

LECTURE

Catastrophes naturelles

NIVEAU

Intermédiaire (B1)

NUMÉRO

FR_B1_1033R

LANGUE

Français

Objectifs

- Je peux utiliser le vocabulaire des catastrophes naturelles.
- Je peux comprendre des textes sur les bouleversements climatiques.





Le tsunami de Tohoku et l'accident de Fukushima

Répondez aux questions suivantes.



Vous avez entendu parler du tsunami de Tohoku et de l'accident nucléaire de Fukushima ?

Comment avez-vous appris la nouvelle ? Comment avez-vous réagi ?

Que savez-vous sur le sujet ?

Vous pensez qu'il s'agit de catastrophes naturelles ou provoquées par l'être humain ?





Vocabulaire

Associez.

- | | | | |
|---|--------------------------------|---|--|
| 1 | le tsunami | a | C'est un mouvement de plaques tectoniques. |
| 2 | l'éruption volcanique | b | C'est une vague géante qui arrive sur les côtes de l'océan. |
| 3 | le tremblement de terre | c | Elle est due à un manque d'eau. |
| 4 | l'inondation | d | C'est l'émission de gaz et de lave volcaniques à la surface de la Terre. |
| 5 | la sécheresse | e | Elle est produite par de fortes pluies. |

Autres catastrophes naturelles

l'ouragan



Avez-vous déjà vu un **ouragan** ?

la tornade



Une **tornade** est très dangereuse.

l'incendie



Un **incendie** peut détruire des hectares de forêts.



Le calme avant la tempête.

Cette expression fait référence à une période de tranquillité ou de calme relative qui précède une période d'agitation, de conflit ou de perturbation.

Les différents scénarios catastrophes

Lisez le texte et **dites** si les affirmations sont **vraies ou fausses**.

5 Les catastrophes naturelles sont des phénomènes très dangereux pour les êtres humains. Elles sont parfois imprévisibles et parfois prévisibles. Les catastrophes naturelles se présentent sous plusieurs formes. A travers ce texte nous allons découvrir les phénomènes naturels les plus dangereux et comment se protéger face à eux.

10 La nature est puissante, très puissante. Elle peut tuer et détruire des maisons. Il y a des phénomènes naturels qui peuvent même détruire des villes entières. Nous pouvons anticiper certains phénomènes comme les ouragans. Ce sont de grosses tempêtes, également appelés cyclones.



Certaines catastrophes naturelles sont prévisibles.

Les ouragans sont de grosses tempêtes.

Un synonyme d'ouragan est le tsunami.



Les différents scénarios catastrophes

Lisez la suite du texte et **répondez** aux questions.

Les tremblements de terre ou séismes sont des secousses sismiques. Ces phénomènes sont également très sérieux. Contrairement aux ouragans, nous ne pouvons pas les anticiper. Ils sont imprévisibles.

5

Un tremblement de terre est mesuré sur l'échelle de Richter. La magnitude varie de un à neuf. Le niveau un correspond aux petites secousses. De un à cinq les secousses sont modérées et peuvent abimer des habitations.

10

Au delà de cinq et jusqu'à neuf, on parle de séisme fort à dévastateur. Certaines villes sont plus exposées aux séismes que les autres. La ville de Tokyo est très exposée aux tremblements de terre. La ville de Los Angeles est également souvent secouée par de forts séismes.



Donnez un synonyme de « tremblement de terre ».

Comment mesure-t-on les tremblements de terre ?

Y a-t-il des tremblements de terre dans votre pays ?





Les différents scénarios catastrophes

Lisez la suite du texte et **répondez** aux questions.

Les éruptions volcaniques sont des phénomènes prévisibles, grâce aux volcanologues qui les étudient. Mais cela n'a pas toujours été le cas. Elles ont parfois détruit des villes entières. Certains volcans endormis depuis des millénaires peuvent se réveiller et devenir de véritables catastrophes naturelles.

Pour survivre à ces phénomènes, il faut commencer par être très prudent. Lorsque la catastrophe est prévisible, on peut se mettre à l'abri ou fuir le plus loin possible. Un volcan en éruption est annoncé dans les médias traditionnels. Les ouragans sont également suivis de près par les météorologues et des bulletins d'alertes préviennent les populations de se protéger. Dans ces situations, il est fortement recommandé de renforcer les fenêtres et les toits des maisons.



Comment s'appellent les scientifiques qui étudient les volcans ?

