

Photo: Gilles Requier

Un mois de février plutôt hivernal ... Vents, Fortes Précipitations, Neige et Verglas ...

Un épisode neigeux remarquable.



AMBIANCE GLACIALE !
MINIMALES JEUDI 11 FÉVRIER 2021

SAINT-GLEN (22)	- 8,4°C
LANDUJAN (35)	- 8,1°C
BETTON (35)	- 7,7°C
DOMPIERRE-DU-CHEMIN (35)	- 7,2°C
SAINT-IGNEUC (22)	- 7,2°C
VEZIN-LE-COQUET (35)	- 6,9°C

Dans la continuité du mois de Janvier le temps est perturbé et doux. Le défilé de perturbations se poursuit et arrose parfois copieusement nos contrées. De 10 à 15mm sur une bonne partie sud de la région pour ce premier jour, et même parfois plus : 26mm à Plumergat. Le lendemain est identique mais c'est la partie Est qui reçoit le plus de pluies.

La douceur est remarquable, on dépasse même les 15 degrés sur cette façade Est. Les rafales de vent ne sont pas en reste et dépassent parfois même les 100Km/h sur les caps.

Ces conditions nébuleuses se poursuivent jusqu'à l'amorce du week-end, qui marque une transition notoire dans les conditions météorologiques. Le flux passant au Nord la baisse des températures est sensible et on repasse en deçà des 10 degrés en journée. Le temps est un peu plus calme et les averses plus rares. La sensation est d'autant plus hivernale, que le vent modéré balaye la région.

Le Lundi on est proche des gelées et le temps est relativement sec mais froid. Les maximales ne décollent que très peu, mais la nébulosité est omniprésente.

Le lendemain est une journée comme rarement on en connaît en Bretagne, puisqu'après les petites gelées matinales c'est la neige qui prend le relais dès la mi-journée, sous l'influence d'une perturbation qui remonte de Gascogne. C'est un épisode plutôt remarquable car non vu depuis des années (du moins avec une telle ampleur) et à grande envergure puisque la majorité de la région est touchée.

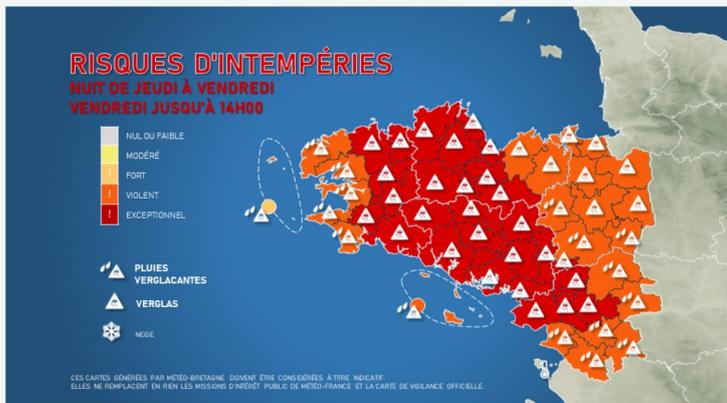
Le sud de la région est concerné en début d'épisode par un mélange de pluie et neige mais celle-ci a bien du mal à tenir. A l'inverse au Nord d'une ligne Brest/Redon la neige fait son apparition au cours de la journée et se dépose dans un premier temps péniblement, puis plus durablement en fin de journée (sur l'ouest) et en soirée (sur l'est). Le vent sensible forme des congères là où la neige s'accumule et il est bien difficile de réaliser des relevés de cumuls.

Néanmoins le département des Côtes d'Armor est le plus touché par l'épisode, et globalement le Nord de la région qui relève les plus forts cumuls. Le Centre Bretagne n'est pas en reste et même le bassin Rennais est touché par ces chutes de neige. Globalement sur l'épisode on relève 8 à 12cm sur le nord de la région, de 4 à 7cms ailleurs.



La neige résiste très bien dans la nuit au vu des températures froides relevées au petit matin. De -2 à -4 degrés sont relevés sur l'est de la région. On note même une journée sans dégel sur une partie est de la région : -1.4°C à Dompierre du Chemin, -1.2°C à Châteaubourg, -1.1°C au Hinglé, -0.8°C à Hédé-Bazouges.

La matinée la plus froide est celle du 11 Février. Sous un ciel clair et la neige résistant, le froid est accentué : -8.4°C sont relevés à Saint-Glen, -8.1°C à Landujan, -7.2°C à Dompierre du Chemin & Saint-Igneuc.



De nouveau le dégel est très lent et certaines stations relèvent encore des températures négatives en pleine journée.

Cette ambiance hivernale, froide et venteuse se poursuit et le 11 c'est finalement la partie sud de la région, épargnée lors de la première salve, qui reçoit des chutes de neige ; 4cms sont tout de même relevés à Saint-Nazaire et Pornichet. La neige perturbe les activités en journée.

En matinée du 12 ce sont cette fois-ci les pluies verglaçantes qui engendrent les plus fortes perturbations. Une couche de glace se forme sur la végétation et surtout sur les routes qui deviennent impraticables.



La vigilance rouge lancée par les services de Météo-Bretagne se justifie amplement pour cet épisode qui continue jusqu'au midi et qui s'estompe au fil du dégel.

Un peu plus de douceur en deuxième décade



Le Samedi 13 est encore froid mais le jour de la Saint-Valentin, 14, annonce l'arrivée d'un air plus doux qui chasse le froid et le vent du nord. Le conflit de masse d'air laisse emporter la douceur.

L'influence océanique fait fortement remonter les températures et l'hiver est déjà loin. Le temps très doux se poursuit toute la semaine, on est 4 à 5 degrés au-dessus des normales sur cette période.

La journée du Samedi 20 est remarquablement douce et dénote très largement avec le Samedi précédent. On est parfois presque 20 degrés au-dessus des maximales relevées une semaine avant. Ainsi à Rennes on relève 19°C pour une maximale de 0.4°C sept jours plus tôt. De 16 à 18 degrés sont relevés en général sur l'Est de la région, de 12 à 14 degrés sur l'ouest. Les rafales de vent sont fortes ce jour là, près de 80Km/h sont relevées sur la même station de Rennes.

TEMPÉRATURES À 07H00

QUELQUES GELÉES !
VENDREDI 26 FÉVRIER 2021

KERNASCLÉDEN (56)	- 1,9°C
KERPERT (22)	- 1,7°C
ÉVELLYS (56)	- 1,5°C
PLOUAY (56)	- 1,5°C
NEULLIAC (56)	- 1°C
LAMBALLE (22)	- 0,7°C
BELLE-ISLE-EN-TERRE (22)	- 0,6°C

Quelques pluies sont relevées le 21 et le 22 et c'est ensuite une très belle semaine qui permet de clôturer le mois de Février de la plus belle des manières. Toujours sous une belle douceur la luminosité est très importante et les journées très belles (parfois plus de 10 heures d'ensoleillement / jour).

Quelques gelées sont relevées en matinée du 27, comme pour rappeler que l'hiver n'est pas encore terminé.

Février le mois de tous les éclats. Tantôt doux, tantôt hivernal, le temps a hésité entre neige et soleil. Un mois très captivant donc, qui finalement voit un excédent de températures se dessiner : de 1 à 1.5°C pour les minimales, l'excès est autour de 1 degré sur les maximales.

Les cumuls de pluies sont très disparates mais globalement on est plutôt en déficit de 10 à 20% suivant les stations. L'ensoleillement est plutôt bon à la faveur d'une fin de mois lumineuse.

Julien Camus.

Crues : Où en sommes nous en Bretagne.



Alors que certaines régions françaises subissent des inondations importantes, comment est la situation en Bretagne?

Des sols saturés mais une situation qui se stabilise.

Le mois de décembre a été historiquement pluvieux et les sols bretons sont complètement saturés à la suite de ces fortes précipitations. Le début du mois de janvier a été salvateur pour permettre aux cours d'eau de retrouver des niveaux plus habituels car les précipitations plus espacées permettaient ainsi n'ont pas alimenté les bassins versants de la région.

Cependant, nous sommes restés dans un contexte tendu car en période hivernale, l'évaporation est moins importante et les sols et les végétaux "gardent" l'eau récoltée en vue de la saison estivale. C'est ce que l'on appelle la reconstitution de la réserve utile. Les fortes pluies de l'hiver ne sont donc

plus absorbées par nos sols et elles ruissellent systématiquement pour alimenté nos cours d'eau. C'est la raison pour laquelle, les mois de février et mars sont traditionnellement les deux mois où les rivières sortent le plus de leur lit mineur pour inonder les plaines alluviales.

La situation se stabilise de façon générale sur la région.

Pour le Finistère, les Côtes-d'Armor et le Morbihan, on note une stabilisation des niveaux des cours d'eau de ces départements. La situation va en s'améliorant.

Plusieurs éléments permettent cette amélioration. D'une part, les précipitations qui s'annoncent plus ponctuelles et moins intenses que ces derniers jours. D'autre part, les coefficients des marées qui baissent et qui permettent aux cours d'eau de s'évacuer plus facilement jusqu'à la mer. Même si les niveaux d'eau et les débits peuvent être importants, une amélioration est en cours sur le Blavet, l'Aulne, l'Odet, le Morlaix, le Leff, le Trieux, le Gouët, le Gouessant, la Laita, l'Arguenon et l'Oust. L'amélioration est plus lente et pas encore généralisée sur l'Ille-et-Vilaine notamment en amont. Les fortes pluies ont eu des conséquences sur le Meu, la Flume, la Vilaine, l'Ille et la Seiche. L'eau va converger vers l'aval lentement et il n'est pas annoncé de dégradation importante.

