



# AND THE WINNER IS...

Découvrez les cartes des achats de pesticides en  
France en 2019

## RESUME

Après une première publication en 2018 portant sur les ventes, Générations Futures rend publiques la nouvelle carte de France, détaillée et exclusive, des achats de pesticides par département et par catégorie de pesticides. Notre association profite de la publication de ces données pour remettre les "Glyph'Awards" d'or, d'argent et de bronze ainsi que leurs accessits aux départements qui arrivent en tête du classement pour les ventes de glyphosate!

GENERATIONS FUTURES

08/03/2021

## Remerciements & contributions

Clémencin Aurèle, Lauverjat Nadine, Malval Nicolas, Marel Solenn,  
Veillerette François

## Contacts

[nadine@generations-futures.fr](mailto:nadine@generations-futures.fr) | 06 87 56 27 54

[francois@generations-futures.fr](mailto:francois@generations-futures.fr) | 06 81 64 65 58

# Les cartes des pesticides et les Glyph'Awards : comment se répartissent géographiquement les achats de pesticides en France ?

Où achète-t-on le plus de pesticides ? Et lesquels ? Ces questions nous nous les posons régulièrement et nombreux sont celles et ceux qui nous interpellent sur ce sujet. Alors nous avons décidé d'y répondre. Comment ? Grâce aux données officielles et détaillées publiées chaque année portant sur les achats de pesticides. Le format sous lequel se présentent ses données est peu adapté à une lecture facilitée. En effet, pour chaque département est fourni un fichier Excel de plusieurs dizaines de milliers de lignes. En conséquence, Générations Futures a décidé de mettre ces données sous forme d'une carte interactive, regroupant la somme des tonnages d'achats de substances actives pour chaque département, ainsi que le détail pour chaque molécule individuelle

## Méthode

Les données déclaratives correspondant aux achats de substances actives phytosanitaires (le code postal indiqué est donc celui de l'acheteur) ont été extraites des ressources pour la dernière année disponible, à savoir 2019<sup>1</sup>, sur le site « Répertoire des données publiques sur l'eau » qui offre un accès libre aux données sur l'eau, les milieux aquatiques et leurs usages<sup>2</sup> (données déclaratives réalisées par des distributeurs agréés de vente de produits stockées dans la banque nationale des ventes de produits phytosanitaires - BNV-D). La Loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques a institué l'obligation pour les distributeurs de produits phytosanitaires de déclarer leurs ventes annuelles (année n) de produits phytosanitaires avant le 31 mars (année n+1) auprès des agences et offices de l'eau dont dépendent leurs sièges dans les conditions fixées par ces dernières. Cette déclaration doit permettre de suivre les ventes sur le territoire national (« objectif de « traçabilité des ventes ») pour mieux évaluer et gérer le risque « pesticides » mais aussi d'établir le montant de la redevance pour pollutions diffuses pour chacun de ces distributeurs.

Nous avons considéré les tonnages de substances actives seules et non des produits dans leur ensemble. Pour chaque département, nous avons ensuite réalisé la somme du tonnage de toutes les substances actives achetées sur l'année, afin de déterminer les départements où l'on achète le plus de pesticides. Dans un second temps, nous avons également dénombré le total des achats par substance active et par département, afin d'établir un classement par département.

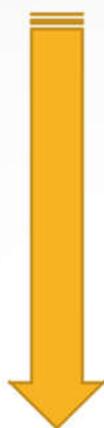
<sup>1</sup> données publiées sur le site data.eau le 16 décembre 2019

<sup>2</sup> <http://www.data.eaufrance.fr/jdd/a69c8e76-13e1-4f87-9f9d-1705468b7221>

## Classement

« Les plus gros acheteurs »

Département	Quantité (kg)
Gironde	3037811,13
Marne	280976,09
Loiret	2282458,62
Seine-et-Marne	1889723,59
Somme	1590806,64



« La fin du classement »

Département	Quantité (Kg)
Guadeloupe	2926,77 kg
Seine-St-Denis	2005,95 kg
Guyane	1268,04 kg
Martinique	547,50 kg
Mayotte	Pas de données

## Carte

Notre Carte 2021 des données 2019 est disponible en ligne ici <https://www.generations-futures.fr/cartes/carte-achats-pesticides-2019/>. Sur le site de Générations Futures, en passant votre souris sur le département qui vous intéresse, vous verrez les 3 pesticides les plus achetés dans cette zone, le classement du département par rapport aux autres départements en fonction des tonnages achetés et vous pourrez télécharger les données complètes par département sous format PDF en bas de la page à l'aide d'un moteur de recherche.

