



AND THE WINNER IS...

Découvrez les cartes de vente de pesticides en
France

RESUME

Générations Futures rend publiques les cartes de France, détaillées et exclusives, des ventes de pesticides par département et par catégorie de pesticides. Nous profitons 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
20/11/2018

Remerciements & contributions

Brochot Baptiste, Cailly Xavier, Clémencin Aurèle, Lauverjat Nadine,
Marel Solenn, Veillerette François

Contacts

nadine@generations-futures.fr / 06 87 56 27 54
francois@generations-futures.fr / 06 81 64 65 58

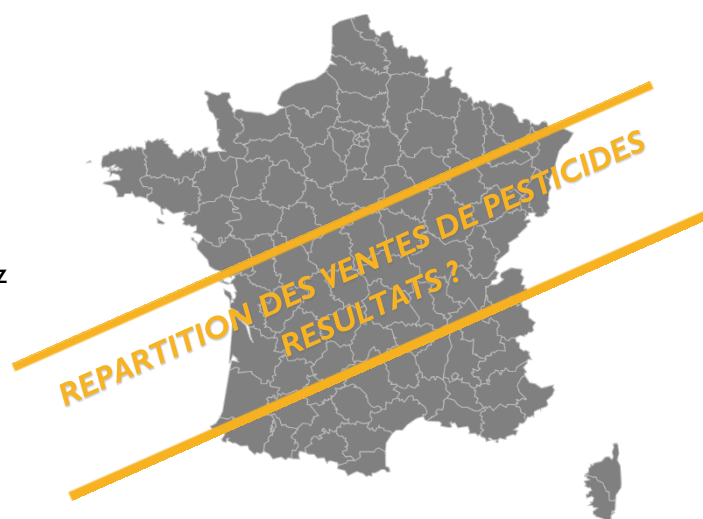
Les cartes des pesticides et les Glyph'Awards : comment se répartissent géographiquement les ventes de pesticides en France ?

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 ? En utilisant les données officielles de 2017 existantes issues de la fameuse BNVD (base de données des ventes des distributeurs) qui donnent les quantités des différents produits commerciaux pesticides vendus dans chaque département sous la forme d'une feuille Excel de plus de 700 000 lignes ! De ces données inexploitable par les citoyen.n.e.s en l'état nous avons déduit les quantités de matières actives vendues dans chaque département en moulinant longuement ces informations. Aujourd'hui grâce à ce travail nous pouvons vous proposer ces différentes cartes de France de la répartition des ventes des pesticides en France présentant de manière synthétique et visuelle ces informations.

Remarque : La BNVD présente plusieurs limites. Ainsi nous avons repéré une grosse erreur pour la Réunion et nous n'avons pas pris cette donnée en compte ! De même certaines déclarations de vente semblent avoir été faites par les sièges de certaines sociétés plutôt que par les lieux de ventes, c'est pourquoi nous avons des données de ventes à Paris par exemple...bien qu'il n'y ait pas d'agriculture à Paris ! Nous n'avons pas pris ces données en compte. Nous espérons que ces défauts seront corrigés les années prochaines. Malgré ces limites, les données de la BNVD restent les meilleures données disponibles et nous permettent de présenter ici une estimation de la réalité des ventes de pesticides sur le territoire acceptable,

Cartes

De ce travail nous avons élaboré de nombreuses cartes (d'autres sont en préparation). Découvrez l'ensemble des cartes en vous rendant sur ce lien <https://www.generations-futures.fr/cartes> et en consultant les résumés présentés ci-après.



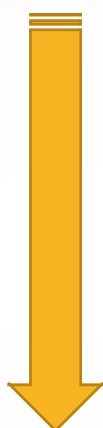
Les Outre-Mer

■ Guadeloupe. ■ Martinique. ■ Guyane. ■ La Réunion. ■ Mayotte

Classement

« Les leaders »

Département	Quantité (kg)
Aube	3276594,887
Gironde	3154274,491
Marne	2804123,796
Vaucluse	2440657,430
Pas-de-Calais	2390436,418
Gard	2291133,909
Aisne	2078949,648
Somme	2050113,490
Hérault	1841384,366
Loire-Atlantique	1597837,492



