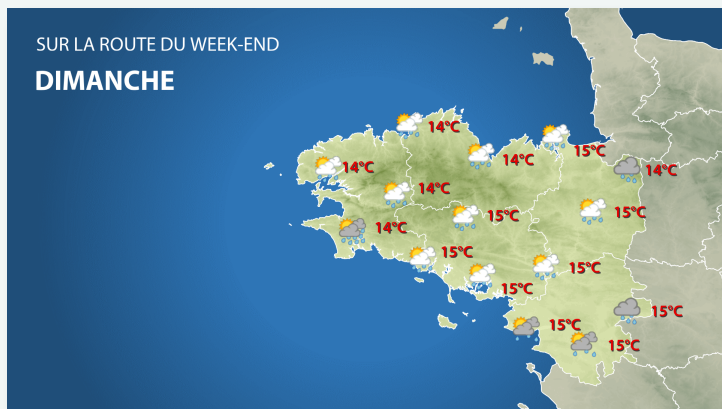


Photo Thibault Guerlesqu

## Bilan Climatique de Novembre 2022

Un mois de Novembre pluvieux et venteux aux températures très douces pour la saison.



Le début du mois de Novembre est agité.

En effet la dépression Claudio qui était prévue en Manche, s'est finalement dirigée vers le Pays de Galles, mais elle a tout de même amenée des conditions agitées, pluvieuses et venteuses.

Les températures restent très douces et supérieures aux normales. Sur l'est de la région on atteint encore les 17 à 18 degrés.

Un front froid actif aborde notre région le Jeudi 03 Novembre. A nouveau les conditions sont très agitées, et se mêlent pluies et vents soutenus.

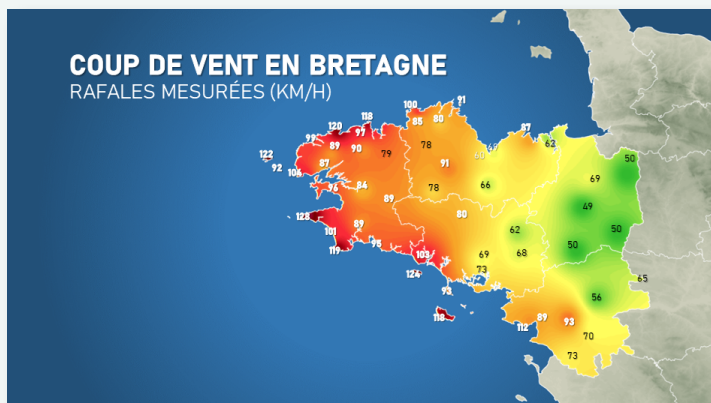
D'abord de secteur sud, et donc nous amenant de la douceur, le vent tourne à l'ouest au passage de ce front.

On relève des cumuls parfois copieux, mais assez aléatoire sur cette journée. De 10 à 20 mm sur les trois départements de l'ouest de notre région. Un peu moins sur l'Ille et Vilaine.

Mais parfois plus, avec 34mm à Plumergat, 41mm sur les îles de Chausey.

En soirée une dépression secondaire se glisse sur les îles Britanniques jusqu'à la Manche. Ce qui engendre encore une dégradation du temps, faite de vent et de pluies.

La nuit est animée et on relève à son passage de fortes rafales : 128Km/h à la Pointe du Raz, 124Km/h sur Groix,



122Km/h à Ouessant, 120Km/h à Brignogan, et généralement de 100 à 120Km/h sur les caps les plus exposés.

Les éclaircies sont de retour le Vendredi 04 ; mais elles sont bien fugaces, et encore ponctuées d'averses par endroit.

Le week-end qui arrive ne laisse aucun répit. Il est de nouveau perturbé, au passage d'un front sur notre région.

La partie sud de la région est cette fois bien arrosée. On relève sur ces deux jours près de 49mm à Plumergat, 36mm à Kernascléden, 31mm à Evellys et Saint Etienne du Gué de l'Isle, et souvent entre 10 et 20mm sur le reste de la région, un peu moins sur le nord.

Le vent est encore modéré à fort par endroit.

Et il continue de faire parler de lui dans la nuit du Lundi au Mardi, avec le passage d'un énième front froid, ou l'on mesure encore des rafales supérieures à 100Km/h sur les caps exposés.

Les pressions remontent au fil des heures, et les éclaircies sont généreuses à compter du Mercredi 09.

Les passages nuageux sont parfois tenaces mais les pluies s'éloignent.

La douceur en journée est toujours de mise, on se situe encore de 4 à 5 degrés au dessus des normales avec encore de 17 à 18 degrés dans l'intérieur des terres.

### RECORDS DE DOUCEUR CE WEEK-END

SAMEDI 12 ET DIMANCHE 13 NOVEMBRE 2022

HERBIGNAC (44)	21,8°C
BLAIN (44)	20,7°C
ARZAL (56)	20,6°C
PLEUCADEUC (56)	20,1°C
PLESTIN-LES-GRÈVES (22)	20,1°C
VANNES (56)	20,1°C
TRÉGUEUX (22)	19,5°C



Le week-end du 11 Novembre est agréable et doux.

Une douceur marquée, comme un air de Printemps.

Des records de douceur sont d'ailleurs tombés, avec 20.1°C à Pleucadeuc (record de 19.5°C), 20.1°C à Blain (record de 20°C en 1994) et même 21.8°C à Herbignac battant le record de 2015.

Mais l'accalmie est de courte durée. La semaine qui suit est plus agitée et nettement moins agréable. L'anticyclone se décale vers l'est et le temps redevient pluvieux.

Aucune journée de répit, et des pluies salvatrices. Telle pourrait être résumée cette semaine.

### PLUIES COPIEUSES

CUMULS ATTENDUS MARDI



Le Mercredi 16 au passage d'un front, le vent a été particulièrement virulent. 138Km/h ont été mesurés à la Pointe du Raz, 129Km/h à Groix, 128Km/h à Penmarch, 121Km/h à Belle-île. Les pluies du 14 au 18 ont été marquées : 53mm à Plounevez-Quintin, 47mm à Kernascléden et Gourin, 41mm à Briec et Melgven, et partout ailleurs souvent de 20 à 30mm. De quoi résorber, un peu, la sécheresse qui sévit encore malgré les pluies.

Les températures baissent pour retrouver des niveaux de saison. Le temps est un peu plus calme pour la fin de semaine, avec un petit coup de fraîcheur en matinée du 19 et les premières gelées locales : -1.5°C à Berné, -1.1°C à Kernascléden, -1°C à Laillé, les traditionnels trous à froid Bretons.

### FORT COUP DE VENT

MERCREDI 16 ET JEUDI 17 NOV. 2022  
RAFALES MAXIMALES (KM/H)

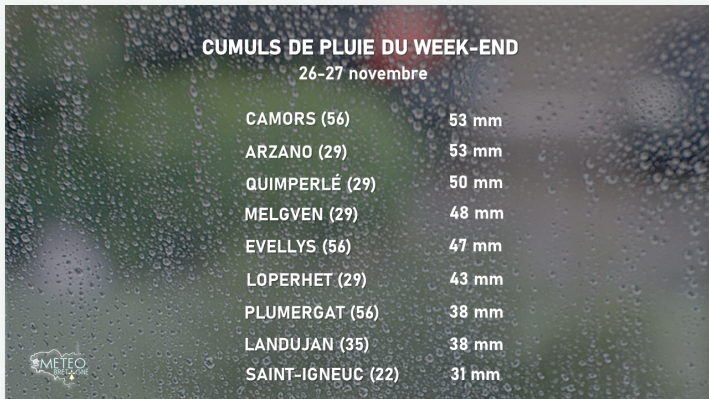


Une dépression circule entre les îles Britanniques et la France ensuite, et nous amène encore un fort coup de vent.

Près de 158Km/h sont relevés à Groix, 128Km/h à la Pointe du Raz, 122Km/h à Ouessant, 121Km/h à Belle-île.

Entre les grains, les passages nuageux laissent tout de même s'échapper quelques éclaircies.





Et c'est le temps qui prédomine jusqu'en fin de mois. Des températures plutôt fraîches en matinée, mais assez douce en journée, à la faveur des éclaircies lorsqu'elles sont là.

Un mois de Novembre pluvieux et venteux. Il y en avait besoin.

Les cumuls pluviométriques sont largement excédentaires, et ce n'est pas de trop. Près de 85% d'excédent à Brest avec 247mm tout de même. 47% d'excédent à Saint Briec, Rennes est en dessous des 100mm mais les 87mm tombés représentent tout de même un excédent de 29%. Nantes a recolté 138mm soit +54%. Et Lorient avec ses 185mm cumule un excédent favorable de 80%.



Les températures sont restées très douces tout le mois. L'excédent est fort avec près de 2 à 3 degrés suivant les villes. Pas de gelées et des températures encore Printanières tout le mois. A Rennes c'est le 5ème mois de Novembre le plus chaud jamais enregistré en température moyenne. À Brest le 4ème...

