

**Bilan du mois de décembre 2020**

## Un début de mois anormalement pluvieux et plutôt frais.



Le premier jour de ce mois de Décembre est plutôt agréable. Les températures sont dans les normales et le ciel plutôt lumineux.

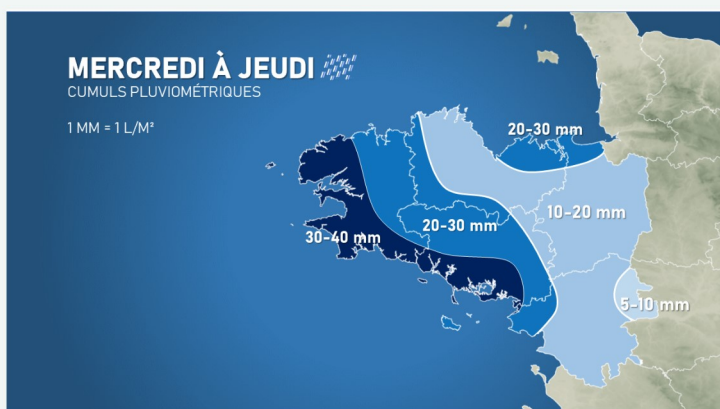
Il l'est un peu moins sur la deuxième journée du mois car le voile de nuage apparu la veille s'épaissit. Néanmoins les températures matinales sont proches des gelées :  $+0.2^{\circ}\text{C}$  à Landujan,  $+1^{\circ}\text{C}$  à Laillé.

On relève quelques pluies venant de l'Ouest, principalement sur l'Ouest de la région.

Celles-ci sont plus soutenues en journée du 03 et les pluies deviennent plus continues.



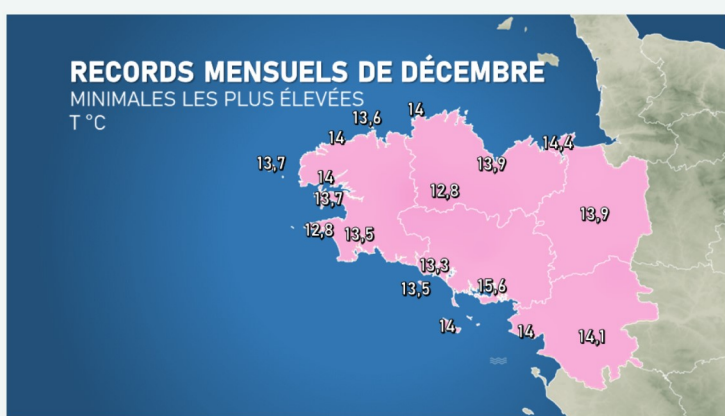
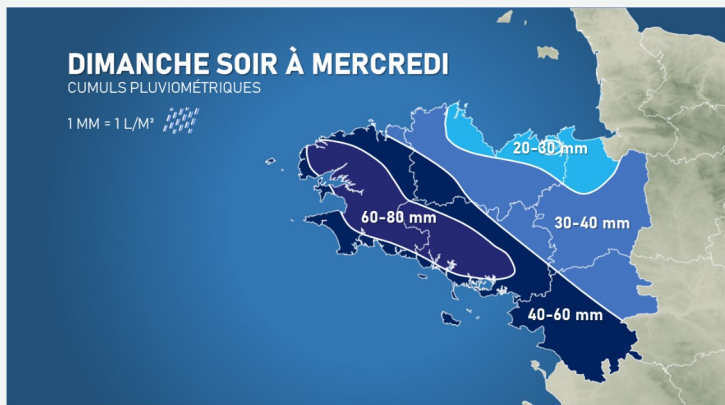
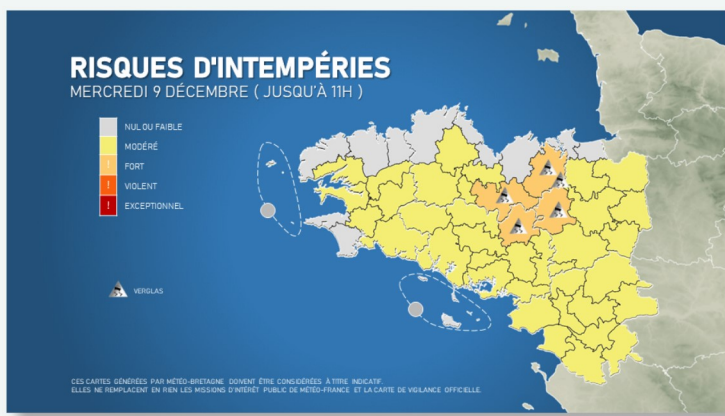
L'impression est plutôt hivernale avec des températures tout juste de saison et des cumuls pluviométriques assez conséquents : à l'est d'une ligne Saint-Brieuc/Vannes on relève de 5 à 10mm parfois 15mm, mais à l'ouest de cette ligne c'est plutôt de 20 à 30mm qui sont cumulés. Les rafales de vent d'ouest-nord-ouest accentuent la sensation hivernale. Sur les caps celui-ci souffle même à plus de Km/h : 107Km/h à la Pointe du Raz, 105 Km/h à la pointe de Chemoulin, 104Km/h à Quessant.



Le temps est aux averses le lendemain. La sensation est d'autant plus hivernale que le grésil ou même la neige se mêlent à la pluie, notamment dans l'intérieur des Côtes d'Armor et le nord du Finistère.

Le début du week-end est dans la même lignée, mais sous des gelées plus généralisées dans le Morbihan et l'Ille et Vilaine.  $-2.3^{\circ}\text{C}$  sont relevés à Paimpont,  $-2.2^{\circ}\text{C}$  à Guer,  $-1.9^{\circ}\text{C}$  à Langon. Le week-end est généralement frais, voir froid. Les cumuls sont assez hétérogènes suivant les averses qui s'abattent ça et là. Autant le sud du Morbihan est relativement épargné, mais le Nord de la région fait face aux averses qui proviennent du Nord.

27mm sont ainsi relevés à Pleslin-Trigavou sur ce week-end, 23.5mm à Dinard/Pleurtaut.



Ce temps hivernal perdure jusqu'au Mercredi 09. La journée la plus hivernale intervient le Lundi 07.

Une perturbation circule d'ailleurs sur le Golfe de Gascogne et déborde sur le sud de la région. Celle-ci apporte de 10 à 20mm. Les températures n'évoluent que très peu en journée. Après les gelées matinales les maximales sont faibles : Pas plus de 4 degrés à Plounevez-Quintin, Saint-Glen, Saint-Gonnery, Paimpont.

Entre le 09 et le 11 c'est encore un défilé de perturbation qui balaie la région et des pluies parfois copieuses sont encore relevées. Les cumuls sont conséquents entre 30 à 50mm par endroit sur ces trois jours.

La palme revient à Plumergat avec près de 72mm sur ces jours. Les cumuls commencent à être conséquents sur le mois, ou il est difficile de trouver une accalmie.

Celle-ci intervient néanmoins le Samedi 12 ou les éclaircies sont plutôt généreuses, mais la douceur est atténuée par un vent soufflant modérément ce jour.

Le flux Atlantique amène une relative douceur qui s'accroît encore sur ce jour dominical du 13, et le début de semaine suivante.

Du 14 au 20 ce défilé de perturbations alternant avec de belles périodes ensoleillées perdure. Le vent est lui constamment soutenu, de secteur sud, et amenant donc une grande douceur. On est bien loin des gelées matinales, et en journée les températures dépassent allégrement les 10 degrés.

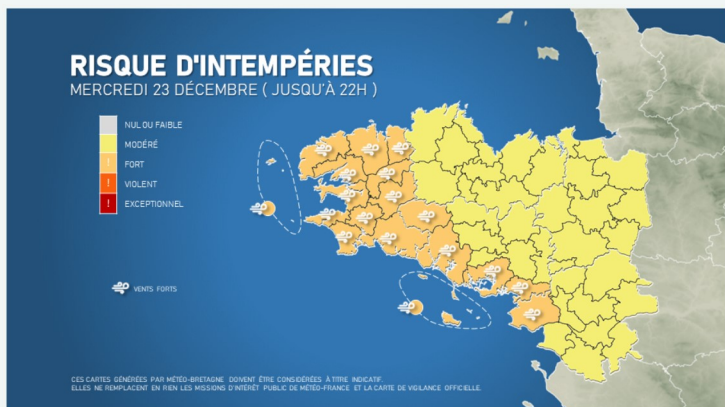
À flux de sud-ouest c'est la partie sud de la région qui récolte le plus de pluies. Ainsi sur cette semaine si l'est de la région cumule une dizaine de mm, le Finistère parfois parfois presque la barre des 100mm. 85mm à Plabennec, 82mm à Ploudalmézeau, 70mm dans la région de Quimper.

La douceur atteint son paroxysme le Lundi 21 et Mardi 22, où les températures dépassent parfois les 15 degrés, comme à Hillion avec 15.6°C, à Dinard et Pleslin-Trigavou avec 15.3°C.

Les minimales de la nuit suivantes sont elles aussi très largement au-dessus des normales, et de près de 10 degrés par endroit. On relève ainsi au minimum 13.8°C à Quiberon.

Et ce Mardi voit s'abattre une nouvelle fois des pluies abondantes. Sous de fortes rafales de sud-ouest les pluies sont copieuses surtout sur la partie Sud de la région, ainsi que l'Ille et Vilaine.

De 20 à 30mm, parfois bien plus : 43mm à Hédé-Bazouges, 38.4mm à Surzur, 34mm à Guer et Taupont.



Le 23 Décembre n'est pas en reste, une dépression génère un renforcement du vent qui souffle fort sur les caps : 128Km/h à Ouessant, 125Km/h à Chemoulin et Penmarc'h. Ils génèrent de surcroît une forte houle.

Progressivement au cours du réveillon de Noël le vent vire au Nord annonçant un refroidissement à venir. Le temps est plus calme et finalement la journée de Noël est belle et le soleil brille généralement une bonne partie de la journée.

Quelques gelées viennent d'ailleurs ponctuer cette journée de fêtes : -1.3°C à Gourin, -0.9°C à Kernascléden, -0.8°C à Cléguer et Nostang.

**« TEMPÊTE SURPRISE »**  
RAFALES RELEVÉES CE LUNDI 28 DÉCEMBRE 2020

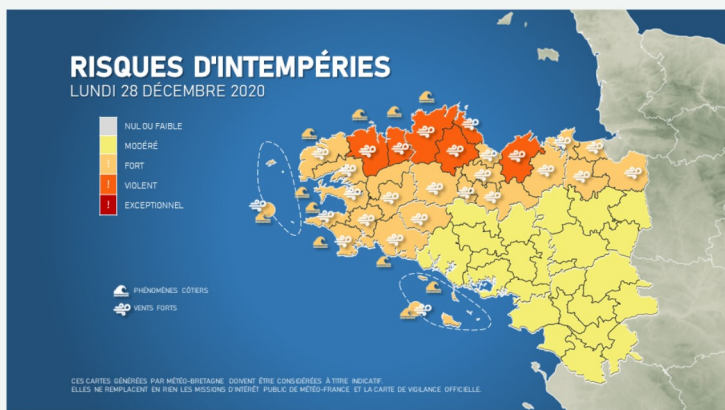
OUESSANT (29)	143 km/h	BELLE-ÎLE (56)	117 km/h
POINTE DU RAZ (29)	143 km/h	PLOVAN (29)	113 km/h
ÎLE DE BATZ (29)	141 km/h	POMMERIT-JAUDY (22)	112 km/h
BRIGNOGAN (29)	137 km/h	SIBIRIL (29)	105 km/h
PLOUGONVELIN (29)	127 km/h	CHEMOULIN (44)	103 km/h
PENMARCH (29)	123 km/h	CROZON (29)	103 km/h
LANNION (22)	120 km/h	BELLE-ISLE-EN-TERRE (22)	101 km/h

Mais vite le temps se dégrade et le Dimanche 27 Décembre en est un bon exemple : les fortes rafales reviennent, et ce même dans les terres.

