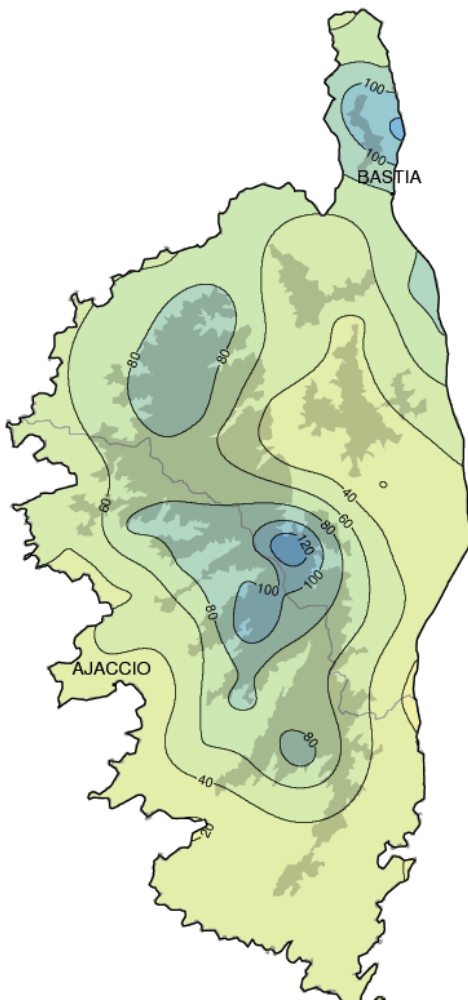


Décembre 2018

Douceur hivernale

Précipitations mensuelles (mm)

**Caractère dominant du mois**

Le temps reste doux, bien peu pluvieux et ensoleillé pour la saison. Le temps est resté sec particulièrement de la Plaine orientale à la Castagniccia et en Corse-du-Sud.

Précipitations

Les cumuls mensuels sont déficitaires pour un mois de décembre sauf en Balagne et au Cap Corse où ils sont plus conformes à la normale.

Températures

Les températures sont supérieures à la normale globalement, particulièrement les minimales en Balagne et sur la frange occidentale de la Corse-du-Sud.

Ensoleillement

Le soleil brille généreusement aussi bien à Bastia qu'à Ajaccio.

Faits marquants

Hauteurs remarquables de précipitations en 24 h :

Le 16, on a mesuré 95 mm à Vizzanova, 68 mm à Asco, 65 mm à Evisa et 66 mm à Cagnano.

Rafales maximales du mois :

On a relevé :

- le 3 à Cagnano 145 km/h de secteur 220 degrés et 139 km/h de secteur 260 degrés au Cap Corse
- le 7, 167 km/h de secteur 210 degrés à Cagnano et 163 km/h de secteur 230 degrés au Cap Corse.
- le 8, 170 km/h de secteur sud à Cagnano et 169 km/h de secteur 230 degrés au Cap Corse
- le 9, un très fort courant d'ouest à nord-ouest s'installe en nuit du 8 au 9 et se renforce encore en journée du 9, notamment par violents déferlements sur la moitié

orientale de la Corse. On a enregistré 186 km/h de secteur 250 degrés au Cap Corse, 183 km/h de secteur 230 degrés à Cagnano, 176 km/h de secteur 230 degrés à l'île-Rousse, 175 km/h de secteur 270 degrés au Cap Sagro, 173 km/h de secteur 300 degrés à La Chiappa, 158 km/h de secteur 340 à Conca, 136 km/h de secteur 270 à Solenzara, 134 km/h de secteur 270 à Cap Pertusato, 131 km/h de secteur 250 à Alistro, 129 km/h de secteur 230 à Calacuccia, 126 km/h de secteur 250 à Santo-Pietro-di-Tenda, 113 km/h de secteur 290 à Bastia-Aéroport et Corte, 106 km/h de secteur 300 à Figari, 104 km/h de secteur 210 à Pietralba, 103 km/h de secteur 250 à Oletta et 102 km/h de secteur 190 à Calvi.



