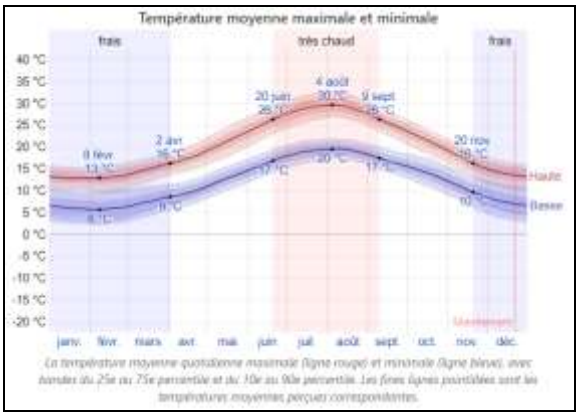
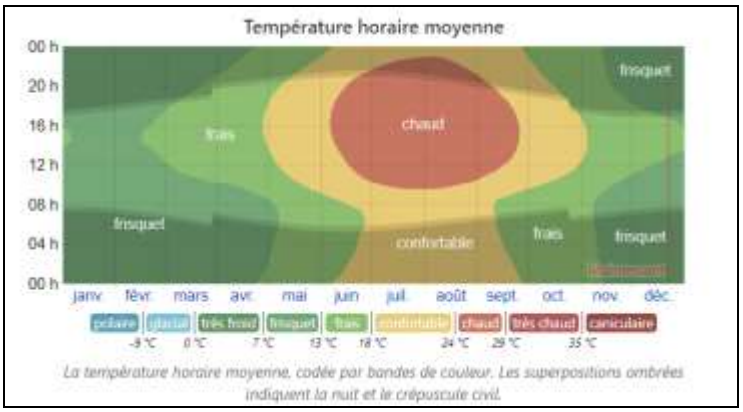
CLIMAT

Zone de climat méditerranéen avec nuances subtropicales ou tempérées suivant le déplacement des masses.
Situé à cheval sur le 42° parallèle nord, l'île bénéficie d'un important rayonnement solaire.
Le sud-est de la Corse se caractérise en effet par l'intensité et la durée de la chaleur.
Les massifs montagneux, orientés sud-ouest/nord-est, constituent un écran devant les influences froides ou pluvieuses venues du nord. Cette situation privilégiée est un atout pour la douceur du climat dans la région de Porto-Vecchio.

TEMPERATURES

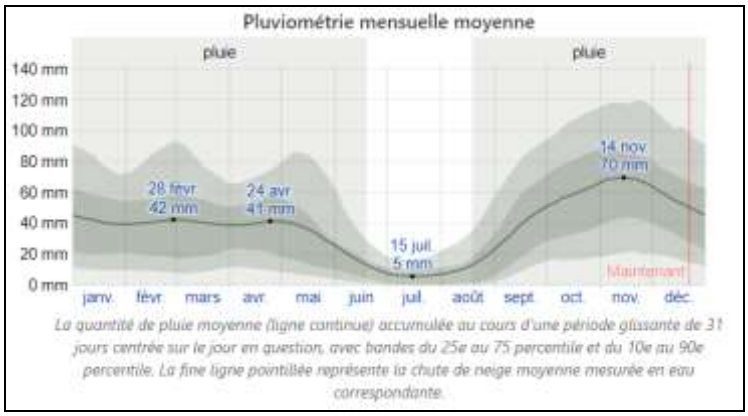
Situé à cheval sur le 42° parallèle nord, l'île bénéficie d'un important rayonnement solaire. Le sud-est de la Corse se caractérise en effet par l'intensité et la durée de la chaleur. Les massifs montagneux, orientés sud-ouest/nord-est, constituent un écran devant les influences froides ou pluvieuses venues du nord.





- Température moyenne : autour des 17 °
- Période la plus froide : janvier-février avec des températures quotidiennes moyennes allant de 6° à 13 °.
- Période la plus chaude : en juillet-aout avec des températures quotidiennes moyennes allant de 20° à 30 °.
- Record de chaleur : mois d'aout 2020 avec une moyenne de 31,7°C.
- Record de froid : mois de février 2005 avec une moyenne de 5,5°C.

