

RÉDIGÉ LE 12/06/2020 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 11/06/2020

Bretagne FÉVRIER 2020

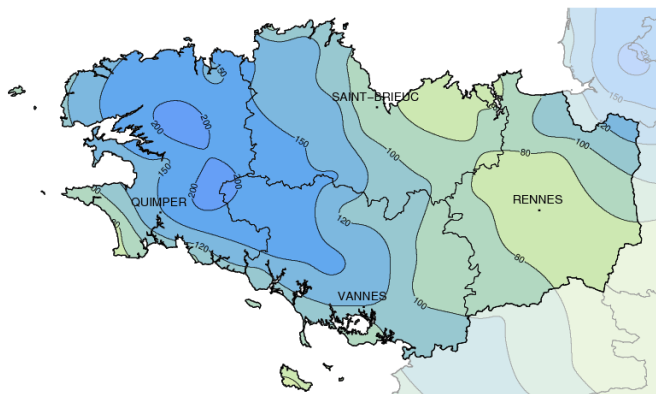
Défilé de tempêtes

Si janvier a marqué une pause relative du point de vue quantité de précipitations, février repart à la hausse pour rester dans la tonalité de l'automne et de l'hiver. Pas moins de quatre tempêtes sont identifiées, trois se succèdent

en milieu de mois, et une dernière se produit le dernier jour. Le littoral enregistre des vents de 100 à 130 km/h durant sept journées, tandis que l'argoaat mesure plusieurs fois des rafales de 80 à 110 km/h.

Les températures affichent une grande douceur, maintenue par des vents océaniques dominants. Quelques gelées sous abri se produisent sur la moitié nord-est de la région, tandis que la façade atlantique est épargnée.

Cumul mensuel de précipitations



Fait marquant

'CIARA', la plus forte des quatre tempêtes

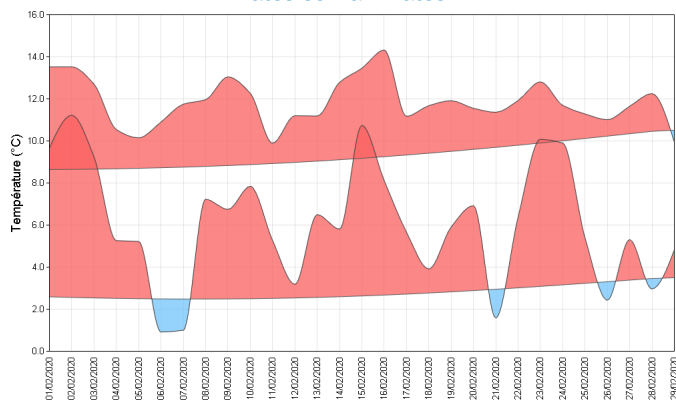
La première 'CIARA' est liée à une dépression de 955 hPa qui circule de l'Ecosse à la Scandinavie dans un vaste système dépressionnaire. Des fortes rafales se maintiennent durant deux jours, les 9 et 10, d'abord de sud-sud-ouest, avant de virer ouest à nord-ouest. Une forte houle assaille le littoral de la Manche dans un contexte de grande marée (coefficient 106), offrant un spectacle plage du sillon à Saint-Malo (photo Ouest-France ci-contre) ou Camaret (29),

mais faisant localement des dégâts sur les infrastructures littorales, dont le môle protégeant le port de Porstall (29). Des coupures d'électricité touchent 5000 foyers. Des inondations se produisent également, causées par une lame d'eau d'une vingtaine de millimètres les jours précédents sur des sols déjà saturés.



