

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 détritus, 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
- **Unsightly :** 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
- **Unuranium 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