

# SANS PESTICIDES, MOINS DE DENRÉES !

Sans protection des cultures par les pesticides, **les récoltes seraient en partie détruites ou abîmées**, et une grande part de **la production annuelle française serait perdue ! UN VÉRITABLE GÂCHIS !**

## BLÉ TENDRE

(farine, alimentation du bétail...)

**- 30 000 000**  
de baguettes

qui, mises bout à bout, représentent  
la distance Paris-Auckland  
(Nouvelle-Zélande)

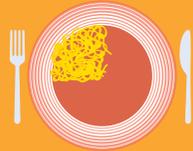


## BLÉ DUR

(pâtes, semoule...)

**- 385 000 t**  
de pâtes alimentaires

soit 75% de la consommation  
annuelle des Français



## POMMES

**- 380 000 000 L**  
de jus de pommes

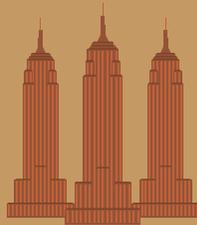
soit plus de 2 ans <sup>1/2</sup> de la  
consommation annuelle des Français



## POMMES DE TERRE

**- 1 000 000 t**  
de pommes de terre

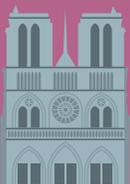
soit le poids de  
3 Empire State Building



## BETTERAVES

**- 275 000 m<sup>3</sup>**  
de sucre

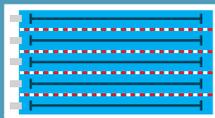
soit le volume de  
Notre-Dame-de-Paris



## COLZA

**- 25 000 000 L**  
d'huile

soit 10 piscines olympiques  
remplies à ras bord



L'Union des Industries de la Protection des Plantes (UIPP) est une organisation professionnelle regroupant les fabricants français de produits phytopharmaceutiques, appelés couramment pesticides. Elle veille à la bonne utilisation des produits phytopharmaceutiques, de leur création à leur commercialisation, jusqu'au recyclage des emballages.

POUR EN SAVOIR PLUS :



[www.uipp.org](http://www.uipp.org)  
[www.info-pesticides.org](http://www.info-pesticides.org)  
[@UIPPorg](https://twitter.com/UIPPorg)

Protéger les plantes, c'est protéger l'avenir!

# LES PESTICIDES, À QUOI ÇA SERT ?



# UNE PROTECTION DES PLANTES NÉCESSAIRE ET RÉFLÉCHIE

Les pesticides (chimiques ou non) permettent de protéger efficacement les cultures et de vous offrir des **denrées de qualité, en quantité, et à des prix abordables**. Parce qu'ils ne sont pas anodins, l'agriculteur les utilise toujours en **dernier recours** et veille à respecter **3 règles d'or** :

## RÈGLE N°1 : PRÉVENIR

Pour éviter que ses cultures ne soient attaquées, l'agriculteur dispose de plusieurs **moyens de prévention** : rotation des cultures, sélection de variétés résistantes, travail de la terre...

## RÈGLE N°2 : OBSERVER

L'agriculteur surveille de très près ses cultures. Il dispose d'**outils, appelés couramment OAD<sup>1</sup>, qui vont l'aider dans son observation** : prévisions météorologiques, pièges à limaces pour savoir si son champ est attaqué...

## RÈGLE N°3 : DÉCIDER ET AGIR

Si ses cultures sont abîmées, l'agriculteur choisit le **mode d'intervention le plus adapté** : **pesticides ou traitements alternatifs** (ex : introduction de prédateurs comme la coccinelle).

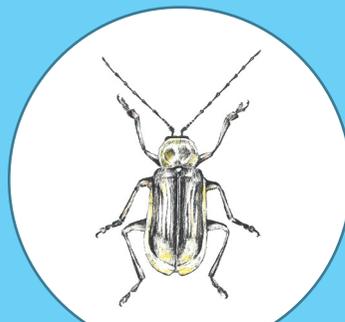
Traiter avec des pesticides n'est jamais une décision prise à la légère. **Si l'agriculteur ne peut pas faire autrement, il veillera à utiliser le bon produit, à la bonne dose, au bon moment.**

<sup>1</sup>Outils d'Aide à la Décision



# LES ENNEMIS DES CULTURES SONT NOMBREUX (INSECTES NUISIBLES, MALADIES, MAUVAISES HERBES...)

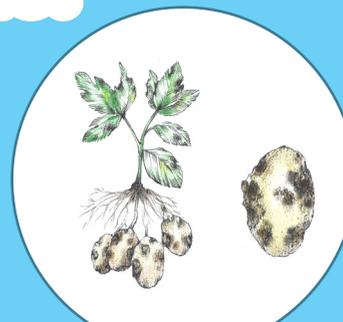
En voici quelques exemples :



**CHRYSOMÈLE DU MAÏS**

### APPARITION

La chrysomèle du maïs fait partie des 40 nouvelles espèces d'insectes ravageurs qui sont apparues en France entre 2000 et 2005.



**MILDIU**

### HÉCATOMBE

Causée par une forte épidémie de mildiou dans les cultures de pommes de terre, la famine irlandaise de 1845 à 1849 coûta la vie à 1 million de personnes et provoqua le départ de 2 millions de personnes.



**MORELLE NOIRE**

### POISON

La morelle noire fait partie des trois principales mauvaises herbes toxiques pour l'alimentation humaine.



## LE SAVIEZ-VOUS ?

Les pesticides jouent aussi un rôle important dans la santé publique (ex : élimination de l'ambroisie, une plante dont le pollen peut causer des allergies respiratoires et cutanées), l'aménagement du paysage et la sécurité (ex : entretien des voies ferrées grâce au désherbage).