

RÉDIGÉ LE 24/02/2021 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 23/02/2021

Bretagne DÉCEMBRE 2020

Mois très perturbé tant par la pluie que par le vent

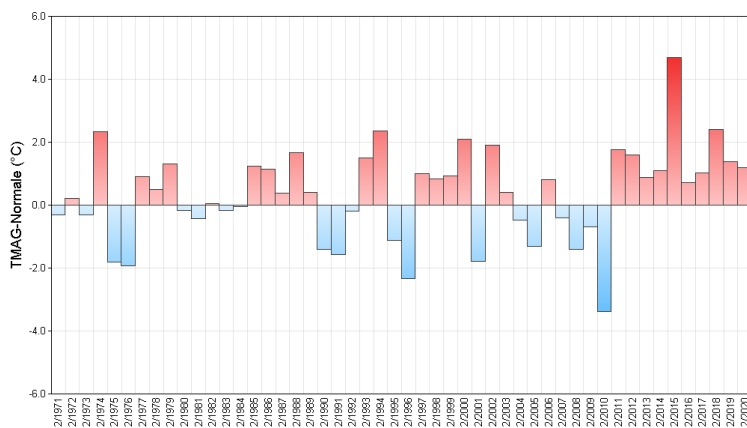
Les cumuls de précipitations vont de 108 mm à La Chapelle-Bouexic (35) à 308 mm à Brest, soit un excédent qui va de 30% à plus du double de la normale. A Coray (29) on atteint 370 mm, soit une moyenne de 12 mm par jour. Ces

pluies sont réparties de façon assez homogène sur l'ouest, moins vers l'est. Elles tombent essentiellement les 3, 9, 18, 20, 22, 27 et 28 décembre sur le Finistère, avec plus de 20 mm en 24 heures. Le 22 décembre, les pluies sont

très fortes sur l'ensemble de la région avec un maximum de 44 mm à Bignan (22).

De nombreux records de pluie mensuelle pour décembre sont battus comme à Lanvéoc (299.4 mm) et Dinard (213 mm).

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



Les vents soufflent également souvent fort, notamment le 23, 122 km/h à Groix (22), puis lors du passage de la tempête Bella le 27 décembre, et le 28 décembre. On enregistre 139 km/h sur l'île de Groix ces deux jours.

Les températures sont plus douces que la normale tant pour les minimales que pour les maximales. La durée d'ensoleillement légèrement au-dessus des normales sur une grande partie de la région sauf la région brestoise.

Fait marquant

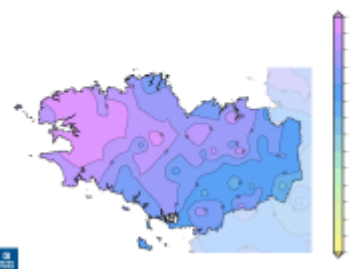
Des records de pluviométrie et plusieurs tempêtes

Des records de pluie sont battus sur de nombreuses communes du Finistère souvent depuis de nombreuses années, ainsi que dans les Côtes d'Armor. A Lanvéoc, ouvert en 1939, on relève 299,4 mm, cette valeur bat le record pour décembre mais aussi pour toute l'année. A St-Cast-Le-Guildo (22) ouvert en 1945, un record absolu est également battu avec 209,8 mm. A Dinard (213 mm) ouvert en 1948, le record est battu pour décembre.

Le vent fort et les tempêtes sont particulièrement fréquents. La tempête du 23 décembre est marquée avec 113 km/h à Saint-Ségal (29) et 124 km/h à Penmarc'h, puis la tempête Bella concerne toute la région la nuit du 26 au 27. On relève 140 km/h à Penmarc'h (29), 139 km/h à Groix (56) et 141 km/h à l'île de Batz. On décompte 12 à 30 jours avec des vents supérieurs à 60 km/h dans le Finistère, soit 10 jours de plus que la normale.

