



## Bilan climatique de décembre 2022

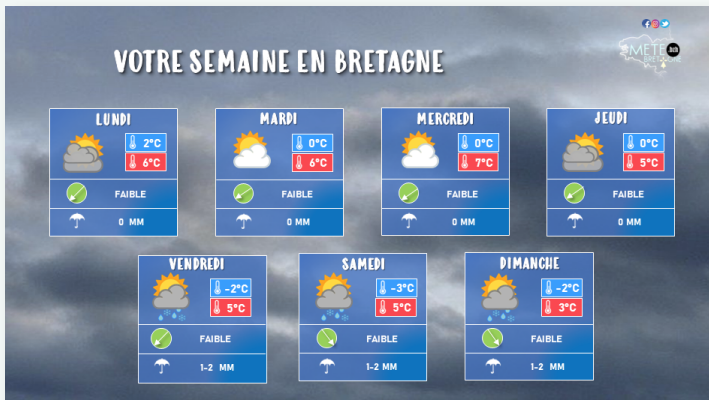
### Un mois en somme atypique !



Décembre débute sous la grisaille et les nuages bas. Par endroit celle-ci s'échappe pour laisser la place à de belles éclaircies.

On note quelques faibles gelées matinales, et des températures justes en journée. La barre des 10°C n'est plus franchie.

Le début du week-end suivant similaire. C'est plutôt d'ailleurs l'ouest de la région qui profite d'une luminosité plus importante, avec 7 à 8 heures d'ensoleillement sur ces journées.



À la faveur d'un ciel clair la nuit, les gelées sont plus marquées au petit matin, notamment dans l'intérieur des terres.

En journée elles décollent peu, et on se situe à présent de 3 à 5°C en dessous des normales.

Le week-end qui suit est maussade, principalement composé de nuages bas. La fraîcheur est marquée, pour autant il gèle peu la nuit, à la faveur d'une couche de nuages tenace.

Une faible perturbation remonte du Centre-Ouest vers le sud-est de la Bretagne, et on remarque les premiers flocons de l'hiver, comme à Saint-Glen par exemple. La tenue est très locale et temporaire.

Ce temps perdure jusqu'au milieu du mois de Décembre. La grisaille est tenace malgré de belles périodes ensoleillées.



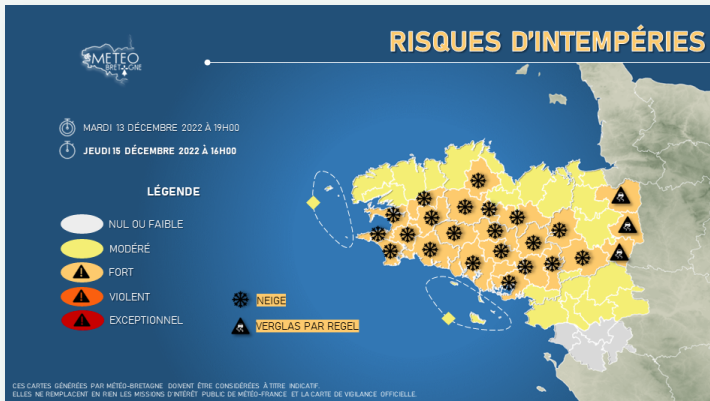
À compter du 07 les gelées s'enchaînent et sont parfois fortes. La matinée du 10 est une des premières matinées les plus froides. On relève -8.4°C à Berné, -7.6°C à Brennilis, -7.3°C à Kernascléden, -7.2°C à Gourin. Ailleurs les gelées sont généralisées, de -2 à -5°C, parfois -6°C dans l'intérieur des terres.

Ce temps froid et hivernal perdure, avec un vent parfois sensible. En journée on a parfois du mal à dépasser les 5°C, soit 6 à 7°C en dessous des normales.

Sur la première décade le déficit est d'environ 4°C sur la région, ce qui est assez remarquable.

Sur la première décade le déficit est d'environ 4°C sur la

## Après le froid, des précipitations plutôt importantes ....



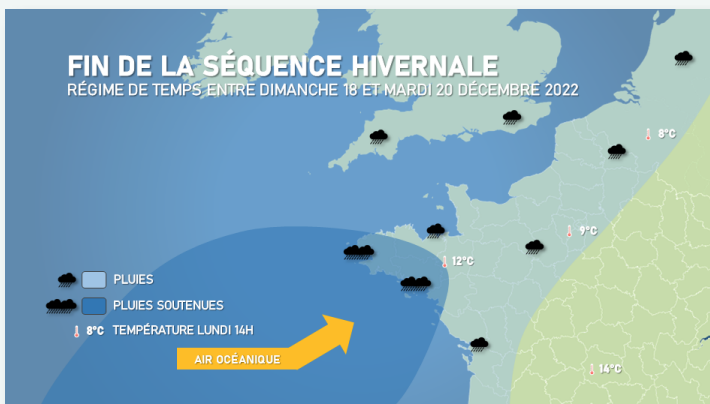
Une perturbation aborde la région entre le 13 et le 14 Décembre.

Avant le redoux temporaire, des passages de pluies verglaçantes sont remarquées et perturbent temporairement la circulation, dans le Centre Armor et le Mené principalement.

Les cumuls pluviométriques restent faibles, bien souvent inférieurs à 10mm.

Le froid atteint son apogée sur le week-end du 16/17 Décembre. Les gelées matinales sont fortes sur la matinée du 17 notamment sur l'est de la région, les nuages et le « redoux » ayant déjà atteint l'ouest de la région.

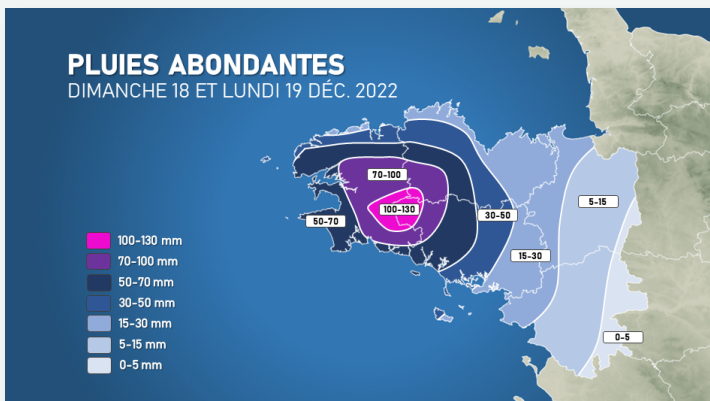
On relève  $-7.4^{\circ}\text{C}$  à Laillé,  $-7.1^{\circ}\text{C}$  à Landujan & Kerpert,  $-6.8^{\circ}\text{C}$  à Berné,  $-6.3^{\circ}\text{C}$  à Lamballe,  $-6.2^{\circ}\text{C}$  à Miniac-Morvan.



Une perturbation arrive de l'Atlantique, l'air doux arrive en fracas. Le flux devient océanique et perturbé, après une première quinzaine calme et sèche. Le vent est sensible et les cumuls pluviométriques importants.

La transition est radicale.

Pour preuve, à Rennes on relevait une maximale de  $+0.5^{\circ}\text{C}$  le Samedi 17, elle est de  $14.2^{\circ}\text{C}$  le Lundi 19 Décembre, quelques heures après..



La douceur est insolente, les températures repassent 6 à  $7^{\circ}\text{C}$  au dessus des normes.

Pour preuve sur cette même station une minimale de  $12.2^{\circ}\text{C}$  le 23 soit près de  $9^{\circ}\text{C}$  au dessus des normales.

Le défilé de perturbations est ininterrompu. On cumule au 20 Décembre, en 3 jours : 109mm à Kernascléden, 106mm à Ploërdut, 104mm à Colpo. Des cumuls très importants.

Ce défilé se poursuit jusqu'à la fin du mois.

La luminosité est très faible et rare, le vent est sensible et les pluviomètres remplis !



Noël au balcon. Le temps des gelées et des flocons est bien lointain.

L'apogée de cette insolente douceur est atteint pour le dernier jour du mois, et d'une année 2022 record.

Pour couronner le temps un coup de vent balaye la région. Les rafales dépassent les 100 km/h sur les caps exposés.

Des records mensuels de douceur sont battus sur cette journée.

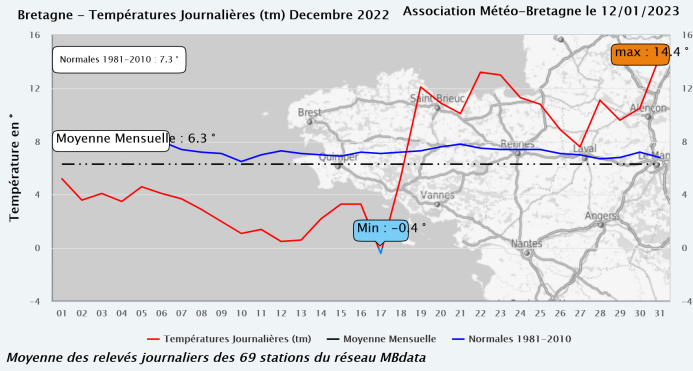
On atteint  $18^{\circ}\text{C}$  à Rennes, soit  $+0.2^{\circ}\text{C}$  par rapport au record de 2015.  $16^{\circ}\text{C}$  à Sarzeau, soit  $+0.3^{\circ}\text{C}$  par rapport au record.

