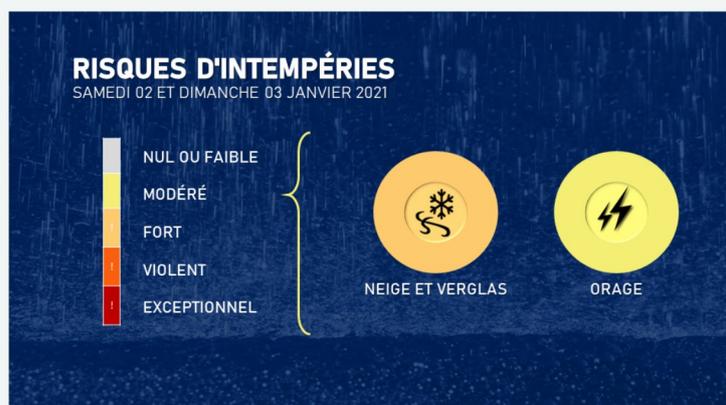


Bilan climatique du mois**À nouvelle année : nouvelle gelée !**

En effet 2021 commence froidement et à la faveur d'un ciel clair les températures sont largement en dessous du 0°C au petit matin.

Sur une bonne frange est de la région on relève de -3 à -4°C (Hédé-Bazouges, Créhen, Pleslin-Trigavou), tandis que sur le Finistère les températures sont tout juste autour de 0, voir légèrement négatives.

L'année commence joliment avec de belles éclaircies mais qui n'arrivent guère à réchauffer les températures en journée.

Le vent de Nord maintient une température de 5 à 6°C maximum sur l'est Breton, de l'ordre de 7 à 8 degrés plus à l'ouest.

Le week-end du 02 et 03 est marqué par de nouvelles gelées matinales, et un temps plus nébuleux en journée.

Des averses de neige sont même remarquées au matin sur les Monts d'Arrée, et l'intérieur des terres des Côtes d'Armor et du Finistère, mais également sur le sud de Nantes et la région de Machecoul.

Quelques centimètres venant décorer des paysages refroidis. Les maximales sont toujours à la peine et on est 3 à 4 degrés en dessous des normales saisonnières.

Là où les averses ont été pluvieuses, en bord de mer notamment, certains pluviomètres recueillent de 10 à 15mm.

Ce régime d'éclaircies et d'averses (majoritairement sur l'ouest de la région, l'est restant au sec) se poursuit sur la semaine du 04 au 08 Janvier.

Le temps est toujours très froid et chaque matin les gelées sont présentes sur l'est de la région. Les brouillards matinaux ayant du mal à se dissiper, ne font que peu évoluer les températures en journée.

L'impression est pleinement hivernale pour ce début de mois.

Les gelées sont plus fortes à l'approche du week-end, et déjà le 08 on relève jusqu'à -6.6°C à Pleucadeuc, -6.3°C à Guéméné, -5.3°C à Laillé, -5.4°C à Malansac -5.6°C à Caro, et -5.8°C à Nantes.

Mais la matinée la plus froide est sûrement celle du 09 Janvier ou les valeurs relevées sont basses : -6.7°C à Paimpont, -6.4°C à Kerpert, et partout de -3 à -5°C, y compris sur le Finistère.

Le week-end qui suit est beau, mais toujours froid. Le vent de Nord soufflant parfois modérément vient de plus accentuer cette sensation de froid.



Des températures en hausse en deuxième période du mois avec le retour de la pluie....



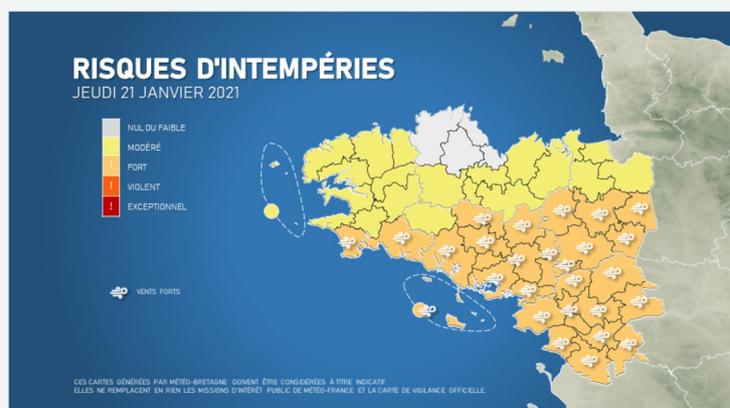
La journée du 11 marque les dernières gelées de cette première décennie où par endroit chaque matinée a connu une température inférieure à 0 degrés.

C'est le cas sur une bonne partie des stations de l'Île et Vilaine.

Le flux devient océanique à partir de cette date et le redoux s'opère, les températures retrouvent de belles couleurs.

La semaine est maussade, très nébuleuse, sans grandes éclaircies. Le seul point positif reste les températures, qui franchissent désormais la barre des 10 degrés en journée.

Le Jeudi les pluies sont un peu plus conséquentes, de l'ordre de 5 à 10mm.



Le Samedi 16 une perturbation aborde la région par l'ouest et amène son lot de pluies. Les cumuls restent faibles cependant.

Le Lundi 18 est un peu plus frais, si bien que quelques gelées sont relevées en matinée, sur l'est de la région.

Ce courant océanique demeure en début de semaine suivante, les pluies restent faibles dans l'ensemble, dans la douceur, et sous un vent de sud soufflant parfois fort sur les caps.

A partir du milieu de la semaine les journées sont perturbées et le Jeudi voit l'arrivée de la tempête Hortense qui balaye copieusement la Bretagne.



De fortes pluies sont constatées, un orage de grêle même à Nantes. Sous cette tempête les rafales de vents sont fortes mais classique en cette saison : 118Km/h à Groix, 115Km/h à Belle-Île, 107Km/h à la Pointe de Chemoulin.

On relève les plus forts cumuls de pluies sur cette période de 4 jours que comptent la fin de semaine : de 30 à 40mm sur le Finistère, parfois plus : 58mm au Trevoix.

Sur les autres départements les cumuls sont compris entre 25 et 35mm.

De nouveau dans la nuit du Vendredi au Samedi le vent souffle fort, : 118Km/h sont relevés à Penmarch, Belle-Île et Groix. 114Km/h à la pointe du Raz.

Une fin de mois plutôt douce et ensoleillée ..

NOMBRE DE JOURS DE GELÉES MATINALES DU 1^{ER} AU 26 JANVIER 2021

OUESSANT	0
BREST	4
QUIMPER	7
LORIENT	12
PONTIVY	10
VANNES	13
SAINT-BRIEUC	6
DINARD	8
RENNES	14
NANTES	13



Le week-end suivant est plus favorable et les éclaircies sont plus belles.

Le début de la semaine suivante est plus frais, le flux océanique marquant temporairement le pas. Quelques gelées sont relevées le 25 & le 26, nous rappelant que l'hiver n'a pas totalement disparu : -4.7°C sont relevés à Laillé, -4.3°C à Guer, -4.2°C à Langon, -3.9°C à Melesse.

Après ce court répit la météo fait de nouveau grise mine sur cette fin de mois et le défilé de perturbations, sous un flux de sud, poursuit son train.

La douceur fait de nouveau la part belle à l'hiver et la journée du 28 en est la preuve : on dépasse les 15 degrés par endroit, soit le double des maximales observées deux jours auparavant.

Ce temps se poursuit jusqu'à l'amorce du mois de Février.

En définitive c'est un mois de Janvier en deux parties qui s'est produit : une première décade hivernale, bien en dessous des normales et des gelées généralisées et durables, et une seconde partie de mois plutôt douce mais perturbée.

Globalement les températures sont de 0.5°C à 1°C en recul par rapport aux normales, ce qui marque le pas avec l'année 2020 exceptionnellement chaude que nous avons connue.

Les maximales elles, sont dans les normes.

Les cumuls pluviométriques eux sont très disparates : alors que Brest relève près de 192mm, Rennes n'en recense que 52mm. Sur cette station le déficit atteint 22%, quand il est de 34% en excédent sur Brest-Guipavas.

Les plus forts cumuls sont d'ailleurs relevés sur ce département du Finistère avec de 150 à 200mm en général, ainsi que sur le sud de la région. Plus à l'est les cumuls sont plus faibles : de 70 à 100mm.

ÉVOLUTION DES TEMPÉRATURES MAXIMALES DEPUIS LE 1^{ER} JANVIER 2021

RENNES



ENSOLEILLEMENT DU 1^{ER} AU 27 JANVIER 2021

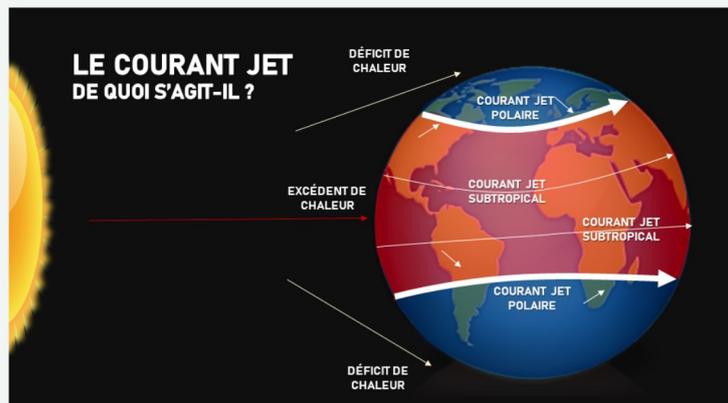
QUIMPER (29)	☀️ 78 HEURES	NORME MENSUELLE: 66
LORIENT (56)	☀️ 71 HEURES	NORME MENSUELLE: 70
BREST (29)	☀️ 70 HEURES	NORME MENSUELLE: 61
RENNES (35)	☀️ 69 HEURES	NORME MENSUELLE: 69
DINARD (35)	☀️ 63 HEURES	NORME MENSUELLE: 69
NANTES (44)	☀️ 63 HEURES	NORME MENSUELLE: 73
SAINT-BRIEUC (22)	☀️ 60 HEURES	NORME MENSUELLE: 65
SAINT-CAST (22)	☀️ 57 HEURES	NORME MENSUELLE: 66



L'ensoleillement est plutôt bon. Gage d'un hiver ensoleillé... ?

