CONSOMMER EN FRANCE - LES BESOINS EN ÉLECTRICITÉ

Alimentation

- origine
  - champs, océans, élevages
  - en France ou à l'étranger
  - acheter chez des marchands ou des grossistes
  - livraison en magasin, marché, supermarché
  - plus les aliments sont éloignés
    - + d'énergie
    - + de pollution
    - salaires plus faibles
    - - chers
- réseau
  - potager maison : potager ➡ assiette
  - ferme locale : ferme locale ➡ transport ➡ assiette
  - marché fermier : ferme ➡ transport ➡ marché ➡ assiette
  - supermarché : ferme ➡ transport ➡ emballage/distribution ➡ magasin ➡ assiette
  - livraison : ferme ➡ transport ➡ emballage/distribution ➡ emballage individuel ➡ distribution ➡ assiette
- circuit court
  - maximum 1 intermédiaire entre producteur et consommateur
  - moins de pollution
  - moins de distance parcourue
  - moins d'énergie
  - producteur mieux rémunéré
- poissons et viandes
  - élevages traditionnels
    - animaux en extérieur
    - poissons dans mers et océans
    - moins d'animaux
    - plus de verdure
    - moins de pollution
    - qualité plus élevée
  - élevages industriels
    - animaux enfermés dans des hangars
    - poissons dans bassins / surpêche
    - beaucoup d'animaux
    - plus de pollution
    - qualité moins élevée

Eau

- consommation
  - 149L/jour/francais
  - se laver, boire, vaisselle, etc
  - arroser les jardins et les champs, laver la rue, etc
  - eau du robinet: potable
  - eau mise en bouteille
    - transport dans les magasins
    - pollution
- réseau
  - nappes phréatiques, rivières, barrages
  - usine de captation
  - canalisations enterrées
  - arrivée dans les bâtiments
- eaux usées
  - eaux des toilettes, salle de bain, machine à laver, etc
  - doivent être traitées
  - égouts
  - stations d'épuration
    - filtrent
    - purifient
    - rejettent

l'électricité

- partout autour de nous
  - ordinateur
  - réfrigérateur
  - machine à laver
  - éclairage public
- produire de l'électricité
  - centrales nucléaires
    - uranium
    - déchets
  - centrales électriques
    - charbon
    - pétrole
    - gaz
    - pollution
  - énergies renouvelables
    - énergie du vent
    - énergie de l'eau
    - énergie solaire
- réseau électrique
  - lignes électriques
  - ouvriers entretiennent et réparent
  - si accident ou trop de consommation: coupures de courant
  - électricite payante pour entretenir le réseau

l'essence

- carburant
  - voitures
  - camions
  - bâteaux
- pétrole
  - sous-sol de la terre
  - doit être importé
  - amené par pétroliers aux raffineries
    - risque de marées noires
- pollution
  - nécessite beaucoup d'energie
  - risque de marées noires
  - dégage du gaz à effet de serre

MAÎTRE LUCAS
maitrelucas.fr