

IA – Activité 1**Un pique-nique à la plage annulé**

Je suis capable de (compétences travaillées) :	TB	S	F	I
Expliquer un phénomène à l'écrit : <i>rédiger des phrases simples et complètes en faisant attention à l'orthographe et la grammaire. (La.2)</i>				
Exploiter des documents constitués de divers supports : <i>texte, carte, diagrammes, etc. (La.3)</i>				

Situation de départ : Le 20 mai 2016, Bernard décide de faire un pique nique sur la plage du Truc vert, près de Cap Ferret (bassin d'Arcachon à 60 km de Bordeaux) avec tous ses petits enfants. Malheureusement, il commence à pleuvoir fortement.

Bernard dit alors à ses petits enfants : « Ce n'est pas possible, l'année dernière, à la même époque, il faisait très beau, le climat se dérègle vraiment, le pique-nique est annulé. » **Le but est de montrer à Bernard qu'il se trompe et qu'il confond en fait la météo et le climat.**

Problème : *Comment faire la différence entre climat et météo ?*

1 – À partir de l'ensemble des documents, **expliquer** sous forme d'un message ou d'une lettre à Bernard qu'un épisode pluvieux en mai ne traduit pas nécessairement un dérèglement du climat. Pour cela dans le texte, il faudra **expliquer** :

- la notion de météo ;
- la notion de climat ;
- l'épisode pluvieux.

2 – **Compléter** le bilan 1 avec les mots suivants :

- *climat et météo.*

Bilan 1 : La _____ s'intéresse au temps (précipitation, température, etc.) qu'il fait aujourd'hui ou demain en un lieu précis (jusqu'à 1-2 semaines maximum) alors que le _____ se définit avec des moyennes sur des régions plus vastes et des durées plus longues (jusqu'à plusieurs années). On trouve l'existence de différents types climats suivants la zone où on se trouve sur Terre.

Document 1 : Les précipitations du mois de mai (station Cap Ferret)

Date	Mai 2015	Mai 2016
Précipitation en mm (cumul)	55	66,6

Extrait du site internet Météociel

Document 2 : Un ingénieur en climatologie explique à sa fille, la différence entre la climatologie et météorologie

« - Tu connais la différence entre la météo et le climat, bien qu'il soit question de température et de pluie dans les deux cas de figure ?

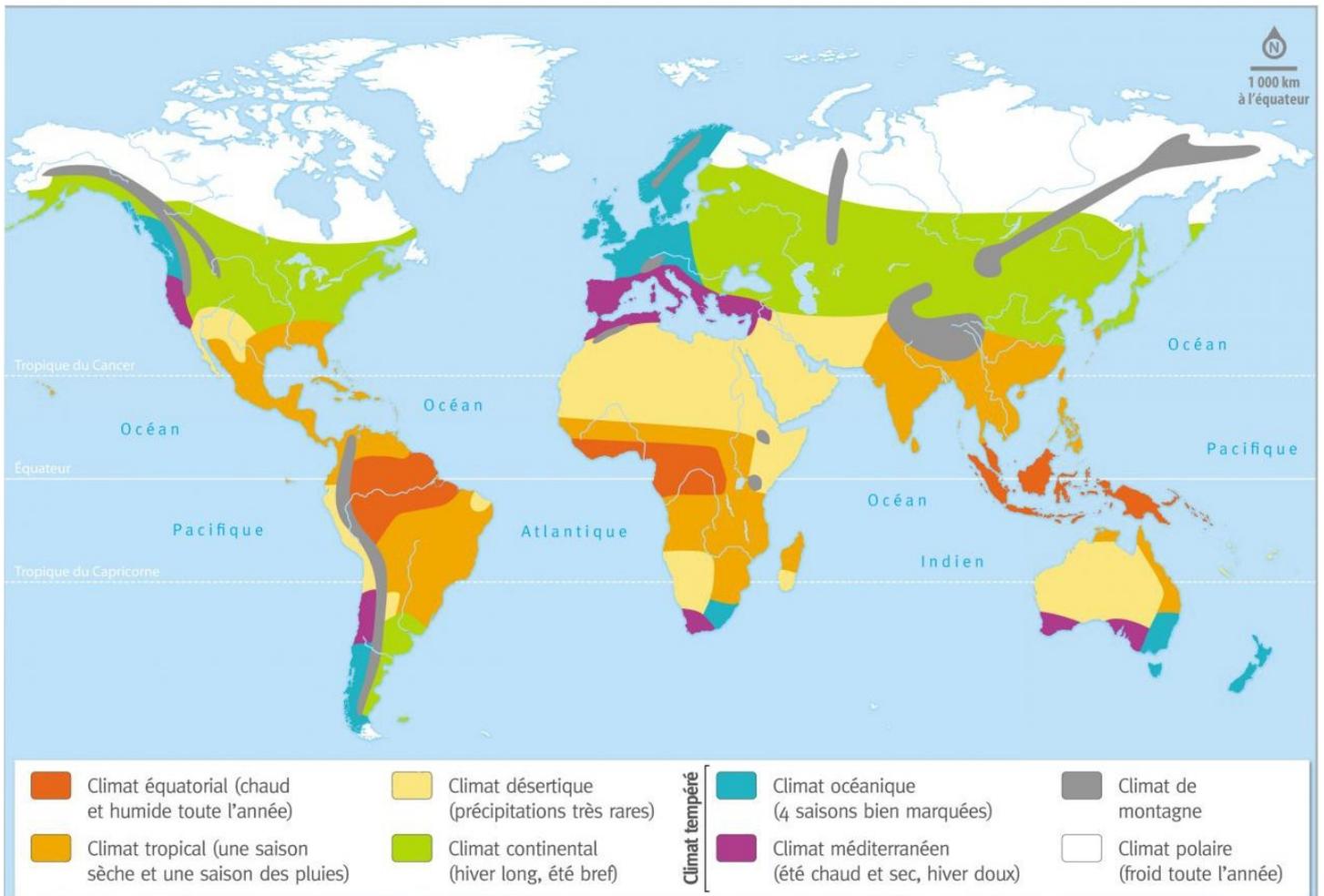
- Heu, je ne suis pas sûre...