Julien Camus.

Le courant-jet : Moteur qui pilote le temps sur notre territoire.



Mais de quoi s'agit-il ? Comment fonctionne-t-il ?

Le courant-jet est une bande d'air qui se déplace à très grande vitesse autour du globe. Les vitesses du courant-jet sont souvent de l'ordre de 150 à 300 km/h. Il en existe deux dans chaque hémisphère : le courant-jet subtropical et le courant jet polaire. Ils circulent tous d'ouest en est autour de la planète. Ces vents violents qui circulent à une altitude comprise entre 8 et 12 km (tropopause) ne sont pas perceptible à l'oeil nu avec des formations nuageuses spécifiques. Seules, quelques étendues de cirrus (nuages de très haute altitude) peuvent s'étendre parfois sur des milliers de kilomètres et ils permettent d'apercevoir la

trajectoire de ce courant. Le courant-jet polaire qui influence le temps dans l'Europe circule à une vitesse plus rapide en saison hivernale qu'aux autres époques de l'année. Il circule d'ailleurs à des vitesses deux fois moins importantes en été.

La formation du courant-jet

Le courant jet est de la délimitation entre les masses d'air chaud subtropicales qui se situent au sud de celui-ci et les masses d'air froid polaires qui se trouvent au nord de celui-ci. Ce courant permet de compenser un déficit énergétique entre les zones équatoriales qui reçoivent un excédent de chaleur du Soleil par rapport aux zones du Pôle. Ainsi, la circulation atmosphérique va chercher à compenser ce déficit énergétique en apportant de l'air plus chaud en direction du Pôle. Nous allons donc avoir la naissance de ce courant-jet à l'endroit exact de la séparation de ces deux masses d'air. La force de Coriolis va entraîner le courant vers l'est en déformant sa trajectoire. Il faut également savoir que plus la différence de températures est grande, plus le courant est rapide. Ainsi, les courants-jets polaires sont donc plus puissants que les courants-jets subtropicaux.

Courant-jet et type de temps, Les ondulations.

Le courant-jet se forme et se déforme. Dans une circulation classique dynamique, il va circuler en oscillant. Lorsqu'il infléchit sa course en direction des latitudes sud, il se renforce et repousse l'air vers le bas. Ce qui va créer une zone de hautes pressions (anticyclone) et une petite dorsale d'air plus doux. Lorsqu'il remonte vers le nord, il perd en force générant des basses pressions (dépression) avec un léger talweg. Cette circulation dynamique est souvent à l'origine d'un temps très changeant avec des périodes de temps calme suivies de de périodes de temps agité. Au niveau des températures, les valeurs peuvent parfois changer brutalement d'un jour à l'autre. C'est ce qui caractérise le climat des zones tempérés. Dans ces périodes où les ondes se succèdent, ces changements de temps sont si réguliers qu'ils en sont déboussolants.

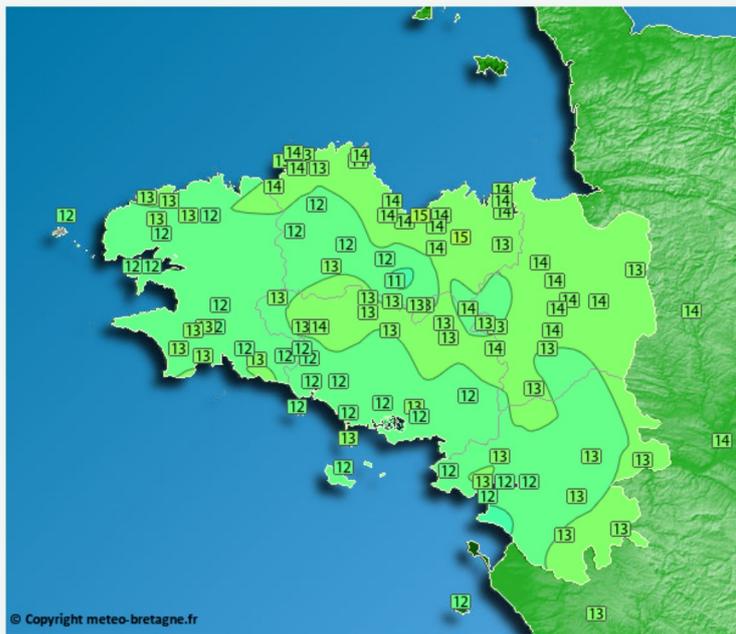
Le blocage météorologique

Parfois, le temps reste le même durant des jours, des semaines voire même des mois entiers. Souvent, il affecte très largement les écosystèmes sur ces échéances en apportant des conditions météorologiques stables (sécheresses, pluies durables, neige, canicule, grands froids). Ces types de temps sont associés généralement à un blocage météorologique. C'est lorsque le courant-jet glisse profondément dans les latitudes sud. Il aura pour conséquences à s'accélérer aux endroits niveau des extrémités des ondes et donc d'augmenter les amplitudes des ondes. Le courant-jet va se trouver très largement déformé et donc la circulation des ces forts vents d'altitude vers l'est s'en trouvera largement ralentie.

Le zonal

Le courant-jet peut aussi parfois avoir une circulation zonale. Ce qui correspond à l'absence marquée d'oscillation. Généralement lorsque cette configuration se présente, la circulation est dynamique et rapide. L'air froid et l'air chaud sont séparés franchement. Ces configurations sont favorables à la formation de fortes dépressions qui vont s'alimenter d'air froid présent au nord du courant jet mais elles peuvent également se trouver sur la trajectoire du courant jet. Elles vont gagner en vitesse et la genèse d'une dépression tempêteuse peut débuter. Généralement, les circulations zonales ne s'étendent pas dans la durée au delà d'une semaine car les dépressions vont se charger d'apporter de l'air plus chaud et donc de déformer rapidement le jet.

Températures quotidiennes Maxi relevées sur la période

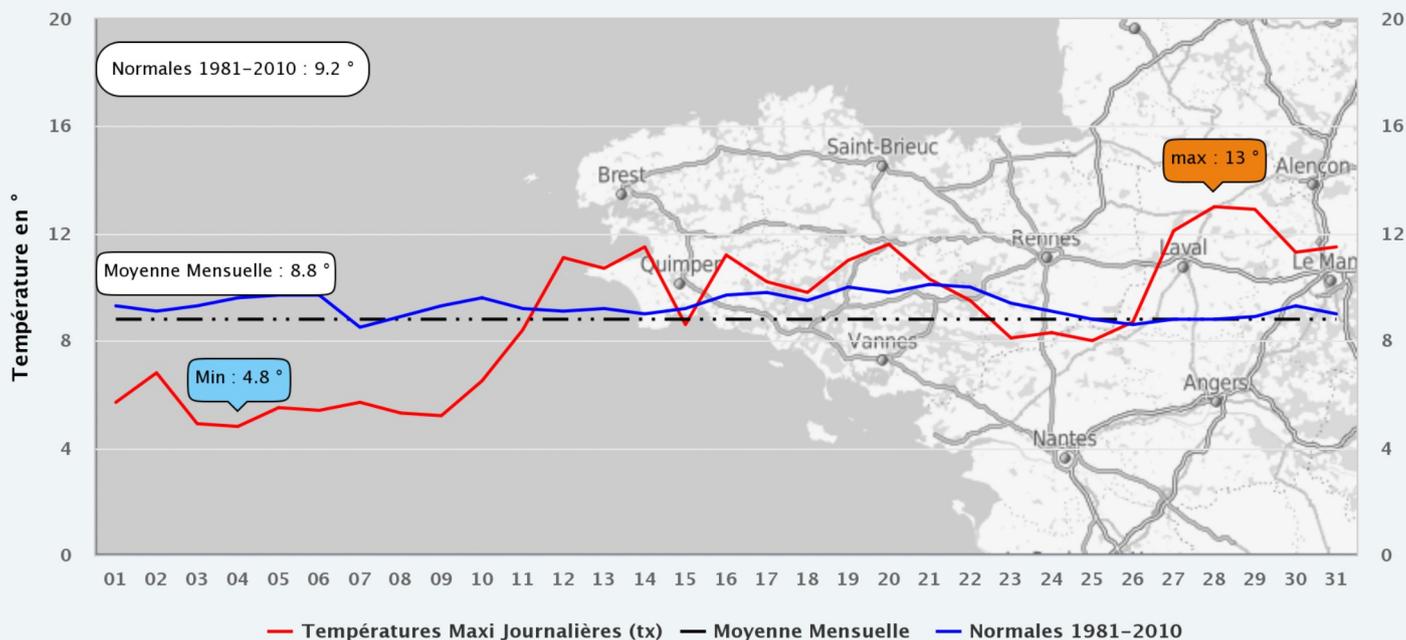


- Maison de la Baie - Hillion/Lermot (15.2°)
- Saint-Igneuc (14.8°)
- Plestin-les-grèves (14.3°)
- Lamballe (14.2°)
- Dinard (14.2°)
- Saint-Aaron (14.1°)
- Laillé-La-Rouesnais (14.1°)
- Paimpol (14.1°)
- Trégueux - La ville Gueury (14.1°)
- Pordic (14°)
- Ploubazlanec (14°)
- Pleslin-Trigavou (13.9°)
- Saint-Glen (13.8°)
- Hédé-Bazouges (13.8°)
- Cesson-Sévigné (13.8°)
- Châteaubourg (13.7°)
- Guer (13.7°)
- Kernascléden (13.5°)
- Saint-Malo-des-trois-fontaines (13.4°)
- Neulliac (13.4°)

