

## THEME 6 – MPSI/PCSI – CLIMATE CHANGE AND ENVIRONMENTAL POLLUTION – VOCABULARY

### A. Pollution

- **A hazard**: un risque
- **A pollutant** / contaminant : un polluant
- **(household) refuse / garbage** : les ordures (ménagères)
- **A factory** / a plant : une usine

### B. Air pollution

- **Car emissions** : les émissions de gaz d'échappement
- **Chemicals** : les produits chimiques
- **Dust** : la poussière
- **Poisonous** : toxique

### C. Causes of air pollution

- **Exhaust / noxious fumes** : des vapeurs toxiques
- **Coal** : le charbon
- **Petroleum** : le pétrole
- **Dirt** : la saleté
- **Household chemicals** : les produits chimiques domestiques
- **A polluter** : un pollueur
- **To go airborne** : être transmis / transporté par l'air
- **To be cut down** : être abattu, coupé

### D. Effects of air pollution on the environment

- **Disturbance**: des perturbations
- **Melting of snow / ice caps**: la fonte des calottes glaciaires
- **Hydrocarbons**: les hydrocarbures
- **Depletion**: une nette diminution
- **To hamper stg**: empêcher, gêner qqch

#### **E. Water pollution**

- **Groundwater**: l'eau souterraine
- **Sewage** : les eaux usées
- **A fertilizer** : un engrais
- **To litter** : jeter des débris, des déchets
- **An oil spill** : une marée noire

#### **F. Land / soil pollution**

- **Solid / liquid waste** : les déchets solides / liquides
- **Food waste** : les déchets alimentaires
- **To deposit** : déposer
- **Unpleasantly** : déplaisant, désagréable
- **Underground** : sous terre.
- **Mining** : l'exploitation minière
- **Landfills** : les décharges, les sites d'enfouissement des déchets
- **Dumping** : le dépôt d'ordures
- **Pharmaceuticals** : les produits pharmaceutiques
- **To wipe out** : éradiquer, exterminer

#### **G. Renewable and nonrenewable energy sources**

- **Limited / unlimited supply** : quantité limitée / illimitée
- **A power plant** : une centrale électrique
- **Geothermal** : géothermique
- **To replenish** : réapprovisionner.

#### **H. Oil**

- **Drilling** : le forage
- **An oil well** : un puit de pétrole
- **Oil leakage** : une fuite de pétrole
- **An oil derivative** : un dérivé du pétrole
- **To combust** : brûler

## **I. Nuclear energy**

- **Clean energy** : l'énergie propre, non polluante
- **A detractor** : un détracteur, un opposant
- **A nuclear power plant** : une centrale nucléaire
- **Unranium deposits**: des gisements d'uranium
- **To split apart**: se séparer, se scinder
- **To stave off stg** : contrer qqch
- **To refine unranium**: raffiner l'uranium
- **Energy-intensive**: a forte densité énergétique

## **J. Solar and wind energy**

- **Solar panels** : des panneaux solaires
- **Wind flow** : le flux des vents
- **Vegetative cover** : la couverture végétale
- **A wind turbine** : une éolienne
- **A wind farm** : un parc éolien
- **To harvest energy**: capter / emmagasiner de l'énergie
- **To generate electricity** : produire de l'électricité
- **To power stg**: alimenter / faire fonctionner qqch

## **K. Ecology**

- **An environmentalist** : un écolo / un protecteur de l'environnement
- **Physical surroundings** : le milieu / l'environnement physique
- **Food scarcities** : les pénuries alimentaires
- **Carbon footprint** : l'empreinte carbone
- **Eco-friendly / environmentally friendly** : qui respecte l'environnement

## **L. Recycling and sustainable development**

- **Recyclables**: des déchets recyclables
- **Resource reuse**: la réutilisation des ressources
- **Recycling bins** : des poubelles de tri sélectif
- **To reduce / cut greenhouse gases** : réduire les gaz à effet de serre
- **To conserve land** : préserver la terre
- **To sort out household waste** : trier les déchets ménagers
- **Sustainability**: la durabilité

- **To look after sth:** prendre soin de qqch / qqn