Et ceux qui étudient les ouragans ?

Que faut-il faire quand il y a un risque d'ouragan ?



Qu'est-ce qu'une catastrophe naturelle ?

Résumez le texte en suivant les étapes suivantes :

Relevez et analysez **les mots-clés** du texte.

Mettez en avant **les points principaux** de manière structurée.

Illustrez les **arguments**.

Notes



**Un cyclone menace de
détruire votre ville.**

Que faites-vous ?



Les conséquences

1. **Lisez** le vocabulaire pour décrire les conséquences possibles d'une catastrophe.
2. **Écrivez une phrase** avec au moins deux de ces expressions.

évacuation

victimes

blessés graves

blessés légers

destruction

dégâts matériels

manque d'aliments

population isolée





Devinez !

1. **Choisissez** un des mots de la liste.
2. **Définissez** le mot sans dire de quoi il s'agit. Vos camarades **devinent**.



blessés

évacuer

ouragan

victimes

tremblement de
terre

incendie

éruption

dégâts matériels

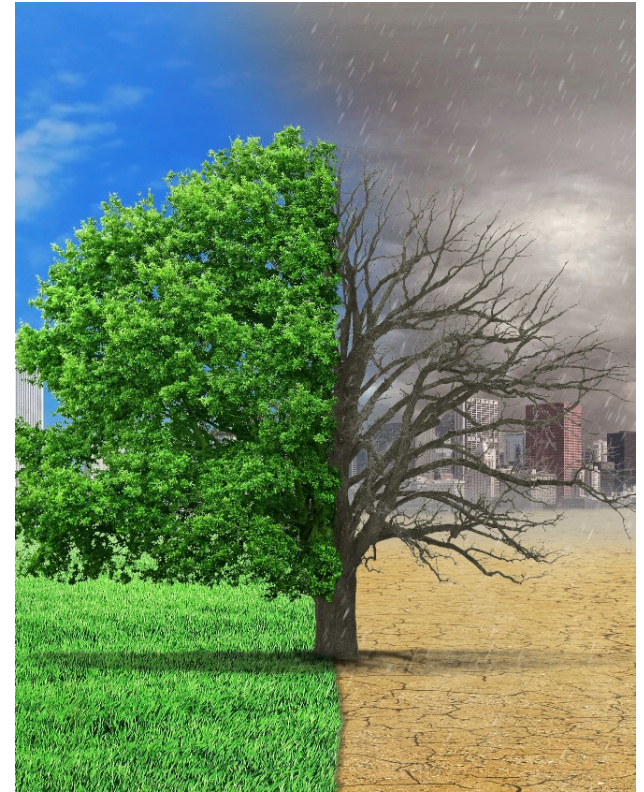
inondation

Le réchauffement climatique

Observez l'image et **répondez** aux questions.

Qu'est-ce que le réchauffement climatique ?

Pensez-vous que les catastrophes naturelles en sont une conséquence ?





Quelles solutions ?

Organisez vos idées concernant le réchauffement climatique en dégageant les **mots-clés**.

Causes

Conséquences

Solutions



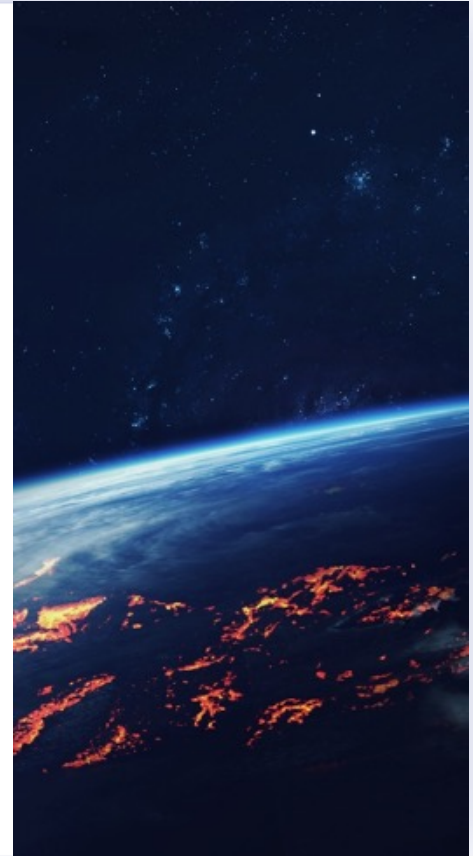
Si la catastrophe venait d'ailleurs

Nous avons connu de nombreuses catastrophes naturelles, et nous avons survécu. Mais il y a une catastrophe naturelle qui pourrait nous faire définitivement disparaître de la surface de la planète. Il s'agit d'un astéroïde. Il est peu probable qu'un astéroïde s'écrase sur la terre dans les mois qui viennent, mais ce scénario catastrophe reste toutefois plausible.