Des températures printanières qui contrastent nettement avec les températures de début de mois.

Ainsi se termine décembre. Un mois coupé en deux avec une première partie hivernale et sèche, une deuxième décennie perturbée, pluvieuse et excessivement douce.



## Un bilan conforme aux normales de saison .....



Globalement les températures sont autour des normales, avec même parfois encore un léger déficit (Exemple de Rennes avec  $-0.3^{\circ}\text{C}$ ).

Il n'aurait pas fallu un jour de plus comme la fin Décembre, sans cela les moyennes repassaient au-dessus des normales.

La première décade très déficitaire a été comblée largement par la deuxième décade bien trop douce.

L'ensoleillement est conforme sur l'est de la région Bretagne ( $-2\%$  à Rennes & Saint-Brieuc).

Sur la Loire-Atlantique il est déficitaire. Près de 23% de

déficit à Nantes avec seulement 58 heures d'ensoleillement. Brest et ses 53 heures ne sont pas mieux.

La dominante là-bas reste la grisaille sur ce mois, et la pluie.

Car on relève près de 222mm, et ce principalement sur la deuxième décade du mois, soit +51%. Les cumuls sont très hétérogènes.

Si l'ouest a été très copieusement arrosé, l'est ne relève rien d'exceptionnel.

On relève pas moins de 248mm à Meslan & Kernascléden, 215mm à Evellys, 219mm à Cléguer.

Généralement autour de 200mm dans l'intérieur des terres Finistériennes.

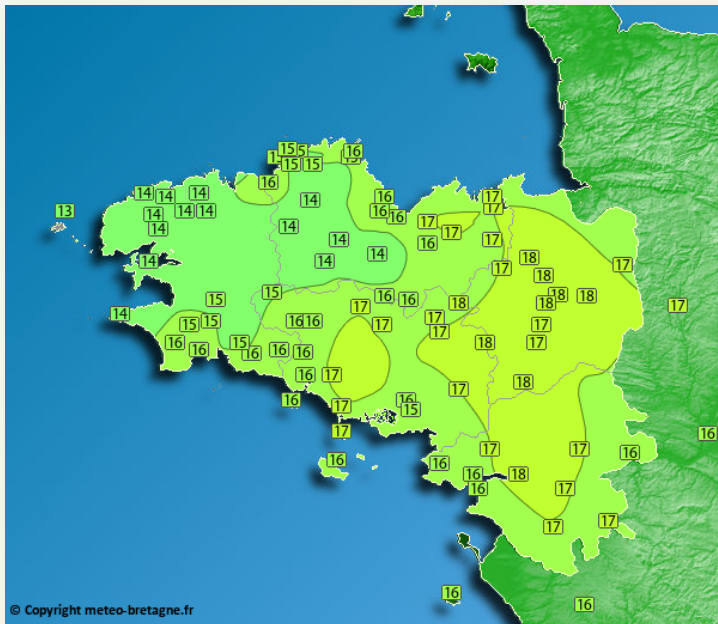
Sur l'est et le nord de 70 à 100mm, avec des disparités importantes entre le sud et le nord des Côtes d'Armor et de l'Ille et Vilaine.

Rennes et ses 71mm sont 2% en dessous des normales, quand Quimper et ses 200mm sont 32% au dessus des normales.

Un mois en somme atypique !

Julien Camus.

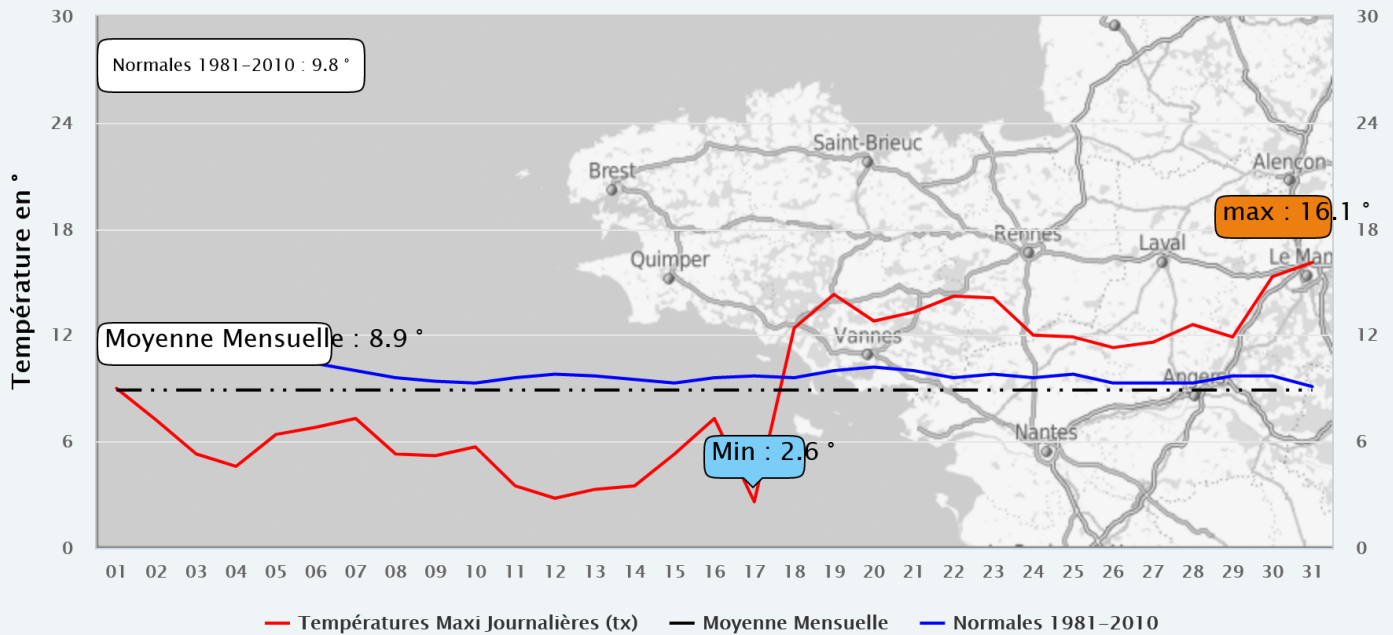
### Températures quotidiennes Maxi relevées sur la période



- Hédé-Bazouges (18.2°)
- Cesson-Sévigné (18.1°)
- Châteaubourg (17.9°)
- Langon (17.7°)
- Mauron (17.6°)
- Cordemais (17.6°)
- Melesse (17.6°)
- Pléchatel (17.3°)
- Laillé-La-Rouesnais (17.2°)
- Nostang (17.2°)
- Taupont (17.2°)
- Landujan (17.1°)
- Pleslin-Trigavou (17°)
- Saint-Igneuc (17°)
- Malansac (17°)
- Besnè (17°)
- Lamballe (16.9°)
- Quiberon (16.9°)
- Plouharnel (16.9°)
- Laillé-Le-Bourg (16.9°)

75% des stations ont enregistré leur température la plus haute (txx) le 31/12

### Bretagne – Températures Maxi Journalières (tx) Décembre 2022 Association Météo-Bretagne le 12/01/2023

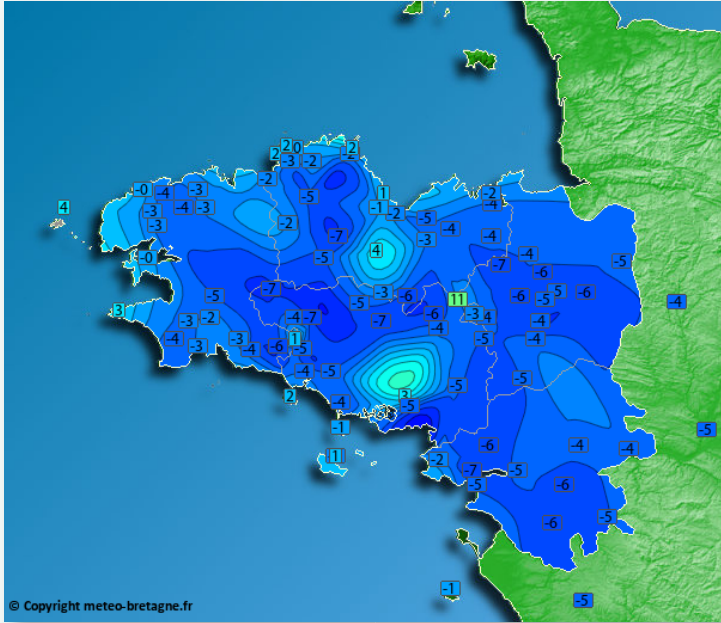


Moyenne des relevés journaliers des 69 stations du réseau MBdata

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_99\\_tx\\_12.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tx_12.png)