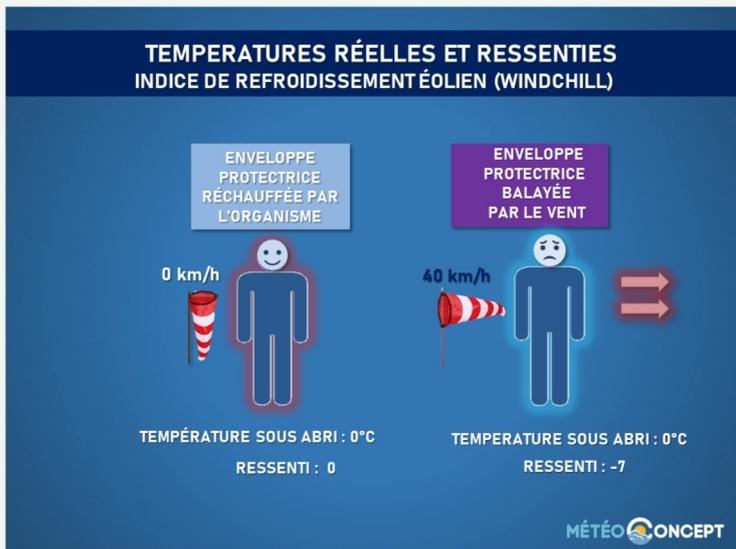
Nous restons loin des crues de référence au niveau de Guipry-Messac et Redon.

La situation est plus incertaine en Loire-Atlantique.

Les sols sont saturés comme ailleurs en Bretagne et les bassins versants sont différents des quatre autres départements. Notamment car la Loire traverse le département. La Loire est un cours d'eau de 1006 km qui termine sa course au niveau de l'estuaire. Ce cours d'eau a des caractéristiques montagneuses en amont avec des débits rapides et une onde de crue qui se propage rapidement en Ardèche qui est la source de ce cours d'eau. Cependant, on traversant les plaines du centre de la France, son débit ralentit considérablement et le lit mineur s'étend en superficie. En conséquent, l'onde de crue se propage très inégalement et elle met parfois plusieurs semaines avant d'atteindre la Loire-Atlantique. Le niveau de la Loire est très important actuellement entre Saumur et Bouchemaine. Le pic de la crue est attendu sur ces secteur ce week-end. Il est attendu également que la crue se propage sur Ancenis puis Nantes. C'est ce week-end que le pic de crue est attendu également sur ces deux secteurs mais pour constater une amélioration durable, il faudra patienter au moins une semaine sur ces secteurs et les prévisions ne sont pas forcément excellentes puisque des pluies devraient alimenter le bassin versant de la Loire.

En résumé, les conditions météorologiques moins défavorables vont permettre aux sols de retrouver une situation plus stable.

Mais finalement, seule une amélioration durable devrait permettre à la situation de rentrer dans l'ordre et de retrouver une situation de confort hydrique.



Le refroidissement éolien (windchill en anglais) est un indice qui permet de mesurer l'impact du vent sur la peau exposée à l'air ambiant.

Sans vent, notre corps à 37°C maintient une enveloppe protectrice autour de nous qui aide à lutter contre le froid.

Mais lorsque le vent souffle, cette enveloppe protectrice est balayée par le vent, d'où une impression de froid renforcée.

En effet, d'une part le vent augmente la perte de chaleur et d'autre part, la rapidité avec laquelle se perd la chaleur augmente proportionnellement à la vitesse du vent.

C'est pourquoi avec un vent nul, lorsque le thermomètre affiche 0°C, le ressenti est de 0 mais qu'avec la même température extérieure et un vent à 40 km/h, le ressenti est de -7 !

Le vent souffle assez fort actuellement sur le nord et l'ouest de la France avec un ressenti glacial.

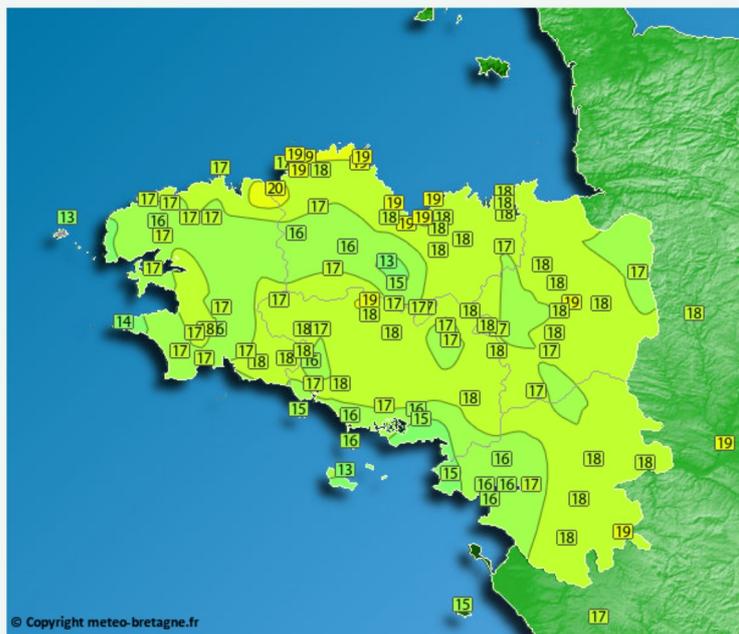
Celui-ci devrait atteindre son paroxysme mercredi matin

dans le nord avec un ressenti au vent de -15 à -17. Jeudi matin le ressenti glacial va gagner du terrain avec souvent -10 à -15 au nord de la Loire et parfois -15 à -18.

Une situation dangereuse pour les sans-abris. Soyons prudents et solidaires.

Si je remarque un sans abri ou une personne en difficulté j'appelle le 115

Températures quotidiennes Maxi relevées sur la période

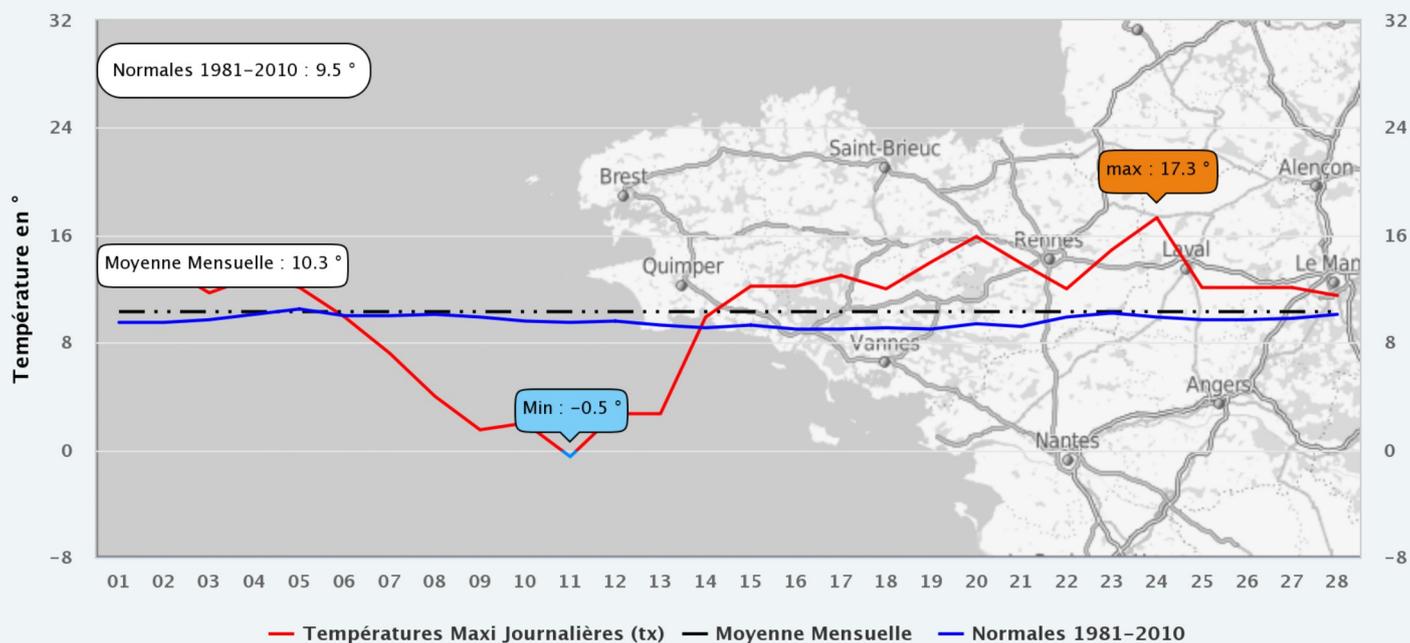


- Plestin-les-grèves (19.6°)
- Louannec (19.3°)
- Ploubazlanec (19.2°)
- Maison de la Baie - Hillion/Lermot (19.1°)
- Paimpol (18.7°)
- Pléneuf-Val-André (18.7°)
- Neulliac (18.6°)
- Pordic (18.6°)
- Trégueux - La ville Gueury (18.5°)
- Saint-Glen (18.4°)
- Evellys (18.4°)
- Saint-Aaron (18.2°)
- Pont-Aven (18.2°)
- Lamballe (18.1°)
- Nostang (18.1°)
- Paimpont (18.1°)
- Pontivy (18°)
- Qemperven (18°)
- Meslan - La Grande Métairie (17.8°)
- Saint-Igneuc (17.8°)

