

# COMMUNIQUE DE PRESSE

Novembre 2024

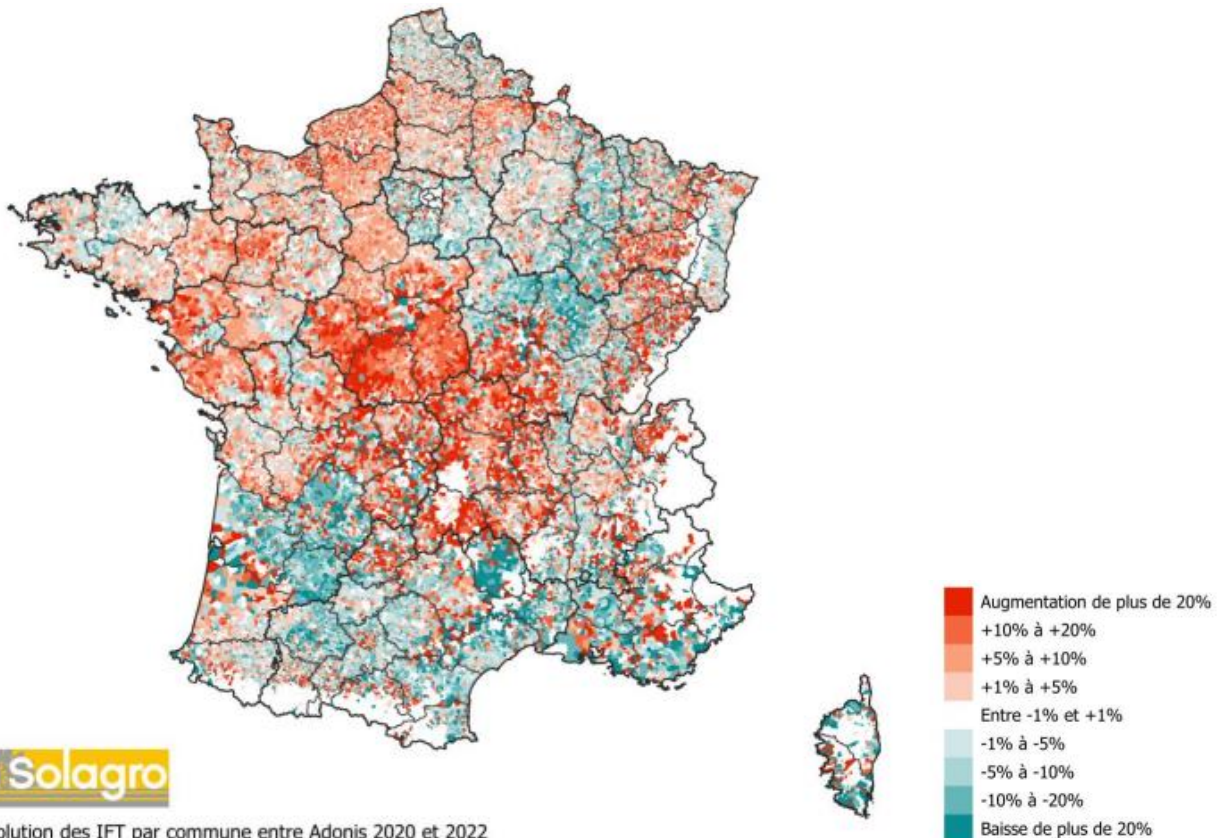
## Évolution des pesticides en France

Pas de baisse globale des traitements mais des résultats contrastés

### *Un constat d'échec pour la réduction de l'usage de pesticide*

L'objectif du plan Ecophyto porté par la France en 2007, de réduire de 50% l'usage des pesticides en France en l'espace d'une décennie, est loin d'être atteint. Le NODU, indicateur de suivi calculé à partir des ventes de pesticides, a augmenté en moyenne de 3% entre 2009 et 2022<sup>1</sup>.

Les équipes de Solagro viennent d'ajouter à ces données celles de la [carte Adonis](#), permettant de comparer l'évolution de la fréquence de traitement pesticides, herbicides et les surfaces en bio entre 2020 et 2022. En trois ans, l'**Indice de fréquence de traitement (IFT) moyen national mesuré dans Adonis ne baisse toujours pas et passe de 2,36 à 2,37** ; même si elle enregistre une légère augmentation de surfaces cultivées en agriculture biologique (+1,1%).