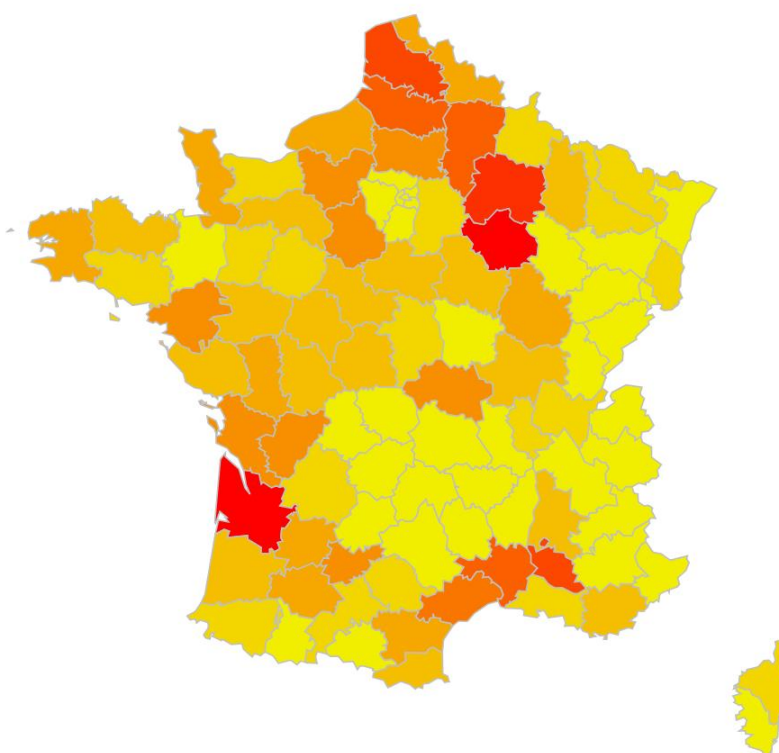
« La fin du classement »

Département	Quantité (Kg)
Alpes-Maritimes	42072,224
Cantal	35246,065
Guyane	10923,564
Territoire de Belfort	7285,505
Lozère	6245,731

Carte de vente des pesticides par département en 2017

Cette carte de base vous propose les données de vente réparties sur le territoire. Chaque département a été étudié de manière individuelle et les données ont été inscrites dans un formulaire générant une carte des ventes de matières actives pesticides par département. Elle est intéressante car elle indique pour tous les départements les quantités de matières actives pesticides vendues. Mais elle ne rend pas compte de la réalité de l'intensité de l'utilisation agricole des pesticides dans les différents territoires car les données ne sont pas rapportées à la surface consacrée à l'agriculture dans chaque département. Pour cette carte nous avons conservé les départements de la petite couronne et Paris.

Sur le site de Générations Futures, en passant votre souris sur le département qui vous intéresse, vous verrez les pesticides les plus vendus dans cette zone, le classement du département par rapport aux autres départements et vous pourrez télécharger les données complètes sous format PDF.



Les Outre-Mer

■ Guadeloupe, ■ Martinique, ■ Guyane, ■ La Réunion, ■ Mayotte

Échelle exprimée en kg

3 675,07 3 276 594,89

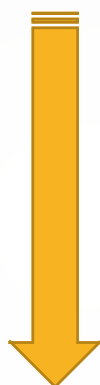
Découvrez la carte en ligne

<https://www.generations-futures.fr/cartes/carte-de-vente-pesticides-departement-2017/>

Classement

« Les leaders »

Département	Densité (kg/ha)
Vaucluse	21,945
Gard	14,283
Gironde	13,035
Var	12,328
Pyrénées-Orientales	11,090
Hérault	9,955
Aube	8,746
Tarn-et-Garonne	6,859
Pas-de-Calais	5,157
Aude	5,095

