

RÉDIGÉ LE 27/02/2023 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 26/02/2023

Bretagne JANVIER 2023

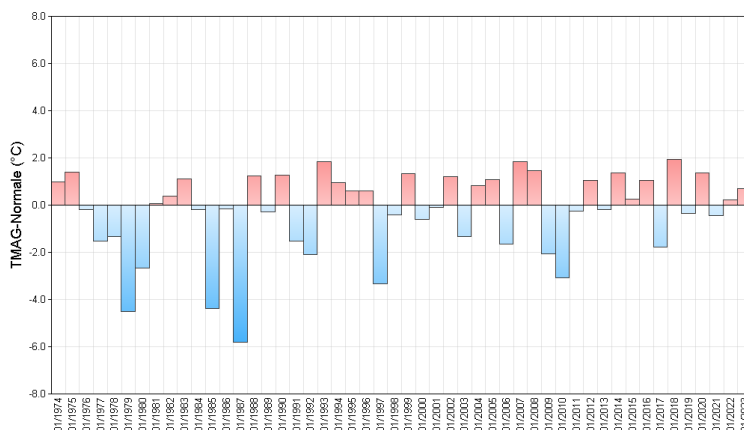
Un mois en deux temps

La Bretagne a entamé l'année avec un mois de janvier contrasté. La première quinzaine de janvier a été marquée par un régime de temps perturbé qui s'est traduit par son lot habituel d'épisodes pluvieux, associés à des températures

plutôt douces. En milieu de mois, après le passage de la tempête "Gérard", un épisode de neige les 17-18 a fait la transition vers une seconde période marquée par un temps plus frais et plus sec. Au final, la pluviométrie mensuelle

est proche des valeurs normales de la période 1991-2020. En dépit d'une seconde quinzaine à caractère plus hivernal, les températures sont supérieures à la normale de 0,7 °C. L'ensoleillement est plutôt conforme à la saison.

Écart à la normale
de l'indicateur thermique moyen depuis 50 ans



Fait marquant Un petit coup de blanc

A la suite du passage de la tempête "Gérard", les vents se sont orientés au nord et un air plus froid a pris place sur la région, ramenant des conditions propices aux intempéries hivernales. Dans le sillage d'une petite dépression, la pluie a fait place à des giboulées neigeuses en soirée du 17. Ces chutes de neige ont plus particulièrement touché l'est des Côtes d'Armor, l'est du Morbihan, ainsi que l'Ille-et-Vilaine. De nouvelles averses neigeuses se

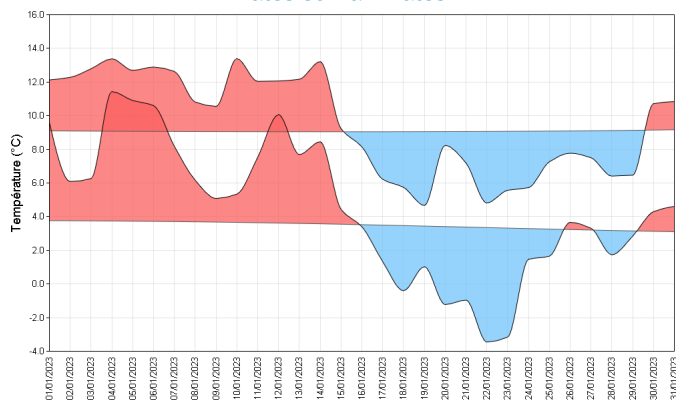
sont produites en cours de nuit du 17 au 18 qui ont cette fois davantage concerné l'ouest de la Bretagne. A la faveur de températures plus basses et de précipitations de plus forte intensité, la neige a déposé 1 à 2 cm de neige en plaine, mais localement une dizaine de centimètres sur les reliefs du Monts d'Arrée. Le sable s'est même couvert d'une fine pellicule de neige, en matinée du 18, sur le littoral du Trégor-Léon (nord du Finistère et des Côtes-d'Armor.)