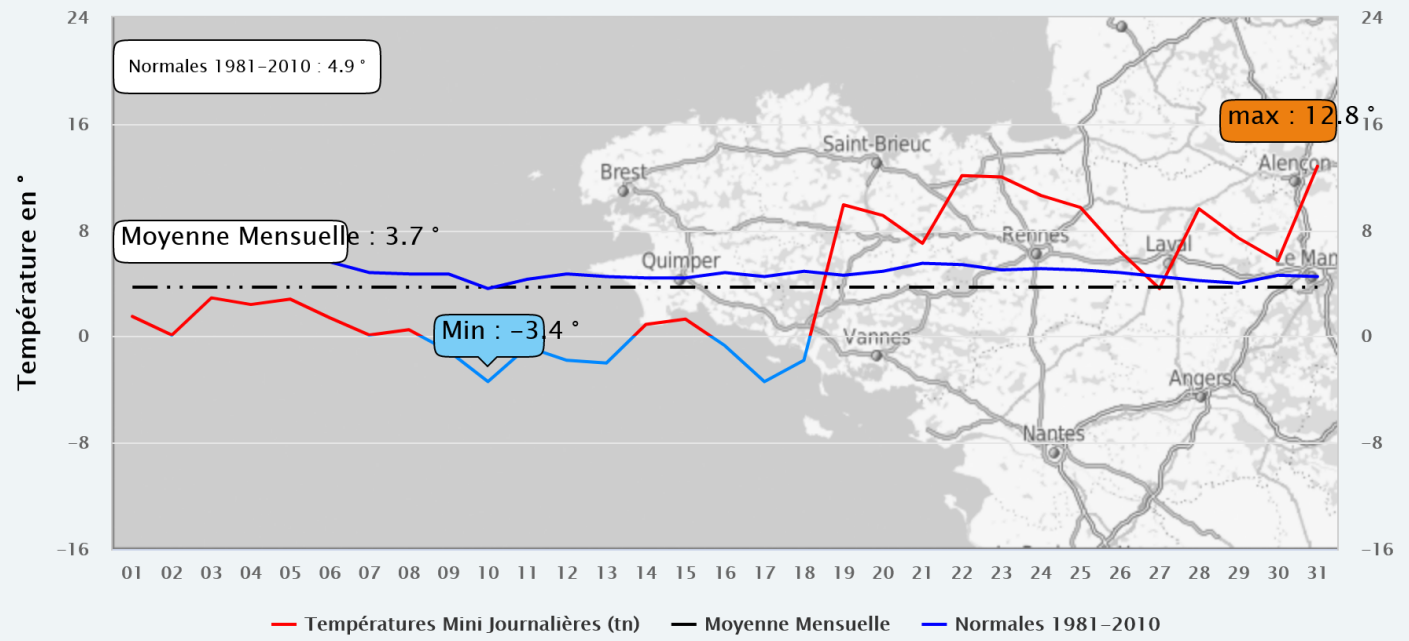
## Températures quotidiennes Mini relevées sur la période



- Kernascléden (-7.3°)
- Gourin (-7.2°)
- Evellys (-6.7°)
- Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (-6.2°)
- St-Etienne-du-Gue (-6.1°)
- Besné (-6.1°)
- Quimperlé (-6.1°)
- Saint-Malo-des-trois-fontaines (-6.1°)
- Châteaubourg (-5.8°)
- Louargat (-5.4°)
- Saint-Brevin-les-pins (-5.4°)
- Pontivy (-5.2°)
- Plounévez-Quintin (-5.1°)
- Cléguer - Sénebret (-5.1°)
- Briec (-4.9°)
- Malansac (-4.8°)
- Nostang (-4.8°)
- Cordemais (-4.7°)
- Surzur (-4.6°)

49% des stations ont enregistré leur température la plus basse (tn) le 10/12

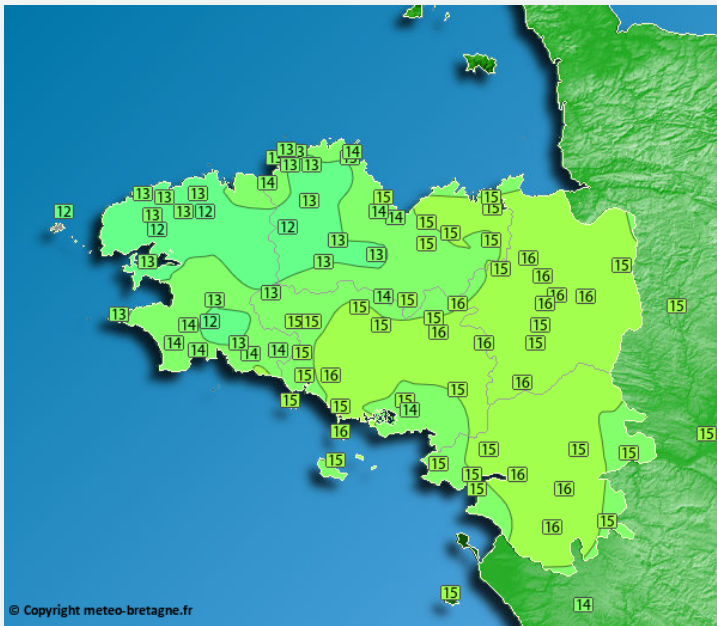
### Bretagne – Températures Mini Journalières (tn) Decembre 2022 Association Météo-Bretagne le 12/01/2023



Moyenne des relevés journaliers des 69 stations du réseau MBdata

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_99\\_tn\\_12.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tn_12.png)

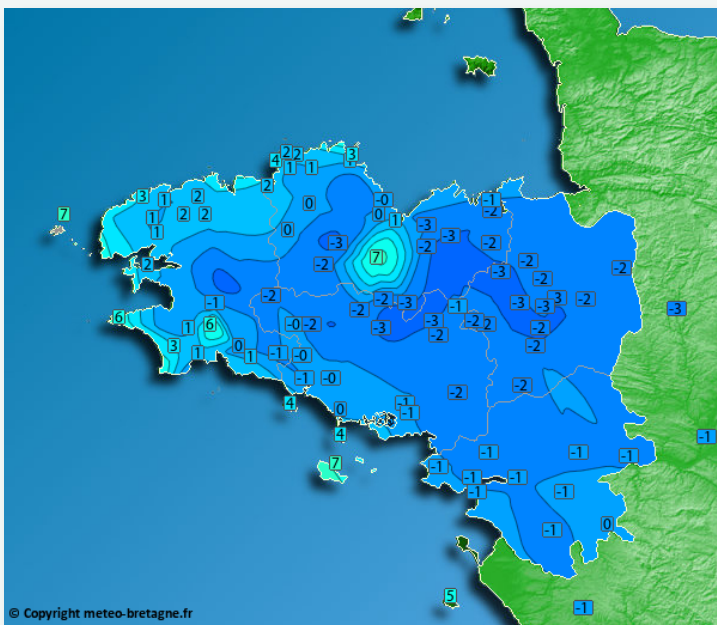
### Carte des températures Quotidiennes Moyennes les plus élevées de la période



79% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus élevée (tmx)le : 31/12

- Mauron (16.1°)
- Langon (16.1°)
- Hédé-Bazouges (16°)
- Cesson-Sévigné (16°)
- Cordemais (15.9°)
- Châteaubourg (15.9°)
- Taupont (15.7°)
- Nostang (15.6°)
- Melesse (15.6°)
- Quiberon (15.5°)
- Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (15.5°)
- Laillé-La-Rouesnais (15.5°)
- Pleslin-Trigavou (15.4°)
- Petit-Mars (15.4°)
- Besné (15.4°)
- Pléchatel (15.4°)
- Pontivy (15.3°)
- Dompierre-du-chemin (15.3°)
- Laillé-Le-Bourg (15.3°)
- Le Palais (15.2°)

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



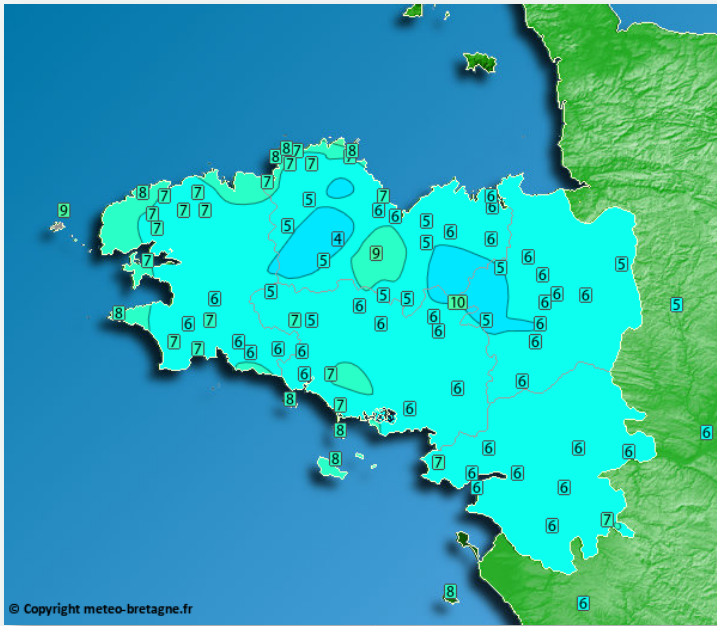
60% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus faible (tmn)le : 17/12

