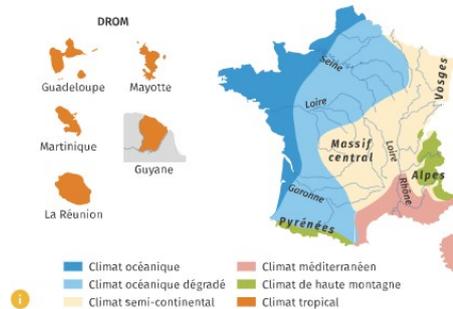


# ANNEXE

## Doc. 1 Climats en France métropolitaine et dans les DROM

La France métropolitaine se caractérise par un climat tempéré, avec des températures douces et des précipitations réparties sur l'année. Ce type de climat tempéré est subdivisé en cinq sous-classes de climats en lien avec la géographie locale (proximité avec les mers/océans et montagnes notamment) mais aussi avec la pluviométrie et l'amplitude thermique saisonnière.

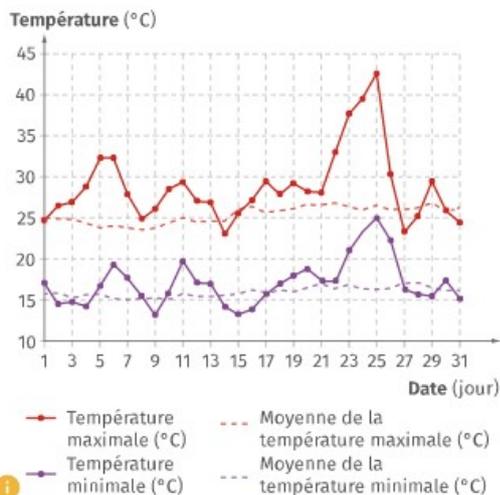


## Doc. 2 Climat en Île-de-France (IdF) et en Provence-Alpes-Côte d'Azur (PACA)

Paramètre	Valeur sur la période 1951-1981	
	IdF	PACA
Température moyenne minimale (°C)	8	12,4
Température moyenne maximale (°C)	15	19,6
Temps moyen d'ensoleillement par jour	4 h 55	7 h 33
Pluviométrie moyenne en mm par an (1 mm = 1 L·m <sup>-2</sup> )	630	880
Nombre moyen de jours de pluie	170	90
Nombre moyen de jours de neige	15	0
Nombre moyen de jours de vents forts	41	24

La région parisienne a un climat océanique dégradé, c'est-à-dire un climat océanique sous influence semi-continentale. Les hivers y sont donc relativement doux et les étés plus chauds que sous un climat océanique. La pluviométrie est aussi plus faible d'environ 20 % dans cette région.

## Doc. 3 Des températures mesurées à Paris en juillet 2019



► Comparaison des températures minimales et maximales journalières du mois de juillet 2019 à Paris (par rapport aux moyennes sur 1981-2010).

## Vocabulaire

**Climatologie** : étude sur le long terme des variations du climat global ou local. Un climat est défini sur une période de trente ans actuellement, mais peut concerner des temps plus longs pour les climats du passé (siècles, millénaires, etc.).

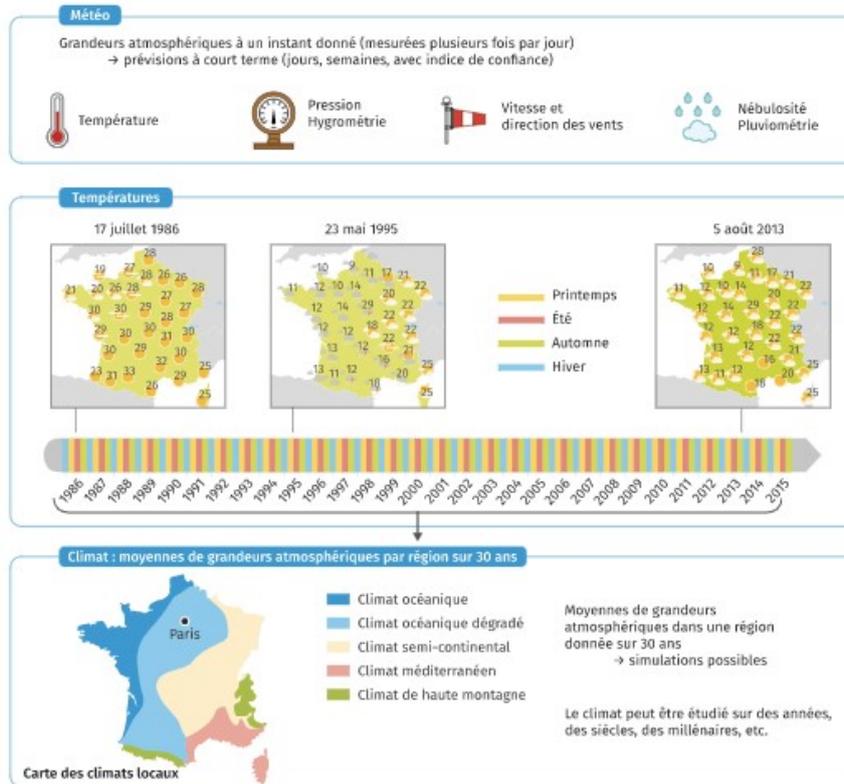
**Hygrométrie** : mesure de l'humidité relative, correspondant à la quantité d'eau présente sous forme de vapeur dans l'air. À 100 %, il pleut.

**Météorologie** : étude des paramètres atmosphériques à un instant donné pour essayer de prévoir à court terme (quelques jours) les variations de ces paramètres.

**Nébulosité** : proportion du ciel couvert par les nuages.

**Pluviométrie** : mesure du volume des précipitations sur une période et une surface données.

**Doc. 4** Météo et climat



1

La détermination de très nombreux paramètres atmosphériques est nécessaire en **climatologie** et en **météorologie** : si la température et la pluviométrie sont les plus connues, il ne faut pas négliger la **nébulosité**, la **pression**, l'**hygrométrie** ou les caractéristiques (vitesse, direction) des vents.