



Photo Patricia Garault

**L'année 2020 débute comme 2019 a terminé : dans la grisaille !**

**Gris, calme et doux**



**ENSOLEILLEMENT**  
Du 1<sup>er</sup> au 8 janvier 2020

	Nombre d'heures observées	Norme mensuelle
Nantes	15,4 heures	73 heures
Vannes	13,2 heures	75 heures
Rennes	11,4 heures	69 heures
Lorient	7,6 heures	70 heures
Saint-Brieuc	6 heures	65 heures
Dinard	6 heures	69 heures
Brest	0,2 heure	61 heures

En effet le ciel est bas et la matinée est parfois ponctuée de bruines et brouillards. On ne parle pour autant pas de gelée car les températures sont supérieures aux normales. En journée on dépasse bien souvent les 10 degrés.

Le vent de Sud est modéré en journée, et il perdure sur cette première semaine de Janvier. Les lendemains se ressemblent. Mais dans un champ de pression élevé les pluies ont du mal à franchir. Par exemple la perturbation du Vendredi 03 se cantonne aux départements Ouest de la Bretagne, en amenant que de légères pluies.

Une belle journée lumineuse se présente enfin le Samedi 04. On jouit ainsi de 5 à 6 heures d'ensoleillement par endroit, sans pluie. A la faveur d'un ciel clair, la matinée est plus fraîche et quelques gelées sont présentes dans l'intérieur des terres : -1.3°C à Gourin, -0.8°C à Neuillac, -0.7°C à Kernascléden & -0.6°C à Laillé et Louargat.

Le dimanche est plus morose, et de nouveau la grisaille reprend le dessus. Quelques gelées sont à nouveau présentes, et même sur la côte (Saint Brévin les Pins & Quimperlé notamment avec -1°C).

Les gelées sont plus fortes encore le Lundi 05. On relève -2.8°C à Laillé & Pontivy, -2.6°C à St Malo des Trois Fontaines, -2.3°C à Saint Philbert de Grand Lieu, Neuillac.

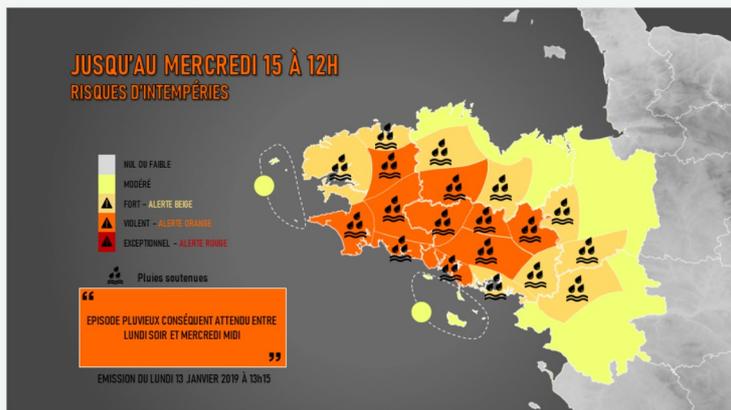
Le vent virant sud-ouest la douceur s'accroît encore. Les jours suivants sont gris avec de légères pluies et très peu d'éclaircies. Le Mercredi 08 est remarquable par sa douceur

nocturne. Les minimales sont souvent allègrement au-dessus des 10 degrés. La baie de Saint Brieuc relève ainsi près de 12 degrés : 12.5°C à la maison de la Baie, et 12.4°C à Saint-Igneuc.

Le 09 la journée est plus perturbée, et sous un ciel couvert des pluies arrosent notre région d'ouest en est. Celles-ci donnent de 5 à 15mm en général, avec des vents soutenus sur les côtes. On relève ainsi 115 Km/h sur l'île de Groix, 119Km/h sur Belle-Île, 105Km/h sur la Pointe du Raz & la pointe de Penmarch.

Le week-end d'après est plus calme mais néanmoins venté. On profite alors de quelques belles éclaircies, dans une atmosphère toujours aussi douce. En journée de Dimanche on tutoie les 15 degrés sur certaines localités, soit près de 6 degrés au-dessus des normes.

## Tempête Branda ...



Alors que la tempête Branda touche l'Irlande & l'Ecosse un épisode pluvieux aborde la Bretagne par l'ouest, le Lundi 13 Janvier. Les conditions sont fortement dégradées et se maintiennent jusqu'au 15 Janvier.

Les pluies sont conséquentes sur tout l'épisode, et font rapidement réagir les cours d'eau.

On relève sur cet épisode 72mm à Plounevez-Quintin, 65mm à Gourin, 61mm à Saint-Glen, 56mm à Kerpert, 54mm à Evellys, 52mm à Saint Gonnelly. Partout ailleurs on relève de 15 à 30 voir 40mm. Les rafales de vent n'ont pas été en reste, 130Km/h ont été mesurés à Brignogan, 128Km/h à la Pointe du Raz, autour de 120Kms sur Ouessant, Bats et Belle-Île.

Le lendemain n'est pas en reste et de nouveau une perturbation passe la Bretagne, sous des températures encore plus froides, mais avec des pluies plus faibles cette fois.

La période de calme revient à compter du 17 Janvier.

L'anticyclone se met en place après le passage du front froid, et seule la dépression présente sur les Pyrénées, va nous amener quelques nuages.

### PLUIES & RISQUES D'INONDATIONS: LE POINT À 6H00

Rafales maximales relevées		Cumuls de pluie depuis lundi midi	
Brignogan-Plages (29)	130 km/h	Plounevez-Quintin (22)	72 mm
Pointe du Raz (29)	128 km/h	Gourin (56)	65 mm
Ouessant-Stiff (29)	121 km/h	St-Glen (22)	61 mm
Ile de Batz (29)	118 km/h	Kerpert (56)	56 mm
Belle-Île (56)	107 km/h	Evellys (56)	54 mm
Landvisiau (29)	105 km/h	Plouguerneau (29)	52 mm
Ile de Groix (56)	104 km/h	St-Gonnelly (22)	48 mm
Brest (29)	103 km/h	Neulliac (56)	46 mm

## Retour d'un temps plus calme ....



Du 18 au 24 on jouit d'un soleil éclatant, jouant parfois à cache cache avec des nuages bas matinaux tenaces. En contrepartie les températures ont très largement fléchi en on passe pour la première fois du mois en dessous des normales saisonnières. De 1 à 2°C en journée, on retrouve la présence de gelées en matinée. C'est celle du 22 qui est la plus fraîche : -4.2°C à Lamballe, -3.2°C à Laillé, -2.7°C à Hédé-Bazouges, -2.4°C à Pleslin-Trigavou, -2.2°C à Cesson-Sévigné et Noyal sur Vilaine.

Le Vendredi 24 voit un brouillard plus tenace sur l'est de la région, il n'en bougera pas de la journée. Ainsi les températures n'ont pas décollé au-delà des 3°C sur ces

localités.

Un temps plus océanique va se mettre en place à compter du Dimanche 26. Fin de la fraîcheur et du soleil, retour de la pluie & du vent. Le vent de sud amène une perturbation agitée, qui va défilier jusqu'à la fin du mois.

## Plus de douceur après un temps perturbé ...



La journée du 28 est quand même la plus perturbée, avec de fortes rafales de vent : 133Km/h sont ainsi relevés à Ouessant, 126Km/h à Belle-Île, autour de 120 à la Pointe Saint Mathieu & la pointe de Chemoulin.

Jusqu'à la fin du mois, aucune journée ne va se dérouler sans pluies. Près de 50mm se rajoutent aux cumuls déjà parfois conséquents du mois.

La douceur est étonnamment remarquable, on approche même les 15 degrés, des températures dignes d'un mois d'Avril.

La douceur... C'est bien le mot qui pourrait conclure parfaitement ce mois de Janvier 2020. Les excédents sont conséquents sur notre région. De 1.5°C environ sur les minimales, les maximales sont plus de 2 degrés supérieures aux normales.

De +20% sur l'est de la région, les excédents de pluies quant à eux sont plus « raisonnables ». Avec 140mm Brest-Guipavas est même en léger recul de 2% . Il n'empêche la dominante reste excédentaire.

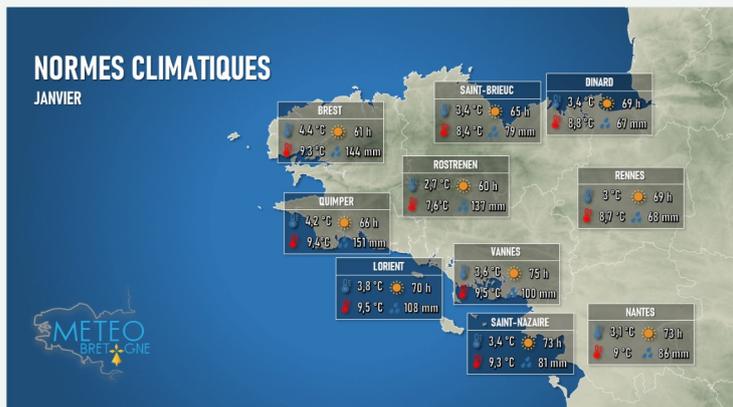
Julien Camus.

