

Les différents climats en France et en Corse

Le climat de la Corse :

Le climat de la Corse est de type méditerranéen, caractérisé par des étés chauds et secs et des hivers doux et humides. Il est imputable à la proximité immédiate de la Méditerranée, véritable récupérateur de chaleur, ses masses d'eau ne se réchauffant et ne se refroidissant que très lentement. En hiver, la mer rayonne de chaleur.

Cependant, les différences d'altitudes et les vents sont à l'origine de grands écarts de température. Ainsi, la Corse est partagée en quatre zones climatiques :

- climat méditerranéen (jusqu'à 200 m d'altitude)
- zone de transition (de 200 à 1000 m d'altitude)
- climat modéré (de 1000 à 1500 m d'altitude)
- climat alpin (à plus de 1500 m d'altitude)

La température s'abaisse avec l'altitude. A partir de 1000 m, la température moyenne se situe au-dessous de 0°C. Entre octobre et février, la neige tombe et recouvre souvent les sommets jusqu'en été.

Les précipitations sont également déterminées par l'altitude. Si les précipitations moyennes sont inférieures à 500 mm par an sur le littoral, elles peuvent s'élever à 1500 mm à 1000 m d'altitude et à 2000 mm en haute montagne. En été, le littoral présente une grande sécheresse. Les orages sont rares, mais violents : l'eau ne s'écoule que superficiellement et fait gonfler les fleuves.

A Ajaccio, les températures moyennes maximales atteignent en général 30°C. En hiver, les températures moyennes minimales se situent entre 5 et 7°C, à cause de la chaleur des eaux méditerranéennes. Il ne gèle que rarement.

Les climats en France :

Il y a 5 types de climats en France, les voici :

-Le climat Océanique (doux et humide)

-Le climat Océanique dégradé (climat océanique qui peut subir des influences continentales)

-Le climat continental (été chaud et hiver froid)

-Le climat Méditerranéen (chaud l'été et douce l'hiver, beaucoup de pluie et risque d'inondations)

-Le climat montagnard (hiver long et froid)

Notre "Douce France" est réputée pour la clémence de son climat, une image bien souvent remise en cause par des phénomènes pluvieux extrêmes dont il est question ici.

Essentiellement balayée par des vents chargés d'humidité venus de l'Atlantique et à l'abri des invasions d'air froid en provenance de l'Arctique, la France bénéficie d'un climat dit "tempéré". Toutefois, les trois façades maritimes (Manche, Atlantique et Méditerranée) et les trois importants massifs montagneux (Pyrénées, Massif central, Alpes) confèrent à notre pays une grande diversité de climats régionaux.

D'une région à l'autre, à quantités de pluies annuelles égales, on constate que les régimes des précipitations sont bien différenciés, en particulier le régime méditerranéen qui, à lui seul, présente des caractéristiques bien à part.