La tempête Bella balaye de plein fouet la Bretagne et les pluies sont encore une fois soutenues, générant des débordements locaux sur les cours d'eau déjà saturés par des cumuls mensuels déjà très largement excédentaires.

Là encore les rafales dépassent largement les 100Km/h sur les côtes (près de 143Km/h à Ouessant !).

Les cumuls ne sont pas en reste. Sur ces deux jours du 27 et 28 on relève 54mm à Paimpol, 47mm à Gourin et Louargat et généralement de 25 à 35mm sur les autres localités.



Sous l'effet de cette dépression les températures baissent et se retrouvent enfin à des niveaux corrects, proches des normales saisonnières.

Quelques flocons sous de bonnes averse sont même remarqués dans l'intérieur des terres.

Sur la fin du mois c'est aussi le retour de petites gelées mais d'un temps un peu plus lumineux, ne balayant que peu l'impression désagréable qu'a donné ce mois de Décembre.

Un mois qui se finit, et la pluie qui l'aura marqué de manière exceptionnelle. Les cumuls sont très largement excédentaires.

On relève près de 308mm à Brest, 298mm à Quimper, 213mm à Dinard. C'est le Finistère qui relève les plus forts cumuls avec près de 250 à 300mm, permettant à nombre de stations de finir l'année avec des cumuls supérieurs à 1000mm ! Ailleurs les cumuls sont compris entre 150mm à 200mm, mais ils sont assez disparates car dépendent de la ou les averse ont sévit. Ils sont plus importants sur les côtes. La côte Nord n'est pas en reste : par exemple 222mm à Pleslin-Trigavou et même 228mm à Hédé-Bazouges.

L'ensoleillement est lui aussi très hétérogène. Dans les normes à Rennes, il atteint un déficit de 20% à Brest avec seulement 51h d'ensoleillement.

Les températures elles sont encore en excédent, marquant une année bien douce qui s'achève, avec seulement un mois excédentaire par rapport aux normales.

2021 suivra t'il le même chemin... ?

Julien Camus.

## Nombre de jours de neige par an en moyenne



Nous rentrons ce mardi 1er décembre dans l'hiver météorologique.

Si la neige symbolise l'hiver, elle est assez rare en Bretagne et a tendance à se raréfier depuis plusieurs années (signe du réchauffement climatique).

Ses rares apparitions sont toujours des « événements » météo.

Les moyennes climatiques (1981-2010) montrent une moindre fréquence des observations neigeuses sur la plupart des stations par rapport aux précédentes moyennes (1971-2000) et (1961-1990).

Les chutes de neige s'observent généralement entre novembre et avril mais leur tenue au sol est plus évidente entre le mois de décembre et le début du mois de mars.

Les secteurs intérieurs sont les plus concernés : du Kreiz Breizh au Bassin de Rennes et au Pays de Fougères mais le littoral de la Manche est également assez fréquemment servi lorsque le flux de nord ou de nord-est froid circule au-dessus de la Manche et crée de l'instabilité.

Voici la carte du nombre jour moyen de neige par an (1981-2010) pour les stations bretonnes dont les données sont disponibles.

Il s'agit du nombre de jours où l'on observe des flocons de neige.

## Il y a 10 ans, le nord-Bretagne subissait un épisode neigeux majeur



Ces 1, 2 et 3 décembre 2010, le Nord de la Bretagne essayait d'importantes chutes de neige, provoquant d'énormes problèmes de circulation sur le Nord Finistère, les Côtes d'Armor mais aussi le Nord de l'Ille-et-Vilaine.

Des épaisseurs de neige impressionnantes :

Le Nord du Finistère était le premier touché le matin par les chutes de neige, les Côtes d'Armor ont été à leur tour affectées l'après-midi. Depuis la neige est tombée sans répit sur ces deux départements.

L'épaisseur de neige atteignait 15 à 35 cm sur la moitié Nord du Finistère voire même 50 cm dans les Monts d'Arrée. Sur les Côtes d'Armor, on observait 15 à 35 cm, 1 à 10 cm sur le Sud du département.

Enfin sur le Nord de l'Ille-et-Vilaine 5 à 15 cm ont été relevés.

La neige cause la pagaille sur les routes. La neige a vite surpris les automobilistes. Les conditions routières se sont très vite dégradées d'abord le matin sur le Finistère puis sur le département costarmoricain l'après-midi.

De nombreux véhicules se sont retrouvés bloqués par le neige sur les routes, plus particulièrement sur la route nationale RN12 reliant Brest, Morlaix, Guingamp, Saint-Brieuc et Lamballe.

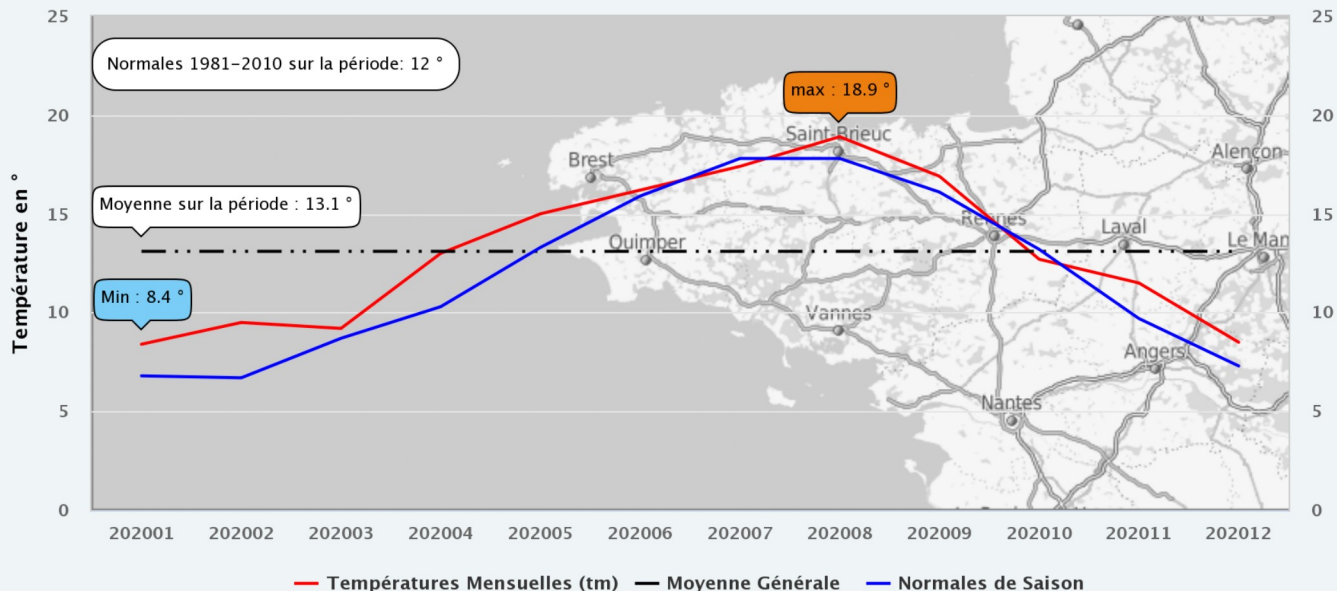


## Statistiques année 2020.

L'année 2020 décernée année la plus chaude en Bretagne depuis plus de 40 ans après 2014 .....

Bretagne - Températures Moyennes (tm) Année 2020

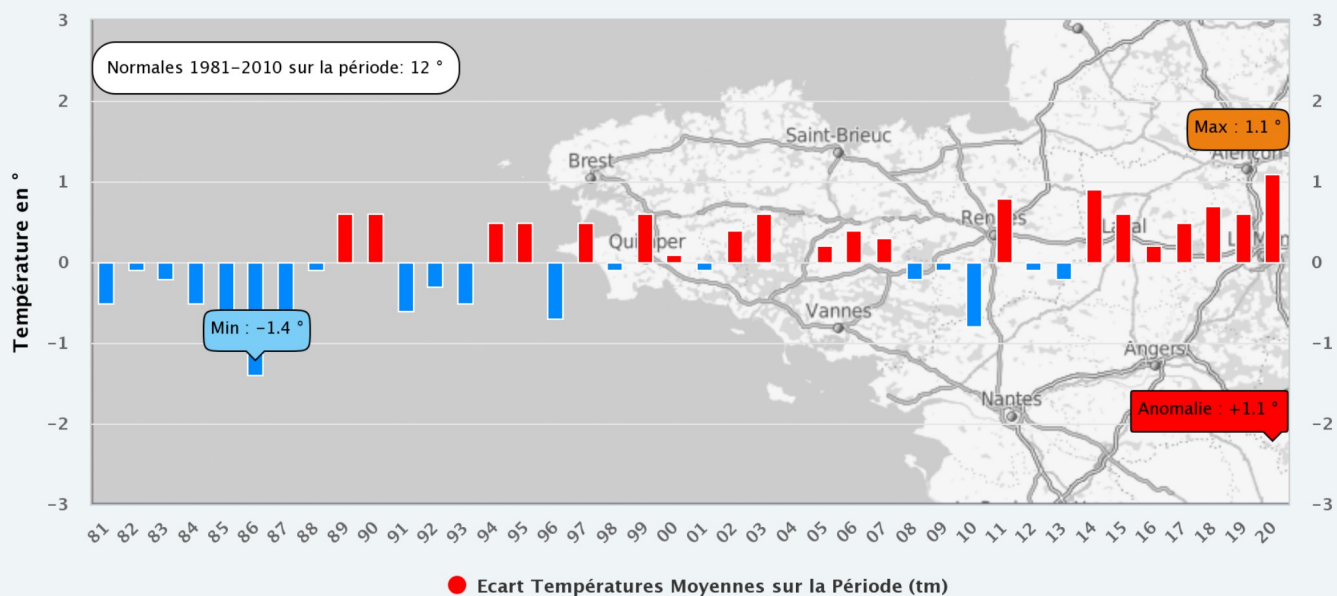
A.M.B. le 06/01/2021



Moyenne Mensuelles des 15 stations du réseau Synop ( Bellelle / Brest / Dinard / IleGroix / IleOuessant / Landivisiau / Lannion / Lanveoc / Lorient / Nantes / Ploumanac / Quimper / Rennes / SaintBrieuc / SaintNazaire)