L'ensoleillement lui est très disparate, si le Finistère est dans les normes, il semblerait que la côte sud et l'est de la région aient profité de périodes plus favorables. (+30 à 40% d'ensoleillement parfois).

Julien Camus.

### Assemblée Générale du 19 novembre



Assemblée Générale : <https://www.asso-mb.fr/article/16>

La présentation de Vincent DUBREUIL a été très appréciée et instructive. Nous vous conseillons vivement de la regarder dans son intégralité !

Nous sommes à votre disposition pour répondre à vos questions ou vous apporter toutes précisions à la fois sur les sujets évoqués durant la conférence et l'Assemblée Générale.

Nous profitons de cette occasion pour vous souhaiter de très belles fêtes de fin d'année.

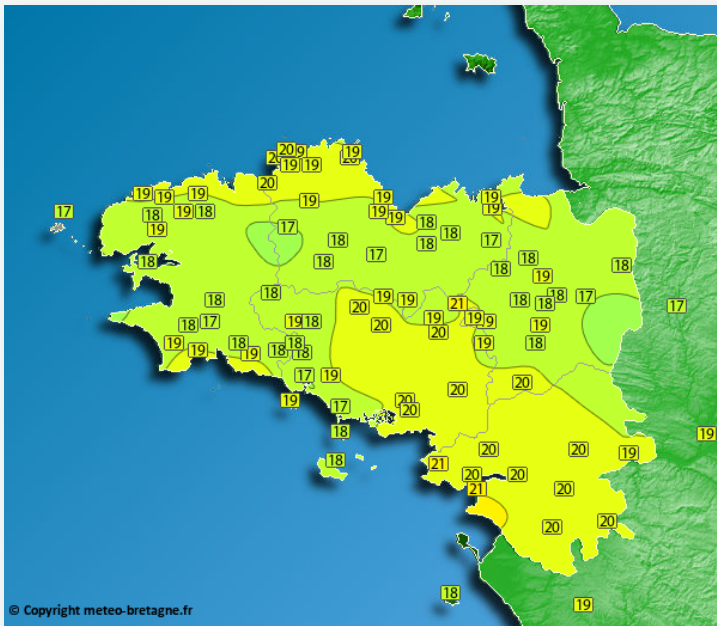
L'équipe de l'Association Météo Bretagne

L'Association Météo Bretagne organisait le samedi 19 novembre dernier son Assemblée Générale annuelle avec cette année en première partie une présentation de Vincent DUBREUIL sur la création du Haut Conseil Breton pour le Climat et sur ses études sur l'Îlot de Chaleur Urbain (ICU) rennais.

Afin de vous faire vivre ou revivre cette journée, nous avons enregistré les deux événements de cette journée en vidéo. Celles-ci sont disponibles sur notre site internet dans la rubrique Actualités :

Conférence de Vincent DUBREUIL : <https://www.asso-mb.fr/article/15>

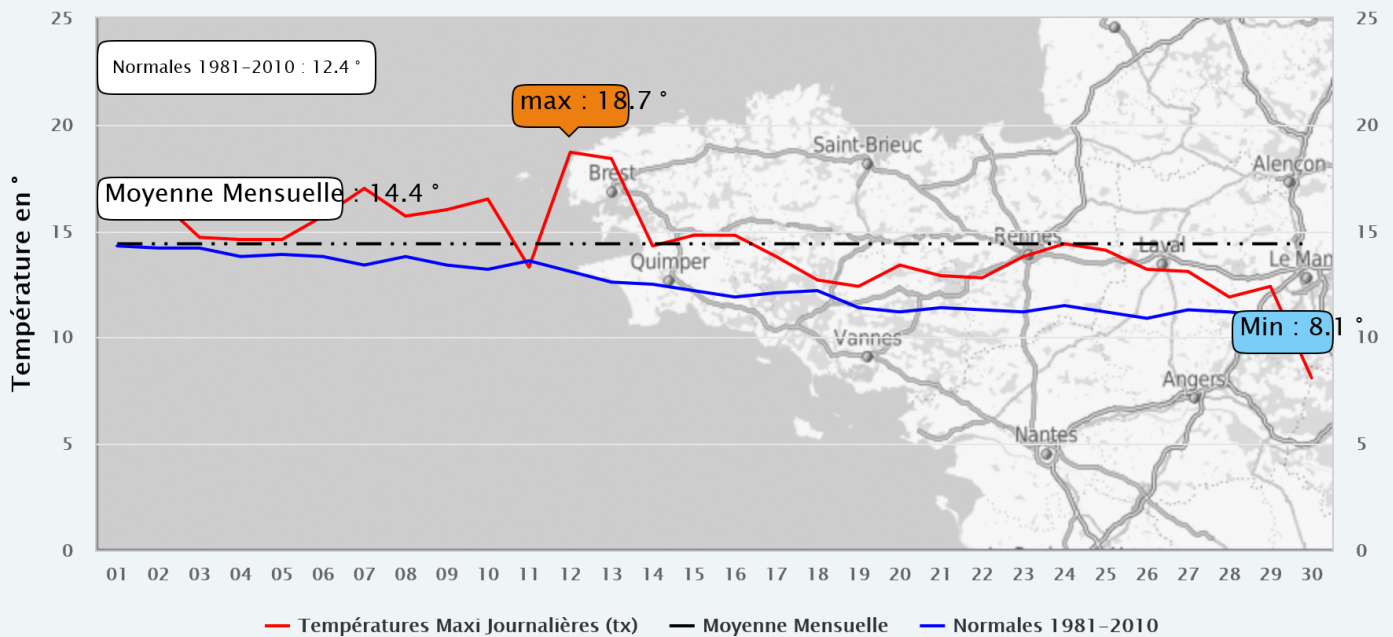
### Températures quotidiennes Maxi relevées sur la période



- Saint-Brevin-les-pins (20.8°)
- Guérande (20.7°)
- Mauron (20.6°)
- Malansac (20.2°)
- Besné (20.1°)
- Surzur (20.1°)
- Taupont (19.9°)
- Langon (19.8°)
- Pontivy (19.7°)
- Evellys (19.6°)
- La Chapelle-Saint-Florent (19.4°)
- Plouguerneau (19.3°)
- Bénodet-Kercolin (19.3°)
- Ploubazlanec (19.3°)
- Pleslin-Trigavou (19.2°)
- Kernouës (18.9°)
- Saint-Gonnery - Ravaguen (18.9°)
- Louargat (18.9°)
- Plouzévédé (18.9°)
- Ile Arz Keriane (18.8°)

68% des stations ont enregistré leur température la plus haute (txx) le 12/11

### Bretagne – Températures Maxi Journalières (tx) Novembre 2022 Association Météo-Bretagne le 10/12/2022

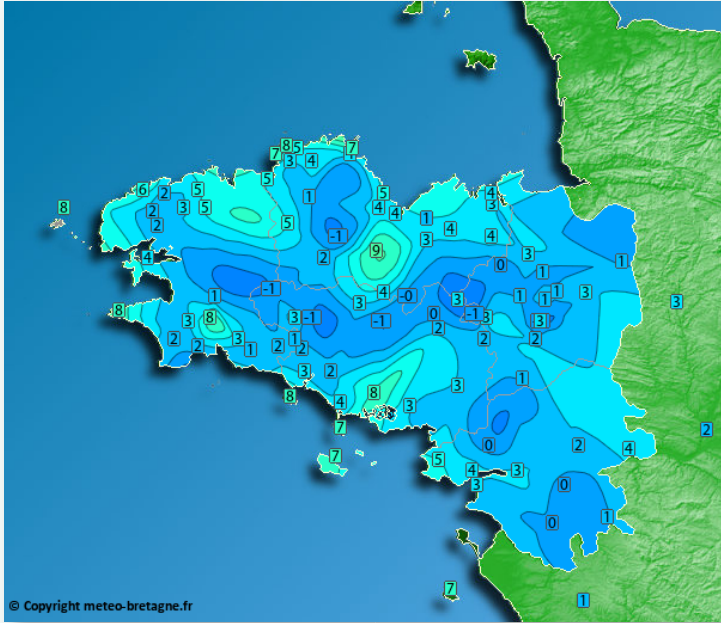


Moyenne des relevés journaliers des 71 stations du réseau MBdata

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_99\\_tx\\_11.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tx_11.png)