68% des stations ont enregistré leur température la plus haute (txx) le 24/02

Bretagne - Températures Maxi Journalières (tx) Février 2021

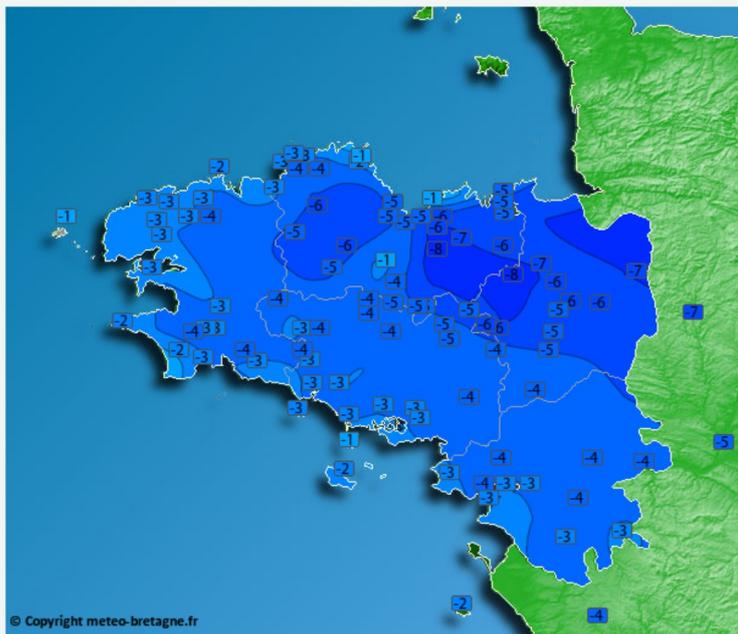
Association Météo-Bretagne le 02/03/2021



Moyenne des relevés journaliers des 77 stations du réseau MBdata

http://cb.asso-mb.fr/Journa_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tx_2.png

Températures quotidiennes Mini relevées sur la période

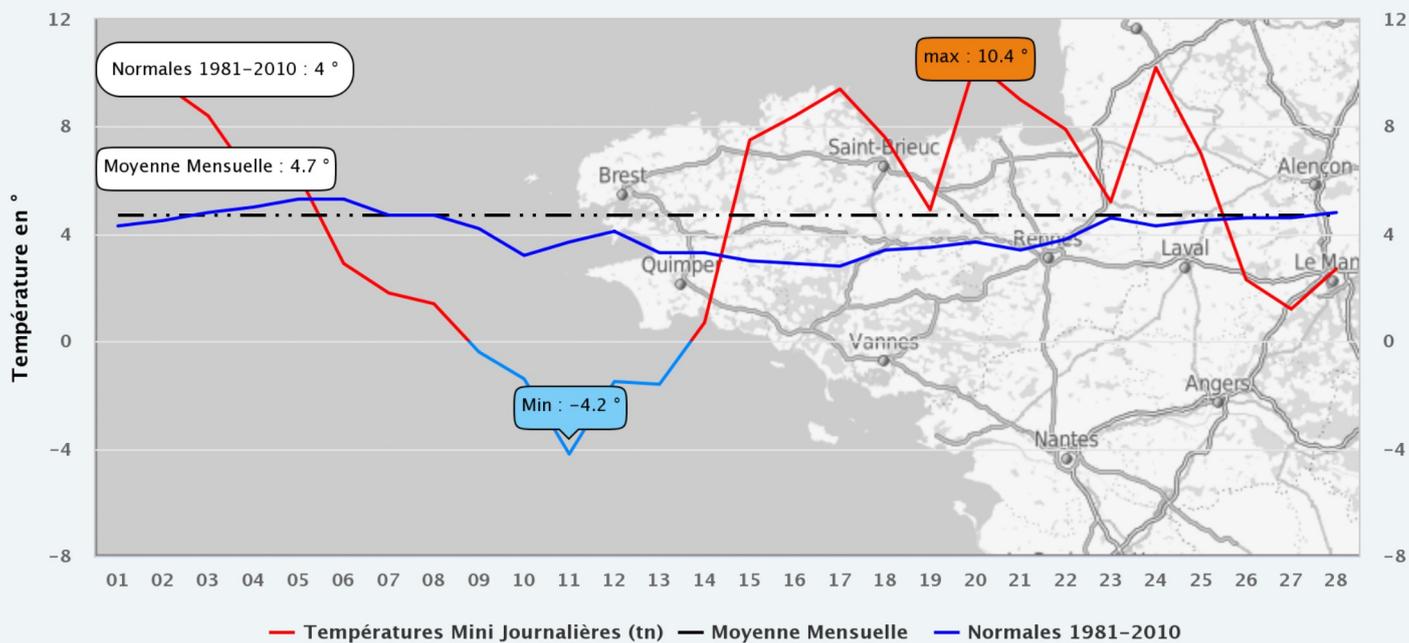


- Saint-Glen (-8.4°)
- Dompierre-du-chemin (-7.2°)
- Saint-Igneuc (-7.2°)
- Hédé-Bazouges (-6.7°)
- Laillé-La-Rouesnais (-6.5°)
- Melesse (-6.4°)
- Plélan-le-Grand (-6.3°)
- Le Hinglé (-6.1°)
- Châteaubourg (-6°)
- Cesson-Sévigné (-5.9°)
- Lamballe (-5.9°)
- Saint-Aaron (-5.9°)
- Paimpont (-5.7°)
- Kerpert (-5.6°)
- Louargat (-5.5°)
- Laillé-Le-Bourg (-5.4°)
- Calanhel (-5.4°)
- Maison de la Baie - Hillion/Lermot (-5.4°)
- Pleslin-Trigavou (-5.4°)

99% des stations ont enregistré leur température la plus basse (tnn) le 11/02

Bretagne - Températures Mini Journalières (tn) Février 2021

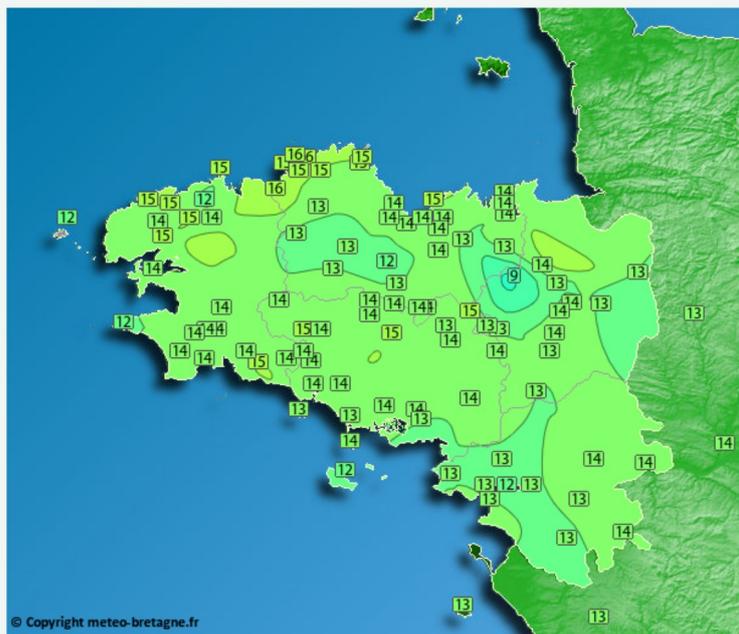
Association Météo-Bretagne le 02/03/2021



Moyenne des relevés journaliers des 77 stations du réseau MBdata

http://cb.asso-mb.fr/Journa_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tn_2.png

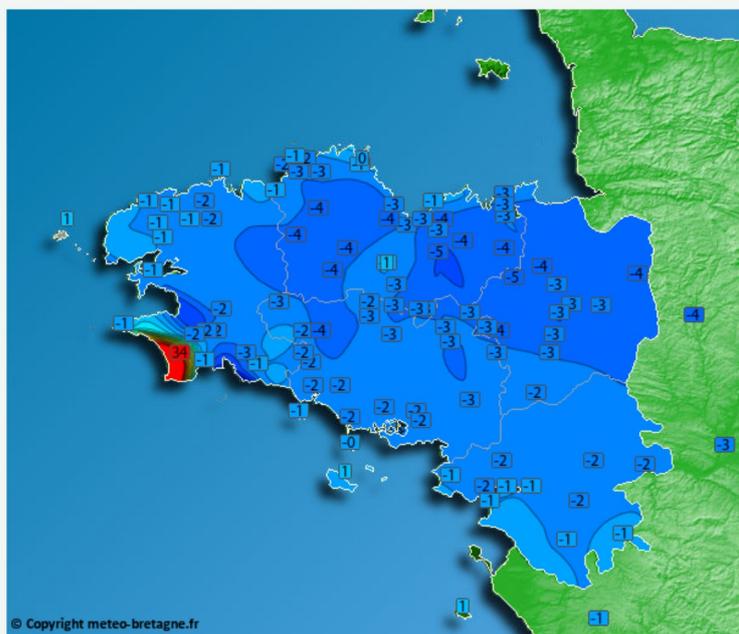
Carte des températures Quotidiennes Moyennes les plus élevées de la période



