

## UNIT 2 : THE ENVIRONMENT

Les syllabes accentuées sont soulignées.

### Quotation :

“When you drink the water, remember the Spring”

Chinese Proverb

### ENDANGERED NATURE *la nature en danger*

endangered species *espèces en voie de disparition*

[m'deɪndʒəd 'spi:ʃi:z]

a threat [θret] *une menace*

→ threaten / endanger *menacer (2)*

→ threatened *menacé*

biodiversity *la biodiversité*

disrupt the ecosystem *perturber l'écosystème*

harm *faire du mal à, nuire*

→ harmful ≠ harmless *nuisible ≠ inoffensif*

become extinct *disparaître (une espèce)*

the rainforest *la forêt tropicale*

[di] deforestation *le déboisement*

jeopardize ['dʒepədaɪz] *mettre en danger*

fauna + flora = wildlife *la faune et la flore*

### Vocabulaire complémentaire :

a polar bear [beə] *un ours polaire*

a whale [eɪ] *une baleine*

industrial fishing *la pêche industrielle*

hunt [ʌ] → a hunter *chasser → un chasseur*

fish *pêcher*

slaughter ['slɔ:tər] *massacrer*

irresponsible *irresponsable*

ecological imbalance *déséquilibre écologique*

the Amazonian forest *la forêt amazonienne*

fell / chop down a tree *abattre un arbre (2)*

a nature ['neɪtʃə] reserve *une réserve naturelle*

a protected species *une espèce protégée*

### ENDANGERED EARTH *la terre en danger*

soil erosion *l'érosion*

pesticide ['pestɪsaɪd] *un pesticide*

a weedkiller *un désherbant*

an insecticide *un insecticide*

spray *pulvériser*

a fertilizer ['fɜ:tɪlaɪzə] *un engrais*

GMOs *OGMs*

=Genetically Modified Organisms

the greenhouse effect *l'effet de serre*

greenhouse gases [ga:sɪz] *les gaz à effet de serre*

the ozone ['əʊzəʊn] layer *la couche d'ozone*

global warming *le réchauffement climatique*

contaminate *contaminer*

waste [weɪst] *gaspiller*

damage ['daemɪdʒ] *endommager / les dégâts*

destroy [dis'trɔɪ] *détruire*

→ destruction *la destruction*

### Vocabulaire complémentaire :

a rise in sea levels *1 hausse du niveau de la mer*

≠ a drop in temperature *1 baisse de température*

['temprɪtʃə]

heat up *se réchauffer*

melt down *fondre*

shrinking sea ice *la banquise qui rétrécit*

ocean currents *les courants océaniques*

impoverish *appauvrir*

devastate *ravager*

We can expect... *On peut s'attendre à...*

be responsible for... *être responsable de...*

blame something for... *rendre qqch chose responsable de...*

### AIR POLLUTION *la pollution de l'air*

→ pollute [pə'lu:t] *polluer*

→ a pollutant *un polluant*

a chemical *un produit chimique*

an emission *une émission, un rejet*

carbon dioxide ['daɪəksaɪd] *dioxyde de carbone*

exhaust fumes [fju:mz] *les gaz d'échappement*

release smoke *dégager de la fumée*

road traffic *la circulation automobile*

industrial fumes *les fumées industrielles*

acid rain *les pluies acides*

the fog *le brouillard*

the smog = fog + smoke *le brouillard polluant*

cause an allergy *provoquer 1 allergie*

asthma ['æsmə] *l'asthme*

breathe in / inhale *inspirer, inhaler(2)*

noxious ['nɒksjəs] *nocif*

hazardous ['hæzədəs] *dangereux*

### WATER POLLUTION

ground water *la nappe phréatique*

shortage, scarcity *la pénurie (2)*

a lack of *un manque de*

(crude) oil *pétrole (brut)*

petrol ['petrəl] = gas (US) *l'essence (2)*

an oil slick *une marée noire*

→ an oil tanker *un pétrolier*

spill *déverser (du pétrole)*

dump *déverser (déchets)*

→ a dump *une décharge*

get rid of / dispose of *se débarrasser de (2)*

household waste *les ordures ménagères*

industrial waste *les déchets industriels*

rubbish / refuse ['refju:s] *détritus, déchets (5)*  
 = trash / garbage (US)  
 a dustbin / trash can *une poubelle (2)*  
disposable products *des produits jetables*  
 a sewer ['sju:ə] *un égout*  
 → process sewage ['sju:ɪdʒ] *traiter les eaux usées*  
 → a sewage plant [plɑ:nt] *une station d'épuration*  
 a leakage ['li:kɪdʒ] *une fuite*  
 → leak *s'échapper*  
 a nuclear power plant *une centrale nucléaire*  
 coal [kəʊl] *le charbon*  
 fossil fuel [fjuəl] *énergie fossile*  
 a breakdown *une panne*  
 [raɪ] radioactive *radioactif*  
 reprocess (nuclear material) *traiter (déchets)*  
bury ['berɪ] *enfouir, enterrer*  
 store *stocker*