Bretagne - Ecartes Températures Moyennes (tm) Année 2020

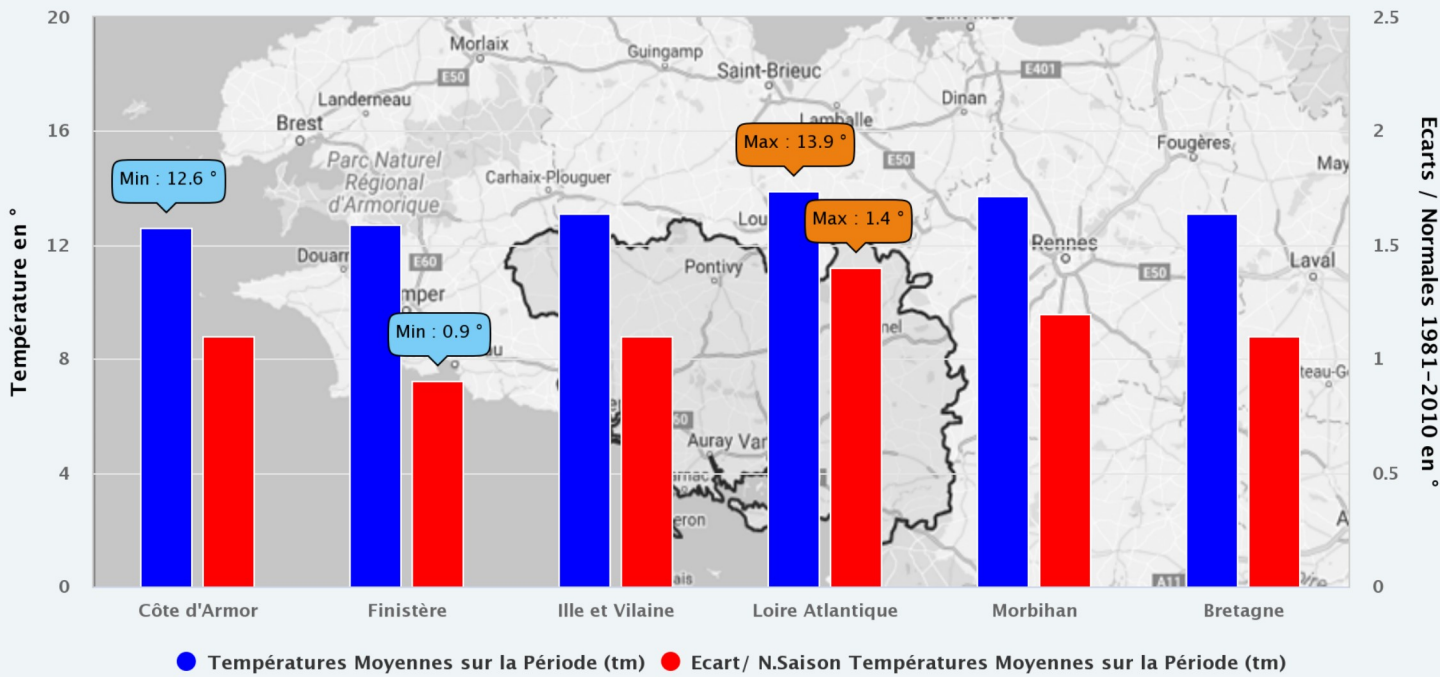
A.M.B. le 06/01/2021



Données recueillies à partir des 15 stations du réseau Synop ( Bellelle / Brest / Dinard / IleGroix / IleOuessant / Landivisiau / Lannion / Lanveoc / Lorient / Nantes / Plou / Quimper / Rennes / SaintBrieuc / SaintNazaire)

**Bretagne – Températures Moyennes (tm) Année 2020**

A.M.B. le 06/01/2021



Avec une moyenne annuelle de 13.1° et un écart de +1.1° par rapport aux valeurs normales de référence, l'année 2020 en Bretagne sera l'année la plus chaude depuis plus de 40 ans dépassant largement le précédent record de 2014 (+0.9°).

Quelques disparités apparaissent néanmoins entre départements mais restent toutes positives avec un écart minimum de +0.9° pour le Finistère et un écart maxi de +1.4° pour la Loire Atlantique.

Sur les 10 dernières années, seules les années 2012 et 2013 restent dans les normes avec un écart négatif de -0.1 à -0.2°. Les autres années sont toutes excédentaires variant de +0.2° (2016) à +1.1° (2020).

A noter que la moyenne de ces 10 dernières années présente un écart global de +0.5° par rapport aux normales climatiques.

Depuis 2001, soit sur la période des 20 dernières années, la tendance est nettement haussière confirmant ainsi la poursuite et l'accentuation du réchauffement climatique dans notre région.



L'année 2020 devient l'année la plus chaude l'histoire en France. Un classement où cinq des dix dernières années composent le Top 5. Un hiver 2019-2020 exceptionnellement doux. L'hiver humide et très doux avec des influences subtropicales et atlantiques régulières a lancé l'année 2020 sur les rails de l'anomalie thermique positive.

En effet, le trimestre décembre/janvier/février figure en tête des saisons hivernales les plus douces en France avec 8.46°C.

Il devance l'hiver 2015-2016 de plus de deux dixièmes plaçant ainsi cet hiver plus de 2.7°C au-dessus de la normale 1981-2010.

Malgré ce flux océanique, l'ensoleillement s'est montré

généreux sur une partie de l'hexagone favorisant les après-midis agréables.

Février s'est distingué comme étant le mois le plus anormalement doux de l'année avec une anomalie de 3.6°C au-dessus de la normale à l'échelle française.

Les conditions anticycloniques nous garantissaient un temps très largement ensoleillé et une absence de gelées récurrente.

Avril découvrez-vous d'un fil Après un mois de mars plus ou moins normal pour la période mais finissant avec une anomalie positive une fois encore, le mois d'avril s'est distingué.

On pouvait presque parler de conditions estivales parfois, tant la différence ne sautait pas aux yeux.

Le mois de mai est resté doux et généreusement ensoleillé. On peut parler d'un printemps sec à l'échelle de la France et ce trimestre se place à la troisième place des printemps les plus chauds de l'histoire en France avec 13.78°C de moyenne, ce qui représente 1.7°C au-dessus de ma normale 1981-2010.

9e été le plus chaud avec des canicules parfois intenses, l'été a commencé de façon assez maussade en juin.

Les conditions étaient souvent variables, parfois orageuses et accompagnées de températures modérées.

Ce qui n'a des vagues de chaleur parfois intenses de concerner la France notamment au mois d'août.

Malgré une présence dans le Top 10 des étés les plus chauds de l'histoire, l'été 2020 reste assez loin de l'été de référence 2003.

Nous terminons août avec un excédent thermique de 1,1°C. Octobre met fin à une série inédite En résumer, l'automne a été une nouvelle fois marqué par un excédent thermique important avec une anomalie sur le trimestre septembre/octobre /novembre de plus de 1°C.

Cependant, le mois le plus marquant est octobre. C'est le seul mois de l'année où la moyenne saisonnière mensuelle est inférieure à la normale.

Ce mois met fin à 16 mois consécutifs où la moyenne saisonnière sera systématiquement supérieure à la moyenne de référence 1981-2010.

Malgré cette exception, cet automne se place juste derrière le Top 5 des mois les plus chauds de l'histoire en France. L'année 2020 détrône l'année 2018 pour devenir l'année la plus chaude de l'histoire en France.

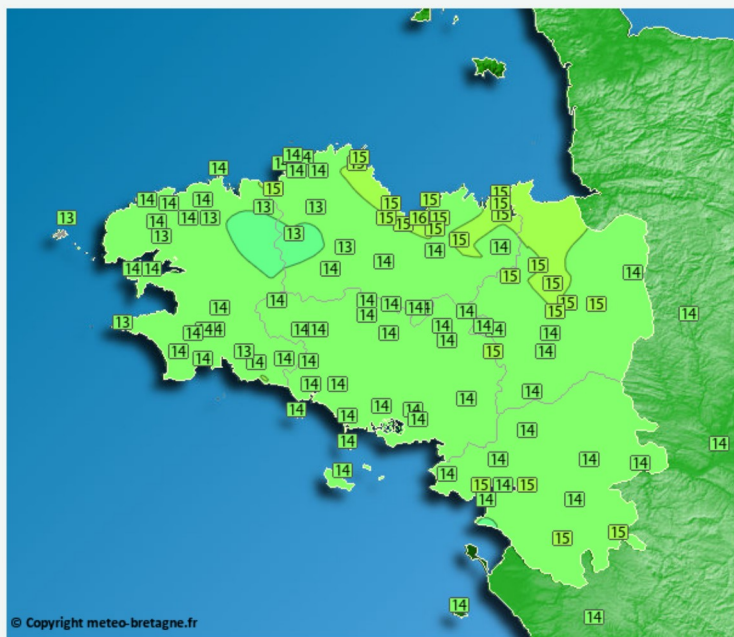
Au 15 décembre, l'indicateur thermique moyen Météo-France indique une anomalie de 1.4°C par rapport à la moyenne saisonnière 1981-2010.

Quoiqu'il en soit, le réchauffement climatique se poursuit et s'accroît années après années dans l'hexagone.



## Bilan Températures Quotidiennes Maxi et Mini

### Températures quotidiennes Maxi relevées sur la période

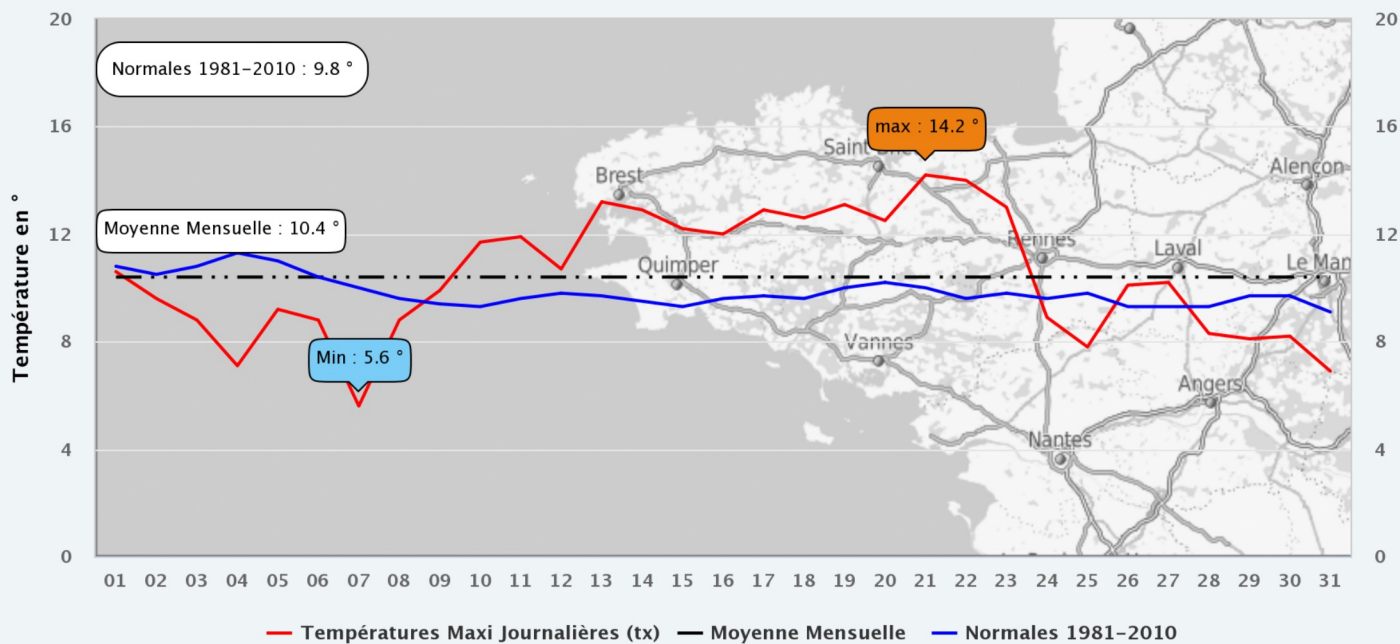


- Maison de la Baie - Hillion/Lermot (15.7°)
- Dinard (15.4°)
- Pleslin-Trigavou (15.2°)
- Saint-Igneuc (15.2°)
- Pordic (15.2°)
- Lamballe (15.1°)
- Paimpol (15.1°)
- Trégueux - La ville Gueury (15.1°)
- Melesse (15.1°)
- Hédé-Bazouges (15°)
- Cesson-Sévigné (14.9°)
- Ploubazlanec (14.9°)
- Saint-Aaron (14.8°)
- Laillé-La-Rouesnais (14.8°)
- Mauron (14.8°)
- Landujan (14.8°)
- Guer (14.7°)
- Saint-Malo-des-trois-fontaines (14.4°)
- Pont-Aven (14.4°)
- Trébeurden (14.4°)

