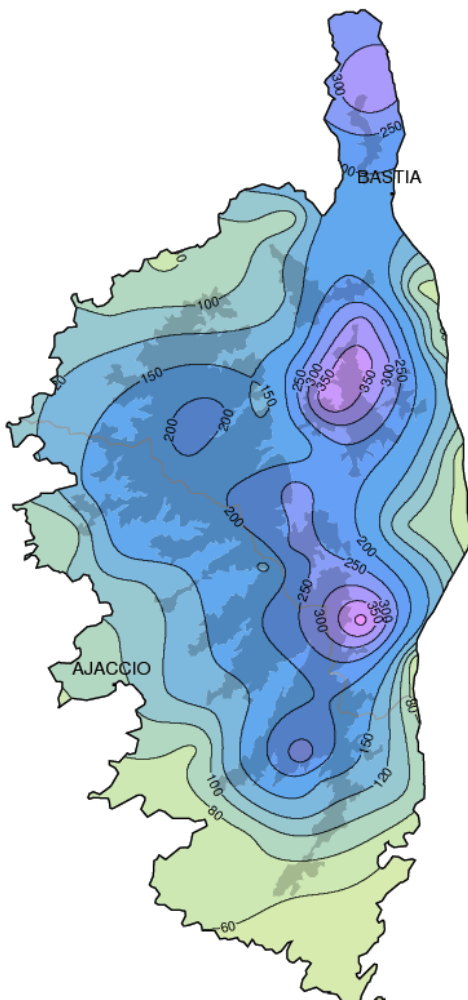


Novembre 2016

## Violents orages en Haute-Corse

## Précipitations mensuelles (mm)

**Caractère dominant du mois**

Novembre est plutôt sec au sud de l'île et en bordure littorale mais plutôt arrosé en Haute-Corse avec partout, une relative douceur pour la saison.

**Précipitations**

Les cumuls sont tantôt très excédentaires, du Cap Corse à la Plaine Orientale, tantôt déficitaires, sur le littoral occidental et l'extrémité méridionale de la Corse du Sud.

**Températures**

Les températures sont globalement assez conformes à la normale sauf sur la frange littorale où elles la dépassent légèrement et en Castagniccia où elles leur sont inférieures.

**Ensoleillement**

L'ensoleillement est bien généreux pour la saison dans le secteur de Bastia toute comme dans celui de Figari.

## Faits marquants

**Fréquence du libeccio :**

On a compté dans le mois 5 jours de libeccio soufflant à plus de 60 km/h en rafales à Calvi pour une normale de 6 jours et 11 jours au Cap Corse répondant au même critère pour une normale de 9 jours.

**Rafales maximales de vent :**

On a enregistré le 6, 159 km/h de secteur 300 degrés et le 7, 133 km/h de secteur ouest au Cap Corse puis le 8, 135 km/h, toujours de secteur ouest au Cap Sagro et le 10, 149 km/h encore de secteur ouest au Cap Sagro.

**Intempéries :**

A la faveur de foyers orageux très virulents durant l'épisode du 23 au 24 novembre, on a déploré de

nombreux dégâts et inondations notamment à Saint-Florent, Furiani et San Lorenzo : il y a eu notamment des véhicules emportés par les flots à Patrimonio et dans le Bevinco et des éboulements autour de Corte. On a mesuré le 23, 190 mm à Rusio et 177 mm à Isolaccio. Encore sous orages, de fortes lames en 24 h ont été observées le 24 :  
-355 mm à Soppia-Nova  
-297 mm à Cagnano  
-243 mm à Querticello  
-235 mm à Stoppia Nova  
-223 mm au Cap Corse  
-189 mm au Cap Sagro  
-173 mm à Campile.

