

6<sup>e</sup> - Chapitre 3

# LES CLIMATS DE LA TERRE ET LEURS INFLUENCES SUR LA VIE

Prénom :

Classe :

Note :

## EXERCICE 1 - 10 POINTS

**Consigne - Trouve les bonnes réponses aux questions suivantes :**

- 1. Le réchauffement climatique est principalement causé par des phénomènes naturels.**
  - Vrai
  - Faux
- 2. Les gaz à effet de serre contribuent au réchauffement climatique.**
  - Vrai
  - Faux
- 3. La fonte des glaces n'a aucun impact sur le niveau des océans.**
  - Vrai
  - Faux
- 4. Le réchauffement climatique n'affecte pas la météo.**
  - Vrai
  - Faux
- 5. Les activités humaines comme la déforestation contribuent au réchauffement climatique.**
  - Vrai
  - Faux
- 6. Le réchauffement climatique peut entraîner des changements dans les écosystèmes.**
  - Vrai
  - Faux
- 7. Toutes les régions du monde se réchauffent au même rythme.**
  - Vrai
  - Faux
- 8. Le réchauffement climatique n'affecte pas la fréquence des événements climatiques extrêmes comme les ouragans.**
  - Vrai
  - Faux
- 9. Réduire notre utilisation d'énergies fossiles peut aider à lutter contre le réchauffement climatique.**
  - Vrai
  - Faux
- 10. Le réchauffement climatique est un phénomène réversible en quelques années.**
  - Vrai
  - Faux

## EXERCICE 2 - 5 POINTS

**Consigne - Relie chaque type de climat à sa description ou à ses caractéristiques typiques.**

Climat désertique •

- Fortes variations de température entre le jour et la nuit, très peu de précipitations.

Climat continental •

- Températures modérées, quatre saisons distinctes.

Climat tropical •

- Températures très basses, longs hivers.

Climat froid •

- Chaud et humide toute l'année, fortes précipitations.

Climat tempéré •

- Températures extrêmes entre l'été et l'hiver, faibles précipitations.

## EXERCICE 3 - 7 POINTS

**Consigne : Complète le texte avec les mots proposés.**

**altitude, climats, déforestation, fossiles, gaz à effet de serre, humaines, réchauffement climatique.**

La Terre a différents types de \_\_\_\_\_ qui sont influencés par plusieurs facteurs comme la latitude et l'\_\_\_\_\_ .

Le \_\_\_\_\_ est un problème majeur qui affecte tous les écosystèmes. Il est principalement causé par l'augmentation des

