produits chimiques, ces données mériteraient d'être croisées avec d'autres résultats de recherches épidémiologiques.

L'une des cartes réalisée par l'association présente, toujours par département, les quantités de phytosanitaires dont les substances actives sont classées cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques probables ou possibles dans la base de données sur les pesticides de l'Union européenne. Le Vaucluse (1,2 kg/ha) se classe alors en quatrième position derrière l'Aube (1,88), le Tarn-et-Garonne (1,3) et le Pas-de-Calais (1,24). Tandis qu'en Lozère, qui apparaît systématiquement comme la plus frugale, il s'en vend 0,0003 kg/ha.



*Carte des ventes de pesticides cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques par hectare de surface agricole utile par département, en 2017. Générations futures*

Sur une autre carte, Générations futures montre la répartition des ventes de substances actives phytosanitaires suspectées d'être des perturbateurs endocriniens, toujours rapportée aux surfaces cultivées. L'association s'est appuyée sur ce chapitre sur les travaux de [l'ONG scientifique américaine The Endocrine Disruption Exchange](#).



Carte des ventes de pesticides perturbateurs endocriniens rapportées au nombre d'hectares de surface cultivée, en 2017. Générations futures