Découvrez l'ensemble de nos cartes déjà publiées en vous rendant sur ce lien <https://www.generations-futures.fr/cartes>.

## Carte des achats des pesticides par département en 2019

Cette carte vous propose les données des achats répartis sur le territoire. Chaque département a été étudié de manière individuelle et les données ont été inscrites dans un formulaire générant une carte des achats de matières actives pesticides par département. Elle indique pour tous les départements les quantités de toutes les matières actives pesticides achetés.

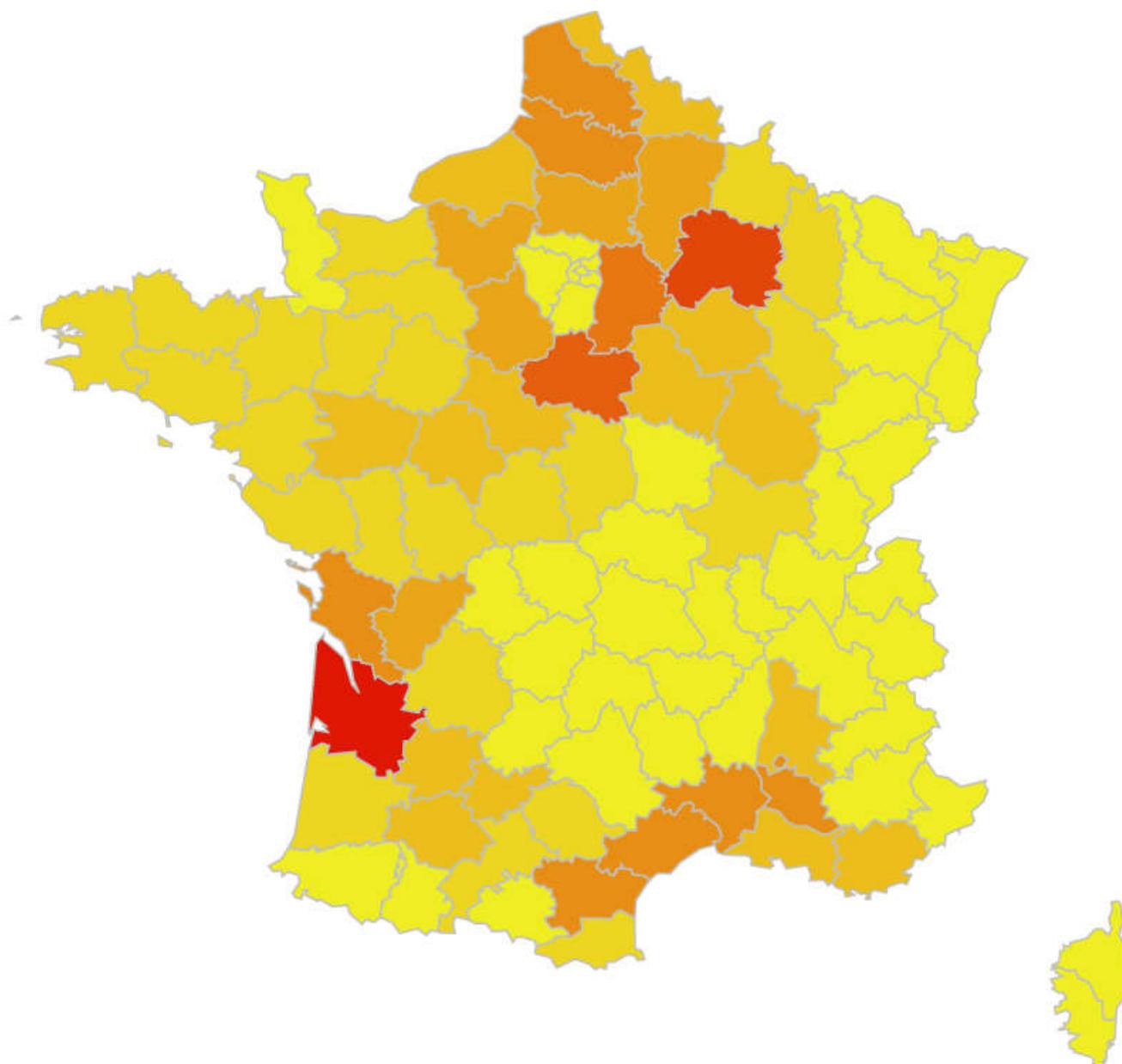
## Résultats ?