- Laillé-La-Rouesnais (-3.8°)
- Landujan (-3.4°)
- Evellys (-3.2°)
- Saint-Igneuc (-3.2°)
- Lamballe (-3.2°)
- St-Etienne-du-Gue (-3.1°)
- Kerpert (-2.9°)
- Cesson-Sévigné (-2.9°)
- Saint-Malo-des-trois-fontaines (-2.9°)
- Melesse (-2.4°)
- Saint-Glen (-2.4°)
- Le Hinglé (-2.4°)
- Dompierre-du-chemin (-2.3°)
- Langon (-2.3°)
- Hédé-Bazouges (-2.3°)
- Pleslin-Trigavou (-2.3°)
- Kernascléden (-2.2°)
- Saint-Gonnery - Ravaguen (-2.2°)
- Plélan-le-Grand (-2.1°)



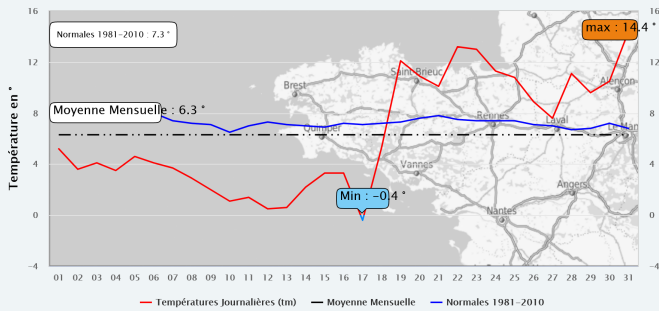
## Bilan Températures Moyennes Mensuelles

### Carte des températures Moyennes Mensuelles sur la période



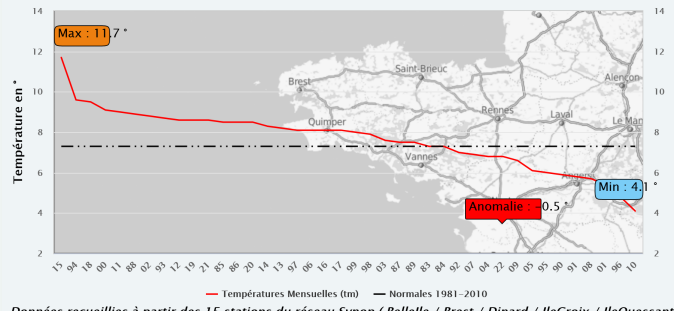
- Mauron : 10.2°
- Ile-de-Quéménès : 8.8°
- Ploubazlanec : 8.3°
- Trébeurden : 8.1°
- Quiberon : 8.0°
- Le Palais : 7.9°
- Plouguerneau : 7.8°
- Plestin-les-grèves : 7.5°
- Paimpol : 7.1°
- Nostang : 7.1°
- Louannec : 7.1°
- Kernouës : 6.8°
- Plabennec : 6.7°
- Plouneventer : 6.7°
- Bénodet-Kercolin : 6.7°
- Plouzévédé : 6.7°
- Quemperven : 6.7°
- Meslan - La Grande Métairie : 6.6°
- Plouharnel : 6.6°
- Guérande : 6.6°

Bretagne – Températures Journalières (tm) Decembre 2022 Association Météo-Bretagne le 12/01/2023



[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_99\\_tm\\_12.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tm_12.png)

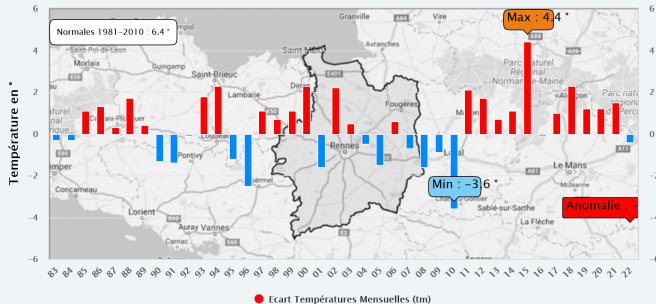
Bretagne – Températures Mensuelles (tm) Decembre (1983-2022) Association Météo-Bretagne le 12/01/2023



[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy5\\_99\\_tm\\_12.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy5_99_tm_12.png)

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

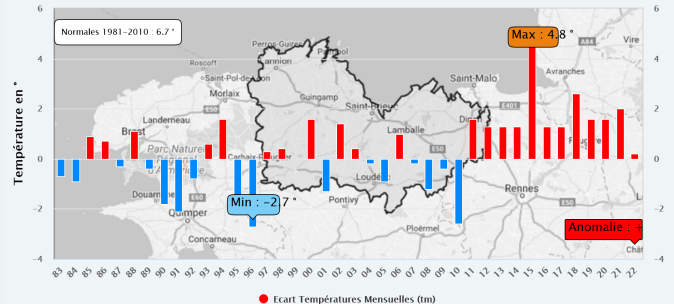
Ille et Vilaine – Anomalies Températures Mensuelles (tm) Decembre (1983–2022) A.M.B. le 12/01/2023



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

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_35\\_tm\\_12\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_35_tm_12_99.png)

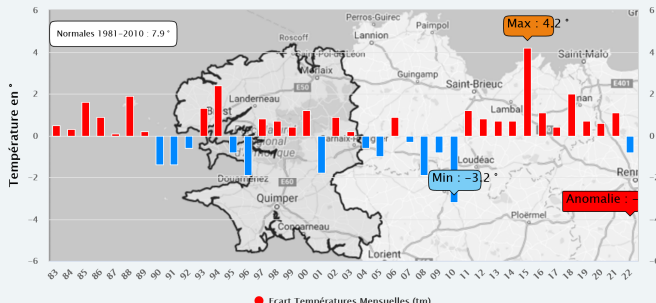
Cotes d Armor – Anomalies Températures Mensuelles (tm) Decembre (1983–2022) A.M.B. le 12/01/2023



Données recueillies à partir des 3 stations du réseau Synop ( Lannion / Ploumanach / SaintBrieuc )

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_22\\_tm\\_12\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_22_tm_12_99.png)

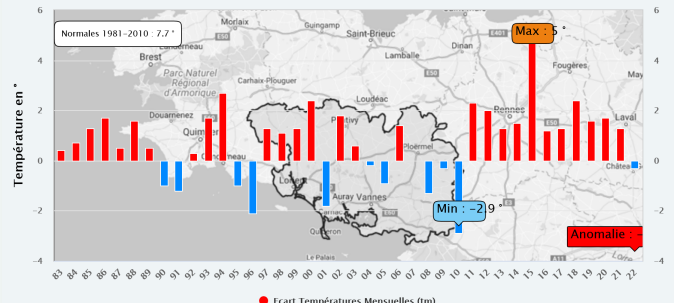
Finistère – Anomalies Températures Mensuelles (tm) Decembre (1983–2022) A.M.B. le 12/01/2023



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\\_12\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_29_tm_12_99.png)

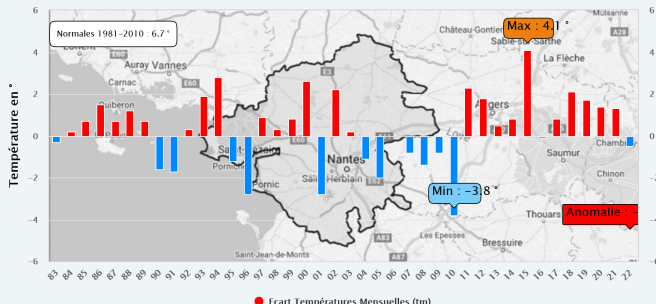
Morbihan – Anomalies Températures Mensuelles (tm) Decembre (1983–2022) A.M.B. le 12/01/2023



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

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_56\\_tm\\_12\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_56_tm_12_99.png)

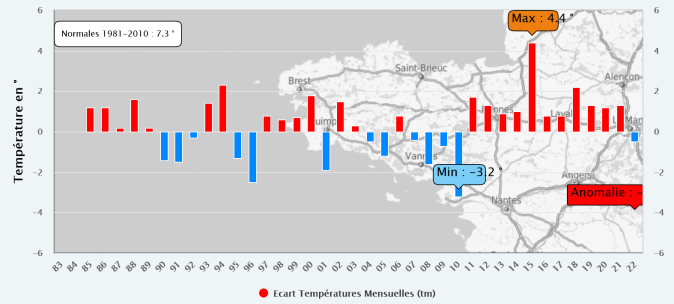
Loire Atlantique – Anomalies Températures Mensuelles (tm) Decembre (1983–2022) A.M.B. le 12/01/2023



