

Correction:

1. **Doc. 1 et Doc. 2** Indiquer les caractéristiques du climat méditerranéen et les comparer avec celles du climat océanique.

Le climat méditerranéen est caractérisé par des températures moyennes comprises entre 12 et 19 °C avec 7h30 d'ensoleillement en moyenne, des précipitations rares (90 jours de pluie) mais abondantes avec 880 L·m⁻² par an. Il ne neige pas sous ce climat et les jours de vents forts sont rares avec 24 jours par an.

Le climat méditerranéen est plus chaud que le climat océanique, aussi bien pour les températures minimales que pour les températures maximales. L'ensoleillement est de 50 % plus élevé pour le climat méditerranéen avec deux fois moins de jours de pluie. Cependant la pluviométrie est légèrement supérieure sous un climat méditerranéen ce qui indique que les épisodes pluvieux sont plus intenses.

2. **Doc. 3** Indiquer les températures qui relèvent de la météo et celles qui relèvent du climat.

Les températures maximales et minimales journalières sont des données météorologiques tandis que les températures moyennes minimales et maximales sont des données climatiques, car ce sont des moyennes sur 30 ans.

3. **Doc. 4** Expliquer la différence entre la climatologie et la météorologie.

Météo et climat s'appuient sur la mesure de grandeurs atmosphériques dans une région donnée. Mais alors que la météorologie est l'étude des grandeurs atmosphériques à un instant donné et la prévision de leurs variations sur quelques jours, la climatologie correspond aux moyennes de ces paramètres climatiques sur 30 ans et donne donc un aperçu des grandeurs atmosphériques dans la région, sans prévisions possibles au quotidien et sans indiquer les variations extrêmes.

4. **Bilan** Montrer que la caractérisation d'un climat s'appuie sur des données météorologiques.

Par définition, le climat correspond aux moyennes des grandeurs atmosphériques dans une région donnée sur 30 ans. Ceci s'apparente donc aux moyennes des données météorologiques journalières de la température, de la pluviométrie, de la nébulosité, de la pression, etc. La caractérisation d'un climat s'appuie donc sur des données météorologiques.