

RÉDIGÉ LE 28/12/2020 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 27/12/2020

Bretagne NOVEMBRE 2020

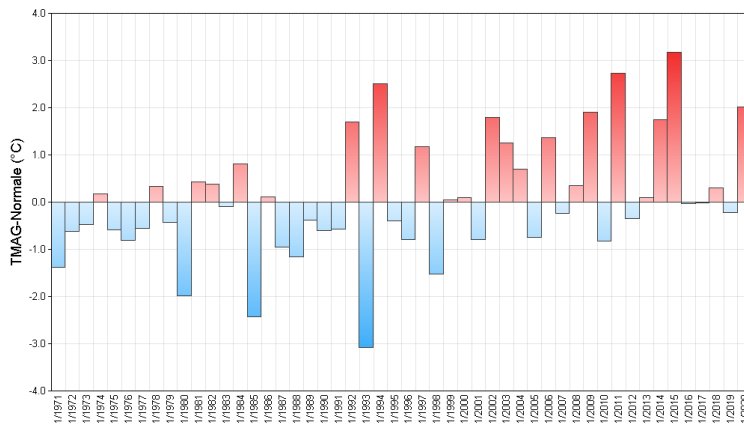
Soleil, douceur et peu de pluie

Après un mois d'octobre pluvieux et mouvementé, novembre se présente sous de meilleures augures. Les conditions sont le plus souvent anticycloniques, notamment du 3 au 7, puis du 17 au 23 et après le 27 novembre. Les

précipitations déficitaires partout, se produisent essentiellement les 1er et 2 novembre au passage de la dépression ex Zeta, (22,5 mm sur l'aéroport de Vannes-Meucon dans le 56), puis le 14 lors du passage d'une double perturbation

(dans le Finistère, 40 mm à Coray et 35 mm à Lanvéoc, dans les Côtes d'Armor 32,4 mm à Saint-Gilles-Pligeaux), puis du 25 au 27 (24 mm à Brest-29 le 25, 19 mm à Saint-Gilles-Pligeaux-22).

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



Les pluies ne représentent que 23% de la normale à Dinard (35), 77% à Brest (29).

Parallèlement, l'ensoleillement est excédentaire par rapport à la normale, de 26% à Brest (29) et Saint-Brieuc (22), de 35% à Rennes (35), de 20% à Vannes (56).

Les températures sont excédentaires de 2°C environ sur l'ensemble de la région.

Fait marquant

Conditions anticycloniques dominantes

Les brouillards sont fréquents, soit 20 jours de présence. On en observe du 4 au 14, puis du 22 au 30 novembre, soit 5 jours à Quimper (29) et St-Brieuc (22), et 11 jours à Rennes pour une normale de 7 jours, 13 jours à Vannes-Meucon (56).

La durée d'ensoleillement de novembre compense bien celle d'octobre et arrive parmi les mois de novembre les plus ensoleillés. Ainsi avec 97 heures d'ensoleillement

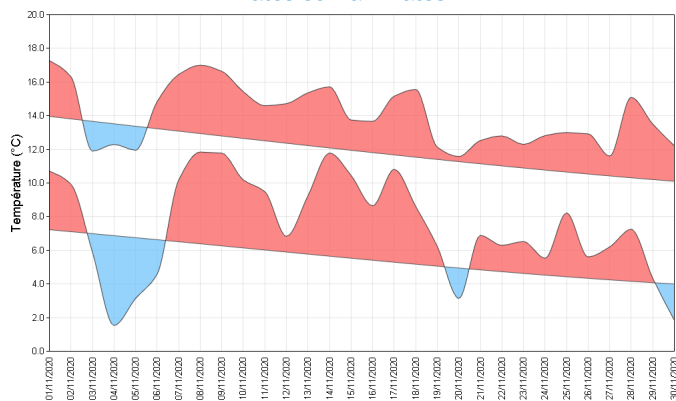
à St-Cast-Le-Guildo (22), novembre 2020 arrive en 4ème position comme les 111 heures à Lorient (56).

