

# Correction D.S. d'Histoire – Secondes – Composition

**Sujet 1 :** L'eau, une ressource essentielle.

## **I – Une ressource inégalement répartie entre les hommes**

### **A – L'eau douce : une ressource limitée sur la planète bleue**

L'eau est abondante sur Terre (2/3 de la surface terrestre) mais elle est essentiellement salée (97 %). De plus la majorité de l'eau douce est stockée dans les glaciers ou les nappes phréatiques.

L'eau douce accessible dans les lacs ou les fleuves est donc une ressource limitée.

### **B – Des inégalités géographiques dans l'accès à l'eau**

L'eau est inégalement répartie à toutes les échelles. 6 pays se partagent 50 % des ressources en eau douce de la planète : le Brésil, la Russie, la Chine, le Canada, l'Indonésie et les États-Unis. Cela peut s'expliquer par la taille de ces pays ou par leur climat.

À l'inverse, l'Afrique du Nord ou l'Asie centrale disposent de peu de ressources en eau. À l'intérieur des États, des inégalités en eau peuvent exister. *Ex. : La présence d'un fleuve permet un approvisionnement en eau douce.*

Enfin l'eau est inégalement répartie dans le temps. Certaines saisons ou certaines années sont plus sèches que d'autres.

### **C – Des inégalités sociales dans l'accès à l'eau potable**

Un milliard d'hommes souffre du manque d'eau. Ils appartiennent pourtant parfois à des pays qui n'en manquent pas mais qui ne disposent pas de moyens financiers suffisants pour creuser des puits, pour acheter et faire tourner les pompes qui remontent l'eau des nappes phréatiques ou pour assainir l'eau (c'est-à-dire la rendre potable).

Les campagnes des pays du Sud sont généralement moins bien reliées aux réseaux de distribution d'eau. Dans les villes du Sud des inégalités existent aussi entre les quartiers riches et les quartiers pauvres. Les consommations d'eau sont donc très inégales : 600 l/jour pour un Américain, 150 l/jour pour un Européen et... 30 l/jour pour un Africain !

## **II – Une ressource maîtrisée mais convoitée**

Les hommes créent des aménagements pour essayer de maîtriser la ressource en eau.

### **A – Les sociétés humaines cherchent à stocker l'eau**

Les barrages sur les fleuves servent à retenir l'eau et à produire de l'hydroélectricité. Il y a environ 50 000 grands barrages dans le monde. *Ex : celui d'Assouan en Égypte.*

### **B – Les populations cherchent également à transporter l'eau là où elles en ont besoin**

Depuis l'Antiquité des systèmes d'irrigation amènent l'eau vers les champs depuis des nappes ou des fleuves plus ou moins éloignés. Des canaux de dérivation peuvent ainsi être construits. *Ex. : Pour cultiver du coton dans le désert, /es Soviétiques ont détourné deux fleuves dans les années 1960 : l'Amou-Daria et le Syr-Daria. Ce qui a fait chuter le niveau de la mer d'Aral.* L'eau peut également être transportée pour un usage domestique. *Le Colorado alimente la ville de Los Angeles pourtant située à 400 km de distance !*

### **C – Mais ces aménagements peuvent être sources de tensions**

L'ONU recense 300 zones de conflits internationaux potentiels pour l'eau dans le monde. En effet, les nappes phréatiques peuvent se situer sous une frontière et un fleuve peut traverser plusieurs pays. Si l'un des pays pompe ou stocke trop d'eau cela peut générer un conflit entre États. *Ex. : Entre Israël, la Palestine, la Syrie et la Jordanie avec les eaux du fleuve Jourdain. Ex. : Le fleuve Colorado ne coule presque plus lorsqu'il arrive au Mexique tant l'eau est stockée et détournée par les États-Unis.*

Les conflits peuvent également intervenir entre utilisateurs d'eau dans le même pays. *Ex. : L'agriculteur qui a besoin d'eau pour irriguer son champ peut être en conflit avec le touriste qui souhaite un hôtel avec golf et piscine pour ses vacances.*

## **III – Une ressource de plus en plus consommée et menacée à gérer de manière durable**

### **A – La consommation d'eau dans le monde a été multipliée par plus de 10 depuis un siècle.**

L'eau est consommée à 70 % pour des usages agricoles (irrigation). *Ex. : Il faut ainsi 20 000 litres d'eau pour produire 1 kg de café !* L'industrie absorbe 20 % de l'eau utilisée dans le monde. Enfin 10 % de l'eau consommée l'est pour des usages domestiques (WC, douche, lessive...) ou touristiques (piscines, golfs...). Des inégalités existent cependant. Dans les pays du Sud, l'usage industriel et domestique de l'eau est plus faible que dans les pays du Nord.

### **B – L'eau est de plus en plus menacée**

Le réchauffement de la planète modifie les climats et certaines régions du monde s'assèchent. L'eau est de plus en plus polluée. Les toilettes, les rejets industriels ou les engrais chimiques contribuent à la dégrader. Cette pollution est forte au Nord comme au Sud où les contrôles sont moins stricts.

### **C – L'eau est une ressource à protéger de manière durable**

*On peut augmenter le recyclage de l'eau* (stations d'épuration) notamment là où c'est encore insuffisant (pays du Sud, en particulier dans les campagnes).

*On peut économiser l'eau.* Les systèmes d'irrigation goutte à goutte, un meilleur entretien des canalisations des villes en particulier au Sud, ou des gestes simples comme prendre une douche au lieu d'un bain économiseraient de l'eau.

*On peut dessaler l'eau de mer* pour augmenter la quantité d'eau douce disponible. Cette solution est néanmoins coûteuse et nécessite de grandes quantités d'énergie.