66% des stations ont enregistré leur température la plus haute (txx) le 21/12

Bretagne - Températures Maxi Journalières (tx) Decembre 2020

Association Météo-Bretagne le 02/01/2021

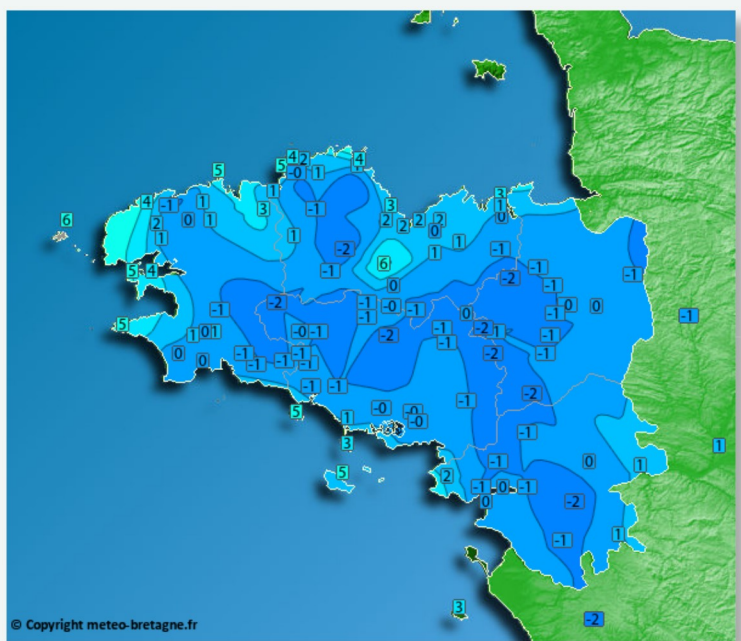


Moyenne des relevés journaliers des 79 stations du réseau MBdata

[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

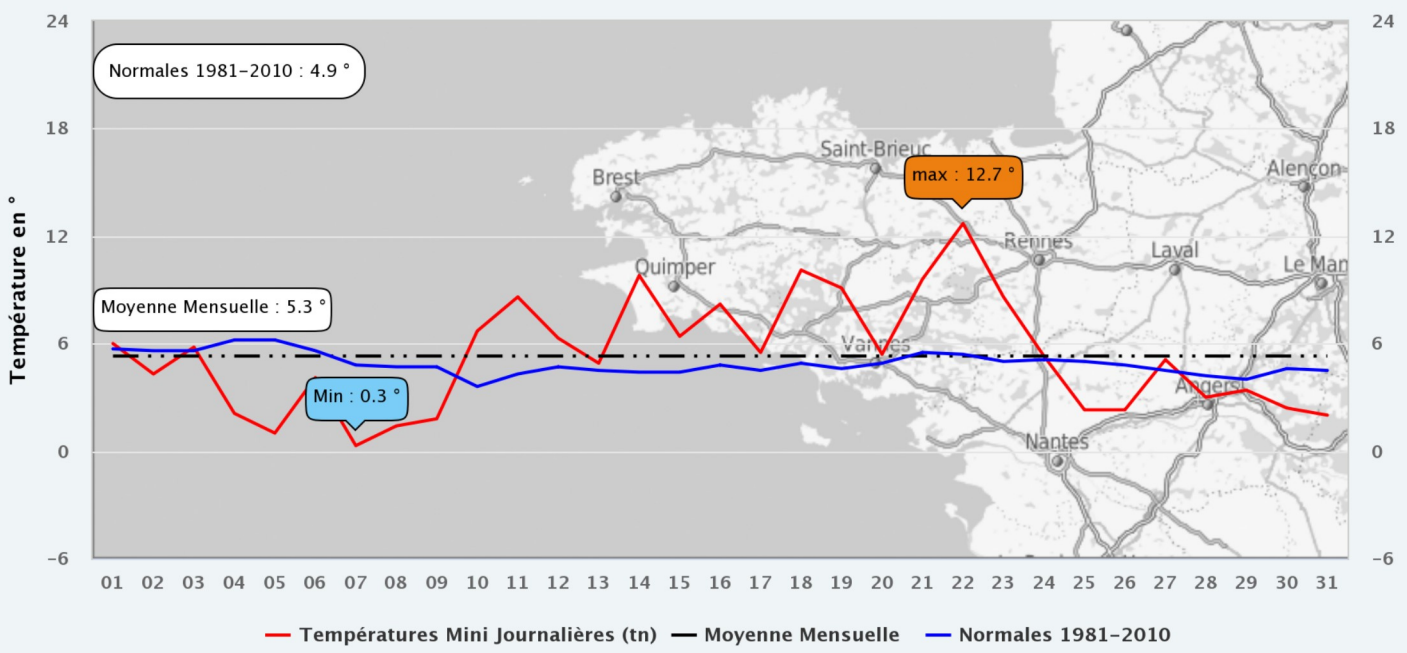


- Landujan (-2.1°)
- Evellys (-1.5°)
- Gourin (rue Saint Nicolas) (-1.5°)
- Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle (-1.3°)
- Saint-Malo-des-trois-fontaines (-1.3°)
- Plélan-le-Grand (-1.2°)
- Louargat (-1.1°)
- Cordemais (-1.1°)
- Neulliac (-1°)
- Plounévez-Quintin (-0.9°)
- Malansac (-0.9°)
- Dompierre-du-chemin (-0.8°)
- Taupont (-0.8°)
- Pontivy (-0.8°)
- Laillé-Le-Bourg (-0.7°)
- Briec (-0.7°)
- Melgven (-0.7°)
- Le Hinglé (-0.7°)
- Kernouës (-0.7°)

53% des stations ont enregistré leur température la plus basse (tnn) le 07/12

Bretagne - Températures Mini Journalières (tn) Decembre 2020

Association Météo-Bretagne le 02/01/2021

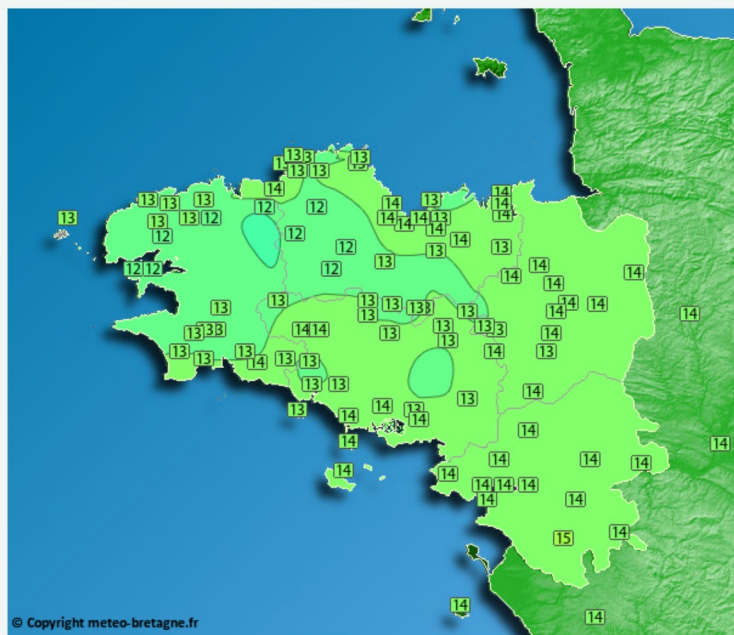


Moyenne des relevés journaliers des 79 stations du réseau MBdata

[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)

## Bilan Températures Moyennes quotidiennes Maxi et Mini

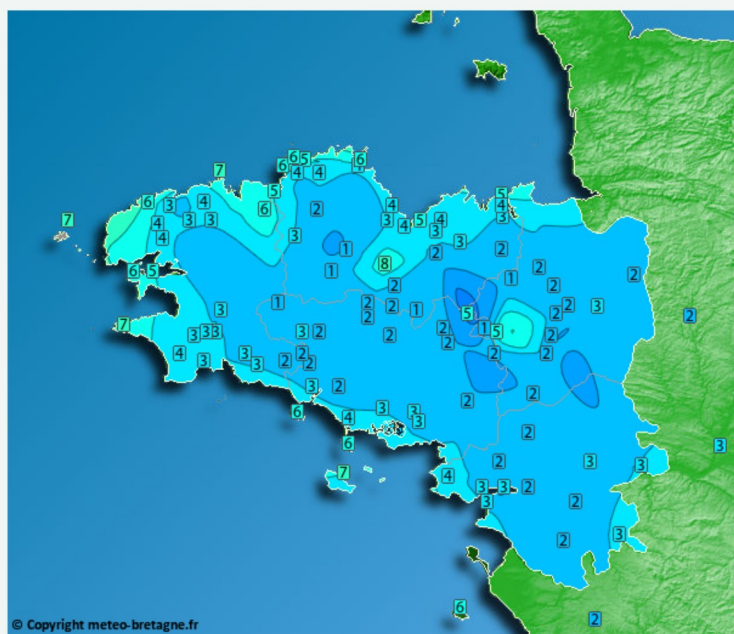
### Carte des températures Quotidiennes Moyennes les plus élevées de la période



95% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus élevée (tmx)le : 22/12

- Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (14.7°)
- La Chapelle-Saint-Florent (14.4°)
- Corsept (14.3°)
- Petit-Mars (14.3°)
- Laillé-La-Rouesnais (14.2°)
- Maison de la Baie - Hillion/Lermot (14.2°)
- Hédé-Bazouges (14.2°)
- Guer (14.2°)
- Langon (14.2°)
- Quiberon (14.1°)
- Cordemais (14.1°)
- Guérande (14°)
- Le Palais (14°)
- Lamballe (13.9°)
- Pleslin-Trigavou (13.9°)
- Dinard (13.9°)
- Cesson-Sévigné (13.9°)
- Châteaubourg (13.9°)
- Melesse (13.9°)
- Trégueux - La ville Gueury (13.8°)

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



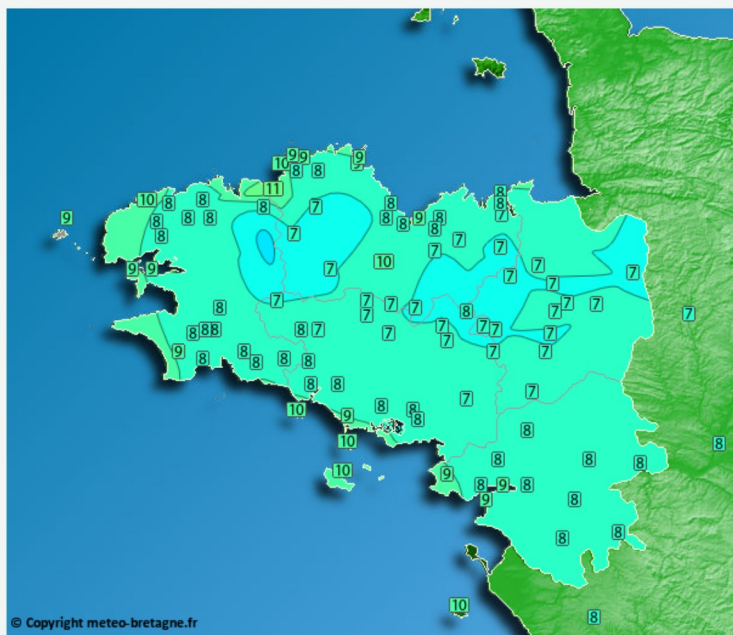
87% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus faible (tmn)le : 07/12