Nombre mensuel de jours avec cumul quotidien de précipitations >= 1 mm Bretagne

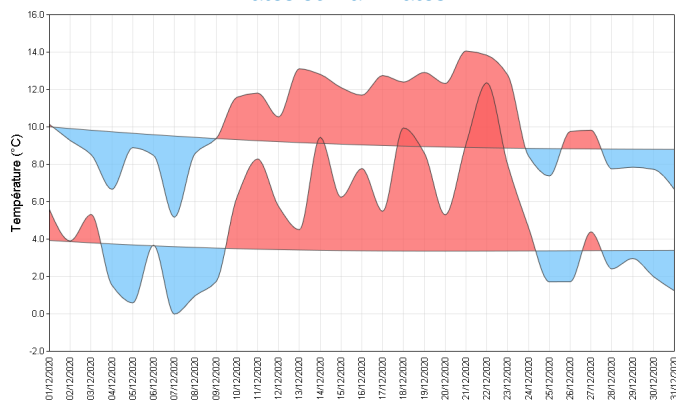
Décembre 2020



Nombre de jours de pluie

Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



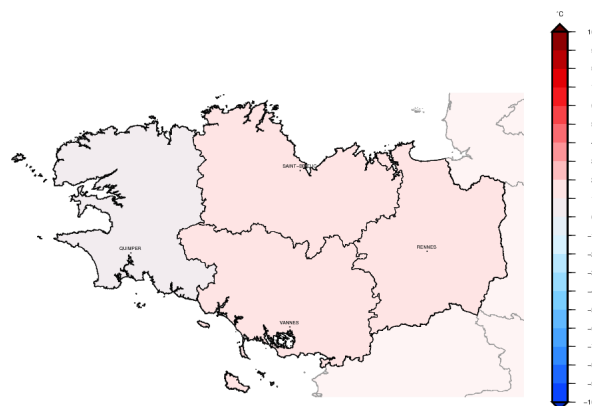
Les températures sont plutôt douces, les moyennes varient entre 6,2°C en centre Bretagne à 9,7°C sur la pointe finistérienne soit 0,7°C de plus que la normale à Brest et 2,1°C de plus à Sarzeau.

On retrouve le même écart pour les minimales, voire un peu plus, comme pour les maximales. La principale période froide a lieu du 4 au 9 décembre, puis au moment de Noël et les derniers jours de l'année.

La température la plus basse relevée est de -3,2°C à Plouay (56) le 9 décembre. On y décompte 8 jours avec gelées, ailleurs on décompte généralement 1 à 4 journées, 0 à 1 journée dans le Finistère et 7 jours à la Chapelle Bouexic (35).

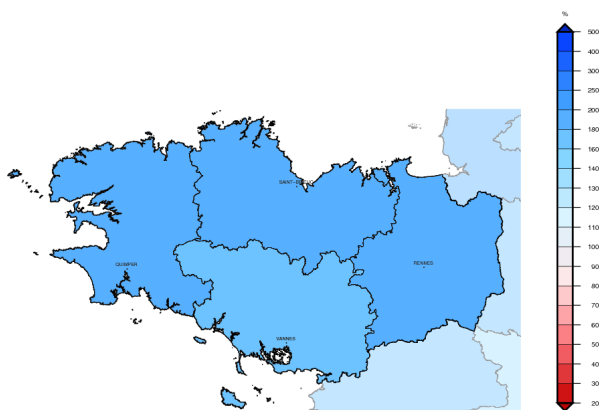
La température maximale la plus élevée est enregistrée le 21 décembre, 12,8°C à Saint-Goazec (29) et 15,2°C à Quintenic (22).

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



Précipitations

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

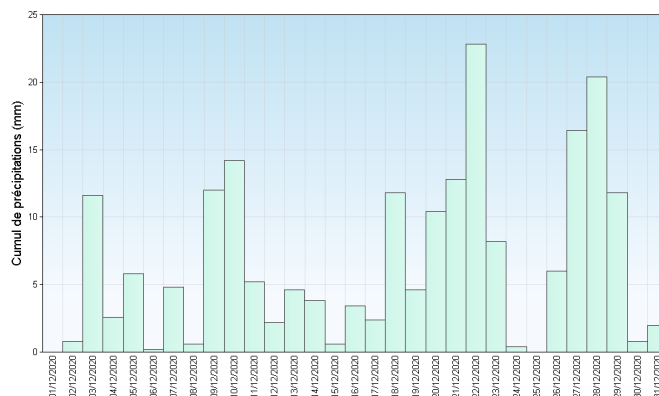


Les pluies se produisent tout au long du mois.

