

PTEAH	Activité A (Révisions) : Météo ? Climat ?				
Compétences visées		1	2	3	4
4.1 - Lire et exploiter des données (carte, de tableau et de texte)					
4.4 - Expliquer un phénomène à l'écrit					
4.5 - Se situer dans l'espace et dans le temps					

Situation : Nathalie et Arnaud doivent présenter un exposé sur la Nouvelle-Calédonie mais Nathalie bloque sur le climat de la Nouvelle-Calédonie. Elle s'est rendue sur le site officiel "www.meteo.nc" mais elle n'y comprend rien.

Consigne de travail: A partir des différents documents sur la Nouvelle-Calédonie, aide Nathalie à rédiger un court texte sur le climat de la Nouvelle-Calédonie. Pour cela, il faudra:

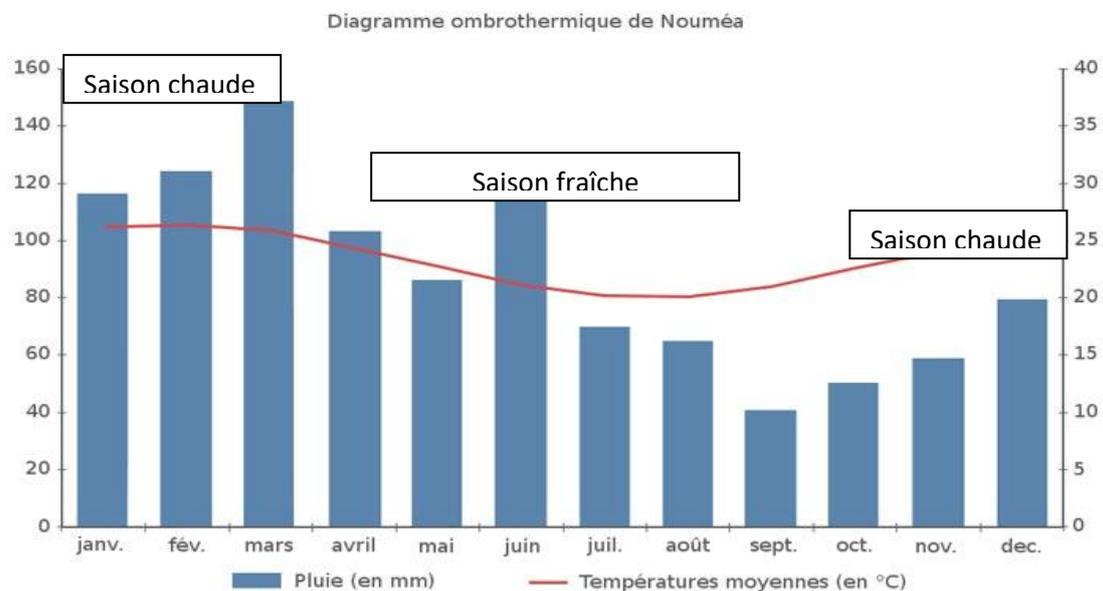
- se servir de l'exemple de Houaïlou pour expliquer les informations décrites dans un bulletin de prévisions (doc.1),
- expliquer les deux saisons en N-C (doc.2),
- décrire le climat de la N-C (doc.3),
- et en déduire la différence entre météo et climat.

HOUAÏLOU		lundi 23				mardi 24	
		21°C / 28°C		UV : 13		21°C / 29°C UV : 13	
		05 h	11 h	17 h	23 h	11 h	17 h
Temps							
Températures		21 °C	28 °C	26 °C	23 °C	29 °C	26 °C
Vent (km/h)		↖ 22	↖ 33	↖ 30	↖ 30	↖ 30	↖ 37
Rafales (km/h)							

