

GEOGRAPHIE

PARTIE III : DES HOMMES ET DES RESSOURCES

Thème 2 : La question d'accès à l'eau

De l'eau pour tous ?

Problématique :

Les hommes peuvent-ils satisfaire leurs besoins en eau tout en assurant le développement de leurs populations ?

(Etude de cas :) I. L'eau en milieu à fortes contraintes : la Tunisie

Remarques : eau utilisée en Tunisie pour :

- le développement urbain
- le développement agricole
- le développement industriel
- le développement touristique

Questionnement : quelles sont les quantités d'eau dont dispose la Tunisie ?

Où trouve-t-on cette ressource ?

Qui utilise l'eau ? Sa répartition ?

Plan :

1. Des ressources limitées
2. Une consommation croissante
3. Quelles solutions ?

Exemple :

Photo d'un complexe touristique avec piscine et mer (1)

Mise en relation avec une carte du bassin méditerranéen précipitation et eau fossile (2) + usines de dessalinisation d'eau

➔ montrer que l'eau est rare (2) mais utilisée pour le développement (1). Croissance des besoins et utilisation de l'eau.

Y a-t-il d'autres utilisations et d'autres utilisateurs ?

Texte sur un conflit entre tourisme et agriculture (coupure d'eau).

Production :

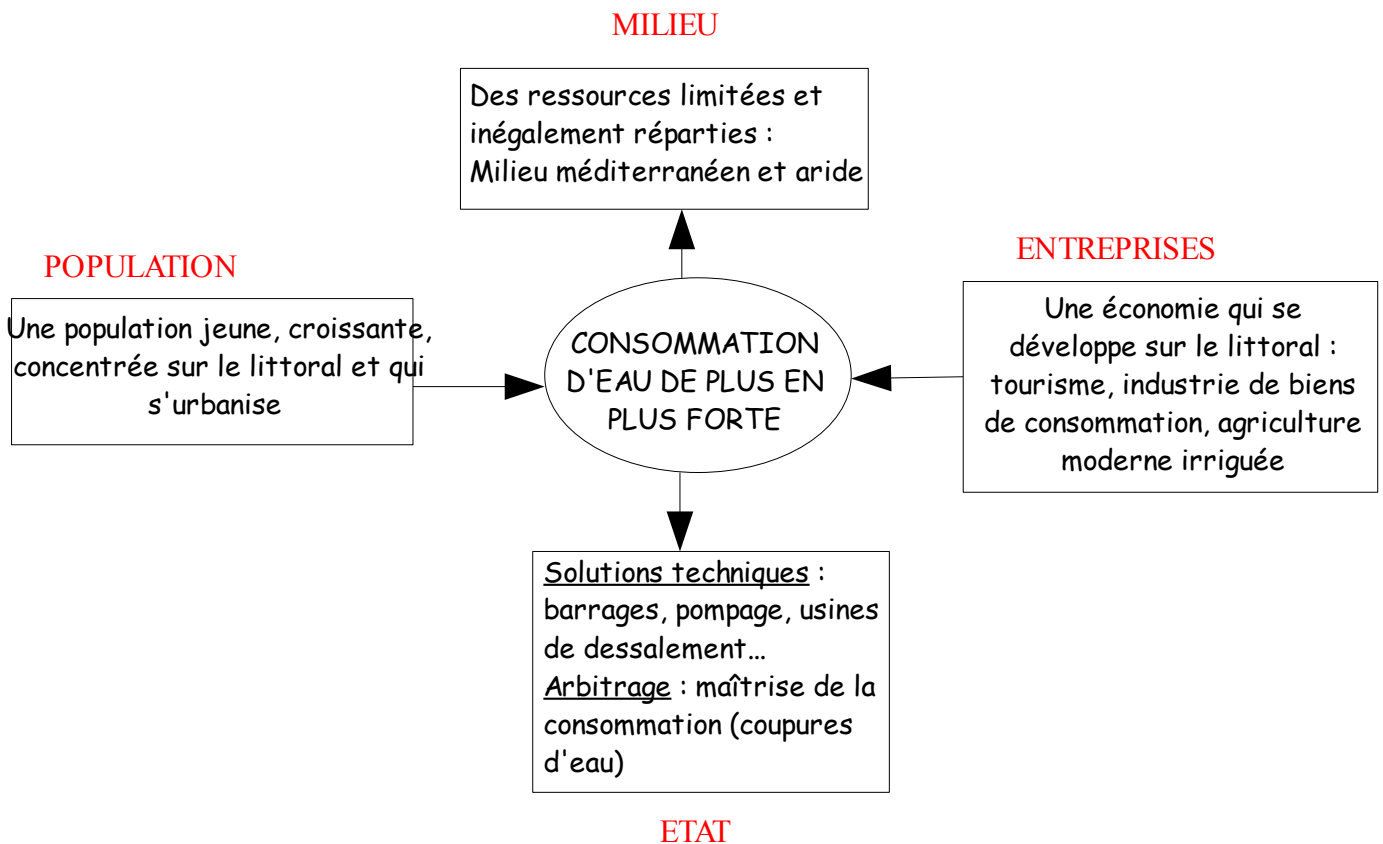
soit une carte de la Tunisie schématisée simple :

- I. L'eau disponible en Tunisie : eau fossile, pluie, usines de dessalement = les ressources limitées

II. L'utilisation actuelle : zones touristiques, urbaines, agricoles : le littoral = des besoins croissants

III. Des solutions ? La conclusion sous la carte

soit un schéma reprenant les éléments vus dans les documents :



Conclusion de l'étude de cas : une ressource limitée répartie en fonction des choix économiques au détriment d'une partie de la population tunisienne (opposition littoral/intérieur, opposition économie/société locale). Conflits locaux.

II. Un accès très inégal à l'eau dans le monde

Mise en perspective :

Planisphère de la quantité d'eau potable disponible comparé à des statistiques de la consommation d'eau et de son évolution /de l'IDH :

(tableau créé par le prof)

Pays	Consommation d'eau 1950	Consommation d'eau début XXIè siècle	PNB début XXIè siècle
Etats-Unis			
Chine			
Soudan			

Idée : comme la Tunisie, de plus en plus de pays devront maîtriser leur consommation d'eau et/ou trouver de nouvelles ressources :

Pourquoi ces pays ?

Les pays vont manquer d'eau mais pour des raisons différentes :

Pays riches gros consommateur qui vont devoir préserver leurs ressources : ex : Etats-Unis

Pays émergents ayant une consommation modérée d'eau mais qui s'accroît très fortement avec le développement : ex : Chine

Pays pauvres ayant une très faible ressource en eau pour des raisons climatiques donc conflit ex : Soudan (Darfour)

Trace écrite :

Travail par deux sur les documents avec un questionnaire puis mise en commun au tableau puis tri à l'oral des idées puis formulation des phrases par la classe entière pour rédiger une conclusion copiée dans le cahier.

Conclusion :

- quantité d'eau limitée
- répartition et utilisation très inégale pour des raisons différentes
- besoin d'une plus grande maîtrise de la consommation
- des solutions pour assurer le développement de la population : soit solutions techniques coûteuses pour les pays riches, soit réduction de la consommation, soit conflits (Darfour, Israël)... (Rôle des capacités financières).

Site :

<http://www.environnement.nat.tn/>