Plouguenast (22) sous la neige - 18 janvier 2023

Températures

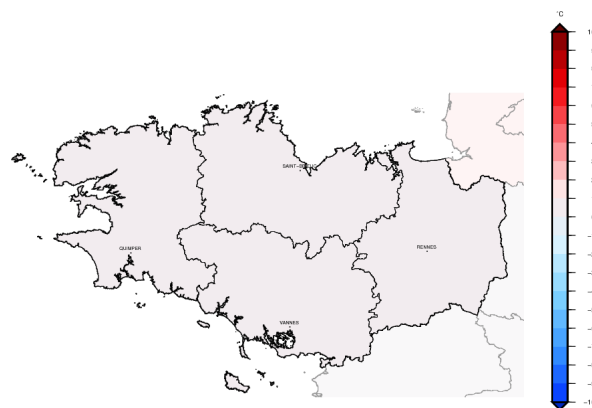
Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



La période de temps étonnamment doux, entamée vers le 19 décembre, s'est prolongée jusqu'au 16 janvier. La température régionale la plus élevée a été relevée vers la Côte d'Emeraude : +15,4 °C le 4 à Saint-Cast-le-Guildo (22). Cette période de douceur est contrebalancée par une fin de mois plus fraîche au cours de laquelle on a enregistré 3 à 7 de jours de gelées, en particulier le 22, au sortir d'une nuit étoilée. A cette occasion, la température s'est abaissée jusqu'à -5,6 °C à Belle-Isle-en-Terre (22). Les Côtes-d'Armor faisant ce mois-ci figure de terre de contrastes.

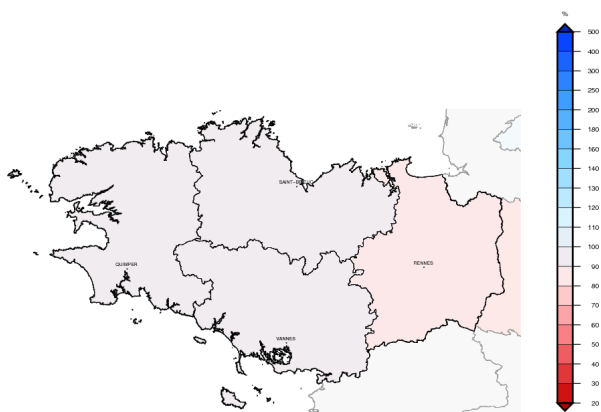
A Rennes, la moyenne des températures journalières : 10,3 °C sur la première quinzaine de janvier, est la plus élevée enregistrée depuis l'ouverture de la station en 1945. Au final, les températures sont légèrement supérieures aux normales. L'écart atteint +0,3 °C à Brest et +0,9 °C à Rennes. L'écart à la normale apparaît plus prononcé pour les températures minimales.

Écart à la moyenne de référence 1991-2020 de l'indicateur thermique moyen mensuel



Précipitations

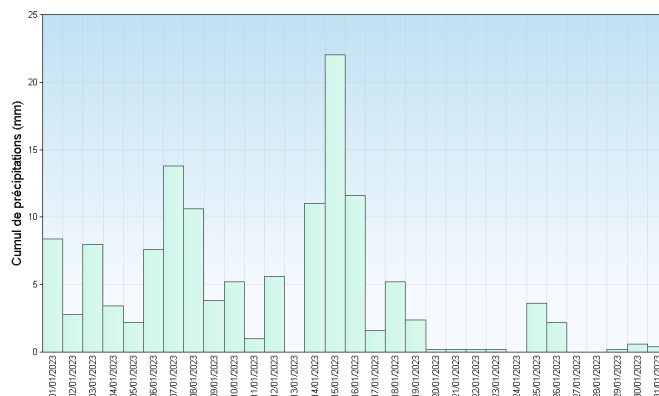
Rapport à la moyenne de référence 1991-2020 des cumuls mensuels de précipitations agrégées



