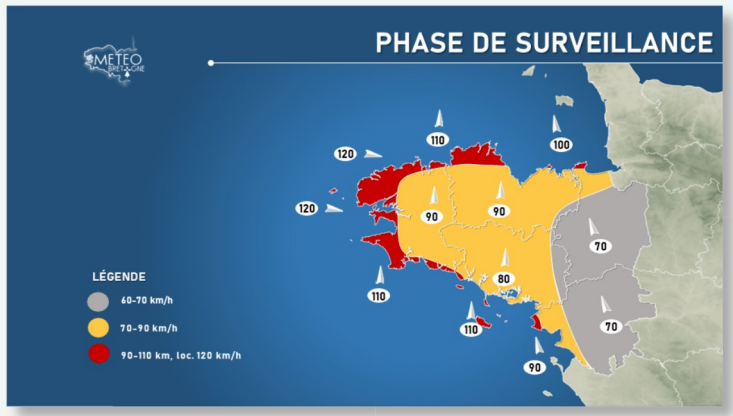
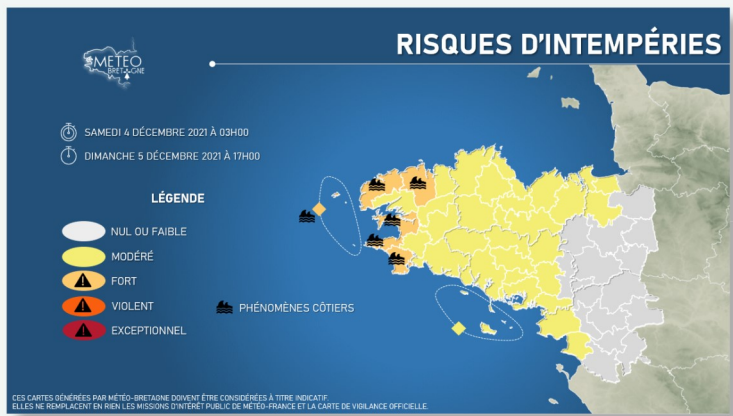




Photo Sophia-Laure Stepha

**Bilan Climatique de Décembre 2021**

Un début de mois perturbé ..... avec le passage de la tempête Barra.



**COUP DE VENT** DÉPRESSION BARRA 7 DÉCEMBRE 2021

ÎLE DE GROIX	121 km/h
BELLE-ÎLE	118 km/h
Ouessant	116 km/h
PENMARC'H	109 km/h
POINTE DU RAZ	106 km/h
BRIGNOGAN	106 km/h
POMMERIT-JAUDY	102 km/h
SAINT-GOAZEC	85 km/h

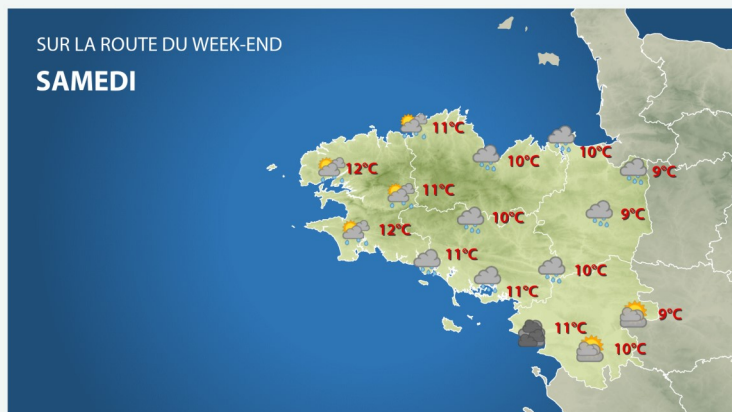
MÉTÉO BRETAGNE

Le dernier mois de l'année commence d'une manière bien mouvementée. En effet une perturbation pluvieuse arrive au courant de la nuit et dépose de 5 à 10mm. La douceur est de mise et en journée quelques averses viennent chasser les éclaircies. Le vent est soutenu, même dans l'intérieur des terres. Cette douceur est vite chassée le lendemain. Le vent mollit très légèrement mais les températures sont en chute. On est proche des gelées en matinée, et dans la journée les maximales n'excèdent pas 10 degrés. Les averses sont toujours de mises, principalement sur l'Ille et Vilaine. Après une nuit claire quelques gelées se déclarent sur l'est de la région, dans les départements 35 & 44 : -3.1°C sont relevés à Laillé, -1.9°C à Nantes. En journée le front froid apporte de nouveau des pluies régulières par l'ouest puis sur l'ensemble de la région en cours de journée. On relève des cumuls modérés, de 10 à 20mm encore sur cette seule journée.

Le week-end qui suit est plutôt frais et très désagréable. En effet, au-delà des averses qui ponctuent celui-ci, c'est le vent qui se renforce très nettement. Sur les caps on se rapproche des 100Km/h, et même l'intérieur des terres n'est pas épargné : 91Km/h sont ainsi relevés à la station de Rennes-St-Jacques. Les perturbations s'enchainent car de nouveau le Lundi on en essuie une autre. Le vent est encore soutenu, les pluies relativement faibles.

Il en est autrement le lendemain avec une perturbation plus musclée et des cumuls plus conséquents. La tempête Barra touche l'Irlande et amène en Bretagne des conditions très agitées et ventées. Le front froid balaie la région en matinée et la pluie tombe de nouveau, en abondance. Gourin relève ainsi près de 52mm, 26mm à Brest, 23mm à Meslan & Bannalec. C'est plutôt l'ouest de la région qui est touché, l'est restant plus en marge avec des cumuls inférieurs à 10mm, après une ligne Saint-Brieuc/Vannes.

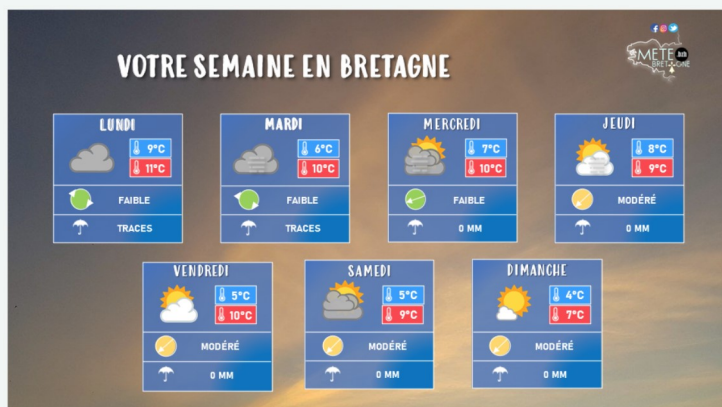
Les rafales quant à elles sont parfois violentes : 121Km/h à l'île de Groix, 118Km/h à Belle-Île, 116Km/h à Ouessant, 109Km/h à Penmarc'h.



Après quelques gelées en matinée du 09, le temps est à nouveau très perturbé.

Un front chaud aborde l'ouest de la région et apporte des précipitations encore conséquentes parfois. De 10 à 15mm, ces cumuls se rajoutent encore aux précédentes pluies du début de mois, ou la nébulosité est omniprésente.

L'est de l'Ille et Vilaine et le nord-ouest des Côtes d'Armor sont les plus concernés par cet épisode.

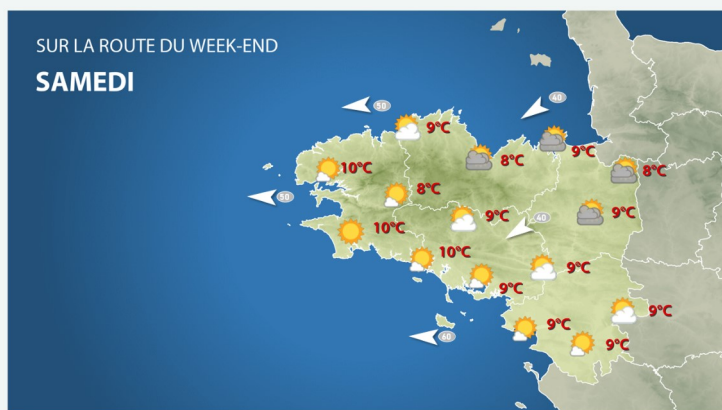


Des averses éclatent encore le lendemain 10 Décembre en provenance du nord-ouest et principalement sur l'est de la région. Les cumuls sont compris entre 5 à 15mm sur l'est du bassin Rennais.

Le vent ne mollit pas et rend encore l'impression très désagréable.

Le week-end qui suit est un peu plus calme, relativement doux mais faiblement pluvieux sous les averses. La couverture nuageuse est épaisse et ne laisse pas passer les éclaircies.

L'anticyclone revient finalement à compter du 12, et s'installe durablement sur la Bretagne.

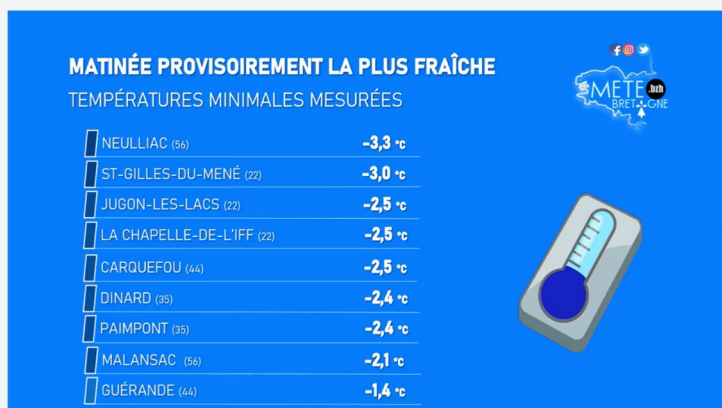


Anticyclone d'hiver ne veut pas forcément dire soleil, c'est donc un temps gris qui s'installe dans un premier temps, avec très peu d'éclaircies.