Les températures moyennes sont bien au-dessus des normales avec un écart atteignant souvent 2°C comme à Lorient (56) et Landivisiau (29), Rostrenen (22), ou Rennes (35). On note surtout des températures maximales élevées, soit un excédent de 2,3°C à 2,7°C en Ille-et-Vilaine.



Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



Les températures moyennes de 10 à 12 °C des terres vers le bord de mer sont exédentaires partout, dépassant ainsi les normales de 1,7 à 3,3°C dans le Finistère.

Les minimales vont de 6 à 9,5°C de Pleucadeuc(56) à Perros-Guirec (22).

Les maximales sont homogènes et varient de 12,8°C à 14,8°C de Kerpert(22)à Plovan(29).

On observe 3 jours avec de très faibles gelées dans le Morbihan et l'Ille-et-Vilaine, le 4 (-0.9 °C à Pleucadeuc-56), les 20 et 30 novembre.

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

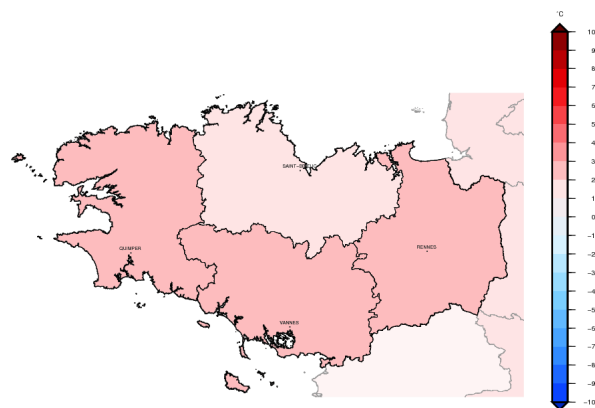
Les températures moyennes de 10 à 12 °C des terres vers le bord de mer sont exédentaires partout, dépassant ainsi les normales de 1,7 à 3,3°C dans le Finistère.

Les minimales vont de 6 à 9,5°C de Pleucadeuc(56) à Perros-Guirec (22).

Les maximales sont homogènes et varient de 12,8°C à 14,8°C de Kerpert(22)à Plovan(29).

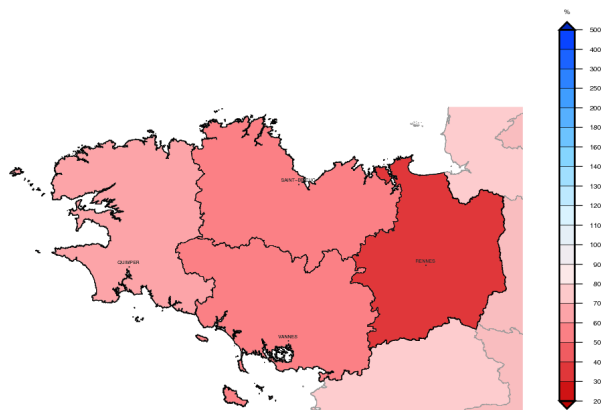
On observe 3 jours avec de très faibles gelées dans le Morbihan et l'Ille-et-Vilaine, le 4 (-0.9 °C à Pleucadeuc-56), les 20 et 30 novembre.

La première journée est la plus chaude avec des températures maximales qui atteignent 19 à 20 °C sur toute la côte nord.



Précipitations

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



Vannes Meucon) et dans les Monts d'Arrée dans le Finistère (20 mm à Sizun).

Le 14 une double perturbation concerne la région (25 à 40 mm sur une grande partie ouest hormis la côte). Dans la nuit du 24 au 25 (on relève 15 à 25 mm sur la moitié nord du Finistère et l'Argoat).