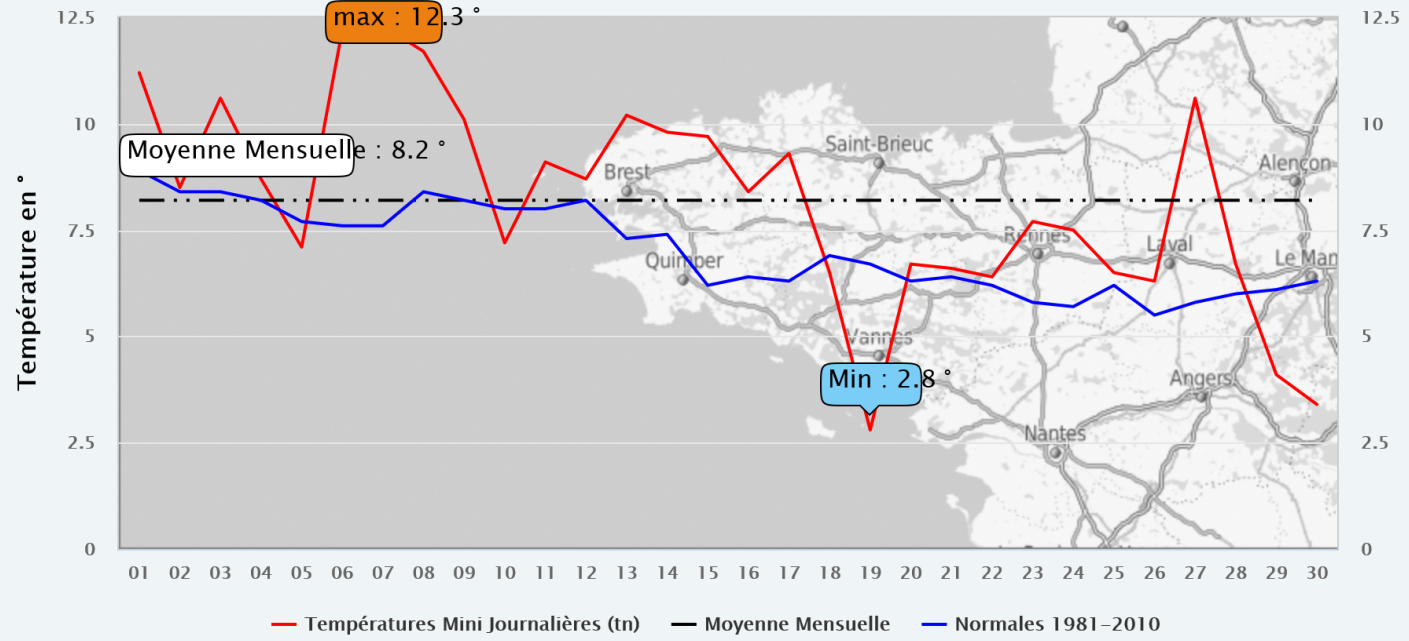
## Températures quotidiennes Mini relevées sur la période



- Kernascléden (-1.1°)
- Laillé-La-Rouesnais (-1°)
- Evellys (-0.8°)
- Kerpert (-0.7°)
- Gourin (-0.7°)
- St-Etienne-du-Gue (-0.1°)
- Besné (0.2°)
- Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (0.4°)
- Melesse (0.6°)
- Dompierre-du-chemin (0.9°)
- Cintré (0.9°)
- Briec (1.2°)
- Louargat (1.2°)
- Cesson-Sévigné (1.4°)
- Plabennec (1.9°)
- Plonéour-Lanvern (2°)
- Bénodet-Kercolin (2°)
- Plounévez-Quintin (2.2°)
- Petit-Mars (2.3°)

48% des stations ont enregistré leur température la plus basse (tn) le 19/11

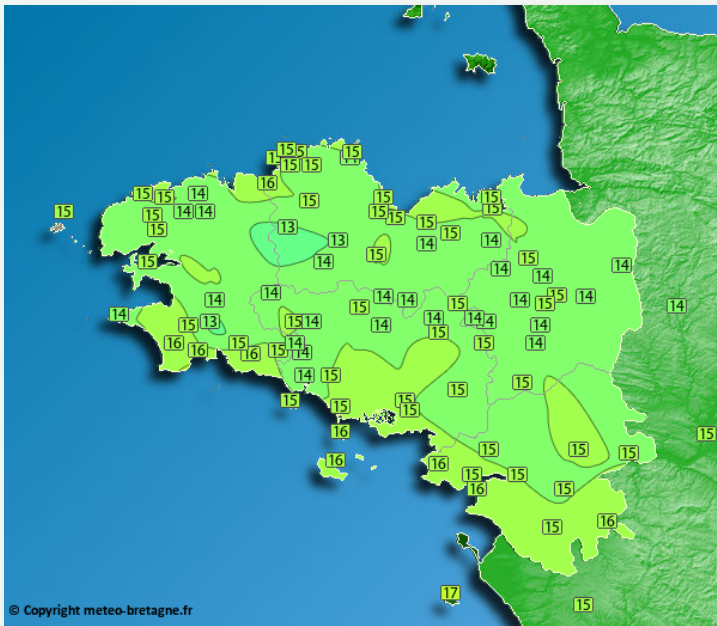
### Bretagne – Températures Mini Journalières (tn) Novembre 2022 Association Météo-Bretagne le 10/12/2022



**Moyenne des relevés journaliers des 71 stations du réseau MBdata**

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_99\\_tn\\_11.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tn_11.png)

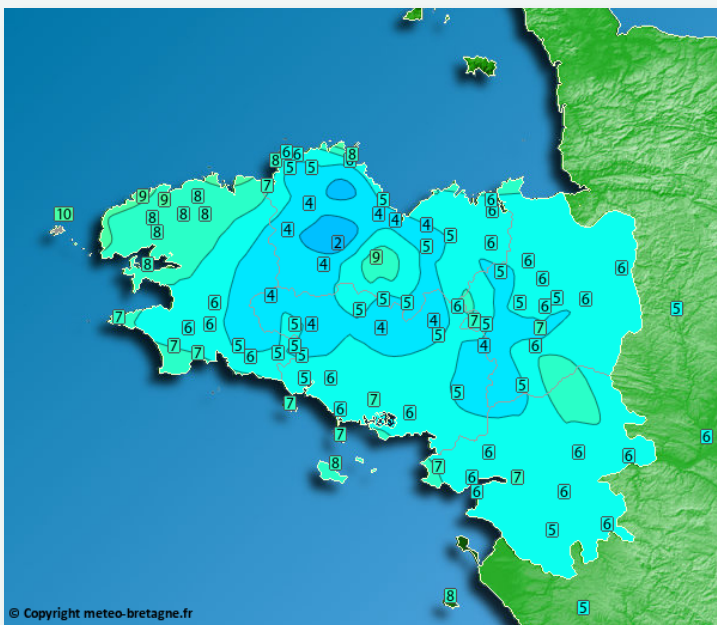
### Carte des températures Quotidiennes Moyennes les plus élevées de la période



46% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus élevée (tmx)le : 07/11

- Saint-Brevin-les-pins (15.9°)
- Pont-Aven (15.8°)
- Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (15.3°)
- Mauron (15.3°)
- Pleslin-Trigavou (15.1°)
- Petit-Mars (15.1°)
- La Chapelle-Saint-Florent (14.9°)
- Cesson-Sévigné (14.9°)
- Taupont (14.9°)
- Lamballe (14.8°)
- Tréguex - La ville Gueury (14.8°)
- Quimperlé (14.8°)
- Melgven (14.7°)
- Pontivy (14.6°)
- Hédé-Bazouges (14.6°)
- Guer (14.6°)
- Saint-Igneuc (14.5°)
- Malansac (14.5°)
- Kernascléden (14.4°)
- Gourin (14.4°)

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



94% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus faible (tmn)le : 30/11

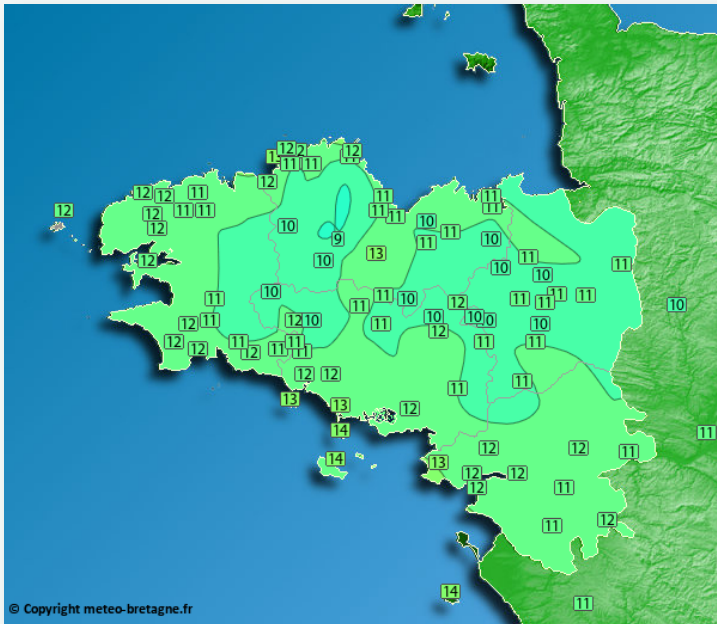
- Kerpert (2.4°)
- Calanhel (3.6°)
- Louargat (3.8°)
- Saint-Malo-des-trois-fontaines (3.8°)
- Gourin (3.9°)
- Plounévez-Quintin (4°)
- Lamballe (4.1°)
- Guer (4.3°)
- Tréguex - La ville Gueury (4.3°)
- Laillé-La-Rouesnais (4.3°)
- Evellys (4.4°)
- Kernascléden (4.4°)
- St-Etienne-du-Gue (4.5°)
- Saint-Gonnery - Ravaguen (4.5°)
- Landujan (4.6°)
- Saint-Glen (4.6°)
- Quemperven (4.7°)
- Malansac (4.8°)
- Langon (4.9°)