Elles reviennent progressivement par le sud, et ce sont les journées du 17 et 18 où l'on jouit du plus de luminosité. Ces deux journées amènent chacune de 6 à 7h de soleil, qui fait du bien après une première décade plutôt très pluvieuse.

La fraîcheur revient en force à compter du 19, et les températures ont du mal à décoller en journée. L'anticyclone est toujours bien présent mais ce sont majoritairement les nuages qui dominent.

Exception faite à la journée du 21 qui est plus lumineuse.



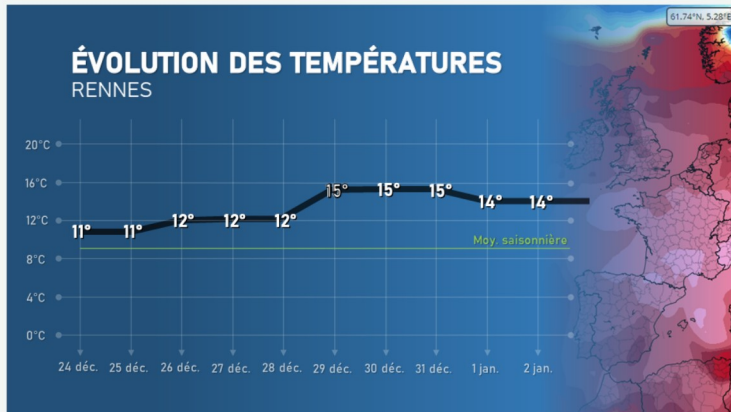
À ciel clair, les gelées sont de retour. Le 22 elles se renforcent un peu plus, sans excès.

On relève -3.3°C à Neulliac, -3.0°C à Saint Gilles Du Mené, -2.5°C à Jugon les Lacs, -2.5°C à Carquefou. Le bord de mer n'est pas en reste avec -2.4°C à Dinard ou -1.4°C à Guérande.

Le mercure change radicalement à compter du 23 et la douceur revient en force. On ne parle plus de fraîcheur mais bien de douceur. Et avec celle-ci la pluie fait son grand retour, par intermittence.

Noël au balcon, et sous quelques averses, et globalement sous

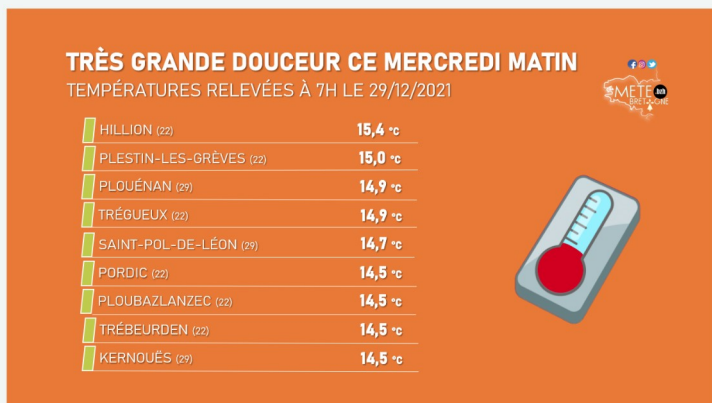




C'est la douceur qui clôture cette année, et de manière remarquable !

Le Jeudi est la journée la plus douce de ce mois. Les minimales sont bien souvent supérieures à 10 degrés, ce qui est déjà remarquable. En journée elles décollent jusqu'à atteindre 17.7°C à Nantes-Atlantique, 17.6°C à St-Pilbert-de-Grand-Lieu, 17.2°C au Loroux-Botterau, et de 14 à 16 degrés ailleurs.

Cette douceur remarquable clôture un mois de Décembre globalement doux et supérieur de 2 degrés sur les minimales, et de 1 degré sur les maximales.

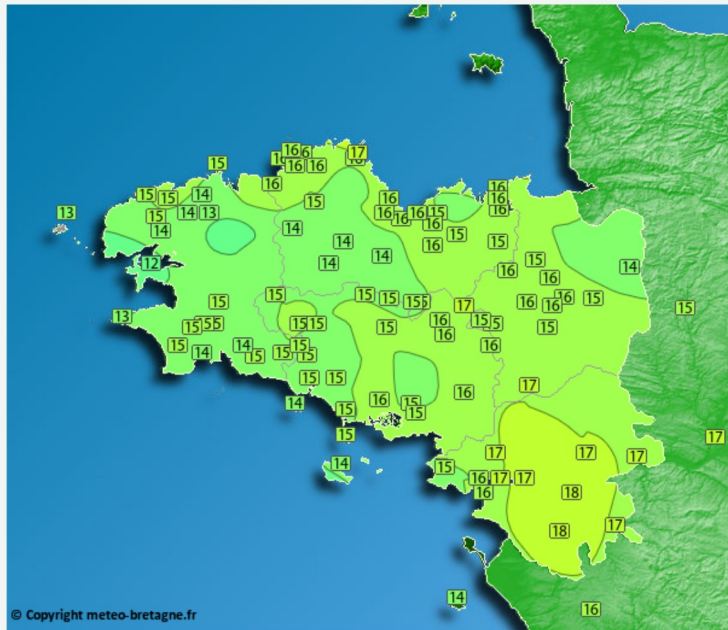


La pluviométrie est déficitaire mais les cumuls sont assez hétérogènes, suivant la ou les averses sont tombées. Le déficit atteint 10 à 30% en règle générale : -14% à Brest, mais seulement -3% à Nantes, -14% à Saint-Brieuc.

L'ensoleillement est lui aussi déficitaire, après une première décade très perturbée et peu lumineuse, et une deuxième décade anticyclonique mais nuageuse. On relève ainsi à peine 55 heures d'ensoleillement à Saint-Brieuc (-18%), 34h à Brest (-47%), et 70h à Nantes mais ce qui représente un déficit de 7%.

Julien Camus.

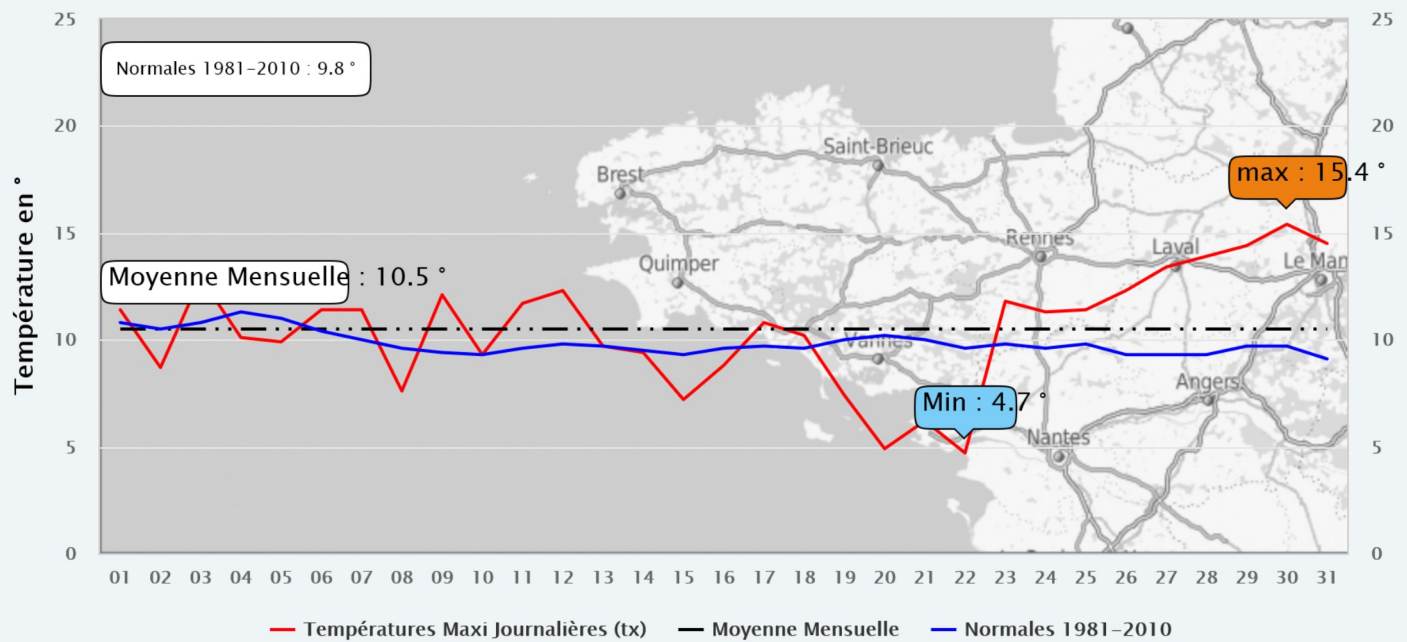
## Températures quotidiennes Maxi relevées sur la période



- Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (17.6°)
- Petit-Mars (17.3°)
- Corsept (16.9°)
- Besné (16.8°)
- Ploubazlanec (16.8°)
- La Chapelle-Saint-Florent (16.7°)
- Langon (16.7°)
- Lamballe (16.4°)
- Pordic (16.2°)
- Malansac (16.1°)
- Saint-Glen (16.1°)
- Cintré (16.1°)
- Guer (16.1°)
- Saint-Brevin-les-pins (16°)
- Trégueux - La ville Gueury (15.8°)
- Taupont (15.8°)
- Quemperven (15.8°)
- Laillé-La-Rouesnais (15.6°)
- Ploeren (15.6°)
- Trébeurden (15.6°)

83% des stations ont enregistré leur température la plus haute (txx) le 30/12

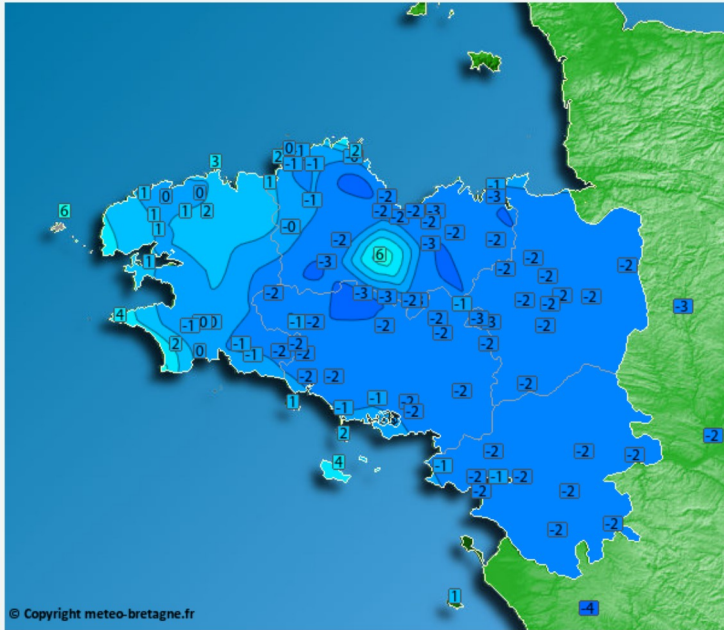
## Bretagne – Températures Maxi Journalières (tx) Decembre 2021 Association Météo-Bretagne le 03/01/2022



Moyenne des relevés journaliers des 72 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)

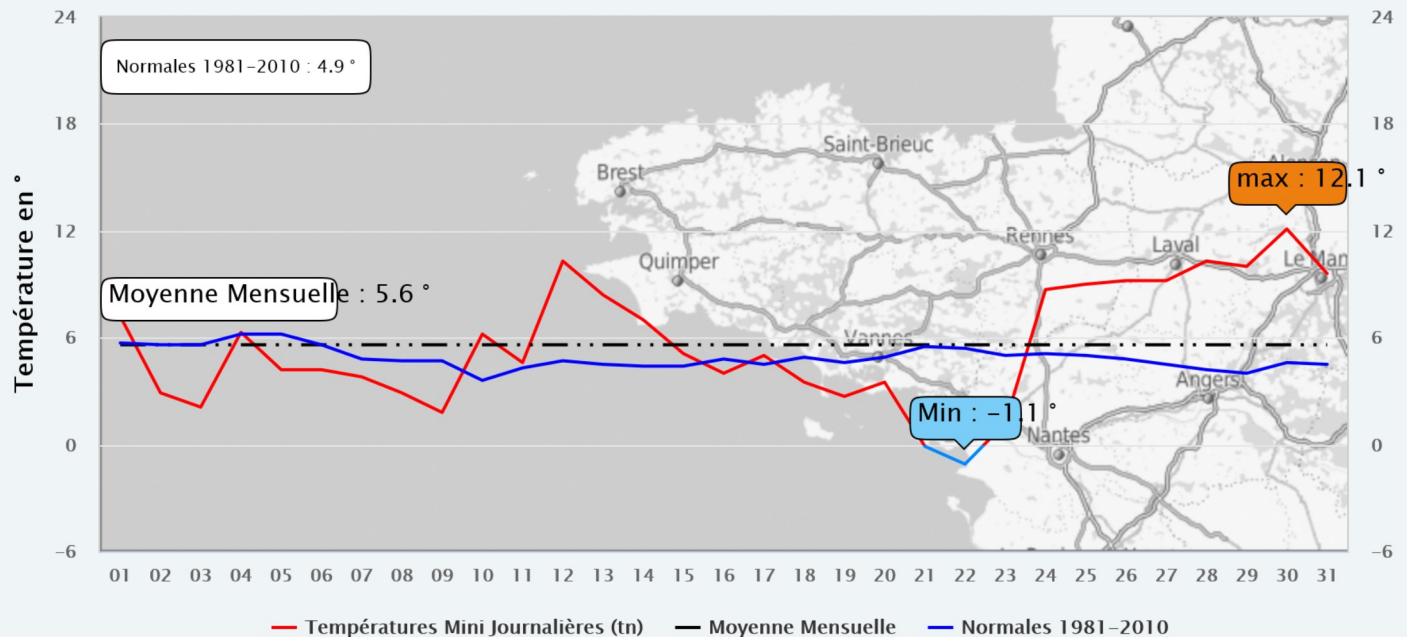
## Températures quotidiennes Mini relevées sur la période



- Neulliac (-3.3°)
- Plélan-le-Grand (-2.9°)
- Plounevez-Quintin (-2.8°)
- Saint-Glen (-2.8°)
- Paimpont (-2.6°)
- Saint-Aaron (-2.6°)
- Saint-Gonnery - Ravaguen (-2.5°)
- Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle (-2.4°)
- Laillé-Le-Bourg (-2.3°)
- Dompierre-du-chemin (-2.3°)
- Taupont (-2.3°)
- Nostang (-2.3°)
- Le Hinglé (-2.3°)
- Saint-Igneuc (-2.3°)
- Kerpert (-2.2°)
- Melesse (-2.2°)
- Petit-Mars (-2.2°)
- Malansac (-2.2°)
- La Chapelle-Saint-Florent (-2.1°)

80% des stations ont enregistré leur température la plus basse (tnn) le 22/12

## Bretagne – Températures Mini Journalières (tn) Decembre 2021 Association Météo-Bretagne le 03/01/2022

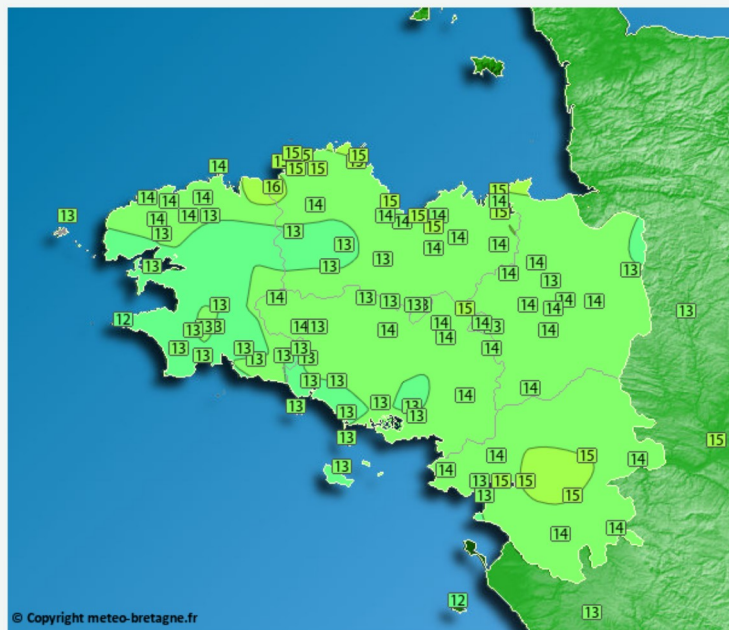


Moyenne des relevés journaliers des 72 stations du réseau MBdata

[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)



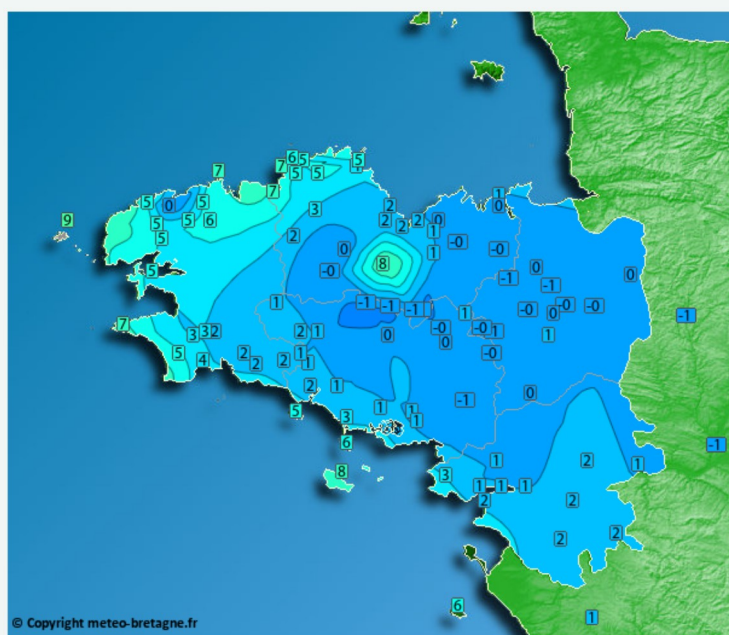
### Carte des températures Quotidiennes Moyennes les plus élevées de la période



100% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus élevée (tmx) le : 30/12

- Plestin-les-grèves (15,5°)
- Ploubazlanec (15,1°)
- Petit-Mars (15°)
- Dinard (14,8°)
- Maison de la Baie - Hillion/Lermot (14,7°)
- Pordic (14,7°)
- Quemperven (14,7°)
- Lamballe (14,6°)
- Paimpol (14,6°)
- Corsept (14,6°)
- Trébeurden (14,6°)
- Louannec (14,5°)
- Kernouës (14,4°)
- Trégueux - La ville Gueury (14,4°)
- Plouguerneau (14,3°)
- Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (14,3°)
- La Chapelle-Saint-Florent (14,3°)
- Besné (14,3°)
- Guer (14,3°)
- Hédé-Bazouges (14,2°)

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

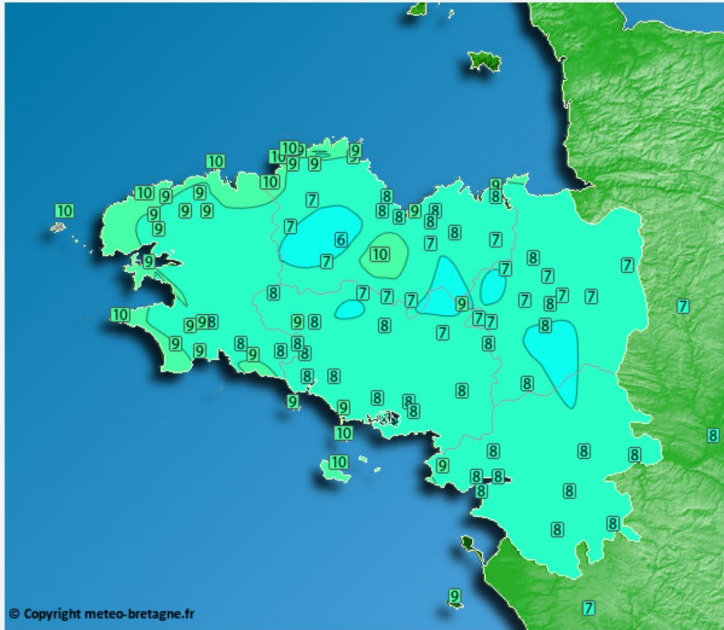


81% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus faible (tmn) le : 22/12

- Neulliac (-0,9°)
- Saint-Gonnery - Ravaguen (-0,8°)
- Malansac (-0,7°)
- Plélan-le-Grand (-0,6°)
- Landujan (-0,5°)
- Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle (-0,5°)
- Melesse (-0,5°)
- Cintré (-0,4°)
- Le Hinglé (-0,4°)
- Paimpont (-0,3°)
- Plounévez-Quintin (-0,3°)
- Guer (-0,2°)
- Cesson-Sévigné (-0,2°)
- Saint-Igneuc (-0,2°)
- Châteaubourg (-0,1°)
- Taupont (0°)
- Kernouës (0°)
- Dompierre-du-chemin (0,1°)
- Langon (0,1°)

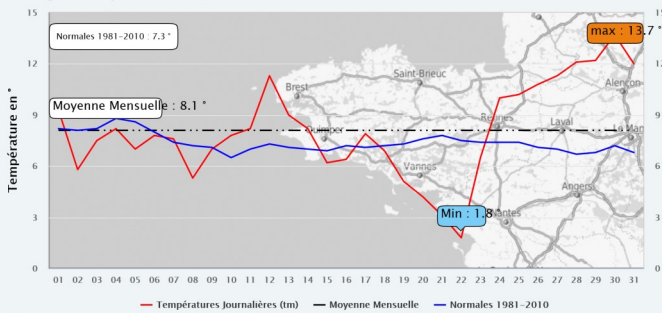
## Bilan Températures Moyennes Mensuelles

### Carte des températures Moyennes Mensuelles sur la période



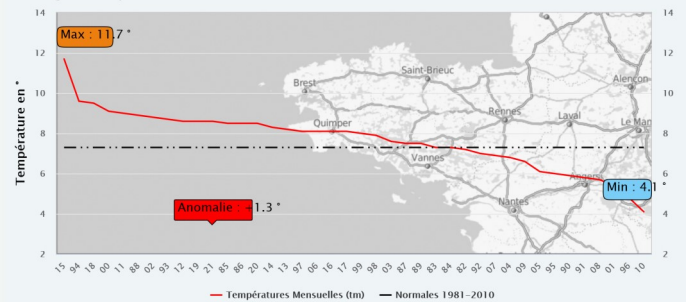
- Ile-de-Quéménéès : 10.2°
- Trébeurden : 10.0°
- Plestin-les-grèves : 9.7°
- Plouguerneau : 9.6°
- Quiberon : 9.6°
- Le Palais : 9.4°
- Ploubazlanec : 9.4°
- Kernouës : 9.1°
- Louanec : 9.1°
- Plonéour-Lanvern : 9.0°
- Plabennec : 8.9°
- Quemperven : 8.9°
- Plouénéventer : 8.8°
- Paimpol : 8.8°
- Plouzévédé : 8.8°
- Pont-Aven : 8.7°
- Bénodet-Kercolin : 8.7°
- Meslan - La Grande Métairie : 8.6°
- Guérande : 8.6°
- Maison de la Baie - Hillion/Lermot : 8.6°

Bretagne – Températures Journalières (tm) Decembre 2021 Association Météo-Bretagne le 03/01/2022



[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 (1982-2021) Association Météo-Bretagne le 03/01/2022

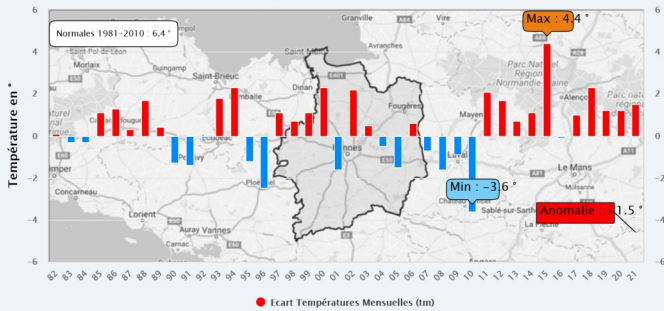


Données recueillies à partir des 15 stations du réseau Synop ( Bellelle / Brest / Dinard / IleGroix / IleOuessant / Ploumanach / Quimper / Rennes / SaintBrieuc / SaintNazaire )

[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

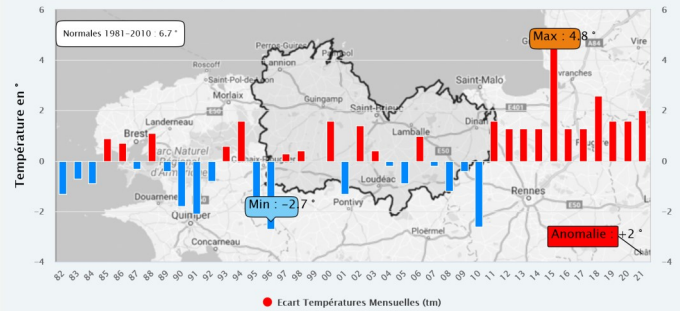
Ille et Vilaine – Anomalies Températures Mensuelles (tm) Decembre (1982-2021) A.M.B. le 03/01/2022



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\\_12\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_35_tm_12_99.png)

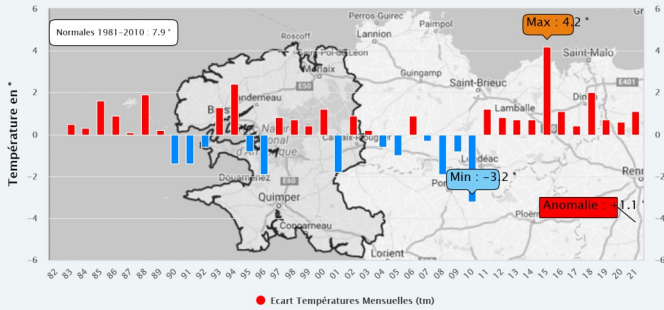
Cotes d Armor – Anomalies Températures Mensuelles (tm) Decembre (1982-2021) A.M.B. le 03/01/2022



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)

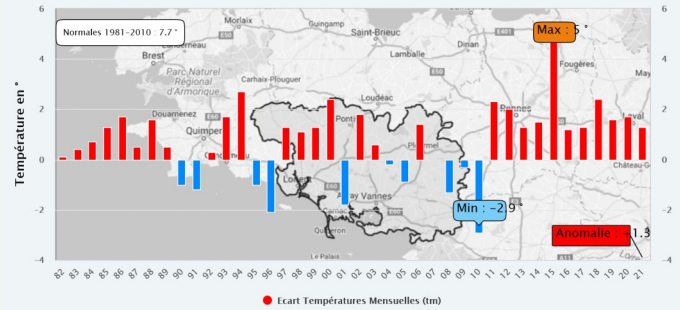
Finistère – Anomalies Températures Mensuelles (tm) Decembre (1982-2021) A.M.B. le 03/01/2022