- Et tu n'es pas la seule : beaucoup de gens confondent les deux et croient que le climat a changé ou au contraire disent qu'il ne change pas sur la base de ce qui s'est passé en un jour donné. C'est pourtant fondamental de bien comprendre la différence.

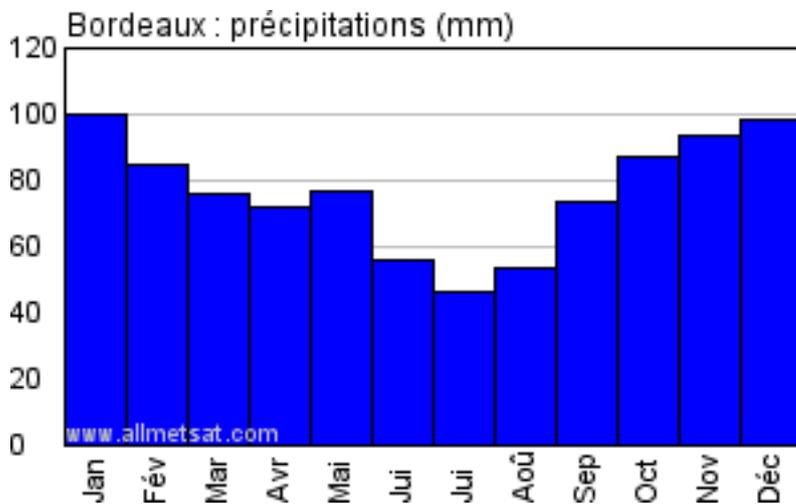
La météo, que tu entends tous les jours à la radio, s'intéresse au temps qu'il fait aujourd'hui ou demain, et ça change sans cesse

Le climat, lui se définit avec des moyennes sur des régions plus vastes (un pays , un continent) et des durées plus longues(des mois, des années , des siècles, des millénaires parfois) Cela peut paraître curieux, mais ces moyennes donnent une meilleure idée de ce qui se passe que les conditions d'un jour donné »

Jean Marc Jancovici, le changement climatique à ma fille



Document 3 : Carte simplifiée des zones climatiques de la Terre



Document 4 : Diagramme des précipitations en moyenne à Bordeaux

Document 5 : Le climat océanique

Le climat océanique est caractérisé par des températures douces et une pluviométrie relativement abondante (en liaison avec les perturbations venant de l'Atlantique), répartie tout au long de l'année avec un léger maximum d'octobre à février.

Barème d'évaluation des compétences La.2 et La.3			NM
Toutes les informations des documents ont été extraites et sont utiles.	Les informations relevées sont correctes.	Écriture et présentation soignées (rédaction d'une lettre/message).	TB
		Écriture et présentation peu soignées (rédaction d'une lettre/message).	
	Il y a des erreurs dans les informations relevées.	Écriture et présentation soignées (rédaction d'une lettre/message).	S
		Écriture et présentation peu soignées (rédaction d'une lettre/message).	
Il manque des informations des documents ou les informations relevées ne sont pas très utiles.	Les informations relevées sont correctes.	Écriture et présentation soignées (rédaction d'une lettre/message).	P
		Écriture et présentation peu soignées (rédaction d'une lettre/message).	F
	Il y a des erreurs dans les informations relevées.	Écriture et présentation soignées (rédaction d'une lettre/message).	
		Écriture et présentation peu soignées (rédaction d'une lettre/message).	
Aucune information intéressante relevée ou les informations sont hors sujet	Écriture et présentation soignées (rédaction d'une lettre/message).		I
	Écriture et présentation peu soignées (rédaction d'une lettre/message).		

Niveaux de maîtrise (NM) : **TB** : Très bonne ; **S** : Satisfaisante ; **P** : Presque maîtrisé ; **F** : Fragile ; **D** : Début de maîtrise ; **I** : Insuffisante

Exemple de rédaction :

Bernard, tu confonds le climat et la météo. En effet, la météo s'intéresse au temps qu'il fait aujourd'hui ou demain en un lieu précis alors que le climat se définit avec des moyennes sur des régions plus vastes et des durées plus longues.

Cap Ferret est situé dans la zone avec un climat tempéré océanique (Document 3). Un épisode pluvieux en mai est tout à fait normal à Cap Ferret, ce sont les caractéristiques de ce climat (Document 5).

De plus, en mai 2016 et en mai 2015, les précipitations sont dans la moyenne (environ 70 mm), le climat ne se dérègle donc pas.

La pluie observée le 20 mai 2016 et le «beau temps» observé le 20 mai 2015 correspondent à la météo du jour.

Donc on peut dire que c'est la faute à pas de chance pour le pique-nique et que la météo n'a pas été clémente ce jour là.