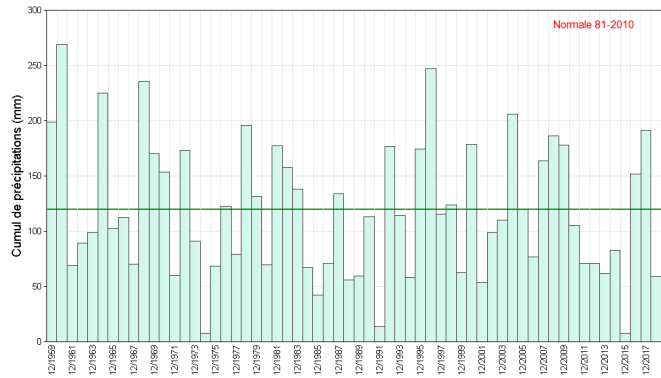
Précipitations

Déficitaires

Comme le montre le diagramme ci-contre, le cumul mensuel est déficitaire globalement de 51 %.

Les cumuls mensuels sont assez modestes, allant de 75 à 100 mm en montagne et sur la moitié est du Cap Corse, de 10 à 20 mm dans la Plaine Orientale et de 20 à 75 mm partout ailleurs.

Ils sont déficitaires presque partout (sauf sur la bande littorale du Filosorma aux Agriates plus conformes à la normale), représentant moins du 1/4 de la normale dans la Plaine orientale et vers le Monte Sant Petrone mais déficitaires de 50 à 75 % en Corse-du-Sud, dans le Nebbio, le relief de la Haute-Corse et les côtes vers la Castagniccia. Ils sont déficitaires de 0 à 50 % partout ailleurs.



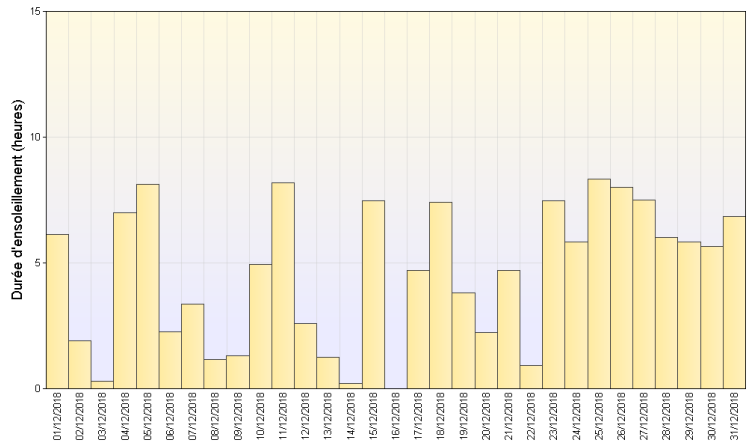
Cumul mensuel de précipitations depuis 1959 sur la région Corse

Ensoleillement

Généreux

A Bastia, la durée d'ensoleillement de 159 h est excédentaire de 24 % tandis qu'à Ajaccio avec 141 h, elle l'est de 22 %.

Comme le montre le diagramme ci-contre, on compte à Ajaccio 7 jours avec un ciel très nuageux à couvert.



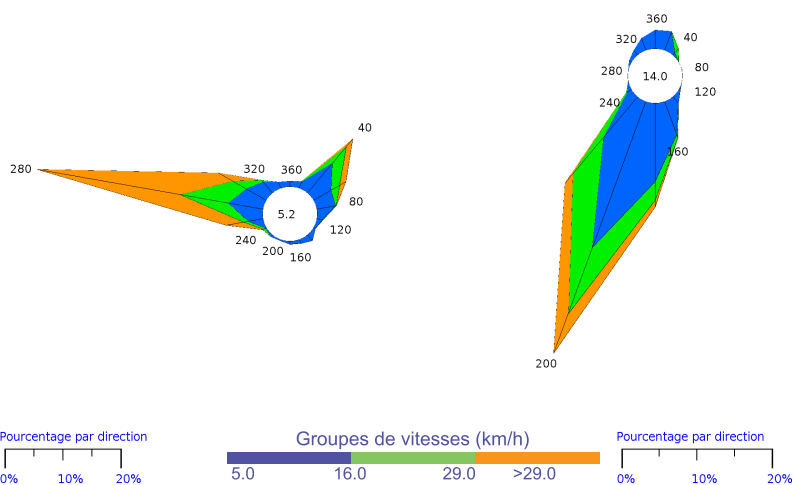
Ensoleillement quotidien à Ajaccio (20)