59% des stations ont enregistré leur température la plus haute (txx) le 28/01

Bretagne - Températures Maxi Journalières (tx) Janvier 2021

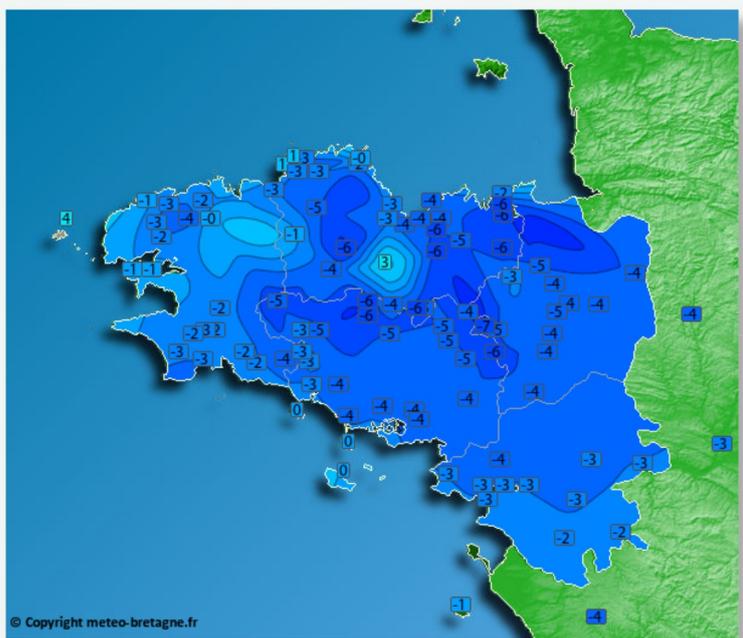
Association Météo-Bretagne le 02/02/2021



Moyenne des relevés journaliers des 76 stations du réseau MBdata

http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tx_1.png

Températures quotidiennes Mini relevées sur la période

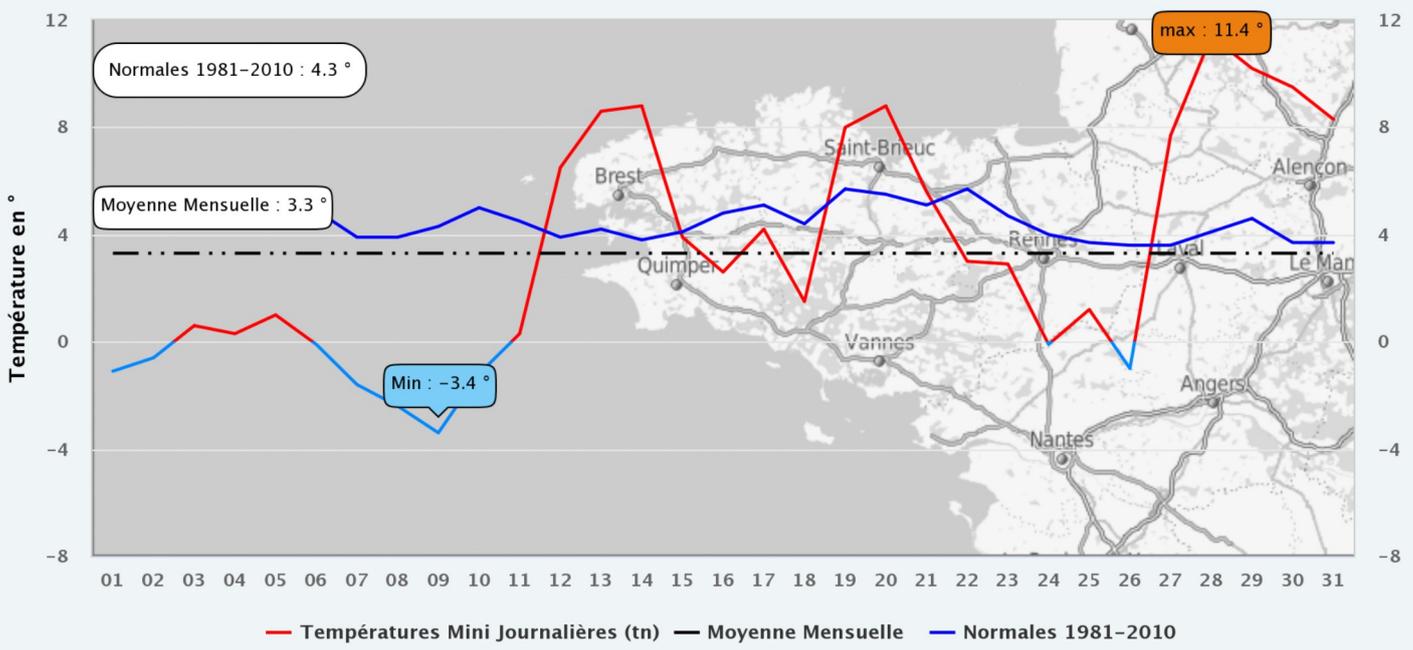


- Paimpont (-6.7°)
- Kerpert (-6.4°)
- Le Hinglé (-5.9°)
- Pontivy (-5.9°)
- Neulliac (-5.9°)
- Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle (-5.8°)
- Gourin (-5.7°)
- Lamballe (-5.7°)
- Guer (-5.6°)
- Saint-Glen (-5.6°)
- Pleslin-Trigavou (-5.6°)
- Gourin (rue Saint Nicolas) (-5.1°)
- Plélan-le-Grand (-5.1°)
- Saint-Igneuc (-5.1°)
- Kernascléden (-4.9°)
- Hédé-Bazouges (-4.8°)
- Taupont (-4.7°)
- Louargat (-4.7°)
- Saint-Malo-des-trois-fontaines (-4.6°)

69% des stations ont enregistré leur température la plus basse (tnn) le 09/01

Bretagne - Températures Mini Journalières (tn) Janvier 2021

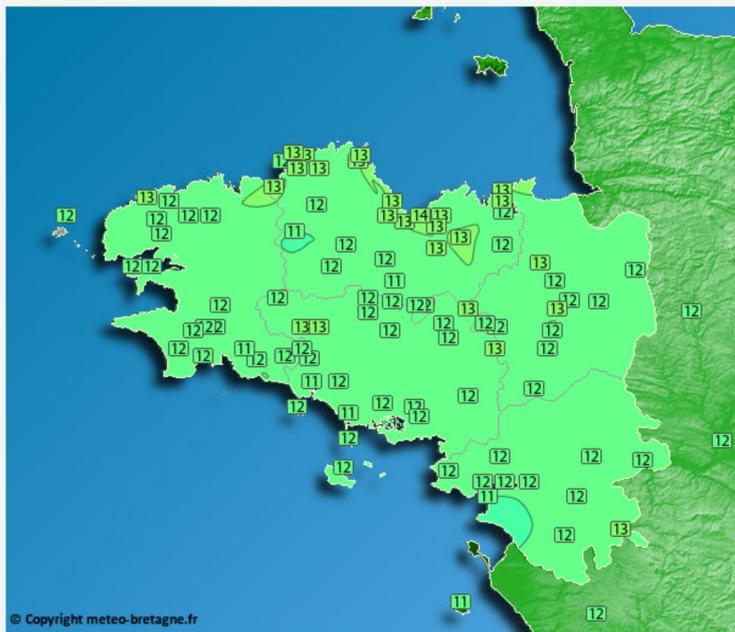
Association Météo-Bretagne le 02/02/2021



Moyenne des relevés journaliers des 76 stations du réseau MBdata

http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tn_1.png

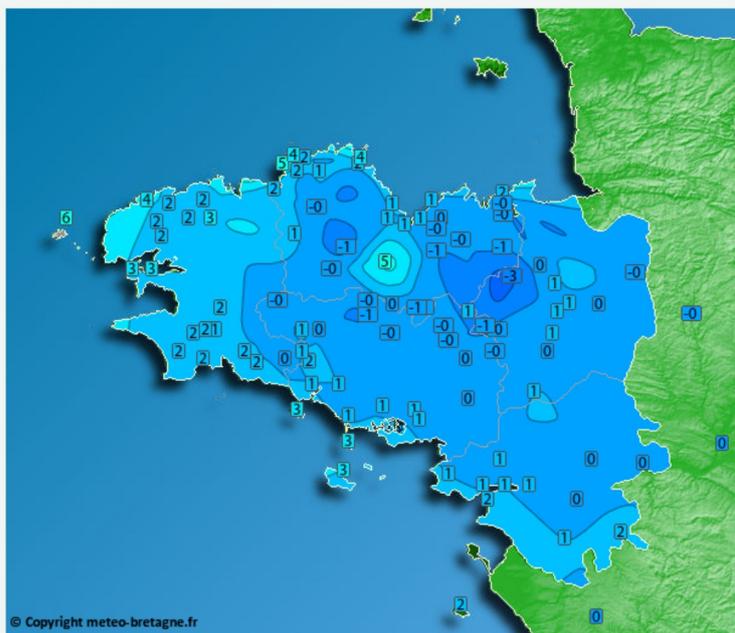
Carte des températures Quotidiennes Moyennes les plus élevées de la période



88% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus élevée (tmx)le : 28/01

- Maison de la Baie - Hillion/Lermot (13.8°)
- Plestin-les-grèves (13.4°)
- Saint-Igneuc (13.3°)
- Trégueux - La ville Gueury (13.1°)
- Pordic (13.1°)
- Lamballe (13°)
- Paimpol (13°)
- Ploubazlanec (13°)
- Laillé-La-Rouesnais (12.9°)
- Dinard (12.9°)
- Kernascléden (12.8°)
- Saint-Aaron (12.7°)
- Meslan - La Grande Métairie (12.7°)
- Guer (12.7°)
- Mauron (12.6°)
- Louannec (12.6°)
- Quemperven (12.6°)
- Plouguerneau (12.5°)
- Saint-Glen (12.5°)
- Hédé-Bazouges (12.5°)

Carte des températures Quotidiennes Moyennes les plus faibles de la période



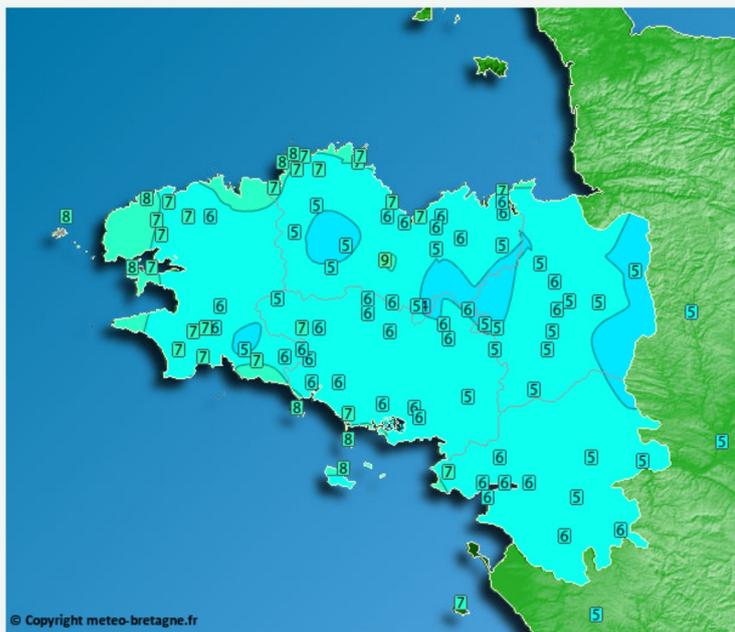
62% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus faible (tmn)le : 09/01

- Paimpont (-1.4°)
- Kerpert (-1.2°)
- Le Hinglé (-0.9°)
- Pontivy (-0.9°)
- Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle (-0.8°)
- Saint-Glen (-0.8°)
- Plélan-le-Grand (-0.4°)
- Taupont (-0.4°)
- Neulliac (-0.4°)
- Gourin (-0.3°)
- Pleslin-Trigavou (-0.3°)
- Plounevez-Quintin (-0.2°)
- Dompierre-du-chemin (-0.2°)
- Louargat (-0.2°)
- Lamballe (-0.2°)
- Saint-Igneuc (-0.1°)
- Saint-Malo-des-trois-fontaines (-0.1°)
- Hédé-Bazouges (0°)
- Saint-Gonnery - Ravaguen (0°)

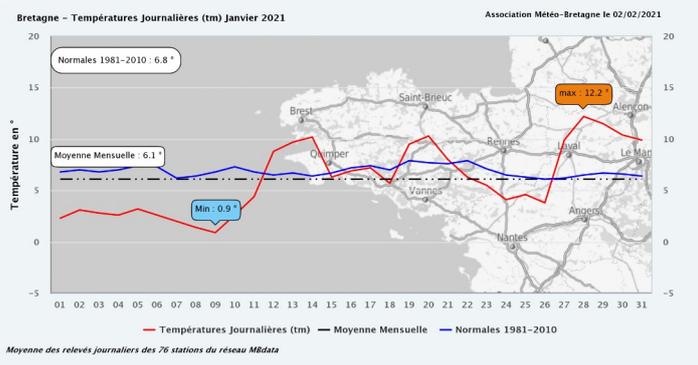


Bilan Températures Moyennes Mensuelles

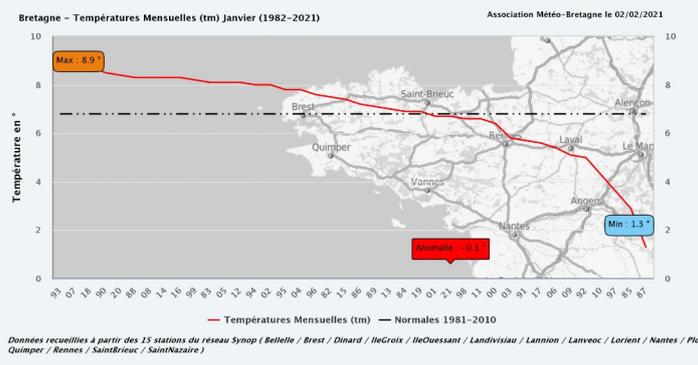
Carte des températures Moyennes Mensuelles sur la période



- Ile-de-Quéménès : 8.8°
- Trébeurden : 8.0°
- Plouguerneau : 7.8°
- Quiberon : 7.8°
- Camaret-sur-Mer : 7.6°
- Ploubazlanec : 7.5°
- Plestin-les-grèves : 7.4°
- Le Palais : 7.1°
- Plabennec : 7.0°
- Paimpol : 7.0°
- Louannec : 6.9°
- Pont-Aven : 6.8°
- Maison de la Baie - Hillion/Lermot : 6.8°
- Guérande : 6.7°
- Meslan - La Grande Métairie : 6.6°
- Plouharnel : 6.6°
- Dinard : 6.6°
- Bénodet-Kercolin : 6.6°
- Plonéour-Lanvern : 6.6°
- Qemperven : 6.6°

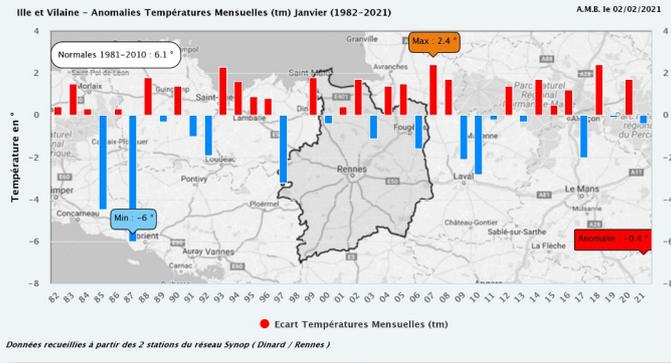


http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tm_1.png

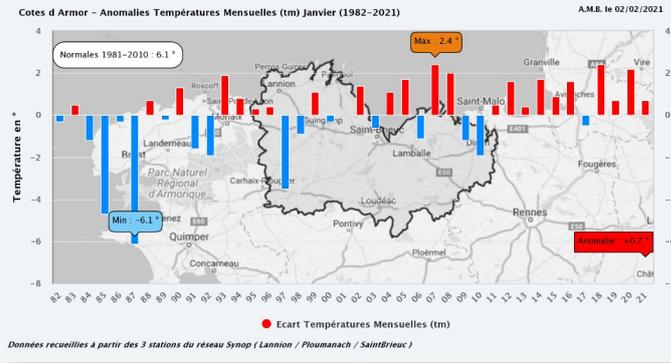


http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy5_99_tm_1.png

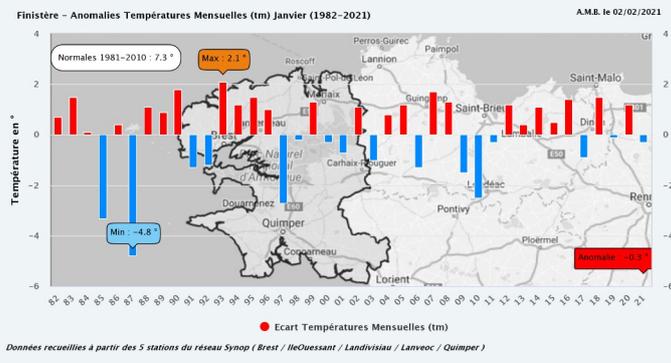
Ecart à la normale 1981-2010 des températures Moyennes Mensuelles