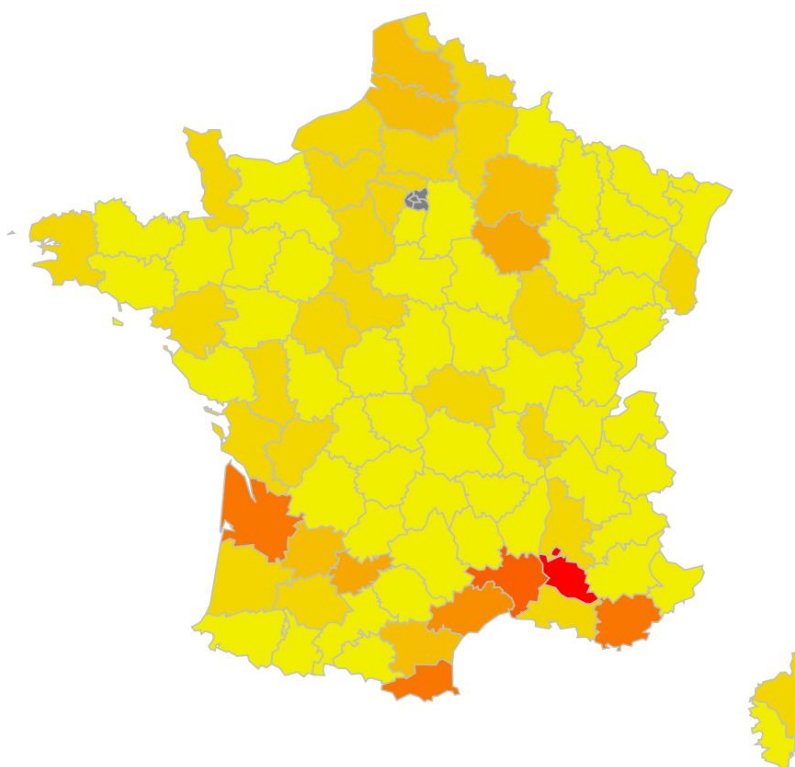


« La fin du classement »

Département	Densité (kg/ha)
Haute-Vienne	0,274
Creuse	0,236
Nièvre	0,170
Cantal	0,101
Lozère	0,026

Carte des ventes des pesticides par département par ha de SAU en 2017

Cette carte, permet de faire apparaître l'intensité de l'utilisation des pesticides dans chaque département en présentant la quantité de substances actives de pesticides vendue par hectare de Surface agricole utile (SAU) dans chaque département. (Paris et les départements de la petite couronne ne sont pas pris compte pour cause de SAU nulle ou trop faible). Les données départementales de SAU sont les dernières disponibles, elles datent du recensement agricole de 2010.



Les Outre-Mer

■ Guadeloupe, ■ Martinique, ■ Guyane, ■ La Réunion, ■ Mayotte

Échelle exprimée en kg



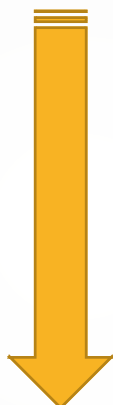
Découvrez la carte en ligne

<https://www.generations-futures.fr/cartes/carte-de-vente-pesticides-departement-ha-de-sau-2017/>

Classement

« Les leaders »

Département	Q/S (non-bio)
Vaucluse	11,995
Var	8,399
Aube	8,254
Gard	7,724
Gironde	7,691
Tarn-et-Garonne	5,196
Pas-de-Calais	5,048
La Réunion	4,649
Hérault	4,320
Somme	4,261