**FORTES AVERSES ET VENT VIOLENT**  
RAFALES RELEVÉES EN BRETAGNE

OUESSANT - PHARE DU STIFF (29)	133 KM/H
BELLE-ÎLE (56)	126 KM/H
POINTE SAINT-MATHIEU (29)	122 KM/H
POINTE DE CHEMOULIN (44)	120 KM/H
POINTE DU RAZ (29)	117 KM/H
PENMARCH (29)	115 KM/H
BRIGNOGAN-PLAGES (29)	115 KM/H




## Quelles sont les normes climatiques de janvier en Bretagne ?



Météo-Bretagne vous propose désormais un aperçu des normales climatiques pour 10 stations bretonnes. Elles permettent d'observer les nuances de notre climat et des comparaisons avec le temps réel observé.

Le mois de janvier est avec février le mois le plus froid de l'année. Il est peu ensoleillé en général avec 60 et 70 heures d'ensoleillement cumulés. Les 70 heures sont tout de même dépassées entre le Pays vannetais et la Loire-Atlantique.

La pluviométrie est abondante du Finistère à l'ouest du Morbihan avec souvent 100 à 150 mm sur le mois. A l'est, on relève généralement 60 à 80 mm (les précipitations perdent une grande partie de leur humidité en progressant vers l'est). Les températures les plus fraîches sont relevées dans les

stations de Rostrenen (22) et Louvigné-du-Désert (35) au nord de Fougères.

## La pression atmosphérique atteint des records: explications



Le paramètre pression atmosphérique : quelques rappels

La limite entre anticyclone et dépressions est fixée à 1013 hectopascals (hPa). Elle est exprimée par rapport au niveau « 0 » de la mer. C'est la pression moyenne d'une atmosphère standard. La pression représente le poids d'une colonne d'air. Lorsque l'air s'élève (air ascendant) sa pression depuis la surface diminue. Cette élévation de l'air en altitude provoque des développements nuageux en lien avec le refroidissement en altitude et lorsqu'il descend (air subsident) il se comprime et sa pression augmente vers la surface terrestre et marine. L'air se comprime et s'assèche. Les anticyclones et les dépressions vont et viennent (la pression atmosphérique fluctue en permanence). Ce sont des centres d'action. Ils sont responsables des variations de types de temps observés. Ils sont plus ou moins marqués selon les moments. Une dépression très creuse garantie un temps agité tandis que des hautes pressions (anticyclone puissant) assurent un temps stable et calme.

Nouveau record national de pression élevée pour Cherbourg (50) En ce lundi 20 janvier, nous nous situons dans une phase de pressions très élevées sur l'Europe du nord-ouest. La pression dépasse souvent les 1045 hPa au nord de la Loire. On a enregistré 1049.5 hPa à Cherbourg qui devient la station

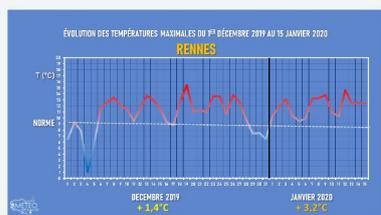
détentriche d'un nouveau record national, détrônant Chemoulin (44) et ses 1048.9 hPa du 3 mars 1990. Les 1050 hPa ont été atteints chez nos voisins britanniques. Ces valeurs sont rares et traduisent une forte subsidence liée au poids de la colonne d'air de l'altitude vers la surface terrestre et marine.

Ces pressions très fortes sont liées à une anomalie de douceur en altitude sur une grande épaisseur entre les îles Britanniques et le nord de la France, d'où cet air qui pèse fortement. La pression affichait 1048.7 hPa à Brest ces dernières heures. Cherbourg et Brest étant situées géographiquement au plus près du cœur britannique.

Quel sens donner à ces records de pression ? La variabilité des paramètres météo est telle que parfois des limites minimales et maximales sont atteintes. C'est le cas pour la pression actuellement. Ces relevés d'un jour ne peuvent sans une étude approfondie sur un temps long et à l'échelle planétaire nous renseigner sur un quelconque lien avec le changement climatique.

Sébastien DECAUX

## Une douceur remarquable pour la première quinzaine de janvier



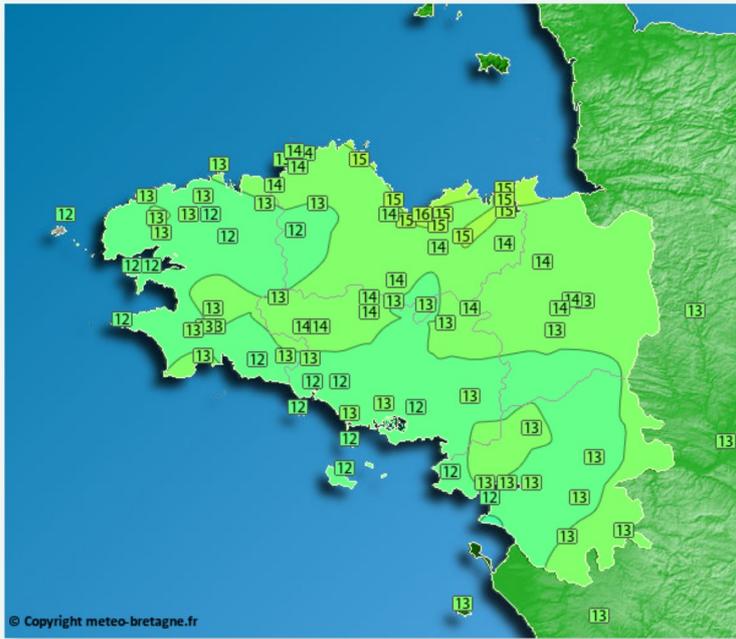
Après un mois de décembre très doux, la première quinzaine du mois de janvier 2020 a été ponctuée d'une douceur remarquable à tel point que les écarts à la norme affichent un excédent de 2 à 3°C en moyenne pour les maximales (rapport aux normes établies entre 1981 et 2010). L'écart atteint jusqu'à 3,2°C à Rennes et Nantes. Il s'agit pour le moment de

la quinzaine la plus douce observée en Bretagne depuis le début des relevés.

La récurrence des épisodes de vents océaniques et l'extrême rareté des flux continentaux expliquent cette douceur hors-norme.

Sébastien DECAUX

### Températures quotidiennes Maxi relevées sur la période



- Maison de la Baie - Hillion/Lermot (15.7°)
- Saint-Igneuc (15.1°)
- Dinard (15.1°)
- Lamballe (15°)
- Pleslin-Trigavou (14.9°)
- Paimpol (14.9°)
- Pordic (14.9°)
- Tréguex - La ville Gueury (14.8°)
- Saint-Aaron (14.7°)
- Neulliac (14.4°)
- Plestin-les-grèves (14.3°)
- Hédé-Bazouges (14.1°)
- Pontivy (13.8°)
- Saint-Glen (13.8°)
- Trévé (13.6°)
- Le Hinglé (13.6°)
- Gourin (13.1°)
- Louargat (12.9°)
- Calanhel (11.9°)

35% des stations ont enregistré leur température la plus haute (txx) le 30/01

### Bretagne - Températures Maxi Journalières (tx) Janvier 2020

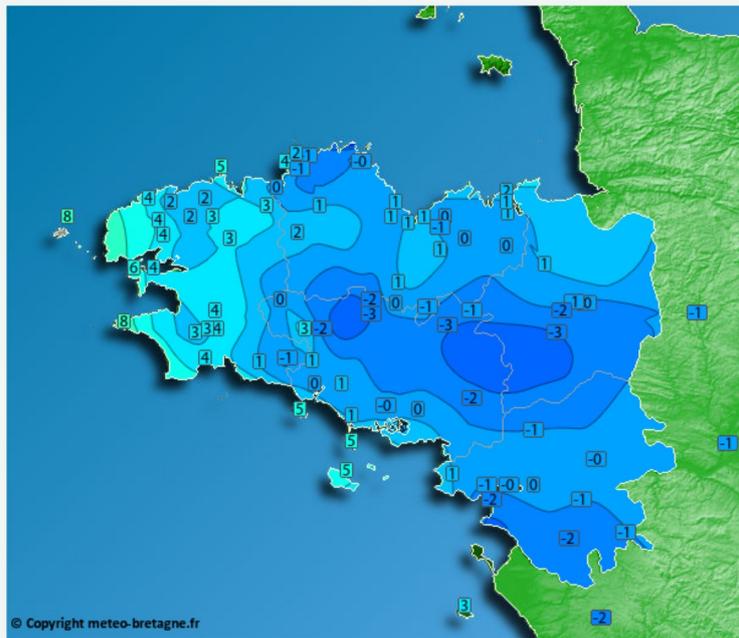


( Moyenne des relevés journaliers des 55 stations du réseau MBdata )