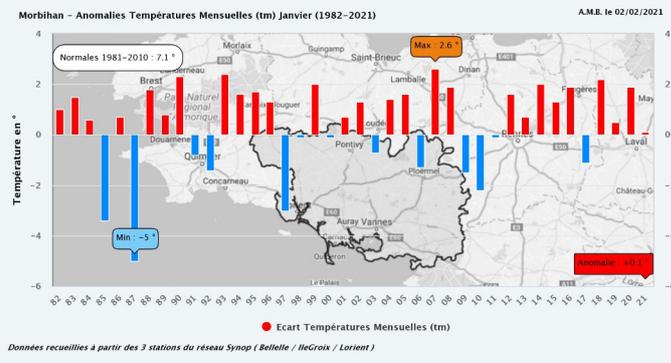
http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_35_tm_1_99.png



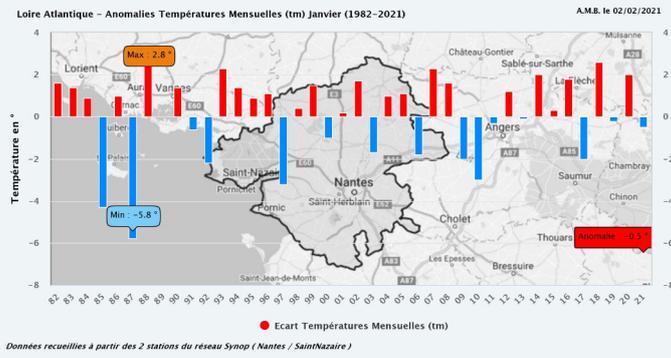
http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_22_tm_1_99.png



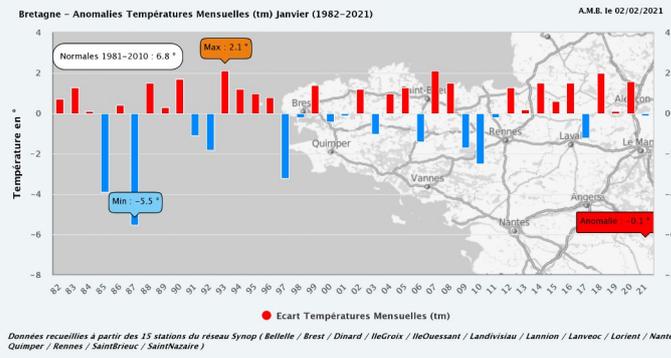
http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_29_tm_1_99.png



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_56_tm_1_99.png



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_44_tm_1_99.png



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_99_tm_1_99.png



Autres relevés significatifs pour la période du 01/01 au 31/01/2021

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

28/01

Maison de la Baie - Hillion/Lermot (15.2°) Saint-Igneuc (14.8°) Plestin-les-grèves (14.3°) Lamballe (14.2°) Dinard (14.2°) Saint-Aaron (14.1°) Laillé-La-Rouesnais (14.1°) Paimpol (14.1°) Trégueux - La ville Gueury (14.1°) Pordic (14°) Ploubazlanec (14°) Pleslin-Trigavou (13.9°) Saint-Glen (13.8°) Hédé-Bazouges (13.8°) Cesson-Sévigné (13.8°) Châteaubourg (13.7°) Guer (13.7°) Kernascléden (13.5°) Saint-Malo-des-trois-fontaines (13.4°) Neulliac (13.4°) Le Hinglé (13.4°) Louannec (13.4°) Taupont (13.4°) Dompierre-du-chemin (13.4°) Quemperven (13.4°) La Chapelle-Saint-Florent (13.3°) Pontivy (13.3°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (13.2°) Plouguerneau (13.1°) Kernouës (13°) Plélan-le-Grand (13°) Quimper-Sud (12.9°) Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle (12.9°) Saint-Gonnery - Ravaguen (12.8°) Plabennec (12.7°) Gourin (12.7°) Plounévez-Quintin (12.7°) Plounéventer (12.6°) Paimpont (12.6°) Gourin (rue Saint Nicolas) (12.5°) Kerpert (12.3°) Ergué-Gabéric (12.2°) Louargat (12.2°) Calanhel (11.6°)

29/01

Pont-Aven (17.1°) Maunon (14.2°) Meslan - La Grande Métairie (14.2°) Theix (14.1°) Langon (14°) Cléguer - Sénebret (13.7°) Laillé-Le-Bourg (13.7°) Nostang (13.6°) Trébeurden (13.3°) Evellys (13.3°) Malansac (13.2°) Quimperlé (13.2°) Surzur (13.1°) Pléchatel (13.1°) Le Palais (13°) Corsept (12.9°) Petit-Mars (12.9°) Arzano (12.8°) Guérande (12.6°) Briec (12.6°)

20/01

Plonéour-Lanvern (13.2°) Quiberon (13.1°) Bénodet-Kercolin (12.8°) Ile-de-Quéménès (12.4°) Camaret-sur-Mer (12.2°)

14/01

Ploeren (13.6°) Besné (13.2°) Cordemais (12.9°) Plouharnel (12.7°)

03/01

Saint-Brevin-les-pins (16.8°)

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

09/01

Ile-de-Quéménès (3.1°) Trébeurden (0.9°) Ploubazlanec (-0.1°) Plouguerneau (-0.6°) Calanhel (-0.8°) Camaret-sur-Mer (-0.8°) Dinard (-2.1°) Paimpol (-2.4°) Quimper-Sud (-2.6°) Plestin-les-grèves (-2.7°) Pordic (-2.7°) Louannec (-2.7°) Bénodet-Kercolin (-2.8°) Plabennec (-3.1°) Guérande (-3.1°) Quemperven (-3.2°) Kernouës (-3.3°) Meslan - La Grande Métairie (-3.4°) Plounéventer (-3.6°) Ploeren (-3.7°) Plouharnel (-3.7°) Trégueux - La ville Gueury (-3.9°) Theix (-3.9°) Saint-Gonnery - Ravaguen (-3.9°) Plounévez-Quintin (-4.1°) Maunon (-4.2°) Surzur (-4.2°) Laillé-Le-Bourg (-4.2°) Cesson-Sévigné (-4.3°) Saint-Aaron (-4.4°) Maison de la Baie - Hillion/Lermot (-4.4°) Dompierre-du-chemin (-4.4°) Saint-Malo-des-trois-fontaines (-4.6°) Louargat (-4.7°) Taupont (-4.7°) Hédé-Bazouges (-4.8°) Kernascléden (-4.9°) Saint-Igneuc (-5.1°) Plélan-le-Grand (-5.1°) Gourin (rue Saint Nicolas) (-5.1°) Pleslin-Trigavou (-5.6°) Saint-Glen (-5.6°) Gourin (-5.6°) Lamballe (-5.7°) Gourin (-5.7°) Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle (-5.8°) Neulliac (-5.9°) Pontivy (-5.9°) Le Hinglé (-5.9°) Kerpert (-6.4°) Paimpont (-6.7°)

08/01

Quiberon (-1.4°) Le Palais (-1.6°) Ergué-Gabéric (-1.8°) Pont-Aven (-2.9°) Briec (-2.9°) La Chapelle-Saint-Florent (-3.3°) Cléguer - Sénebret (-3.4°) Corsept (-3.4°) Cordemais (-4.1°) Besné (-4.1°) Arzano (-4.3°) Nostang (-4.4°) Quimperlé (-4.4°) Pléchatel (-4.7°) Langon (-5.1°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (-5.3°) Laillé-La-Rouesnais (-5.3°) Malansac (-5.4°) Evellys (-5.6°)

02/01

Petit-Mars (-3.7°) Châteaubourg (-4.2°)

07/01

Saint-Brevin-les-pins (-4.6°)

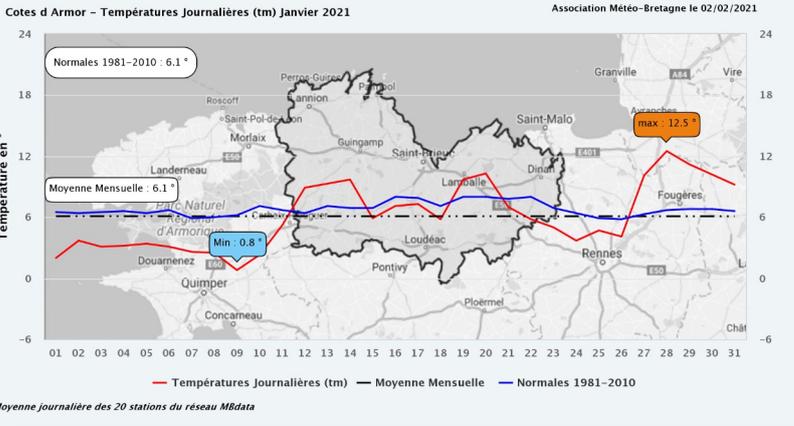
10/01

Plonéour-Lanvern (-3.1°)



Relevés données climatiques par département

Côtes d'Armor :

