



## Les Pesticides et les engrais chimiques



# S O M M A I R E

INTRODUCTION

1ère PARTIE : DEFINITION

2nde PARTIE : CAUSE ECOLOGIQUE

3ème PARTIE : CONSEQUENCES

4ème PARTIE : SOLUTIONS

CONCLUSION

QUIZZ

# INTRODUCTION

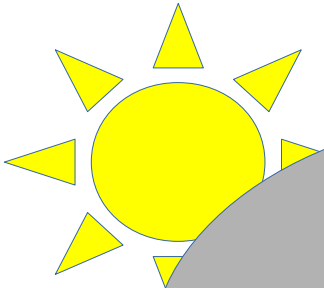
A travers cet exposé je vais vous présenter les pesticides, qui servent à détruire tout ce qui peut empêcher à la croissance d'une plante ou d'un végétal, et les engrais chimiques qui servent à favoriser la croissance de ces végétaux, qui leur permet une meilleure culture.

# 1ère PARTIE : Définition

## *Les PESTICIDES*

Le sujet de mon exposé est « les pesticides ou les engrais chimiques ». Se sont deux choses qui sont totalement différentes. En effet les pesticides consistent à détruire tout ce qui peut nuire à une culture (les insectes, les mauvaises herbes...), il provient du mot anglais « pest » qui signifie en français « ravager ». Les pesticides sont classés en 3 catégories, les herbicides (contre les mauvaises herbes), les insecticides (contre les insectes nuisibles), et les fongicides (contre les champignons).





## Les ENGRAIS CHIMIQUES

Concernant les engrais chimiques, ils ont un but totalement différent des pesticides, en effet ils sont là pour aider, favoriser la croissance des cultures en leur apportant des «nutritifs», qui leur permet de «mieux pousser». Ils permettent également de mieux les protéger contre certaines maladies.



**Le problème écologique de ces produits, est qu'ils ne sont pas naturels, et que leur utilisation, entraîne l'apport de produits chimiques dans les sols, les terrains, polluant la nature et certaines rivières, et même sur certains animaux, les tuant ou les rendant malades. Il a également été découvert que ces produits peuvent entraîner certaines maladies chez l'homme (comme le cancer ou d'autres maladies...).**

**L'utilisation de ces produits a commencé après les années 1850 aux Etats-Unis, avant d'arriver en Europe à partir de 1919. Ils sont**



## 2nde PARTIE : Les causes de ce problème écologique

Ces utilisations des engrais chimiques et des pesticides est dû au fait que les hommes veulent produire toujours plus.

En effet, l'utilisation des engrais chimiques, permet une meilleure croissance des cultures, et donc une production qui sera plus importante en moins de temps que si on utilisait rien. Du coup les hommes peuvent produire plus que la normale. L'utilisation des pesticides, permet de réduire les risques de perte des cultures, en éliminant tout

de nuisible (insectes, mauvaises herbes, maladies...), et également en les protégeant des maladies, comme un « médicament ».



## **3ème PARTIE : Les conséquences sur la santé et l'environnement**



L'utilisation de ces produits à malheureusement de graves conséquences.

En effet, nous avons remarqué, que l'utilisation des pesticides et des engrais chimiques avait de graves conséquences pour la nature et pour les hommes. Le fait de s'en servir a pour effet de rendre nos



## 4ème PARTIE : Les solutions contre ce problème écologique

Avec toutes ces conséquences que nous avons vu auparavant, il a été mis en place plusieurs choses, pour lutter contre cela.

En effet des lois ont été mises en place pour limiter leur utilisation. Par exemple, le glyphosate qui est le principal pesticide est devenu interdit. Nous n'avons plus le droit de l'utiliser. De plus depuis janvier 2019, il est interdit d'acheter des pesticides pour un jardin ou un potager personnel.



...it le développement d'u  
...ermet l'utilisation de pro



...

# CONCLUSION

shutterstock.com · 3654747294

**Les pesticides et les engrais chimiques, sont deux produits qui étaient de plus en plus utilisés depuis une centaine d'année, dû au développement de l'agriculture. Mais il a été découvert que ces produits sont très dangereux pour la nature et les hommes, car ils peuvent les rendre malades, et même les tuer. Du coup des choses ont été mises en place pour lutter contre ces problèmes, l'interdiction et la limitation de certains produits, le développement et la recherche de**

**produits similaires**

**con**



QUIZZ



1/ A quoi servent les engrais chimiques ?