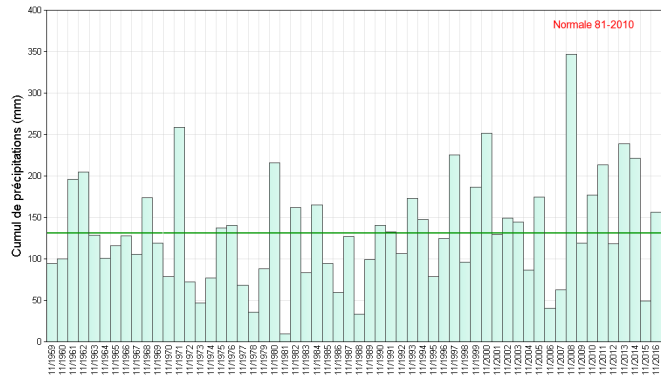
De plus, on a mesuré le 5, à la faveur d'une pluie orageuse, 141 mm à Lozzi.



# Précipitations

## Contrastées

Les cumuls mensuels sont contrastés à cause des pluies orageuses des 5, 6, 23 et 24. Le 5, des orages ont touché la partie montagneuse de la Haute-Corse puis le 6, toute la moitié ouest de l'île. A nouveau, le 23 et 24, ils ont éclaté en Haute-Corse avec localement de fortes intensités. Les cumuls mensuels sont de 30 à 100 mm sur la frange littorale allant du Filosorma aux Agriates, de la Casinca à la Plaine Orientale et de la Cinarca aux Bouches de Bonifacio, sur la côte ouest de la Corse du Sud, de 100 à 300 mm dans le centre montagneux de l'île, au Cap Corse, dans le Nebbio et particulièrement au Monte San Petrone (de 250 à 300 mm lors de l'orage très virulent du 24).

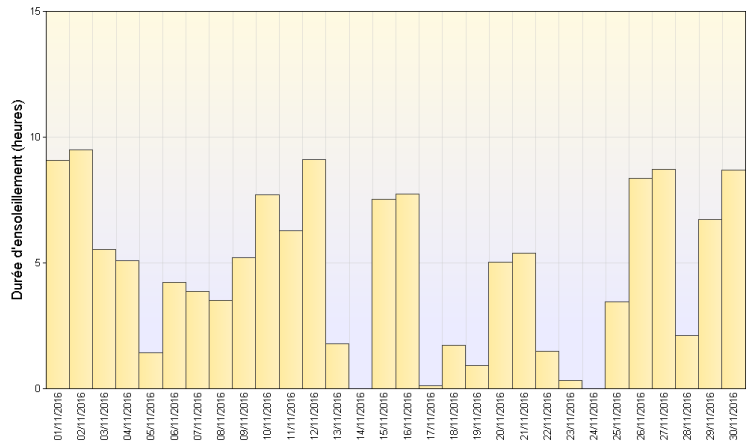


Cumul mensuel de précipitations depuis 1959 sur la région Corse

# Ensoleillement

## Généreux

A Bastia, avec 141 h, l'ensoleillement mensuel est excédentaire de 6 % à la normale. A Figari, avec 146 h, l'excédent est de 10 %. Comme le montre le diagramme ci-contre, on compte seulement 7 jours avec un ciel très nuageux à couvert à Bastia.



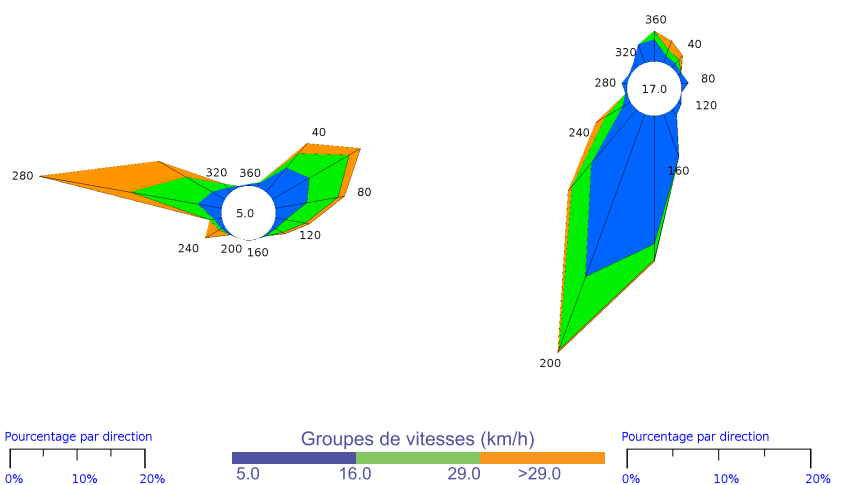
Ensoleillement quotidien à Bastia (20)