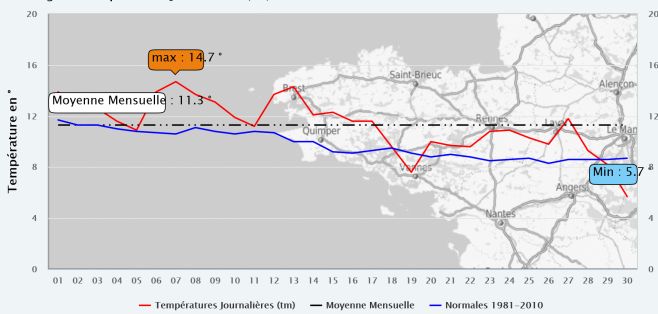
## Bilan Températures Moyennes Mensuelles

### Carte des températures Moyennes Mensuelles sur la période



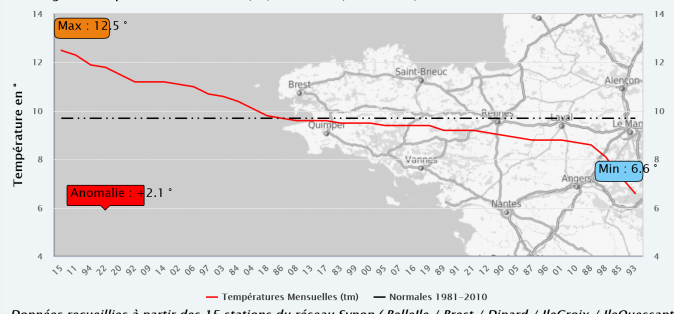
- Quiberon : 13,6°
- Guérande : 12,9°
- Ile-de-Quéménès : 12,9°
- Trébeurden : 12,8°
- Le Palais : 12,8°
- Plouharnel : 12,6°
- Saint-Brevin-les-pins : 12,5°
- Ile Arz Keriane : 12,5°
- Plouguerneau : 12,3°
- Plestin-les-grèves : 12,3°
- Nostang : 12,3°
- Ploubazlanec : 12,3°
- Plonéour-Lanvern : 12,3°
- Bénédet-Kercolin : 12,2°
- Cordemais : 12,0°
- Mauron : 11,9°
- Pont-Aven : 11,9°
- Surzur : 11,9°
- Kernouës : 11,7°
- Meslan - La Grande Métairie : 11,7°

Bretagne – Températures Journalières (tm) Novembre 2022 Association Météo-Bretagne le 10/12/2022



[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_99\\_tm\\_11.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tm_11.png)

Bretagne – Températures Mensuelles (tm) Novembre (1983–2022) Association Météo-Bretagne le 10/12/2022



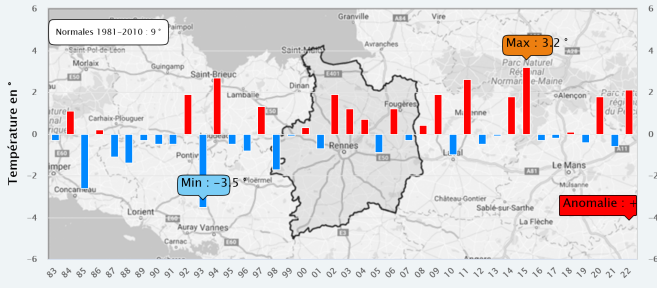
[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy5\\_99\\_tm\\_11.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy5_99_tm_11.png)



# Anomalies Températures Moyennes Mensuelles

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

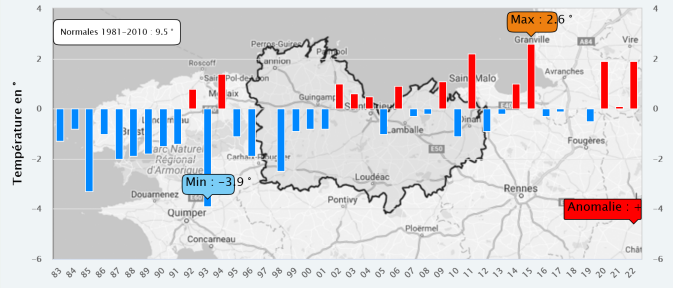
Ille et Vilaine – Anomalies Températures Mensuelles (tm) Novembre (1983–2022) A.M.B. le 10/12/2022



Données recueillies à partir des 2 stations du réseau Synop (Dinard / Rennes)

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_35\\_tm\\_11\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_35_tm_11_99.png)

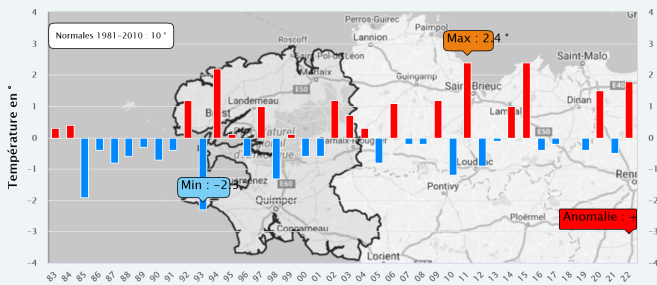
Cotes d'Armor – Anomalies Températures Mensuelles (tm) Novembre (1983–2022) A.M.B. le 10/12/2022



Données recueillies à partir des 3 stations du réseau Synop (Lannion / Ploumanach / Saint-Brieuc)

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_22\\_tm\\_11\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_22_tm_11_99.png)

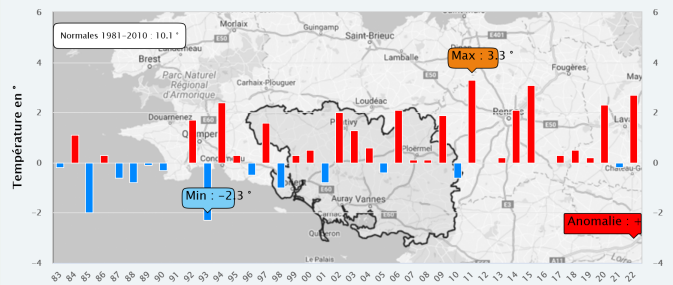
Finistère – Anomalies Températures Mensuelles (tm) Novembre (1983–2022) A.M.B. le 10/12/2022



Données recueillies à partir des 5 stations du réseau Synop (Brest / IleOuessant / Landivisiau / Lanveoc / Quimper)

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_29\\_tm\\_11\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_29_tm_11_99.png)

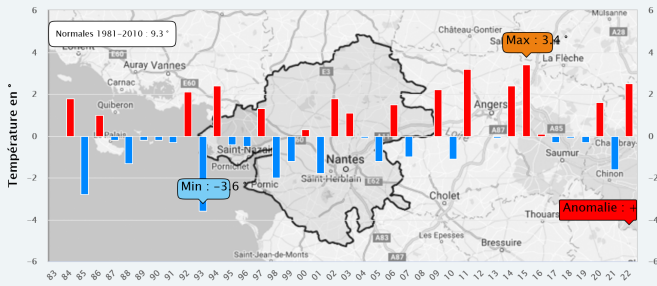
Morbihan – Anomalies Températures Mensuelles (tm) Novembre (1983–2022) A.M.B. le 10/12/2022



Données recueillies à partir des 3 stations du réseau Synop (Bellelle / IleGroix / Lorient)

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_56\\_tm\\_11\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_56_tm_11_99.png)

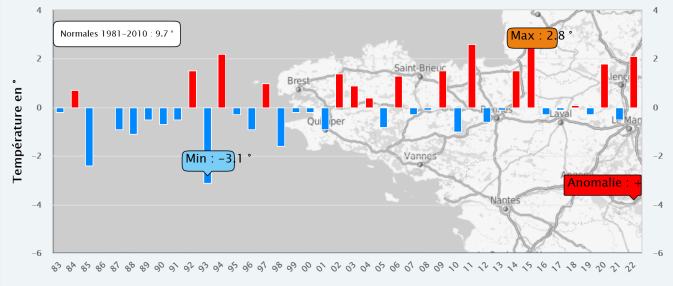
Loire Atlantique – Anomalies Températures Mensuelles (tm) Novembre (1983–2022) A.M.B. le 10/12/2022



Données recueillies à partir des 2 stations du réseau Synop (Nantes / SaintNazaire)

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_44\\_tm\\_11\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_44_tm_11_99.png)

Bretagne – Anomalies Températures Mensuelles (tm) Novembre (1983–2022) A.M.B. le 10/12/2022



