

Voici ici une synthèse réalisée par des élèves de Seconde à partir des vidéos visionnées dans le II-C

L'eau est une ressource inégalement répartie dans le monde. Certains pays épuisent leur ressource en eau, d'autres n'en ont pas assez et en ont besoin. Des pays ont des ressources en eau abondantes mais n'arrivent pas à les gérer comme par exemple certains pays d'Afrique subsaharienne. Comment oeuvrer pour une meilleure gestion de l'eau ? Dans un premier temps, nous allons parler de comment mieux gérer les ressources dans l'agriculture puis, nous verrons comment gérer les ressources en eau pour un usage domestique.

Des solutions pour mieux gérer les ressources d'eau dans l'agriculture sont envisageables. En Afrique, l'eau est un problème pour l'agriculture car elle n'est pas toujours disponible pour irriguer les cultures. Des solutions sont donc envisageables pour apporter l'eau comme à Kovié au Togo. Un système d'irrigation au goutte-à-goutte y a été mis en place. En effet, les femmes cultivent du gombo et du piment qui ont besoin d'être humidifiés. Grâce à ce système, les femmes n'ont plus besoin de se déplacer ce qui supprime le problème d'accès à l'eau. De plus, la consommation d'eau s'en trouve réduite ce qui leur permet de cultiver également pendant la saison sèche. Il existe donc des solutions simples et efficaces pour augmenter les rendements agricoles tout en préservant la ressource en eau. Par ailleurs, une autre solution serait de cultiver au bon endroit sur la planète. Par exemple, en Ouzbékistan, là où l'on trouvait des arbres fruitiers, on trouve aujourd'hui des champs de coton qui ont asséché les cours d'eau et les lacs. La solution est donc de ne pas continuer la culture de coton dans ce pays et de rétablir l'arboriculture.

Une autre solution pour mieux gérer la ressource en eau est d'agir sur la consommation domestique. Ainsi, certaines habitudes sont néfastes pour la ressource en eau. Par exemple, à Phoenix, une ville située en plein désert, la ville est contrainte de climatiser les maisons de retraite ce qui consomme énormément d'eau. A Barcelone, suite à un épisode de pénurie d'eau en 2007, deux solutions ont été trouvées. Premièrement, la municipalité a construit des usines de dessalement de l'eau de mer pour la rendre potable. Deuxièmement, une usine de renouvellement des eaux usées a vu le jour. Le principe est d'envoyer les eaux usées en amont d'un cours d'eau pour qu'elle se filtre d'elle-même et redevienne ainsi « naturelle ». En aval, cette eau est réutilisée pour les usages domestiques.

Pour conclure, pour vivre dans de bonnes conditions et préserver la ressource en eau, il faut gérer l'eau plus intelligemment dans le domaine agricole en évitant de créer des cultures non adaptées au milieu. Nous pouvons également agir à notre propre niveau en tant que citoyen en changeant nos modes de vie (en consommant par exemple moins de viande nous réduisons l'eau virtuelle).