La pluviométrie qui s'échelonne de 571 mm à Dinard (35) à 161,6 mm à Saint-Goazec (29) a été moins abondante que lors des deux mois précédents. Le nombre de jours de pluie, (16 à 20 sur la plupart des départements ; 14 à 16 en Ille-et-Vilaine) concentré pour la plupart au cours de la première quinzaine, dépasse la moyenne interannuelle mais la vigueur des perturbations n'a pas été au rendez-vous. La journée la plus arrosée est intervenue en milieu de mois, le 15, à l'occasion du passage de la tempête "Gérard". Cette seule journée compte pour 16% du cumul mensuel. On y a relevé le maximum régional journalier de 34,1 mm à Sizun (29).

Les journées des 17-18 ont donné lieu à des précipitations neigeuses avant d'entamer une période de temps plus sec. Le bilan final est globalement proche des normales, avec un léger déficit (80-90 % de la pluviométrie normale) en Ille-et-Vilaine et un léger excédent vers le Finistère (100-130 % de la pluviométrie normale).

Cumul quotidien de précipitations à la station de : Rostrenen (22)



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

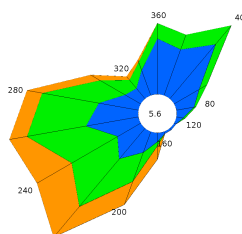
Vent

Les roses des vents de ce mois de janvier accusent un déficit en vents d'est, et dans une moindre mesure d'ouest, au bénéfice de l'axe sud-ouest/nord-est qui se retrouve plus accentué que la moyenne de ces dernières années. On a dénombré jusqu'à 18 jours de vents forts à Brest (avec des rafales à 60 km/h et plus) contre 8 à Rennes. De manière générale, on distingue jusqu'au 17 une période dominée par un rapide courant de sud-ouest, doux et humide, suivie par un temps frais et sec, associé cette fois à des vents de nord-est plus modérés.

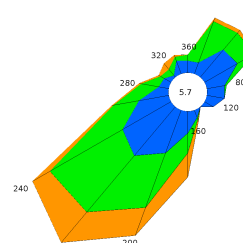
La plupart des valeurs maximales de vent ont été atteintes lors du passage de la tempête "Gérard" des 15 et 16 janvier, qui comptent, avec les 7, 8, et 9, comme les journées les plus venteuses de ce début d'année. A cette occasion, on a observé, parmi les valeurs les plus significatives, des rafales atteignant 96 km/h à Rostrenen (22), 103 km/h à Quimper (29), et même 134 km/h à Quiberon (56).

Roses des vents

Station de Quimper (29)



Station de Dinard (35)



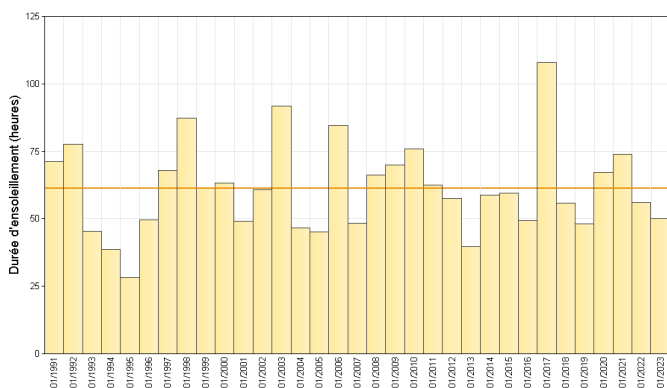
Ensoleillement

L'hiver est une période où le soleil peine à disperser la grisaille. Ce mois de janvier 2023 ne déroge pas à la règle avec 7 à 9 journées où le soleil ne s'est pas montré, contre 1 à 3 journées très ensoleillées. La nébulosité a été forte en début et fin de mois. Les quelques belles journées ont eu lieu entre le 21 et le 23 janvier, à la faveur de conditions anticycloniques. Le soleil s'est montré plus durablement vers l'Ille-et-Vilaine où la durée d'ensoleillement atteint 77h à Rennes contre 50h à Brest.

