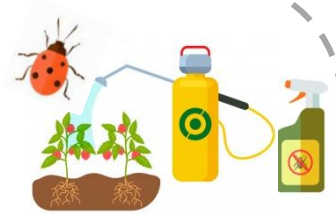




## L'agriculture et les pesticides



### Qu'est-ce que c'est ?

Autrefois, pour trouver leur nourriture, les hommes chassaient et pêchaient. Ils ont un jour inventé l'agriculture en découvrant qu'ils pouvaient semer les graines des plantes sortant du sol, c'est le début du Néolithique.

Depuis, partout dans le monde, les hommes cultivent du maïs, du riz ou du blé par exemple, mais aussi des fruits et légumes. Toutefois, certains nuisibles comme les insectes, les champignons ou les mauvaises herbes viennent ralentir ou abîmer les cultures. Ils utilisent alors des pesticides : des produits chimiques qui éliminent tous les organismes qui nuisent à la culture. Ainsi, les plantations sont bien plus belles et se font en plus grande quantité !

De l'anglais « pest » qui signifie « nuisible » et du latin « cida » qui signifie « tuer », ces pesticides ont des risques autant pour l'environnement que pour la santé des consommateurs. Par exemple, ils tuent certains insectes qui sont indispensables à notre écosystème ! Ils provoquent aussi certaines maladies comme le cancer. C'est pour cela que des lois viennent limiter leur usage. Le principal pesticide, le glyphosate, est maintenant interdit dans les parcs par exemple. Depuis janvier 2019, il est aussi interdit d'acheter des pesticides pour un jardin ou un potager personnel. Enfin, l'agriculture biologique se développe.

### ? Réponds aux questions :

a – Quelle période historique est marquée par l'invention de l'agriculture ?

.....

b – Qu'est-il possible de cultiver ? Donne au moins deux exemples.

.....

c – Qu'est-ce qu'un nuisible ?

.....

d – Qu'est-ce qu'un pesticide ?

.....

e – Pourquoi les pesticides sont-ils dangereux ?

.....



## L'agriculture et les pesticides



### Qu'est-ce que c'est ?

Autrefois, pour trouver leur nourriture, les hommes chassaient et pêchaient. Ils ont un jour inventé l'agriculture en découvrant qu'ils pouvaient semer les graines des plantes sortant du sol, c'est le début du Néolithique.

Depuis, partout dans le monde, les hommes cultivent du maïs, du riz ou du blé par exemple, mais aussi des fruits et légumes. Toutefois, certains nuisibles comme les insectes, les champignons ou les mauvaises herbes viennent ralentir ou abîmer les cultures. Ils utilisent alors des pesticides : des produits chimiques qui éliminent tous les organismes qui nuisent à la culture. Ainsi, les plantations sont bien plus belles et se font en plus grande quantité !

De l'anglais « pest » qui signifie « nuisible » et du latin « cida » qui signifie « tuer », ces pesticides ont des risques autant pour l'environnement que pour la santé des consommateurs. Par exemple, ils tuent certains insectes qui sont indispensables à notre écosystème ! Ils provoquent aussi certaines maladies comme le cancer. C'est pour cela que des lois viennent limiter leur usage. Le principal pesticide, le glyphosate, est maintenant interdit dans les parcs par exemple. Depuis janvier 2019, il est aussi interdit d'acheter des pesticides pour un jardin ou un potager personnel. Enfin, l'agriculture biologique se développe.

### ? Réponds aux questions :

a – Quelle période historique est marquée par l'invention de l'agriculture ?

.....

b – Qu'est-il possible de cultiver ? Donne au moins deux exemples.

.....

c – Qu'est-ce qu'un nuisible ?

.....

d – Qu'est-ce qu'un pesticide ?

.....

e – Pourquoi les pesticides sont-ils dangereux ?

.....