

MODULE 6

GESTION DES RESSOURCES NATURELLES ET DEVELOPPEMENT DURABLE

6.1 MAITRISER SA CONSOMMATION D'EAU

➤ **Ressources disponibles en eau :**

Dans le monde, l'eau douce indispensable à la consommation humaine est captée dans les nappes phréatiques ou les eaux de surface (lacs, rivières, fleuves). Sa répartition est inégale sur la planète, des populations sont privées d'eau potable.

En France, l'eau est globalement présente en quantité suffisante, mais certaines régions connaissent des périodes de pénuries d'eau.

➤ **Définition de l'eau potable :**

L'eau potable doit répondre à des critères de confort et d'agrément et ne présenter aucun risque pour la santé. Elle est contrôlée de son lieu de captage jusqu'au réseau de distribution.

➤ **Mesures individuelles pour économiser l'eau :**

- Ouvrir les robinets quand on en a besoin. Ne pas gaspiller l'eau.
- Economiser l'eau des toilettes avec des chasses d'eau double débit, un réducteur dans le réservoir
- Recycler l'eau de lavage des fruits et légumes pour arroser les plantes
- Diminuer l'usage de produits polluants
- Recycler les produits chimiques qui peuvent polluer l'eau
- Récupérer l'eau de pluie pour arroser, laver les voitures.
- Equipements qui réduisent la consommation en eau : électroménagers, ...

➤ **Mesures collectives pour économiser l'eau :**

- Lois
- Taxes sur la pollution et la consommation
- Investissements dans les réseaux de distribution et de collecte des eaux usées

MODULE 6

GESTION DES RESSOURCES NATURELLES ET DEVELOPPEMENT DURABLE

6.2 MAITRISER SA CONSOMMATION D'ENERGIE

➤ **Classification des différentes formes d'énergie :**

	Energies renouvelables	Energies non renouvelables
Différentes énergies	<ul style="list-style-type: none"> - Energie hydraulique - Biomasse - Energie solaire - Energie éolienne (vent) - Géothermie 	<ul style="list-style-type: none"> - Pétrole - Gaz - Charbon - Uranium
Atouts et Limites	<ul style="list-style-type: none"> - Installations coûteuses mais leurs sources d'énergie sont essentiellement gratuites - Peu de gaz à effet de serre produits - Inépuisables 	<ul style="list-style-type: none"> - Stock de matières premières inégalement répartis - En raison du développement de la population mondiale, de l'industrialisation rapide de certains pays en développement, de l'exploitation facile, les stocks s'épuisent - Production de gaz à effet de serre qui contribuent à la pollution de l'air et au réchauffement climatique

➤ **Mesures individuelles pour économiser l'énergie :**

- Pièces bien orientées (pièces à vivre au sud), logements bien isolés, poser des doubles ou triples vitrages, limiter le chauffage à 19°C, le baisser ou l'éteindre lorsqu'on s'absente, chauffage fonctionnant avec des énergies renouvelables.
- Gestes économes en matière d'éclairage : profiter de la lumière du jour, éteindre la lumière en quittant une pièce, utiliser des lampes basse consommation.
- Choix d'appareils électroménagers peu gourmands en énergie, remplir complètement le lave-vaisselle ou le lave-linge, choisir des cycles de lavage à 30 ou 40°C, laisser sécher le linge à l'air libre, ne pas laisser les appareils en veille.
- Entretien des appareils
- Transport : Mode de déplacement peu gourmand et peu polluant, co-voiturage, marche à pied, vélo, transports en commun, limiter la vitesse de son véhicule.

➤ **Mesures collectives pour économiser l'énergie :**

- Taxes : contribution climat-énergie, malus à l'achat d'un véhicule polluant
- Aides financières