On décompte seulement une à deux journées presque sèches, et au moins 8 jours avec une vingtaine de mm ou plus surtout sur une grande moitié ouest, le 3 (28,9 mm à Morlaix), le 9 (32 mm à Lanvéoc), le 18 (29,4 mm à Ploudalmézeau), le 20 (28,1 mm à Plouay dans le 56), partout le 22 (44 mm à Pleucadeuc dans le 56 et 32,8 mm à Thourie dans le 35), le 27 dans le centre-Bretagne (27,6 mm à Coray), le 28 sur les Côtes d'Armor (35 mm à Lanleff).

Un record de pluie est ainsi battu à Lanvéoc avec 299,4 mm, représentant deux fois et demi la normale. Les cumuls mesurés à Saint-Ségale et Maël-Prestevien dépassent également deux fois la 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/france/NOM DE LA REGION>

Vent

Ce mois de décembre est marqué par une fréquence de vents forts supérieure à la normale, particulièrement à partir du 23 décembre. On enregistre plus de 100 km/h sur 7 à 8 jours notamment sur la côte, et plus de 60 km/h sur 12 à 30 jours de Tregunc à la Pointe du Raz.

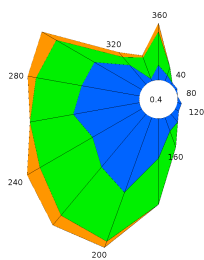
Ainsi, on enregistre le 3 décembre 104 à 107 km/h de nord-ouest, de Penmarch à la Pointe du Raz, le 5 décembre 103 km/h à 114 km/h de même direction, de Plougonvelin à la Pointe du Raz, le 23 décembre 104 km/h de secteur ouest à Quimper.

Le 26 décembre, les pointes finistériennes sont touchées par le vent fort de sud-ouest, 108 km/h à Plougonvelin.

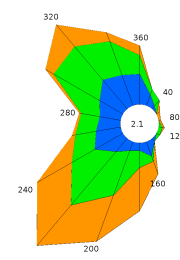
Le 27 décembre, la tempête Bella concerne l'ensemble de la Bretagne en dirigeant des vents d'ouest à sud-ouest, 140 km/h à Penmarch et à Groix. Le 28, on enregistre 141 km/h à l'île de Batz d'ouest-nord-ouest; le 29, 106 km/h de nord-ouest à la Pointe du Raz.

Roses des vents

Station de Saint Brieuc (22)



Station de Brest (29)



Ensoleillement

La durée d'ensoleillement évolue 52 heures environ à Brest où elle est déficitaire de 13 heures, à 85 heures à Vannes où la durée est proche de la normale.

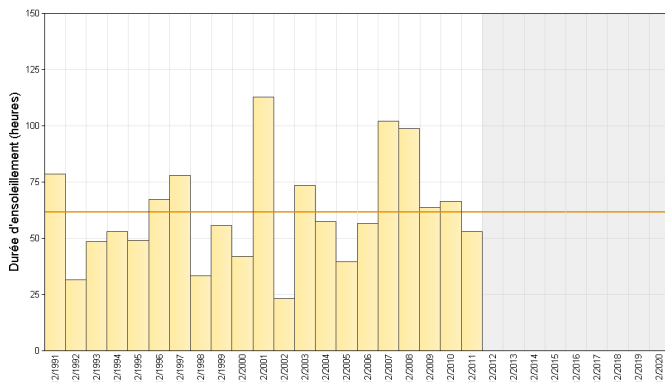
Sur la côte nord, Saint-Brieuc est la région la plus ensoleillée avec 73 heures, soit un excédent de 8 heures.

La durée d'ensoleillement y est légèrement plus importante qu'à Rennes qui obtient 70 heures, une valeur proche des normales.

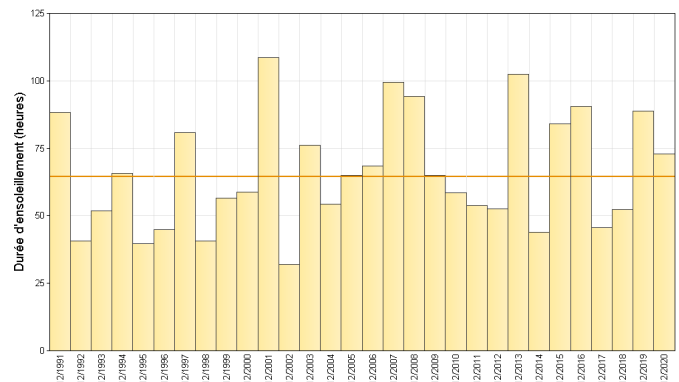
Il n'y a pas de période de temps bien ensoleillé mais seulement des journées de ciel de traîne, entre les fréquentes perturbations, avec alternance d'éclaircies et de passages nuageux voire d'averses.

