

# COMBATTONS LES IDÉES REÇUES

**Les pulvérisateurs sont de plus en plus grands pour épandre toujours plus de pesticides**

**FAUX**  
X

Ils sont certes de plus en plus impressionnants mais surtout plus précis (passages sur la même zone évités). Extrêmement performants, beaucoup sont équipés d'un système de guidage par GPS afin de n'appliquer les produits que sur les zones souhaitées, ainsi que de buses de traitement réglées pour une juste dose, sans dérive.

**Les producteurs traitent de plus en plus souvent**

**FAUX**  
X

Les producteurs n'ont aucun intérêt à "sur-traiter". Au contraire, ils déploient des méthodes alternatives pour réduire au maximum les traitements : désherbage et broyage des fanes mécaniques (binage,...).

Les variétés sont de plus en plus résistantes au mildiou, ce qui permet de réduire de 30% les traitements en moyenne.

Les producteurs traitent de manière raisonnée, en fonction du risque et des aides à la décision fournies par les techniciens. La recherche avance !

**VRAI**  
✓

Les produits de biocontrôle sont privilégiés mais nécessitent des applications plus fréquentes. Il est préférable pour l'environnement d'appliquer un produit de biocontrôle en plusieurs passages qu'un produit concentré en un seul passage.

Les produits de biocontrôle sont de plus en plus utilisés pour la protection des cultures. Ils sont composés de micro-organismes ou de substances naturelles d'origine végétale, animale ou minérale.

**Les produits phytosanitaires sont dangereux pour la santé et l'environnement**

**VRAI**  
✓

**ET FAUX**  
X

Les réglementations européenne et française appliquent le principe de précaution en encadrant l'utilisation des produits phytosanitaires pour justement éviter leur impact sur l'environnement et leur dangerosité pour l'homme. Les molécules présentant un risque trop élevé ne sont plus homologuées et sont retirées du marché.

Les produits phytosanitaires sont réservés aux professionnels formés qui prennent toutes les précautions nécessaires.

## UN ENCADREMENT TECHNIQUE AU SERVICE DES PRODUCTEURS

### UNE APPROCHE RAISONNÉE TOUJOURS PRIVILÉGIÉE

Les producteurs sont unis au sein de Bretagne-Plants, leur organisation de producteurs (OP) qui leur assure, notamment, l'encadrement technique et la veille réglementaire.



Structure dédiée à la recherche, Bretagne Plants Innovation monte chaque année des programmes d'expérimentation en faveur d'une **réduction du recours aux produits phytosanitaires** (réduction de doses...), de la préservation des sols, du **développement de solutions alternatives** (produits de biocontrôle, techniques agronomiques...) et de la **production biologique**.

Bretagne Plants Innovation déploie un plan de surveillance des cultures : observation du développement des maladies, de l'évolution des populations de pucerons... L'analyse des risques permet de bâtir des modèles épidémiologiques afin de donner aux producteurs des aides à la décision.



Kerloï, station de création variétale de Bretagne Plants Innovation, oriente ses programmes de sélection vers les **résistances naturelles** aux principaux ravageurs (mildiou...). Les nouvelles variétés adaptées au terroir breton permettent déjà de réduire le recours aux produits phytosanitaires.



CONTACT PRODUCTEUR : .....