- Paimpont (0.9°)
- Landujan (1.2°)
- Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle (1.3°)
- Plounevez-Quintin (1.4°)
- Gourin (rue Saint Nicolas) (1.4°)
- Plélan-le-Grand (1.4°)
- Guer (1.5°)
- Laillé-La-Rouesnais (1.5°)
- Langon (1.6°)
- Taupont (1.6°)
- Gourin (1.6°)
- Saint-Malo-des-trois-fontaines (1.6°)
- Evellys (1.7°)
- Melesse (1.7°)
- Malansac (1.7°)
- Le Hinglé (1.7°)
- Pontivy (1.7°)
- Neulliac (1.7°)
- Dompierre-du-chemin (1.8°)

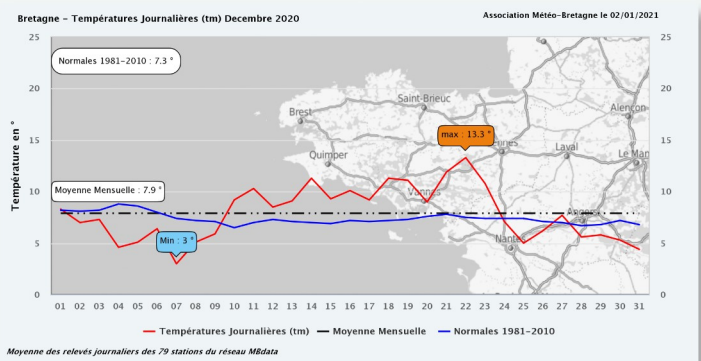


# Bilan Températures Moyennes Mensuelles

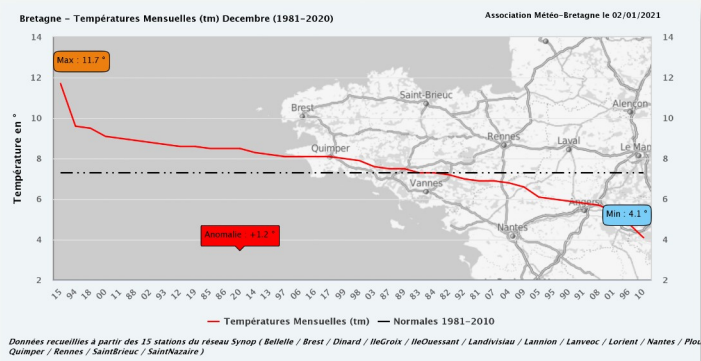
## Carte des températures Moyennes Mensuelles sur la période



- Ile-de-Quéménès : 10,3°
- Quiberon : 10,2°
- Le Palais : 9,7°
- Trébeurden : 9,6°
- Plouguerneau : 9,5°
- Guérande : 9,3°
- Camaret-sur-Mer : 9,3°
- Plouharnel : 9,0°
- Ploubazlanec : 8,9°
- Corsept : 8,8°
- Plonéour-Lanvern : 8,8°
- Louannec : 8,7°
- Saint-Brevin-les-pins : 8,6°
- Paimpol : 8,6°
- Maison de la Baie - Hillion/Lermot : 8,6°
- Plabennec : 8,5°
- Kernouës : 8,4°
- Pont-Aven : 8,4°
- Dinard : 8,4°
- Bénodet-Kercolin : 8,4°



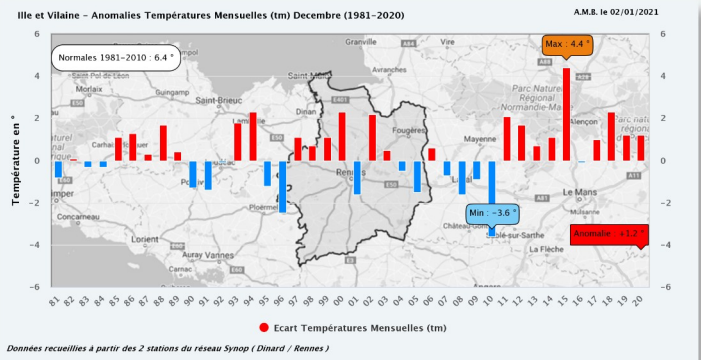
[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_99\\_tm\\_12.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tm_12.png)



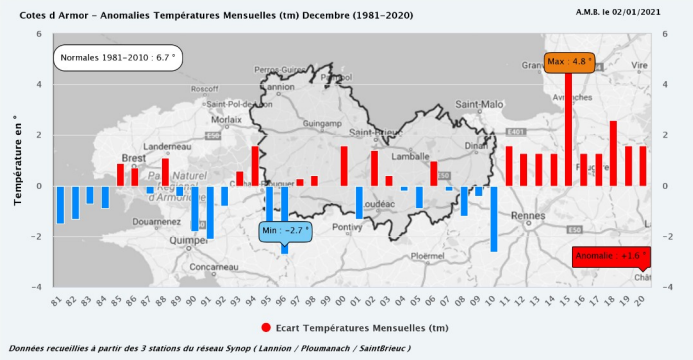
[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy5\\_99\\_tm\\_12.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy5_99_tm_12.png)

# Anomalies Températures Moyennes Mensuelles

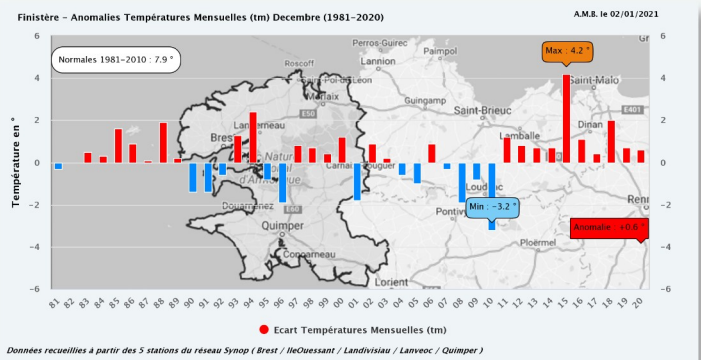
## Ecarts à la normale 1981-2010 des températures Moyennes Mensuelles



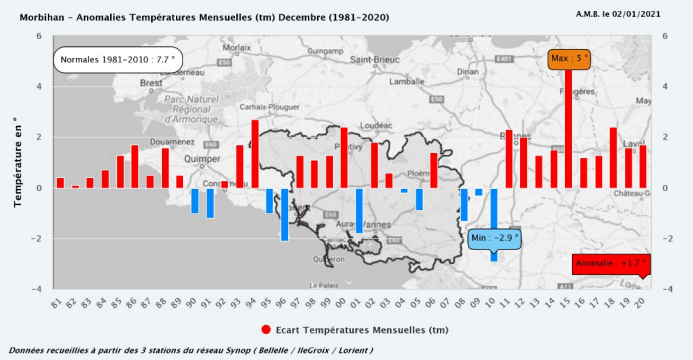
[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_35\\_tm\\_12\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_35_tm_12_99.png)



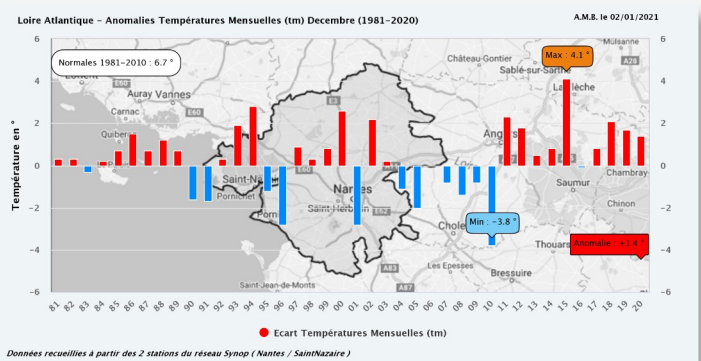
[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_22\\_tm\\_12\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_22_tm_12_99.png)



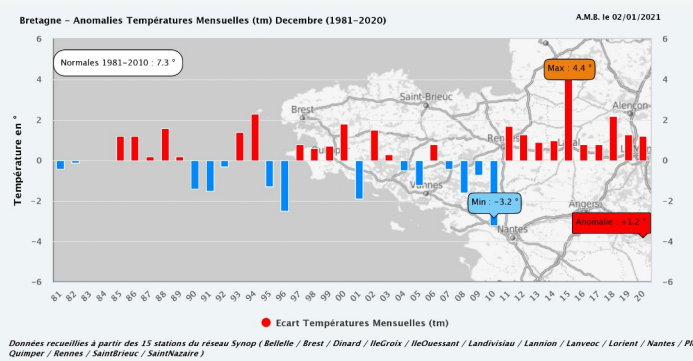
[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_29\\_tm\\_12\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_29_tm_12_99.png)



[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)



[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)



[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 31/12/2020

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

21/12

Maison de la Baie - Hillion/Lermot (15.7°) Dinard (15.4°) Pleslin-Trigavou (15.2°) Saint-Igneuc (15.2°) Pordic (15.2°) Lamballe (15.1°) Paimpol (15.1°) Trégueux - La ville Gueury (15.1°) Melesse (15.1°) Hédé-Bazouges (15°) Cesson-Sévigné (14.9°) Ploubazlanec (14.9°) Saint-Aaron (14.8°) Laillé-La-Rouesnais (14.8°) Maunon (14.8°) Landujan (14.8°) Guer (14.7°) Saint-Malo-des-trois-fontaines (14.4°) Pont-Aven (14.4°) Trébeurden (14.4°) Quemperven (14.4°) Le Hinglé (14.3°) Saint-Glen (14.3°) Kernascléden (14.3°) Bénodet-Kercolin (14.3°) Surzur (14.3°) Neulliac (14.2°) Nostang (14.2°) Taupont (14.2°) Pontivy (14.1°) Quimper-Sud (14.1°) Dompierre-du-chemin (14.1°) Laillé-Le-Bourg (14.1°) Pléchatel (14°) Quimperlé (13.9°) Plélan-le-Grand (13.9°) Ergué-Gabéric (13.8°) Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle (13.8°) Plabennec (13.7°) Cléguer - Sénebret (13.7°) Saint-Gonnery - Ravaguen (13.7°) Gourin (13.7°) Briec (13.7°) Paimpont (13.7°) Malansac (13.6°) Gourin (rue Saint Nicolas) (13.6°) Plounéventer (13.5°) Plounévez-Quintin (13.5°) Plouigneau (13.4°) Louargat (13.4°) Calanhel (12.8°)

22/12

Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (15.4°) La Chapelle-Saint-Florent (15.1°) Cordemais (15.1°) Petit-Mars (15.1°) Corsept (14.9°) Langon (14.9°) Châteaubourg (14.6°) Meslan - La Grande Métairie (14.4°) Guérande (14.4°) Le Palais (14.4°) Besné (14.2°) Saint-Brevin-les-pins (14.1°)

18/12

Plonéour-Lanvern (14.2°) Plouguerneau (13.9°) Kernouës (13.7°) Melgven (13.7°) Ile-de-Quéménès (13.7°) Plouzévédé (13.6°) Camaret-sur-Mer (13.5°)

