

Les pesticides étudiés dans la campagne EXPORIP



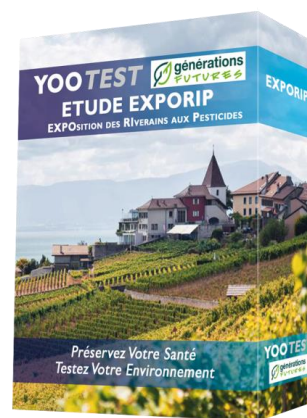
Comment ont été sélectionnés les pesticides agricoles de la campagne EXPORIP ?

[Génération Futures](#) et [YOOTEST](#) organisent une campagne participative pour mesurer les résidus de pesticides agricoles liés aux épandages agricoles. Cette campagne se nomme EXPORIP pour EXPOSITION des RIVERAINS aux Pesticides.

Les pesticides appliqués sur les cultures par pulvérisation dérivent et contaminent les zones situées à proximité des cultures. Les distances prévues dans la législation sont-elles suffisantes pour protéger les riverains des résidus de pesticides agricoles ? C'est l'objet de cette campagne de mesure inédite.

Un kit de prélèvement par lingette a été développé pour prélever une surface vitrée. Il permet de collecter les résidus de pesticides déposés sur les vitres d'un bâtiment. La lingette est ensuite envoyée au laboratoire de YOOTEST pour la mesure des pesticides.

Pour des raisons économiques, il n'est pas possible de réaliser une analyse portant sur l'ensemble des produits existants. Une liste de 30 produits phytosanitaires a donc été élaborée avec les critères suivants :



- Les quantités utilisées en se basant sur les informations de ventes de pesticides pour l'année 2019 et disponibles dans la Banque Nationale des Ventes de produits phytopharmaceutiques par les Distributeurs agréés (BNVD, <https://bnvd.ineris.fr/>)
- Les données des AASQA sur la pollution de l'air ambiant par les pesticides mesurés dans stations de surveillances installées dans les villes (<https://atmo-france.org/les-pesticides/>)
- Les pesticides autorisés pour des applications agricoles en 2021 (ANSES, <https://ephy.anses.fr/>)
- Les pesticides analysés par le laboratoire d'analyse de YOOTEST (<https://www.yootest.com>)
- Les pesticides ayant un usage biocide (préparations disponibles pour les particuliers dans le commerce) ont été exclus (<https://simmbad.fr/servlet/accueilMinistere.html>) pour s'assurer que les produits retrouvés sont bien d'origine agricole.

La liste se compose de :

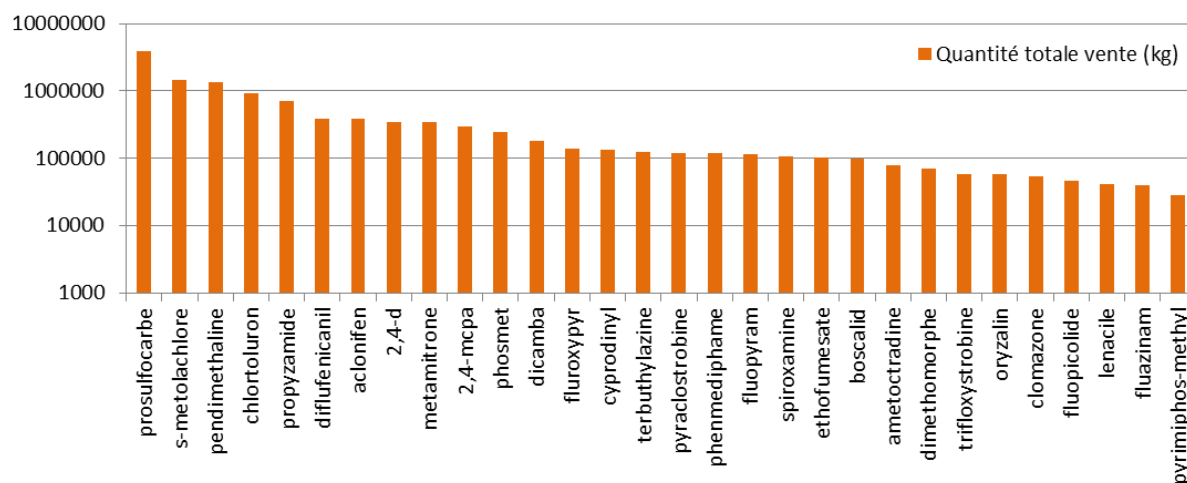
- 18 Herbicides
- 10 Fongicides
- 2 Insecticides

Les pesticides étudiés dans la campagne EXPORIP

Le tableau suivant présente l'ensemble des pesticides sélectionnés pour la campagne de mesure en fonction des quantités vendues en France au cours de l'année 2019.

Nom	No. CAS	Catégorie	Perturbateur endocrinien	Quantité totale vente (kg)
Prosulfocarbe	52888-80-9	Herbicide		3947315
S-metolachlore	87392-12-9	Herbicide		1477142
Pendimethaline	40487-42-1	Herbicide	X	1370255
Chlortoluron	15545-48-9	Herbicide	X	930012
Propyzamide	23950-58-5	Herbicide	X	713969
Diflufenicanil	83164-33-4	Herbicide		394023
Aclonifen	74070-46-5	Herbicide		382993
2,4-D	94-75-7	Herbicide	X	350548
Metamitron	41394-05-2	Herbicide		339557
2,4-MCPA	94-74-6	Herbicide	X	298200
Phosmet	732-11-6	Insecticide		242392
Dicamba	1918-00-9	Herbicide	X	182229
Fluroxypyr	69377-81-7	Herbicide		137134
Cyprodinyl	121552-61-2	Fongicide	X	136774
Terbutylazine	5915-41-3	Herbicide	X	122948
Pyraclostrobine	175013-18-0	Fongicide		122156
Phenmedipham	13684-63-4	Herbicide		119057
Fluopyram	658066-35-4	Fongicide		116473
Spiroxamine	118134-30-8	Fongicide		108141
Ethofumesate	26225-79-6	Herbicide		104929
Boscalid	188425-85-6	Fongicide	X	100025
Ametoctradine	865318-97-4	Fongicide		78773
Dimethomorphe	110488-70-5	Fongicide	X	71338
Trifloxystrobine	141517-21-7	Fongicide		59315
Oryzalin	19044-88-3	Herbicide	X	58679
Clomazone	81777-89-1	Herbicide		54333
Fluopicolide	239110-15-7	Fongicide		46159
Lenacile	2164-08-1	Herbicide		42234
Fluazinam	79622-59-6	Fongicide		39942
Pyrimiphos-methyl	29232-93-7	Insecticide		28128

Les pesticides étudiés dans la campagne EXPORIP



Bien que très utilisé en France, le glyphosate n'a pas été inclus dans cette liste car il nécessite un protocole d'analyse spécifique et différent de celui appliqué pour les autres pesticides.

Dans cette liste figure des produits phytosanitaires suspectés d'avoir des propriétés de perturbateurs endocriniens et de produire des effets sur la santé dès les très faibles doses d'exposition (source <http://www.endocrinedisruption.org/interactive-tools/tedx-list-of-potential-endocrine-disruptors/search-the-tedx-list>). Ces produits sont particulièrement à risque pour la santé des femmes enceintes ou allaitantes et des jeunes enfants.