

Climat et météorologie

4CM5 : climats et météorologie

Introduction :

Il y a des bulletins de météorologie à la télévision mais on n'y parle pas de climat.

La question est :

Quelle est la différence entre le climat et la météorologie

Objectif de connaissance : Savoir faire la différence entre la météorologie et le climat

Objectif de méthode : Faire un graphique



Activité :

A l'aide des documents fournis, faites deux graphiques représentant l'évolution des températures et des précipitations à l'échelle d'une année pour Paris et Marseille

Document attendu :

Deux graphiques présentant l'évolution annuelle des températures moyennes en °C et des précipitations à Paris et à Marseille.

Compétences :

Compétences	Item	Réussi (+ ou -)
Pratiquer des langages Domaines 1, 4	Lire et exploiter des données présentées sous différentes formes.	
	Représenter des données sous différentes formes, passer d'une représentation à une autre et choisir la forme la mieux adaptée.	

Bilan du cours :

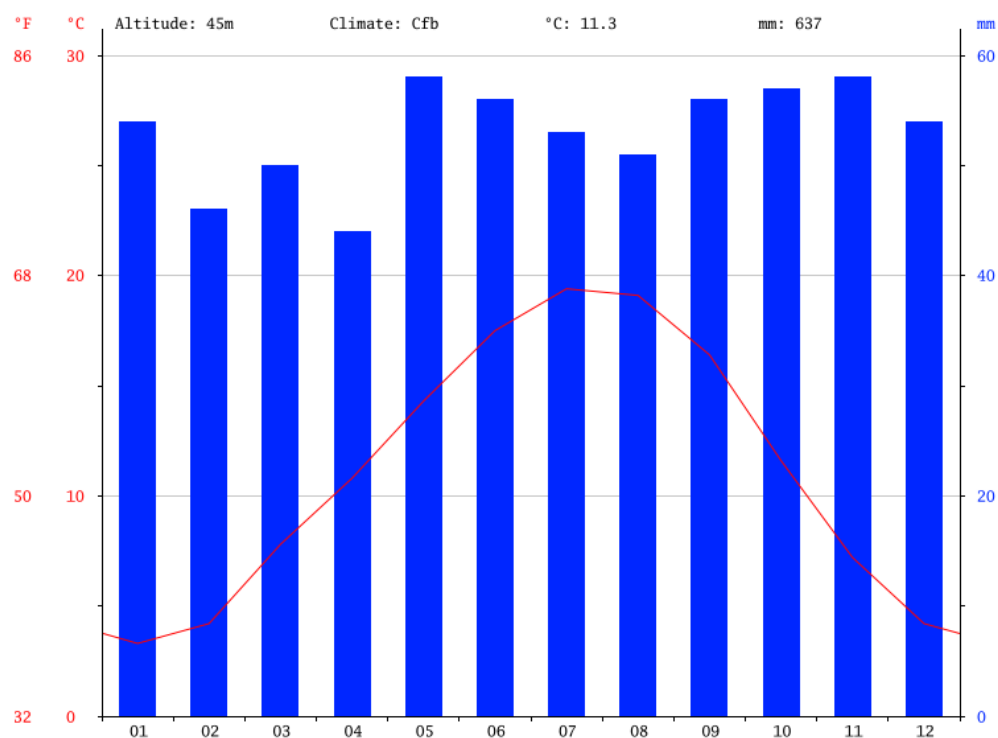
La météorologie est l'étude des variations des températures, des vents et des précipitations à l'échelle de quelques jours. La climatologie est l'étude des variations des températures et des précipitations à une échelle plus longue (mois et année).

La France possède trois climats principaux : le climat océanique, le climat méditerranéen et le climat montagnard. La surface de la Terre est composée de plusieurs climats que l'on retrouve sur plusieurs continents

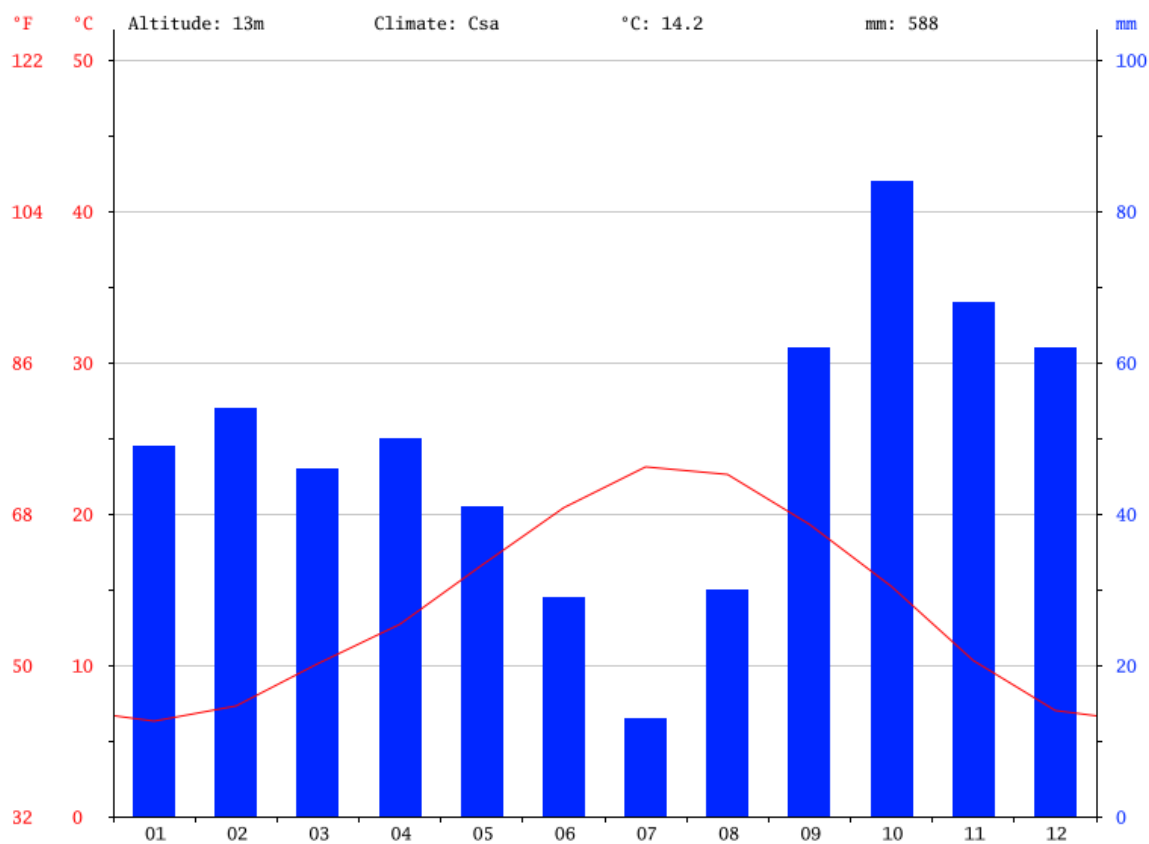
Définitions

La météorologie est l'étude des variations des températures, des vents et des précipitations à l'échelle de quelques jours.

La climatologie est l'étude des variations des températures et des précipitations à une échelle plus longue (mois et année)



Document : le climat à Paris



Document : le climat à Marseille

Schéma climatique de la France métropolitaine hors Corse (2010)



Les grands domaines climatiques dans le monde

