



# SCIENCES & TECHNOLOGIE



*La Terre, une planète singulière et active qui abrite la vie :*  
**Climat et météo sur la Terre.**

## CORRECTION ÉTUDE DOCUMENTAIRE FICHE ÉLÈVE

### EXERCICE : JE TESTE MA COMPRÉHENSION DES DOCUMENTS

#### DOCUMENT 1 :

1. Quel est le terme complet pour désigner la « météo » ?

Le terme complet qui désigne la météo est la météorologie.

2. Comment appelle-t-on les scientifiques qui étudient la météo ?

Les scientifiques qui étudient la météo sont des météorologues.

3. La météorologie prévoit le temps qu'il fera :

☐ dans 5 ans. ☒ dans quelques jours. ☐ dans les prochains mois.

4. Cite les 3 principales observations faites par un météorologue pour prévoir le temps ?

Les températures

Les précipitations

Le vent

5. Relie chaque mot à sa définition :

Température	•	•	Déplacement de l'air dans l'atmosphère
Précipitations	•	•	Sensation de chaud ou de froid que l'on ressent.
Vent	•	•	Eau qui tombe du ciel sous forme de pluie, neige ou grêle.

#### DOCUMENT 2 :

6. Observe ce symbole et complète :



Nom de la ville : **Bordeaux**

Temps : **Ensoleillé**

Température minimale : **13°C**

Température maximale : **25°C**

7. Observe la carte du document 2a. Réponds aux questions :













- Ville où il fera le plus chaud en France : **Ajaccio**
- Cite une ville où il fera beau avec quelques nuages : **Strasbourg / Poitiers / Dijon / Toulouse**
- Cite une ville où il va pleuvoir : **Lille / Paris / Rennes**
- La météo dans la ville la plus proche de chez toi : .....

8. Observe le tableau du document 2b. Coche la bonne réponse parmi chaque proposition :

- |   |  |   |
|---|--|---|
| • Le temps prévu à Paris devrait être : | <input checked="" type="checkbox"/> pluvieux | <input type="checkbox"/> sec                  |
| • La température la plus élevée :       | <input checked="" type="checkbox"/> 19°C     | <input type="checkbox"/> 12°C                 |
| • La température la plus basse :        | <input type="checkbox"/> 15°C                | <input checked="" type="checkbox"/> 12°C      |
| • Le vent soufflera le plus fort :      | <input type="checkbox"/> le matin            | <input checked="" type="checkbox"/> en soirée |
| • Tu pourras sortir sans parapluie :    | <input type="checkbox"/> l'après-midi        | <input checked="" type="checkbox"/> en soirée |

DOCUMENT 3 :

9. Relie chaque outil de mesure à ce qu'il indique :

Anémomètre	Pluviomètre	Girouette	Thermomètre
			
			
			
23 mm	18°C	35 km/h.	Est

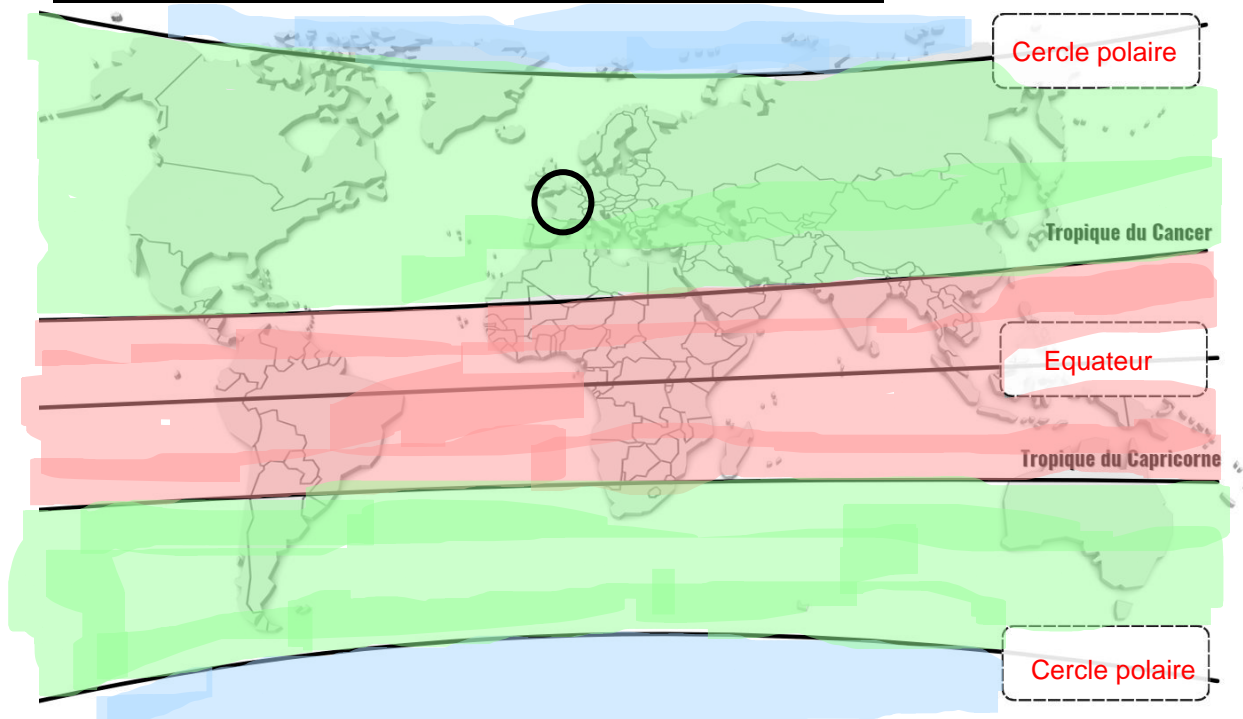
DOCUMENT 4 :

