

■ un bilan inquiétant

une planète qui ne cesse de se dégrader
 une Terre en danger
 être en danger
 des chiffres préoccupants
 menacer les écosystèmes
 menacer les espèces
 une dégradation des écosystèmes
 des effets nuisibles
 des dégâts irréversibles
 le réchauffement de la planète
 le réchauffement climatique
 l'effet de serre
 le gaz à effet de serre
 les pics de pollutions
 la fonte des glaces
 la fonte des calottes glacières
 la montée du niveau de la mer
 une apocalypse écologique
 être en voie d'extinction
 des problèmes qui assaillent
 l'espèce humaine

■ la détérioration de l'environnement urbain

la société de consommation
 la consommation abusive
 un phénomène de société
 gaspiller
 le gaspillage
 les produits jetables
 nuire
 provoquer des dégâts

■ un balance inquietante

un planeta en continua degradación
una Tierra en peligro
estar en peligro
cifras preocupantes
amenazar los ecosistemas
amenazar las especies
una degradación de los ecosistemas
efectos dañinos
estragos irreversibles
el calentamiento del planeta
el calentamiento global / climático
el efecto invernadero
el gas de efecto invernadero
las puntas de contaminación
el deshielo de los glaciares
el deshielo de los casquetes polares
la subida del nivel del mar
un apocalipsis ecológico
estar en vías de extinción
problemas que acosan
a la especie humana

■ el deterioro del entorno urbano

la sociedad de consumo
el consumismo
un fenómeno de sociedad
despilfarrar / derrochar
el despilfarro / el derroche
los productos de usar y tirar
dañar
causar daños

■ les causes

- ▶ les fumées polluantes
 - les gaz d'échappement
 - le gaz carbonique
 - les aérosols
 - les usines
 - rejeter des substances toxiques
- ▶ les agents polluants
 - les détergents
 - les insecticides
 - les engrais chimiques
- ▶ la marée noire
 - un pétrolier
 - laver les réservoirs
 - s'échouer
 - provoquer une énorme brèche dans la coque
 - une fuite importante d'une cuve
 - s'échapper dans la mer
- ▶ la déforestation
 - la forêt
 - la forêt vierge
 - abattre les arbres
 - couper un arbre
- ▶ l'énergie nucléaire
 - les déchets radioactifs
 - la radioactivité

■ les conséquences

- ▶ la pollution de l'air
 - polluer l'air
 - le trou dans la couche d'ozone
 - les rayons ultraviolets
 - le cancer de la peau
- ▶ les changements climatiques
 - le réchauffement de la planète
 - le réchauffement climatique
 - l'effet de serre
 - le gaz à effet de serre
 - la fonte des glaces
 - la montée du niveau de la mer

■ las causas

- ▶ los humos contaminantes
 - los gases de escape
 - el gas carbónico
 - los aerosoles
 - las fábricas
 - verter sustancias tóxicas
- ▶ los agentes contaminantes
 - los detergentes
 - los insecticidas
 - los abonos químicos
- ▶ la marea negra
 - un petrolero
 - lavar los tanques / los depósitos
 - encallar
 - provocar una brecha enorme en el casco
 - una hemorragia importante de una cuba
 - escaparse al mar
- ▶ la deforestación
 - el bosque
 - la selva
 - talar los árboles
 - talar un árbol
- ▶ la energía nuclear
 - los desechos radioactivos
 - la radiactividad

■ las consecuencias

- ▶ la contaminación del aire
 - contaminar el aire
 - el agujero en la capa de ozono
 - los rayos ultravioletas
 - el cáncer de la piel
- ▶ los cambios climáticos
 - el calentamiento del planeta
 - el calentamiento global / climático
 - el efecto invernadero
 - el gas de efecto invernadero
 - el deshielo de los glaciares
 - la subida del nivel del mar