01/12

Evellys (15.3°)

13/12

Quiberon (14.6°) Louannec (14.1°)

14/12

Theix (14.3°) Plouharnel (14.2°)

17/12

Ploeren (14.6°)

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

07/12

Quiberon (3.4°) Guérande (2.5°) Louannec (2.4°) Le Palais (2.2°) Maison de la Baie - Hillion/Lermot (2.1°) Plabennec (1.6°) Paimpol (1.1°) Plouzévédé (1.1°) Quemperven (0.9°) Ergué-Gabéric (0.7°) Plouharnel (0.6°) Corsept (0.3°) Plounéventer (0.2°) Saint-Brevin-les-pins (0.1°) Maunon (0.1°) Bénodet-Kercolin (0.1°) Petit-Mars (0°) Plonéour-Lanvern (0°) Meslan - La Grande Métairie (-0.2°) Saint-Gonnery - Ravaguen (-0.3°) Hédé-Bazouges (-0.6°) Pléchatel (-0.6°) Kernouës (-0.7°) Le Hinglé (-0.7°) Melgven (-0.7°) Briec (-0.7°) Laillé-Le-Bourg (-0.7°) Pontivy (-0.8°) Taupont (-0.8°) Dompierre-du-chemin (-0.8°) Malansac (-0.9°) Plounévez-Quintin (-0.9°) Neulliac (-1°) Cordemais (-1.1°) Louargat (-1.1°) Plélan-le-Grand (-1.2°) Saint-Malo-des-trois-fontaines (-1.3°) Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle (-1.3°) Gourin (rue Saint Nicolas) (-1.5°) Evellys (-1.5°) Landujan (-2.1°)

05/12

Ploubazlanec (3.4°) Dinard (2.1°) Plouigneau (1.3°) Saint-Aaron (0.6°) Calanhel (0.4°) Châteaubourg (-0.3°) Surzur (-0.9°) Cesson-Sévigné (-1°) Melesse (-1.2°) Gourin (-1.6°) Langon (-2.1°) Guer (-2.5°) Paimpont (-2.6°)

09/12

Ploeren (-0.4°) Quimper-Sud (-0.4°) Theix (-0.9°) Pont-Aven (-1°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (-1.3°) Quimperlé (-1.9°) Nostang (-2.2°) Besné (-2.3°) Laillé-La-Rouesnais (-2.4°) Kernascléden (-2.7°)

31/12

Ile-de-Quéménès (5.1°) Trébeurden (4.1°) Plouguerneau (3.5°) Camaret-sur-Mer (3.3°) Trégueux - La ville Gueury (2°) Pordic (1.8°)

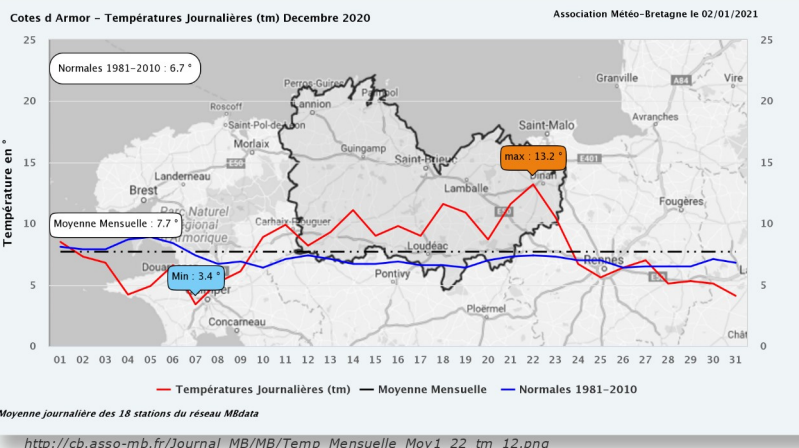
08/12

La Chapelle-Saint-Florent (0.4°) Saint-Igneuc (-0.3°) Saint-Glen (-0.7°) Lamballe (-0.9°) Pleslin-Trigavou (-1.1°)

25/12

Cléguer - Sénebret (-1°)

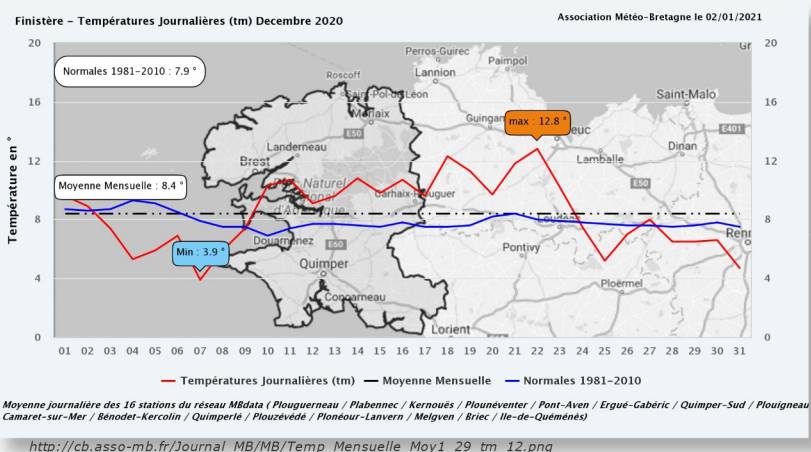
## Côtes d'Armor :



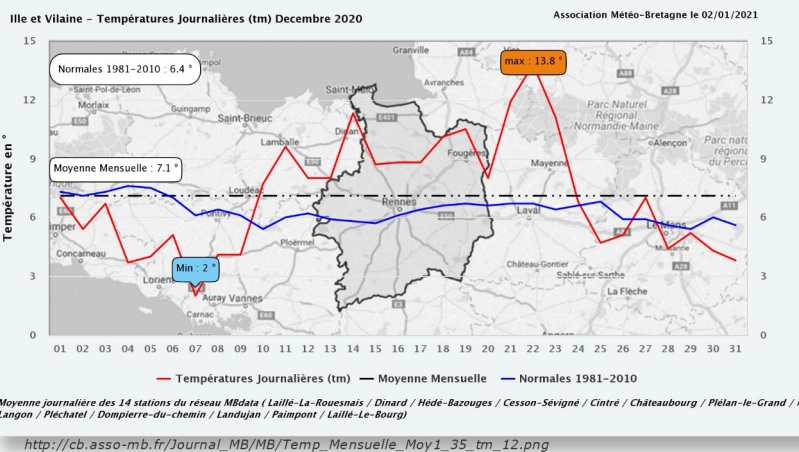
Températures moyennes sur la période  
 Max : 9.6° à Trébeurden -- Min : 6.6° à Louargat  
 Température maximale absolue : 15.7° le 21/12 à Maison de la Baie - Hillion/Lermot  
 Température minimale absolue : -1.3° le 07/12 à Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle  
 Jour le plus chaud : le 22/12 avec 14.2° à Maison de la Baie - Hillion/Lermot  
 Jour le plus froid : le 07/12 avec 1.3° à Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle  
 Pluviométrie maxi sur la période : 242.8mm à Plounevez-Quintin  
 Vitesse du vent maxi : 42kmh le 23/12 à Maison de la Baie - Hillion/Lermot  
 Rafale de vent maxi : 101.4kmh le 23/12 à Maison de la Baie - Hillion/Lermot

## Finistère :

Températures moyennes sur la période  
 Max : 10.3° à Ile-de-Quéménéès -- Min : 7.6° à Plouneventer  
 Température maximale absolue : 14.4° le 21/12 à Pont-Aven  
 Température minimale absolue : -1.9° le 09/12 à Quimperlé  
 Jour le plus chaud : le 22/12 avec 13.6° à Pont-Aven  
 Jour le plus froid : le 07/12 avec 2.2° à Quimperlé  
 Pluviométrie maxi sur la période : 303.6mm à Plabennec  
 Vitesse du vent maxi : 45.5kmh le 28/12 à Ile-de-Quéménéès  
 Rafale de vent maxi : 104.6kmh le 27/12 à Plabennec



## Ille et Vilaine :



Températures moyennes sur la période  
 Max : 8.4° à Dinard -- Min : 6.6° à Paimpont  
 Température maximale absolue : 15.4° le 21/12 à Dinard  
 Température minimale absolue : -2.6° le 05/12 à Paimpont  
 Jour le plus chaud : le 22/12 avec 14.2° à Laille-La-Rouesnais  
 Jour le plus froid : le 07/12 avec 0.9° à Paimpont  
 Pluviométrie maxi sur la période : 228.4mm à Hédé-Bazouges  
 Vitesse du vent maxi : 22.1kmh le 23/12 à Dompierre-du-chemin  
 Rafale de vent maxi : 80.4kmh le 27/12 à Paimpont



## Relevés données climatiques par département

### Loire Atlantique :

Températures moyennes sur la période

Max : 9.3° à Guérande -- Min : 7.7° à La Chapelle-Saint-Florent

Température maximale absolue : 15.4° le 22/12 à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu

Température minimale absolue : -2.3° le 09/12 à Besné

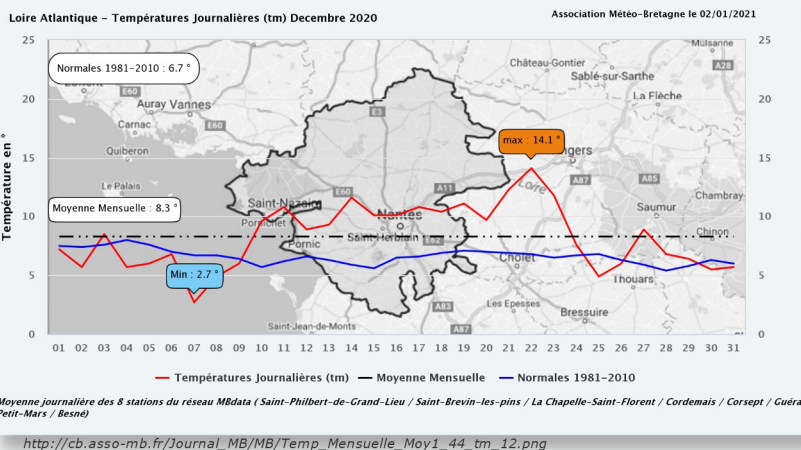
Jour le plus chaud : le 22/12 avec 14.7° à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu

Jour le plus froid : le 07/12 avec 1.9° à Besné

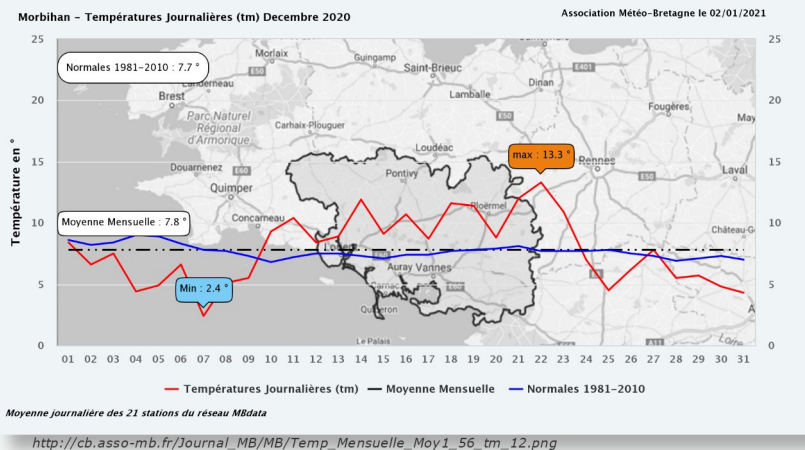
Pluviométrie maxi sur la période : 207.8mm à Corsept