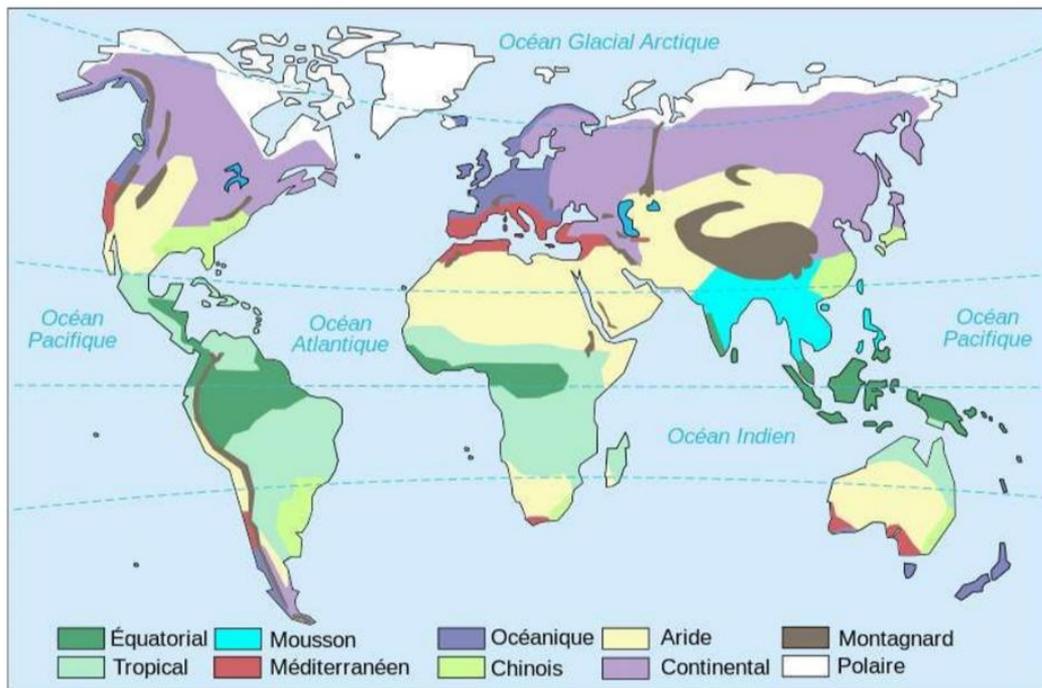
		mercredi 25		jeudi 26	
		22°C / 28°C		20°C / 29°C	
		11 h	17 h	11 h	17 h
Temps					
Températures		28 °C	26 °C	28 °C	26 °C
Vent (km/h)		↖ 30	↖ 26	↖ 22	↖ 22
Rafales (km/h)					



Document 1 : Bulletin de prévisions météorologiques de la commune de Houaïlou du lundi 23 au jeudi 26 mars 2020 (Source: www.meteo.nc)



Document 2 : Diagramme des précipitations (pluies) et températures moyennes annuelles en Nouvelle-Calédonie



Document 3: Les climats de la Terre

Document 4: Le climat de la Nouvelle-Calédonie (Source: <https://www.quandpartir.com/meteo/nouvelle-caledonie-idpaysglobal-109.html>)

Le climat, de type océanique tropical, est tempéré et très ensoleillé. De novembre à avril, la saison chaude offre des températures autour de 25°C, mais aussi des précipitations plus fréquentes, et quelquefois des cyclones pouvant être assez violents.

Le mois le plus chaud est en général février. De mai à septembre, la saison sèche est un peu plus fraîche, mais globalement c'est un temps printanier qui règne en permanence d'un bout de l'année à l'autre : août est le mois le plus froid, avec des températures pouvant descendre à 17°C.

En dehors de la saison des cyclones centrée autour des mois de janvier et février, il n'y a donc pas vraiment de période plus propice qu'une autre pour découvrir la Nouvelle-Calédonie et sa variété de paysages selon les régions

Critères de réussite:

- Je sais faire la différence entre la météo et le climat.
- J'ai su extraire l'information utile des documents afin de répondre au problème posé.
- J'ai rédigé un texte grammaticalement correct, structuré en utilisant des connecteurs logiques (mais, et, ensuite, puis, donc...)