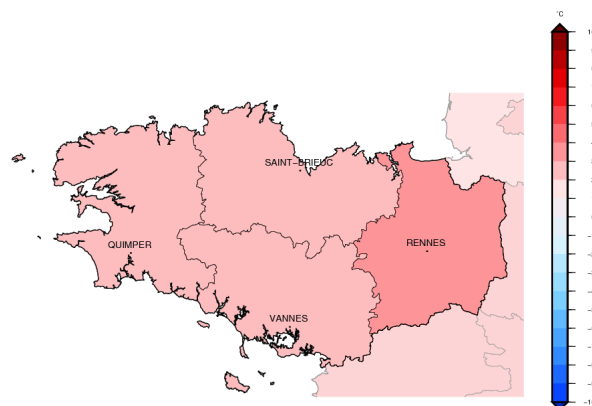
Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



La température moyenne, 2,7 ° au-dessus de la normale, se situe au second rang depuis 1958, loin derrière février 1990 (3,7 ° au-dessus).

Écart à la moyenne de référence 1981-2010 de l'indicateur thermique moyen mensuel



Les températures de ce mois se caractérisent par une douceur persistante, tant pour les minimales que pour les maximales. Certes, la couleur bleu apparaît cinq journées, indiquant des températures minimales ponctuellement sous la normale, mais de peu seulement et très brièvement. Comme souvent, la température, minimale du mois, sous abri météo, est relevée à la lisière du Morbihan et de l'Ille-et-Vilaine, - 1,8 °C à Pleucadeuc (56) le 7. Les températures maximales sont toujours au-dessus des normales, sans excès (maximum de + 1,1 °C, à Arbrissel le 16), puisque aucun record n'est battu.

Précipitations

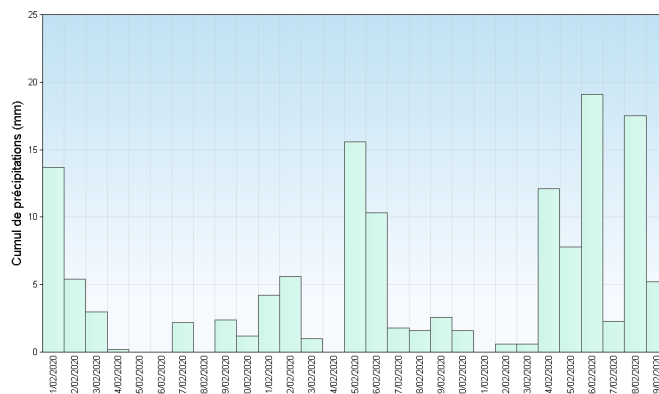
Rapport à la moyenne de référence 1981-2010 des cumuls mensuels de précipitations agrégées



Le nombre de jours de pluie est quasiment le double de la normale, 21 à Quimper contre 13 ordinairement, 17 à Rennes pour une normale de 9.

Les précipitations du mois dépassent 100 mm à l'ouest d'une ligne Paimpol-Redon, et sont en dessous vers l'est et même inférieures à 80 mm des côtes du Penthièvre (22) au bassin de Retiers (35). Malgré tout, l'excédent est généralisé comme en témoigne la carte ci-contre. Les pluies sont régulières et significatives tout au long du mois, avec toutefois un pic lors du passage de la tempête 'Dennis', les 15 et 16. Une lame d'eau de 40 à 50 mm touche alors le relief des Monts d'Arrée aux Landes de Lanvaux. Les pluviomètres de Coray (29) et Sizun (29) recueillent 57 mm, Plouay (56) et Camors (56) 51 mm.

Cumul quotidien de précipitations à la station de : Quimper (29)



Retrouvez les relevés des stations de votre région sur <http://www.meteofrance.com/climat/france/NOM DE LA REGION>

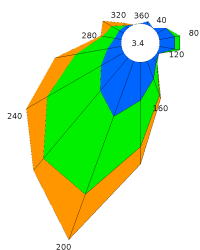
Vent

Le vent souffle fort tout au long du mois de direction générale venant du sud-sud-ouest à l'ouest-nord-ouest. On note sur les roses de vent ci contre qu'il n'y a très peu d'occurrences en dehors de ces secteurs dominants.