Vents

Libecciu à Calvi

A Calvi, le vent de sud à sud-ouest (de 160 à 220 degrés) domine très largement, représentant 72 % des cas. 9 % des vents horaires sont supérieurs à 30 km/h, tous de secteur sud à sud-ouest.

Au Cap Pertusato, le vent d'ouest (de 260 à 300 degrés) prédomine largement avec 58 % des cas tandis que 23 % des vents sont de nord-est à est. 36 % des vents horaires sont supérieurs à 30 km/h.

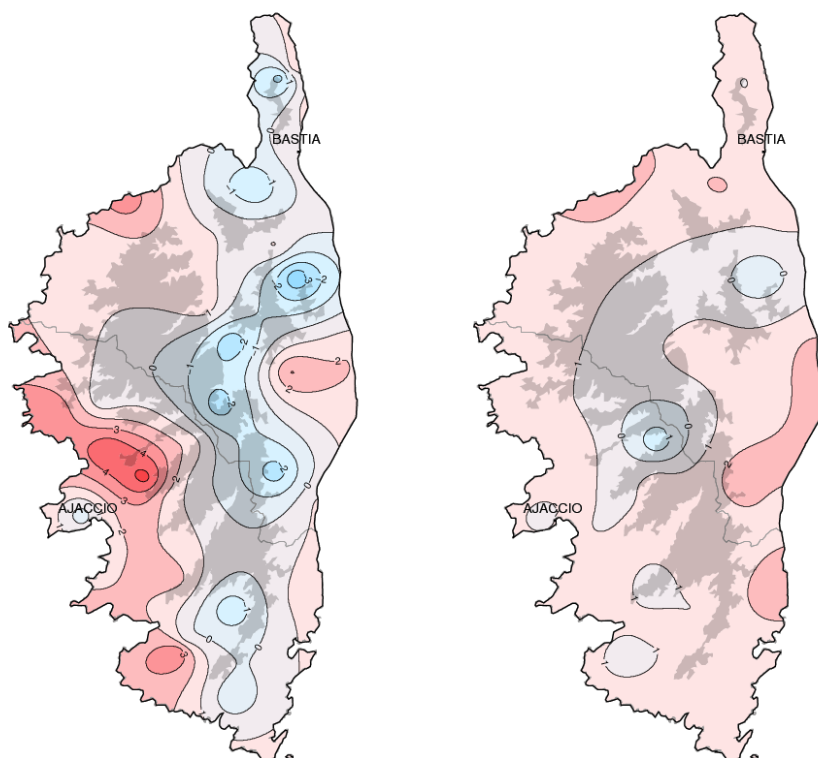


Cap Pertusato (20)

Calvi (20)

Rose des vents

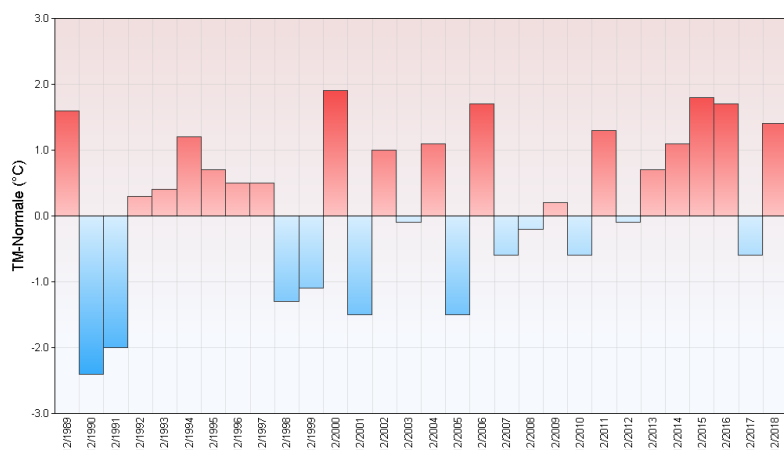
Températures



Températures minimales (°C)