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\\_12\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_44_tm_12_99.png)

Bretagne – Anomalies Températures Mensuelles (tm) Decembre (1983–2022) A.M.B. le 12/01/2023



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

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_99\\_tm\\_12\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_99_tm_12_99.png)





## Autres relevés significatifs pour la période du 01/12 au 31/12/2022

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

31/12

Hédé-Bazouges (18.2°) Cesson-Sévigné (18.1°) Châteaubourg (17.9°) Langon (17.7°) Mauron (17.6°) Cordemais (17.6°) Melesse (17.6°) Pléchatel (17.3°) Laillé-La-Rouesnais (17.2°) Nostang (17.2°) Taupont (17.2°) Landujan (17.1°) Pleslin-Trigavou (17°) Saint-Igneuc (17°) Malansac (17°) Besné (17°) Lamballe (16.9°) Quiberon (16.9°) Plouharnel (16.9°) Laillé-Le-Bourg (16.9°) Evellys (16.8°) Dompierre-du-chemin (16.8°) Saint-Malo-des-trois-fontaines (16.7°) Pontivy (16.7°) Le Hinglé (16.6°) Hillion - Carberon (16.6°) Le Palais (16.4°) Pordic (16.3°) Cléguer - Sénebret (16.2°) Saint-Glen (16.2°) St-Etienne-du-Gue (16.2°) Ile Arz Keriane (16.2°) Trégueux - La ville Gueury (16.1°) Meslan - La Grande Métairie (16.1°) Kernascléden (16.1°) Saint-Brevin-les-pins (15.9°) Guérande (15.9°) Saint-Gonnery - Ravaguen (15.9°) Pont-Aven (15.8°) Quimperlé (15.8°) Bénodet-Kercolin (15.6°) Plonéour-Lanvern (15.5°) Surzur (15.4°) Gourin (14.9°) Melgven (14.8°) Briec (14.7°) Kerpert (14.3°) Plounévez-Quintin (14.3°) Louargat (14.1°) Calanhel (13.7°)

19/12

Ploubazlanec (16.3°) Plestin-les-grèves (15.9°) Paimpol (15.8°) Quemperven (15.4°) Louannec (15.3°) Kernouës (15.2°) Trébeurden (15.2°) Plouguerneau (15.1°) Plouzévé (15°) Plouneventer (14.8°) Plabennec (14.6°) Ile-de-Quéménès (14.2°)

30/12

Petit-Mars (17.7°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (17.5°) La Chapelle-Saint-Florent (17.3°) Ergué-Gabéric (15.2°)

22/12

Plélan-le-Grand (13.9°)

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

10/12

Plouguerneau (-0.4°) Quiberon (-0.8°) Le Palais (-2.1°) Plouzévé (-2.5°) Bénodet-Kercolin (-2.8°) Melgven (-3.4°) Plonéour-Lanvern (-3.6°) Plouneventer (-3.9°) Meslan - La Grande Métairie (-4.2°) Plélan-le-Grand (-4.2°) Plouharnel (-4.3°) Pont-Aven (-4.3°) Pléchatel (-4.3°) Dompierre-du-chemin (-4.5°) Surzur (-4.6°) Cordemais (-4.7°) Nostang (-4.8°) Malansac (-4.8°) Briec (-4.9°) Cléguer - Sénebret (-5.1°) Plounévez-Quintin (-5.1°) Pontivy (-5.2°) Saint-Brevin-les-pins (-5.4°) Louargat (-5.4°) Châteaubourg (-5.8°) Saint-Malo-des-trois-fontaines (-6.1°) Quimperlé (-6.1°) Besné (-6.1°) St-Etienne-du-Gue (-6.1°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (-6.2°) Evellys (-6.7°) Gourin (-7.2°) Kernascléden (-7.3°)

17/12

Plestin-les-grèves (-1.9°) Ile Arz Keriane (-2.1°) Paimpol (-2.6°) Pordic (-2.7°) Guérande (-2.9°) Quemperven (-2.9°) Plabennec (-3°) Saint-Gonnery - Ravaguen (-3.3°) Hillion - Carberon (-3.3°) Mauron (-3.7°) Taupont (-3.9°) Kernouës (-4.7°) Hédé-Bazouges (-4.8°) Trégueux - La ville Gueury (-4.9°) Saint-Glen (-4.9°) Pleslin-Trigavou (-5.3°) Le Hinglé (-5.3°) Saint-Igneuc (-5.4°) Cesson-Sévigné (-5.6°) Melesse (-5.8°) Langon (-6°) Lamballe (-6.3°) Landujan (-7.1°) Kerpert (-7.1°) Laillé-La-Rouesnais (-7.4°)

13/12

Ile-de-Quéménès (2.9°) Trébeurden (0.6°) Laillé-Le-Bourg (-3.7°)

18/12

Ploubazlanec (0.3°) Louannec (-1.4°) Calanhel (-3°)

12/12

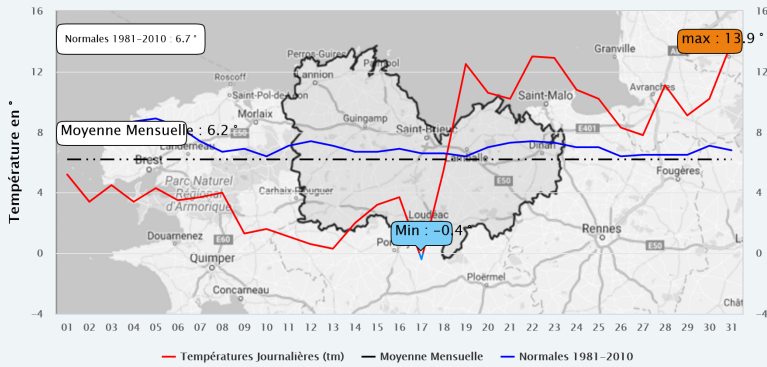
Petit-Mars (-4.3°) La Chapelle-Saint-Florent (-5.1°)

09/12

Ergué-Gabéric (-4°)

## Côtes d'Armor :

Côtes d'Armor – Températures Journalières (tm) Décembre 2022 Association Météo-Bretagne le 12/01/2023



Moyenne journalière des 19 stations du réseau MBdata

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_22\\_tm\\_12.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_22_tm_12.png)

Températures moyennes sur la période

Max : 8.3° à Ploubazlanec -- Min : 4.5° à Kerpert

Température maximale absolue : 17° le 31/12 à Pleslin-Trigavou

Température minimale absolue : -7.1° le 17/12 à Kerpert

Jour le plus chaud : le 31/12 avec 15.4° à Pleslin-Trigavou

Jour le plus froid : le 17/12 avec -3.2° à Saint-Igneuc

Pluviométrie maxi sur la période : 213.6mm à Plounévez-Quintin

Vitesse du vent maxi : 42.8kmh le 31/12 à Trébeurden

Rafale de vent maxi : 94.9kmh le 31/12 à Trébeurden

## Finistère :

Températures moyennes sur la période

Max : 8.8° à Ile-de-Quéménéès -- Min : 5.8° à Melgven

Température maximale absolue : 15.8° le 31/12 à Pont-Aven

Température minimale absolue : -6.1° le 10/12 à Quimperlé

Jour le plus chaud : le 19/12 avec 14.1° à Kernouës

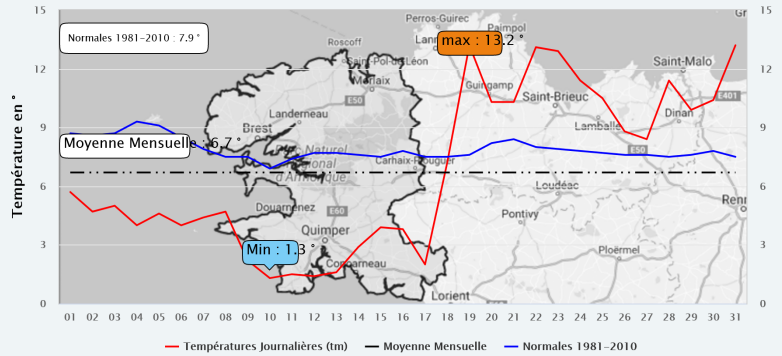
Jour le plus froid : le 09/12 avec 0.6° à Kernouës

Pluviométrie maxi sur la période : 247.8mm à Plabennec

Vitesse du vent maxi : 51.7kmh le 18/12 à Ile-de-Quéménéès

Rafale de vent maxi : 107.8kmh le 31/12 à Plabennec

Finistère – Températures Journalières (tm) Décembre 2022 Association Météo-Bretagne le 12/01/2023

