

ABRIL Clémence 1ES 2.

27.03.12

Synthèse : l'eau.

L'eau est une ressource précieuse, rare et parfois inégalement répartie sur notre globe. Quels sont, concrètement, ces problèmes et les solutions envisagées afin d'y remédier?

Souvent, nous qualifions la Terre de "planète bleue", car l'eau recouvre les trois quarts de sa surface. Mais la majorité de l'eau présente sur Terre est salée et l'eau douce n'est pas bien répartie entre les différents pays ou régions du monde.

Le partage de l'eau est aujourd'hui un réel dilemme. 70% de la planète est couverte d'eau, il y a 97% d'eau salée (mers), et seulement 3% d'eau douce, dont 2% sous forme de glace et 1% dans les lacs, les rivières et les nappes phréatiques. La population mondiale augmente, les besoins en eau de l'humanité ne cessent d'augmenter.

Au final, l'homme ne peut utiliser que moins d'1 % du volume total d'eau douce présent sur Terre, soit environ 0,028 % de l'hydrosphère.

Dans les pays du nord qui disposent de capitaux, les ressources en eau sont volumineuses. Il existe des usines de traitement des eaux, ou l'eau est prélevée dans les canaux et les réservoirs. On traite également l'eau des égouts, et l'eau de pluie. Aujourd'hui nous pouvons estimer la consommation d'eau par habitant à 150 litres par jour, ce qui est élevé car d'autres pays ne disposent même pas de 150 litres d'eau par jour.

À l'opposé, le sud rencontre des difficultés plus importantes liées à la ressource en eau.

En effet les pays du sud ne disposent pas d'usine de traitement des eaux, et de moyen nécessaire pour en construire. Ces pays sont confrontés à des problèmes climatiques, des problèmes de qualité et de quantité. L'approvisionnement en eau est complexe. Dans notre société, nous avons simplement à ouvrir le robinet pour disposer d'eau potable, alors que dans les pays du sud il faut parfois plusieurs heures de marche pour s'approvisionner. Ce sont souvent les enfants qui sont chargés d'aller chercher de l'eau.

Depuis quelques années une large prise de conscience de l'importance d'une gestion durable des ressources en eau apparait.

Elle impose une évolution des comportements notamment dans la gestion des déchets et de la dépollution.

Clémence ABRIL 1ES 2.