© Copyright asso-mb.fr / DC

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_99\\_tx\\_1.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tx_1.png)

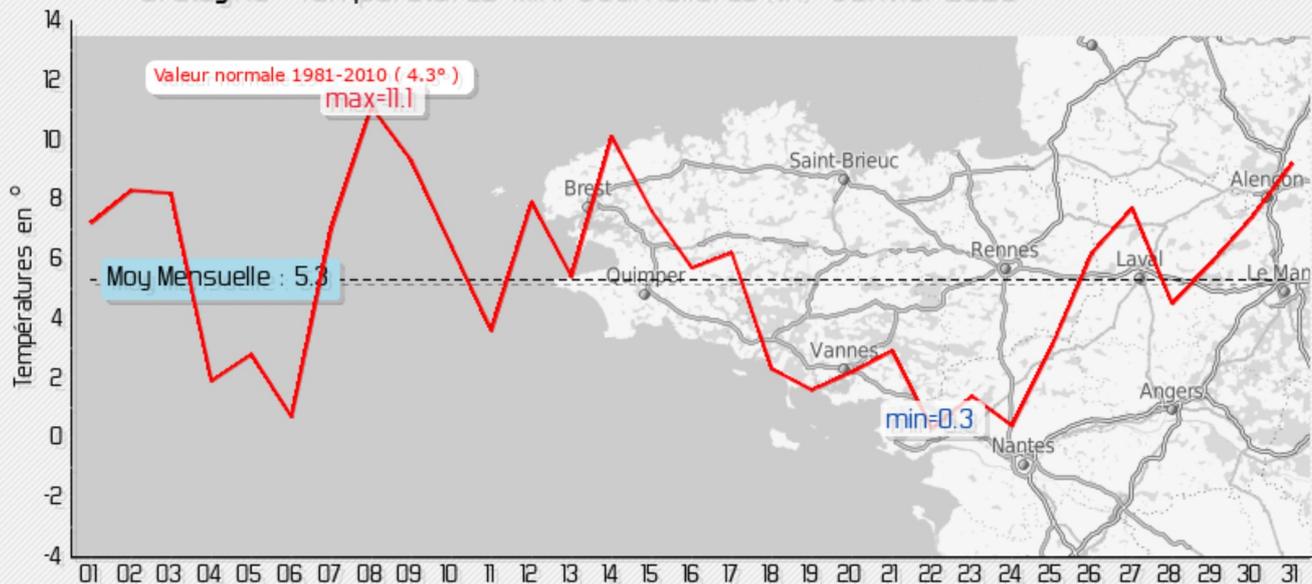
## Températures quotidiennes Mini relevées sur la période



- Pontivy (-2.8°)
- Saint-Malo-des-trois-fontaines (-2.8°)
- Neulliac (-2.4°)
- Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (-2.3°)
- Malansac (-2.2°)
- Saint-Brevin-les-pins (-2.1°)
- Mauron (-1.1°)
- Plumieux - La ville morin (-0.7°)
- Louannec (-0.6°)
- Corsept (-0.4°)
- Petit-Mars (-0.3°)
- Ploeren (-0.2°)
- Cordemais (0.1°)

24% des stations ont enregistré leur température la plus basse (tnn) le 06/01

### Bretagne - Températures Mini Journalières (tn) Janvier 2020

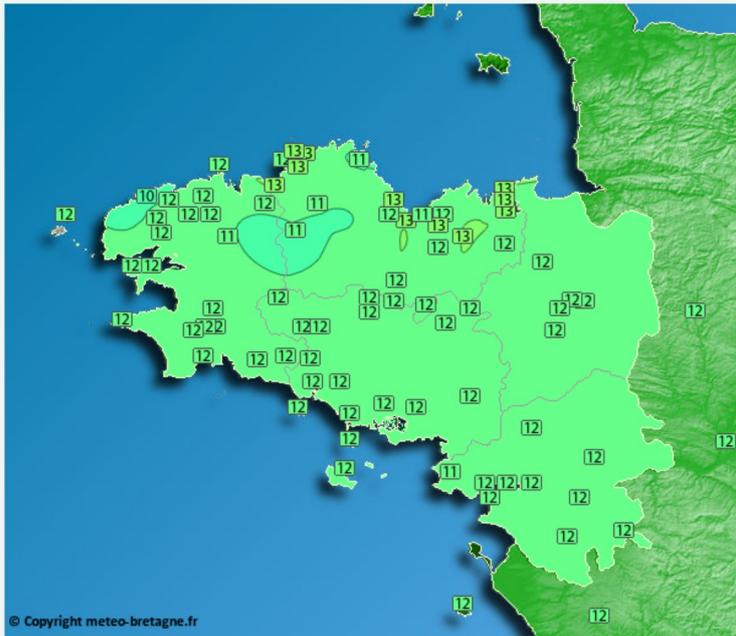


( Moyenne des relevés journaliers des 55 stations du réseau MBdata )

© Copyright asso-mb.fr / DC

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_99\\_tn\\_1.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tn_1.png)

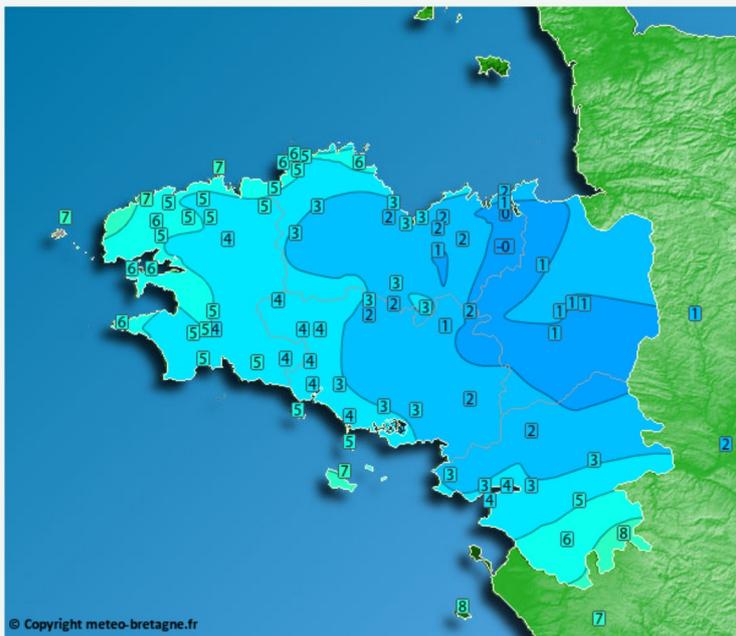
### Carte des températures Quotidiennes Moyennes les plus élevées de la période



61% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus élevée (tmx) le : 08/01

- Saint-Igneuc (13.1°)
- Plestin-les-grèves (12.9°)
- Dinard (12.8°)
- Pleslin-Trigavou (12.6°)
- Trégueux - La ville Gueury (12.6°)
- Lamballe (12.5°)
- Pordic (12.5°)
- Louannec (12.5°)
- Hédé-Bazouges (12.4°)
- Landrévarzec (12.3°)
- Corsept (12.3°)
- Ergué-Gabéric (12.3°)
- Trébeurden (12.3°)
- Quimper-Sud (12.2°)
- Cesson-Sévigné (12.2°)
- Saint-Aaron (12.1°)
- Neulliac (12.1°)
- Laillé (12.1°)
- Plabennec (12°)
- Trévé (12°)

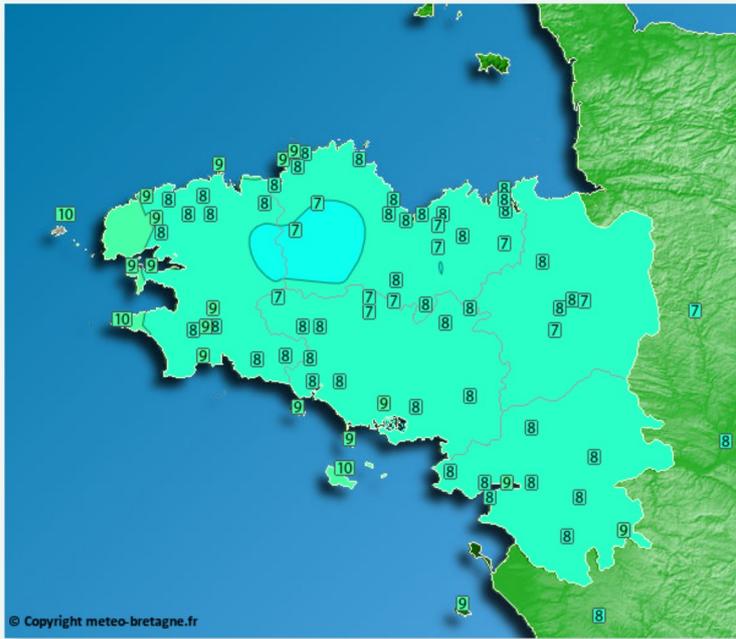
### Carte des températures Quotidiennes Moyennes les plus faibles de la période