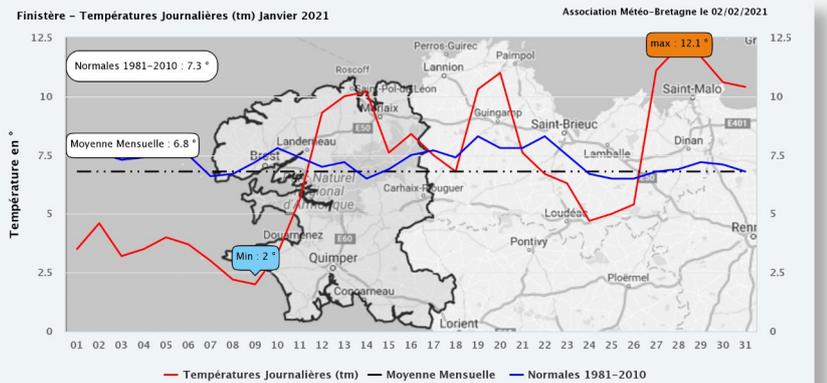


http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_22_tm_1.png

Températures moyennes sur la période
 Max : 8.0° à Trébeurden -- Min : 4.7° à Kerpert
 Température maximale absolue : 15.2° le 28/01 à Maison de la Baie - Hillion/Lermot
 Température minimale absolue : -6.4° le 09/01 à Kerpert
 Jour le plus chaud : le 28/01 avec 13.8° à Maison de la Baie - Hillion/Lermot
 Jour le plus froid : le 09/01 avec -1.2° à Kerpert
 Pluviométrie maxi sur la période : 188.2mm à Kerpert
 Vitesse du vent maxi : 32.6kmh le 20/01 à Trébeurden
 Rafale de vent maxi : 78.9kmh le 20/01 à Trébeurden

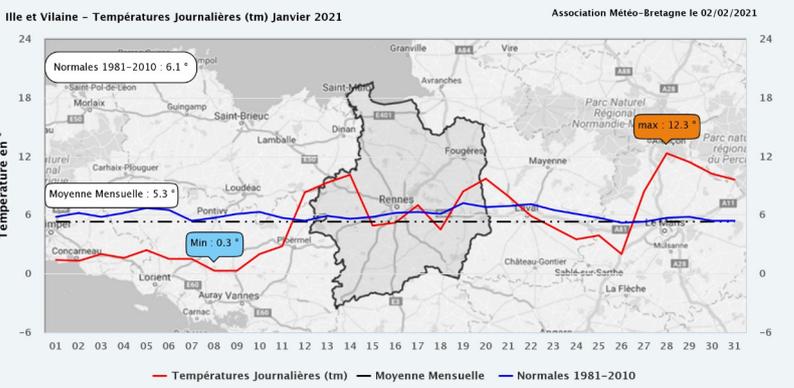
Finistère :

Températures moyennes sur la période
 Max : 8.8° à Ile-de-Quéménéès -- Min : 6.0° à Arzano
 Température maximale absolue : 17.1° le 29/01 à Pont-Aven
 Température minimale absolue : -4.4° le 08/01 à Quimperlé
 Jour le plus chaud : le 28/01 avec 12.5° à Plouguerneau
 Jour le plus froid : le 08/01 avec -0.4° à Arzano
 Pluviométrie maxi sur la période : 203.0mm à Plouneventer
 Vitesse du vent maxi : 36kmh le 20/01 à Plabennec
 Rafale de vent maxi : 83.7kmh le 24/01 à Plabennec



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_29_tm_1.png

Ile et Vilaine :



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_35_tm_1.png

Températures moyennes sur la période
 Max : 6.6° à Dinard -- Min : 4.8° à Paimpont
 Température maximale absolue : 14.2° le 28/01 à Dinard
 Température minimale absolue : -6.7° le 09/01 à Paimpont
 Jour le plus chaud : le 28/01 avec 12.9° à Lailié-La-Rouesnais
 Jour le plus froid : le 09/01 avec -1.4° à Paimpont
 Pluviométrie maxi sur la période : 100.6mm à Dompierre-du-chemin
 Vitesse du vent maxi : 18.5kmh le 20/01 à Dompierre-du-chemin
 Rafale de vent maxi : 64.4kmh le 21/01 à Dompierre-du-chemin



Relevés données climatiques par département

Loire Atlantique :

Températures moyennes sur la période

Max : 6.7° à Guérande -- Min : 5.4° à La Chapelle-Saint-Florent

Température maximale absolue : 16.8° le 03/01 à Saint-Brevin-les-pins

Température minimale absolue : -5.3° le 08/01 à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu

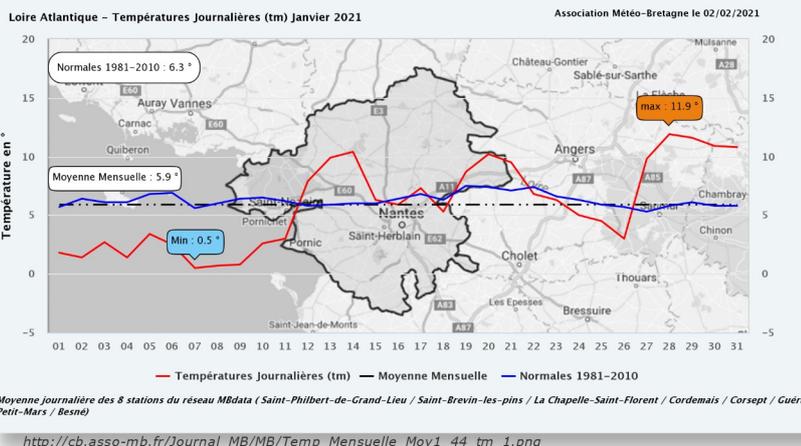
Jour le plus chaud : le 28/01 avec 12.4° à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu

Jour le plus froid : le 07/01 avec -0.1° à Besné

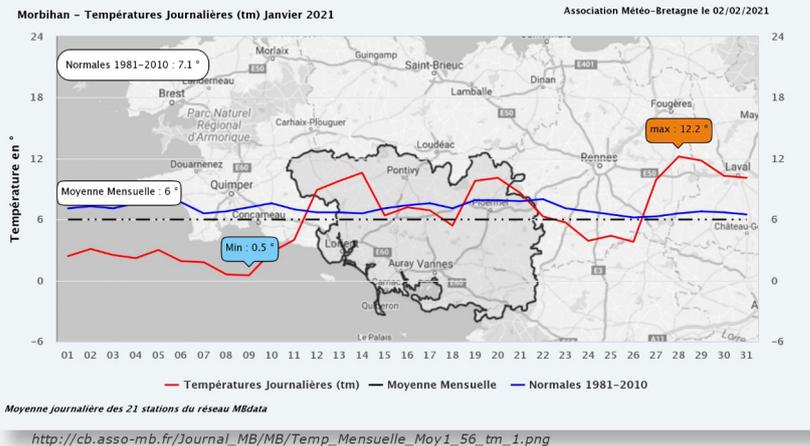
Pluviométrie maxi sur la période : 116.2mm à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu

Vitesse du vent maxi : 26kmh le 20/01 à Petit-Mars

Rafale de vent maxi : 88.5kmh le 21/01 à Petit-Mars



Morbihan :



Températures moyennes sur la période

Max : 7.8° à Quiberon -- Min : 5.3° à Gourin (rue Saint Nicolas)

Température maximale absolue : 14.2° le 29/01 à Mauron

Température minimale absolue : -5.9° le 09/01 à Pontivy

Jour le plus chaud : le 28/01 avec 12.8° à Kernascléden

Jour le plus froid : le 09/01 avec -0.9° à Pontivy

Pluviométrie maxi sur la période : 169.4mm à Kernascléden

Vitesse du vent maxi : 22.8kmh le 20/01 à Saint-Malo-des-trois-fontaines

Rafale de vent maxi : 83.7kmh le 21/01 à Le Palais

Bretagne :

Températures moyennes sur la période

Max : 8.8° à Ile-de-Quéménès -- Min : 4.7° à Kerpert

Température maximale absolue : 17.1° le 29/01 à Pont-Aven

Température minimale absolue : -6.7° le 09/01 à Paimpont

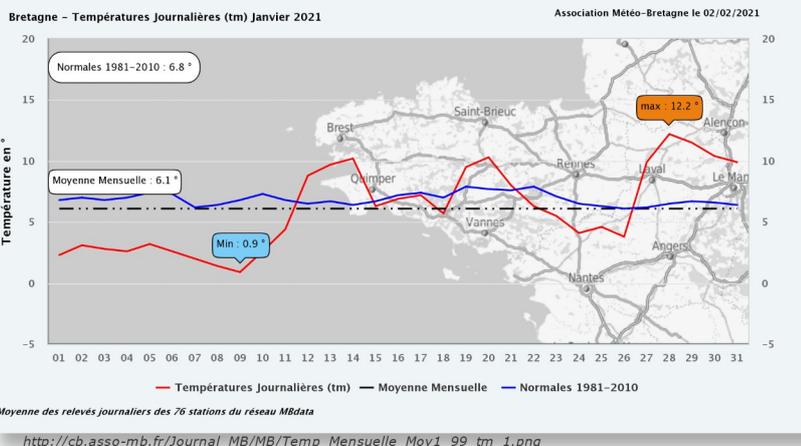
Jour le plus chaud : le 28/01 avec 13.8° à Maison de la Baie - Hillion/Lermot