- ▶ **la contamination de l'eau**
s'infiltrer dans la terre
endommager les cultures
atteindre la nappe phréatique
- ▶ **la pollution des mers**
une nappe de pétrole
se répandre partout
tout est recouvert de mazout
il y a des taches de goudron
constituer une menace
faire des ravages
provoquer des dégâts
des dégâts irréversibles
sur la faune et la flore
la disparition des espèces
espèces en voie de disparition
- ▶ **le dépérissement des forêts**
nuire à l'équilibre écologique
- ▶ **être exposé aux radiations**
la radioactivité
radioactif
cancérigène
- **la prise de conscience**
sensibiliser
la sensibilisation
le souci
de préserver la nature
l'environnement
les problèmes d'environnement
un sujet d'actualité brûlante
être le problème de tous
- **les solutions**
être bénévole
le bénévolat
le tri sélectif
recycler les déchets
l'emballage jetable
biodégradable
les énergies renouvelables
l'énergie éolienne
l'énergie hydraulique
le panneau solaire
les biocarburants
le développement durable
- ▶ **la contaminación del agua**
filtrarse en la tierra
dañar / afectar los cultivos
alcanzar la capa freática
- ▶ **la contaminación de los mares**
una mancha de petróleo
derramarse por todas partes
todo está cubierto de fuel
hay manchas de alquitrán
representar una amenaza
causar estragos
causar daños
daños irreversibles
en la fauna y la flora
la desaparición de las especies
especies en vías de extinción
- ▶ **el deterioro de los bosques**
perjudicar el equilibrio ecológico
- ▶ **estar expuesto a las radiaciones**
la radioactividad
radioactivo
cancerígeno
- **la toma de conciencia**
concienciar
la concienciación
la preocupación
por preservar la naturaleza
el medio ambiente / el entorno
los problemas medioambientales
un tema de actualidad candente
ser problema de todos
- **las soluciones**
ser voluntario
el voluntariado
la recogida selectiva
reciclar los desechos
el envase desechable
biodegradable
las energías renovables
la energía eólica
la energía hidráulica
la placa solar
los biocombustibles
el desarrollo sostenible

■ sensibiliser

sensibiliser
 être sensibilisé à
 la sensibilisation
 tirer la sonnette d'alarme
 le souci
 de préserver la nature
 protéger l'environnement
 préserver l'environnement
 la protection de la flore et de la faune
 un sujet d'actualité brûlante
 susciter des débats houleux
 un tollé général
 camper sur ses positions
 confronter des points de vue
 mesurer l'ampleur du problème
 être le problème de tous
 un défenseur de l'environnement
 l'écologiste
 les Verts
 les Amis de la Terre
 les experts
 présenter un bilan
 établir un diagnostic

■ la prise de conscience

la prise de conscience collective
 la prise de conscience individuelle
 la nouvelle politique agricole
 le souci
 de l'environnement
 une préoccupation majeure
 les réalités de la vie quotidienne
 le Sommet de la Terre
 le Sommet du G -20
 l'inventaire du sommet
 se réunir régulièrement
 les chefs d'État
 les banques centrales
 prendre des décisions concrètes
 agir de façon
 responsable envers

■ sensibilizar

sensibilizar / concienciar
concienciarse de
la sensibilización / la concienciación
dar la voz de alarma
la preocupación
por preservar la naturaleza
proteger el medio ambiente
preservar el medio ambiente
la protección de la flora y la fauna
un tema de actualidad candente
generar debates tumultuosos
un grito de protesta general
mantenerse en sus trece
enfrentar posturas
apreciar la magnitud del problema
ser problema de todos
un defensor del entorno
el ecologista
los Verdes
los Amigos de la Tierra
los expertos
presentar un balance
establecer un diagnóstico

■ la toma de conciencia

la toma de conciencia colectiva
la toma de conciencia individual
la nueva política agrícola
la preocupación
por el medio ambiente
una preocupación mayor
las realidades de la vida cotidiana
la Cumbre de la Tierra
la Cumbre del G -20
el inventario de la cumbre
reunirse regularmente
los jefes de estado
los bancos centrales
tomar decisiones concretas
actuar de manera responsable para con

■ le traitement des déchets

les déchets / les résidus
mettre à la poubelle
le sac-poubelle
trier les ordures
le conteneur
le ramassage des ordures
ramasser les ordures
les éboueurs
la déchetterie
déposer les déchets
la taxe sur les ordures ménagères
l'incinérateur

■ le recyclage des déchets

recycler
le recyclage
un produit recyclable
un produit réutilisable
réduire le gaspillage
réduire les déchets au minimum
un emballage biodégradable
un sac-poubelle biodégradable
un sac en plastique
la récupération du verre
l'usine de récupération du verre