# Vents

## Libeccio en Balagne

Comme le montre la rose ci-contre, au Cap Pertusato, le vent de plein ouest (de secteur 280 à 300 degrés) prédomine avec 41 % des cas suivi du vent de nord-est (de secteur 40 à 80 degrés) représentant 37 % des cas. 28 % des vents horaires sont supérieurs à 30 km/h dont 20 % de secteur ouest.

A Calvi, le vent qui prédomine très largement est le libeccio (secteur sud sud-ouest soit de 180 à 220 degrés) avec 56 % des cas. Seulement 4 % des vents horaires sont supérieurs à 30 km/h.

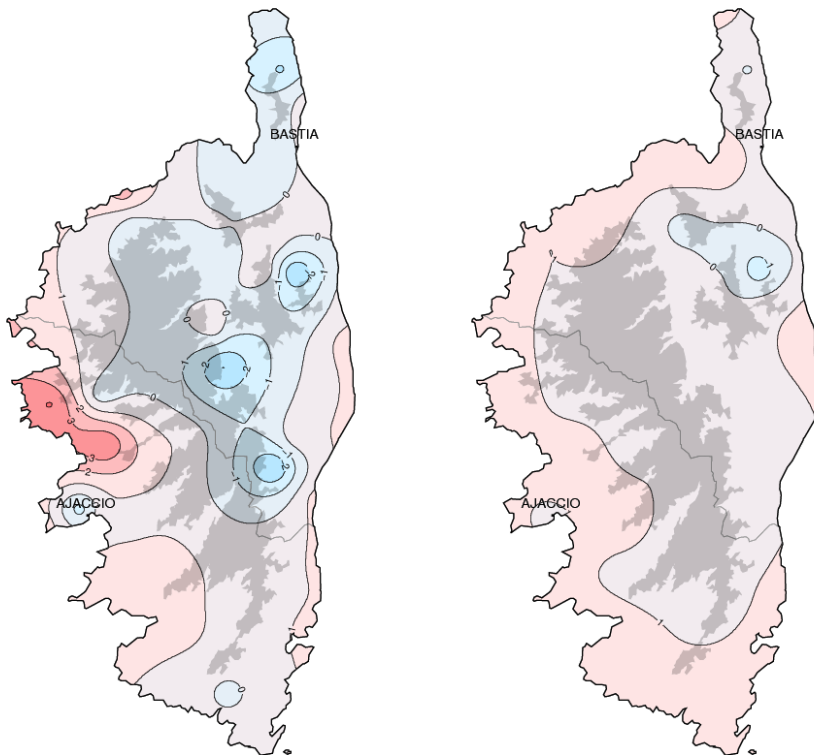


Cap Pertusato (20)

Calvi (20)

Rose des vents

# Températures



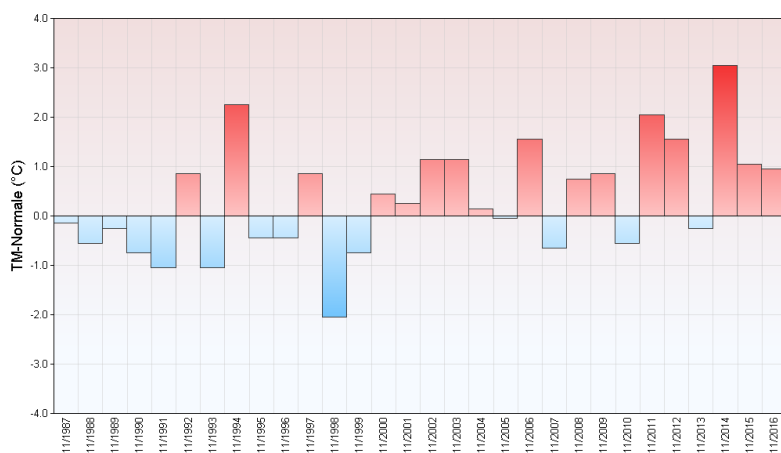
Températures minimales (°C)