Jour le plus froid : le 09/01 avec -1.4° à Paimpont

Pluviométrie maxi sur la période : 209.2mm à Plouénéventer

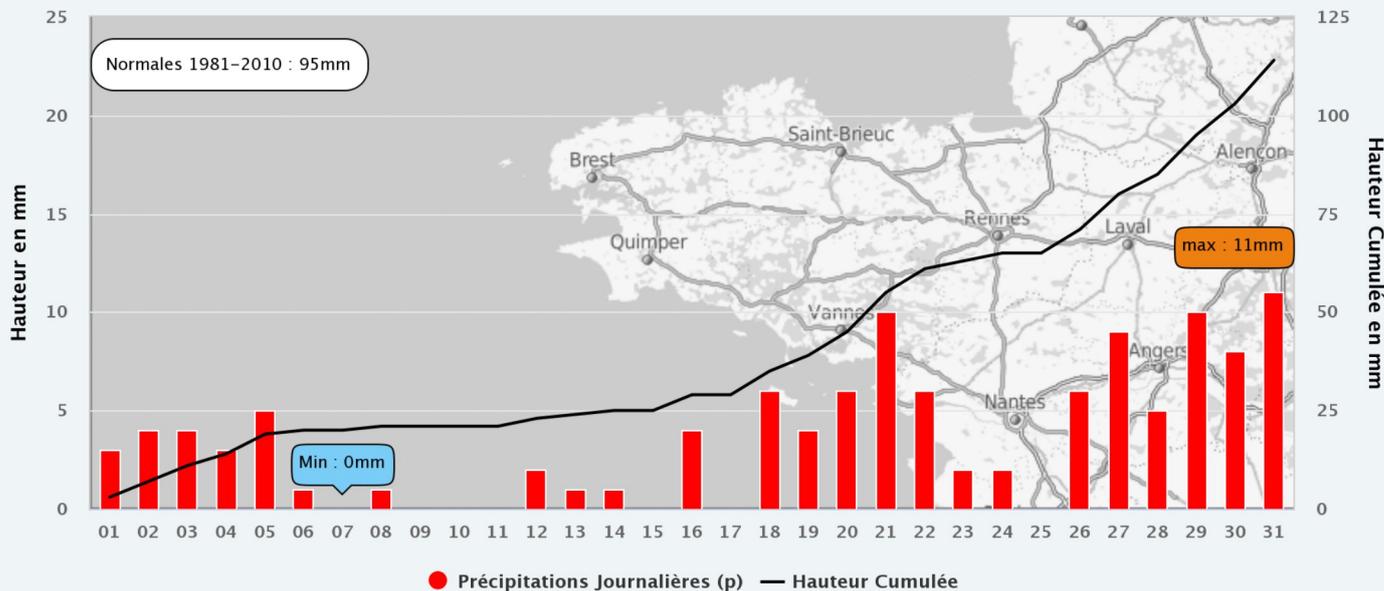
Vitesse du vent maxi : 36kmh le 20/01 à Plabennec

Rafale de vent maxi : 88.5kmh le 21/01 à Petit-Mars



Bretagne - Précipitations Journalières (p) Janvier 2021

Association Météo-Bretagne le 02/02/2021

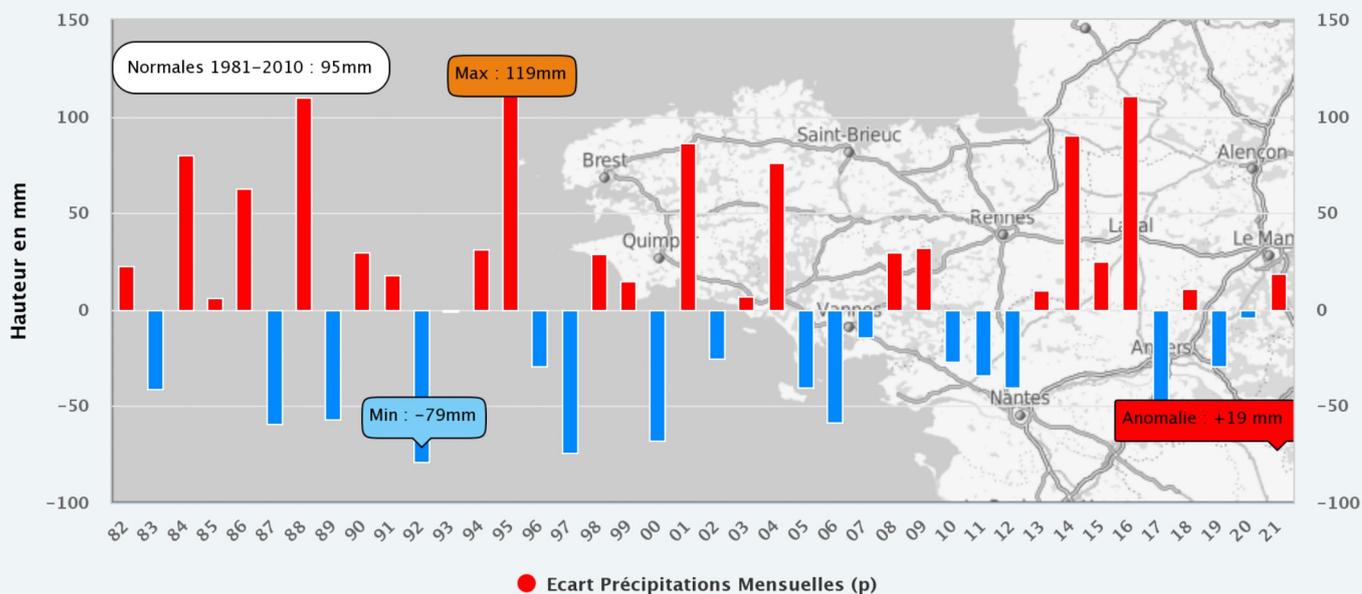


Moyenne journalière des 15 stations du réseau Synop (Bellelle / Brest / Dinard / IleGroix / IleOuessant / Landivisiau / Lannion / Lanveoc / Lorient / Nantes / Ploumanac / Quimper / Rennes / SaintBrieuc / SaintNazaire)

http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy1_99_p_1.png

Bretagne - Anomalies Précipitations Mensuelles (p) Janvier (1982-2021)

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



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_1_99.png



Les Chiffres du Mois

Côtes d'Armor

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Calanhel	5.3°	3.4°	7.3°	-0.8°	09/01	11.6°	28/01	155.4mm	13.4mm	30/01	0 Km/h	01/01
Kerpert	4.7°	1.8°	7.5°	-6.4°	09/01	12.3°	28/01	188.2mm	21.8mm	30/01	45.1 Km/h	20/01
Lamballe	5.8°	2.6°	8.9°	-5.7°	09/01	14.2°	28/01	55.4mm	7.2mm	02/01	54.7 Km/h	19/01
Le Hinglé	5.1°	2.2°	8.0°	-5.9°	09/01	13.4°	28/01	80.2mm	11mm	27/01	54.7 Km/h	20/01
Louannec	6.9°	4.7°	9.2°	-2.7°	09/01	13.4°	28/01	127.4mm	10.2mm	31/01	61.1 Km/h	21/01
Louargat	5.2°	2.6°	7.7°	-4.7°	09/01	12.2°	28/01	136.0mm	10.8mm	30/01	48.3 Km/h	19/01
Maison de la Baie - Hillion/Lermot	6.8°	4.2°	9.5°	-4.4°	09/01	15.2°	28/01	109.0mm	15.6mm	21/01	74 Km/h	23/01
Paimpol	7.0°	4.7°	9.3°	-2.4°	09/01	14.1°	28/01	154.0mm	17.6mm	05/01	51.5 Km/h	29/01
Pleslin-Trigavou	5.5°	2.5°	8.5°	-5.6°	09/01	13.9°	28/01	67.2mm	11mm	21/01	58 Km/h	20/01
Plestin-les-grèves	7.4°	4.7°	10.1°	-2.7°	09/01	14.3°	28/01	127.6mm	11mm	22/01	45.1 Km/h	20/01
Ploubazlanec	7.5°	5.5°	9.5°	-0.1°	09/01	14°	28/01	128.6mm	16.8mm	31/01	45.1 Km/h	23/01
Plouñevéz-Quintin	5.2°	2.7°	7.7°	-4.1°	09/01	12.7°	28/01	159.4mm	17.4mm	27/01	29 Km/h	28/01
Pordic	6.5°	4.3°	8.7°	-2.7°	09/01	14°	28/01	81.2mm	9.8mm	21/01	54.7 Km/h	29/01
Quemperven	6.6°	4.3°	9.0°	-3.2°	09/01	13.4°	28/01	137.0mm	12.8mm	01/01	51.5 Km/h	19/01
Saint-Aaron	5.9°	3.2°	8.7°	-4.4°	09/01	14.1°	28/01	89.0mm	14.2mm	02/01	46.7 Km/h	19/01
Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle	5.2°	2.1°	8.3°	-5.8°	09/01	12.9°	28/01	65.2mm	15.8mm	27/01	46.7 Km/h	20/01
Saint-Glen	5.3°	2.4°	8.2°	-5.6°	09/01	13.8°	28/01	93.8mm	15.4mm	21/01	48.3 Km/h	21/01
Saint-Igneuc	5.8°	2.8°	8.8°	-5.1°	09/01	14.8°	28/01	95.4mm	15mm	21/01	56.3 Km/h	24/01
Trébeurden	8.0°	6.0°	10.0°	0.9°	09/01	13.3°	29/01	n/a	n/a		78.9 Km/h	20/01
Trégueux - La ville Gueury	6.4°	3.7°	9.1°	-3.9°	09/01	14.1°	28/01	n/a	n/a		49.9 Km/h	23/01
Moy/Département	6.1°	3.5°	8.7°	-3.8°		13.6°		113.9mm				