■ el tratamiento de los residuos

los desechos / los residuos
tirar a la basura
la bolsa de basura
separar / clasificar los desechos
el contenedor
la recogida de la basura
recoger la basura
los basureros
el vertedero
verter los residuos
el impuesto sobre la basura
la incineradora

■ el reciclado de los desechos

reciclar
el reciclaje
un producto reciclable
un producto reutilizable
reducir el despilfarro / el derroche
reducir al mínimo los desechos
un envase biodegradable
una bolsa de basura biodegradable
una bolsa de plástico
la recuperación del vidrio
la planta de recuperación del vidrio

4

Les énergies non-renouvelables

■ le pétrole

le pétrole brut
l'exploration sur terre
l'exploration en mer
le forage en mer
un gisement de pétrole
trouver un gisement
exploiter un gisement
un puits de pétrole
raffiner pour obtenir de l'essence
les hydrocarbures
les huiles de schiste
les réserves de pétrole
les réserves pétrolières
réduire la production
limiter la production

Las energías no renovables

■ el petróleo

el crudo
la exploración en tierra
la exploración submarina
el sondeo submarino
un yacimiento de petróleo
encontrar (o → ue) un yacimiento
explotar un yacimiento
un pozo de petróleo
refinar para obtener gasolina
los hidrocarburos
los aceites de esquisto
las reservas de petróleo
las fuentes petroleras
reducir la producción
limitar la producción

réduire la consommation
 un oléoduc
 un baril
 un pétrolier
 la pénurie / le manque de pétrole
 les dérivés
 le goudron
 le bitume

■ le gaz naturel

une source d'énergie fossile
 libérée par sa combustion
 un mélange d'hydrocarbures gazeux
 une réserve souterraine
 un tuyau / une conduite
 une conduite de gaz
 une canalisation de gaz
 le chauffage individuel au gaz

■ le charbon

une roche sédimentaire
 de couleur noire
 les poussières de charbon
 une galerie
 une mine à ciel ouvert

■ le nucléaire

▶ les installations nucléaires

la centrale nucléaire
 le réacteur
 le cœur du réacteur
 un générateur
 un accélérateur de particules
 un surgénérateur
 le système de refroidissement
 un mur de protection
 une coquille de béton
 la cheminée

▶ les avantages

produire de l'électricité
 la production d'électricité
 fournir de l'énergie
 réduire le coût de l'énergie

▶ les inconvénients

produire des résidus
 stocker les résidus
 les déchets nucléaires
 les déchets radioactifs

reducir el consumo
un oleoducto
un barril
un petrolero
la escasez de petróleo
los derivados
el alquitrán
el asfalto

■ el gas natural

una fuente de energía fósil
liberada por su combustión
una mezcla de hidrocarburos gaseosos
una reserva subterránea
una tubería
una conducción de gas
una canalización de gas
la calefacción individual por gas

■ el carbón

una roca sedimentaria
de color negro
los polvos de carbón
una galería
una mina a cielo abierto

■ el nuclear

▶ las instalaciones nucleares

la central nuclear
el reactor
el núcleo del reactor
un generador
un acelerador de partículas
un reactor reproductor
el sistema de refrigeración
un muro de protección
un caparazón de hormigón
la chimenea

▶ las ventajas

producir electricidad
la producción de electricidad
proporcionar energía
reducir el coste de la energía

▶ les inconvenientes

producir residuos
almacenar los residuos
los residuos nucleares
los residuos radioactivos