Vitesse du vent maxi : 27.1kmh le 23/12 à Petit-Mars

Rafale de vent maxi : 85.3kmh le 27/12 à Cordemais



### Morbihan :



Températures moyennes sur la période

Max : 10.2° à Quiberon -- Min : 6.9° à Gourin (rue Saint Nicolas)

Température maximale absolue : 15.3° le 01/12 à Evellys

Température minimale absolue : -2.7° le 09/12 à Kernascléden

Jour le plus chaud : le 22/12 avec 14.2° à Guer

Jour le plus froid : le 07/12 avec -1.5° à Gourin rue Saint Nicolas

Pluviométrie maxi sur la période : 299.2mm à Kernascléden

Vitesse du vent maxi : 31.6kmh le 23/12 à Quiberon

Rafale de vent maxi : 85.3kmh le 27/12 à Saint-Malo-des-trois-fontaines

### Bretagne :

Températures moyennes sur la période

Max : 10.3° à Ile-de-Quéménéès -- Min : 6.6° à Paimpont

Température maximale absolue : 15.7° le 21/12 à Maison de la Baie - Hillion/Lermot

Température minimale absolue : -2.7° le 09/12 à Kernascléden

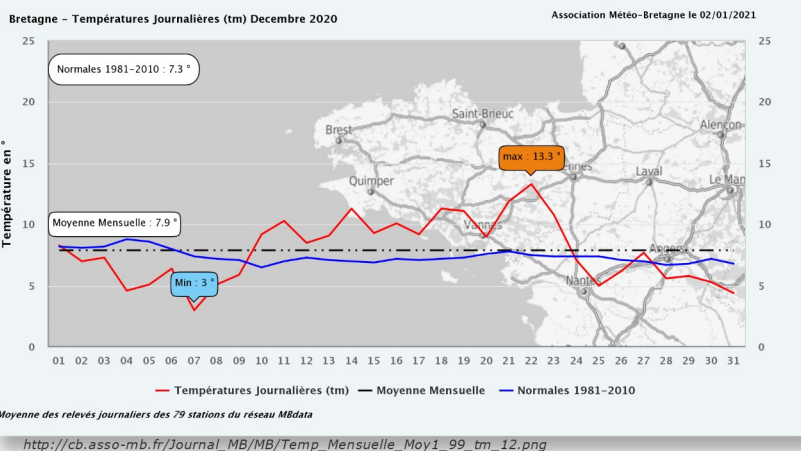
Jour le plus chaud : le 22/12 avec 14.7° à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu

Jour le plus froid : le 07/12 avec 0.9° à Paimpont

Pluviométrie maxi sur la période : 303.6mm à Plabennec

Vitesse du vent maxi : 45.5kmh le 28/12 à Ile-de-Quéménéès

Rafale de vent maxi : 104.6kmh le 27/12 à Plabennec

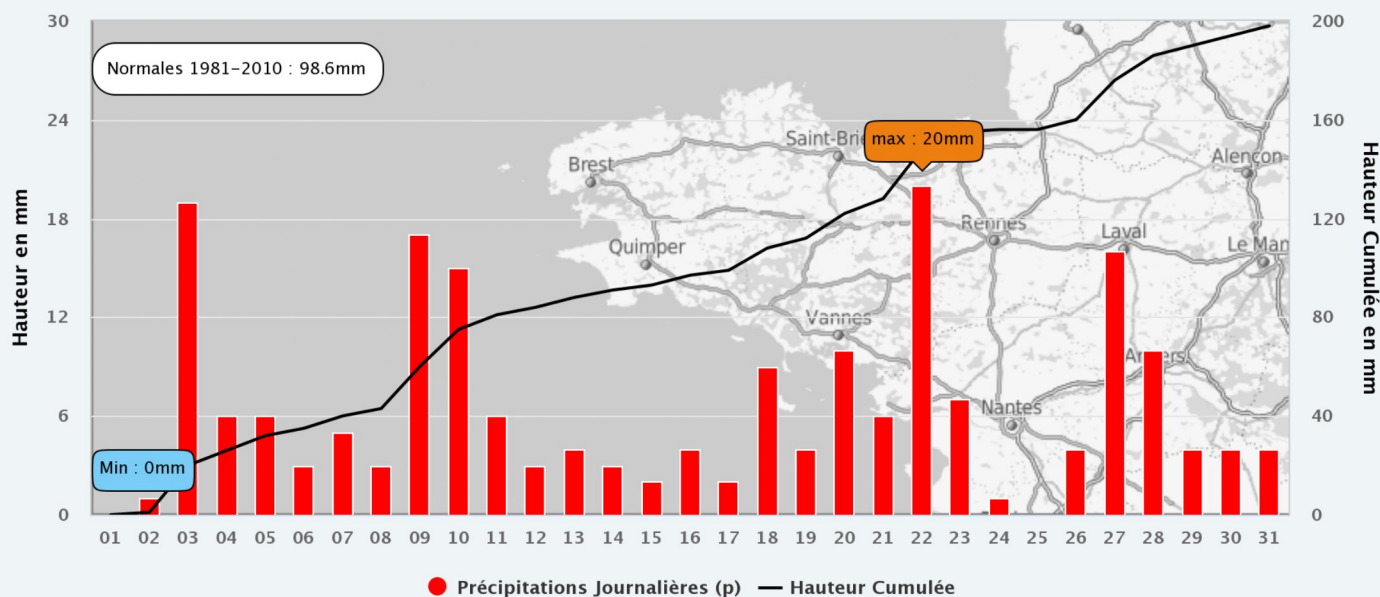




# Bilan Pluviométrique

Bretagne - Précipitations Journalières (p) Decembre 2020

Association Météo-Bretagne le 02/01/2021

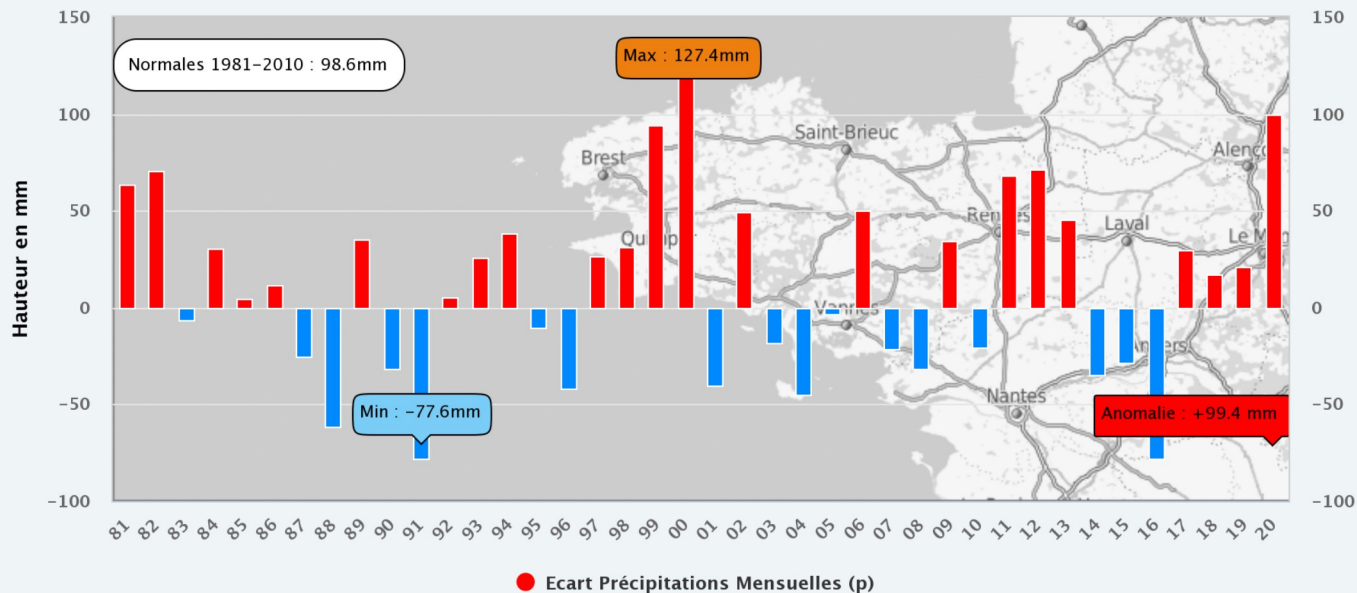


Moyenne journalière des 15 stations du réseau Synop ( Bellelle / Brest / Dinard / IleGroix / IleOuessant / Landivisiau / Lannion / Lanveoc / Lorient / Nantes / Ploumanac / Quimper / Rennes / SaintBrieuc / SaintNazaire )

[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 (1981-2020)

A.M.B. le 02/01/2021



Données recueillies à partir des 15 stations du réseau Synop ( Bellelle / Brest / Dinard / IleGroix / IleOuessant / Landivisiau / Lannion / Lanveoc / Lorient / Nantes / Ploumanac / 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	6.6°	4.6°	8.7°	0.4°	05/12	12.8°	21/12	229.6mm	22.4mm	27/12	0 Km/h	01/12
Lamballe	7.5°	4.9°	10.2°	-0.9°	08/12	15.1°	21/12	111.6mm	19.2mm	28/12	77.2 Km/h	23/12
Le Hinglé	6.7°	4.0°	9.4°	-0.7°	07/12	14.3°	21/12	199.4mm	34.4mm	28/12	67.6 Km/h	23/12
Louannec	8.7°	6.6°	10.7°	2.4°	07/12	14.1°	13/12	166.2mm	21mm	03/12	93.3 Km/h	28/12
Louargat	6.6°	4.1°	9.1°	-1.1°	07/12	13.4°	21/12	240.8mm	26.4mm	28/12	64.4 Km/h	27/12
Maison de la Baie - Hillion/Lermot	8.6°	6.5°	10.8°	2.1°	07/12	15.7°	21/12	187.8mm	24.2mm	10/12	101.4 Km/h	23/12
Paimpol	8.6°	6.4°	10.9°	1.1°	07/12	15.1°	21/12	220.8mm	29.4mm	27/12	78.8 Km/h	23/12
Pleslin-Trigavou	7.4°	5.0°	9.9°	-1.1°	08/12	15.2°	21/12	222.2mm	25.2mm	28/12	20.9 Km/h	27/12
Ploubazlanec	8.9°	6.9°	11.0°	3.4°	05/12	14.9°	21/12	201.6mm	27.8mm	27/12	59.5 Km/h	23/12
Plounevez-Quintin	6.8°	4.4°	9.1°	-0.9°	07/12	13.5°	21/12	242.8mm	26mm	28/12	40.2 Km/h	23/12
Pordic	8.0°	6.0°	10.1°	1.8°	31/12	15.2°	21/12	157.8mm	20.8mm	28/12	72.4 Km/h	28/12
Quemperven	8.3°	6.0°	10.5°	0.9°	07/12	14.4°	21/12	n/a	n/a		69.2 Km/h	28/12
Saint-Aaron	7.5°	5.1°	9.9°	0.6°	05/12	14.8°	21/12	164.6mm	16.8mm	28/12	53.1 Km/h	23/12
Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle	6.8°	3.9°	9.7°	-1.3°	07/12	13.8°	21/12	160.4mm	19.2mm	22/12	51.5 Km/h	28/12
Saint-Glen	7.1°	4.7°	9.4°	-0.7°	08/12	14.3°	21/12	218.0mm	25.6mm	28/12	54.7 Km/h	23/12
Saint-Igneuc	7.5°	5.0°	10.0°	-0.3°	08/12	15.2°	21/12	198.4mm	26.2mm	28/12	85.3 Km/h	28/12
Trébeurden	9.6°	7.7°	11.5°	4.1°	31/12	14.4°	21/12	n/a	n/a		91.7 Km/h	28/12
Tréguex - La ville Gueury	8.1°	5.9°	10.3°	1.7°	31/12	15.1°	21/12	n/a	n/a		67.6 Km/h	28/12
<b>Moy/Département</b>	<b>7.7°</b>	<b>5.4°</b>	<b>10.1°</b>	<b>0.6°</b>		<b>14.5°</b>		<b>194.8mm</b>				