- Plestin-les-grèves (16.3°)
- Louannec (15.6°)
- Plouguerneau (15.1°)
- Ploubazlanec (15°)
- Kernouës (14.9°)
- Paimpol (14.9°)
- Pont-Aven (14.9°)
- Pléneuf-Val-André (14.9°)
- Plouneventer (14.8°)
- Qemperven (14.8°)
- Meslan - La Grande Métairie (14.6°)
- Trébeurden (14.6°)
- Evellys (14.6°)
- Mauron (14.5°)
- Trégueux - La ville Gueury (14.4°)
- Nostang (14.4°)
- Pordic (14.4°)
- Plabennec (14.3°)
- Neulliac (14.3°)
- Quimper-Sud (14.3°)

65% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus élevée (tmx) le : 24/02

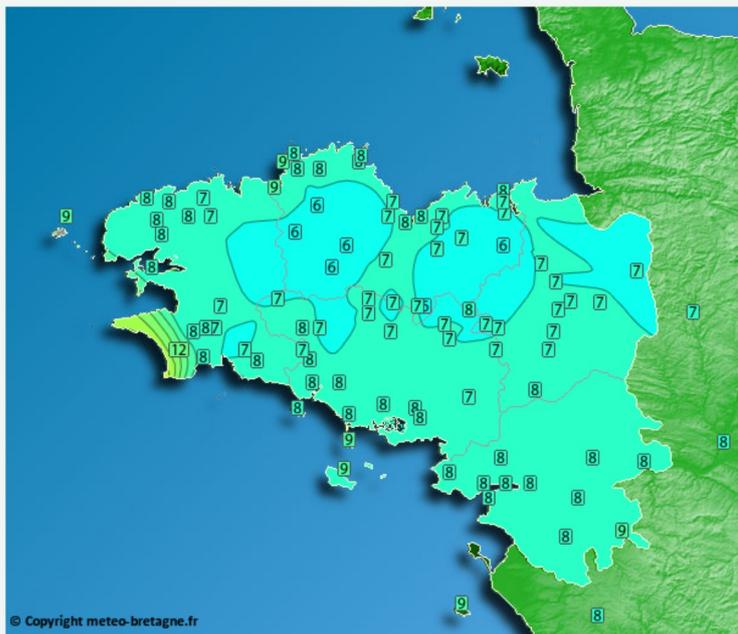
Carte des températures Quotidiennes Moyennes les plus faibles de la période



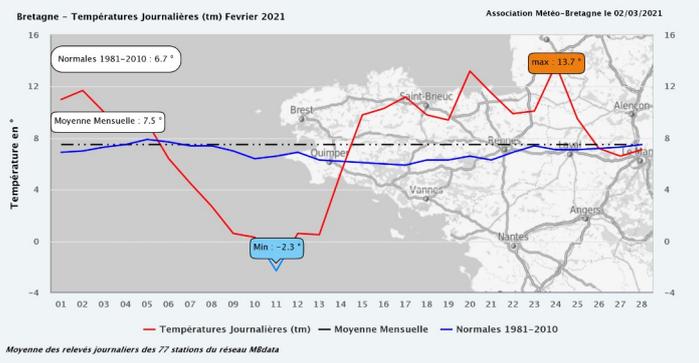
- Saint-Glen (-5.1°)
- Dompierre-du-chemin (-4.1°)
- Saint-Igneuc (-4.1°)
- Kerpert (-3.9°)
- Calanhel (-3.9°)
- Plélan-le-Grand (-3.8°)
- Louargat (-3.8°)
- Hédé-Bazouges (-3.7°)
- Le Hinglé (-3.7°)
- Plounevez-Quintin (-3.6°)
- Kernascléden (-3.6°)
- Saint-Aaron (-3.6°)
- Laillé-La-Rouesnaï (-3.5°)
- Paimpont (-3.4°)
- Melesse (-3.4°)
- Châteaubourg (-3.4°)
- Laillé-Le-Bourg (-3.3°)
- Saint-Gonnery - Ravaguen (-3.3°)
- Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle (-3.2°)

100% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus faible (tmn) le : 11/02

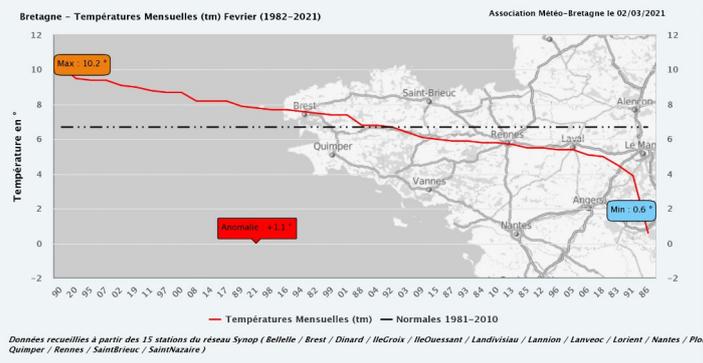
Carte des températures Moyennes Mensuelles sur la période



- Quiberon : 9.1°
- Plestin-les-grèves : 8.6°
- Trébeurden : 8.6°
- Le Palais : 8.5°
- Plouguerneau : 8.4°
- Corsept : 8.4°
- Ploubazlanec : 8.4°
- Guérande : 8.3°
- Theix : 8.1°
- Cordemais : 8.1°
- Louanec : 8.1°
- Saint-Philbert-de-Grand-Lieu : 8.0°
- Saint-Brevin-les-pins : 8.0°
- Paimpol : 8.0°
- Pont-Aven : 8.0°
- Mauron : 7.9°
- La Chapelle-Saint-Florent : 7.9°
- Meslan - La Grande Métairie : 7.9°
- Plouharnel : 7.9°
- Quimper-Sud : 7.9°



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tm_2.png

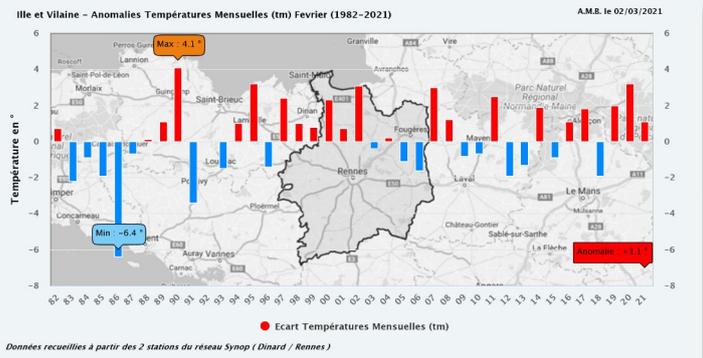


http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy5_99_tm_2.png

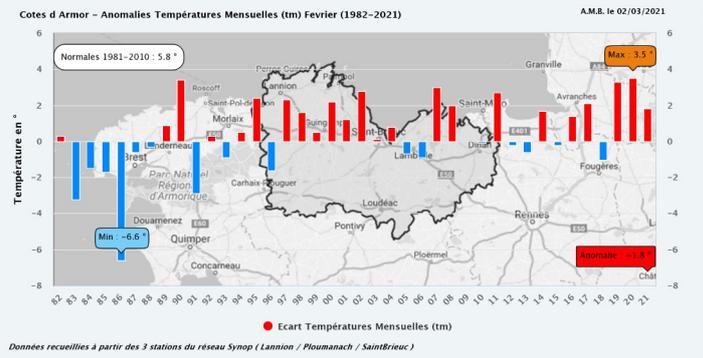


Anomalies Températures Moyennes Mensuelles

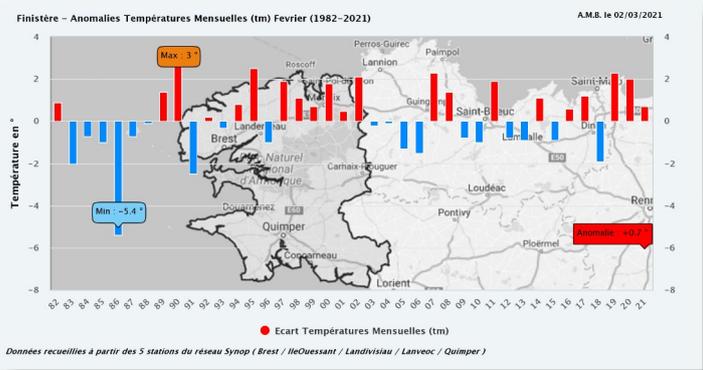
Ecarts à la normale 1981-2010 des températures Moyennes Mensuelles