<sup>1</sup> <https://www.generations-futures.fr/actualites/indicateur-ecophyto/>

En 2022, **dix cultures concentrent 90% des traitements en France** et parmi elles, **quatre représentent 67% de l'utilisation de pesticides : le blé tendre, le colza, l'orge et la vigne**. Le blé tendre représente à lui seul 36% de la fréquence de traitement nationale.

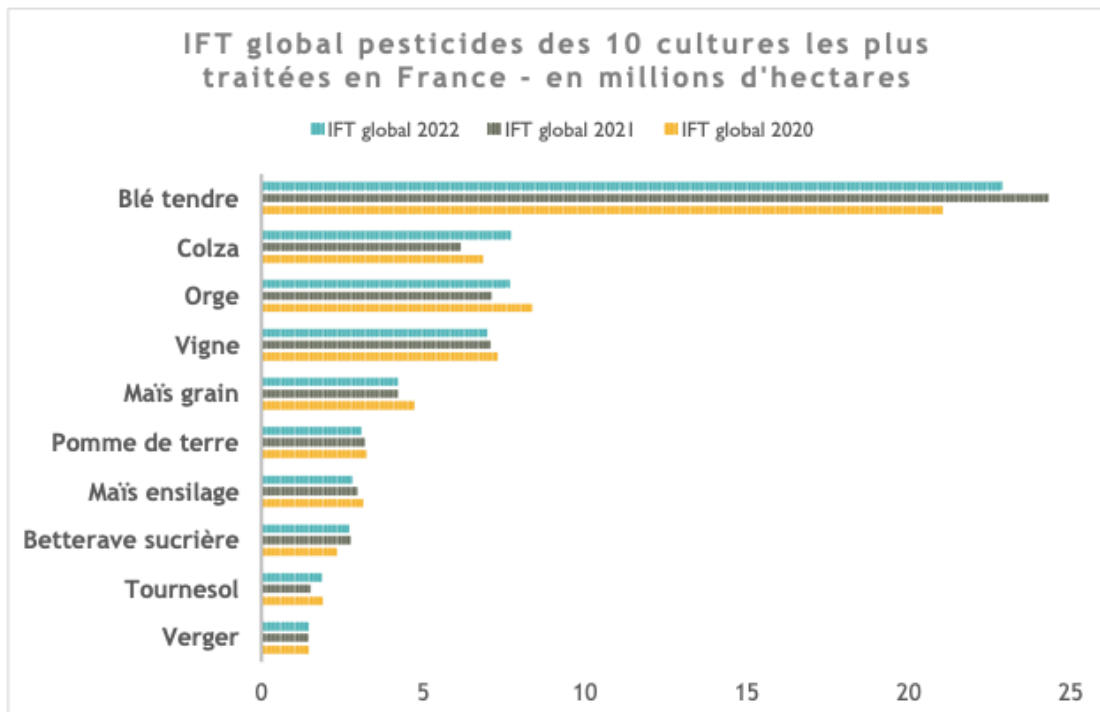


Figure 2. Indice de fréquence de traitement global des 10 cultures les plus traitées en France. Source : Adonis 2020, 2021 et 2022 - Solagro. L'IFT global correspond à la somme des surfaces cultivées pondérée par les IFT moyens de chaque culture, par ancienne Région administrative.

## Des disparités locales et culturelles

Les moyennes nationales masquent des évolutions contrastées selon les départements et les cultures. Certains départements voient leur IFT baisser de plus de 10% (Côte-d'Or, Haute-Marne, Meuse, Dordogne, Lot-et-Garonne, Alpes-Maritimes, Lozère et Corse du Sud) quand d'autres augmentent de plus de 10% (l'Indre, le Cher, l'Indre-et-Loire et le Cantal). On assiste quand-même à une augmentation de la part des surfaces en bio dans la SAU sur la quasi-totalité des départements et en particulier une hausse de plus 5% observée en Gironde et dans le Gard.

Concernant les cultures, la plupart des IFT restent stables entre les enquêtes « Pratiques culturelles » de 2017 et de 2021. Cependant, il est observé une baisse des IFT moyens du soja, du lin oléagineux, de la féverole, du tournesol et du pois qui ont été réduits (de -22% à -7%) tandis que les IFT de la pomme de terre et de la betterave ont augmenté respectivement de 18% et 22%.