10. Explique en quelques mots quelle est la différence entre la météo et le climat ?

**La météo prévoit le temps qu'il va faire sur une courte durée dans des endroits précis, alors que le climat prévoit le temps sur une longue période et dans des zones plus vastes du monde.**

DOCUMENT 4 et 5 :

11. Complète la carte en suivant les consignes suivantes :



12. Nomme les trois climats que l'on trouve dans la zone chaude :

Désertique

Tropical

Équatorial

13. Quel est le climat de notre pays la France Hexagonale ?

La France Hexagonale a un climat tempéré.

14. Quelle est la particularité du climat tempéré ? Coche la bonne réponse :

Il y fait toujours très chaud.

Il y fait toujours très froid.

Il est composé de 4 saisons.

Il y pleut toute l'année.

DOCUMENTS 5 ET 6 :

15. Écris le nom du climat correspondant à chaque définition. Puis relie le climat à sa représentation photographique.

Froid toute l'année  
avec neige et glace.

4 saisons : printemps,  
été, automne et hiver.

Très aride, c'est à  
dire avec très peu  
de pluie.

Chaleur toute  
l'année. Beaucoup de  
précipitations.

Chaleur avec une  
saison des pluies et  
une saison sèche.

CLIMAT

polaire

CLIMAT

tempéré

CLIMAT

désertique

CLIMAT

équatorial

CLIMAT

tropical



TRAVAUX PRATIQUES

1. Recherche préparatoire :

⇒ Choisissez une ville et situez là dans le monde.

⇒ Utilisez des livres ou des sites internet pour découvrir le **type de climat** de la ville choisie.

NOM DE LA VILLE CHOISIE : SAINT-DENIS

LE CONTINENT / PAYS : AFRIQUE / La Réunion (FRANCE)

ZONE CLIMATIQUE concernée : ☒ Chaude ☐ Tempérée ☐ Froide

NOM DU CLIMAT : Climat tropical.

Caractéristiques du climat :

Climat tropical chaud un ensoleillement intense sur les côtes toute l'année.

Deux saisons : L'été, de novembre à avril = chaud et humide.

L'hiver austral, de mai à octobre, est plus frais et sec.

## 2. Préparation du bulletin météo :

⇒ D'après le climat de votre ville :

- Imaginez et expliquez les données météorologiques que vous pourriez trouver dans les stations météorologiques de votre ville concernant : **la température, la vitesse du vent et la quantité de pluie**. Soyez précis en utilisant les mots **anémomètre, pluviomètre, thermomètre**.



## Travail au propre et présentation devant la classe.

⇒ Présentez vos recherches à la classe : Un de vous présente le climat de votre ville et l'autre présente le bulletin météo en décrivant le temps qu'il fera dans les prochains jours.

**Le climat de notre ville:**

MA VILLE : Saint-Denis (La Réunion.)

ZONE CLIMATIQUE : ☐ froide ☐ tempérée ☒ chaude

NOM DU CLIMAT IDENTIFIÉ : Tropical

CARACTÉRISTIQUES DU CLIMAT :

La Réunion bénéficie d'un climat tropical humide avec un ensoleillement intense sur les côtes toute l'année. L'année est divisée en deux saisons : L'été, de novembre à avril, est chaud et humide et l'hiver austral, de mai à octobre, est plus frais et sec.

**La météo de cette semaine: 2/07/2024**

ensoleillé

partiellement nuageux

risques d'averses

Pluie

Orage

Neige

de 17 à 26 °C

178 mm

15 km/h

Est

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices 4eme Primaire Sciences : Terre / êtres vivants La terre et les conditions de vie - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Climat et météo sur la Terre - Exercices - Edith Eprouvette : 4eme Primaire](#)

Besoin d'approfondir en : 4eme Primaire Sciences : Terre / êtres vivants La terre et les conditions de vie

- [Leçons 4eme Primaire Sciences : Terre / êtres vivants La terre et les conditions de vie](#)
- [Evaluations 4eme Primaire Sciences : Terre / êtres vivants La terre et les conditions de vie](#)
- [Vidéos pédagogiques 4eme Primaire Sciences : Terre / êtres vivants La terre et les conditions de vie](#)
- [Séquence / Fiche de prep 4eme Primaire Sciences : Terre / êtres vivants La terre et les conditions de vie](#)