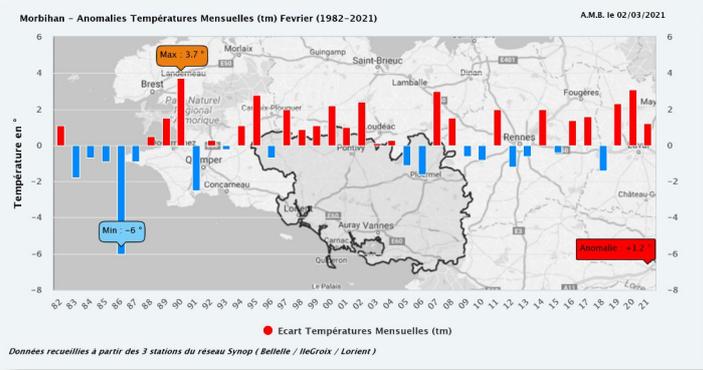
http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_35_tm_2_99.png



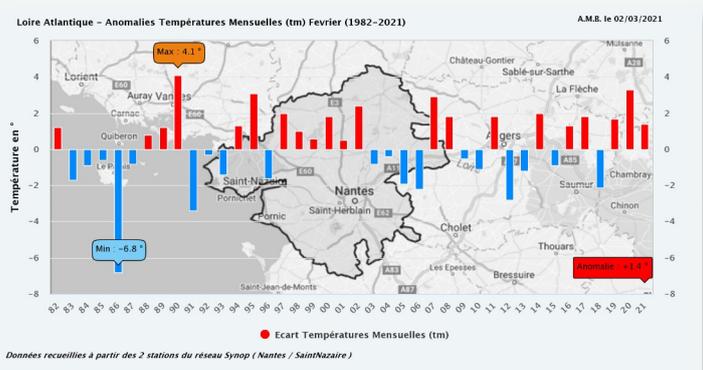
http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_22_tm_2_99.png



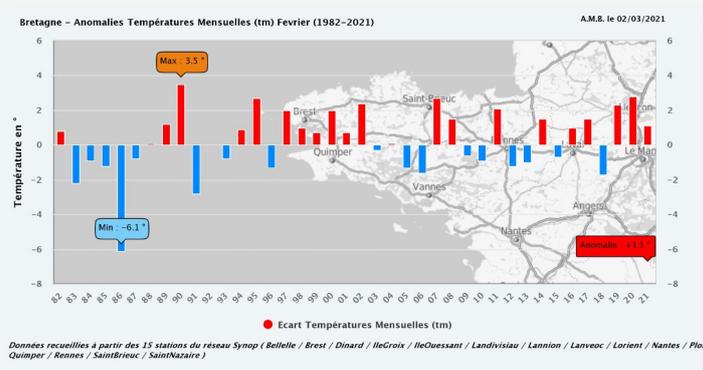
http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_29_tm_2_99.png



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_56_tm_2_99.png



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_44_tm_2_99.png



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_99_tm_2_99.png



Autres relevés significatifs pour la période du 01/02 au 28/02/2021

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

24/02

Plestin-les-grèves (19.6°) Louannec (19.3°) Ploubazlanec (19.2°) Maison de la Baie - Hillion/Lermot (19.1°) Paimpol (18.7°) Pléneuf-Val-André (18.7°) Neulliac (18.6°) Pordic (18.6°) Trégueux - La ville Gueury (18.5°) Saint-Glen (18.4°) Evellys (18.4°) Saint-Aaron (18.2°) Pont-Aven (18.2°) Lamballe (18.1°) Nostang (18.1°) Paimpont (18.1°) Pontivy (18°) Quemperven (18°) Meslan - La Grande Métairie (17.8°) Saint-Igneuc (17.8°) Malansac (17.8°) Arzano (17.8°) Gourin (17.7°) Maaron (17.6°) Quimper-Sud (17.5°) Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle (17.4°) Saint-Gonnery - Ravaguen (17.2°) Kernascléden (17.2°) Plouguerneau (17.1°) Ploeren (17.1°) Trébeurden (17.1°) Gourin (rue Saint Nicolas) (17.1°) Melgven (17.1°) Plounéventer (17°) Louargat (17°) Plounévez-Quintin (17°) Kernouës (16.8°) Saint-Malo-des-trois-fontaines (16.7°) Bénodet-Kercolin (16.6°) Taupont (16.6°) Briec (16.6°) Theix (16.4°) Kerpert (16.4°) Plabennec (16.2°) Quiberon (16.1°) Cléguer - Sénébret (16.1°) Ergué-Gabéric (15.9°) Plouharnel (15.8°) Calanhel (15.7°) Le Palais (15.1°) Surzur (14.9°)

20/02

Cordemais (19.2°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (18.9°) Cesson-Sévigné (18.9°) Melesse (18.9°) Langon (18.9°) La Chapelle-Saint-Florent (18.7°) Laillé-La-Rouesnais (18.6°) Hédé-Bazouges (18.6°) Petit-Mars (18.6°) Laillé-Le-Bourg (18.6°) Dinard (18.4°) Guer (18.3°) Pleslin-Trigavou (18.2°) Pléchatel (18.2°) Corsept (18.1°) Besné (18.1°) Châteaubourg (18.1°) Le Hinglé (17.8°) Plélan-le-Grand (17.7°) Dompierre-du-chemin (17.2°) Saint-Brevin-les-pins (16.8°) Trévé (15.6°)

21/02

Guérande (14.8°)

23/02

Plouzévédé (14.8°)

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

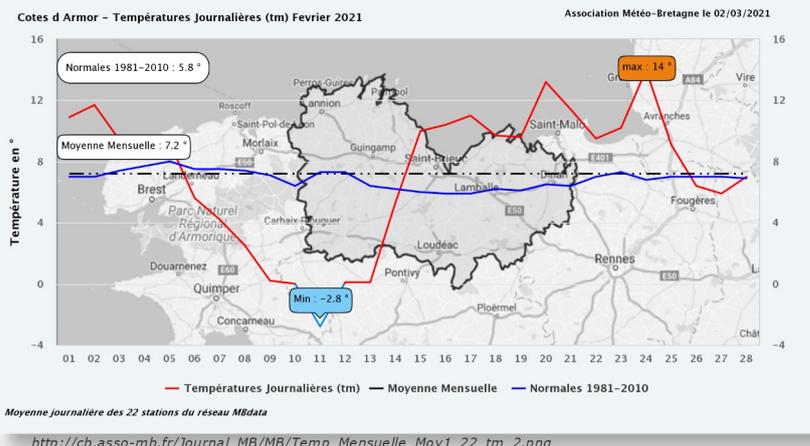
11/02

Ploubazlanec (-1.2°) Quiberon (-1.4°) Le Palais (-1.9°) Paimpol (-2.4°) Plouguerneau (-2.7°) Kernouës (-2.8°) Plounéventer (-2.8°) Plestin-les-grèves (-2.8°) Pont-Aven (-2.8°) Corsept (-2.8°) Guérande (-2.8°) Plabennec (-2.9°) Meslan - La Grande Métairie (-2.9°) Bénodet-Kercolin (-2.9°) Nostang (-3°) Trébeurden (-3°) Saint-Brevin-les-pins (-3.1°) Plouharnel (-3.1°) Quimper-Sud (-3.1°) Louannec (-3.1°) Ploeren (-3.2°) Plouzévédé (-3.2°) Briec (-3.2°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (-3.3°) Cléguer - Sénébret (-3.3°) Theix (-3.3°) Cordemais (-3.3°) Ergué-Gabéric (-3.4°) Surzur (-3.4°) Arzano (-3.6°) Besné (-3.7°) Evellys (-3.7°) Neulliac (-3.8°) Kernascléden (-3.8°) Gourin (-3.8°) Quemperven (-3.9°) Gourin (rue Saint Nicolas) (-4°) Petit-Mars (-4.1°) Melgven (-4.2°) La Chapelle-Saint-Florent (-4.3°) Malansac (-4.3°) Guer (-4.3°) Langon (-4.3°) Pontivy (-4.4°) Trévé (-4.4°) Pordic (-4.5°) Dinard (-4.6°) Saint-Malo-des-trois-fontaines (-4.7°) Trégueux - La ville Gueury (-4.7°) Saint-Gonnery - Ravaguen (-4.8°) Taupont (-4.8°) Maaron (-4.9°) Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle (-4.9°) Pléchatel (-5°) Plounévez-Quintin (-5.2°) Pleslin-Trigavou (-5.4°) Maison de la Baie - Hillion/Lermot (-5.4°) Calanhel (-5.4°) Laillé-Le-Bourg (-5.4°) Louargat (-5.5°) Kerpert (-5.6°) Paimpont (-5.7°) Saint-Aaron (-5.9°) Lamballe (-5.9°) Cesson-Sévigné (-5.9°) Châteaubourg (-6°) Le Hinglé (-6.1°) Plélan-le-Grand (-6.3°) Melesse (-6.4°) Laillé-La-Rouesnais (-6.5°) Hédé-Bazouges (-6.7°) Saint-Igneuc (-7.2°) Dompierre-du-chemin (-7.2°) Saint-Glen (-8.4°)

13/02

Pléneuf-Val-André (-2.1°)

Côtes d'Armor :



