

La désertification

Qu'est-ce que la désertification ?

La désertification est la transformation des terres fertiles en déserts.
Ce phénomène touche tous les continents.



Quelles sont les principales causes de ce phénomène ?

- les changements climatiques peuvent favoriser la sécheresse.
- le déboisement, ou déforestation : il s'agit de l'abattage d'arbres en grand nombre, ce qui fragilise les sols qui ne sont plus maintenus par les racines des arbres ;
- le surpâturage : quand le bétail est concentré dans un espace restreint, il piétine sans cesse le même sol, faisant progressivement disparaître les espèces végétales ;
- la surexploitation des terres : la réduction des périodes de jachère (mise au repos de la terre), afin d'accroître la production agricole, provoque l'épuisement des sols. Ces phénomènes se traduisent par une érosion souvent irréversible : la végétation disparaît et le désert s'installe.

Les conséquences de la désertification sont très graves, puisqu'elle entraîne une disparition des terres à cultiver, donc une diminution des productions agricoles.

Si le phénomène de la désertification se poursuit, il n'y aura un jour plus assez de terres cultivables, donc de nourriture, pour nourrir l'ensemble de la population mondiale.

Comment lutter contre la désertification ?

Si l'on peut difficilement lutter contre les causes naturelles de la sécheresse, on peut en revanche essayer d'enrayer l'avancée des déserts.
Comment ?

- en détournant certains fleuves
- en entretenant les oasis
- en construisant des barrages pour irriguer le sol dans les régions les plus arides
- en changeant les méthodes de culture et d'élevage