Cumul mensuel d'ensoleillement pour les mois de décembre 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

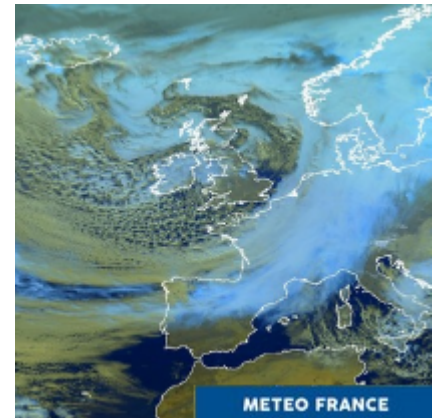
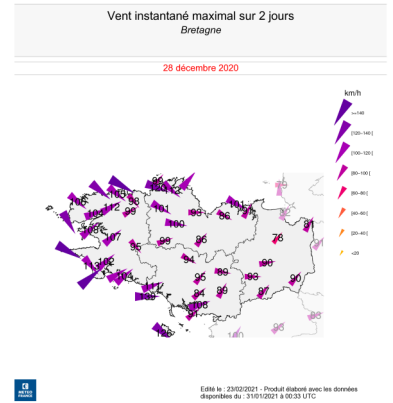
La tempête Bella

La tempête Bella traverse toute la Bretagne en donnant des vents violents et provoque ainsi de nombreux dégâts sur son passage. Le record de vitesse de vent sur la région est de 143 km/h à la Pointe du Raz.

Succession de plusieurs perturbations très actives

De nombreuses perturbations avec de fortes quantités quotidiennes de pluie se sont succédé. Le 3 décembre, on relève 27.5 mm à Plomelin, le 9 décembre : 32 mm à Lanvéoc, le 18 décembre : 29.4 mm à Ploudalmézeau (29), le 20 décembre : 28.2 mm à Plouay (56), le 22 décembre : 32 mm à Plomelin (56) et 44 mm à Pleucadeuc (56).

Au passage de Bella, on relève encore le 27 décembre 27.6 mm à Coray et enfin le 28 décembre 28.9 mm à Maël-Pestivien (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)	5.1°C	1.4°C	0.9°C 31/12	10.0°C	1.0°C	14.9°C 21/12
Brest (29)	5.4°C	0.6°C	0.1°C 25/12	10.6°C	0.7°C	13.4°C 21/12
Quimper (29)	5.4°C	0.7°C	0.3°C 5/12	11.0°C	1.0°C	13.8°C 21/12
Dinard (35)	5.3°C	1.6°C	0.9°C 31/12	10.2°C	1.0°C	15.3°C 21/12
Rennes (35)	4.5°C	1.2°C	-1.2°C 7/12	10.3°C	1.2°C	15.0°C 21/12
Lorient (56)	5.5°C	1.4°C	-0.5°C 7/12	11.2°C	1.2°C	13.8°C 19/12

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)	171.4 mm	192 %	25	10.8	26.5 mm
Brest (29)	308.0 mm	208 %	29	11.8	29.8 mm
Quimper (29)	299.9 mm	198 %	28	12.2	31.9 mm
Dinard (35)	213.0 mm	266 %	25	11.6	28.2 mm
Rennes (35)	122.4 mm	168 %	21	8.6	25.8 mm
Lorient (56)	180.7 mm	162 %	22	8.0	24.8 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)	93 km/h	28/12	8	-1.65
Brest (29)	104 km/h	27/12	21	10.60
Quimper (29)	103 km/h	23/12	20	10.06
Dinard (35)	90 km/h	27/12	11	2.05
Rennes (35)	90 km/h	28/12	5	-0.79
Lorient (56)	110 km/h	27/12	15	5.55

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>