N'oublions pas que les dinosaures ont vécu plus de 160 millions d'années sur notre planète, avant de disparaître subitement. Nos ancêtres directs les Homo sapiens sont apparus sur terre il y a seulement 300 000 ans environ.

La théorie la plus probable est que les dinosaures ont disparu suite à l'impact d'un astéroïde sur la terre.

Cette catastrophe naturelle a rayé de la carte presque tous les organismes vivants.



Si la catastrophe venait d'ailleurs

Nous savons aujourd'hui que la terre a été touchée plusieurs fois par des astéroïdes. Nous pouvons donc encore une fois être frappés par un astéroïde qui mettrait fin à notre civilisation. La terre survivra certainement, et une autre espèce plus résistante prendrait alors notre place.

Ce scénario mettrait probablement fin au règne des êtres humains. Mais rassurons-nous, il est peu probable qu'un astéroïde croise à nouveau notre planète prochainement.

Les analyses scientifiques récentes n'ont détecté aucun astéroïde étant susceptible d'entrer en collision avec la Terre.





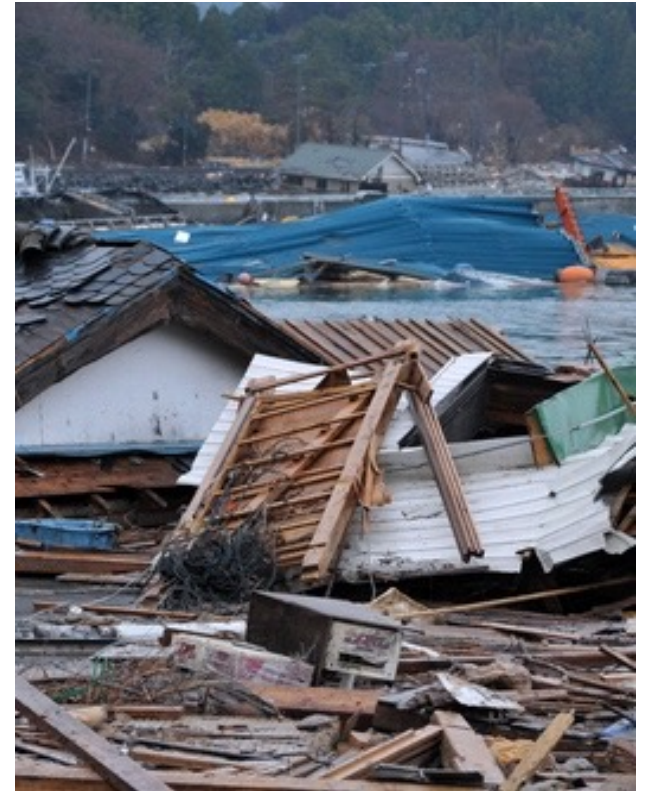
Astéroïde géant

En **classe entière** ou en *breakout rooms* :

Répondez en utilisant le conditionnel.

Quelles seraient les
conséquences de l'impact
d'un
astéroïde sur la Terre ?

*Si un astéroïde s'écrasait sur la
Terre, il y aurait...*



Avant d'entrer dans la
breakout room, prenez
une **photo** de l'exercice.



Et chez vous ?

Demandez à vos camarades.

Quelles sont les catastrophes naturelles les plus probables dans votre pays ?



Que faites-vous lorsqu'une catastrophe se produit ou menace de se produire ?