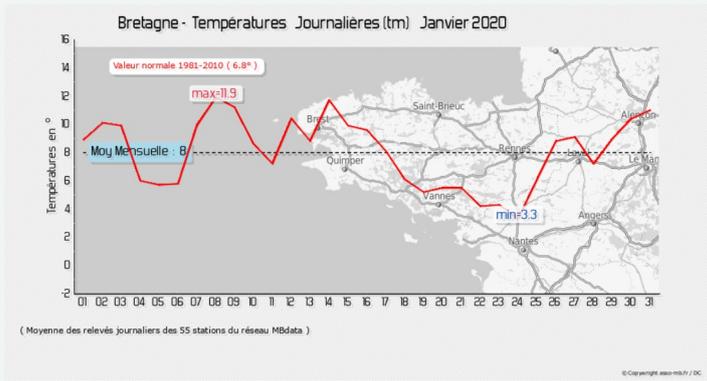
69% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus faible (tmn) le : 24/01

- Le Hinglé (-0.1°)
- Pleslin-Trigavou (0.2°)
- Noyal-sur-Vilaine (0.6°)
- Laillé (0.8°)
- Cesson-Sévigné (0.9°)
- Hédé-Bazouges (0.9°)
- Saint-Glen (0.9°)
- Saint-Malo-des-trois-fontaines (1.4°)
- Lamballe (1.6°)
- Mauron (1.7°)
- Malansac (1.8°)
- Saint-Aaron (1.8°)
- Plessé (1.9°)
- Dinard (2°)
- Saint-Igneuc (2.1°)
- Saint-Gonnery - Ravaguen (2.2°)
- Pontivy (2.2°)
- Pordic (2.7°)
- Guérande (2.7°)

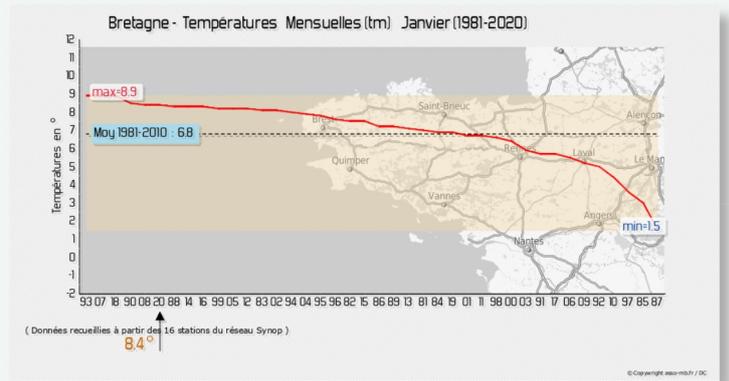
### Carte des températures Moyennes Mensuelles sur la période



Quiberon : 9.2°  
 Trébeurden : 9.2°  
 Camaret-sur-Mer : 9.2°  
 Plabennec : 8.8°  
 Plouguerneau : 8.7°  
 Landrévarzec : 8.7°  
 Corsept : 8.7°  
 Quimper-Sud : 8.6°  
 Ploeren : 8.5°  
 Meslan - La Grande Métairie : 8.5°  
 Bénodet-Kercolin : 8.5°  
 Louannec : 8.5°  
 Saint-Philibert-de-Grand-Lieu : 8.4°  
 Paimpol : 8.4°  
 Plestin-les-grèves : 8.4°  
 Cordemais : 8.4°  
 Guérande : 8.4°  
 Ergué-Gabéric : 8.4°  
 Saint-Brevin-les-pins : 8.3°  
 Dinard : 8.3°

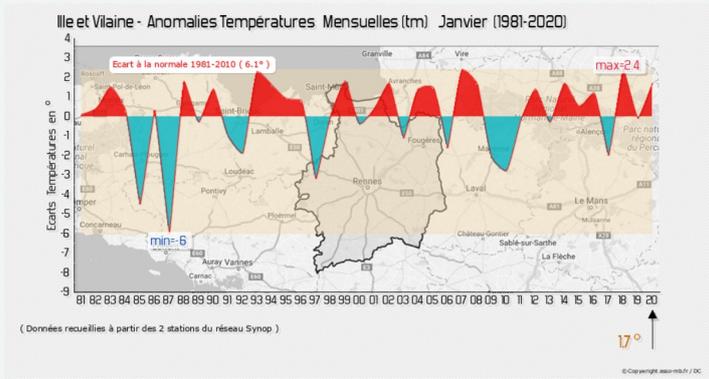


[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_99\\_tm\\_1.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tm_1.png)

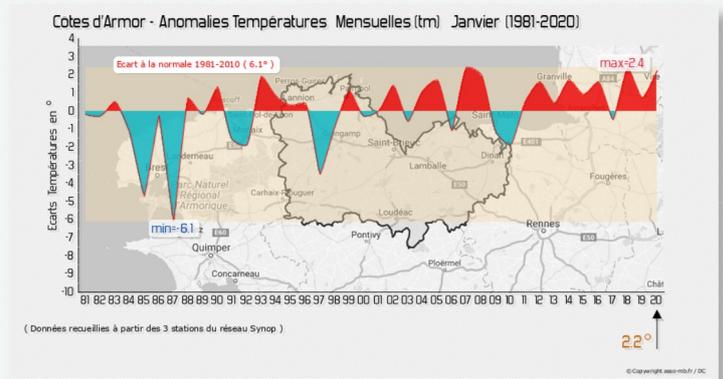


[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy5\\_99\\_tm\\_1.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy5_99_tm_1.png)

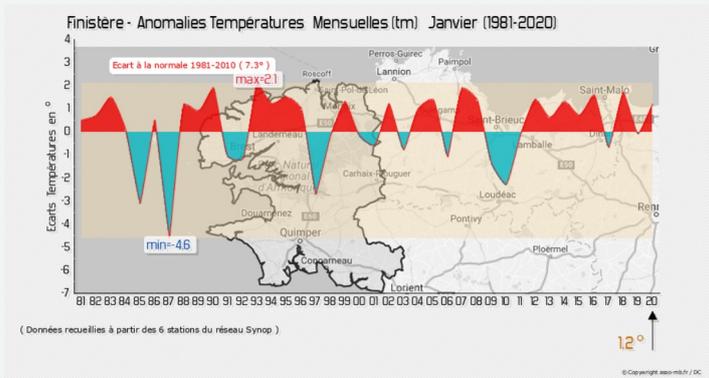
## Ecarts à la normale 1981-2010 des températures Moyennes Mensuelles



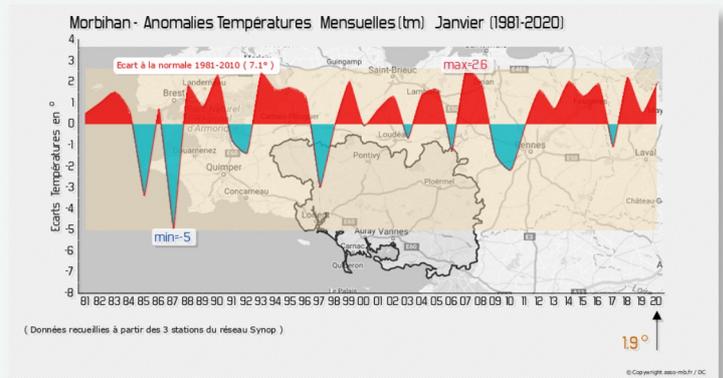
[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_35\\_tm\\_1\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_35_tm_1_99.png)



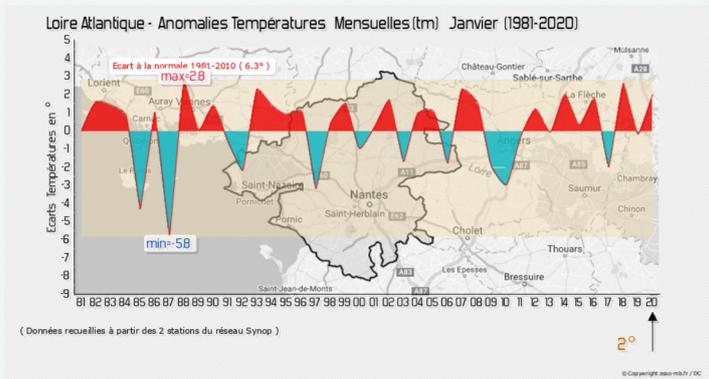
[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_22\\_tm\\_1\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_22_tm_1_99.png)



