

# PREMIERE PARTIE

## *Le grand cycle de l'eau et le changement climatique*

# Le cycle de l'eau



# Description

Eau verte, eau bleue

L'eau sur Terre est à 97 % salée

Le réchauffement climatique et l'inexorable élévation du niveau de la mer

La vapeur d'eau a un effet de serre très puissant.

# Les principales sources de pollution de l'eau ?

En France ? dans les pays en voie de développement ?

Une pollution particulièrement grave

L'eau de demain

Des famines mondiales?

Il faut préserver la ressource : il faut économiser

# Protéger la ressource

L'eau est une ressource à taux de renouvellement limité. Il faut la préserver comme un patrimoine.

Le cycle hydrologique doit être appréhendé dans sa globalité en impliquant gouvernements et citoyens.

Il faut mettre en place des politiques de sobriété (irrigation, eau domestique, ou de transfert d'eau)

# Les formes de la consommation

L'eau domestique utilisée

L'eau industrielle

L'eau agricole

Risque-t-on de manquer d'eau ?

# L'eau et le développement humain durable (DHD)

Le développement durable = « *développement soutenable qui s'efforce de répondre aux besoins des générations présentes sans compromettre la capacité des générations futures de répondre aux leurs* ».

**DHD : démarche participative et dimension environnementale**

**L'humanité pourra-t-elle compter sur les progrès de la recherche scientifique ?**

# Première conclusion

La transition vers un nouveau modèle de développement suppose un changement sociétal, un changement culturel qu'il faudra accompagner par une gouvernance multiscalaire.

L'eau un bien de responsabilité collective

Il faut trancher entre le statut de bien public mondial et celui de bien soumis à la marchandisation