Températures maximales (°C)

Ecart à la normale mensuelle (*)



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

(*) Période de référence 1981/2010

Encore bien doux

La douceur relative qui se prolonge depuis le printemps perdure : les températures moyennes restent encore largement au-dessus de la normale le plus souvent, notamment à Ajaccio.

A Ajaccio et Bastia, les écarts à la normale pour la température moyenne mensuelle sont respectivement de +1.4 et de +0.7 °C.

A Ajaccio, la température moyenne quotidienne dépasse la normale du 1er au 10, le 14 et du 17 au 29 de 0 à 5 degrés. Elle est inférieure de 0 à 1 °C à la normale les autres jours.

Les températures minimales sont supérieures à la normale de 0 à 5 °C dans le secteur de Cargèse, dans l'Ornano, l'Ortolo et la Plaine orientale. En revanche, elle est inférieure à la normale de 0 à 3 °C en Castagniccia, dans le centre montagneux de l'île, le secteur de Corte et l'Alta-Rocca.

Les températures maximales sont le plus souvent supérieures à la normale de 0 à 3 °C (de 2 à 3 °C dans la frange littorale allant de la Balagne aux Agriates, celle de la Plaine orientale et celle située au nord de Porto-Vecchio). Elles sont très localement inférieures à la normale en Castagniccia, dans le centre montagneux de l'île et l'Ortolo.

Résumé mensuel

Du 1er au 10 : doux, faibles ondées, libecciu

Dans un contexte anticyclonique, le beau temps doux et ensoleillé prédomine le 1er malgré quelques nuages sur la façade est de la Haute-Corse et quelques ondées éparses faibles. Le 2, le ciel se voile et de faibles averses arrosent encore l'île puis le 3, malgré la grisaille, les averses se raréfient, devenant sporadiques. Le 4, des nuages s'accrochent aux versants ouest du relief puis le 5, le ciel s'ensoleille puis le 6 se charge encore, donnant de faibles averses. Les 7 et 8, nuages et éclaircies alternent avec des ondées faibles le 8 en Corse-du-Sud. Le 9, une tempête d'ouest gagne l'île avec des averses parfois modérées sur le relief puis le 10, après une matinée

nuageuse, le beau temps revient. Le libecciu souffle les 8 et 9 avec des rafales atteignant jusqu'à 102 km/h le 9 à Calvi et 186 km/h au Cap Corse.

Du 11 au 15 : rafraîchissement, ondées éparses

Le 11, il fait globalement beau avec des cumulus sur le relief et des averses éparses par ci par là puis le 12, le ciel se couvre en journée et le 13, les averses deviennent faibles à modérées. Les 14 et 15, le temps est plutôt nuageux donnant encore des averses faibles et éparses le 14, plus sporadiques le 15.

Le 16 : maussade, pluvieux

Une perturbation venant du sud apporte son lot de pluie continue

partout.

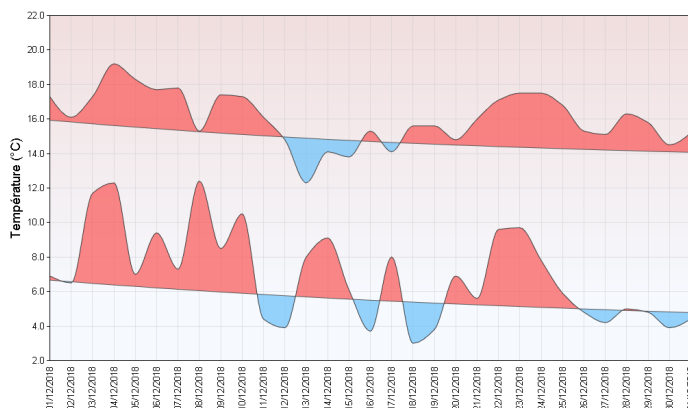
Du 17 au 19 : averses souvent faibles

Le 17, des averses résiduelles arrosent peu ou prou l'île en matinée puis deviennent sporadiques le 18 et reprennent parfois de manière plus soutenue le 19 avec quelques foyers orageux.