### Loire Atlantique

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Besn�	7.8°	4.8°	10.9°	-2.3°	09/12	14.2°	22/12	189.8mm	42.8mm	22/12	62.8 Km/h	23/12
Cordemais	8.0°	5.2°	10.8°	-1.1°	07/12	15.1°	22/12	113.8mm	14mm	22/12	85.3 Km/h	27/12
Corsept	8.8°	6.3°	11.2°	0.3°	07/12	14.9°	22/12	207.8mm	30.4mm	22/12	0 Km/h	01/12
Guérande	9.2°	7.0°	11.4°	2.4°	07/12	14.4°	22/12	n/a	n/a		61.1 Km/h	23/12
La Chapelle-Saint-Florent	7.7°	5.1°	10.2°	0.4°	08/12	15.1°	22/12	n/a	n/a		56.3 Km/h	27/12
Petit-Mars	7.9°	5.3°	10.4°	0°	07/12	15.1°	22/12	114.8mm	21.6mm	27/12	83.7 Km/h	27/12
Saint-Brevin-les-pins	8.6°	5.9°	11.3°	0.1°	07/12	14.1°	22/12	122.4mm	17mm	03/12	70.8 Km/h	28/12
Saint-Philbert-de-Grand-Lieu	8.0°	4.8°	11.1°	-1.3°	09/12	15.4°	22/12	180.8mm	26.6mm	27/12	67.6 Km/h	27/12
<b>Moy/Département</b>	<b>8.3°</b>	<b>5.6°</b>	<b>10.9°</b>	<b>-0.2°</b>		<b>14.8°</b>		<b>154.9mm</b>				

## Finistère

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Briec	7.9°	5.2°	10.6°	-0.7°	07/12	13.7°	21/12	302.8mm	27.4mm	22/12	61.1 Km/h	27/12
Bénodet-Kercolin	8.4°	5.5°	11.4°	0.1°	07/12	14.3°	21/12	n/a	n/a		56.3 Km/h	23/12
Camaret-sur-Mer	9.3°	7.4°	11.2°	3.3°	31/12	13.6°	18/12	n/a	n/a		85.3 Km/h	23/12
Ergué-Gabéric	8.0°	5.7°	10.4°	0.6°	31/12	13.8°	21/12	n/a	n/a		40.2 Km/h	21/12
Ile-de-Quéménéès	10.3°	8.8°	11.8°	5.1°	31/12	13.7°	18/12	173.0mm	20.2mm	09/12	98.1 Km/h	28/12
Kernouës	8.4°	6.1°	10.8°	-0.7°	07/12	13.7°	18/12	286.8mm	27.4mm	03/12	77.2 Km/h	27/12
Melgven	7.9°	5.1°	10.7°	-0.7°	07/12	13.7°	18/12	176.1mm	26.2mm	09/12	64.4 Km/h	27/12
Plabennec	8.5°	6.1°	10.9°	1.6°	07/12	13.7°	21/12	303.6mm	29.4mm	18/12	104.6 Km/h	27/12
Plonéour-Lanvern	8.8°	6.1°	11.5°	0°	07/12	14.2°	18/12	244.8mm	24.2mm	09/12	57.9 Km/h	27/12
Plouguerneau	9.5°	7.7°	11.3°	3.5°	31/12	13.9°	18/12	230.2mm	31.6mm	03/12	77.2 Km/h	28/12
Plouigneau	7.5°	5.3°	9.7°	-0.8°	31/12	13.4°	20/12	n/a	n/a		0 Km/h	01/12
Plounéventer	7.6°	5.9°	9.4°	0.2°	07/12	13.5°	21/12	193.4mm	24.8mm	22/12	88.5 Km/h	27/12
Plouzévédé	8.3°	6.0°	10.5°	1.1°	07/12	13.6°	18/12	n/a	n/a		61.1 Km/h	27/12
Pont-Aven	8.4°	5.1°	11.6°	-1°	09/12	14.4°	21/12	262.2mm	29.8mm	10/12	70.8 Km/h	23/12
Quimper-Sud	8.2°	5.3°	11.1°	-0.4°	09/12	14.1°	21/12	286.6mm	28.6mm	22/12	67.6 Km/h	23/12
Quimperlé	7.9°	4.7°	11.0°	-1.9°	09/12	13.9°	21/12	260.0mm	29.4mm	09/12	61.1 Km/h	23/12
<b>Moy/Département</b>	<b>8.4°</b>	<b>6°</b>	<b>10.9°</b>	<b>0.6°</b>		<b>13.8°</b>		<b>247.2mm</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	7.2°	4.5°	9.9°	-1°	05/12	14.9°	21/12	113.2mm	20.8mm	22/12	49.9 Km/h	23/12
Châteaubourg	7.2°	4.6°	9.8°	-0.3°	05/12	14.6°	22/12	159.0mm	25.6mm	22/12	43.6 Km/h	23/12
Dinard	8.5°	6.6°	10.4°	2.1°	05/12	15.4°	21/12	n/a	n/a		54.7 Km/h	28/12
Dompierre-du-chemin	6.8°	4.5°	9.0°	-0.8°	07/12	14.1°	21/12	190.2mm	29.6mm	22/12	66 Km/h	27/12
Hédé-Bazouges	7.3°	4.8°	9.9°	-0.6°	07/12	15°	21/12	228.4mm	42.8mm	22/12	57.9 Km/h	23/12
Laillé-La-Rouesnais	6.9°	3.5°	10.2°	-2.4°	09/12	14.8°	21/12	155.4mm	47.2mm	23/12	59.4 Km/h	27/12
Laillé-Le-Bourg	7.1°	4.4°	9.7°	-0.7°	07/12	14.1°	21/12	155.0mm	31.8mm	22/12	40.3 Km/h	27/12
Landujan	6.6°	3.6°	9.8°	-2.1°	07/12	14.8°	21/12	130.2mm	21.4mm	22/12	61.1 Km/h	23/12
Langon	7.3°	4.1°	10.5°	-2.1°	05/12	14.9°	22/12	145.8mm	30.2mm	22/12	57.9 Km/h	23/12
Melesse	6.9°	3.9°	9.9°	-1.2°	05/12	15.1°	21/12	164.2mm	24mm	22/12	40.2 Km/h	23/12
Paimpont	6.6°	3.7°	9.4°	-2.6°	05/12	13.7°	21/12	128.2mm	21.2mm	22/12	80.4 Km/h	27/12
Pléchatel	7.2°	4.7°	9.7°	-0.6°	07/12	14°	21/12	129.6mm	16.4mm	23/12	57.9 Km/h	23/12
Plélan-le-Grand	6.8°	2.8°	10.9°	-1.2°	07/12	13.9°	11/12	221.8mm	23.6mm	22/12	41.8 Km/h	18/12
<b>Moy/Département</b>	<b>7.1°</b>	<b>4.3°</b>	<b>9.9°</b>	<b>-1°</b>		<b>14.6°</b>		<b>160.1mm</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	7.7°	4.2°	11.1°	-1°	25/12	13.7°	21/12	228.0mm	30.6mm	22/12	74 Km/h	27/12
Evellys	7.4°	4.3°	10.5°	-1.5°	07/12	15.3°	01/12	219.8mm	30.8mm	22/12	69.2 Km/h	28/12
Gourin	7.0°	4.0°	9.9°	-1.6°	05/12	13.7°	21/12	224.0mm	22mm	22/12	48.3 Km/h	21/12
Gourin (rue Saint Nicolas)	6.9°	4.0°	9.7°	-1.5°	07/12	13.6°	21/12	278.0mm	30.8mm	22/12	46.7 Km/h	27/12
Guer	7.1°	3.7°	10.5°	-2.5°	05/12	14.7°	21/12	145.4mm	34.6mm	22/12	61.1 Km/h	28/12
Kernascleden	7.5°	4.2°	10.8°	-2.7°	09/12	14.3°	21/12	299.2mm	38.2mm	27/12	78.8 Km/h	27/12
Le Palais	9.7°	7.8°	11.5°	2.2°	07/12	14.4°	22/12	157.2mm	16.8mm	22/12	80.4 Km/h	21/12
Malansac	7.5°	4.8°	10.2°	-0.9°	07/12	13.6°	21/12	149.0mm	32.6mm	22/12	70.8 Km/h	27/12
Mauron	7.7°	4.6°	10.9°	-1°	31/12	14.8°	20/12	n/a	n/a		59.5 Km/h	23/12
Meslan - La Grande Métairie	8.3°	5.5°	11.0°	-0.2°	07/12	14.4°	22/12	244.2mm	24.2mm	27/12	64.4 Km/h	21/12
Neulliac	7.2°	4.3°	10.2°	-1°	07/12	14.2°	21/12	163.7mm	17.1mm	28/12	40.3 Km/h	27/12
Nostang	7.9°	4.6°	11.2°	-2.2°	09/12	14.2°	21/12	n/a	n/a		72 Km/h	23/12
Ploeren	8.1°	5.0°	11.2°	-0.4°	09/12	14.6°	17/12	177.0mm	22.6mm	22/12	75.6 Km/h	27/12
Plouharnel	9.0°	6.6°	11.5°	0.6°	07/12	14.2°	14/12	180.8mm	26.8mm	22/12	77.2 Km/h	27/12
Pontivy	7.3°	4.6°	10.0°	-0.8°	07/12	14.1°	21/12	133.2mm	14.2mm	28/12	66 Km/h	28/12
Quiberon	10.2°	8.3°	12.2°	3.4°	07/12	14.6°	13/12	165.4mm	22.2mm	27/12	83.7 Km/h	27/12
Saint-Gonnery - Ravaguen	7.2°	4.8°	9.5°	-0.3°	07/12	13.7°	21/12	160.6mm	16.6mm	28/12	53.1 Km/h	21/12
Saint-Malo-des-trois-fontaines	7.2°	4.3°	10.0°	-1.3°	07/12	14.4°	21/12	143.4mm	19.2mm	22/12	85.3 Km/h	27/12
Surzur	8.2°	5.3°	11.0°	-0.9°	05/12	14.3°	21/12	211.0mm	38.4mm	22/12	64.4 Km/h	27/12
Taupont	7.3°	4.6°	9.9°	-0.8°	07/12	14.2°	21/12	163.0mm	33.6mm	22/12	51.5 Km/h	23/12
Theix	8.0°	5.0°	11.0°	-0.9°	09/12	14.3°	14/12	n/a	n/a		56.3 Km/h	27/12
<b>Moy/Département</b>	<b>7.8°</b>	<b>5°</b>	<b>10.7°</b>	<b>-0.7°</b>		<b>14.3°</b>		<b>191.3mm</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 œuvre prochaine de la base pluviométrique MBdata, les graphes de pluviométrie sont actuellement élaborés à partir des stations Synop et non MBdata.*

