



# RÉSIDUS DE PESTICIDES DANS LES FRUITS & LÉGUMES

---

**GÉNÉRATIONS FUTURES RÉVÈLE QUE LES CHIFFRES RELATIFS  
À LA PRÉSENCE DE RÉSIDUS DE PESTICIDES DANS LES FRUITS  
ET LÉGUMES NON BIOS NE SONT PAS RENDUS PUBLICS EN  
FRANCE !  
GÉNÉRATIONS FUTURES DÉVOILE CES CHIFFRES EN  
EXCLUSIVITÉ.**

SEPTEMBRE 2020

---

**RÉDACTION & ANALYSE  
DES DONNÉES**

FRANÇOIS VEILLERETTE  
AURÈLE CLÉMENCIN

**MISE EN FORME &  
RELECTURE**

NADINE LAUVERJAT

# RETOUR SUR LE TRAVAIL D'ANALYSE DE GÉNÉRATIONS FUTURES

## GÉNÉRATIONS FUTURES ET LES DONNÉES SUR LES RÉSIDUS DE PESTICIDES DANS LES FRUITS ET LÉGUMES.

Générations Futures a publié de nombreux rapports sur les résidus de pesticides dans les fruits et légumes, soit en effectuant ses propres analyses soit en publiant des rapports basés sur les données officielles publiques disponibles.. Ainsi en 2018 et 2019 nous avons publié deux rapports montrant, sur la base des chiffres fournis annuellement par la DGCCRF dans ses plans de surveillance (contrôles aléatoires) présentés dans ses bilans résumés annuels des résidus de pesticides dans les denrées d'origine végétale, les pourcentages des principaux fruits et légumes contenant des résidus de pesticides au-dessus des limites de quantification des laboratoires. **Faute de spécification nous pensions bien sûr que les chiffres fournis par la DGCCRF dans ses plans de surveillance concernaient uniquement les fruits et légumes issus de l'agriculture intensive, les résultats concernant les produits biologiques étant présentés à part des résultats des plans de surveillance dans les rapports de la répression des fraudes.** Les principaux médias faisaient la même analyse (voir exemple ci-contre).

Le Monde

PLANÈTE • AGRICULTURE & ALIMENTATION

Partage

### Une majorité des fruits et légumes conventionnels présentent des résidus de pesticides

L'association Générations futures publie jeudi une étude fondée sur 13 300 analyses. 71,9 % des échantillons de fruits et 43,3 % des légumes présentent des résidus de produits phytosanitaires.

Par Martine Valo - Publié le 06 juin 2019 à 06h26 - Mis à jour le 06 juin 2019 à 07h31

Lecture 3 min.

Article réservé aux abonnés

Plutôt ratatouille que salade de fruits ? Tant mieux : les amateurs de légumes ont moins l'occasion d'ingérer des pesticides que les gourmands de cerises, pêches, raisins et autres bonheurs de l'été.

Le constat vaut naturellement pour les produits qui ne sont pas issus de l'agriculture biologique. A l'heure où cette dernière connaît une expansion considérable, Générations futures rappelle dans un rapport rendu public jeudi 6 juin que les résidus de phytosanitaires restent bien présents dans les fruits et légumes conventionnels



# CONTEXTE & ANALYSE

---

## LES DONNÉES

---

*Générations Futures demande et obtient la communication des données complètes d'analyse de résidus de pesticides dans les aliments d'origine végétale.*

Suite à la publication de ces rapports, Générations Futures a demandé à la DGCCRF la communication des données intégrales et brutes ayant permis de construire les bilans annuels sur les résidus de pesticides, afin de pouvoir effectuer des analyses plus fines que celles basées uniquement sur les données globales des bilans annuels.

A partir de mi-2019, et après avoir consulté son service juridique, **la DGCCRF nous a fait parvenir les données complètes pour plusieurs années concernant l'ensemble des résultats d'analyses de résidus de pesticides dans les aliments en France.** Générations Futures tient à saluer la DGCCRF pour l'esprit de transparence que marque l'envoi de ces données. Nous avons alors commencé à analyser ces données.

---

## LE TRAITEMENT

---

*Un travail de traitement des données important et complexe.*

Pour parvenir à analyser ces tableaux de données imposants ( exemple : plus de 6900 lignes dans les données 2017) nous nous sommes appuyés sur le guide de méthodologie de reporting des analyses de pesticides dans les aliments élaboré par l'EFSA (Reporting data on pesticide residues in food and feed according to Regulation (EC) No 396/2005) et nous sommes assurés les services d'un ingénieur spécialisé dans le traitement des données. **Notre but était notamment de faire des statistiques sur les produits non bios** (un code spécifique était attribué aux produits issus de l'agriculture biologique dans les tableurs) et des statistiques plus ciblées selon la nature des résidus ou les pays de production.

