



# LE SOL

## ACTION DE L'HOMME SUR

Réalisé par : Hafsa et Marwa El arbaoui



# INTRODUCTION

Le sol est un milieu naturel fragile qui se forme très lentement.

Les activités humaines peuvent avoir des effets positifs ou négatifs sur le sol.

Une mauvaise utilisation du sol entraîne sa dégradation et la perte de sa fertilité.



# Aspects positifs de l'action de l'homme sur le sol

LA FERTILISATION

L'IRRIGATION

LA FIXATION DES DUNES

L'AGRICULTURE DURABLE



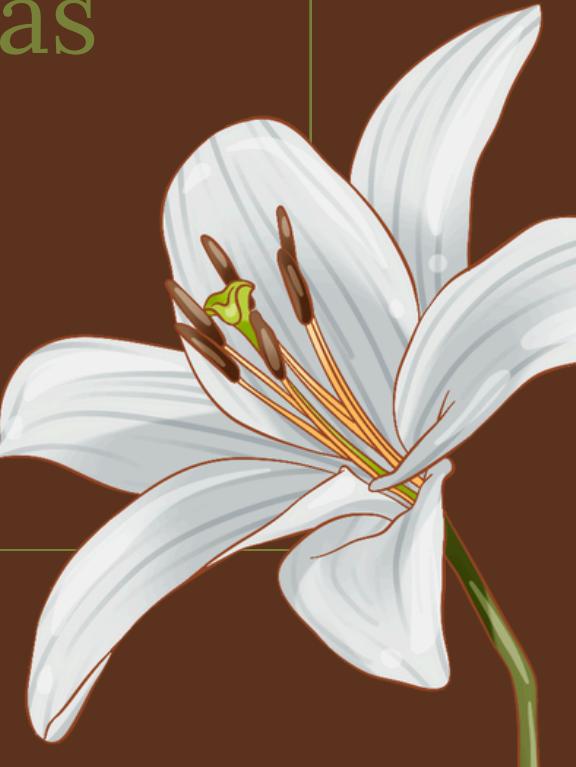


## LA FERTILISATION

La fertilisation consiste à ajouter des engrains naturels ou chimiques au sol. Elle enrichit le sol en éléments nutritifs et augmente le rendement agricole.

## L'IRRIGATION

L'irrigation est l'apport artificiel de l'eau aux cultures. Elle permet le développement des plantes surtout en cas de manque de pluie.



## LA FIXATION DES DUNES

La fixation des dunes se fait par la plantation de végétaux. Elle permet de lutter contre l'ensablement et de protéger les terres agricoles.

## L'AGRICULTU RE DURABLE

L'agriculture durable vise à protéger le sol tout en assurant une production agricole suffisante. Elle limite l'utilisation des produits chimiques et respecte l'environnement.



# Aspects négatifs de l'action de l'homme sur le sol

LES INCENDIES DE FORÊTS

LE GLISSEMENT DE TERRAIN

LA POLLUTION DU SOL

L'URBANISATION





## LES INCENDIES DE FORÊTS

Les incendies de forêts sont souvent causés par un comportement irresponsable de l'homme. Ils détruisent la végétation, appauvissent le sol et favorisent l'érosion.

## LE GLISSEMENT DE TERRAIN

Le glissement de terrain est le déplacement d'une masse de terre sur une pente. Il est favorisé par le déboisement et les fortes pluies et peut être dangereux pour l'homme.





## LA POLLUTION DU SOL

La pollution du sol est causée par l'utilisation excessive des pesticides et des produits chimiques. Ces substances toxiques contaminent le sol et affectent la santé de l'homme et des plantes.

## L'URBANISATI ON

L'urbanisation consiste à construire des routes et des maisons sur des terres agricoles. Elle entraîne la perte des sols fertiles et la diminution des espaces verts.



# CONCLUSION

L'homme peut dégrader ou protéger le sol selon ses activités. Une bonne gestion du sol est nécessaire pour préserver l'environnement et assurer un développement durable.