Fin de la leçon :

Expression

La goutte d'eau qui fait déborder le vase

Sens : un événement apparemment insignifiant qui, lorsqu'il est ajouté à un ensemble de problèmes déjà existants, provoque une réaction excessive ou une situation de crise

Exemple : *Le collègue en retard tous les matins était déjà agaçant, mais quand il a pris ma place de parking réservée, c'était la goutte d'eau qui a fait déborder le vase.*

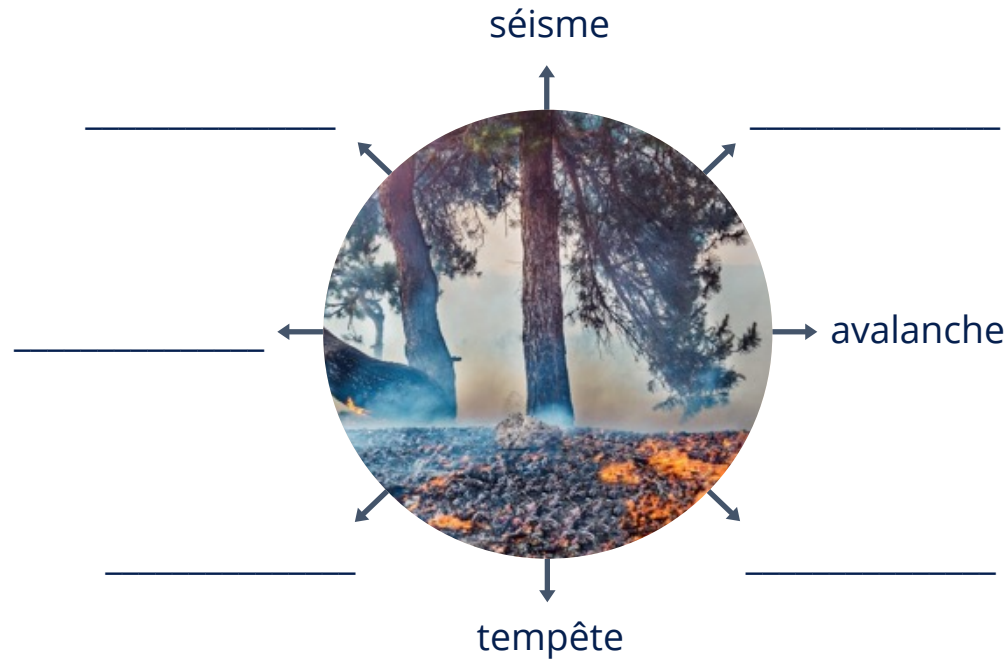


Pratique additionnelle



Révision de vocabulaire

Complétez la carte mentale avec d'autres mots relatifs aux catastrophes naturelles.



Décrivez et racontez

1. **Choisissez** une de ces images et décrivez-la.
2. **Répondez** : il s'est déjà produit une catastrophe naturelle comme ça dans votre pays ?





Une catastrophe naturelle

Observez les informations.

épicentre

26 décembre

presque
288 000
victimes

niveau 9

Indonésie, Sri
Lanka, Inde,
Thaïlande

opération de
sauvetage

À quelle catastrophe naturelle cette description fait référence selon vous ?



Scénario catastrophe

Imaginez un scénario catastrophe qui mettrait fin à notre planète.



extinction

disparaître

catastrophe

sauver

évacuation

dégâts



Corrigés

P. 4 : 1 – b ; 2 – d ; 3 – a ; 4 – e ; 5 – c.

P. 7 : vrai ; vrai ; faux (cyclone).

P. 8 : séisme ; l'échelle de Richter.

P. 9 : les vulcanologues ; les météorologistes ; renforcer les fenêtres et les toits des maisons.

P. 25 : il s'agit du tremblement de terre et du tsunami connus du 26 décembre 2004, comme « boxing day ».



Résumé

Les catastrophes naturelles

- *le tsunami ; le tremblement de terre ; l'ouragan ; l'incendie*
- *l'éruption volcanique ; l'inondation ; la sécheresse ; la tornade*

Les conséquences possibles d'une catastrophe naturelle

- *les évacuations ; des victimes ; des blessés légers ; des blessés graves ; des populations isolées*
- *les destructions ; des dégâts matériels ; un manque d'aliments*

Exprimer une cause, une conséquence ou une solution

- **Cause** : *parce que ; comme ; puisque ; étant donné que ; vu que*
- **Conséquence** : *donc ; alors ; ainsi ; par conséquent ; c'est pourquoi ; en effet ; du coup*
- **Solution** : *pour ; afin que ; de sorte que*



Vocabulaire

la catastrophe naturelle

le tsunami

l'éruption volcanique

le tremblement de terre

l'inondation

la sécheresse

l'ouragan

la tornade

l'incendie

anticiper

imprévisible

prévisible

le vulcanologue, la vulcanologue

le météorologue, la météorologue

l'astéroïde

plausible

entrer en collision