Les 5 départements présentant le tonnage d'achat de pesticides le plus élevé pour l'année 2019 sont : la Gironde (1<sup>er</sup>), la Marne (2<sup>e</sup>), le Loiret (3<sup>e</sup>), la Seine-et-Marne (4<sup>e</sup>) et la Somme (5<sup>e</sup>).

**Nous avons donc complété notre travail de cartographie par des fiches individuelles pour chaque département. Sur celles-ci figure, outre les quantités d'achats de chaque matière active classées de manière décroissante, un ratio d'achat par unité de surface agricole (SAU) afin d'évaluer 'l'intensité' des achats de pesticides par département.**

NB : Toutes les substances ne se valent pas et ne présentent pas les mêmes dangers sanitaires et environnementaux. Ainsi, une substance Cancérogène, mutagène, reprotoxique (CMR) ou un perturbateur endocrinien (PE) suspecté sont beaucoup plus problématiques qu'un pesticide ne présentant que de faibles de risques. Nous ne faisons aucune distinction dans le présent travail entre ces diverses toxicités car il s'agit d'une présentation globale des quantités des pesticides achetés en France, quelle que soit leurs dangers. Mais nous comptons publier prochainement de nouvelles cartes en fonction des profils toxicologiques des substances (CMR, PR ...), comme nous l'avions fait en 2018. Autre limite à noter, peu de données semblent disponibles en ce qui concerne certaines zones de l'Outre-mer. L'exemple le plus frappant est l'absence totale de tonnage pour Mayotte.

## Carte des achats des pesticides par département en 2019



### Les Outre-Mer

Guadeloupe,

Martinique,

Guyane,

La Réunion,

Mayotte

Échelle exprimée en kg



**Découvrez la carte en ligne**

**<https://www.generations-futures.fr/cartes/carte-achats-pesticides-2019/>**

## Glyph'Awards

Dans un contexte de retour des discussions au niveau européen en 2022 sur l'interdiction (ou non) du glyphosate, il nous semblait intéressant de profiter de la publication de la carte des achats de pesticides pour attirer l'attention sur les départements les plus dépendants à cet herbicide.

Comme en 2018, lorsque nous les avons décernés à partir des chiffres de ventes, nous avons décidé de « récompenser » ironiquement ces départements les plus accros à cet herbicide le plus vendu au monde : ce sont les « Glyph'Awards » qui seront décernés chaque fois que nous actualiserons nos données.

Notre but : encourager les agriculteurs de ces départements à ne plus jamais vouloir recevoir cette 'distinction' et donc à diminuer ou supprimer leur utilisation de glyphosate.



**Charente-Maritime**  
241 058,78 Kg



**Gironde**  
185 351,67 Kg



**Marne**  
184 105,33 Kg

1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup>me  
accessits



**Charentes**  
178 338,22 Kg



**Lot-et-Garonne**  
146 432,11 Kg

Et en bas du classement : Val de Marne (577,65 kg), Seine-St-Denis (333,06 kg), Guyane (103,2 kg), Martinique (21,6 kg), Guadeloupe (2,4 kg)