- ▶ **les dangers**
 - la fission
 - une fuite radioactive
 - la radiation
 - être exposé aux radiations
 - irradier
 - être irradié
 - contaminer / polluer
 - la contamination
 - un nuage radioactif
 - les retombées radioactives
- ▶ **les précautions**
 - refroidir le combustible
 - le masque à gaz
 - détecter des fuites radioactives
 - une panne sur le réacteur
- ▶ **s'opposer**
 - un militant antinucléaire
 - manifester contre
 - combattre le nucléaire
 - dire non au nucléaire
 - demander la fermeture
 - fermer une centrale
 - plaider pour la fermeture
- ▶ **une stratégie politique**
 - posséder l'arme nucléaire
 - une arme de dissuasion
 - une force de frappe
 - augmenter sa force de frappe
 - éviter la guerre atomique
 - une menace de représailles
 - riposter
 - appuyer sur le bouton rouge
- ▶ **los peligros**
 - la fisión
 - un escape radioactivo
 - la radiación
 - estar expuesto a las radiaciones
 - irradiar
 - recibir radiaciones
 - contaminar
 - la contaminación
 - una nube radioactiva
 - las lluvias radioactivas
- ▶ **las precauciones**
 - enfriar el combustible
 - la máscara de gas
 - detectar escapes radioactivos
 - una avería en el reactor
- ▶ **oponerse**
 - un activista antinuclear
 - manifestarse (e → ie) en contra
 - combatir la energía nuclear
 - decir no a la energía nuclear
 - pedir (e → i) el cierre
 - cerrar (e → ie) una central
 - abogar por el cierre
- ▶ **una estrategia política**
 - estar en posesión del arma nuclear
 - un arma de disuasión
 - una fuerza disuasoria / de disuasión / de choque
 - incrementar su fuerza de disuasión
 - evitar la guerra nuclear
 - una amenaza de represalias
 - replicar
 - apretar el botón atómico

5 Les énergies alternatives

- **les énergies renouvelables**
 - ▶ **l'énergie solaire**
 - énergie obtenue à partir du soleil
 - l'énergie solaire thermique
 - la lumière solaire
 - les rayons du soleil
 - produire de la chaleur

Las energías alternativas

- **las energías renovables**
 - ▶ **la energía solar**
 - energía obtenida a partir del sol
 - la energía solar térmica
 - la luz solar
 - los rayos del sol
 - generar calor

capturer la chaleur
 concentrer les rayons du soleil
 le capteur photovoltaïque
 stocker
 avoir une capacité
 de stockage
 apporter de l'électricité au réseau
 installer
 un chauffage à l'énergie solaire
 un panneau solaire
 le collecteur de lumière
 le toit des maisons

► **L'énergie éolienne**

énergie obtenue à partir du vent
 l'énergie dérivée du vent
 produire de l'électricité
 fournir de l'électricité
 générer de l'électricité
 une source d'énergie
 bon marché
 compétitif
 couvrir la demande
 le parc éolien
 des parcs éoliens marins
 l'éolienne
 les pales
 les réseaux de distribution
 le réseau électrique

► **L'énergie hydroélectrique**

les fleuves / rivières
 la courant d'une rivière
 la courant d'un fleuve
 la marée
 la pluie
 la fonte des neiges
 les collines
 les montagnes
 une roue hydraulique
 un barrage

► **L'énergie géothermique**

la chaleur naturelle
 l'intérieur de la terre
 la roche chaude

*capturar el calor
 concentrar los rayos del sol
 el captor fotovoltaico
 almacenar
 tener una capacidad
 de almacenamiento
 aportar electricidad a la red
 instalar
 una calefacción por energía solar
 un panel solar
 el colector de luz
 el tejado de las casas*

► **la energía eólica**

*energía obtenida a partir del viento
 la energía derivada del viento
 producir electricidad
 proporcionar electricidad
 generar electricidad
 una fuente de energía
 barato
 competitivo
 cubrir la demanda
 el parque eólico
 parques eólicos marinos
 el aerogenerador
 las aspas
 las redes de distribución
 la red eléctrica*

► **la energía hidroeléctrica**

*los ríos
 la corriente de un río
 la corriente de un río
 la marea
 la lluvia
 el deshielo de la nieve
 las colinas
 las montañas
 una rueda hidráulica
 una presa*

► **la energía geotérmica**

*el calor natural
 el interior de la tierra
 la roca caliente*



EXERCICES

A Savez-vous dire ?