Températures maximales (°C)

Ecart à la normale mensuelle (\*)

## Douceur relative

Après la fraîcheur automnale d'octobre, plus marquée en montagne, novembre par contre est assez doux pour la saison avec des anomalies de +0.6 °C et +0.9 °C, respectivement à Bastia et à Ajaccio pour la température moyenne. A Bastia, l'écart à la normale de la température moyenne quotidienne a évolué en dents de scie au fil du mois, des périodes de douceur relative alternant avec des périodes de fraîcheur : les écarts étaient de 0 à +3 °C du 1 au 6 puis de 0 à -3 °C du 7 au 17, de +1 à +6 °C du 18 au 27 et de -3 à -4 °C les 29 et 30, la température moyenne étant analogue à la normale le 28. Les températures maximales spatialement sont supérieures à la normale le plus souvent de 0 à 2 °C (de manière plus marquée de 1 à 2 °C sur la frange littorale occidentale et l'extrémité sud de l'île) sauf dans la Casinca et au nord de la Castagniccia où elles lui sont inférieures de 0 à 2 °C. Les températures minimales sont plus contrastées : tantôt inférieures à la normale de 0 à 3 °C au Cap Corse, dans le Nebbio et la majeure partie de la Haute-Corse (hors bordure littorale), tantôt supérieures de 0 à 4 °C à la normale sur le littoral ouest de la Haute-Corse, dans la Cinarca, la Plaine Orientale et la majeure partie de la Corse du Sud.



Ecart à la normale mensuelle (\*) des températures moyennes mensuelles pour les 30 dernières années à Ajaccio (20)

(\*) Période de référence 1981/2010

# Résumé mensuel

## Du 1er au 4 : douceur, averses

A la faveur d'un anticyclone centré en Autriche, le 1er, le temps est le plus souvent ensoleillé, doux et sec malgré quelques nuages bas côtiers. Le 2, le soleil perdure à l'est mais quelques averses arrosent la Corse du Sud puis les 3 et 4, deviennent de plus en plus éparées.

## Du 5 au 17 : averses et libeccio

L'air se refroidit et des ondées arrosent encore le sud de l'île. En outre, quelques orages éclatent en montagne. Le 6, les pluies gagnent toute l'île avec une activité orageuse s'intensifiant sur sa moitié ouest. Du 7 au 13, les averses continuent, faibles à modérées les 9 et 11, plus sporadiques les autres jours

L'instabilité reprend le 14 avec encore des averses faibles à modérées en Haute-Corse puis du 15 au 17, le ciel s'ensoleille en général. Toutefois le 15, il y a encore quelques ondées sporadiques puis dans l'après-midi du 16, le ciel s'ennuage à nouveau. Le libeccio souffle du 5 au 11 au Cap Corse avec des rafales atteignant jusqu'à 159 km/h le 6.

## Du 18 au 21 : pluies suivies d'éclaircies

Le passage perturbé du 18 donnant de la pluie partout est suivi d'averses faibles à modérées.

## Du 22 au 24 : très pluvieux, plus doux

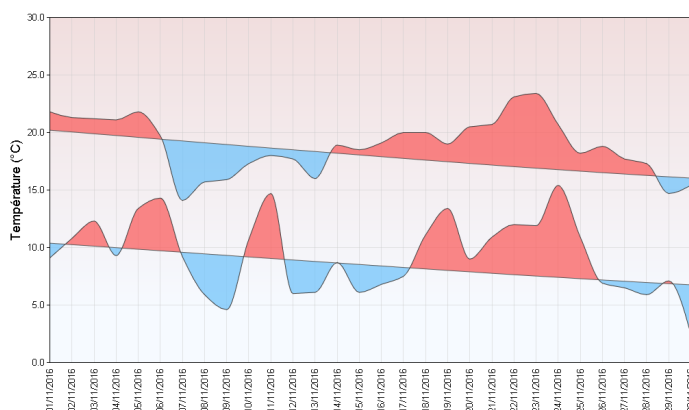
Un épisode perturbé méditerranéen donnent des pluies tout d'abord le

