

L'efficacité de recyclage

La France produit 28 tonnes de déchets chaque seconde

Par an, le gaspillage s'accumule à millions de tonnes de déchets qu'il faut recycler, enfournir, retraiter

La France manque une système efficace de recyclage car en ce moment seulement 20% des 30 millions tonnes d'ordures sont recyclés

Le gouvernement pourrait introduire un système nationale pour retourner les produits utilisés

Même que le process de recyclage prend plus de temps, le traitement de déchets en France emploi plus de 23,000 personnes en France

En ayant 10% plus de recyclage (la moyenne européenne) la France pourrait éviter l'émission de 2.3 million de tonnes de CO2

L'équivalent de 1 million voitures en moins sur les routes

Le Nucléaire

Les Avantages

Rejet moins de CO2

La France emmet 1,6 Tonnes de CO2

Contre 2,5 tonnes de Royaume Uni

Produit plus d'énergie qu'un centrale thermique

Les ressources nombreuses sont plus en plus rares

Les inconvénients

Empêche le développement des énergies renouvelables

Risque de proliférer à des fins militaires

L'impact de la catastrophe Tchernobyl est sous-estimé

Les déchets radioactifs posent un problème très grave

Le gouvernement n'investit pas assez dans la recherche

On devrait cesser au plus tôt le nucléaire à cause de la menace constante des accidents. Aux États-Unis on a une large expérience d'utilisation avec des problèmes qui ont causé un ralentissement des programmes. Il y a des coûts associés au nucléaire qu'on risque d'oublier. Par exemple le stockage de déchets et d'énergie.

La Convention de Kyoto

A été ratifiée par 186 nations

L'objectif : une réduction des émissions de dioxyde de carbone pour 2012

La biomasse pourrait assurer le tiers des besoins mondiaux en énergie en 2020

L'énergie solaire semble encore plus prometteuse

Les multinationales font partie d'un système économique destructeur qui est en train d'user la planète et qui ne permet pas aux processus naturels de la régénérer

Pour le réchauffement climatique global il sera nécessaire de prendre des mesures préventives pour y faire face

Vocabulaire d'environnement

L'efficacité énergétique Energy efficiency

Le centrale nucléaire Nuclear centre

La fuite the flight

Un accident mortel A fatal accident

L'énergie éolienne Wind energy

L'énergie marémotrice Wave energy

Un panneau solaire Solar panel

Inépuisable Inexhaustible

À grande échelle Big-scale

Difficile à prévoir Difficult to foresee

Jetable Disposable

Le dioxyde de carbone CO2

Les eaux usées Used water

Les effets néfastes Adverse effects

Vers le développement durable

Le concept de "développement durable" s'agit de la préservation du patrimoine y compris naturel légué aux générations futures. Le développement durable replace l'homme au centre de ses activités économique au cœur de son environnement et de ses responsabilités communautaires

Vocabulaire

Les déchets	waste
Le déboisement	deforestation
Les ordures ménagères	household waste
Gestion	management
Trier	to sort (rubbish)
Le tri	sorting
Un polluant	a pollutant
Polluer	to pollute
Les gaz d'échappement	exhaust gases
Le plomb	diesel fuel
Les gaz carboniques	acid rain
Le gazole	diesel fuel
Les pluies acides	acid rain
Le trou	hole
La couche d'ozone	the ozone layer
La bombe aérosol	spray can
Le carburant	fuel
Le niveau	level
Le covoiturage	car sharing
Le problème respiratoire	breathing difficulty
Le cours d'eau	watercourse
La rivière	river
Le fleuve	major river
Le réchauffement de la planète	global warming
Nuire à	to harm
Contaminer	to contaminate
Nocif (-ve)	harmful, noxious
Sans plomb	unleaded, lead free
Rejeter	to discharge
Se diffuser	to spread
Pétrolier	an oil tanker
Le pétrole	petroleum, crude oil
L'essence	petrol
Un naufrage	ship wreck

Vocabulaire (cont)

La marée noire	oil slick
Le mazout	fuel oil
Le littoral, la côte	coast
Les nuisances sonores	noise pollution
Les dégâts	damages
Le déversement	spillage
Déverser	to spill

Les effets de changements du climat

La sécheresse	Drought
La canicule	Heat Wave
La fonte des calottes polaires	The melting polar ice caps
Les pluies diluviennes	Heavy rains
L'inondation	Inundation
La crue subite	Flash flooding
La gestion des ressources	Resource management
Privilégier les énergies non-polluantes	Give priority to non-polluting energy
Le reboisement	Reforestation
La survie des espèces	Species survival
L'alphabétisation environnementale	Environmental literacy
Gérer les ressources naturelles	Managing natural resources
La déchetterie	Wasting
Modifier les méthodes d'emballage	Change packaging methods
Économiser l'eau potable	Save drinking water