

THÈME II

Chapitre 1. DES RESSOURCES À MÉNAGER ET MIEUX GÉRER

Apports pour une Mise en partage :

L'eau au Maghreb

Le développement de l'agriculture irriguée et du tourisme a permis au Maghreb de devenir une région riche d'Afrique du Nord. Mais ces activités consomment beaucoup d'eau.

Or les ressources en eau sont très limitées : les pluies n'arrosent qu'une mince partie du territoire et les rivières sont asséchées une grande partie de l'année. Et il est plus difficile de stocker de grandes quantités d'eau à cause de la forte évaporation due à la chaleur.

Une répartition très inégale

Les pays des régions arides sont en situation de pénurie. La répartition de l'eau est très différente des besoins : l'eau douce sert aux usages domestiques (si elle est potable), à l'irrigation des terres agricoles et à l'industrie.

La disponibilité en eau par habitant est ainsi très inégale.

Des aménagements pour un meilleur accès

Pour donner accès à l'eau potable, il faut capter et traiter l'eau et la distribuer puis l'assainir.

Or tout cela nécessite des équipements coûteux : barrages, canaux d'irrigation, usines de retraitement de l'eau, réseaux de distribution, usine de dessalement de l'eau de mer...

Mais les pays pauvres n'ont pas toujours ces moyens...

Un défi pour l'avenir

Les inégalités de richesse entraînent donc des inégalités d'accès à l'eau potable.

Un milliard de personnes en est privé et plus de deux millions meurent chaque année des contaminations de l'eau.

Garantir à tous un droit à l'eau propre exige une action internationale.

L'énergie, un secteur en forte croissance

L'énergie est essentielle pour l'industrie, les transports, le chauffage, l'éclairage.

Sa consommation a fortement augmenté depuis cinquante ans.

La plus grande partie est produite grâce à des sources d'énergies fossiles (charbon, et surtout hydrocarbures).

La Russie constitue alors un réservoir considérable qui commence à peine à être exploité.

Un intense trafic planétaire

Le trafic d'hydrocarbures entre les pays fortement consommateurs et les foyers de production s'est beaucoup accru. Le transport se fait en bateau ou par conduites (oléoducs ou gazoducs).

Les hydrocarbures sont une source de richesse pour ceux qui en possèdent ; mais ils sont aussi la cause de conflits car ceux-ci ne sont pas renouvelables et ils s'épuisent.

Le **Moyen-Orient**, première région productrice, est une **zone de fortes tensions**.

La crise des énergies fossiles

Le commerce des produits énergétiques est source de tensions internationales : les pays consommateurs veulent limiter leur **dépendance énergétique**.

Et à l'inverse, le développement des pays producteurs dépend de leurs exportations d'hydrocarbures.

Énergies renouvelables et solutions alternatives

Pour répondre aux besoins des générations futures, des perspectives nouvelles sont étudiées.

Une **réduction des gaspillages** est recommandée en premier lieu.

Développer d'autres énergies est envisagé.

L'énergie nucléaire se développe mais elle est critiquée pour ses déchets radioactifs.

Diverses **sources d'énergie renouvelables** apparaissent mais leurs techniques de production sont contraignantes, et pour l'instant chères.