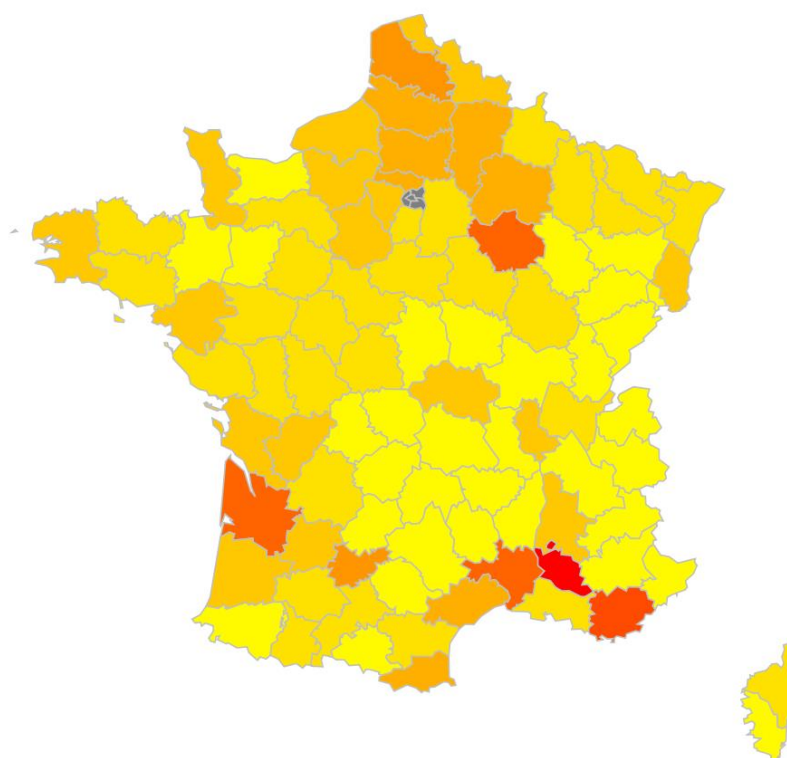


« La fin du classement »

Département	Q/S (non-bio)
Haute-Vienne	0,261
Creuse	0,233
Nièvre	0,163
Cantal	0,099
Lozère	0,024

Cartes des ventes de pesticides non utilisables pour l'agriculture biologique par hectare de SAU (2017)

Afin de compléter l'information donnée par la carte sur les ventes de pesticides par département et par hectare de SAU il est important de savoir quelle est la quantité de pesticides non agréés en Agriculture biologique utilisée par hectare de SAU afin d'évaluer l'intensité de l'utilisation des pesticides 'de synthèse' dans chaque département. C'est ce que présente cette carte. La liste des pesticides utilisables en AB nécessaire aux calculs a été fournie par le guide des produits de protection des cultures utilisables en France en Agriculture Biologique de l'ITAB de mai 2018.



Les Outre-Mer

■ Guadeloupe, ■ Martinique, ■ Guyane, ■ La Réunion, ■ Mayotte

Échelle exprimée en



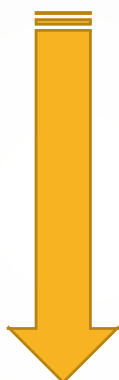
Découvrez la carte en ligne

<https://www.generations-futures.fr/cartes/cartes-ventes-de-pesticides-non-utilisables-lagriculture-biologique-hectare-de-sau-2017/>

Classement

« Les leaders »

Département	Densité CMR (kg/ha)
Aube	1,8889342
Tarn-et-Garonne	1,3211507
Pas-de-Calais	1,2411180
Vaucluse	1,2055508
Gard	1,2014260
Somme	1,1835112
Hérault	1,1753341
Gironde	1,1258492
Nord	0,8999137
Aisne	0,8798188

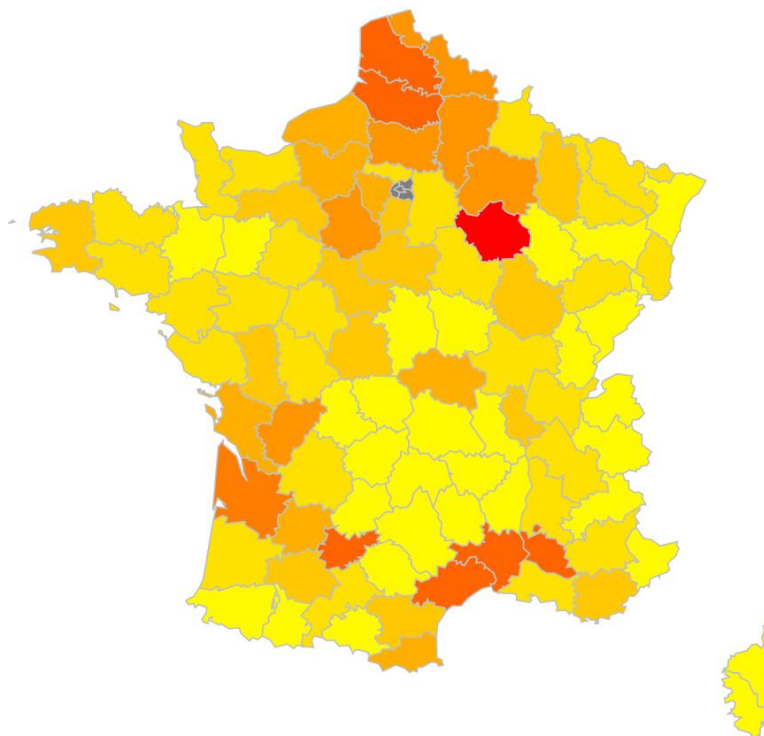


« La fin du classement »