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

[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)

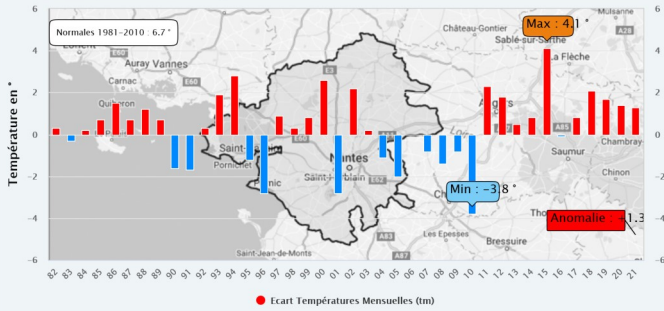
Morbihan – Anomalies Températures Mensuelles (tm) Decembre (1982-2021) A.M.B. le 03/01/2022



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\\_12\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_56_tm_12_99.png)

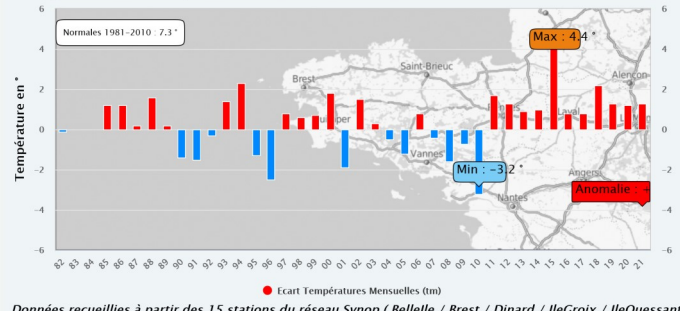
Loire Atlantique – Anomalies Températures Mensuelles (tm) Decembre (1982-2021) A.M.B. le 03/01/2022



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\\_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 (1982-2021) A.M.B. le 03/01/2022



Données recueillies à partir des 15 stations du réseau Synop (Bellelle / Brest / Dinard / IleGroix / IleOuessant / L / Ploumanach / Quimper / Rennes / SaintBrieuc / 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 31/12/2021

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

30/12

Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (17.6°) Petit-Mars (17.3°) Corsept (16.9°) Besné (16.8°) Ploubazlanec (16.8°) La Chapelle-Saint-Florent (16.7°) Langon (16.7°) Lamballe (16.4°) Pordic (16.2°) Malansac (16.1°) Saint-Glen (16.1°) Cintré (16.1°) Guer (16.1°) Saint-Brevin-les-pins (16°) Trégueux - La ville Gueury (15.8°) Taupont (15.8°) Quemperven (15.8°) Laillé-La-Rouesnais (15.6°) Ploeren (15.6°) Trébeurden (15.6°) Cesson-Sévigné (15.6°) Melesse (15.6°) Louannec (15.5°) Landujan (15.5°) Le Hinglé (15.4°) Hédé-Bazouges (15.4°) Châteaubourg (15.4°) Surzur (15.4°) Laillé-Le-Bourg (15.4°) Kernouës (15.3°) Evellys (15.3°) Paimpont (15.3°) Meslan - La Grande Métairie (15.2°) Quimper-Sud (15.1°) Plélan-le-Grand (15.1°) Neulliac (14.9°) Kernasclédén (14.9°) Quimperlé (14.9°) Quiberon (14.8°) Gourin (14.8°) Cléguer - Sénebret (14.7°) Theix (14.7°) Plouharnel (14.7°) Pont-Aven (14.7°) Guérande (14.7°) Nostang (14.7°) Saint-Gonnery - Ravaguen (14.7°) Plonéour-Lanvern (14.7°) Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle (14.7°) Plabennec (14.6°) Ergué-Gabéric (14.6°) Louargat (14.6°) Arzano (14.6°) Plounévez-Quintin (14.3°) Kerpert (14.2°) Melgven (14.1°) Ile-de-Quéménès (14°) Calanhel (13.7°)

29/12

Dinard (16.3°) Saint-Igneuc (16.1°) Saint-Aaron (15.7°) Dompierre-du-chemin (14.7°) Plouzévéde (14.6°) Plouneventer (14.5°)

31/12

Maison de la Baie - Hillion/Lermot (16.8°) Plestin-les-grèves (16.6°) Paimpol (16.1°) Plouguerneau (15.4°) Le Palais (14.8°)

17/12

Bénodet-Kercolin (14.7°)

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

22/12

Le Palais (2.8°) Quiberon (2.4°) Ploubazlanec (1.9°) Bénodet-Kercolin (0.3°) Ergué-Gabéric (-0.1°) Calanhel (-0.1°) Paimpol (-0.2°) Quimper-Sud (-0.4°) Pont-Aven (-0.6°) Louannec (-0.7°) Louargat (-0.8°) Plouharnel (-0.9°) Quemperven (-0.9°) Meslan - La Grande Métairie (-1°) Ploeren (-1.3°) Dinard (-1.3°) Corsept (-1.3°) Guérande (-1.4°) Melgven (-1.4°) Saint-Brevin-les-pins (-1.6°) Quimperlé (-1.6°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (-1.7°) Maison de la Baie - Hillion/Lermot (-1.7°) Cléguer - Sénebret (-1.8°) Theix (-1.8°) Pordic (-1.8°) Cesson-Sévigné (-1.8°) Surzur (-1.8°) Evellys (-1.8°) Langon (-1.8°) Trégueux - La ville Gueury (-1.9°) Hédé-Bazouges (-1.9°) Kernasclédén (-1.9°) Gourin (-1.9°) Besné (-1.9°) Châteaubourg (-1.9°) Arzano (-2°) La Chapelle-Saint-Florent (-2.1°) Malansac (-2.2°) Petit-Mars (-2.2°) Melesse (-2.2°) Kerpert (-2.2°) Saint-Igneuc (-2.3°) Le Hinglé (-2.3°) Nostang (-2.3°) Taupont (-2.3°) Dompierre-du-chemin (-2.3°) Laillé-Le-Bourg (-2.3°) Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle (-2.4°) Saint-Gonnery - Ravaguen (-2.5°) Saint-Aaron (-2.6°) Paimpont (-2.6°) Saint-Glen (-2.8°) Plounévez-Quintin (-2.8°) Plélan-le-Grand (-2.9°) Neulliac (-3.3°)

21/12

Ile-de-Quéménès (3.2°) Trébeurden (1.6°) Plouguerneau (0.2°) Plestin-les-grèves (0.2°) Plabennec (-0.1°) Plouzévéde (-0.1°) Plouneventer (-0.9°) Kernouës (-1°) Cintré (-2.5°) Landujan (-2.8°) Laillé-La-Rouesnais (-4.2°)

03/12

Plonéour-Lanvern (1.2°)

09/12

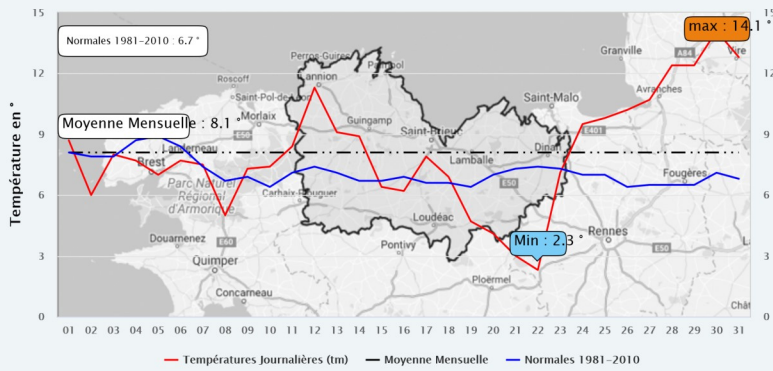
Guer (-2.1°)

19/12

Lamballe (-2.8°)

## Côtes d'Armor :

Cotes d'Armor – Températures Journalières (tm) Decembre 2021 Association Météo-Bretagne le 03/01/2022



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 : 10.0° à Trébeurden -- Min : 6.4° à Kerpert

Température maximale absolue : 16.8° le 31/12 à Maison de la Baie - Hillion/Lermot

Température minimale absolue : -2.8° le 22/12 à Plounevez-Quintin

Jour le plus chaud : le 30/12 avec 15.5° à Plestin-les-grèves

Jour le plus froid : le 22/12 avec -0.5° à Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle

Pluviométrie maxi sur la période : 137.0mm à Calanhel

Vitesse du vent maxi : 28.3kmh le 30/12 à Trébeurden

Rafale de vent maxi : 83.7kmh le 24/12 à Trébeurden

## Finistère :

Températures moyennes sur la période

Max : 10.2° à Ile-de-Quéménès -- Min : 7.8° à Arzano

Température maximale absolue : 15.4° le 31/12 à Plouguerneau

Température minimale absolue : -2° le 22/12 à Arzano

Jour le plus chaud : le 30/12 avec 14.4° à Kernouës

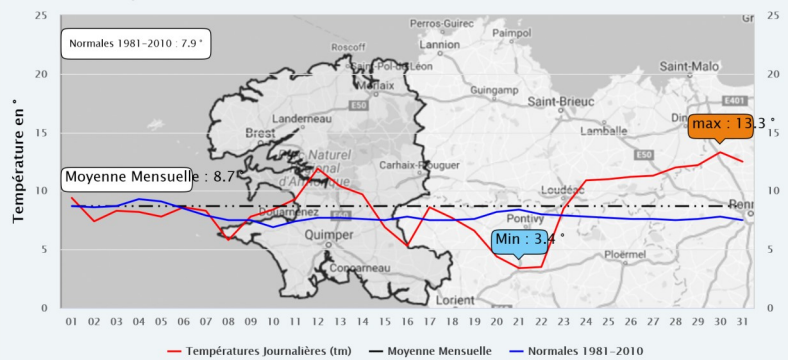
Jour le plus froid : le 22/12 avec 0° à Kernouës