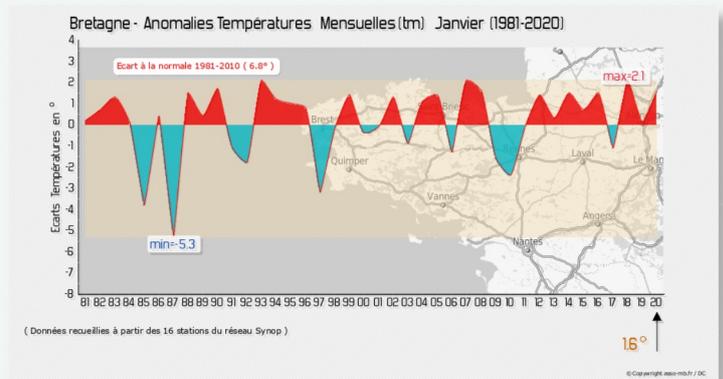
[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_29\\_tm\\_1\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_29_tm_1_99.png)



[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_56\\_tm\\_1\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_56_tm_1_99.png)



[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_44\\_tm\\_1\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_44_tm_1_99.png)



[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_99\\_tm\\_1\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_99_tm_1_99.png)



## Autres relevés significatifs pour la période du 01/01 au 31/01/2020

### Températures maxi(tx) pour chacune des stations classées par date :

30/01

Maison de la Baie - Hillion/Lermot (15.7°) Saint-Igneuc (15.1°) Dinard (15.1°) Lamballe (15°) Pleslin-Trigavou (14.9°) Paimpol (14.9°) Pordic (14.9°) Trégueux - La ville Gueury (14.8°) Saint-Aaron (14.7°) Neulliac (14.4°) Plestin-les-grèves (14.3°) Hédé-Bazouges (14.1°) Pontivy (13.8°) Saint-Glen (13.8°) Trévé (13.6°) Le Hinglé (13.6°) Gourin (13.1°) Louargat (12.9°) Calanhel (11.9°)

14/01

Nostang (14.6°) Quiberon (14.3°) Mauron (14.1°) Cléguer - Sénébret (14.1°) Ploeren (14.1°) Louannec (14.1°) Trébeurden (13.9°) Meslan - La Grande Métairie (13.8°) Landrévarzec (13.7°) Quimper-Sud (13.7°) Quimperlé (13.7°) Bénodet-Kercolin (13.6°) Pont-Aven (13.4°) Ergué-Gabéric (13.3°) Saint-Gonnery - Ravaguen (13.1°)

16/01

Cordemais (14.6°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (14.5°) Corsept (14.4°) Petit-Mars (14.2°) Plabennec (14.1°) Cesson-Sévigné (14.1°) Plouguerneau (14°) Plounéventer (13.9°) Camaret-sur-Mer (13.6°) Saint-Brevin-les-pins (13.5°) Plouzévédé (13.4°) Plessé (13.3°) Plumieux - La ville morin (13.1°)

12/01

Laillé (14.1°) Theix (13.6°) Malansac (13.6°) Noyal-sur-Vilaine (13.3°) Guérande (12.6°)

15/01

Saint-Malo-des-trois-fontaines (13.8°)

31/01

Plouigneau (12.8°)

### Températures mini(tn) pour chacune des stations classées par date :

06/01

Cordemais (0.1°) Ploeren (-0.2°) Petit-Mars (-0.3°) Corsept (-0.4°) Louannec (-0.6°) Plumieux - La ville morin (-0.7°) Mauron (-1.1°) Saint-Brevin-les-pins (-2.1°) Malansac (-2.2°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (-2.3°) Neulliac (-2.4°) Saint-Malo-des-trois-fontaines (-2.8°) Pontivy (-2.8°)

24/01

Ergué-Gabéric (0.9°) Guérande (0.6°) Calanhel (0.4°) Theix (0.2°) Dinard (0.2°) Maison de la Baie - Hillion/Lermot (-0.4°) Trévé (-0.6°) Saint-Gonnery - Ravaguen (-0.9°) Saint-Aaron (-1.1°) Saint-Igneuc (-1.7°) Le Hinglé (-2.4°) Pleslin-Trigavou (-2.9°) Saint-Glen (-2.9°)

22/01

Trébeurden (3.3°) Plouzévédé (1.8°) Pordic (-0.1°) Plessé (-1.1°) Plestin-les-grèves (-1.1°) Bénodet-Kercolin (-1.3°) Trégueux - La ville Gueury (-1.8°) Noyal-sur-Vilaine (-2.1°) Cesson-Sévigné (-2.2°) Hédé-Bazouges (-2.8°) Laillé (-3.3°) Lamballe (-4.3°)

04/01

Plabennec (2.6°) Landrévarzec (0.6°) Quimper-Sud (0.6°) Pont-Aven (-0.4°) Louargat (-0.8°) Gourin (-1.3°)

05/01

Quiberon (1.3°) Meslan - La Grande Métairie (0.2°) Nostang (-0.7°) Quimperlé (-1.1°)

19/01

Camaret-sur-Mer (2.7°) Cléguer - Sénébret (-1.3°)

20/01

Plouigneau (0.5°) Plounéventer (-0.6°)

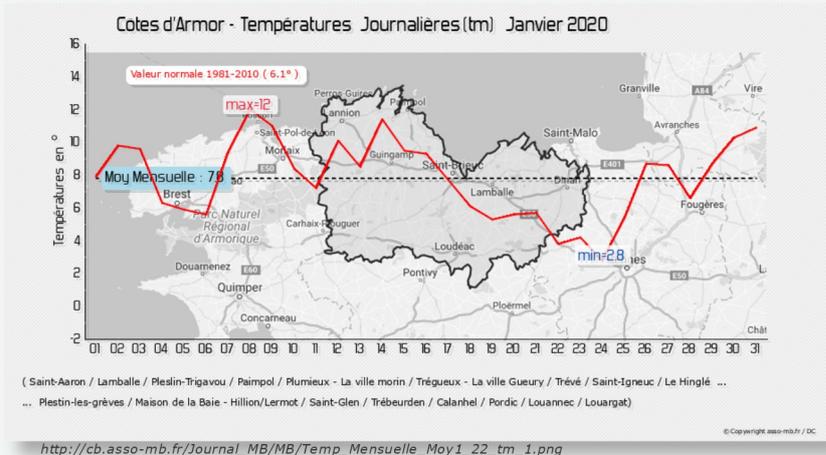
03/01

Plouguerneau (0°)

07/01

Paimpol (-0.3°)

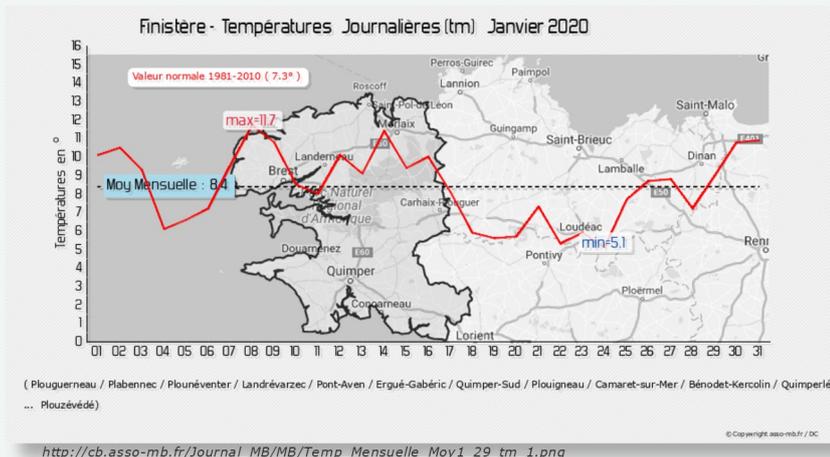
## Côtes d'Armor :