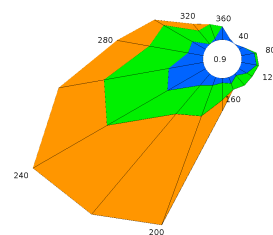
Les dépressions s'enchaînent presque jour après jour à certaines périodes. Aucune d'entre elle ne peut cependant être qualifiée de tempête majeure. C'est surtout la succession qui est remarquable. Ainsi, on atteint 10 jours à plus de 100 km/h de rafale maximale quotidienne à Ouessant et Belle-Ile, contre seulement 3 jours à Brest, 4 jours à Ploumanach (29) et un seul jour à Rennes.

Roses des vents

Station de Rennes (35)



Station de Brest (29)



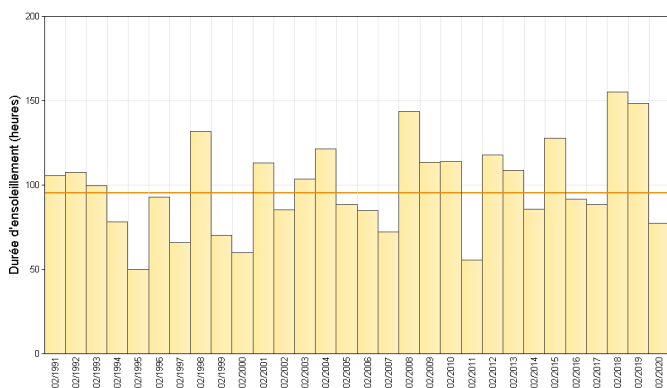
Ensoleillement

Le soleil brille plus ou moins vaillamment tout au long du mois en fonction du passage des perturbations. Aucune période particulière ne se distingue hormis 4 jours de grisaille consécutive sur le Nord Finistère du 13 au 16.

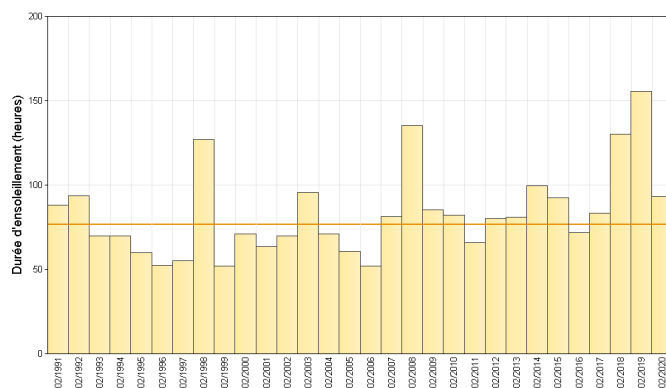
Au final, le bilan est globalement équilibré avec des valeurs moyennes comparables aux normales. Le littoral ouest et sud est en léger déficit de l'ordre de 10% alors que du Tregor au bassin rennais, on atteint parfois un excédent de l'ordre de 10%.

Cumul mensuel d ensoleillement pour les mois de février depuis 1991

Station de Lorient (56)



Station de Saint Brieuc (22)



Retrouvez les relevés des stations de votre région sur <http://www.meteofrance.com/climat/france/NOM DE LA REGION>