Pluviométrie maxi sur la période : 151.6mm à Quimper-Sud

Vitesse du vent maxi : 36.7kmh le 29/12 à Plabennec

Rafale de vent maxi : 85.3kmh le 10/12 à Ile-de-Quéménès

Finistère – Températures Journalières (tm) Decembre 2021 Association Météo-Bretagne le 03/01/2022

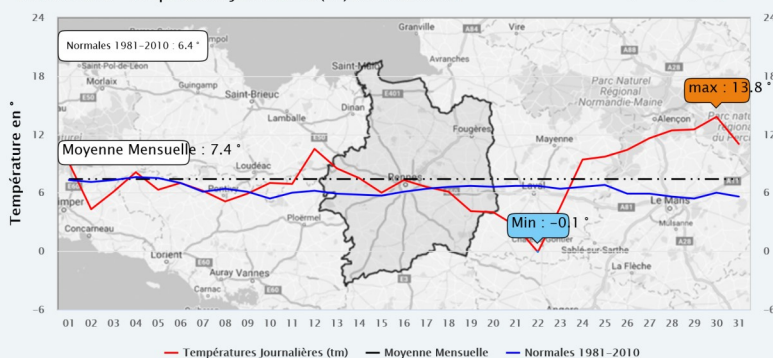


Moyenne journalière des 14 stations du réseau MBdata ( Plouguerneau / Plabennec / Kernouës / Plouneventer / Plouguerneau / Quimper / Plouzevedé / Plonéour-Lanvern / Melgven / Arzano / Ile-de-Quéménès )

[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)

## Ile et Vilaine :

Ile et Vilaine – Températures Journalières (tm) Decembre 2021 Association Météo-Bretagne le 03/01/2022



Moyenne journalière des 13 stations du réseau MBdata ( Laillé-La-Rouesnais / Dinard / Hédé-Bazouges / Cesson / Langon / Dompierre-du-chemin / Landujan / Fairpoint / Laillé-Le-Bourg )

[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 : 8.5° à Dinard -- Min : 6.8° à Laillé-La-Rouesnais

Température maximale absolue : 16.7° le 30/12 à Langon

Température minimale absolue : -4.2° le 21/12 à Laillé-La-Rouesnais

Jour le plus chaud : le 30/12 avec 14.8° à Dinard

Jour le plus froid : le 22/12 avec -0.6° à Plélan-le-Grand

Pluviométrie maxi sur la période : 121.8mm à Dompierre-du-chemin

Vitesse du vent maxi : 14kmh le 05/12 à Hédé-Bazouges

Rafale de vent maxi : 57.9kmh le 09/12 à Hédé-Bazouges



# Relevés données climatiques par département

## Loire Atlantique :

Températures moyennes sur la période

Max : 8.6° à Guérande -- Min : 7.6° à La Chapelle-Saint-Florent

Température maximale absolue : 17.6° le 30/12 à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu

Température minimale absolue : -2.2° le 22/12 à Petit-Mars

Jour le plus chaud : le 30/12 avec 15° à Petit-Mars

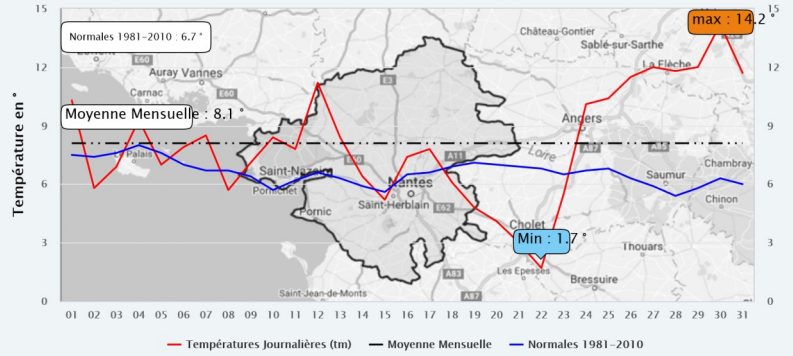
Jour le plus froid : le 22/12 avec 0.7° à La Chapelle-Saint-Florent

Pluviométrie maxi sur la période : 102.8mm à Corsept

Vitesse du vent maxi : 25.3kmh le 27/12 à Petit-Mars

Rafale de vent maxi : 80.4kmh le 27/12 à Petit-Mars

Loire Atlantique – Températures Journalières (tm) Decembre 2021 Association Météo-Bretagne le 03/01/2022

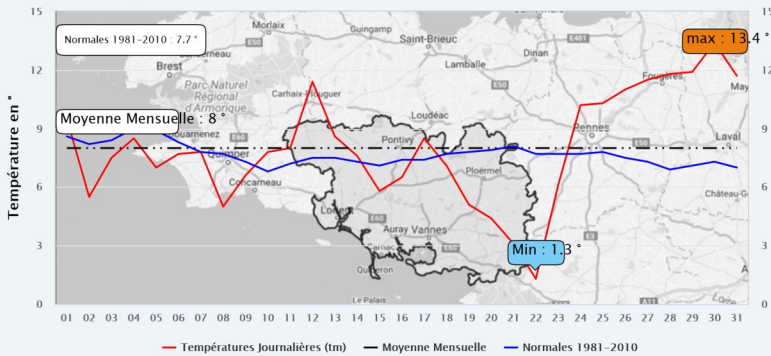


Moyenne journalière des 7 stations du réseau MBdata ( Saint-Philbert-de-Grand-Lieu / Saint-Brevin-les-pins / L Besné)

[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 2021 Association Météo-Bretagne le 03/01/2022



Moyenne journalière des 17 stations du réseau MBdata ( Quiberon / Neulliac / Cléguer - Sénébret / Ploeren / Malansac / Saint-Gonnery - Ravaguen / Kernascléden / Gourin / Le Palais / Taupont / Surzur / Evélys / Guér)

[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 : 9.6° à Quiberon -- Min : 7.3° à Neulliac

Température maximale absolue : 16.1° le 30/12 à Malansac

Température minimale absolue : -3.3° le 22/12 à Neulliac

Jour le plus chaud : le 30/12 avec 14.3° à Guer

Jour le plus froid : le 22/12 avec -0.9° à Neulliac

Pluviométrie maxi sur la période : 236.6mm à Gourin

Vitesse du vent maxi : 21.7kmh le 27/12 à Quiberon

Rafale de vent maxi : 61.1kmh le 27/12 à Le Palais

## Bretagne :

Températures moyennes sur la période

Max : 10.2° à Ile-de-Quéménès -- Min : 6.4° à Kerpert

Température maximale absolue : 17.6° le 30/12 à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu

Température minimale absolue : -4.2° le 21/12 à Laillé-La-Rouesnais

Jour le plus chaud : le 30/12 avec 15.5° à Plestin-les-grèves

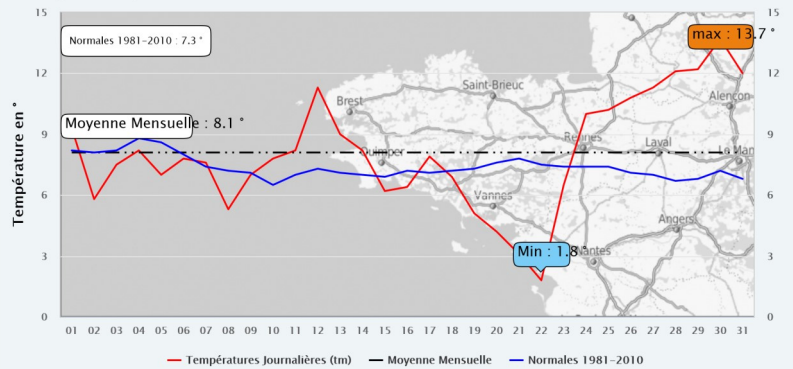
Jour le plus froid : le 22/12 avec -0.9° à Neulliac

Pluviométrie maxi sur la période : 236.6mm à Gourin

Vitesse du vent maxi : 36.7kmh le 29/12 à Plabennec

Rafale de vent maxi : 85.3kmh le 10/12 à Ile-de-Quéménès

Bretagne – Températures Journalières (tm) Decembre 2021 Association Météo-Bretagne le 03/01/2022

