

Présenté par :

Ikram ammari Imane amghar

Baadi nawfal



O1INTRODUCTION

O2LES CAUSES

O3 LES CONSÉQUENCES



O4 LES SOLUTIONS

INTRODUCTION

La sécheresse est un phénomène naturel qui survient à la suite d'une période prolongée sans précipitations, généralement en période estivale. Les milieux aquatiques comme les sols peuvent être affectés par ce manque d'eau temporaire, dont l'intensité est susceptible d'être accentué par les activités humaines.



O1INTRODUCTION

02 LES CAUSES O3 LES CONSÉQUENCES

O4 LES SOLUTIONS



LES CAUSES

Le manque d'eau est la principale cause de la sécheresse. Lorsque l'hiver ou le printemps n'ont pas été suffisamment pluvieux, les réserves d'eau (superficielles ou souterraines) ne sont pas assez remplies.



LES CAUSES

Le manque d'eau accompagné de températures élevées - en été - va accentuer le phénomène de sécheresse car il y aura davantage d'évaporation et de transpiration des plantes (évapotranspiration) ce qui assèche les sols.



LES CAUSES

De plus, les cultures ne s'adaptent pas toujours à l'environnement et aux conditions climatiques locales, épuisant les ressources en eau tout en nécessitant de grandes quantités d'irrigation.



O1INTRODUCTION

O2LES CAUSES

LES CONSÉQUENCES



O4 LES SOLUTIONS

LES CONSÉQUENCES

Les principales conséquences de la sécheresse sont :



SUR LA POPULATION



SUR LA FAUNE



SUR LES FORÊTS





SUR LA POPULATION

la santé des enfants et des personnes âgées est très fragile et sensibles aux fortes chaleurs car ils n'ont pas le réflexe, ni l'envie de boire pour lutter contre leur déshydratation qui peut tuer







SUR LA FAUNE

de même que pour la population, un manque d'eau affecte les poissons vivant dans l'eau, mais aussi les animaux qui s'abreuvent aux points d'eau







SUR LES FORÊTS

la sécheresse va rendre les arbres plus secs et déshydratés ce qui peut causer leur mort. De plus, une végétation très sèche sera propice aux départs de feux





O1INTRODUCTION

O2LES CAUSES

O3 LES CONSÉQUENCES

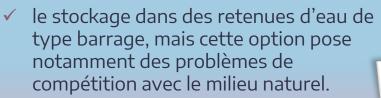


O4 LES SOLUTIONS

LES SOLUTIONS



LES SOLUTIONS



✓ la recharge artificielle des nappes phréatiques.



LES SOLUTIONS

✓ le stockage dans des retenues d'eau de type barrage, mais cette option pose notamment des problèmes de compétition avec le milieu naturel.

✓ la recharge artificielle des nappes phréatiques.

✓ le dessalement des eaux de mer, mais qui reste très énergivore.



O1INTRODUCTION

O2LES CAUSES

O3 LES CONSÉQUENCES



O4 LES SOLUTIONS





MERCI POUR VOTRE ATTENTION