Données recueillies à partir des 15 stations du réseau Synop (Bellelle / Brest / Dinard / IleGroix / IleOuessant / Lorient / SaintNazaire)

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_99\\_tm\\_11\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_99_tm_11_99.png)





## Autres relevés significatifs pour la période du 01/11 au 30/11/2022

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

12/11

Saint-Brevin-les-pins (20.8°) Guérande (20.7°) Mauron (20.6°) Malansac (20.2°) Besné (20.1°) Surzur (20.1°) Taupont (19.9°) Langon (19.8°) Pontivy (19.7°) Evellys (19.6°) La Chapelle-Saint-Florent (19.4°) Plouguerneau (19.3°) Bénodet-Kercolin (19.3°) Ploubazlanec (19.3°) Pleslin-Trigavou (19.2°) Kernouës (18.9°) Saint-Gonnery - Ravaguen (18.9°) Louargat (18.9°) Plouzévéché (18.9°) Ile Arz Keriane (18.8°) Plouneventer (18.7°) Meslan - La Grande Métairie (18.7°) Pont-Aven (18.7°) Melesse (18.7°) Saint-Malo-des-trois-fontaines (18.6°) St-Etienne-du-Gue (18.6°) Plélan-le-Grand (18.5°) Guer (18.5°) Plabennec (18.4°) Cintré (18.4°) Saint-Glen (18.3°) Cesson-Sévigné (18.2°) Briec (18.2°) Gourin (18.1°) Arzano (18.1°) Landujan (18.1°) Plounevez-Quintin (18.1°) Hédé-Bazouges (17.8°) Laillé-La-Rouesnais (17.7°) Saint-Igneuc (17.7°) Melgven (17.7°) Dompierre-du-chemin (17.7°) Kerpert (17.6°) Le Hinglé (17.4°) Châteaubourg (17.2°) Calanhel (16.8°) Ile-de-Quéménès (16.8°)

13/11

Cordemais (21°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (20.6°) Plestin-les-grèves (20.6°) Petit-Mars (20.5°) Trébeurden (20.3°) Paimpol (20.2°) Louannec (20.2°) Quemperven (19.8°) Trégueux - La ville Gueury (19.5°) Pordic (19.2°) Laillé-Le-Bourg (19°) Nostang (18.9°) Cléguer - Sénébret (18.7°) Quimperlé (18.6°) Quiberon (18.4°) Kernascléden (18.4°) Le Palais (18.4°) Lamballe (18.2°) Pléchatel (18.2°) Plouharnel (17.8°)

02/11

Plonéour-Lanvern (19.8°)

11/11

Ergué-Gabéric (17.7°)

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

19/11

Plouguerneau (5.7°) Guérande (5°) Plestin-les-grèves (4.7°) Ile Arz Keriane (3.9°) Plouharnel (3.6°) La Chapelle-Saint-Florent (3.5°) Laillé-Le-Bourg (3.4°) Melgven (3.2°) Surzur (3.1°) Plouneventer (2.7°) Saint-Brevin-les-pins (2.6°) Hédé-Bazouges (2.5°) Châteaubourg (2.5°) Pléchatel (2.4°) Petit-Mars (2.3°) Plounevez-Quintin (2.2°) Bénodet-Kercolin (2°) Plonéour-Lanvern (2°) Plabennec (1.9°) Cesson-Sévigné (1.4°) Louargat (1.2°) Briec (1.2°) Cintré (0.9°) Dompierre-du-chemin (0.9°) Melesse (0.6°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (0.4°) Besné (0.2°) St-Etienne-du-Gue (-0.1°) Gourin (-0.7°) Kerpert (-0.7°) Evellys (-0.8°) Laillé-La-Rouesnais (-1°) Kernascléden (-1.1°)

30/11

Ile-de-Quéménès (7°) Quiberon (6.3°) Ploubazlanec (6.3°) Trébeurden (5.9°) Le Palais (5.3°) Louannec (3.6°) Paimpol (3.1°) Pordic (3°) Saint-Gonnery - Ravaguen (2.8°) Quemperven (2.8°) Plélan-le-Grand (2.7°) Calanhel (2.6°) Saint-Igneuc (2.3°) Saint-Glen (2.3°) Le Hinglé (2.2°) Mauron (2°) Malansac (2°) Taupont (2°) Pleslin-Trigavou (1.6°) Trégueux - La ville Gueury (1.6°) Langon (0.9°) Lamballe (0.4°) Guer (0.3°) Saint-Malo-des-trois-fontaines (0.2°) Landujan (-0.3°)

29/11

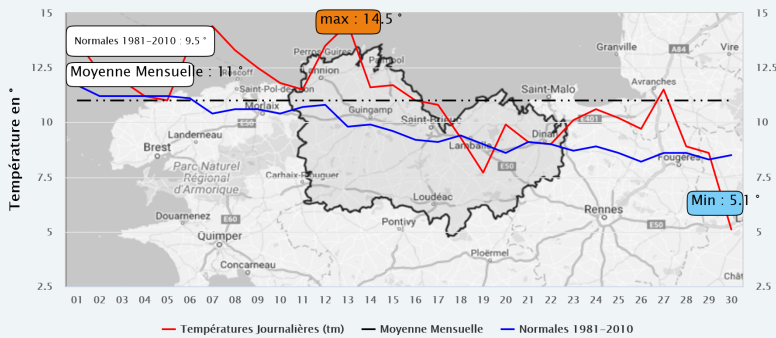
Plouzévéché (4.7°) Cordemais (3.1°) Pontivy (2.6°) Nostang (2.2°) Meslan - La Grande Métairie (2.1°) Kernouës (1.7°) Pont-Aven (1.2°) Cléguer - Sénébret (1.1°) Quimperlé (0.9°) Arzano (0.7°)

18/11

Ergué-Gabéric (2°)

## Côtes d'Armor :

Côtes d'Armor – Températures Journalières (tm) Novembre 2022 Association Météo-Bretagne le 10/12/2022



Moyenne journalière des 18 stations du réseau MBdata (Lamballe / Plestin-Trigavou / Paimpol / Tregueux - La ville Gueury / Saint-Igneuc / Le Hinglé / Plestin-les-grèves / Kerpert... Plouñevéz-Quintin / Quemperven)

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_22\\_tm\\_11.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_22_tm_11.png)

Températures moyennes sur la période

Max : 12,8° à Trébeurden -- Min : 9,4° à Kerpert

Température maximale absolue : 20,6° le 13/11 à Plestin-les-grèves

Température minimale absolue : -0,7° le 19/11 à Kerpert

Jour le plus chaud : le 13/11 avec 17,6° à Plestin-les-grèves

Jour le plus froid : le 30/11 avec 2,4° à Kerpert

Pluviométrie maxi sur la période : 207,6mm à Kerpert

Vitesse du vent maxi : 36,9kmh le 07/11 à Trébeurden

Rafale de vent maxi : 114,3kmh le 27/11 à Pordic

## Finistère :

Températures moyennes sur la période

Max : 12,9° à Ile-de-Quéménéès -- Min : 11,0° à Briec

Température maximale absolue : 19,8° le 02/11 à Plonéour-Lanvern

Température minimale absolue : 0,7° le 29/11 à Arzano

Jour le plus chaud : le 13/11 avec 16,3° à Plouguerneau

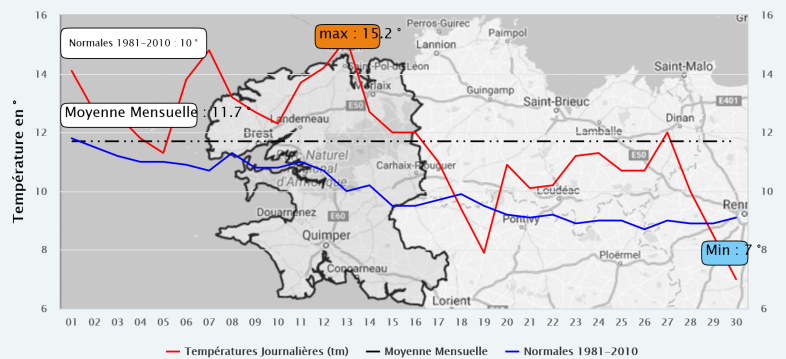
Jour le plus froid : le 30/11 avec 4,9° à Arzano

Pluviométrie maxi sur la période : 270,0mm à Plabennec

Vitesse du vent maxi : 51,1kmh le 21/11 à Ile-de-Quéménéès

Rafale de vent maxi : 98,1kmh le 07/11 à Ile-de-Quéménéès

Finistère – Températures Journalières (tm) Novembre 2022 Association Météo-Bretagne le 10/12/2022