[Voir les résultats par département et par culture](#)

## ***La baisse des pesticides en Côte-d'Or***

La baisse des pesticides entre 2020 et 2022 sur les départements de la Côte d'Or, Haute-Marne et Meuse est en particulier liée à un recul du colza. Entre les données 2020 et 2022 d'Adonis, l'IFT moyen en Côte d'Or a baissé de 11% du fait d'une baisse de la part de colza et d'orge (-0,7% pour chaque culture) et une augmentation de la part de tournesol, moins traité (+1,5%). De plus, les IFT moyens par culture ont globalement baissé en Bourgogne et particulièrement pour le tournesol (-12%) mais également pour le colza, le pois et le maïs grain (-3%). Dans le même temps, la part du bio a progressé de +2,1%. Ces différents facteurs ont contribué à une pression pesticide plus faible en 2022 qu'en 2020 dans le département.

## ***La baisse des pesticides en Dordogne et dans le Lot-et-Garonne***

Pour ces deux départements, la baisse de l'IFT moyen entre les données 2020 et 2022 d'Adonis est particulièrement liée à une baisse des IFT pour le tournesol (-16%) et le soja (-12%), deux cultures occupant une place importante dans la SAU. La seule culture pour lequel l'IFT augmente est le maïs mais sa part dans l'assolement diminue. La part des surfaces en bio augmente de 2,7% en Dordogne et de 1,6% en Lot-et-Garonne et concerne les productions de céréales. La combinaison de ces facteurs entraîne une baisse de 12 à 13% en moyenne sur ces territoires en 2022 par rapport à 2020.

*Entrez le nom d'une commune et visualisez les dernières données*

[www.solaqro.org/ift](http://www.solaqro.org/ift)

## ***Notre empreinte pesticides : analyser au-delà de nos frontières***

Nos productions animales ont également un impact qui n'apparaît pas sur cette carte. Il a été estimé que le soja importé pour nourrir les animaux représente 18 millions d'IFT global soit 3 fois plus que nos productions intérieures d'orge, de colza ou de vin. Cette empreinte pesticides qui n'apparaît pas sur la carte Adonis pèse lourd, particulièrement au Brésil d'où provient la majorité du soja que nous importons.

Des outils existent pour que chaque consommateur puisse évaluer l'empreinte pesticides de son alimentation à partir de ses achats : <https://www.empreinte-pesticides.com/>

## *L'agroécologie comme alternative*

[Le scénario Afterres2050](#) de Solagro permet de répondre à l'ensemble des enjeux environnementaux en se basant sur des solutions fondées sur la nature et pour la nature telles que l'agroécologie et l'agriculture biologique. Il intègre ainsi, d'ici 2050, la possibilité de réduire de 90% l'usage des pesticides de synthèse et d'accroître la part de l'agriculture biologique à 70% de la SAU.

Pour réussir cette transition agroécologique, il faut réunir les conditions économiques pour le faire et permettre aux agriculteurs-rices de vivre dignement de leur métier.

Les agriculteurs et agricultrices qui l'ont expérimenté en attestent, la réduction de l'usage des pesticides répond à la fois un enjeu de préservation de notre environnement et de notre santé mais aussi **d'adaptation au changement climatique des exploitations**. L'agroécologie vise à rendre les systèmes plus robustes et à renforcer leur résilience. Les pesticides de synthèse réduisent voire annihilent l'activité biologique naturelle et nécessaire. Il est essentiel de sortir des pesticides pour restaurer les services suivants : recycler les éléments nutritifs, reconstituer la fertilité des sols, fixer le carbone et l'azote de l'air, réguler les populations de ravageurs, augmenter les pollinisateurs sauvages...

**L'enjeu est économique**, sur le long terme, mais également à court terme pour les agriculteurs qui ont dépensé en 2022, 2,8 milliards d'euros en achat de pesticides soit 5% des consommations intermédiaires.