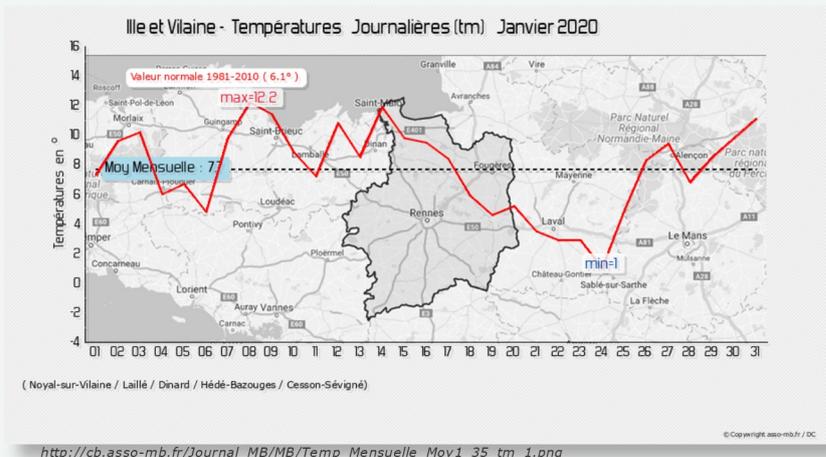
Températures moyennes sur la période  
 Max : 9.2° à Trébeurden -- Min : 6.8° à Calanhel  
 Température maximale absolue : 15.7° le 30/01 à Maison de la Baie - Hillion/Lermot  
 Température minimale absolue : -4.3° le 22/01 à Lamballe  
 Jour le plus chaud : le 08/01 avec 13.1° à Saint-Igneuc  
 Jour le plus froid : le 24/01 avec -0.1° à Le Hinglé  
 Pluviométrie maxi sur la période : 60.0mm à Saint-Aaron  
 Vitesse du vent maxi : 42.1kmh le 14/01 à Trébeurden  
 Rafale de vent maxi : 93.3kmh le 16/01 à Trébeurden

## Finistère :

Températures moyennes sur la période  
 Max : 9.2° à Camaret-sur-Mer -- Min : 7.6° à Plouigneau  
 Température maximale absolue : 14.1° le 16/01 à Plabennec  
 Température minimale absolue : -1.3° le 22/01 à Bénodet-Kercolin  
 Jour le plus chaud : le 08/01 avec 12.3° à Landrévarzec  
 Jour le plus froid : le 24/01 avec 4.1° à Ergué-Gabéric  
 Pluviométrie maxi sur la période : 144.6mm à Plabennec  
 Vitesse du vent maxi : 43.7kmh le 14/01 à Plabennec  
 Rafale de vent maxi : 165.7kmh le 14/01 à Plouigneau



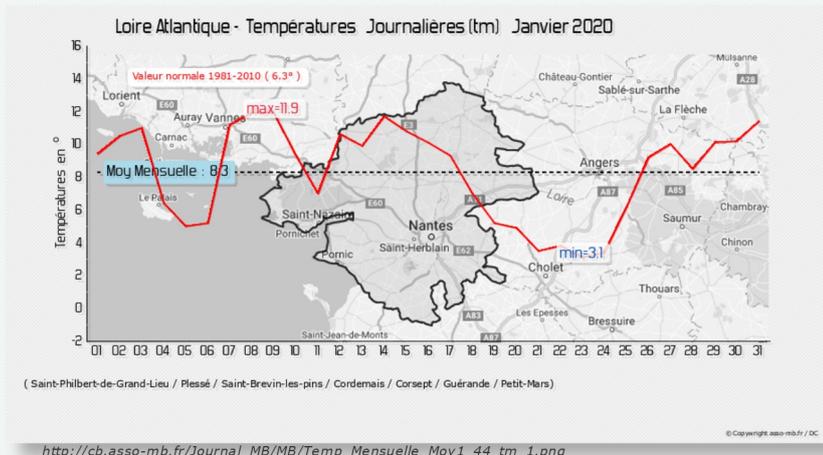
## Ile et Vilaine :



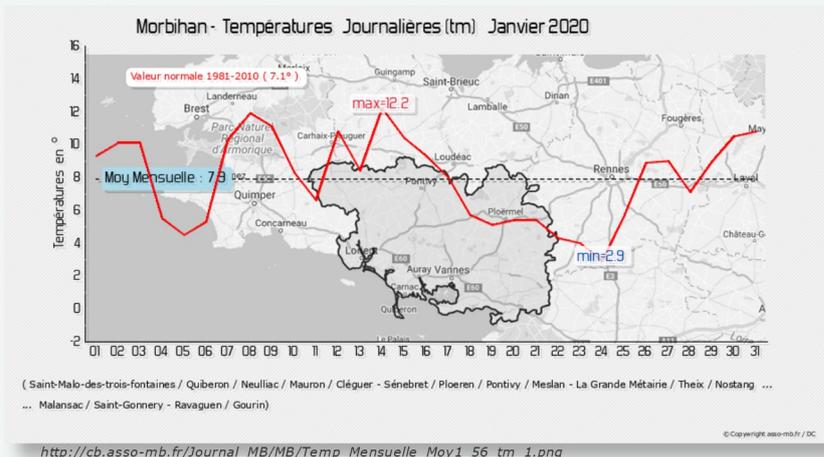
Températures moyennes sur la période  
 Max : 8.3° à Dinard -- Min : 7.3° à Laillé  
 Température maximale absolue : 15.1° le 30/01 à Dinard  
 Température minimale absolue : -3.3° le 22/01 à Laillé  
 Jour le plus chaud : le 08/01 avec 12.8° à Dinard  
 Jour le plus froid : le 24/01 avec 0.6° à Noyal-sur-Vilaine  
 Pluviométrie maxi sur la période : 69.2mm à Laillé  
 Vitesse du vent maxi : 14.6kmh le 14/01 à Hédé-Bazouges  
 Rafale de vent maxi : 51.5kmh le 14/01 à Hédé-Bazouges

## Loire Atlantique :

Températures moyennes sur la période  
 Max : 8.7° à Corsept -- Min : 7.9° à Plessé  
 Température maximale absolue : 14.6° le 16/01 à Cordemais  
 Température minimale absolue : -2.3° le 06/01 à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu  
 Jour le plus chaud : le 08/01 avec 12.3° à Corsept  
 Jour le plus froid : le 23/01 avec 2.6° à Petit-Mars  
 Pluviométrie maxi sur la période : 156.7mm à Plessé  
 Vitesse du vent maxi : 30.3kmh le 14/01 à Petit-Mars  
 Rafale de vent maxi : 80.4kmh le 28/01 à Petit-Mars



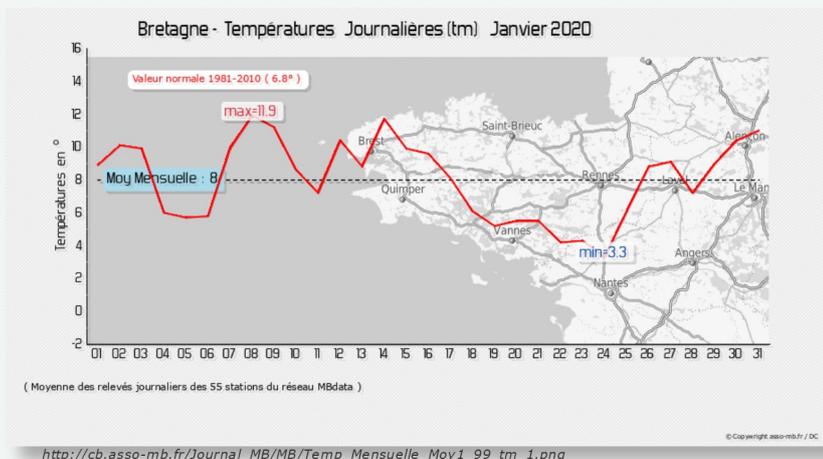
## Morbihan :