PLUVIOMETRIE





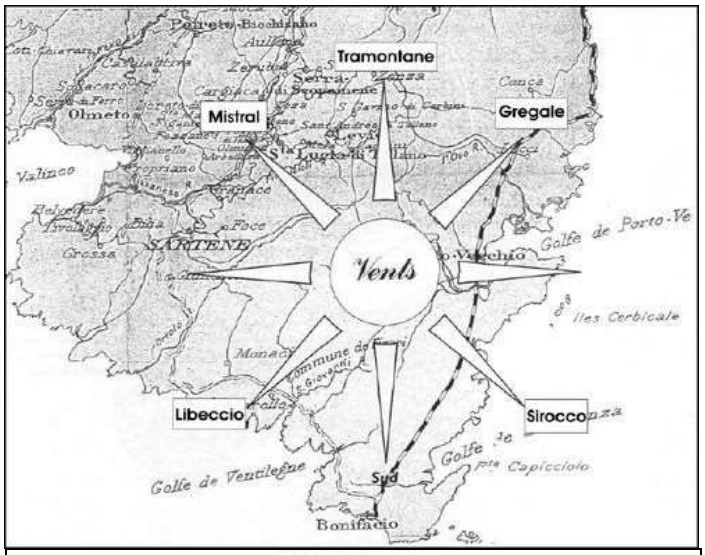
La Corse est, dans l'ensemble, une île arrosée, mais la répartition des précipitations est très inégale, le relief joue un rôle prépondérant sur les précipitations. A Porto-Vecchio, les précipitations sont beaucoup moins abondantes qu'en montagne : il tombe en moyenne deux fois plus d'eau à l'Ospedale, situé à une vingtaine de kilomètres en altitude, que sur les plages. Les pluies sont le plus souvent orographiques, elles se présentent sous la forme d'averses violentes et généralement courtes.

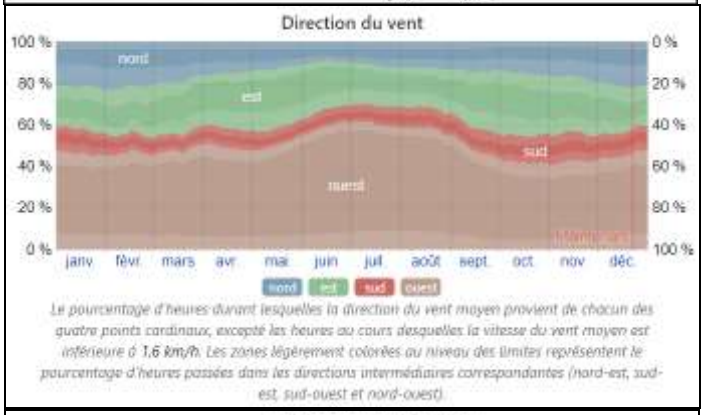
On peut observer deux saisons humides : une en automne (avec un maximum de précipitations en novembre) et une plus faible en février-mars. Ces deux saisons sont séparées par une petite saison sèche en janvier et une autre plus marquée comprenant l'été ainsi qu'une partie de l'automne et du printemps.

VENTS

La région de Porto-Vecchio est parcourue par les principaux vents de Corse. Les vents constituent un facteur déterminant du climat. Le sud-est de la Corse est dans l'ensemble une région ventée.

- **La Tramontane**, vent de secteur nord à nord-est, violent et froid s'il sévit en hiver, apportant alors pluie soutenue et parfois neige ;
- **Le Libeccio**, vent violent de secteur sud-ouest, plus fréquent en Haute-Corse, est accompagné en hiver de fortes précipitations sur les versants exposés, alors qu'en été, ce vent est associé à un temps sec et doux ;
- **Le Mistral**, vent de secteur nord-ouest, surtout sensible sur le rivage occidental de l'île, particulièrement violent et sec en été ;
- **Le Sirocco**, vent de secteur sud, chaud et humide, transporte souvent des poussières originaires d'Afrique du nord.
- **Le Gregale**, vent typiquement Tyrrhénien, de secteur est à sud-est, est accompagné de très fortes pluies sur la façade orientale du département.

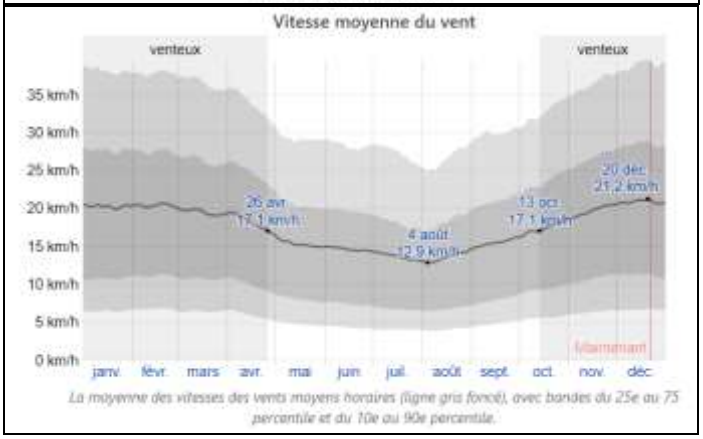




Les vents dominants sont d'ouest. Cependant, il leur arrive de prendre une direction différente, guidés surtout par la disposition du relief.

La vitesse horaire moyenne du vent à Porto-Vecchio connaît une variation saisonnière considérable au cours de l'année.
Ces dernières années, on peut constater une **augmentation sensible des épisodes de vents violents** sur la commune comme l'indiquent les données enregistrées en 2020 à La Chiappa :

- rafale max : 169,2 km/h
- rafales supérieurs à 100 km/h : 23 jours
- rafales à plus de 57 km/h : 135 jours



Source : Weather Spark (lien)