### *Des exemples concrets :*

#### *La recherche d'autonomie protéique en élevage*

Dans les Hautes-Pyrénées, Sophie Deffis et Laurent Bonin, de l'EARL des Frênes, produisent du porc noir de Bigorre et des poules noires d'Astarac. Engagés dans une démarche collective – AOC Porcs noirs de Bigorre, ils travaillent à limiter la vulnérabilité climatique de l'exploitation et développer en parallèle l'autonomie alimentaire pour leurs animaux, en proposant notamment des rotations diversifiées. Les protéines sont apportées principalement par la féverole, produite localement. Pour les poulets, la ferme produit du soja qu'elle fait toaster, pour éviter l'achat de tourteaux, et ainsi limiter l'empreinte pesticides.

[En savoir plus](#)



Sophie Deffis – EARL des Frênes ©Solagro/OSAE

Dans l'Aveyron, Benoît Rozière et Caroline Carette, de la ferme de la Borie Alte produisent du lait vendu à la coopérative Jeune Montagne pour la production de fromage AOP Laguiole et de tommes fraîches. Ils pratiquent pour leur troupeau le pâturage tournant, introduisent des méteils dans leurs rotations et substituent le soja par des tourteaux de colza ou de tournesols plus locaux. L'objectif de cette ferme en polyculture-élevage se concentre sur la qualité de lait pour sa transformation fromagère. Cela nécessite de maximiser le pâturage et d'avoir une très bonne qualité de foin grâce au séchage en grange. Cela permet aussi de diminuer l'achat de concentrés et les frais vétérinaires. La race Simmental a été choisie pour la qualité de son lait et un meilleur rapport taux protéiques sur taux de matière grasse.

[En savoir plus](#)



Benoît Rozière et Caroline Carette – Ferme de la Borie Alte ©Solagro/OSAE

[Retrouvez leurs témoignages sur le site OSAE - osez-agroecologie.org](https://www.osez-agroecologie.org)

## *La mise à jour des données pour suivre les évolutions*

Conçue par l'association Solagro en 2022, la carte Adonis permet d'accéder à une information précise et localisée sur l'utilisation des pesticides. Elle permet de zoomer commune par commune et d'obtenir des informations sur l'utilisation moyenne de pesticides ([Indice de Fréquence de Traitement – cf le guide méthodologique](#)) par type de traitement (herbicides, insecticides, fongicides, traitements de semences) et par culture.

Le monde de la recherche et de nombreuses collectivités locales s'en sont emparées (plus de 400 demandes de réutilisation des données brutes). Cette carte de France des pesticides constitue un outil de référence pour de nombreuses collectivités territoriales pour piloter des actions de réductions efficaces contre les pesticides et pour les scientifiques, pour ouvrir de nouveaux champs de recherche ou croiser ces informations avec des données sur la santé humaine et les écosystèmes (présence d'oiseaux, nombre de cancers...)

Pour la troisième mise à jour de cette carte, les équipes de Solagro viennent d'intégrer les résultats de l'année 2022 (les données de 2023 et 2024 n'étant pas encore accessibles). Au-delà de l'extension aux départements et régions et d'Outre-Mer, cette carte permet donc également une comparaison entre les années 2020 et 2022.

## **Contact presse**

---

Aurélié Delage – [presse@solagro.asso.fr](mailto:presse@solagro.asso.fr) / Tél – 06 47 67 12 49

### **À propos de l'association Solagro**

Solagro est une entreprise associative qui met son expertise au service des transitions agroécologique, climatique, énergétique et alimentaire. Son équipe pluridisciplinaire d'ingénieurs, énergéticiens, agronomes... aborde de manière systémique les défis qui pèsent sur le vivant et sur l'environnement, dans une vision d'ensemble et de long terme. Forte d'une expérience de 40 années, Solagro intègre des compétences d'ingénierie, de recherche appliquée et de formation qui se complètent et s'enrichissent mutuellement. Elle développe notamment des plateformes d'échanges sur les pratiques agroécologiques ([OSAE](#)) de lutte biologique par conservation des habitats ([HERBEA](#)), d'adaptation des exploitations agricoles au changement climatique ([Climadiag Agriculture](#)) et propose un travail d'analyse et traitement de bases de données comme pour le [Calculateur Empreinte Pesticides](#), en lien avec la cartographie comme la [carte Adonis](#) des pesticides. Pour en savoir plus : [solagro.org](http://solagro.org) / [afterres2050.solagro.org](http://afterres2050.solagro.org)