## ENVIRONMENTAL PROGRESS

[ɪnvaɪərən'mentəl 'prəʊgrɛs]  
 an ecologist / environmentalist *un écologiste(2)*  
environmentalism *l'écologie*  
 nature conservation *la protection de la nature*  
 eco-friendly *sans danger pour l'environnement*  
organic farming *l'agriculture biologique*  
 recycling *le recyclage*  
 recycle [r'saɪkl], rese *recycler, réutiliser*  
 → recyclable *recyclable*  
 biodegradable *biodégradable*  
 face /solve (a problem) *être confronté à / résoudre...*  
 a green product *un produit écologique*  
 collect used glass *ramasser le verre usagé*  
 an activist *un militant*  
 the green party *le parti écologiste*  
 the EPA (Environment Protection Agency) *l'agence américaine de protection de l'environnement*  
 launch an awareness *lancer / campagne de*  
     campaign *sensibilisation*  
 make someone aware of... *sensibiliser qq à...*  
 lobby someone *faire pression sur*  
 → sue [su:] someone *attaquer qq/en justice*  
 →bring a lawsuit against *intenter / procès à...*  
 denounce *dénoncer*  
 pay attention to ... *prêter attention à...*  
 pass a law *voter une loi*  
 a standard *une norme*  
 save energy *économiser l'énergie*  
 cut our consumption *réduire notre consommation*  
 curb *restreindre, réduire*  
 tackle (climate change) *s'attaquer (au changement...)*  
 use public transport *utiliser les transports en commun*

car-pooling *le co-voiturage*  
 share a car *partager une voiture*  
 cycle lanes *pistes cyclables*  
alternate traffic *la circulation alternée*  
 a tax / duty *une taxe(2)*  
 a fine [faɪn] *une amende*  
enforce a law *faire respecter une loi*  
promote *promouvoir*  
regulate *réglementer*  
control / check *contrôler (2)*  
 clean energy *l'énergie propre*  
 renewable energies *énergies renouvelables*  
 air-conditioning *la climatisation*  
 wind power *l'énergie éolienne*  
 → a windmill *une éolienne*  
 solar ['sɒlə] energy *l'énergie solaire*  
 → solar-powered *qui fonctionne à l'énergie ...*  
 → a solar panel *un panneau solaire*  
 sustainable homes *maisons basse-consommation*  
 a catalytic convert *un pot catalytique*  
 lead [led]-free petrol *l'essence sans plomb*  
 an electric car *une voiture électrique*  
 biodiesel ['baɪəʊdi:zəl] *biocarburant*  
 upgrade one's boiler *moderniser sa chaudière*  
 improve **insulation** *améliorer l'isolation*  
innovative *innovant*  
 energy-efficient *économique en énergie*  
 energy-efficient light bulbs *ampoules basse conso...*  
 afford *se permettre financièrement*

## NATURAL DISASTERS *catastrophes naturelles*

an earthquake *un tremblement de terre*  
 a storm *une tempête*  
 a hurricane ['hʌrɪkən] *un ouragan*  
 a tornado [tɔ:'neɪdəʊ] *une tornade*  
 a flood [flʌd] → flood *l'inondation → inonder*  
 a tidal ['taɪdəl] wave *un raz-de-marée*  
 a drought [draʊt] *une sécheresse*  
 hit, strike *frapper, atteindre*  
affect *toucher*  
 warn (**about...**) [wɔ:n] *avertir (d'un danger)*  
 → a warning *un avertissement*  
 widespread *étendu*  
alarming *alarmant*  
 dramatic *spectaculaire (et non dramatique !)*

**HAVE FUN : «Stop Disasters Simulation Game »**  
**from the United Nations:** you have 20 minutes to  
 save as many people as you can from a natural  
 disaster (tsunami, earthquake...)  
<http://www.stopdisastersgame.org/en/home.html>