\_\_\_\_\_ . Les activités \_\_\_\_\_ comme la

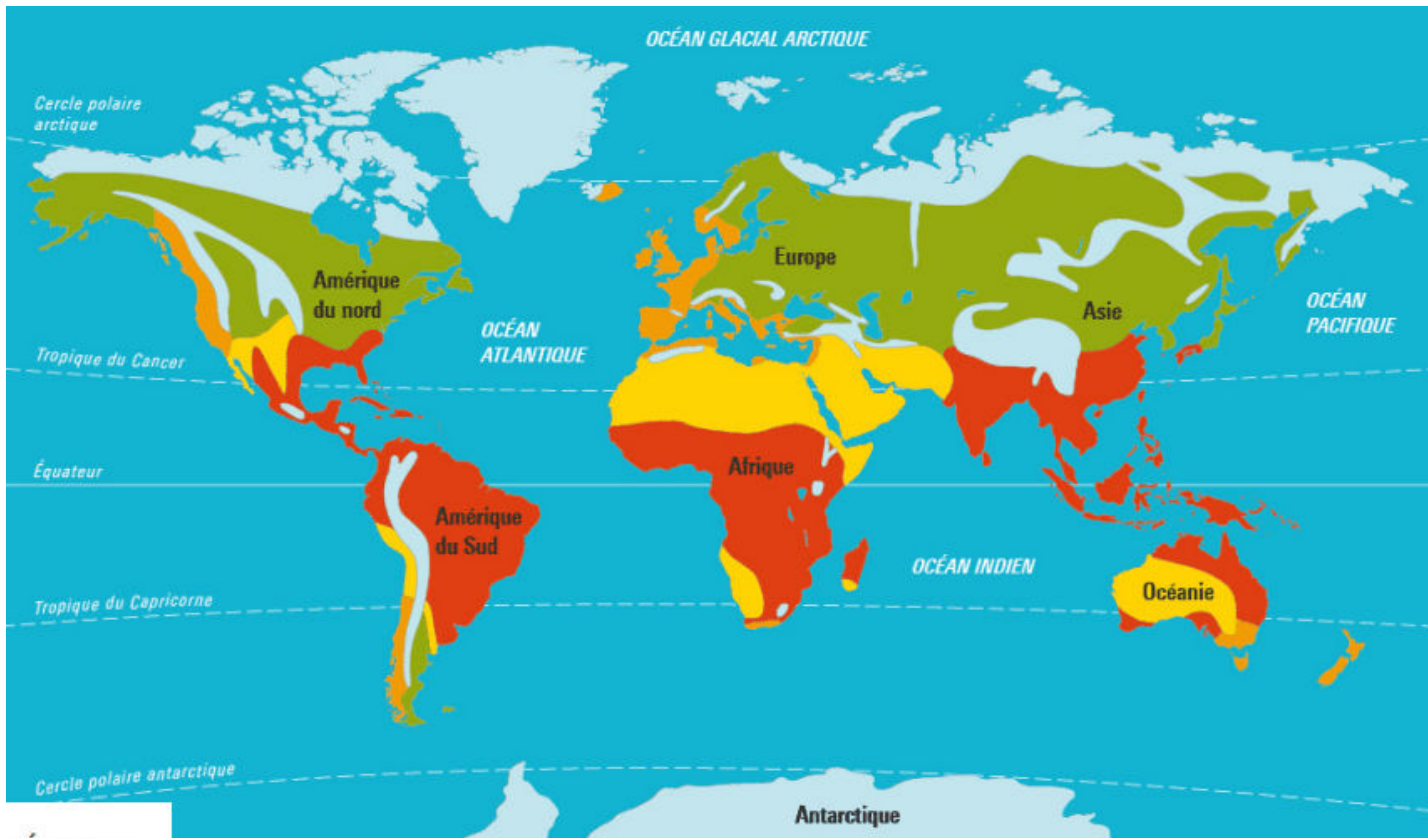
\_\_\_\_\_ et l'utilisation de combustibles \_\_\_\_\_

contribuent à ce phénomène.

## EXERCICE 3 - 5 POINTS

Consigne - La légende n'est plus indiqué sur la carte, retrouve les climats à partir de leur couleur :

- Climat désertique
- Climat continental
- Climat tropical
- Climat froid
- Climat tempéré



LÉGENDE

<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

## EXERCICE 4 - 9 POINTS

- 1. Quel est le principal gaz responsable de l'effet de serre ?**
  - a. Oxygène
  - b. Azote
  - c. Dioxyde de carbone
- 2. Quelle est la différence entre le climat et la météo ?**
  - a. Le climat est une moyenne sur le long terme, la météo est à court terme
  - b. Ils sont identiques
  - c. Le climat est à court terme, la météo est à long terme
- 3. Quel climat est caractérisé par des températures élevées et des précipitations abondantes ?**
  - a. Désertique
  - b. Tropical
  - c. Polaire
  - d. Tempéré
- 4. Comment l'altitude peut-elle influencer le climat ?**
  - a. Plus on monte, plus il fait froid
  - b. Plus on monte, plus il fait chaud
  - c. L'altitude n'a pas d'effet sur le climat
- 5. Quelle est la principale conséquence du réchauffement climatique sur les océans ?**
  - a. Réduction du niveau de la mer
  - b. Élévation du niveau de la mer
  - c. Acidification
- 6. Quel est le plus grand désert du monde ?**
  - a. Sahara
  - b. Antarctique
  - c. Gobi
- 7. Quel est l'impact des activités humaines sur le climat ?**
  - a. Augmentation des gaz à effet de serre
  - b. Diminution des gaz à effet de serre
  - c. Aucun impact
- 8. Quelle est la meilleure façon de réduire notre empreinte carbone ?**
  - a. Utiliser plus de plastique
  - b. Réduire, réutiliser, recycler
  - c. Augmenter la consommation d'énergie
- 9. Quelle est la principale source d'énergie renouvelable ?**
  - a. Pétrole
  - b. Charbon
  - c. Solaire
  - d. Gaz naturel