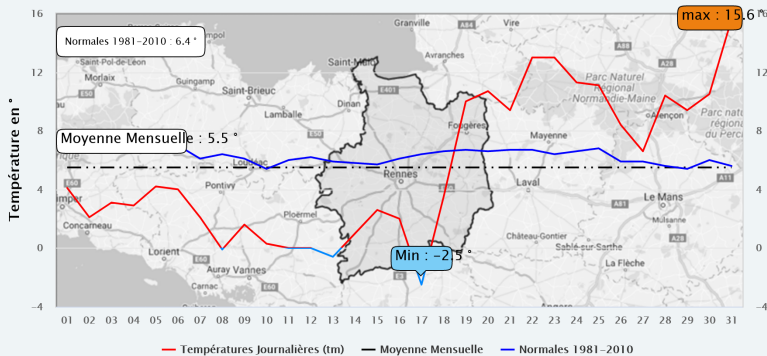


Moyenne journalière des 13 stations du réseau MBdata (Plouguerneau / Plabennec / Kernouës / Plouneventer / Pont-Aven / Ergué-Gabéric / Bénodet-Kercolin / Quimper)

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_29\\_tm\\_12.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_29_tm_12.png)

## Ille et Vilaine :

Ille et Vilaine – Températures Journalières (tm) Décembre 2022 Association Météo-Bretagne le 12/01/2023



Moyenne journalière des 11 stations du réseau MBdata (Laillé-La-Rouesnais / Hédé-Bazouges / Cesson-Sévigné / Châteauaubourg / Plélan-le-Grand / Melesse / Langon)

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_35\\_tm\\_12.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_35_tm_12.png)

Températures moyennes sur la période

Max : 5.8° à Langon -- Min : 4.9° à Plélan-le-Grand

Température maximale absolue : 18.2° le 31/12 à Hédé-Bazouges

Température minimale absolue : -7.4° le 17/12 à Laillé-La-Rouesnais

Jour le plus chaud : le 31/12 avec 16.1° à Langon

Jour le plus froid : le 17/12 avec -3.8° à Laillé-La-Rouesnais

Pluviométrie maxi sur la période : 117.2mm à Langon

Vitesse du vent maxi : 24.1kmh le 31/12 à Dompierre-du-chemin

Rafale de vent maxi : 70.8kmh le 30/12 à Dompierre-du-chemin



## Relevés données climatiques par département

### Loire Atlantique :

Températures moyennes sur la période

Max : 6.6° à Guérande -- Min : 6.0° à La Chapelle-Saint-Florent

Température maximale absolue : 17.7° le 30/12 à Petit-Mars

Température minimale absolue : -6.2° le 10/12 à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu

Jour le plus chaud : le 31/12 avec 15.9° à Cordemais

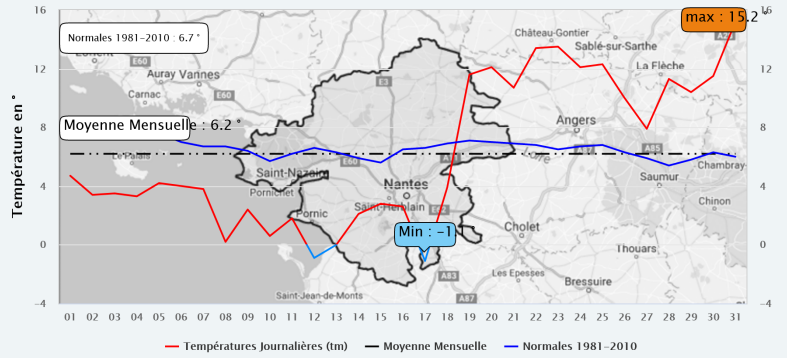
Jour le plus froid : le 17/12 avec -1.4° à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu

Pluviométrie maxi sur la période : 152.6mm à Besné

Vitesse du vent maxi : 28.6kmh le 30/12 à Petit-Mars

Rafale de vent maxi : 77.2kmh le 30/12 à Cordemais

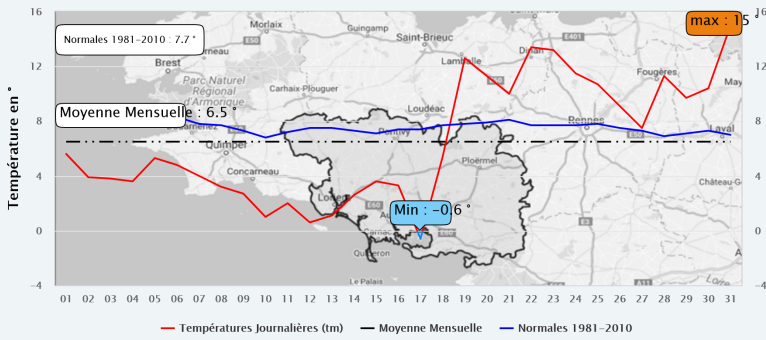
Loire Atlantique - Températures Journalières (tm) Decembre 2022 Association Météo-Bretagne le 12/01/2023



Moyenne journalière des 7 stations du réseau MBdata (Saint-Philbert-de-Grand-Lieu / Saint-Brevin-les-pins / La Chapelle-Saint-Florent / Cordemais / Guérande / Petit-Mars / Pornic)  
[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_44\\_tm\\_12.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_44_tm_12.png)

### Morbihan :

Morbihan - Températures Journalières (tm) Decembre 2022 Association Météo-Bretagne le 12/01/2023



Moyenne journalière des 17 stations du réseau MBdata (Saint-Malo-des-trois-fontaines / Quiberon / Mauron / Cléguer - Sénébret / Pontivy / Meslan - La Grande Métairie / Surzur / Evellys / Ile Arz Keriane)  
[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_56\\_tm\\_12.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_56_tm_12.png)

Températures moyennes sur la période

Max : 10.2° à Mauron -- Min : 5.3° à Gourin

Température maximale absolue : 17.6° le 31/12 à Mauron

Température minimale absolue : -7.3° le 10/12 à Kernascledén

Jour le plus chaud : le 31/12 avec 16.1° à Mauron

Jour le plus froid : le 17/12 avec -3.2° à Evellys

Pluviométrie maxi sur la période : 248.6mm à Meslan - La Grande Métairie

Vitesse du vent maxi : 30.4kmh le 31/12 à Le Palais

Rafale de vent maxi : 80.4kmh le 31/12 à Cléguer - Sénébret

### Bretagne :

Températures moyennes sur la période

Max : 10.2° à Mauron -- Min : 4.5° à Kerpert

Température maximale absolue : 18.2° le 31/12 à Hédé-Bazouges

Température minimale absolue : -7.4° le 17/12 à Laillé-La-Rouesnais

Jour le plus chaud : le 31/12 avec 16.1° à Mauron

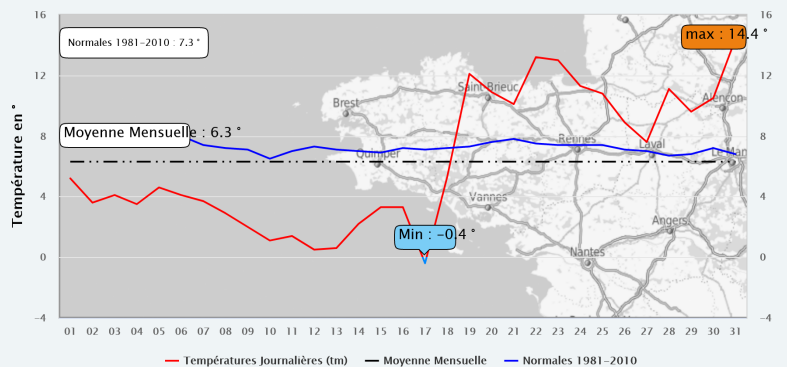
Jour le plus froid : le 17/12 avec -3.8° à Laillé-La-Rouesnais