22 sur la moitié est de la Haute-Corse puis le 23, avec des précipitations devenant parfois très intenses notamment au centre de l'île. Le 24, elles se poursuivent et des orages éclatent vers le Monte Retondo. Le 24, l'épisode pluvieux redouble parfois d'intensité avec des lames d'eau dépassant parfois les 200 mm en 24 h comme à Cagnano et au Cap Corse.

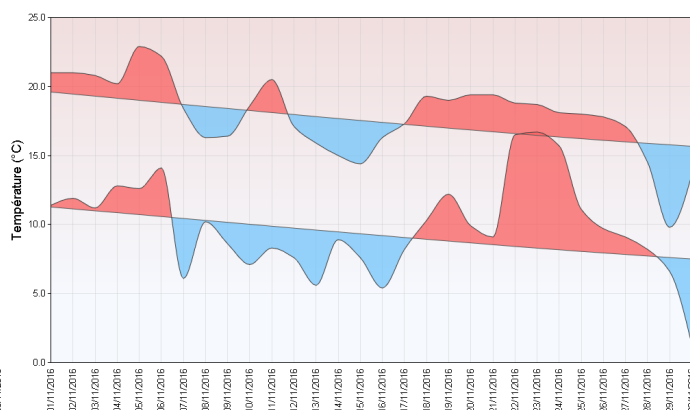
## Du 25 au 30 : amélioration

Le temps s'assèche progressivement dans la traine et s'ensoleille de plus en plus dès le 26 malgré encore quelques averses sporadiques. Il fait beau et sec le 27 puis il y a encore des ondées éparées le 28 et enfin les 29 et 30, un ciel ensoleillé sur la majeure partie de l'île.

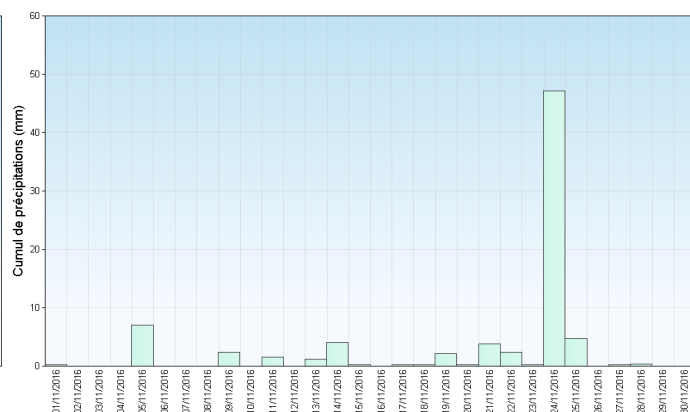
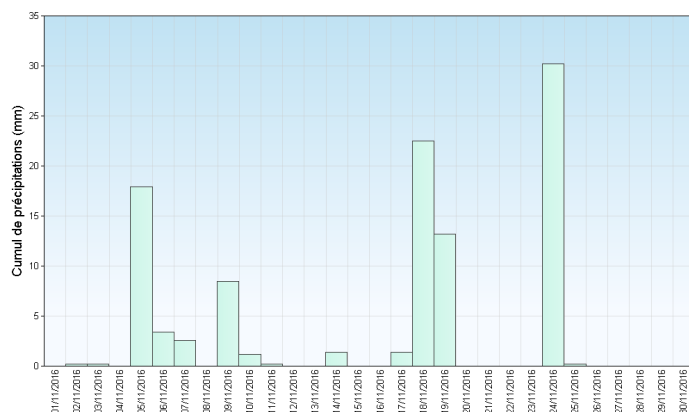
Ajaccio (20)



Bastia (20)



Températures minimales et maximales quotidiennes



Précipitations quotidiennes