ÉVÈNEMENTS

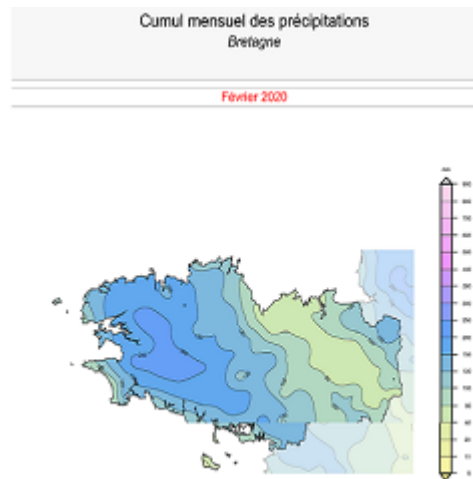
Encore beaucoup de pluie

Pour le 5^e mois consécutif, les pluies sont excédentaires en Bretagne. Plus de 200 mm sont mesurés des landes de Lanvaux aux Monts d'Arrée, soit environ le double de la normale de février. Ces zones sont habituellement les plus arrosées par vent de sud-ouest dominant. A l'abri du relief, il pleut moins de 80 mm de St Brieuc à Rennes mais près de 120 mm sur le Coglès (Nord 35).

Parmi les plus fortes valeurs mensuelles cumulées, citons 250 mm à Sizun (29), 245 mm à Roudouallec (56), 226 mm à Coray

(29) et 208 mm à Ploerdut (56).

Les plus faibles cumuls mensuels sont mesurés à Dinard (35) avec seulement 54 mm, 53 mm à Belle-Ile (56), 63 mm à Hillion (22) et 68 mm à Languedias (22).



En chiffres:

TEMPÉRATURES MENSUELLES	Moyenne des T MINI	Écart à la normale des T MINI	T MINI absolue du mois	Moyenne des T MAXI	Écart à la normale des T MAXI	T MAXI absolue du mois
Saint Briec (22)	6.1°C	3.1°C	0.7°C 6/02	11.9°C	3.2°C	14.7°C 16/02
Brest (29)	6.4°C	2.3°C	0.2°C 6/02	11.5°C	2.0°C	13.4°C 15/02
Quimper (29)	6.6°C	2.8°C	1.6°C 6/02	11.8°C	2.1°C	14.5°C 16/02
Dinard (35)	6.1°C	3.0°C	1.2°C 6/02	12.5°C	3.2°C	15.1°C 2/02
Rennes (35)	6.1°C	3.5°C	0.1°C 6/02	12.7°C	3.1°C	15.6°C 16/02
Lorient (56)	6.8°C	3.4°C	0.5°C 7/02	11.9°C	2.0°C	14.3°C 16/02

T MINI : TEMPÉRATURES MINIMALES

T MAXI : TEMPÉRATURES MAXIMALES

PRÉCIPITATIONS MENSUELLES	Cumul	Rapport à la normale des précipitations	Nombre de jours de précipitations	Ecart à la normale du nombre de jours avec précipitations	Maximum de précipitation en 24h
Saint Briec (22)	86.0 mm	126 %	20	8.7	9.5 mm
Brest (29)	189.3 mm	169 %	23	9.0	19.8 mm
Quimper (29)	137.6 mm	114 %	21	8.0	19.1 mm
Dinard (35)	64.7 mm	112 %	18	7.2	6.3 mm
Rennes (35)	66.4 mm	135 %	17	7.6	16.5 mm
Lorient (56)	109.0 mm	132 %	18	7.0	20.0 mm

VENT MENSUEL	Vent maxi	Date du vent maxi	Nombre de jours de vent fort	Ecart à la normale du nombre de jours de vent fort
Saint Briec (22)	100 km/h	10/02	19	9.63
Brest (29)	109 km/h	16/02	23	13.74
Quimper (29)	110 km/h	16/02	17	8.33
Dinard (35)	108 km/h	16/02	17	8.68
Rennes (35)	104 km/h	16/02	15	9.50
Lorient (56)	101 km/h	16/02	19	11.15

NORMALES UTILISÉES POUR LES TEMPÉRATURES ET LES PRÉCIPITATIONS : MOYENNES SUR LA PÉRIODE 1981-2010

NORMALES UTILISÉES POUR LE VENT : MOYENNES SUR LA PÉRIODE 1991-2010

VENT FORT >= 16 M/S (ENVIRON 60 KM/H)

Retrouvez les relevés des stations de votre région sur <http://www.meteofrance.com/climat/france/NOM DE LA REGION>