1. les déchets :
2. trier les ordures :
3. la marée noire :
4. une menace :
5. la faune et la flore :
6. l'effet de serre :
7. les émissions de gaz :
8. les engrais :
9. l'énergie éolienne / hydraulique / solaire :
10. des mesures environnementales :

B Compléter les phases avec la liste des mots ci-dessous.

invernadero • climático • nucleares • ecologistas • radioactivos

1. El cambio afecta a todas las regiones del mundo. Los casquetes polares se están fundiendo y el nivel del mar está subiendo.
2. Todos los expertos dicen que el efecto es uno de los principales factores que contribuyen al calentamiento global del planeta.
3. Algunos tratados y acuerdos tratan de limitar la proliferación de armas que siguen siendo una amenaza para la humanidad.
4. En los hospitales, debido al uso de la radioterapia y de la medicina nuclear, uno de los principales problemas es el tratamiento y la eliminación de los residuos
5. Todos los años, las organizaciones presentan en el Congreso su hoja de ruta medioambiental.

C Déduire le sens des mots soulignés en fonction de leur contexte.

1. Mientras no haya una concienciación general de políticos, empresas y ciudadanos, condenaremos a las generaciones futuras.
una concienciación =
2. La biodiversidad proporciona muchos beneficios fundamentales para el hombre.
proporcionar =

3. Cuando el hombre altera un ecosistema, su acción suele acarrear también cambios para otros servicios de los ecosistemas.

acarrear =

4. La tala de los árboles que se produce en la Amazonia está llegando a límites preocupantes.

la tala =

5. Fumar perjudica la salud provocando daños irreversibles para los fumadores, tantos activos como pasivos.

perjudicar = / *daños* =

6. El turismo produce grandes beneficios, pero también puede ocasionar grandes perjuicios.

un perjuicio =

D Trouver le mot qui convient pour chaque description des différents désastres écologiques suivants.

1. Masa de petróleo vertida al mar, con forma de mancha, de gran extensión, que pone en peligro la fauna y la flora del mar :

.....

2. Movimiento sísmico cuyo epicentro se localiza en el fondo del mar produciendo una agitación violenta de las aguas que pueden propagarse hasta las costas :

.....

3. Una elevación rápida y habitualmente breve del nivel de las aguas en un río o arroyo hasta un máximo desde el cual dicho nivel desciende a menor velocidad :

.....

4. Anomalía climatológica transitoria en la que la disponibilidad de agua se sitúa por debajo de lo habitual de un área geográfica. El agua no es suficiente para abastecer las necesidades de las plantas, los animales y los humanos que viven en dicho lugar :

.....

E Compléter les phrases en traduisant les mots entre parenthèses.

1. Si el hombre no lucha seriamente contra los problemas relativos al medio ambiente : la (*pollution*) del agua y del aire, el (*réchauffement climatique*), el (*effet de serre*), pondrá en peligro a las nuevas generaciones.

2. El plástico es el peor producto porque no se desintegra y es muy (*nocif*) para la (*faune*).

3. Cuando una mancha de (*ordures*) alcanza la costa, es como si miles de camiones vertieran su (*poubelle*) en la playa.

4. En cuanto al cambio climático, los expertos reconocen que los coches, las
(*usines*) emiten diariamente (*gaz*) nocivos con capacidad para
..... (*modifier*) el clima del (*planète*).
5. Frecuentemente olvidamos que el hombre es parte integrante de la
(*nature*) y que lo que le afecte a ella también nos acabará (*faire du*
mal) a nosotros.

F Traduire les phrases suivantes :

1. Plus que jamais, le souci de l'environnement est devenu une préoccupation majeure pour les habitants des pays industrialisés.
.....
2. Le « réchauffement de la planète » et « l'effet de serre » sont des mots qui nous sont familiers depuis un certain temps déjà.
.....
3. Avec les embouteillages, il y a davantage de pollution aux heures de pointe.
.....
4. Les pics de pollution dans les grandes villes, ainsi que la dégradation de la qualité de l'eau que l'on boit, sont bel et bien une réalité.
.....
5. Ce sont les scientifiques qui, les premiers, ont tiré la sonnette d'alarme face à l'urgence de la situation.
.....
6. Si l'homme ne prenait pas conscience des problèmes concernant l'environnement, il mettrait en danger les générations futures.
.....
7. Personne ne sait se débarrasser des déchets nucléaires, c'est d'autant plus préoccupant que la moindre exposition aux radiations est dangereuse.
.....
8. Le gouvernement a affecté 81 millions d'euros à un nouveau programme pour promouvoir le développement de la voiture électrique.
.....