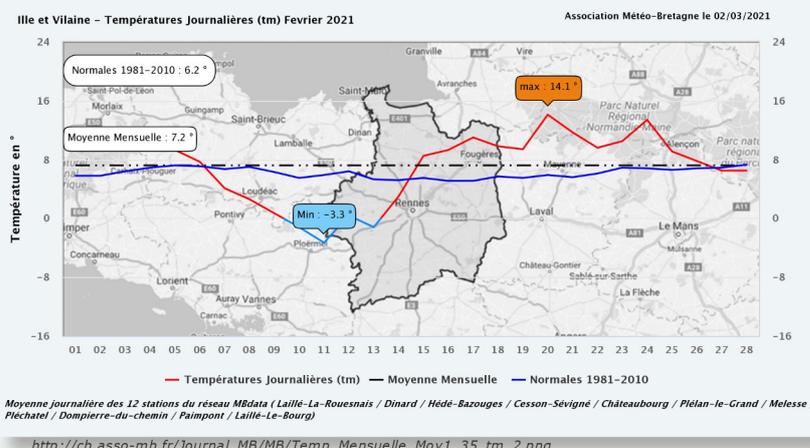
Températures moyennes sur la période
 Max : 8.6° à Plestin-les-grèves -- Min : 5.7° à Kerpert
 Température maximale absolue : 19.6° le 24/02 à Plestin-les-grèves
 Température minimale absolue : -8.4° le 11/02 à Saint-Glen
 Jour le plus chaud : le 24/02 avec 16.3° à Plestin-les-grèves
 Jour le plus froid : le 11/02 avec -5.1° à Saint-Glen
 Pluviométrie maxi sur la période : 78.4mm à Plouñevéz-Quintin
 Vitesse du vent maxi : 41.5kmh le 14/02 à Trébeurden
 Rafale de vent maxi : 80.5kmh le 19/02 à Trébeurden

Finistère :

Températures moyennes sur la période
 Max : 8.4° à Plouguerneau -- Min : 7.0° à Melgven
 Température maximale absolue : 18.2° le 24/02 à Pont-Aven
 Température minimale absolue : -4.2° le 11/02 à Melgven
 Jour le plus chaud : le 24/02 avec 15.1° à Plouguerneau
 Jour le plus froid : le 11/02 avec -2.7° à Melgven
 Pluviométrie maxi sur la période : 112.4mm à Plouguerneau
 Vitesse du vent maxi : 37.9kmh le 19/02 à Plabennec
 Rafale de vent maxi : 83.7kmh le 20/02 à Plabennec



Ille et Vilaine :



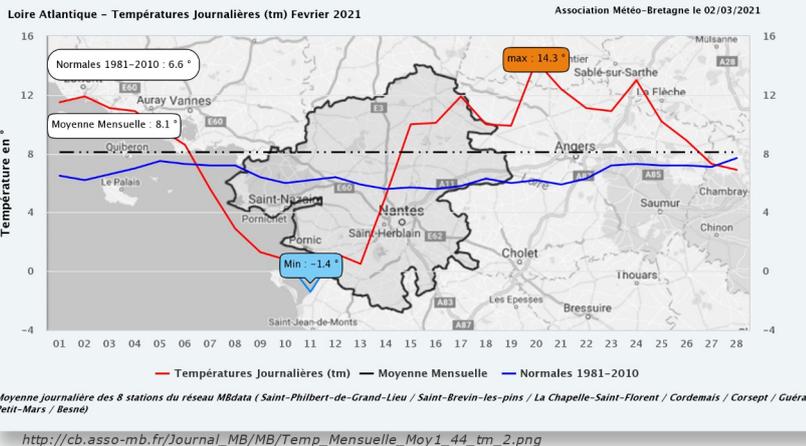
Températures moyennes sur la période
 Max : 7.7° à Langon -- Min : 6.6° à Dompierre-du-chemin
 Température maximale absolue : 18.9° le 20/02 à Cesson-Sévigné
 Température minimale absolue : -7.2° le 11/02 à Dompierre-du-chemin
 Jour le plus chaud : le 20/02 avec 14.8° à Langon
 Jour le plus froid : le 11/02 avec -4.1° à Dompierre-du-chemin
 Pluviométrie maxi sur la période : 48.0mm à Laillé-Le-Bourg
 Vitesse du vent maxi : 18.4kmh le 02/02 à Dompierre-du-chemin
 Rafale de vent maxi : 61.1kmh le 03/02 à Dompierre-du-chemin



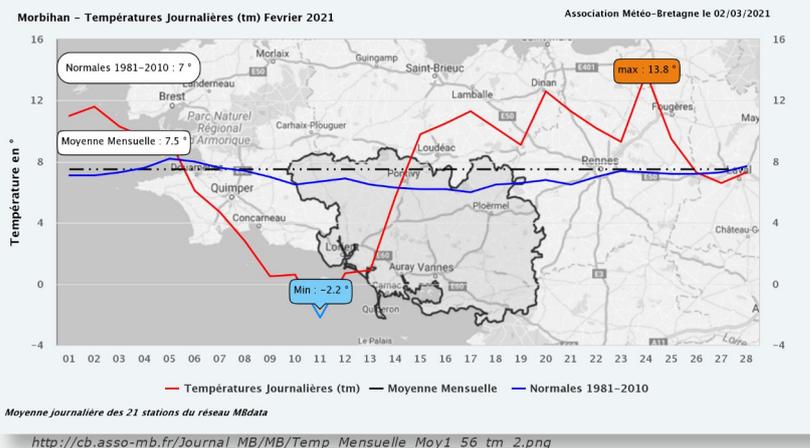
Relevés données climatiques par département

Loire Atlantique :

Températures moyennes sur la période
 Max : 8.4° à Corsept -- Min : 7.9° à Besné
 Température maximale absolue : 19.2° le 20/02 à Cordemais
 Température minimale absolue : -4.3° le 11/02 à La Chapelle-Saint-Florent
 Jour le plus chaud : le 20/02 avec 14.9° à La Chapelle-Saint-Florent
 Jour le plus froid : le 11/02 avec -2° à Petit-Mars
 Pluviométrie maxi sur la période : 60.8mm à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu
 Vitesse du vent maxi : 26.1kmh le 20/02 à Petit-Mars
 Rafale de vent maxi : 82.1kmh le 03/02 à Besné



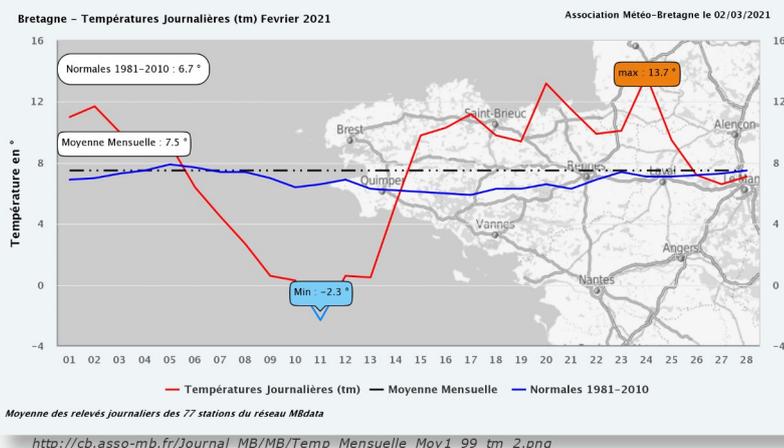
Morbihan :



Températures moyennes sur la période
 Max : 9.1° à Quiberon -- Min : 6.8° à Gourin (rue Saint Nicolas)
 Température maximale absolue : 18.6° le 24/02 à Neulliac
 Température minimale absolue : -4.9° le 11/02 à Mauron
 Jour le plus chaud : le 24/02 avec 14.6° à Meslan - La Grande Métairie
 Jour le plus froid : le 11/02 avec -3.6° à Kernascléden
 Pluviométrie maxi sur la période : 94.0mm à Meslan - La Grande Métairie
 Vitesse du vent maxi : 22.9kmh le 20/02 à Saint-Malo-des-trois-fontaines
 Rafale de vent maxi : 75.6kmh le 20/02 à Saint-Malo-des-trois-fontaines

Bretagne :

Températures moyennes sur la période
 Max : 9.1° à Quiberon -- Min : 5.7° à Kerpert
 Température maximale absolue : 19.6° le 24/02 à Plestin-les-grèves
 Température minimale absolue : -8.4° le 11/02 à Saint-Glen
 Jour le plus chaud : le 24/02 avec 16.3° à Plestin-les-grèves
 Jour le plus froid : le 11/02 avec -5.1° à Saint-Glen
 Pluviométrie maxi sur la période : 112.4mm à Plouguerneau
 Vitesse du vent maxi : 41.5kmh le 14/02 à Trébeurden
 Rafale de vent maxi : 83.7kmh le 20/02 à Plabennec