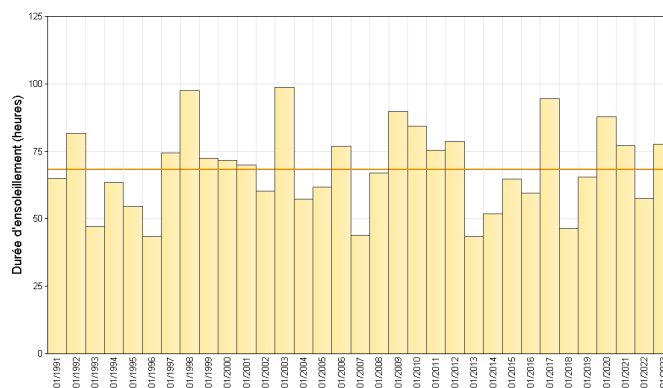
Comparé à la même période de l'année, janvier 2023 est assez proche des valeurs interannuelles. Les départements de la pointe bretonne ont un peu plus pâti du flux des perturbations avec pour conséquence une durée d'ensoleillement légèrement déficitaire par rapport à la moyenne 1991-2020 à Brest : -18 % ; contrairement à Rennes ou Dinard : respectivement +14 et +4 %.

Cumul mensuel d'ensoleillement pour les mois de janvier depuis 1991

Station de Brest (29)



Station de Rennes (35)



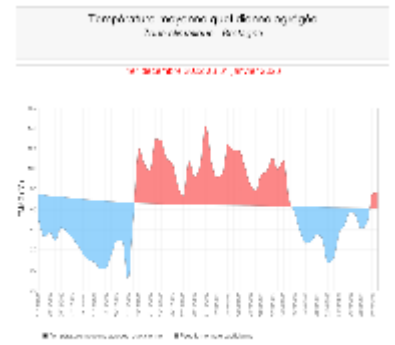
Retrouvez les relevés des stations de votre région sur <http://www.meteofrance.com/climat/relevés/france>

ÉVÈNEMENTS

Fin d'une exceptionnelle vague de douceur

A cheval sur le mois de décembre et janvier, la Bretagne a connu un temps exceptionnellement doux qui a persisté plus de trois semaines, du 19 décembre 2022 au 15 janvier 2023. Au cours de cette période, la température moyenne agrégée sur la Bretagne s'est établie à 10,3 °C, soit un écart de près de 4 °C supérieur à la valeur observée, en moyenne, pour cette même période, entre 1991 et 2020.

Cet épisode n'est pas sans évoquer l'hiver 2015-2016 et sa vague de douceur ininterrompue entre le 29 novembre et le 12 janvier.



Température moyenne quotidienne du 31.12.2022 au 31.01.2023

Tempête "Gérard"

Cet épisode tempétueux et l'un des rares, voire même le seul, à avoir touché la région en ce début d'hiver. La dépression de petite taille, à l'origine de l'origine de la tempête, a circulé en Manche au cours de la nuit du 15 au 16 janvier. A son passage, elle a généré de violentes rafales, de sud-ouest puis de nord-ouest, atteignant 100 à 110 km/h sur une portion sud-ouest de la région, du Finistère au Morbihan.

La tempête n'a pas eu le même degré de sévérité qu'en Normandie. Les sémaphores, postés sur l'immédiat bord de mer, ont par endroits enregistrés des vents à plus de 130 km/h, mais seul l'anémomètre de Lorient (56) a vu des valeurs de vent dépasser 110 km/h (maximum de 114 km/h).