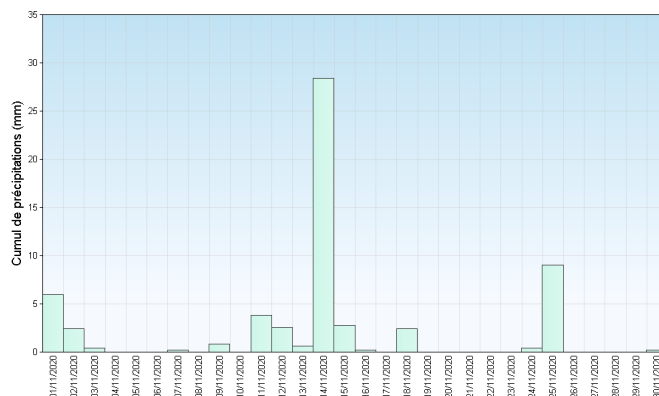
Entre ces perturbations un temps instable est à l'origine de quelques averses.

Après un mois d'octobre très arrosé, les précipitations de ce mois de novembre sont déficitaires, particulièrement du bassin rennais au Trégor côtier (22% à Feins-35, 39% à Pommerit-Jaudy-22). Elles représentent 77% de la normale à Brest (29).

Elles se répartissent sur 3 périodes avec perturbations actives.

Au passage de la dépression ex-Zeta en début de mois, on relève une vingtaine de mm dans les Landes de Lanvaux dans le Morbihan (27 mm à

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



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

Vent

Globalement, le mois est assez calme avec toutefois deux périodes de vent fort qui concerne surtout le Finistère.

Les 1er et 2 novembre, le vent atteint 72 à 94 km/h de Rennes à Landivisiau (29) lors du passage de la dépression ex-Zeta, puis 104 km/h à la Pointe du Raz (29) le 3.

Le 11, les vents sont à nouveau tempêteux, 122 km/h à Plougonvelin (29).

Les 14 et 15 novembre une double perturbation concerne la région. Le vent maximal se produit sur l'île de Groix avec 122 km/h le 15 novembre. On enregistre également 110 km/h à Brignogan (29).

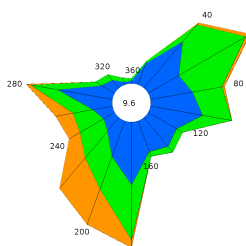
On n'observe que 4 jours sur le mois (les 2,11,14 et 15) avec des vents de 100 km/h ou plus, essentiellement sur les côtes.

Le reste du temps, les conditions anticycloniques favorisent les vents faibles à modérés.

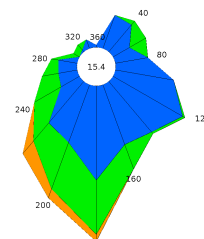
Les vents de sud à sud-ouest dominent surtout pendant les périodes perturbées.

Roses des vents

Station de Lorient (56)



Station de Rennes (35)



Ensoleillement

L'ensoleillement est largement excédentaire partout, à la faveur de conditions souvent anticycloniques et malgré une certaine instabilité.

Avec une durée comprise entre 87 heures à Quimper et 111 heures à Lorient, l'excédent varie entre 18 et 28 heures, avec une meilleure insolation à Lorient puis Rennes.

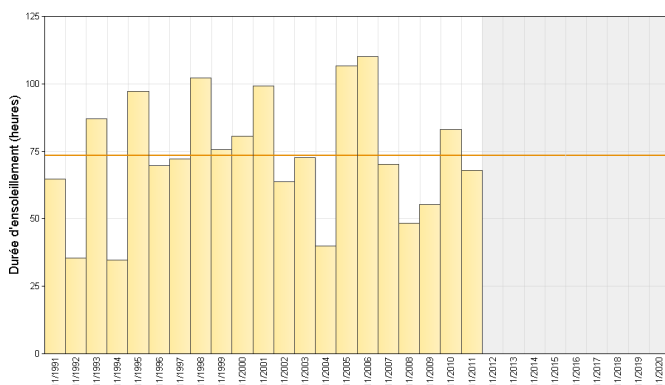
Le soleil est plus présent pendant la 1ère décade avec 39 à 48 heures de Vannes(56) à Sibiri(29).