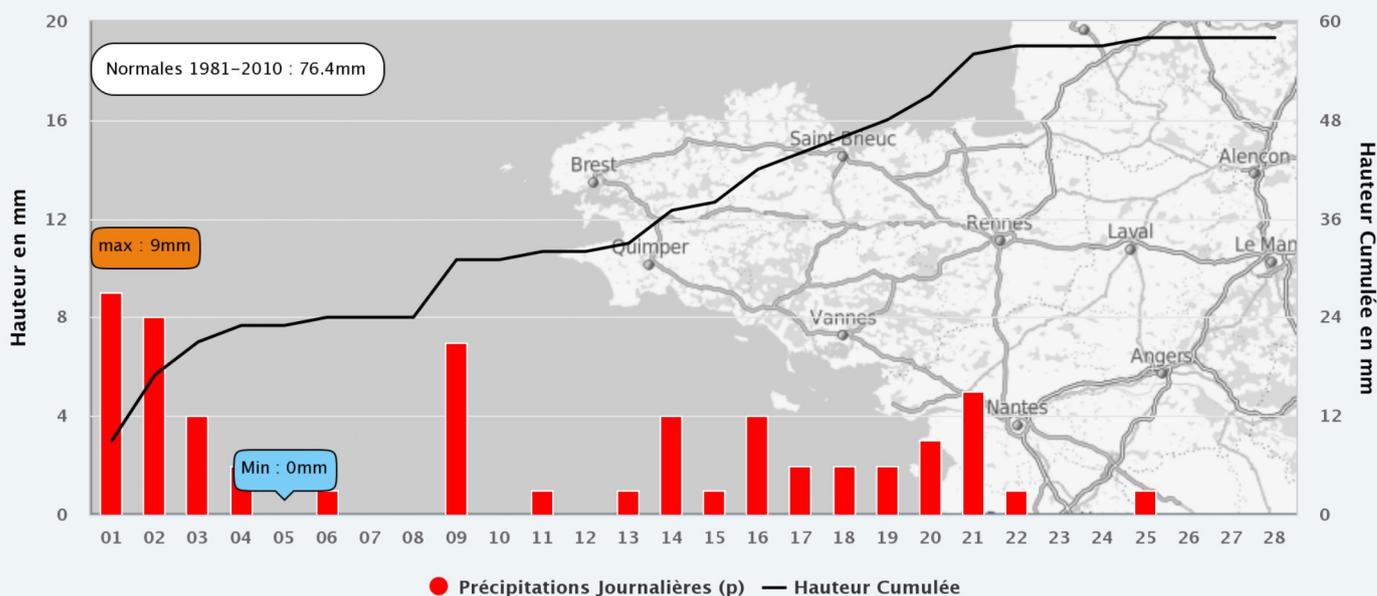




Bilan Pluviométrique

Bretagne - Précipitations Journalières (p) Fevrier 2021

Association Météo-Bretagne le 02/03/2021

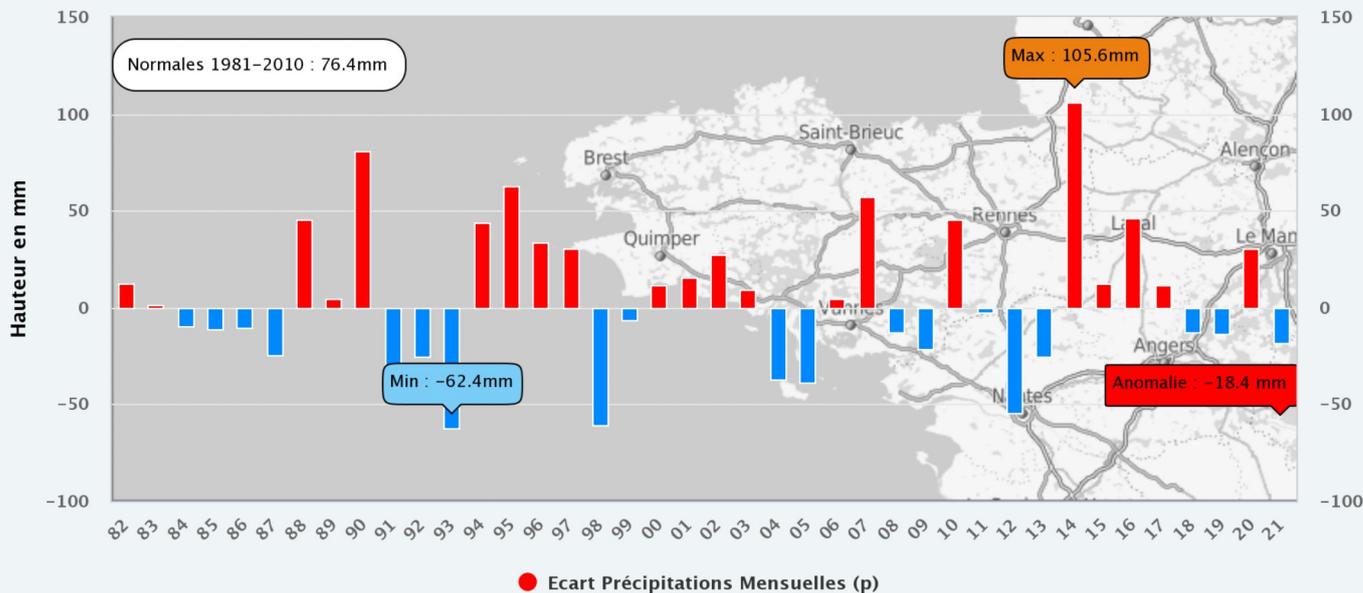


Moyenne journalière des 15 stations du réseau Synop (Bellelle / Brest / Dinard / IleGroix / IleOuessant / Landivisiau / Lannion / Lanveoc / Lorient / Nantes / Ploumanac / Quimper / Rennes / SaintBrieuc / SaintNazaire)

http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy1_99_p_2.png

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

A.M.B. le 02/03/2021



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_2_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	6.1°	4.0°	8.2°	-5.4°	11/02	15.7°	24/02	54.0mm	10mm	02/02	0 Km/h	01/02
Kerpert	5.7°	2.8°	8.6°	-5.6°	11/02	16.4°	24/02	70.8mm	12mm	16/02	41.8 Km/h	03/02
Lamballe	7.0°	3.7°	10.3°	-5.9°	11/02	18.1°	24/02	27.4mm	4.8mm	10/02	72.4 Km/h	19/02
Le Hinglé	6.5°	3.5°	9.5°	-6.1°	11/02	17.8°	20/02	32.6mm	7mm	01/02	57.9 Km/h	20/02
Louannec	8.1°	5.6°	10.6°	-3.1°	11/02	19.3°	24/02	44.4mm	7mm	01/02	66 Km/h	19/02
Louargat	6.3°	3.6°	9.0°	-5.5°	11/02	17°	24/02	53.6mm	7.4mm	21/02	59.5 Km/h	18/02
Maison de la Baie - Hillion/Lermot	7.7°	4.9°	10.5°	-5.4°	11/02	19.1°	24/02	60.0mm	20.8mm	10/02	78.9 Km/h	20/02
Paimpol	8.0°	5.4°	10.5°	-2.4°	11/02	18.7°	24/02	50.8mm	9.8mm	01/02	51.5 Km/h	19/02
Pleslin-Trigavou	7.0°	3.9°	10.0°	-5.4°	11/02	18.2°	20/02	39.6mm	8.2mm	06/02	64.4 Km/h	20/02
Plestin-les-grèves	8.6°	5.8°	11.3°	-2.8°	11/02	19.6°	24/02	57.4mm	8.4mm	10/02	46.7 Km/h	14/02
Ploubazianec	8.4°	6.1°	10.7°	-1.2°	11/02	19.2°	24/02	44.4mm	6mm	01/02	46.7 Km/h	10/02
Plounévez-Quintin	6.4°	3.7°	9.2°	-5.2°	11/02	17°	24/02	78.4mm	12.6mm	16/02	25.7 Km/h	01/02
Pléneuf-Val-André	7.4°	4.5°	10.3°	-2.1°	13/02	18.7°	24/02	n/a	n/a		46.7 Km/h	14/02
Pordic	7.4°	5.0°	9.9°	-4.5°	11/02	18.6°	24/02	34.2mm	7.6mm	16/02	56.3 Km/h	19/02
Quemperven	7.6°	5.0°	10.3°	-3.9°	11/02	18°	24/02	51.2mm	6.4mm	02/02	59.5 Km/h	19/02
Saint-Aaron	7.1°	4.1°	10.1°	-5.9°	11/02	18.2°	24/02	38.2mm	6mm	01/02	49.9 Km/h	20/02
Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle	6.9°	4.1°	9.8°	-4.9°	11/02	17.4°	24/02	20.0mm	4.2mm	21/02	41.8 Km/h	20/02
Saint-Glen	6.6°	3.5°	9.6°	-8.4°	11/02	18.4°	24/02	56.8mm	9.4mm	02/02	49.9 Km/h	20/02
Saint-Igneuc	7.0°	3.9°	10.0°	-7.2°	11/02	17.8°	24/02	47.0mm	7mm	10/02	61.1 Km/h	20/02
Trébeurden	8.6°	6.4°	10.9°	-3°	11/02	17.1°	24/02	3.5mm	0.5mm	05/02	80.5 Km/h	19/02
Trégueux - La ville Gueury	7.5°	4.9°	10.2°	-4.7°	11/02	18.5°	24/02	1.2mm	0.4mm	06/02	53.1 Km/h	20/02
Trévé	7.4°	5.4°	9.1°	-4.4°	11/02	15.6°	20/02	31.2mm	6.6mm	16/02	54.7 Km/h	20/02
Moy/Département	7.2°	4.5°	9.9°	-4.7°		17.9°		42.7mm				