Loire Atlantique

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Besné	5.8°	3.0°	8.6°	-4.1°	08/01	13.2°	14/01	n/a	n/a		64.4 Km/h	21/01
Cordemais	5.7°	2.9°	8.5°	-4.1°	08/01	12.9°	14/01	52.0mm	11mm	21/01	82.1 Km/h	21/01
Corsept	6.3°	3.8°	8.8°	-3.4°	08/01	12.9°	29/01	103.6mm	16.2mm	21/01	0 Km/h	01/01
Guérande	6.7°	4.6°	8.9°	-3.1°	09/01	12.6°	29/01	n/a	n/a		61.1 Km/h	21/01
La Chapelle-Saint-Florent	5.4°	2.9°	7.8°	-3.3°	08/01	13.3°	28/01	71.4mm	16.8mm	21/01	37 Km/h	21/01
Petit-Mars	5.5°	2.8°	8.1°	-3.7°	02/01	12.9°	29/01	74.0mm	17.2mm	21/01	88.5 Km/h	21/01
Saint-Brevin-les-pins	6.1°	3.0°	9.3°	-4.6°	07/01	16.8°	03/01	55.6mm	7.4mm	28/01	59.5 Km/h	20/01
Saint-Philbert-de-Grand-Lieu	5.7°	2.6°	8.8°	-5.3°	08/01	13.2°	28/01	116.2mm	34.2mm	21/01	64.4 Km/h	21/01
Moy/Département	5.9°	3.2°	8.6°	-4°		13.5°		78.8mm				

Finistère

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Arzano	6.0°	3.2°	9.0°	-4.3°	08/01	12.8°	29/01	108.9mm	18.6mm	29/01	57.9 Km/h	21/01
Briec	6.4°	3.4°	9.3°	-2.9°	08/01	12.6°	29/01	178.0mm	27.8mm	31/01	49.9 Km/h	30/01
Bénodet-Kercolin	6.6°	3.5°	9.8°	-2.8°	09/01	12.8°	20/01	66.1mm	6.4mm	20/01	38.6 Km/h	14/01
Camaret-sur-Mer	7.6°	5.7°	9.3°	-0.8°	09/01	12.2°	20/01	n/a	n/a		59.5 Km/h	23/01
Ergué-Gabéric	6.2°	3.9°	8.5°	-1.8°	08/01	12.2°	28/01	n/a	n/a		1.6 Km/h	04/01
Ile-de-Quéménès	8.8°	7.6°	10.0°	3.1°	09/01	12.4°	20/01	93.0mm	14.2mm	26/01	70.8 Km/h	23/01
Kernouës	6.5°	4.1°	8.6°	-3.3°	09/01	13°	28/01	177.6mm	20mm	05/01	62.8 Km/h	03/01
Plabennec	7.0°	4.5°	9.4°	-3.1°	09/01	12.7°	28/01	191.8mm	15mm	05/01	83.7 Km/h	24/01
Plonéour-Lanvern	6.6°	3.5°	9.7°	-3.1°	10/01	13.2°	20/01	110.0mm	23mm	26/01	48.3 Km/h	21/01
Plouguerneau	7.8°	5.7°	9.9°	-0.6°	09/01	13.1°	28/01	180.0mm	21mm	04/01	56.3 Km/h	04/01
Plounéventer	6.5°	3.9°	9.1°	-3.6°	09/01	12.6°	28/01	203.0mm	18.4mm	29/01	59.5 Km/h	20/01
Pont-Aven	6.8°	3.6°	10.1°	-2.9°	08/01	17.1°	29/01	n/a	n/a		53.1 Km/h	21/01
Quimper-Sud	6.5°	3.6°	9.5°	-2.6°	09/01	12.9°	28/01	143.9mm	20mm	27/01	56.3 Km/h	23/01
Quimperlé	6.1°	2.8°	9.4°	-4.4°	08/01	13.2°	29/01	124.3mm	19.2mm	29/01	46.7 Km/h	20/01
Moy/Département	6.8°	4.2°	9.4°	-2.4°		13.1°		143.3mm				

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	5.3°	2.3°	8.3°	-4.3°	09/01	13.8°	28/01	52.2mm	9.2mm	27/01	38.6 Km/h	21/01
Châteaubourg	5.2°	2.3°	8.0°	-4.2°	02/01	13.7°	28/01	91.2mm	19.6mm	21/01	33.8 Km/h	14/01
Dinard	6.6°	4.7°	8.5°	-2.1°	09/01	14.2°	28/01	n/a	n/a		43.4 Km/h	24/01
Dompierre-du-chemin	4.8°	2.1°	7.4°	-4.4°	09/01	13.4°	28/01	100.6mm	14.4mm	27/01	64.4 Km/h	21/01
Hédé-Bazouges	5.4°	2.3°	8.4°	-4.8°	09/01	13.8°	28/01	72.6mm	12.6mm	27/01	53.1 Km/h	14/01
Laillé-La-Rouesnais	5.1°	1.4°	8.7°	-5.3°	08/01	14.1°	28/01	n/a	n/a		62.6 Km/h	21/01
Laillé-Le-Bourg	5.4°	2.6°	8.3°	-4.2°	09/01	13.7°	29/01	86.0mm	22.2mm	21/01	48.2 Km/h	20/01
Langon	5.5°	2.0°	8.9°	-5.1°	08/01	14°	29/01	68.6mm	11.6mm	29/01	54.7 Km/h	21/01
Paimpont	4.8°	1.7°	8.0°	-6.7°	09/01	12.6°	28/01	73.6mm	9.6mm	20/01	61.1 Km/h	20/01
Pléchatel	5.3°	2.5°	8.2°	-4.7°	08/01	13.1°	29/01	50.8mm	9.6mm	20/01	30.6 Km/h	21/01
Plélan-le-Grand	5.0°	1.9°	8.0°	-5.1°	09/01	13°	28/01	63.2mm	8.6mm	27/01	32.2 Km/h	14/01
Moy/Département	5.3°	2.3°	8.2°	-4.6°		13.6°		73.2mm				



Morbihan

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Cléguer - Sénébret	6.2°	2.7°	9.6°	-3.4°	08/01	13.7°	29/01	145.0mm	24.4mm	31/01	66 Km/h	20/01
Evellys	5.6°	2.3°	8.9°	-5.6°	08/01	13.3°	29/01	94.4mm	17.8mm	20/01	57.9 Km/h	20/01
Gourin	5.6°	2.4°	8.7°	-5.7°	09/01	12.7°	28/01	122.0mm	15.2mm	20/01	43.4 Km/h	20/01
Gourin (rue Saint Nicolas)	5.3°	2.2°	8.5°	-5.1°	09/01	12.5°	28/01	156.9mm	19.8mm	20/01	46.7 Km/h	21/01
Guer	5.4°	2.0°	8.9°	-5.6°	09/01	13.7°	28/01	73.3mm	11mm	21/01	51.5 Km/h	20/01
Kernascléden	6.1°	2.7°	9.5°	-4.9°	09/01	13.5°	28/01	169.4mm	24.6mm	19/01	59.5 Km/h	21/01
Le Palais	7.1°	5.1°	9.2°	-1.6°	08/01	13°	29/01	68.8mm	9.2mm	21/01	83.7 Km/h	21/01
Malansac	5.3°	2.3°	8.4°	-5.4°	08/01	13.2°	29/01	71.3mm	12.4mm	29/01	59.5 Km/h	20/01
Mauron	6.1°	3.3°	8.9°	-4.2°	09/01	14.2°	29/01	n/a	n/a		61.1 Km/h	21/01
Meslan - La Grande Métairie	6.6°	3.6°	9.6°	-3.4°	09/01	14.2°	29/01	127.9mm	19mm	29/01	67.6 Km/h	30/01
Neulliac	5.7°	2.5°	8.9°	-5.9°	09/01	13.4°	28/01	98.8mm	13.7mm	20/01	35.3 Km/h	14/01
Nostang	6.2°	3.0°	9.4°	-4.4°	08/01	13.6°	29/01	n/a	n/a		66 Km/h	21/01
Ploeren	6.3°	3.2°	9.5°	-3.7°	09/01	13.6°	14/01	101.7mm	14.4mm	19/01	67.6 Km/h	23/01
Plouharnel	6.6°	3.7°	9.4°	-3.7°	09/01	12.7°	14/01	91.5mm	13.2mm	29/01	56.3 Km/h	21/01
Pontivy	5.6°	2.7°	8.6°	-5.9°	09/01	13.3°	28/01	77.8mm	11.4mm	19/01	53.1 Km/h	20/01
Quiberon	7.8°	5.7°	9.9°	-1.4°	08/01	13.1°	20/01	73.2mm	11.4mm	22/01	66 Km/h	21/01
Saint-Gonnery - Ravaguen	5.6°	3.0°	8.1°	-3.9°	09/01	12.8°	28/01	88.7mm	14mm	27/01	0 Km/h	01/01
Saint-Malo-des-trois-fontaines	5.6°	2.5°	8.7°	-4.6°	09/01	13.4°	28/01	74.6mm	14.6mm	20/01	67.6 Km/h	21/01
Surzur	6.1°	3.1°	9.1°	-4.2°	09/01	13.1°	29/01	103.7mm	15mm	21/01	61.1 Km/h	20/01
Taupont	5.5°	2.7°	8.4°	-4.7°	09/01	13.4°	28/01	75.4mm	14mm	20/01	46.7 Km/h	20/01
Theix	6.2°	3.2°	9.3°	-3.9°	09/01	14.1°	29/01	108.5mm	23.2mm	09/01	56.3 Km/h	21/01
Moy/Département	6°	3°	9°	-4.3°		13.4°		101.2mm				

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.



Réseau MBDATA