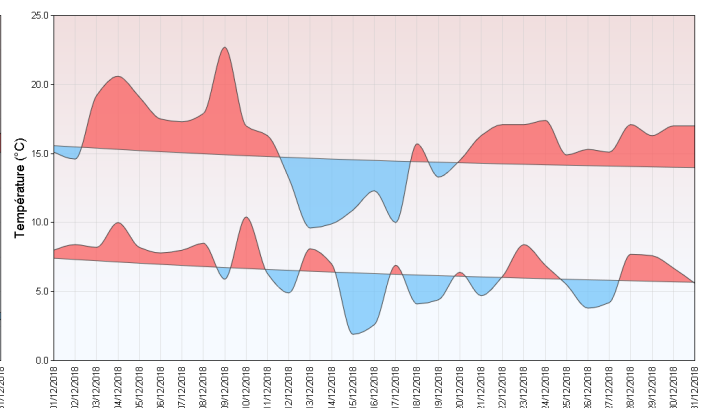
Du 20 au 31 : radoucissement, rares averses, libecciu

Le temps se voile le 20 avec des nuages bas à l'ouest puis le bleu du ciel revient jusqu'à la fin du mois malgré quelques passages nuageux. Il y a quelques rares averses très sporadiques. Le libecciu se lève au Cap Corse les 30 et 31 donnant des rafales jusqu'à 108 km/h le 30.

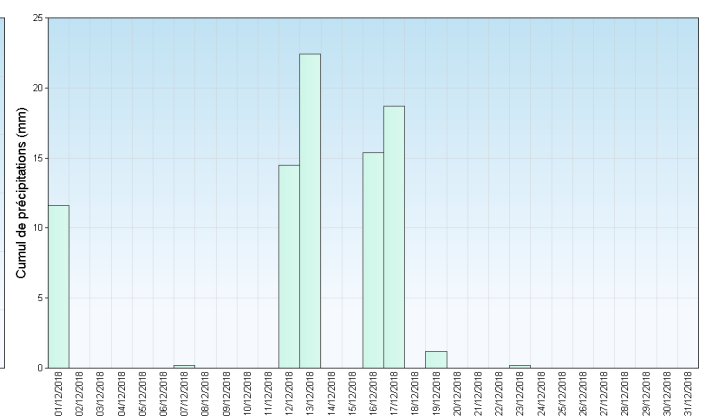
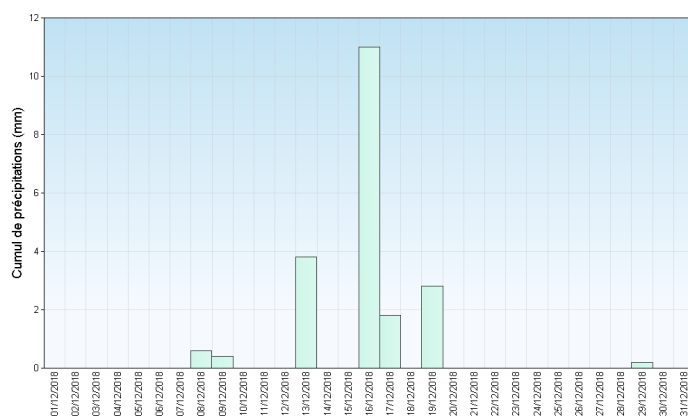
Ajaccio (20)



Bastia (20)



Températures minimales et maximales quotidiennes



Précipitations quotidiennes