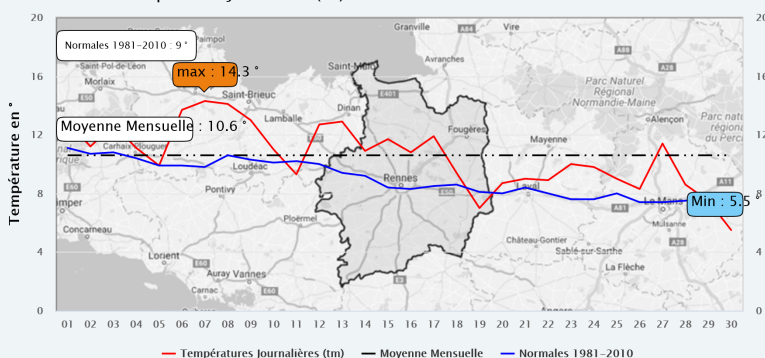


Moyenne journalière des 14 stations du réseau MBdata (Plouguerneau / Plabennec / Kernouës / Plouneventer / Pont-Aven / Ergué-Gabéric / Bénodet-Kercolin / Quimp

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_29\\_tm\\_11.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_29_tm_11.png)

## Ille et Vilaine :

Ille et Vilaine – Températures Journalières (tm) Novembre 2022 Association Météo-Bretagne le 10/12/2022



Moyenne journalière des 12 stations du réseau MBdata (Laillé-La-Rouesnais / Hédé-Bazouges / Cintré / Châteaubourg / Plélan-le-Grand / Melesse /

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_35\\_tm\\_11.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_35_tm_11.png)

Températures moyennes sur la période

Max : 11,1° à Hédé-Bazouges -- Min : 9,7° à Laillé-La-Rouesnais

Température maximale absolue : 19,8° le 12/11 à Langon

Température minimale absolue : -1° le 19/11 à Laillé-La-Rouesnais

Jour le plus chaud : le 07/11 avec 14,9° à Cesson-Sévigné

Jour le plus froid : le 30/11 avec 4,3° à Laillé-La-Rouesnais

Pluviométrie maxi sur la période : 152,0mm à Landujan

Vitesse du vent maxi : 16,2kmh le 08/11 à Dompierre-du-chemin

Rafale de vent maxi : 75,6kmh le 16/11 à Dompierre-du-chemin





## Relevés données climatiques par département

### Loire Atlantique :

Températures moyennes sur la période

Max : 12.9° à Guérande -- Min : 11.3° à La Chapelle-Saint-Florent

Température maximale absolue : 21° le 13/11 à Cordemais

Température minimale absolue : 0.2° le 19/11 à Besné

Jour le plus chaud : le 07/11 avec 15.9° à Saint-Brevin-les-pins

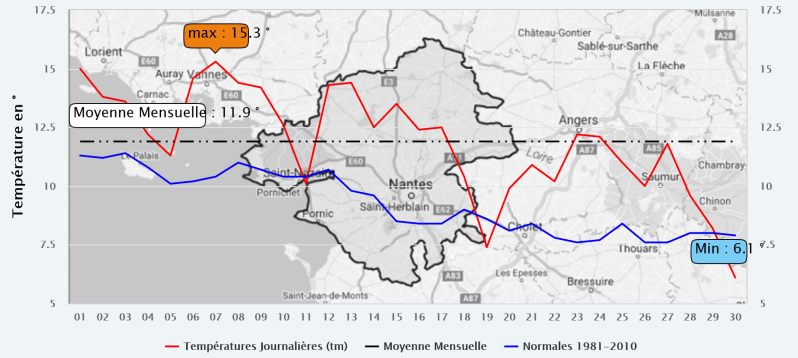
Jour le plus froid : le 30/11 avec 5.3° à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu

Pluviométrie maxi sur la période : 206.4mm à Guérande

Vitesse du vent maxi : 21.8kmh le 16/11 à Petit-Mars

Rafale de vent maxi : 93.3kmh le 03/11 à Cordemais

Loire Atlantique - Températures Journalières (tm) Novembre 2022 Association Météo-Bretagne le 10/12/2022

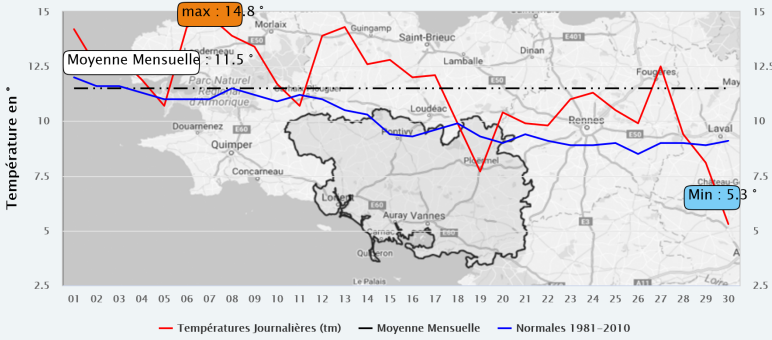


Moyenne journalière des 7 stations du réseau MBdata (Saint-Philbert-de-Grand-Lieu / Saint-Brevin-les-pins / La Chapelle-Saint-Florent / Cordemais / Guérande / Pe

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_44\\_tm\\_11.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_44_tm_11.png)

### Morbihan :

Morbihan - Températures Journalières (tm) Novembre 2022 Association Météo-Bretagne le 10/12/2022



Moyenne journalière des 18 stations du réseau MBdata (Saint-Malo-des-trois-fontaines / Quiberon / Mauron / Cléguer - Sénébret / Pontivy / Meslan - La Grande Méta Taupont / Surzur ... Evélys / Guér / Ile Arz Keriane)

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_56\\_tm\\_11.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_56_tm_11.png)

Températures moyennes sur la période

Max : 13.6° à Quiberon -- Min : 10.0° à Gourin

Température maximale absolue : 20.6° le 12/11 à Mauron

Température minimale absolue : -1.1° le 19/11 à Kernascléden

Jour le plus chaud : le 07/11 avec 15.3° à Mauron

Jour le plus froid : le 30/11 avec 3.8° à Saint-Malo-des-trois-fontaines

Pluviométrie maxi sur la période : 265.8mm à Kernascléden

Vitesse du vent maxi : 26.5kmh le 16/11 à Quiberon

Rafale de vent maxi : 88.5kmh le 15/11 à Ile Arz Keriane

### Bretagne :

Températures moyennes sur la période

Max : 13.6° à Quiberon -- Min : 9.4° à Kerpert

Température maximale absolue : 21° le 13/11 à Cordemais

Température minimale absolue : -1.1° le 19/11 à Kernascléden

Jour le plus chaud : le 07/11 avec 15.9° à Saint-Brevin-les-pins

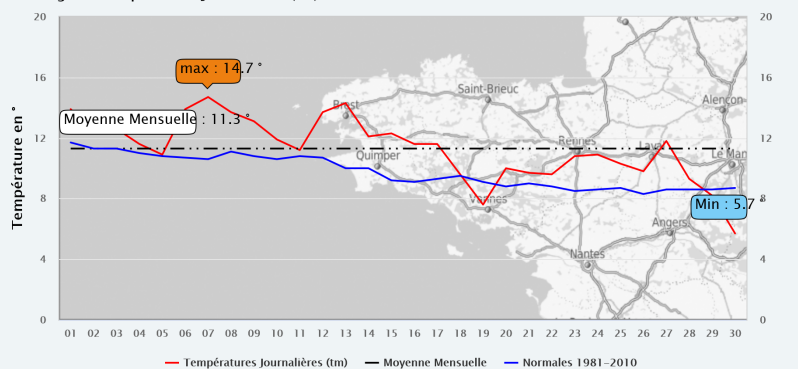
Jour le plus froid : le 30/11 avec 2.4° à Kerpert

