

PHÉNOMÈNES MÉTÉOROLOGIQUES EXTRÊMES

1. Quelle est la différence entre un ouragan, un cyclone et un typhon? Le lieu où ils se produisent! Sais-tu dans quelles régions ces différents noms sont utilisés?

OURAGAN

CYCLONE

TYPHON



2. Le changement climatique entraîne une augmentation de la fréquence et de l'intensité des épisodes de températures extrêmes. Les vagues de chaleur et les coups de froid sont des phénomènes naturels dangereux qui entraînent des décès.

Complète les phrases avec les mots suivants:

24

MINIMALE

RÉGION

FROID

SANS-ABRI

ENFANTS EN BAS ÂGE

5

FROID

DÉCÈS

MAXIMALE

CHALEUR

- Une vague de chaleur est déclarée lorsque la température journalière _____ dépasse la température moyenne maximale de 5°C (9°F) pendant au moins _____ jours consécutifs.
- Les périodes prolongées de _____ peuvent provoquer des problèmes de santé comme des coups de chaleur, voire constituer une cause de _____.
- Un coup de _____, ou une période de grand _____, est une chute soudaine et rapide des températures en l'espace de _____ heures. La température _____ dépend de la _____ et de la période de l'année.
- Les personnes particulièrement exposées aux risques liés aux périodes de chaleur et de froid extrêmes sont les _____, les personnes âgées, les personnes souffrant de maladies chroniques, les personnes qui travaillent en extérieur et les _____.

PHÉNOMÈNES MÉTÉOROLOGIQUES EXTRÊMES

3. Entoure tous les phénomènes climatiques nuisibles survenus dans ton pays au cours des dernières années.

INONDATIONS

DOMMAGES AUX CULTURES
OU MAUVAISES RÉCOLTES

DOMMAGES CAUSÉS AUX ANIMAUX
ET À LA BIODIVERSITÉ

FEUX DE FORÊT

VAGUES DE CHALEUR, ABSENCE DE PRÉCIPITATIONS ESTIVALES

SÉCHERESSE

PÉNURIES D'EAU

ÉROSION DES SOLS

TEMPÊTES HIVERNALES

ÉLÉVATION DU NIVEAU DES MERS

DESTRUCTION D'HABITATS NATURELS

PROLIFÉRATION DES ORGANISMES
NUISIBLES ET DES ESPÈCES EXOTIQUES

Avec l'ensemble de la classe, discute des questions suivantes:

- Est-ce que toi ou ta famille avez été touchés? Que vous est-il arrivé?
- Des effets négatifs se sont-ils fait sentir au-delà des frontières de ton pays?
- Ton gouvernement a-t-il pris des mesures de soutien? Si tu habites dans l'UE, est-ce que des équipes européennes d'intervention d'urgence ont été mobilisées?

10 horizontal bars for writing answers.

PHÉNOMÈNES MÉTÉOROLOGIQUES EXTRÊMES

4. Les phénomènes météorologiques extrêmes représentent un danger pour les populations du monde entier. Es-tu capable de citer quelques exemples tirés de l'actualité récente? Remplis le tableau ci-dessous:

PHÉNOMÈNES MÉTÉOROLOGIQUES EXTRÊMES	TYPES DE DÉGÂTS OCCASIONNÉS	EXEMPLES
Tempêtes tropicales (ouragans, cyclones, typhons)	Pertes humaines Dommages matériels Érosion des plages et des dunes Courants d'arrachement mortels Destruction de ponts et de voies navigables Crue (subite) Intrusion d'eau saumâtre dans les eaux intérieures	Ouragan Katrina (2005) Cyclone Phailin (2013) Typhon Yutu (2018) Ouragan Dorian (2019)
Inondation		
Sécheresse		
Températures extrêmes		