Du 03 au 06 novembre puis du 28 au 30, la durée d'ensoleillement est presque maximale partout.

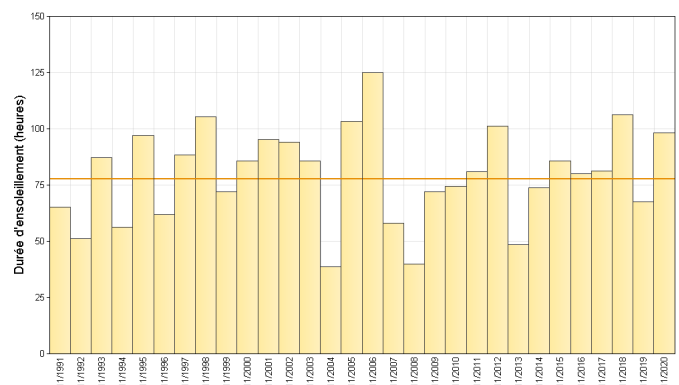
Le reste du mois, la région n'est pas logée partout à la même enseigne, le Morbihan tire bien son épingle du jeu la 2ème moitié du mois.

Cumul mensuel d ensoleillement pour les mois de novembre depuis 1991

Station de Rostrenen (22)



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

Les fréquentes conditions anticycloniques favorisent la présence de nombreux brouillards, 2 à 4 jours de plus que la normale de Brest à Rennes, et jusqu'à 13 jours de brouillard à Vannes-Meucon. On les observe au moins localement sur 20 journées, les 1er, 4, du 7 au 14, le 18 puis du 22 au 30 novembre.

Les pluies sont très déficitaires, en particulier à Dinard on on relève à peine 20 mm. Il faut remonter à novembre 1968, puis 1955 pour recueillir si peu de pluie.

Ce mois de novembre est particulièrement doux avec une température maximale moyenne voisine de 14°C, soit la 3ème place des moyennes les plus élevées depuis 1944 pour Dinard, et 1948 pour Brest.

Les pluies sont très déficitaires, en particulier à Dinard on on relève à peine 20 mm. Il faut remonter à novembre 1968, puis 1955 pour recueillir si peu de pluie.

A St Cast le Guildo, les 24,4 mm relevés arrivent en 6ème position des mois les moins arrosés depuis 1945.

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)	7.8°C	2.0°C	3.0°C 30/11	13.7°C	2.1°C	18.6°C 1/11
Brest (29)	8.5°C	1.8°C	2.1°C 30/11	14.0°C	1.8°C	17.8°C 8/11
Quimper (29)	8.3°C	1.7°C	2.6°C 4/11	14.4°C	2.0°C	16.7°C 30/11
Dinard (35)	7.6°C	1.5°C	-0.3°C 30/11	14.1°C	2.1°C	19.3°C 1/11
Rennes (35)	6.9°C	1.4°C	-0.3°C 30/11	14.5°C	2.4°C	18.7°C 8/11
Lorient (56)	8.2°C	2.0°C	2.0°C 4/11	14.7°C	2.1°C	17.0°C 8/11

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)	38.9 mm	46 %	8	-6.0	18.5 mm
Brest (29)	103.4 mm	77 %	12	-4.9	28.8 mm
Quimper (29)	76.3 mm	55 %	11	-4.9	24.0 mm
Dinard (35)	19.7 mm	23 %	5	-8.8	6.9 mm
Rennes (35)	23.7 mm	35 %	8	-3.7	8.5 mm
Lorient (56)	49.7 mm	48 %	9	-4.5	13.7 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)	74 km/h	15/11	6	-2.42
Brest (29)	93 km/h	1/11	6	-4.15
Quimper (29)	78 km/h	15/11	7	-2.26
Dinard (35)	77 km/h	15/11	5	-3.05
Rennes (35)	73 km/h	15/11	5	0.80
Lorient (56)	91 km/h	15/11	6	-2.15

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>