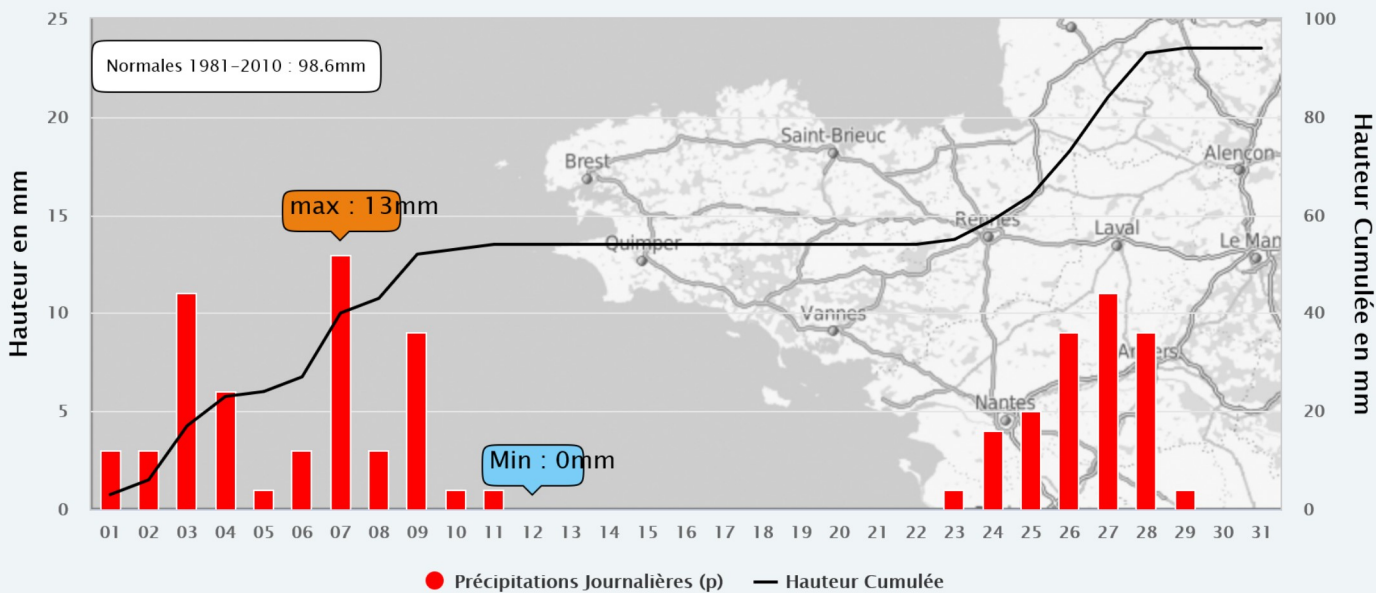


Moyenne des relevés journaliers des 72 stations du réseau MBdata

[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)



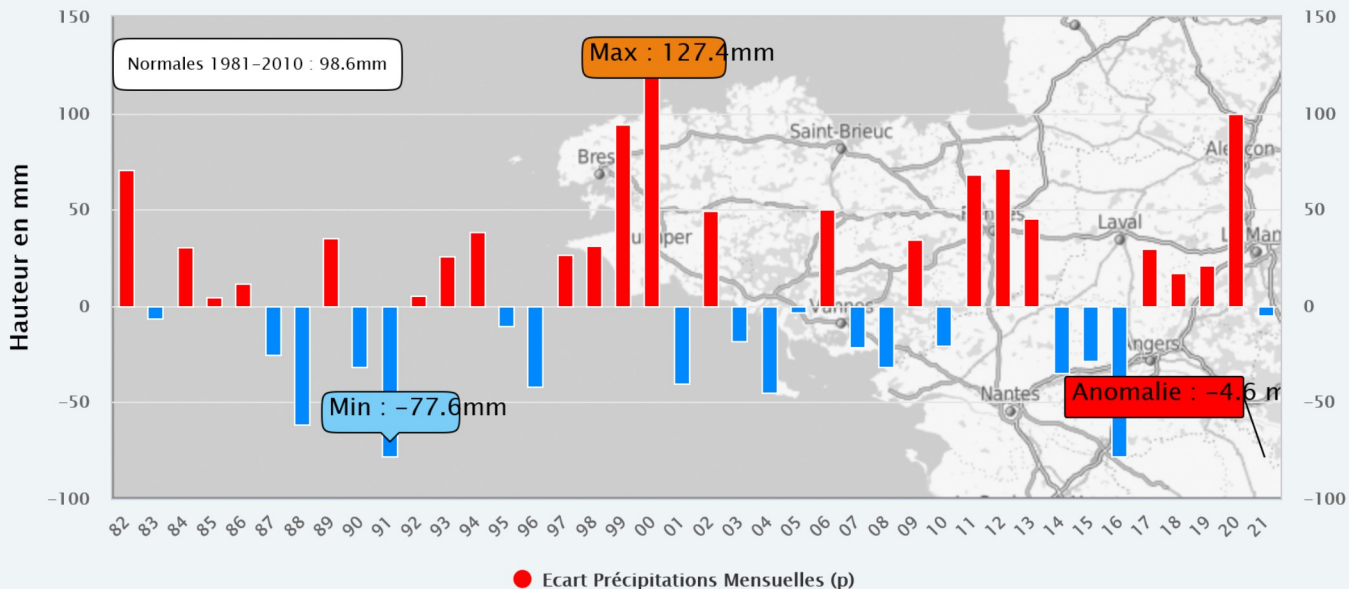
Bretagne – Précipitations Journalières (p) Decembre 2021 Association Météo-Bretagne le 03/01/2022



Moyenne journalière des 15 stations du réseau Synop ( Bellelle / Brest / Dinard / IleGroix / IleOuessant / Landividy / Ploumanach / Quimper / Rennes / SaintBrieuc / SaintNazaire )

[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 (1982-2021) A.M.B. le 03/01/2022



Données recueillies à partir des 15 stations du réseau Synop ( Bellelle / Brest / Dinard / IleGroix / IleOuessant / Landividy / Ploumanach / Quimper / Rennes / SaintBrieuc / 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	7.0°	4.9°	9.1°	-0.1°	22/12	13.7°	30/12	137.0mm	17mm	04/12	0 Km/h	01/12
Kerpert	6.4°	3.7°	9.2°	-2.2°	22/12	14.2°	30/12	135.8mm	16.6mm	09/12	40.2 Km/h	02/12
Lamballe	7.5°	4.5°	10.6°	-2.8°	19/12	16.4°	30/12	51.2mm	10.6mm	04/12	56.3 Km/h	10/12
Le Hinglé	7.3°	4.9°	9.8°	-2.3°	22/12	15.4°	30/12	79.8mm	11.4mm	04/12	57.9 Km/h	07/12
Louannec	9.1°	7.0°	11.3°	-0.7°	22/12	15.5°	30/12	100.4mm	19.2mm	07/12	78.8 Km/h	01/12
Louargat	7.4°	5.0°	9.7°	-0.8°	22/12	14.6°	30/12	84.2mm	10mm	03/12	48.3 Km/h	07/12
Maison de la Baie - Hillion/Lermot	8.6°	6.0°	11.1°	-1.7°	22/12	16.8°	31/12	87.6mm	18mm	09/12	72.4 Km/h	04/12
Paimpol	8.8°	6.5°	11.0°	-0.2°	22/12	16.1°	31/12	121.2mm	35.4mm	09/12	0 Km/h	06/12
Plestin-les-grèves	9.7°	7.3°	12.2°	0.2°	21/12	16.6°	31/12	134.4mm	17.8mm	07/12	48.3 Km/h	01/12
Ploubazlanec	9.4°	7.3°	11.5°	1.9°	22/12	16.8°	30/12	108.6mm	13.8mm	04/12	49.9 Km/h	05/12
Plounévez-Quintin	7.1°	4.7°	9.4°	-2.8°	22/12	14.3°	30/12	120.8mm	16mm	07/12	38.6 Km/h	29/12
Pordic	8.3°	6.0°	10.5°	-1.8°	22/12	16.2°	30/12	65.4mm	11.8mm	27/12	54.7 Km/h	28/12
Qemperven	8.9°	6.6°	11.2°	-0.9°	22/12	15.8°	30/12	127.8mm	16.4mm	07/12	43.4 Km/h	05/12
Saint-Aaron	7.6°	5.0°	10.1°	-2.6°	22/12	15.7°	29/12	30.5mm	6mm	05/12	41.8 Km/h	05/12
Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle	7.1°	4.5°	9.7°	-2.4°	22/12	14.7°	30/12	66.6mm	8.8mm	26/12	43.4 Km/h	09/12
Saint-Glen	7.4°	4.8°	9.9°	-2.8°	22/12	16.1°	30/12	64.0mm	9.4mm	07/12	54.7 Km/h	04/12
Saint-Igneuc	7.6°	4.9°	10.2°	-2.3°	22/12	16.1°	29/12	98.4mm	17.4mm	09/12	69.2 Km/h	10/12
Trébeurden	10.0°	8.1°	12.0°	1.6°	21/12	15.6°	30/12	n/a	n/a		83.7 Km/h	24/12
Trégueux - La ville Gueury	8.3°	5.7°	10.9°	-1.9°	22/12	15.8°	30/12	n/a	n/a		49.9 Km/h	01/12
<b>Moy/Département</b>	<b>8.1°</b>	<b>5.7°</b>	<b>10.5°</b>	<b>-1.3°</b>		<b>15.6°</b>		<b>94.9mm</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	7.9°	5.2°	10.5°	-1.9°	22/12	16.8°	30/12	90.4mm	19mm	27/12	57.9 Km/h	27/12
Corsept	8.4°	6.2°	10.7°	-1.3°	22/12	16.9°	30/12	102.8mm	18.6mm	27/12	0 Km/h	01/12
Guérande	8.6°	6.6°	10.7°	-1.4°	22/12	14.7°	30/12	90.8mm	20.2mm	27/12	53.1 Km/h	10/12
La Chapelle-Saint-Florent	7.6°	5.1°	10.1°	-2.1°	22/12	16.7°	30/12	100.6mm	19.8mm	27/12	46.7 Km/h	27/12
Petit-Mars	7.8°	5.5°	10.2°	-2.2°	22/12	17.3°	30/12	67.0mm	20mm	27/12	80.4 Km/h	27/12
Saint-Brevin-les-pins	8.1°	5.5°	10.7°	-1.6°	22/12	16°	30/12	68.4mm	10.6mm	27/12	61.2 Km/h	07/12
Saint-Philbert-de-Grand-Lieu	8.0°	5.0°	11.0°	-1.7°	22/12	17.6°	30/12	88.4mm	17mm	27/12	57.9 Km/h	04/12
<b>Moy/Département</b>	<b>8.1°</b>	<b>5.6°</b>	<b>10.6°</b>	<b>-1.7°</b>		<b>16.6°</b>		<b>86.9mm</b>				