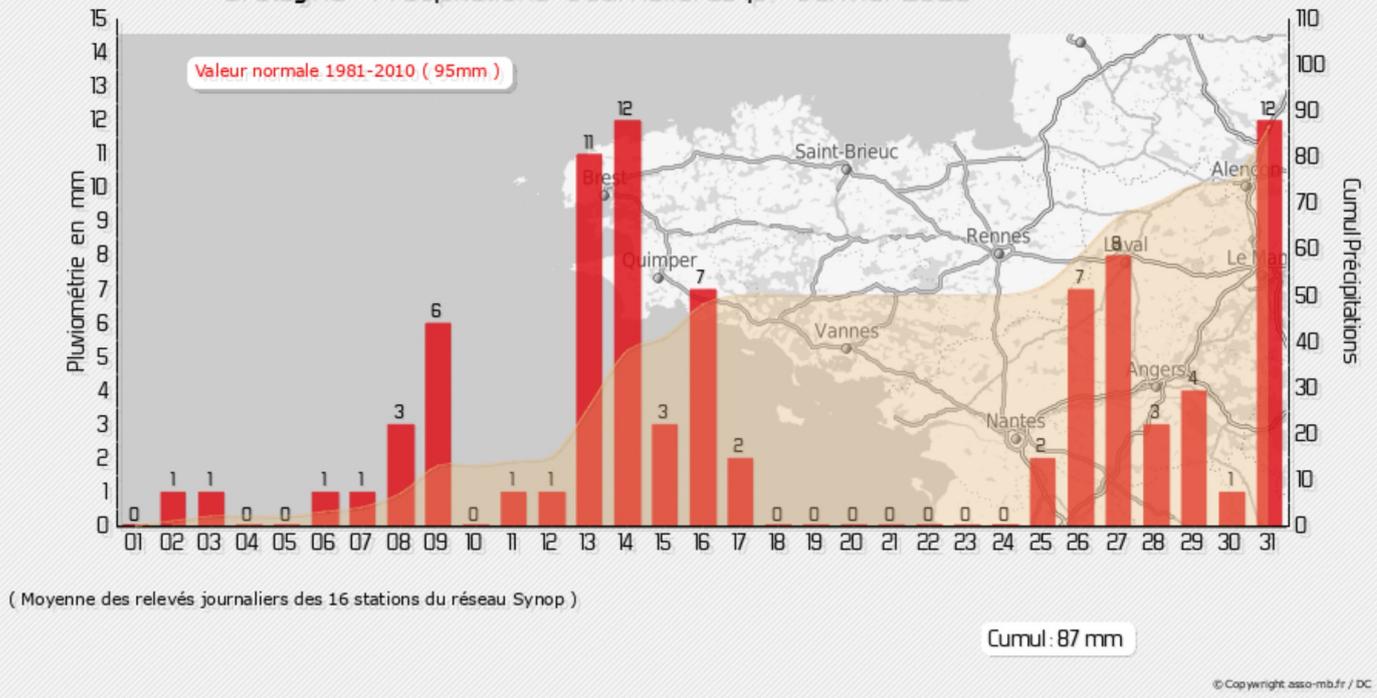
Températures moyennes sur la période  
 Max : 9.2° à Quiberon -- Min : 7.2° à Pontivy  
 Température maximale absolue : 14.6° le 14/01 à Nostang  
 Température minimale absolue : -2.8° le 06/01 à Pontivy  
 Jour le plus chaud : le 14/01 avec 13° à Quiberon  
 Jour le plus froid : le 24/01 avec 1.4° à Saint-Malo-des-trois-fontaines  
 Pluviométrie maxi sur la période : 64.1mm à Saint-Malo-des-trois-fontaines  
 Vitesse du vent maxi : 29.1kmh le 14/01 à Quiberon  
 Rafale de vent maxi : 75.6kmh le 15/01 à Saint-Gonnery - Ravaguen

## Bretagne :

Températures moyennes sur la période  
 Max : 9.2° à Quiberon -- Min : 6.8° à Calanhel  
 Température maximale absolue : 15.7° le 30/01 à Maison de la Baie - Hillion/Lermot  
 Température minimale absolue : -4.3° le 22/01 à Lamballe  
 Jour le plus chaud : le 08/01 avec 13.1° à Saint-Igneuc  
 Jour le plus froid : le 24/01 avec -0.1° à Le Hinglé  
 Pluviométrie maxi sur la période : 156.7mm à Plessé  
 Vitesse du vent maxi : 43.7kmh le 14/01 à Plabennec  
 Rafale de vent maxi : 165.7kmh le 14/01 à Plouigneau

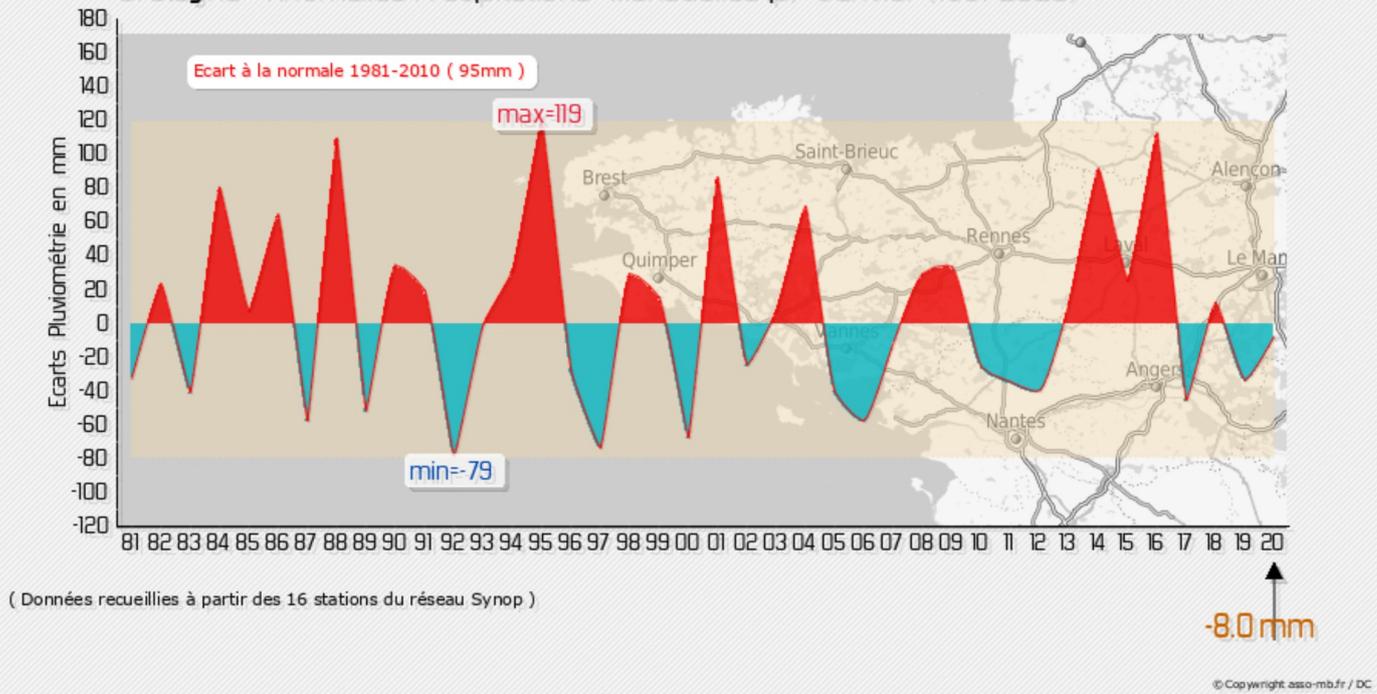


### Bretagne - Précipitations Journalières (p) Janvier 2020



[http://cb.asso-mb.fr/Journa\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_99\\_p\\_1.png](http://cb.asso-mb.fr/Journa_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy1_99_p_1.png)

### Bretagne - Anomalies Précipitations Mensuelles (p) Janvier (1981-2020)



[http://cb.asso-mb.fr/Journa\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_99\\_p\\_1\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journa_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_99_p_1_99.png)



## Les Chiffres du Mois

### Côtes d'Armor

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Calanhel	6.8°	4.7°	8.9°	0.4°	24/01	11.9°	30/01	n/a	n/a		1.6 Km/h	09/01
Lamballe	7.4°	3.9°	10.8°	-4.3°	22/01	15°	30/01	n/a	n/a		72.4 Km/h	15/01
Le Hinglé	7.1°	4.2°	9.9°	-2.4°	24/01	13.6°	30/01	n/a	n/a		57.9 Km/h	28/01
Louannec	8.5°	6.1°	10.8°	-0.6°	06/01	14.1°	14/01	n/a	n/a		78.8 Km/h	14/01
Louargat	6.9°	4.1°	9.7°	-0.8°	04/01	12.9°	30/01	n/a	n/a		72.4 Km/h	14/01
Maison de la Baie - Hillion/Lermot	8.2°	5.3°	11.2°	-0.4°	24/01	15.7°	30/01	n/a	n/a		88.5 Km/h	14/01
Paimpol	8.4°	5.1°	11.8°	-0.3°	07/01	14.9°	30/01	n/a	n/a		70.8 Km/h	14/01
Pleslin-Trigavou	7.6°	4.4°	10.6°	-2.9°	24/01	14.9°	30/01	50.2mm	7.2mm	09/01	1.4 Km/h	10/01
Plestin-les-grèves	8.4°	5.7°	11.2°	-1.1°	22/01	14.3°	30/01	n/a	n/a		46.7 Km/h	16/01
Plumieux - La ville morin	7.7°	4.9°	10.4°	-0.7°	06/01	13.1°	16/01	n/a	n/a		46.7 Km/h	14/01
Pordic	8.0°	5.6°	10.4°	-0.1°	22/01	14.9°	30/01	31.6mm	9mm	16/01	72.4 Km/h	14/01
Saint-Aaron	7.6°	4.6°	10.5°	-1.1°	24/01	14.7°	30/01	60.0mm	10.3mm	15/01	54.7 Km/h	14/01
Saint-Glen	7.2°	4.3°	10.0°	-2.9°	24/01	13.8°	30/01	n/a	n/a		62.8 Km/h	14/01
Saint-Igneuc	8.1°	4.9°	11.2°	-1.7°	24/01	15.1°	30/01	n/a	n/a		74 Km/h	15/01
Trébeurden	9.2°	7.1°	11.3°	3.3°	22/01	13.9°	14/01	37.1mm	12.8mm	15/01	93.3 Km/h	16/01
Trégueux - La ville Gueury	8.2°	5.4°	11.0°	-1.8°	22/01	14.8°	30/01	n/a	n/a		57.9 Km/h	14/01
Trévé	7.7°	5.2°	10.1°	-0.6°	24/01	13.6°	30/01	n/a	n/a		80.4 Km/h	15/01
<b>Moy/Département</b>	<b>7.8°</b>	<b>5°</b>	<b>10.6°</b>	<b>-1.1°</b>		<b>14.2°</b>		<b>44.7mm</b>				