Pluviométrie maxi sur la période : 248.6mm à Meslan - La Grande Métairie

Vitesse du vent maxi : 51.7kmh le 18/12 à Ile-de-Quéménéès

Rafale de vent maxi : 107.8kmh le 31/12 à Plabennec

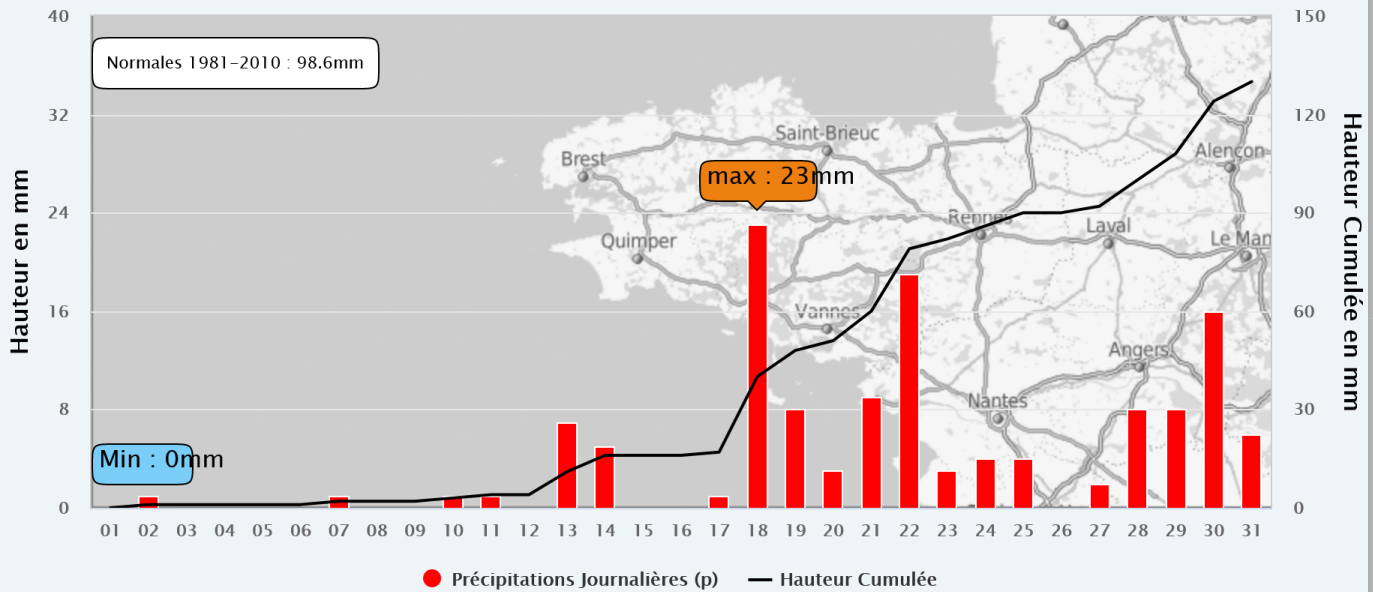
Bretagne - Températures Journalières (tm) Decembre 2022 Association Météo-Bretagne le 12/01/2023



Moyenne des relevés journaliers des 69 stations du réseau MBdata

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_99\\_tm\\_12.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tm_12.png)

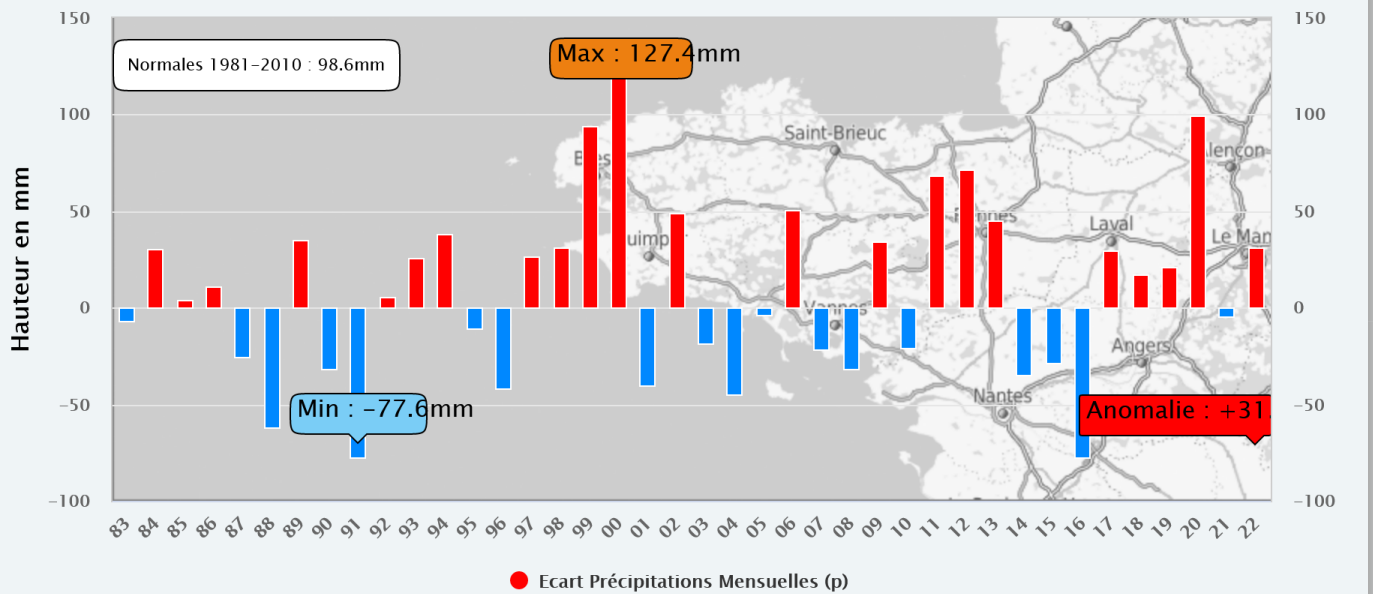
## Bretagne – Précipitations Journalières (p) Decembre 2022 Association Météo-Bretagne le 12/01/2023



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\\_12.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy1_99_p_12.png)

## Bretagne – Anomalies Précipitations Mensuelles (p) Decembre (1983-2022) A.M.B. le 12/01/2023



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\\_12\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_99_p_12_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	5.3°	3.3°	7.2°	-3°	18/12	13.7°	31/12	193.8mm	45.8mm	30/12	0 Km/h	01/12
Hillion - Carberon	6.6°	4.1°	9.1°	-3.3°	17/12	16.6°	31/12	90.2mm	16mm	18/12	83.7 Km/h	31/12
Kerpert	4.5°	1.5°	7.4°	-7.1°	17/12	14.3°	31/12	211.8mm	38.2mm	18/12	59.5 Km/h	31/12
Lamballe	5.5°	2.4°	8.5°	-6.3°	17/12	16.9°	31/12	64.8mm	15.2mm	18/12	88.5 Km/h	31/12
Le Hinglé	5.6°	2.8°	8.5°	-5.3°	17/12	16.6°	31/12	102.2mm	17mm	18/12	69.2 Km/h	31/12
Louannec	7.1°	4.7°	9.5°	-1.4°	18/12	15.3°	19/12	96.6mm	14.4mm	30/12	70.8 Km/h	31/12
Louargat	5.4°	2.8°	8.0°	-5.4°	10/12	14.1°	31/12	147.0mm	28.2mm	30/12	59.5 Km/h	30/12
Paimpol	7.1°	4.5°	9.6°	-2.6°	17/12	15.8°	19/12	n/a	n/a		53.1 Km/h	20/12
Pleslin-Trigavou	6.0°	3.1°	8.9°	-5.3°	17/12	17°	31/12	84.6mm	12.4mm	18/12	61.2 Km/h	31/12
Plestin-les-grèves	7.5°	4.7°	10.2°	-1.9°	17/12	15.9°	19/12	142.8mm	25.2mm	30/12	53.1 Km/h	18/12
Ploubazlanec	8.3°	6.2°	10.5°	0.3°	18/12	16.3°	19/12	93.0mm	16.6mm	30/12	53.1 Km/h	31/12
Plounevez-Quintin	5.0°	2.5°	7.5°	-5.1°	10/12	14.3°	31/12	213.6mm	51.8mm	30/12	67.6 Km/h	30/12
Pordic	6.6°	4.4°	8.8°	-2.7°	17/12	16.3°	31/12	89.0mm	12.4mm	18/12	66 Km/h	31/12
Quemperven	6.7°	4.2°	9.2°	-2.9°	17/12	15.4°	19/12	119.4mm	22.6mm	30/12	53.1 Km/h	31/12
Saint-Glen	5.2°	2.7°	7.8°	-4.9°	17/12	16.2°	31/12	192.0mm	42.8mm	18/12	51.5 Km/h	31/12
Saint-Igneuc	5.5°	2.8°	8.2°	-5.4°	17/12	17°	31/12	130.6mm	30.2mm	18/12	80.4 Km/h	31/12
St-Etienne-du-Gue	5.3°	2.5°	8.1°	-6.1°	10/12	16.2°	31/12	134.2mm	30mm	18/12	46.7 Km/h	30/12
Trébeurden	8.1°	5.9°	10.1°	0.6°	13/12	15.2°	19/12	n/a	n/a		94.9 Km/h	31/12
Trégueux - La ville Gueury	6.3°	3.1°	9.6°	-4.9°	17/12	16.1°	31/12	99.4mm	20.2mm	30/12	59.5 Km/h	31/12
<b>Moy/Département</b>	<b>6.2°</b>	<b>3.6°</b>	<b>8.8°</b>	<b>-3.8°</b>		<b>15.7°</b>		<b>129.7mm</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	6.1°	3.7°	8.5°	-6.1°	10/12	17°	31/12	152.6mm	31.8mm	22/12	56.3 Km/h	28/12
Cordemais	6.4°	4.1°	8.8°	-4.7°	10/12	17.6°	31/12	84.4mm	16.2mm	22/12	77.2 Km/h	30/12
Guérande	6.6°	4.5°	8.6°	-2.9°	17/12	15.9°	31/12	106.2mm	17.2mm	22/12	48.3 Km/h	15/12
La Chapelle-Saint-Florent	6.0°	3.6°	8.4°	-5.1°	12/12	17.3°	30/12	77.8mm	18.2mm	22/12	40.2 Km/h	30/12
Petit-Mars	6.1°	3.8°	8.4°	-4.3°	12/12	17.7°	30/12	98.8mm	23.6mm	22/12	69.2 Km/h	28/12
Saint-Brevin-les-pins	6.2°	3.7°	8.7°	-5.4°	10/12	15.9°	31/12	80.6mm	16.2mm	22/12	54.7 Km/h	30/12
Saint-Philbert-de-Grand-Lieu	6.3°	3.3°	9.2°	-6.2°	10/12	17.5°	30/12	87.8mm	19.6mm	22/12	61.1 Km/h	30/12
<b>Moy/Département</b>	<b>6.2°</b>	<b>3.8°</b>	<b>8.7°</b>	<b>-5°</b>		<b>17°</b>		<b>98.3mm</b>				