Département	Densité CMR (kg/ha)
Creuse	0,0245799
Corse-du-Sud	0,0104322
Cantal	0,0051330
Guyane	0,0038441
Lozère	0,0003409

Carte des ventes des pesticides Cancérogènes, mutagènes ou reprotoxiques (CMR), par ha de SAU, par département (2017)

Nous nous sommes intéressés au profil toxicologique des substances actives vendues. Nous présentons ici pour chaque département les quantités de substances actives pesticides CMR avérés, probables ou possibles (les CMR 1a, 1b ou 2 de la Pesticides database de l'Union européenne) utilisées par hectare de SAU pour chaque département.



Les Outre-Mer

■ Guadeloupe, ■ Martinique, ■ Guyane, ■ La Réunion, ■ Mayotte

Échelle exprimée en



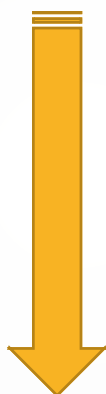
Découvrez la carte en ligne

<https://www.generations-futures.fr/cartes/carte-de-ventes-pesticides-cmr-hectare-de-sau-2017/>

Classement

« Les leaders »

Département	Densité PE (kg/ha)
Aube	4,343
Gironde	3,772
Vaucluse	3,255
La Réunion	3,235
Gard	2,623
Tarn-et-Garonne	2,604
Pas-de-Calais	2,322
Loire-Atlantique	2,170
Somme	2,054
Landes	1,967

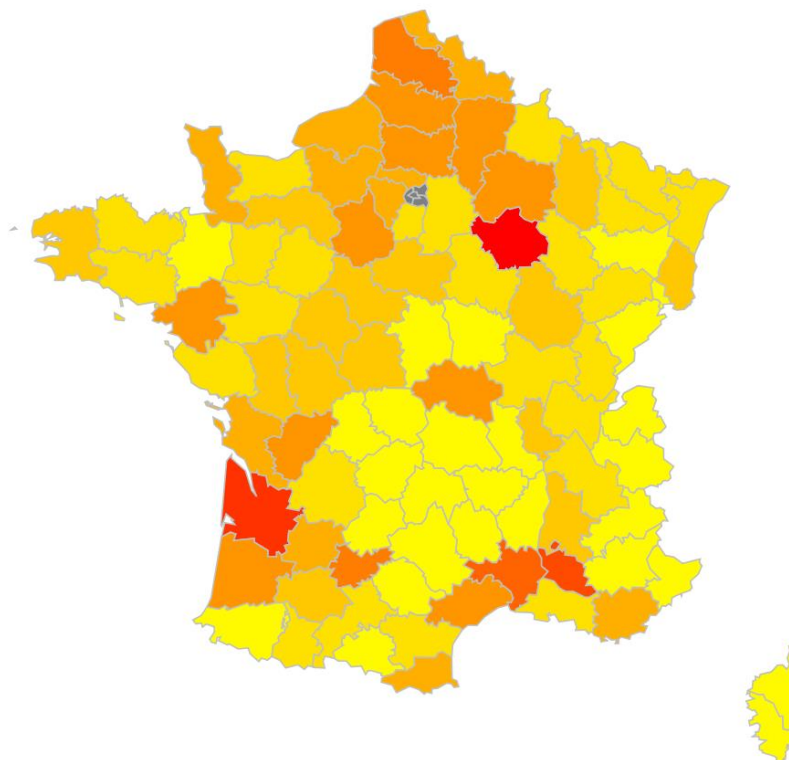


« La fin du classement »

Département	Densité PE (kg/ha)
Creuse	0,0245799
Corse-du-Sud	0,0104322
Cantal	0,0051330
Guyane	0,0038441
Lozère	0,0003409

Carte des ventes des pesticides perturbateurs endocriniens (PE) par ha de SAU, par département (2017)

Nous vous présentons ici les quantités de substances actives pesticides suspectés être PE utilisées par hectare pour chaque département. Ces résultats ont été obtenus par une recherche pour chaque département par numéro de CAS dans la liste TEDX des PE suspectés (<https://endocrinedisruption.org>)