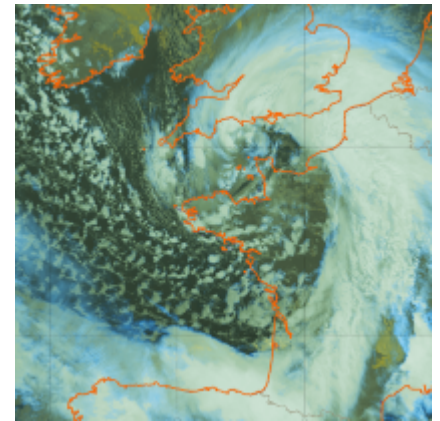


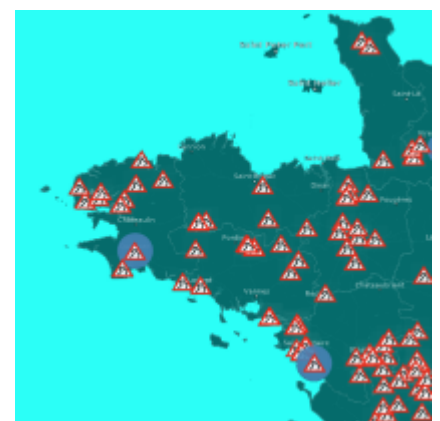
Image du satellite NOAA20 du 16.01 à 02UTC.

Des routes glissantes en matinée du 20 janvier

Les conducteurs ont eu la mauvaise surprise de trouver des routes verglacées sur une très large portion de la Bretagne, en ce début de journée du vendredi 20 janvier. Les sorties de route ont été nombreuses et le verglas a entraîné la suspension du service de certaines lignes de bus. La glace sur les chaussées est dans une large mesure apparue par congélation de l'eau résiduelle, consécutivement aux pluies de la veille. Dans un contexte où l'atmosphère s'était refroidie, les

températures se sont abaissées en cours de nuit entre 0 et -3 °C, à la faveur d'un ciel peu nuageux et d'un vent redevenu faible.

Ce phénomène de regel sur les chaussées, souvent piégeux, est l'une des principales menaces pour la viabilité hivernale dans un contexte où les hivers deviennent plus doux.



Verglas signalé le 20 janvier via l'application Météo-France

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)	4.8°C	1.0°C	-4.1°C 22/01	9.4°C	0.5°C	14.1°C 4/01
Brest (29)	4.8°C	0.2°C	-3.1°C 23/01	9.9°C	0.2°C	12.9°C 4/01
Quimper (29)	5.0°C	0.5°C	-3.0°C 23/01	10.1°C	0.4°C	13.6°C 10/01
Dinard (35)	4.9°C	1.1°C	-3.9°C 22/01	9.9°C	0.8°C	15.1°C 4/01
Rennes (35)	4.5°C	1.2°C	-5.2°C 22/01	9.7°C	0.5°C	14.4°C 4/01
Lorient (56)	4.7°C	0.7°C	-3.2°C 22/01	9.9°C	0.2°C	13.4°C 6/01

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)	75.3 mm	101 %	16	2.5	15.7 mm
Brest (29)	146.2 mm	103 %	19	1.0	19.0 mm
Quimper (29)	156.5 mm	109 %	20	3.7	24.2 mm
Dinard (35)	57.1 mm	89 %	17	5.2	7.9 mm
Rennes (35)	64.2 mm	96 %	14	2.5	11.1 mm
Lorient (56)	125.0 mm	115 %	18	3.7	25.6 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)	82 km/h	15/01	15	3.93
Brest (29)	99 km/h	15/01	18	6.50
Quimper (29)	103 km/h	16/01	13	2.25
Dinard (35)	93 km/h	16/01	12	2.62
Rennes (35)	90 km/h	15/01	8	1.80
Lorient (56)	114 km/h	16/01	14	5.00

NORMALES UTILISÉES POUR LES TEMPÉRATURES ET LES PRÉCIPITATIONS : MOYENNES SUR LA PÉRIODE 1991-2020

NORMALES UTILISÉES POUR LE VENT : MOYENNES SUR LA PÉRIODE 1991-2020

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

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