# RÉSULTATS

---

## L'ANALYSE DE GÉNÉRATIONS FUTURES PROUVE QUE LES PLANS DE SURVEILLANCE MÉLANGENT LES ÉCHANTILLONS BIOS ET NON BIOS !

---

**Les premiers résultats obtenus nous ont rapidement posé problème.**

En effet un moyen de vérifier nos données produites à partir des tableurs fournis par la DGCCRF, consistait à comparer nos calculs des pourcentages d'échantillons non bios des tableurs contenant des résidus de pesticides quantifiés avec les données fournies dans les bilans résumés annuels publiés par la DGCCRF. Or nous avons quasi systématiquement des différences entre nos résultats et ceux des bilans de la DGCCRF. Nos pourcentages de contaminations calculés à partir des tableurs étant systématiquement plus élevés que ceux des bilans de la DGCCRF. Ces différences ont persisté malgré la correction de certaines erreurs initiales durant la sélection des données par GF. En tâtonnant, **nous nous sommes aperçus que ces différences avec les chiffres des bilans résumés de la DGCCRF** étaient annulées en incluant les fruits et légumes bios dans nos calculs des pourcentages d'échantillons contenant des résidus de pesticides quantifiés d'après les données complètes des tableurs de la DGCCRF. Nous en avons donc déduit que les bilans résumés de la DGCCRF présentaient des données du plan de surveillance prenant en compte à la fois des échantillons non bio et des échantillons bios !

Nous avons toujours cru que ce n'était pas le cas car jusqu'à présent les bilans de la DGCCRF ne spécifiaient jamais que les échantillons bios étaient pris en compte dans les plans de surveillance généraux et présentaient par ailleurs des chiffres spécifiques pour les échantillons issus de l'agriculture biologique dans un tableau à part du tableau 'plan de surveillance' général.

Nous avons donc demandé par email à la DGCCRF si dans les bilans annuels des plans de surveillance des résidus de pesticides dans les fruits et légumes les échantillons issus de l'agriculture biologique étaient compris dans les chiffres donnés ? La DGCCRF nous a répondu fin décembre 2019:

---

**"JE VOUS CONFIRME QUE, DANS LES BILANS ANNUELS DES PLANS DE CONTRÔLE ET DE SURVEILLANCE DES RÉSIDUS DE PESTICIDES DANS LES F & L, LES ÉCHANTILLONS ISSUS DE L'AB SONT COMPRIS DANS LES CHIFFRES DONNÉS."**

---

**NOTRE HYPOTHÈSE EST DONC OFFICIELLEMENT CONFIRMÉE... ET VOUS TROUVEREZ DANS LES PAGES QUI SUIVENT LES CALCULS REVUS À L'AUNE DES CES INFORMATIONS.**



# LES CHIFFRES

Calculs des pourcentages réels de contaminations des fruits et légumes non bios par des résidus de pesticides quantifiés

Cette hypothèse confirmée nous avons pu nous livrer au calcul des pourcentages réels de contaminations des fruits et légumes non bios par des résidus de pesticides quantifiés. Les calculs réalisés sont résumés dans le tableau ci-dessous :

## DONNÉES DU PLAN DE SURVEILLANCE CALCULÉES À PARTIR DES TABLEURS 2017

Avec résidus	Nbre total	% de contamination
--------------	------------	--------------------

### TOUS LES ÉCHANTILLONS BIO & NON BIO



716

1134

63,10%\*



709

1643

43,20%\*



1425

2777

51,30%\*

### UNIQUEMENT LES ÉCHANTILLONS NON BIOS



708

1061

66,70%



708

1573

45,00%



1416

2634

53,80%

\*62,90% publiés dans le bilan résumé 2017 par la DGCCRF après vérification

\*43,10% publiés dans le bilan résumé 2017 par la DGCCRF après vérification

\*51,20% publiés dans le bilan résumé 2017 par la DGCCRF après vérification



# CONCLUSIONS & DEMANDES

---

## CES CHIFFRES MONTRENT DEUX CHOSES

---

1) Nos calculs des pourcentages de contaminations des échantillons bios et non bios d'après les données complètes de la DGCCRF correspondent quasi parfaitement aux données des bilans résumés de la DGCCRF. A quelques rares scores de tri de données près cela est la démonstration que les données présentées par les plans de surveillance des bilans de la DGCCRF concernent bien les produits bio et non bio mélangés (fait confirmé par la DGCCRF) et que notre méthode d'analyse des données est correcte.

2) **Les véritables pourcentages de contamination par des résidus quantifiés de pesticides des fruits et légumes non bio sont significativement supérieurs à ceux des bilans annuels** : 66,70% au lieu de 63,10% pour les fruits, 45% au lieu de 43,20% pour les légumes, 53,80% au lieu de 51,30% pour l'ensemble fruits + légumes.

---

## LES DEMANDES DE GÉNÉRATIONS FUTURES

---

**Générations Futures demande que les services de l'Etat soient tenus de fournir dans les bilans annuels résumés les données relatives à la présence de résidus de pesticides quantifiés dans les aliments non bios** en mettant également à disposition du public les données complètes brutes. En effet l'existence de données concernant les aliments bio ne permet pas de les comparer en l'absence de données spécifiquement calculées sur les aliments non bios.

En pratique aujourd'hui les consommateurs/citoyens croient que les données des plans de surveillance correspondent aux aliments non bios et comparent ces chiffres à ceux relatifs aux aliments bios alors que ces données comprennent aussi celles des aliments bios ! Toute comparaison sérieuse est donc aujourd'hui impossible.

# CONTACTS



---

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

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

@genefutures  
[generations-futures.fr](http://generations-futures.fr)