Les Outre-Mer

Guadeloupe, Martinique, Guyane, La Réunion, Mayotte

Échelle exprimée en kg/ha



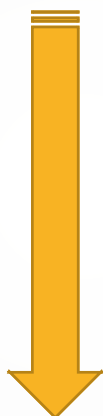
Découvrez la carte en ligne

<https://www.generations-futures.fr/cartes/carte-de-vente-pesticides-perturbateurs-endocriniens-suspectes-hectare-de-sau-2017/>

Classement

« Les leaders »

Département	Densité glyphosate (kg/ha)
Vaucluse	1,248
La Réunion	1,212
Martinique	1,142
Gironde	1,029
Aube	1,006
Guadeloupe	0,984
Tarn-et-Garonne	0,953
Gard	0,946
Pyrénées-Orientales	0,755
Charente	0,738

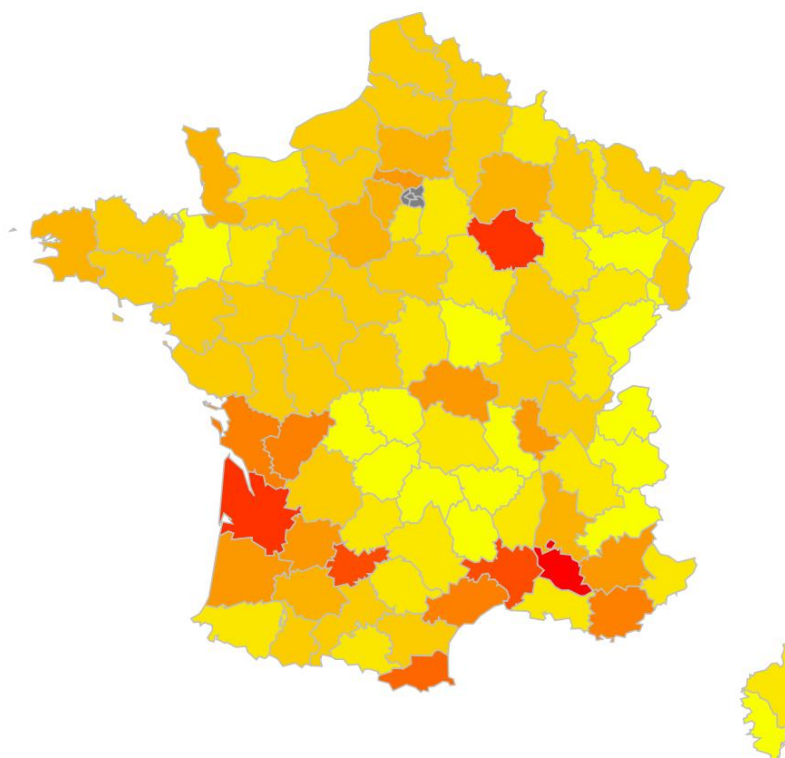


« La fin du classement »

Département	Densité glyphosate (kg/ha)
Hautes-Alpes	0,054
Nièvre	0,045
Cantal	0,042
Corse-du-Sud	0,025
Lozère	0,015

Carte des ventes de glyphosate par ha de SAU, par département (2017)

Nous avons également eu envie de cibler la vente de certaines molécules emblématiques. Nous présentons ici les chiffres de vente de glyphosate par département et par hectare de SAU.



Les Outre-Mer

Guadeloupe, Martinique, Guyane, La Réunion, Mayotte

Échelle exprimée en kg / ha



Découvrez la carte en ligne

<https://www.generations-futures.fr/cartes/carte-ventes-de-glyphosate-ha-de-sau-departement-2017>

Glyph'Awards

Dans un contexte de sortie programmée du glyphosate il nous semblait intéressant de profiter de la publication de la carte des ventes de glyphosate pour attirer l'attention sur les départements les plus dépendants à cet herbicide. 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 se verront décernés chaque année. 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.



VAUCLUSE
(1.25 kg/ha)



LA RÉUNION
(1.21 kg/ha)



MARTINIQUE
(1.14 kg/ha)

1^{er} et 2^eme
accessits



GIRONDE
(1.03 kg/ha)



AUBE
(1.01 kg/ha)

Pour aller plus loin

Vente de pesticides en France : <https://www.generations-futures.fr/actualites/vente-de-pesticides/>

Dernier rapport d'Ecophyto : <https://www.generations-futures.fr/actualites/ecophyto-augmentation-pesticides-milieu-agricole/>