Pluviométrie maxi sur la période : 270.0mm à Plabennec

Vitesse du vent maxi : 51.1kmh le 21/11 à Ile-de-Quéménéès

Rafale de vent maxi : 114.3kmh le 27/11 à Pordic

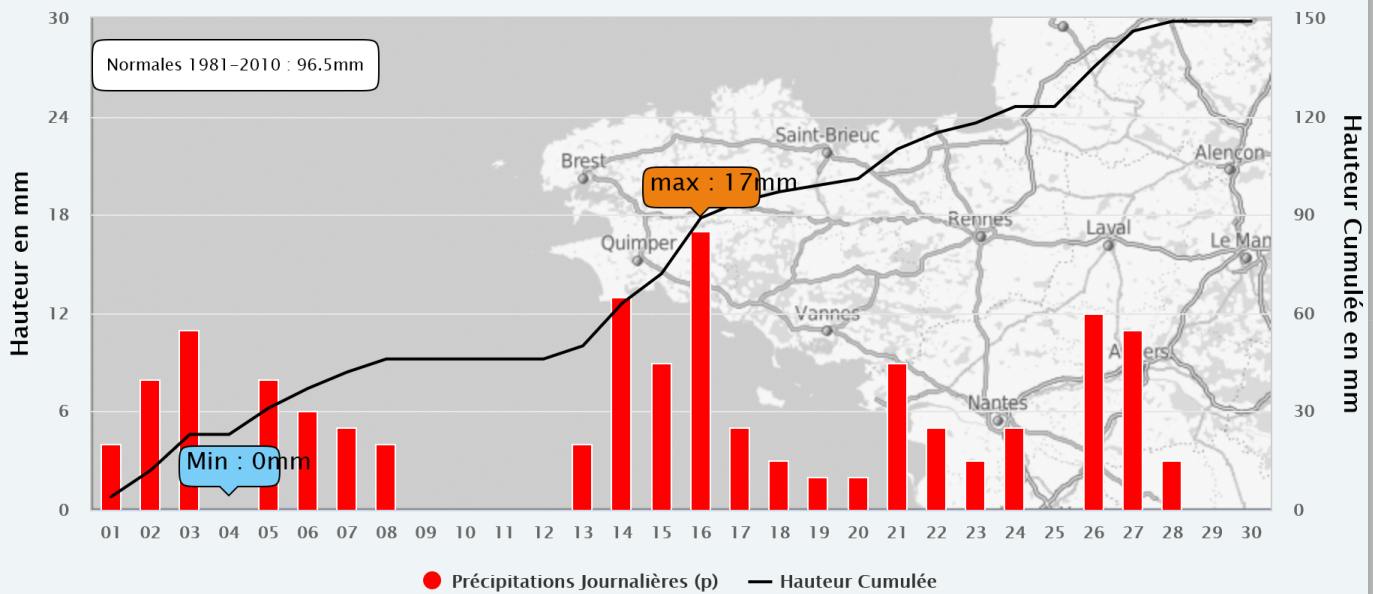
Bretagne - Températures Journalières (tm) Novembre 2022 Association Météo-Bretagne le 10/12/2022



Moyenne des relevés journaliers des 71 stations du réseau MBdata

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_99\\_tm\\_11.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tm_11.png)

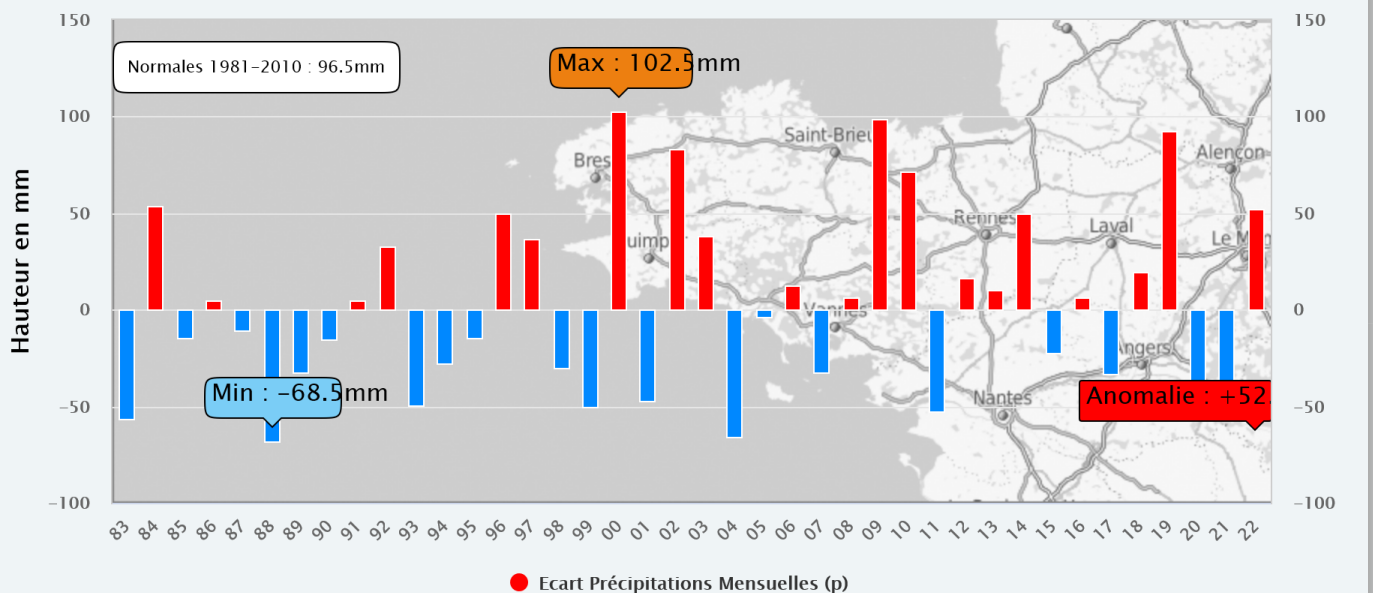
## Bretagne – Précipitations Journalières (p) Novembre 2022 Association Météo-Bretagne le 10/12/2022



Moyenne journalière des 15 stations du réseau Synop (Bellelle / Brest / Dinard / IleGroix / IleOuessant / Landivisiau / Lannion / Lanveoc / Lorient / Nantes / Plouman)

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_99\\_p\\_11.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy1_99_p_11.png)

## Bretagne – Anomalies Précipitations Mensuelles (p) Novembre (1983-2022) A.M.B. le 10/12/2022



Données recueillies à partir des 15 stations du réseau Synop (Bellelle / Brest / Dinard / IleGroix / IleOuessant / Lorient / Nantes / Plouman / SaintNazaire)

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_99\\_p\\_11\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_99_p_11_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	9.9°	7.6°	12.2°	2.6°	30/11	16.8°	12/11	166.6mm	20mm	02/11	0 Km/h	01/11
Kerpert	9.4°	6.2°	12.6°	-0.7°	19/11	17.6°	12/11	207.6mm	24.4mm	16/11	43.4 Km/h	21/11
Lamballe	10.5°	6.9°	14.1°	0.4°	30/11	18.2°	13/11	112.8mm	16.6mm	27/11	59.5 Km/h	01/11
Le Hinglé	10.4°	6.8°	13.9°	2.2°	30/11	17.4°	12/11	123.6mm	22.6mm	27/11	59.5 Km/h	01/11
Louannec	11.5°	8.8°	14.3°	3.6°	30/11	20.2°	13/11	140.0mm	14.8mm	16/11	86.9 Km/h	04/11
Louargat	10.3°	7.5°	12.7°	1.2°	19/11	18.9°	12/11	96.6mm	14.6mm	03/11	56.3 Km/h	07/11
Paimpol	11.3°	8.1°	14.4°	3.1°	30/11	20.2°	13/11	n/a	n/a		54.7 Km/h	21/11
Pleslin-Trigavou	11.1°	7.9°	14.3°	1.6°	30/11	19.2°	12/11	100.0mm	14mm	27/11	61.2 Km/h	16/11
Plestin-les-grèves	12.3°	9.5°	15.1°	4.7°	19/11	20.6°	13/11	142.8mm	19.8mm	02/11	54.7 Km/h	04/11
Ploubazlanec	12.3°	9.7°	14.8°	6.3°	30/11	19.3°	12/11	117.2mm	14.4mm	21/11	51.5 Km/h	22/11
Plounévez-Quintin	10.1°	7.3°	13.0°	2.2°	19/11	18.1°	12/11	207.6mm	28.2mm	24/11	57.9 Km/h	16/11
Pordic	11.4°	8.7°	14.1°	3°	30/11	19.2°	13/11	108.6mm	15mm	03/11	114.3 Km/h	27/11
Quemperven	11.3°	8.6°	14.1°	2.8°	30/11	19.8°	13/11	147.0mm	20mm	02/11	54.7 Km/h	04/11
Saint-Glen	10.6°	7.6°	13.5°	2.3°	30/11	18.3°	12/11	151.0mm	23.4mm	27/11	49.9 Km/h	16/11
Saint-Igneuc	11.0°	7.9°	14.1°	2.3°	30/11	17.7°	12/11	156.2mm	28.4mm	03/11	62.8 Km/h	16/11
St-Etienne-du-Gue	10.2°	6.7°	13.7°	-0.1°	19/11	18.6°	12/11	144.4mm	19mm	06/11	45.1 Km/h	16/11
Trébeurden	12.8°	10.6°	14.9°	5.9°	30/11	20.3°	13/11	n/a	n/a		82.1 Km/h	07/11
Trégueux - La ville Gueury	11.3°	8.0°	14.6°	1.6°	30/11	19.5°	13/11	73.0mm	11mm	02/11	49.9 Km/h	16/11
<b>Moy/Département</b>	<b>11°</b>	<b>8°</b>	<b>13.9°</b>	<b>2.5°</b>		<b>18.9°</b>		<b>137.2mm</b>				