### Morbihan

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Cléguer - Sénebret	8.0°	4.8°	11.1°	-1.3°	19/01	14.1°	14/01	n/a	n/a		61.1 Km/h	09/01
Gourin	7.4°	4.4°	10.4°	-1.3°	04/01	13.1°	30/01	n/a	n/a		43.4 Km/h	13/01
Malansac	7.7°	5.0°	10.3°	-2.2°	06/01	13.6°	12/01	n/a	n/a		53.1 Km/h	09/01
Mauron	8.0°	5.1°	10.9°	-1.1°	06/01	14.1°	14/01	n/a	n/a		61.1 Km/h	14/01
Meslan - La Grande Métairie	8.5°	5.8°	11.1°	0.2°	05/01	13.8°	14/01	n/a	n/a		66 Km/h	14/01
Neulliac	7.3°	3.9°	10.6°	-2.4°	06/01	14.4°	30/01	n/a	n/a		41.8 Km/h	14/01
Nostang	8.1°	5.3°	10.9°	-0.7°	05/01	14.6°	14/01	n/a	n/a		66 Km/h	15/01
Ploeren	8.5°	5.7°	11.3°	-0.2°	06/01	14.1°	14/01	n/a	n/a		56.3 Km/h	14/01
Pontivy	7.2°	4.2°	10.2°	-2.8°	06/01	13.8°	30/01	n/a	n/a		59.5 Km/h	13/01
Quiberon	9.2°	7.1°	11.2°	1.3°	05/01	14.3°	14/01	61.8mm	10.4mm	26/01	74 Km/h	27/01
Saint-Gonnery - Ravaguen	7.4°	4.9°	9.8°	-0.9°	24/01	13.1°	14/01	n/a	n/a		75.6 Km/h	15/01
Saint-Malo-des-trois-fontaines	7.5°	4.5°	10.5°	-2.8°	06/01	13.8°	15/01	64.1mm	12.5mm	14/01	70.8 Km/h	14/01
Theix	8.2°	5.5°	10.9°	0.2°	24/01	13.6°	12/01	n/a	n/a		53.1 Km/h	14/01
<b>Moy/Département</b>	<b>7.9°</b>	<b>5.1°</b>	<b>10.7°</b>	<b>-1.1°</b>		<b>13.9°</b>		<b>63mm</b>				

## Finistère

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Bénodet-Kercolin	8.5°	5.7°	11.4°	-1.3°	22/01	13.6°	14/01	n/a	n/a		48.3 Km/h	13/01
Camaret-sur-Mer	9.2°	7.4°	11.0°	2.7°	19/01	13.6°	16/01	n/a	n/a		80.4 Km/h	14/01
Ergué-Gabéric	8.4°	6.2°	10.7°	0.9°	24/01	13.3°	14/01	n/a	n/a		74 Km/h	14/01
Landrévarzec	8.7°	6.3°	11.1°	0.6°	04/01	13.7°	14/01	n/a	n/a		51.5 Km/h	13/01
Plabennec	8.8°	6.5°	11.2°	2.6°	04/01	14.1°	16/01	144.6mm	17.8mm	14/01	111 Km/h	27/01
Plouguerneau	8.7°	6.0°	11.3°	0°	03/01	14°	16/01	121.8mm	23.6mm	15/01	75.6 Km/h	14/01
Plouigneau	7.6°	5.0°	10.1°	0.5°	20/01	12.8°	31/01	n/a	n/a		165.7 Km/h	14/01
Plounéventer	8.1°	5.4°	10.8°	-0.6°	20/01	13.9°	16/01	n/a	n/a		88.5 Km/h	14/01
Plouzévédé	8.0°	5.6°	10.4°	1.8°	22/01	13.4°	16/01	n/a	n/a		66 Km/h	14/01
Pont-Aven	8.0°	5.0°	10.9°	-0.4°	04/01	13.4°	14/01	n/a	n/a		51.5 Km/h	13/01
Quimper-Sud	8.6°	5.9°	11.3°	0.6°	04/01	13.7°	14/01	n/a	n/a		69.2 Km/h	14/01
Quimperlé	8.0°	5.0°	10.9°	-1.1°	05/01	13.7°	14/01	n/a	n/a		0 Km/h	01/01
<b>Moy/Département</b>	<b>8.4°</b>	<b>5.8°</b>	<b>10.9°</b>	<b>0.5°</b>		<b>13.6°</b>		<b>133.2mm</b>				

## Ille et Vilaine

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Cesson-Sévigné	7.7°	4.8°	10.6°	-2.2°	22/01	14.1°	16/01	n/a	n/a		40.2 Km/h	14/01
Dinard	8.3°	6.1°	10.4°	0.2°	24/01	15.1°	30/01	n/a	n/a		48.3 Km/h	14/01
Hédé-Bazouges	7.8°	5.1°	10.5°	-2.8°	22/01	14.1°	30/01	n/a	n/a		51.5 Km/h	14/01
Laillé	7.3°	3.6°	10.8°	-3.3°	22/01	14.1°	12/01	69.2mm	19.8mm	14/01	37.1 Km/h	09/01
Noyal-sur-Vilaine	7.3°	4.4°	10.1°	-2.1°	22/01	13.3°	12/01	n/a	n/a		0 Km/h	01/01
<b>Moy/Département</b>	<b>7.7°</b>	<b>4.8°</b>	<b>10.5°</b>	<b>-2°</b>		<b>14.1°</b>		<b>69.2mm</b>				

## Loire Atlantique

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Cordemais	8.4°	5.8°	10.9°	0.1°	06/01	14.6°	16/01	n/a	n/a		75.6 Km/h	09/01
Corsept	8.7°	6.3°	11.1°	-0.4°	06/01	14.4°	16/01	105.8mm	26mm	14/01	0 Km/h	01/01
Guérande	8.4°	6.4°	10.4°	0.6°	24/01	12.6°	12/01	n/a	n/a		54.7 Km/h	28/01
Petit-Mars	8.2°	5.7°	10.6°	-0.3°	06/01	14.2°	16/01	n/a	n/a		80.4 Km/h	28/01
Plessé	7.9°	5.0°	10.6°	-1.1°	22/01	13.3°	16/01	156.7mm	42.3mm	14/01	0 Km/h	01/01
Saint-Brevin-les-pins	8.3°	5.6°	11.0°	-2.1°	06/01	13.5°	16/01	75.8mm	23.4mm	14/01	70.8 Km/h	28/01
Saint-Philbert-de-Grand-Lieu	8.4°	5.3°	11.4°	-2.3°	06/01	14.5°	16/01	n/a	n/a		54.7 Km/h	28/01
<b>Moy/Département</b>	<b>8.3°</b>	<b>5.7°</b>	<b>10.9°</b>	<b>-0.8°</b>		<b>13.9°</b>		<b>112.8mm</b>				

### Légende du tableau

Moyenne Tn : moyenne des températures les plus basses  
Moyenne Tx : moyenne des températures les plus hautes  
Min Tn : température minimale absolue avec date  
Max Tx : température maximale absolue avec date  
Cumul P : Hauteur des précipitations cumulées sur le mois  
Max Rafale : Vitesse de vent maximale avec date

*Pour information : Du fait de calculs plus précis réalisés au niveau des graphiques à partir des moyennes journalières et non mensuelles, certaines données peuvent présenter des différences minimales entre les résultats au niveau des tableaux et leurs données graphiques correspondantes. En attendant la mise en oeuvre prochaine de la base pluviométrique MBdata, les graphes de pluviométrie sont actuellement élaborés à partir des stations Synop et non MBdata.*



## Réseau MBDATA