## Finistère

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Arzano	7.8°	5.3°	10.4°	-2°	22/12	14.6°	30/12	114.2mm	23.2mm	27/12	56.3 Km/h	07/12
Bénodet-Kercolin	8.7°	6.0°	11.5°	0.3°	22/12	14.7°	17/12	65.2mm	5.4mm	09/12	45.1 Km/h	03/12
Ergué-Gabéric	8.0°	5.6°	10.4°	-0.1°	22/12	14.6°	30/12	n/a	n/a		0 Km/h	01/12
Ile-de-Quéménès	10.2°	8.7°	11.8°	3.2°	21/12	14°	30/12	67.6mm	17.6mm	07/12	85.3 Km/h	10/12
Kernouës	9.1°	6.7°	11.4°	-1°	21/12	15.3°	30/12	110.8mm	24.8mm	07/12	72.4 Km/h	27/12
Melgven	7.8°	5.5°	10.2°	-1.4°	22/12	14.1°	30/12	n/a	n/a		70.8 Km/h	07/12
Plabennec	8.9°	6.5°	11.3°	-0.1°	21/12	14.6°	30/12	101.6mm	13mm	03/12	82.1 Km/h	04/12
Plonéour-Lanvern	9.0°	6.7°	11.4°	1.2°	03/12	14.7°	30/12	95.2mm	13.4mm	03/12	48.3 Km/h	07/12
Plouguerneau	9.6°	7.5°	11.7°	0.2°	21/12	15.4°	31/12	105.6mm	22.4mm	07/12	62.8 Km/h	10/12
Plounéventer	8.8°	6.2°	11.4°	-0.9°	21/12	14.5°	29/12	130.4mm	17mm	07/12	69.2 Km/h	27/12
Plouzévéde	8.8°	6.4°	11.1°	-0.1°	21/12	14.6°	29/12	n/a	n/a		49.9 Km/h	27/12
Pont-Aven	8.7°	6.1°	11.4°	-0.6°	22/12	14.7°	30/12	101.8mm	20.6mm	27/12	49.9 Km/h	07/12
Quimper-Sud	8.6°	5.9°	11.2°	-0.4°	22/12	15.1°	30/12	151.6mm	24mm	07/12	67.6 Km/h	10/12
Quimperlé	8.1°	5.4°	10.7°	-1.6°	22/12	14.9°	30/12	126.0mm	29.6mm	27/12	51.5 Km/h	07/12
<b>Moy/Département</b>	<b>8.7°</b>	<b>6.3°</b>	<b>11.1°</b>	<b>-0.2°</b>		<b>14.7°</b>		<b>106.4mm</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	7.5°	5.0°	10.0°	-1.8°	22/12	15.6°	30/12	96.8mm	15.4mm	09/12	46.7 Km/h	04/12
Châteaubourg	7.4°	5.1°	9.7°	-1.9°	22/12	15.4°	30/12	102.0mm	15.4mm	09/12	0 Km/h	01/12
Cintré	7.4°	4.4°	10.5°	-2.5°	21/12	16.1°	30/12	59.0mm	11.4mm	09/12	40.2 Km/h	07/12
Dinard	8.5°	6.5°	10.5°	-1.3°	22/12	16.3°	29/12	n/a	n/a		4.8 Km/h	01/12
Dompierre-du-chemin	7.2°	5.1°	9.4°	-2.3°	22/12	14.7°	29/12	121.8mm	18.6mm	09/12	53.1 Km/h	07/12
Hédé-Bazouges	7.6°	5.1°	10.1°	-1.9°	22/12	15.4°	30/12	65.0mm	9.6mm	10/12	57.9 Km/h	09/12
Laillé-La-Rouesnais	6.8°	3.8°	9.8°	-4.2°	21/12	15.6°	30/12	57.6mm	9.6mm	09/12	43.6 Km/h	10/12
Laillé-Le-Bourg	7.5°	5.1°	9.9°	-2.3°	22/12	15.4°	30/12	69.2mm	10.6mm	09/12	33.8 Km/h	07/12
Landujan	7.0°	4.1°	9.9°	-2.8°	21/12	15.5°	30/12	62.6mm	11.2mm	09/12	35.4 Km/h	04/12
Langon	7.7°	4.9°	10.5°	-1.8°	22/12	16.7°	30/12	70.2mm	20.4mm	27/12	37 Km/h	10/12
Melesse	7.3°	4.5°	10.1°	-2.2°	22/12	15.6°	30/12	75.4mm	12mm	09/12	30.6 Km/h	04/12
Paimpont	7.2°	4.6°	9.7°	-2.6°	22/12	15.3°	30/12	59.8mm	10.8mm	27/12	53.1 Km/h	07/12
Plélan-le-Grand	7.2°	4.9°	9.6°	-2.9°	22/12	15.1°	30/12	51.2mm	7mm	26/12	43.4 Km/h	07/12
<b>Moy/Département</b>	<b>7.4°</b>	<b>4.9°</b>	<b>10°</b>	<b>-2.3°</b>		<b>15.6°</b>		<b>74.2mm</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	7.9°	5.0°	10.7°	-1.8°	22/12	14.7°	30/12	111.6mm	25mm	27/12	54.7 Km/h	07/12
Evellys	7.6°	5.0°	10.2°	-1.8°	22/12	15.3°	30/12	76.4mm	16.6mm	27/12	57.9 Km/h	05/12
Gourin	7.6°	4.7°	10.5°	-1.9°	22/12	14.8°	30/12	236.6mm	51.8mm	07/12	43.4 Km/h	07/12
Guer	7.6°	4.8°	10.4°	-2.1°	09/12	16.1°	30/12	56.2mm	11.6mm	27/12	43.4 Km/h	07/12
Kernascleden	7.7°	4.9°	10.4°	-1.9°	22/12	14.9°	30/12	100.8mm	18.4mm	07/12	57.9 Km/h	07/12
Le Palais	9.4°	7.6°	11.1°	2.8°	22/12	14.8°	31/12	59.0mm	17.6mm	28/12	61.1 Km/h	27/12
Malansac	7.5°	5.1°	9.9°	-2.2°	22/12	16.1°	30/12	70.8mm	19mm	27/12	51.5 Km/h	10/12
Meslan - La Grande Métairie	8.6°	6.2°	11.1°	-1°	22/12	15.2°	30/12	n/a	n/a		54.7 Km/h	05/12
Neulliac	7.3°	4.5°	10.1°	-3.3°	22/12	14.9°	30/12	76.5mm	14mm	07/12	40.3 Km/h	28/12
Nostang	7.9°	5.1°	10.8°	-2.3°	22/12	14.7°	30/12	n/a	n/a		60 Km/h	03/12
Ploeren	8.0°	5.4°	10.6°	-1.3°	22/12	15.6°	30/12	76.8mm	18.6mm	27/12	57.9 Km/h	28/12
Plouharnel	8.5°	6.1°	10.9°	-0.9°	22/12	14.7°	30/12	n/a	n/a		48.3 Km/h	27/12
Quiberon	9.6°	7.8°	11.4°	2.4°	22/12	14.8°	30/12	67.0mm	13.6mm	27/12	56.3 Km/h	27/12
Saint-Gonnery - Ravaguen	7.4°	5.1°	9.6°	-2.5°	22/12	14.7°	30/12	61.6mm	10.6mm	07/12	0 Km/h	01/12
Surzur	8.0°	5.4°	10.5°	-1.8°	22/12	15.4°	30/12	122.6mm	45.8mm	27/12	57.9 Km/h	27/12
Taupont	7.5°	5.0°	9.9°	-2.3°	22/12	15.8°	30/12	64.4mm	12.4mm	27/12	35.4 Km/h	09/12
Theix	8.1°	5.5°	10.7°	-1.8°	22/12	14.7°	30/12	n/a	n/a		48.3 Km/h	07/12
<b>Moy/Département</b>	<b>8°</b>	<b>5.5°</b>	<b>10.5°</b>	<b>-1.4°</b>		<b>15.1°</b>		<b>90.8mm</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 minimes 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.*