## Finistère

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Briec	6.0°	3.2°	8.9°	-4.9°	10/12	14.7°	31/12	210.4mm	56.6mm	18/12	54.7 Km/h	30/12
Bénodet-Kercolin	6.7°	3.5°	9.8°	-2.8°	10/12	15.6°	31/12	150.8mm	31.2mm	18/12	46.7 Km/h	30/12
Ergué-Gabéric	6.6°	3.8°	9.4°	-4°	09/12	15.2°	30/12	188.8mm	39.8mm	17/12	0 Km/h	01/12
Ile-de-Quéménéès	8.8°	7.3°	10.3°	2.9°	13/12	14.2°	19/12	132.6mm	23.6mm	18/12	98.1 Km/h	30/12
Kernouës	6.8°	3.7°	9.9°	-4.7°	17/12	15.2°	19/12	212.2mm	33.8mm	18/12	83.7 Km/h	31/12
Melgven	5.8°	3.4°	8.3°	-3.4°	10/12	14.8°	31/12	215.8mm	50.6mm	18/12	61.1 Km/h	30/12
Plabennec	6.7°	4.0°	9.5°	-3°	17/12	14.6°	19/12	247.8mm	55.2mm	18/12	107.8 Km/h	31/12
Plonéour-Lanvern	6.6°	3.4°	9.8°	-3.6°	10/12	15.5°	31/12	207.2mm	42.2mm	18/12	61.1 Km/h	30/12
Plouguemeau	7.8°	5.4°	10.1°	-0.4°	10/12	15.1°	19/12	212.0mm	31.8mm	18/12	62.8 Km/h	18/12
Plouneventer	6.7°	3.9°	9.4°	-3.9°	10/12	14.8°	19/12	243.8mm	49.2mm	18/12	78.9 Km/h	30/12
Plouzévédé	6.7°	4.3°	9.1°	-2.5°	10/12	15°	19/12	172.6mm	33.8mm	18/12	59.5 Km/h	19/12
Pont-Aven	6.5°	3.6°	9.4°	-4.3°	10/12	15.8°	31/12	n/a	n/a		51.5 Km/h	22/12
Quimperlé	5.9°	3.0°	8.7°	-6.1°	10/12	15.8°	31/12	216.2mm	55.8mm	18/12	51.5 Km/h	31/12
<b>Moy/Département</b>	<b>6.7°</b>	<b>4°</b>	<b>9.4°</b>	<b>-3.1°</b>		<b>15.1°</b>		<b>200.9mm</b>				

## Ile 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	5.7°	3.1°	8.3°	-5.6°	17/12	18.1°	31/12	58.2mm	8.2mm	20/12	45.1 Km/h	31/12
Châteaubourg	5.6°	3.1°	8.2°	-5.8°	10/12	17.9°	31/12	80.0mm	10mm	20/12	0 Km/h	01/12
Dompierre-du-chemin	5.4°	3.0°	7.8°	-4.5°	10/12	16.8°	31/12	72.6mm	12.2mm	20/12	70.8 Km/h	30/12
Hédé-Bazouges	5.6°	2.9°	8.2°	-4.8°	17/12	18.2°	31/12	70.6mm	14.4mm	20/12	62.8 Km/h	31/12
Laillé-La-Rouesnais	5.0°	2.0°	8.0°	-7.4°	17/12	17.2°	31/12	87.8mm	16.2mm	20/12	59.4 Km/h	31/12
Laillé-Le-Bourg	5.6°	3.1°	8.1°	-3.7°	13/12	16.9°	31/12	100.0mm	13.2mm	19/12	40.3 Km/h	31/12
Landujan	5.0°	1.9°	8.1°	-7.1°	17/12	17.1°	31/12	107.4mm	20mm	18/12	67.6 Km/h	31/12
Langon	5.8°	3.0°	8.7°	-6°	17/12	17.7°	31/12	117.2mm	19.2mm	22/12	46.7 Km/h	30/12
Melesse	5.6°	2.6°	8.6°	-5.8°	17/12	17.6°	31/12	90.2mm	12mm	18/12	43.4 Km/h	31/12
Pléchatel	5.5°	3.1°	7.9°	-4.3°	10/12	17.3°	31/12	105.0mm	15.8mm	22/12	64.4 Km/h	30/12
Plélan-le-Grand	4.9°	2.7°	7.1°	-4.2°	10/12	13.9°	22/12	57.4mm	13mm	18/12	38.6 Km/h	28/12
<b>Moy/Département</b>	<b>5.4°</b>	<b>2.8°</b>	<b>8.1°</b>	<b>-5.4°</b>		<b>17.2°</b>		<b>86mm</b>				



## Morbihan

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Cléguer - Sénébret	5.9°	3.1°	8.7°	-5.1°	10/12	16.2°	31/12	219.4mm	59.6mm	18/12	80.4 Km/h	31/12
Evellys	5.6°	2.8°	8.4°	-6.7°	10/12	16.8°	31/12	215.4mm	48.4mm	18/12	62.8 Km/h	30/12
Gourin	5.3°	2.1°	8.5°	-7.2°	10/12	14.9°	31/12	113.8mm	30mm	18/12	49.9 Km/h	30/12
Ile Arz Keriane	6.3°	4.2°	8.7°	-2.1°	17/12	16.2°	31/12	139.6mm	30.2mm	18/12	74 Km/h	30/12
Kernascledén	5.5°	2.5°	8.5°	-7.3°	10/12	16.1°	31/12	247.4mm	70.8mm	18/12	77.2 Km/h	31/12
Le Palais	7.9°	6.0°	9.7°	-2.1°	10/12	16.4°	31/12	100.0mm	15.2mm	18/12	77.2 Km/h	30/12
Malansac	5.6°	3.3°	7.9°	-4.8°	10/12	17°	31/12	n/a	n/a		64.4 Km/h	31/12
Mauron	10.2°	7.3°	13.0°	-3.7°	17/12	17.6°	31/12	n/a	n/a		64.4 Km/h	30/12
Meslan - La Grande Métairie	6.6°	3.8°	9.5°	-4.2°	10/12	16.1°	31/12	248.6mm	70.8mm	18/12	72.4 Km/h	31/12
Nostang	7.1°	4.1°	9.7°	-4.8°	10/12	17.2°	31/12	n/a	n/a		72 Km/h	30/12
Plouharnel	6.6°	4.1°	9.1°	-4.3°	10/12	16.9°	31/12	99.8mm	29.6mm	18/12	56.3 Km/h	31/12
Pontivy	6.2°	3.5°	8.9°	-5.2°	10/12	16.7°	31/12	150.0mm	37.8mm	18/12	61.1 Km/h	30/12
Quiberon	8.0°	6.2°	9.9°	-0.8°	10/12	16.9°	31/12	123.8mm	26.2mm	22/12	56.3 Km/h	31/12
Saint-Gonnery - Ravaguen	5.5°	3.2°	7.8°	-3.3°	17/12	15.9°	31/12	156.4mm	44.2mm	18/12	0 Km/h	01/12
Saint-Malo-des-trois-fontaines	5.6°	2.9°	8.3°	-6.1°	10/12	16.7°	31/12	122.4mm	23.8mm	18/12	75.6 Km/h	30/12
Surzur	6.2°	3.9°	8.4°	-4.6°	10/12	15.4°	31/12	179.8mm	37.8mm	22/12	54.7 Km/h	28/12
Taupont	6.3°	3.9°	8.7°	-3.9°	17/12	17.2°	31/12	158.2mm	30.6mm	18/12	61.2 Km/h	30/12
<b>Moy/Département</b>	<b>6.5°</b>	<b>3.9°</b>	<b>9°</b>	<b>-4.5°</b>		<b>16.5°</b>		<b>162.5mm</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.*

