

 With **global warming** due to the **greenhouse effect**, the ice melts, which makes the sea level rise.

Avec le réchauffement de la planète dû à l'effet de serre, la glace fond, ce qui fait monter le niveau des mers.

A natural di'saster (une catastrophe naturelle)

- a catastrophe /kə'tæstrəfi/ : une catastrophe
- an earthquake /'ɜːθkweɪk/ : un tremblement de terre
- an e'ruption : une éruption volcanique
- a volcano /vɒl'keɪnəʊ/ : un volcan
- drought /draʊt/ : la sécheresse
- a heat wave : une canicule
- flooding /ʌ/, a flood : une inondation
- a hurricane /'hʌrɪkən/ : un ouragan
- a tor'nado /eɪ/ : une tornade

'Global 'warming (le réchauffement de la planète)

- the greenhouse ef'fect : l'effet de serre
- greenhouse gases /'gæsiːz/ : les gaz à effet de serre
- the 'ozone layer /'leɪə/ : la couche d'ozone
- climate change : le changement climatique
- to melt : fondre
- the ice meltdown : la fonte des glaces
- the sea level : le niveau des mers
- to rise* : augmenter
- defores'tation : la déforestation
- des'truction : la destruction
- to destroy : détruire
- to af'fect : toucher, affecter
- a threat /θret/ : une menace
- to threaten : menacer

Pollution (la pollution)

- power /paʊə/ : l'énergie
- fuel /fjuːl/ : le carburant
- to pol'lute : polluer
- the air : l'air
- smoke : la fumée
- noise : le bruit
- to e'mit : émettre
- carbon dioxide /dɑː'bɒksaɪd/ : le dioxyde de carbone
- the waste /weɪst/ : les déchets
- nuclear waste : les déchets nucléaires
- an oil spill : une marée noire
- a dump : une décharge

Sus'tainable development (le développement durable)

- the en'vironment /ɪn'vaɪrənmənt/ : l'environnement
- the 'balance : l'équilibre
- to pro'tect : protéger
- recycling /riː'saɪklɪŋ/ : le recyclage
- waste sepa'ration : le tri sélectif
- waste dis'posal : l'élimination des déchets
- waste treatment : le retraitement des déchets
- nature conser'vation : la défense de l'environnement
- re'newable 'energy : l'énergie renouvelable
- solar panels : les panneaux solaires
- a wind turbine : une éolienne

Exercices de mémorisation :

1 Reconstitue ces noms composés, puis associe à chacun l'illustration qui lui correspond.

heat

nuclear

spill

wave

oil

ice

meltdown

waste



1.

2.

3.

4.

2 Trouve dans la grille les mots suivants :

air – décharge – émettre – inondation – fonte – bruit –
augmenter – tornade – volcan – déchets – vague

F	P	A	I	R	E	M
L	M	O	T	T	U	E
O	U	N	S	N	N	L
O	D	A	N	R	O	T
D	W	C	R	E	I	D
I	A	L	I	M	S	O
N	V	O	S	I	E	W
G	E	V	E	T	A	N

Coup de pouce

Les mots sont placés dans tous les sens et certaines lettres peuvent être utilisées deux fois.

Il restera quatre lettres pour former un mot dont voici la définition :

When this fish is red, it is endangered. _____

3 Complète le paragraphe suivant avec des mots extraits du vocabulaire.

In the North and South poles, the ice This is due to the emission of such as carbon, which destroy the, a part of the atmosphere that protects us from the sun. Because of this, the sun's rays remain within the atmosphere, which leads to – a change in the all over the world! Polar bears are endangered by this in temperatures, but it the whole of our planet!

4 Place chacun des mots suivants dans la colonne qui convient.

renewable energy – smoke – wind turbines – earthquakes – solar panels – volcanic eruptions – deforestation – waste separation – recycling

nature conservation	threats	natural disasters
.....
.....

CORRECTION : L'ÉCOLOGIE

1. nuclear waste
2. heat wave
3. oil spill
4. ice meltdown

2 air – dump – emit – flooding – meltdown – noise – rise – tornado – volcano – waste – wave
Mot mystère : **TUNA** (le thon).

3 In the North and South poles, the ice **melts** (-s : 3^e personne du singulier)/**is melting**. This **meltdown** is due to the emission of **greenhouse gases** such as carbon **dioxide**, which destroy the **ozone layer**, a part of the atmosphere that protects us from the sun. Because of this **destruction**, the sun's rays remain within the atmosphere, which leads to **global warming/ climate change** – a change in the **climate/ temperatures** all over the world! Polar bears are endangered by this **rise/change** in temperatures, but it **affects** the whole of our planet!

4

nature conservation	threats	natural disasters
renewable energy, wind turbines, solar panels, waste separation, recycling	smoke, deforestation	earthquakes, volcanic eruptions