### Loire Atlantique

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Besné	11.6°	8.1°	15.1°	0.2°	19/11	20.1°	12/11	150.8mm	20.6mm	16/11	69.2 Km/h	16/11
Cordemais	12.0°	8.8°	15.0°	3.1°	29/11	21°	13/11	123.0mm	22mm	16/11	93.3 Km/h	03/11
Guérande	12.9°	10.4°	15.4°	5°	19/11	20.7°	12/11	206.4mm	32mm	16/11	67.6 Km/h	03/11
La Chapelle-Saint-Florent	11.3°	8.3°	14.4°	3.5°	19/11	19.4°	12/11	99.6mm	18.8mm	16/11	40.2 Km/h	16/11
Petit-Mars	11.6°	8.5°	14.6°	2.3°	19/11	20.5°	13/11	106.8mm	22mm	16/11	82.1 Km/h	16/11
Saint-Brevin-les-pins	12.5°	9.5°	15.5°	2.6°	19/11	20.8°	12/11	124.4mm	14.2mm	16/11	69.2 Km/h	16/11
Saint-Philbert-de-Grand-Lieu	11.4°	7.4°	15.4°	0.4°	19/11	20.6°	13/11	124.2mm	20mm	03/11	72.4 Km/h	21/11
<b>Moy/Département</b>	<b>11.9°</b>	<b>8.7°</b>	<b>15.1°</b>	<b>2.4°</b>		<b>20.4°</b>		<b>133.6mm</b>				



## Finistère

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Arzano	11.1°	8.0°	14.2°	0.7°	29/11	18.1°	12/11	251.2mm	34.6mm	14/11	61.1 Km/h	03/11
Briec	11.0°	8.0°	14.1°	1.2°	19/11	18.2°	12/11	225.0mm	27.6mm	26/11	54.7 Km/h	15/11
Bénodet-Kercolin	12.2°	9.0°	15.3°	2°	19/11	19.3°	12/11	133.2mm	21.8mm	28/11	49.9 Km/h	22/11
Ergué-Gabéric	11.3°	8.6°	13.9°	2°	18/11	17.7°	11/11	163.2mm	27.6mm	13/11	1.6 Km/h	02/11
Ile-de-Quéménéès	12.9°	11.4°	14.5°	7°	30/11	16.8°	12/11	152.0mm	21.6mm	14/11	98.1 Km/h	07/11
Kernouës	11.7°	9.0°	14.5°	1.7°	29/11	18.9°	12/11	212.2mm	36mm	14/11	91.7 Km/h	07/11
Melgven	11.1°	8.4°	13.8°	3.2°	19/11	17.7°	12/11	234.8mm	29.8mm	26/11	74 Km/h	01/11
Plabennec	11.6°	9.0°	14.2°	1.9°	19/11	18.4°	12/11	270.0mm	44.8mm	14/11	91.7 Km/h	07/11
Plonéour-Lanvern	12.3°	9.6°	14.9°	2°	19/11	19.8°	02/11	206.6mm	26.8mm	16/11	62.8 Km/h	16/11
Plouguemeau	12.3°	10.0°	14.7°	5.7°	19/11	19.3°	12/11	219.8mm	30.2mm	02/11	67.6 Km/h	23/11
Plouñeventer	11.3°	8.4°	14.2°	2.7°	19/11	18.7°	12/11	241.2mm	34.8mm	14/11	77.2 Km/h	07/11
Plouzévédé	11.3°	8.5°	14.0°	4.7°	29/11	18.9°	12/11	176.2mm	28mm	14/11	54.7 Km/h	21/11
Pont-Aven	11.9°	8.7°	15.1°	1.2°	29/11	18.7°	12/11	177.6mm	24.6mm	26/11	62.8 Km/h	16/11
Quimperlé	11.2°	7.9°	14.5°	0.9°	29/11	18.6°	13/11	234.8mm	29.8mm	26/11	64.4 Km/h	16/11
<b>Moy/Département</b>	<b>11.7°</b>	<b>8.9°</b>	<b>14.4°</b>	<b>2.6°</b>		<b>18.5°</b>		<b>207mm</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	10.8°	7.2°	14.4°	1.4°	19/11	18.2°	12/11	78.2mm	9.8mm	16/11	49.9 Km/h	14/11
Châteaubourg	10.7°	7.3°	14.0°	2.5°	19/11	17.2°	12/11	99.4mm	18.4mm	16/11	0 Km/h	01/11
Cintré	10.5°	6.3°	14.7°	0.9°	19/11	18.4°	12/11	118.0mm	19.2mm	06/11	45.1 Km/h	16/11
Dompierre-du-chemin	10.5°	7.8°	13.3°	0.9°	19/11	17.7°	12/11	100.6mm	17.2mm	16/11	75.6 Km/h	16/11
Hédé-Bazouges	11.1°	8.1°	14.0°	2.5°	19/11	17.8°	12/11	84.6mm	16.2mm	27/11	56.3 Km/h	16/11
Laillé-La-Rouesnais	9.7°	5.4°	14.0°	-1°	19/11	17.7°	12/11	118.2mm	19.2mm	06/11	50 Km/h	16/11
Laillé-Le-Bourg	10.9°	7.4°	14.3°	3.4°	19/11	19°	13/11	113.8mm	40.4mm	29/11	27.4 Km/h	07/11
Landujan	10.1°	6.1°	14.1°	-0.3°	30/11	18.1°	12/11	152.0mm	35.6mm	27/11	38.6 Km/h	07/11
Langon	10.8°	6.8°	14.7°	0.9°	30/11	19.8°	12/11	109.0mm	19mm	16/11	41.8 Km/h	16/11
Melesse	10.4°	6.5°	14.3°	0.6°	19/11	18.7°	12/11	100.2mm	18mm	16/11	33.8 Km/h	16/11
Pléchatel	11.0°	7.7°	14.3°	2.4°	19/11	18.2°	13/11	104.8mm	16.8mm	16/11	48.3 Km/h	16/11
Plélan-le-Grand	10.4°	7.1°	13.7°	2.7°	30/11	18.5°	12/11	n/a	n/a		41.8 Km/h	15/11
<b>Moy/Département</b>	<b>10.6°</b>	<b>7°</b>	<b>14.2°</b>	<b>1.4°</b>		<b>18.3°</b>		<b>107.2mm</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	11.1°	7.7°	14.6°	1.1°	29/11	18.7°	13/11	239.4mm	31.6mm	26/11	72.4 Km/h	16/11
Evellys	10.6°	6.9°	14.3°	-0.8°	19/11	19.6°	12/11	199.6mm	30mm	27/11	66 Km/h	16/11
Gourin	10.0°	6.4°	13.6°	-0.7°	19/11	18.1°	12/11	184.6mm	20.6mm	27/11	53.1 Km/h	07/11
Guer	10.5°	6.5°	14.5°	0.3°	30/11	18.5°	12/11	132.8mm	20.6mm	27/11	59.5 Km/h	16/11
Ile Arz Keriane	12.5°	10.0°	15.0°	3.9°	19/11	18.8°	12/11	173.6mm	27mm	16/11	88.5 Km/h	15/11
Kernascledén	10.3°	6.7°	14.0°	-1.1°	19/11	18.4°	13/11	265.8mm	42.6mm	14/11	67.6 Km/h	16/11
Le Palais	12.8°	10.6°	15.0°	5.3°	30/11	18.4°	13/11	106.0mm	15.8mm	16/11	82.1 Km/h	16/11
Malansac	11.0°	7.6°	14.4°	2°	30/11	20.2°	12/11	n/a	n/a		56.3 Km/h	16/11
Mauron	11.9°	8.4°	15.3°	2°	30/11	20.6°	12/11	n/a	n/a		61.1 Km/h	02/11
Meslan - La Grande Métairie	11.7°	8.6°	14.8°	2.1°	29/11	18.7°	12/11	232.0mm	39mm	14/11	69.2 Km/h	15/11
Nostang	12.3°	9.3°	15.3°	2.2°	29/11	18.9°	13/11	n/a	n/a		82 Km/h	16/11
Plouharnel	12.6°	10.1°	15.0°	3.6°	19/11	17.8°	13/11	191.6mm	24mm	03/11	67.6 Km/h	16/11
Pontivy	11.3°	7.9°	14.6°	2.6°	29/11	19.7°	12/11	121.0mm	11.6mm	27/11	64.4 Km/h	16/11
Quiberon	13.6°	11.5°	15.6°	6.3°	30/11	18.4°	13/11	141.4mm	20mm	03/11	75.6 Km/h	22/11
Saint-Gonnery - Ravaguen	10.6°	7.8°	13.5°	2.8°	30/11	18.9°	12/11	123.0mm	14mm	27/11	0 Km/h	01/11
Saint-Malo-des-trois-fontaines	10.5°	6.8°	14.1°	0.2°	30/11	18.6°	12/11	128.8mm	25mm	27/11	66 Km/h	16/11
Surzur	11.9°	9.0°	14.8°	3.1°	19/11	20.1°	12/11	166.4mm	21.6mm	16/11	69.2 Km/h	16/11
Taupont	11.5°	8.2°	14.8°	2°	30/11	19.9°	12/11	149.0mm	19mm	27/11	49.9 Km/h	16/11
<b>Moy/Département</b>	<b>11.5°</b>	<b>8.3°</b>	<b>14.6°</b>	<b>2.1°</b>		<b>19°</b>		<b>170.3mm</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.*