bretplants@plantsdebretagne.com



bretagne  
Plants

POMME  
DE TERRE

## LA PROTECTION DES PLANTES

Un enjeu majeur pour  
la filière plants de  
**POMME DE TERRE**  
en Bretagne



## PRODUCTEUR DE PLANTS

### LA POMME DE TERRE, UN ALIMENT DU FUTUR

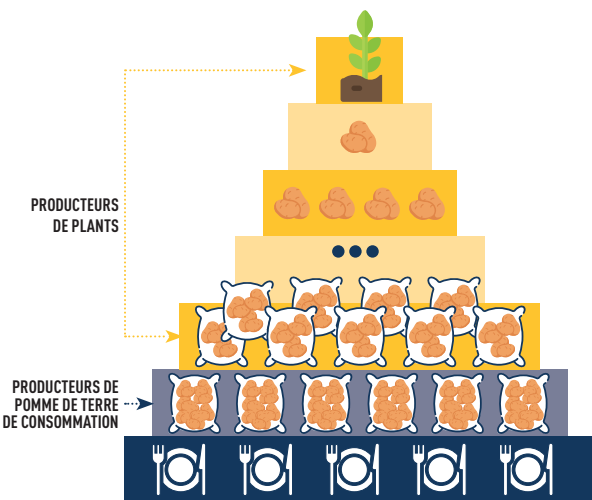
La pomme de terre joue un rôle clé dans le système alimentaire mondial. C'est même la principale denrée alimentaire non céréalière du monde. Comme elle peut se cultiver sous différents climats, que sa teneur énergétique est élevée et qu'elle n'est pas soumise aux fluctuations des marchés internationaux (contrairement aux céréales), la pomme de terre est une culture vivement recommandée pour les pays en quête de sécurité alimentaire. Elle fait vivre les agriculteurs dans de nombreux pays, y compris ceux en voie de développement, et elle est présente aussi l'avantage d'être accessible aux consommateurs les plus vulnérables.

### UNE CULTURE EXIGEANTE

Pour obtenir des pommes de terre qui seront consommées, les producteurs plantent non pas une graine mais un tubercule. Celui-ci est cultivé au préalable par un agriculteur spécialisé, qui a le rôle de produire des plants sains et de qualité.

À partir d'un tubercule qu'ils multiplient d'une année sur l'autre, les producteurs de plants veillent donc à ce que les maladies ne s'installent pas car elles risqueraient d'affaiblir les plantes de manière exponentielle.

Pour cela, ils ont recours à la protection des cultures via des variétés (non OGM) sélectionnées pour leur résistance naturelle aux maladies et ravageurs, à des traitements phytosanitaires ciblés et raisonnés et à des suivis et contrôles très encadrés.



UNE MULTIPLICATION AU CHAMP PENDANT 6 à 8 GÉNÉRATIONS

## LE PLANT DE POMME DE TERRE

### UNE ÉVIDENCE EN BRETAGNE

La Bretagne offre des conditions exceptionnelles pour la culture de plants de pomme de terre



Un climat tempéré idéal, ne souffrant pas d'écarts de température et alimentant régulièrement les cultures en eau.



Une préservation naturelle vis-à-vis de certaines contaminations du fait de la situation isolée, quasi insulaire, et de la diversité des cultures bretonnes.

PASSION & PROFESSIONNALISME

Les producteurs, s'appuyant sur les atouts naturels de la région, ont développé une passion et un savoir-faire qui se traduisent par un potentiel et une qualité reconnue notamment à l'export, marché extrêmement exigeant en matière de garanties sanitaires. L'export de plant est une fierté pour les producteurs bretons aussi parce qu'il participe à l'autosuffisance alimentaire de certains pays et donc à leur stabilité.

### LA PRODUCTION DE PLANTS DE POMME DE TERRE EN BRETAGNE (2019)

270  
PRODUCTEURS



1 000  
EMPLOIS DIRECTS & INDUITS



6700  
HECTARES



180 000  
TONNES



## LA PRÉSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT

### UNE PRÉOCCUPATION MAJEURE

Responsables, soucieux de leur santé, de celle des salariés et des riverains, attentifs à la préservation de l'environnement, les producteurs de plants veillent scrupuleusement au respect de la réglementation.

L'APPLICATEUR

Formations obligatoires à l'application des produits phytosanitaires pour le producteur et les salariés concernés

Utilisation de produits homologués

Contrôle du matériel de traitement et des buses d'application

LE PRODUIT

LE MATÉRIEL

Respect des conditions d'application

Les conditions météorologiques les plus favorables (vent faible, températures fraîches et hygrométrie élevée) sont favorisées pour l'application des traitements.

La commercialisation des produits et leur application sont soumises aux réglementations française et européenne, qui les autorisent ou les interdisent.

Respect des zones non traitées (ZNT).

Les producteurs ne peuvent pas traiter à proximité des cours d'eau et des habitations (riverains)... Les distances de non-traitement sont précises et dépendent des produits utilisés.

DANS UNE MÊME PARCELLE, LA CULTURE DE PLANT DE POMME DE TERRE N'INTERVIENT QU'UNE FOIS TOUS LES QUATRE ANS