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°	4.9°	10.9°	-3.7°	11/02	18.1°	20/02	n/a	n/a		82.1 Km/h	03/02
Cordemais	8.1°	5.2°	10.9°	-3.3°	11/02	19.2°	20/02	26.2mm	7.8mm	09/02	69.2 Km/h	03/02
Corsept	8.4°	5.6°	11.2°	-2.8°	11/02	18.1°	20/02	50.0mm	14.2mm	01/02	0 Km/h	01/02
Guérande	8.3°	6.1°	10.5°	-2.8°	11/02	14.8°	21/02	n/a	n/a		64.4 Km/h	20/02
La Chapelle-Saint-Florent	7.9°	5.1°	10.7°	-4.3°	11/02	18.7°	20/02	39.2mm	9.8mm	02/02	43.4 Km/h	03/02
Petit-Mars	7.9°	5.2°	10.6°	-4.1°	11/02	18.6°	20/02	37.4mm	10.4mm	02/02	67.6 Km/h	20/02
Saint-Brevin-les-pins	8.0°	5.0°	11.1°	-3.1°	11/02	16.8°	20/02	41.2mm	9.8mm	01/02	64.4 Km/h	20/02
Saint-Philbert-de-Grand-Lieu	8.0°	4.6°	11.5°	-3.3°	11/02	18.9°	20/02	60.8mm	18.8mm	01/02	66 Km/h	03/02
Moy/Département	8.1°	5.2°	10.9°	-3.4°		17.9°		42.5mm				



Finistère

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Arzano	7.2°	4.4°	10.0°	-3.6°	11/02	17.8°	24/02	79.0mm	12.4mm	03/02	41.8 Km/h	01/02
Briec	7.4°	4.7°	10.2°	-3.2°	11/02	16.6°	24/02	91.2mm	15.2mm	02/02	49.9 Km/h	17/02
Bénodet-Kercolin	7.9°	5.1°	10.8°	-2.9°	11/02	16.6°	24/02	n/a	n/a		38.6 Km/h	09/02
Ergué-Gabéric	7.4°	5.1°	9.7°	-3.4°	11/02	15.9°	24/02	n/a	n/a		3.2 Km/h	18/02
Kernouës	7.7°	5.3°	10.1°	-2.8°	11/02	16.8°	24/02	90.4mm	17mm	02/02	48.3 Km/h	02/02
Melgven	7.0°	4.4°	9.6°	-4.2°	11/02	17.1°	24/02	92.2mm	16.6mm	03/02	49.9 Km/h	03/02
Plabennec	7.7°	5.2°	10.2°	-2.9°	11/02	16.2°	24/02	93.6mm	12.4mm	01/02	83.7 Km/h	20/02
Plouguerneau	8.4°	6.2°	10.6°	-2.7°	11/02	17.1°	24/02	112.4mm	18mm	02/02	59.5 Km/h	09/02
Plounéventer	7.6°	5.1°	10.2°	-2.8°	11/02	17°	24/02	101.4mm	13.4mm	01/02	72.4 Km/h	18/02
Plouzévédec	7.4°	5.1°	9.7°	-3.2°	11/02	14.8°	23/02	n/a	n/a		53.1 Km/h	10/02
Pont-Aven	8.0°	4.9°	11.1°	-2.8°	11/02	18.2°	24/02	n/a	n/a		40.2 Km/h	01/02
Quimper-Sud	7.9°	4.9°	10.8°	-3.1°	11/02	17.5°	24/02	107.8mm	20.4mm	14/02	56.3 Km/h	23/02
Moy/Département	7.6°	5°	10.3°	-3.1°		16.8°		96mm				

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	7.4°	4.2°	10.6°	-5.9°	11/02	18.9°	20/02	39.8mm	19.8mm	02/02	54.7 Km/h	19/02
Châteaubourg	7.1°	4.2°	10.1°	-6°	11/02	18.1°	20/02	36.6mm	19.2mm	02/02	27.4 Km/h	11/02
Dinard	7.6°	5.4°	9.9°	-4.6°	11/02	18.4°	20/02	n/a	n/a		45.1 Km/h	20/02
Dompierre-du-chemin	6.6°	3.9°	9.4°	-7.2°	11/02	17.2°	20/02	40.4mm	18.4mm	02/02	61.1 Km/h	03/02
Hédé-Bazouges	7.1°	4.0°	10.1°	-6.7°	11/02	18.6°	20/02	42.0mm	11.4mm	03/02	49.9 Km/h	20/02
Laillé-La-Rouesnais	7.3°	3.8°	10.8°	-6.5°	11/02	18.6°	20/02	45.0mm	19.8mm	02/02	35.3 Km/h	02/02
Laillé-Le-Bourg	7.5°	4.4°	10.5°	-5.4°	11/02	18.6°	20/02	48.0mm	14.4mm	02/02	41.8 Km/h	20/02
Langon	7.7°	4.4°	11.0°	-4.3°	11/02	18.9°	20/02	n/a	n/a		45.1 Km/h	03/02
Melesse	7.0°	3.5°	10.6°	-6.4°	11/02	18.9°	20/02	35.2mm	13.2mm	02/02	32.2 Km/h	20/02
Paimpont	6.7°	3.4°	10.0°	-5.7°	11/02	18.1°	24/02	47.8mm	14.8mm	02/02	53.1 Km/h	20/02
Pléchatel	7.3°	4.4°	10.2°	-5°	11/02	18.2°	20/02	40.8mm	15.8mm	02/02	29 Km/h	03/02
Plélan-le-Grand	7.0°	3.8°	10.2°	-6.3°	11/02	17.7°	20/02	44.0mm	14mm	02/02	29 Km/h	02/02
Moy/Département	7.2°	4.1°	10.3°	-5.8°		18.4°		42mm				



Morbihan

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Cléguer - Sénébret	7.5°	4.4°	10.7°	-3.3°	11/02	16.1°	24/02	n/a	n/a		54.7 Km/h	20/02
Evellys	7.1°	4.0°	10.2°	-3.7°	11/02	18.4°	24/02	72.4mm	17.4mm	03/02	56.3 Km/h	03/02
Gourin	7.0°	4.0°	9.9°	-3.8°	11/02	17.7°	24/02	61.2mm	9mm	01/02	48.3 Km/h	23/02
Gourin (rue Saint Nicolas)	6.8°	3.9°	9.8°	-4°	11/02	17.1°	24/02	77.4mm	11.8mm	01/02	45.1 Km/h	03/02
Guer	7.4°	4.2°	10.6°	-4.3°	11/02	18.3°	20/02	50.6mm	21.2mm	02/02	46.7 Km/h	03/02
Kernascledén	6.9°	3.9°	9.9°	-3.8°	11/02	17.2°	24/02	n/a	n/a		57.9 Km/h	20/02
Le Palais	8.5°	6.5°	10.5°	-1.9°	11/02	15.1°	24/02	28.2mm	4.6mm	21/02	70.8 Km/h	03/02
Malansac	7.3°	4.4°	10.3°	-4.3°	11/02	17.8°	24/02	40.0mm	11.4mm	02/02	56.3 Km/h	03/02
Mauron	7.9°	5.0°	10.8°	-4.9°	11/02	17.6°	24/02	n/a	n/a		59.5 Km/h	20/02
Meslan - La Grande Métairie	7.9°	5.1°	10.6°	-2.9°	11/02	17.8°	24/02	94.0mm	12.4mm	21/02	54.7 Km/h	20/02
Neulliac	7.1°	3.9°	10.4°	-3.8°	11/02	18.6°	24/02	62.0mm	9.1mm	04/02	37.1 Km/h	20/02
Nostang	7.6°	4.4°	10.8°	-3°	11/02	18.1°	24/02	n/a	n/a		55 Km/h	20/02
Ploeren	7.8°	4.9°	10.7°	-3.2°	11/02	17.1°	24/02	67.8mm	18.6mm	02/02	61.1 Km/h	20/02
Plouharnel	7.9°	5.4°	10.4°	-3.1°	11/02	15.8°	24/02	71.8mm	21mm	02/02	53.1 Km/h	03/02
Pontivy	7.1°	4.2°	10.1°	-4.4°	11/02	18°	24/02	57.4mm	9.2mm	02/02	54.7 Km/h	20/02
Quiberon	9.1°	6.9°	11.3°	-1.4°	11/02	16.1°	24/02	56.6mm	20.8mm	02/02	57.9 Km/h	03/02
Saint-Gonnery - Ravaguen	6.8°	4.4°	9.3°	-4.8°	11/02	17.2°	24/02	55.2mm	8.8mm	02/02	0 Km/h	01/02
Saint-Malo-des-trois-fontaines	7.1°	4.1°	10.1°	-4.7°	11/02	16.7°	24/02	37.0mm	7.4mm	02/02	75.6 Km/h	20/02
Surzur	7.7°	5.0°	10.4°	-3.4°	11/02	14.9°	24/02	58.4mm	12.8mm	02/02	62.8 Km/h	03/02
Taupont	7.1°	4.2°	9.9°	-4.8°	11/02	16.6°	24/02	44.6mm	17mm	02/02	37 Km/h	02/02
Theix	8.1°	5.2°	10.9°	-3.3°	11/02	16.4°	24/02	41.4mm	14.2mm	02/02	46.7 Km/h	20/02
Moy/Département	7.5°	4.7°	10.4°	-3.7°		17.1°		57.4mm				

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.

