



## Le saviez-vous ?

**Produit phytosanitaire, pesticide, herbicide, insecticide, anti-limaces...** plusieurs termes sont utilisés pour décrire les produits servant à protéger les plantes dans leur bon développement.

- **Les herbicides** servent à lutter contre les "mauvaises" herbes,
- **Les fongicides** contre certains champignons
- **Les insecticides** contre certains insectes ravageurs, comme la mouche du semis qui peut, par exemple, détruire la totalité d'un champ.



**Les particuliers utilisent aussi parfois des pesticides** : anti-mouches, raticides, produits pour traiter les combles, façades et toitures, anti-puces, anti-poux, désinfectants ménagers et autres produits contre les champignons, bactéries...

**100 %** des agriculteurs qui appliquent des phytos ont été formés à leur usage et aux nouvelles techniques permettant de les limiter. Cette **formation obligatoire appelée «Certiphyto»** est renouvelée tous les 5 ans.

**74 %** des molécules disponibles au début des années 90 ne sont plus sur le marché. La part des produits les plus à risque a diminué, celle des produits issus de substances naturelles et des produits utilisés en bio a augmenté.

**60 000 km<sup>2</sup>** de terres agricoles en moins en France depuis 1961 soit la région Grand Est ! Cette urbanisation amène **une proximité plus importante entre agriculteurs et riverains.**

Notre indépendance alimentaire est une force et passe par le maintien de l'agriculture dans nos territoires.

Création - Composition : Chambres d'agriculture d'Auvergne-Rhône-Alpes - Chambre d'agriculture des Bouches-du-Rhône - Août 2023

## Les phytos, parlons-en !

**Vous habitez à proximité de champs agricoles et vous vous posez des questions ?** Ce document synthétique a pour but de répondre à quelques-unes d'entre elles et de vous aider à mieux comprendre les pratiques dans les champs avec un pulvérisateur.

**CE DOCUMENT NE REMPLACE PAS UN ÉCHANGE AVEC VOTRE VOISIN AGRICULTEUR ! POUR BIEN VIVRE ENSEMBLE À LA CAMPAGNE, PRIVILÉGIONS LE DIALOGUE ENTRE AGRICULTEURS ET RIVERAINS !**



**POUR BIEN VIVRE ENSEMBLE À LA CAMPAGNE, PRIVILÉGIONS TOUJOURS LE DIALOGUE.**

Pour toute question sur l'épandage de produits phytosanitaires, consultez la page dédiée sur notre site internet :

[www.chambre-agriculture13.fr/bien-vivre-ensemble-dans-les-bouches-du-rhone](http://www.chambre-agriculture13.fr/bien-vivre-ensemble-dans-les-bouches-du-rhone)



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

## Pourquoi les agriculteurs traitent-ils ?

Face aux **maladies, "mauvaises" herbes ou attaques d'insectes** qui peuvent entraîner jusqu'à la destruction totale d'un champ, **les agriculteurs ont besoin de protéger leurs cultures**. Pour un coût identique, il n'existe pas toujours à ce jour d'alternatives non chimiques aussi efficaces. Les produits phytos permettent également d'**éviter la présence dans les champs de plantes** comme l'ambrosie, qui a un impact sur la santé des riverains.

En plus des précautions à prendre pour la santé et l'environnement, les traitements ont un coût et prennent du temps. Pour les limiter, **les agriculteurs observent la plante et le sol afin d'apporter la juste dose au bon moment et au bon endroit**.



## Pourquoi les agriculteurs traitent-ils tard le soir ou tôt le matin ?

Pour protéger efficacement ses cultures tout en ayant le moins d'impact possible sur l'environnement, **l'agriculteur prend en compte différents paramètres : le vent, l'humidité et la température**. L'objectif n'est pas de se cacher en traitant tôt le matin ou tard le soir. Le taux d'humidité de l'air augmentant, traiter tôt le matin ou tard le soir **favorise l'efficacité du traitement** et permet donc de **réduire les doses de produit utilisées**.

Autre avantage, cette **pratique limite l'impact direct du produit sur les abeilles et autres pollinisateurs** qui sont absents des champs après le coucher du soleil.



## Quelles sont les distances à respecter vis-à-vis du voisinage ?

Périodes, zones ou distances de traitement : **c'est la législation qui autorise ou non les agriculteurs à épandre après avis de l'ANSES**.

Selon le produit et son mode d'application, **la réglementation impose différentes distances** le long des zones habitées :

- **0 m** pour les produits phytos homologués en bio et biocontrôle
- **5 m** pour la plupart des produits (10 m en arboriculture)
- **20 m incompressibles**

pour les produits les plus à risque.

Excepté pour les produits les plus à risque, qui sont de plus en plus rares, certaines distances peuvent être réduites par des chartes départementales si l'agriculteur utilise **des buses de pulvérisation réduisant la dérive et permettant ainsi de mieux protéger les riverains !**

## Que font les agriculteurs pour éviter les phytos ?

Comme pour les antibiotiques, **les phytos ce n'est pas automatique !** De **nouvelles technologies de suivi agricole les aident aujourd'hui** dans cet objectif. L'utilisation de **solutions alternatives non chimiques progresse** également. Développement du biocontrôle, de variétés résistantes aux agresseurs, d'associations de cultures sur plusieurs années pour diminuer les attaques... **La recherche avance, les agriculteurs s'y investissent** mais cela nécessite du temps.



## Pourquoi l'agriculteur utilise un pulvérisateur ?

- **Pour protéger ses plantes** avec des **produits phytos** homologués ou des **produits naturels** dits de "biocontrôle",
- **Pour nourrir ses plantes** : engrais liquides ou oligo-éléments.

## Comment les produits sont-ils testés ?

Pour nous protéger, **le recours aux produits phytos est très encadré** en France. Les produits phytos utilisés sont tous homologués par un organisme indépendant : l'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire (ANSES), après avoir été soumis à des tests qui durent en moyenne 10 ans. **Comme pour les médicaments, l'homologation prend en compte systématiquement les risques sanitaires pour les personnes qu'elles soient directement utilisatrices ou non** (personnes présentes, voisinage, consommateurs...).

## Pourquoi ne pas tout faire en bio ?

En bio, **on utilise des techniques alternatives** aux phytos de synthèse, y compris avec un pulvérisateur. Les **rendements** sont souvent **plus faibles et variables**. **Le passage en bio n'est pas toujours facile** avec, pour certaines productions, des impasses techniques. C'est une prise de risque dans un marché concurrentiel mais, si la demande des consommateurs se poursuit, le nombre d'agriculteurs bio augmentera encore.

**Agriculture bio et conventionnelle sont complémentaires pour répondre à la diversité des attentes des consommateurs.**

Les agriculteurs échangent régulièrement sur les pratiques, c'est donc toute la profession qui progresse ensemble.

