



Photo Brigitte Delhalle

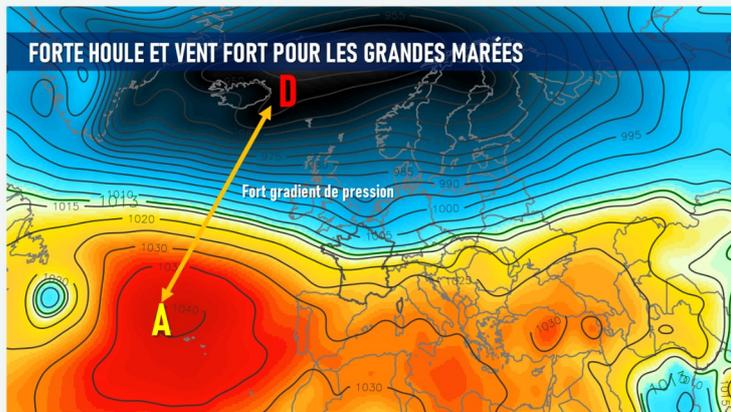
Vent, pluie et douceur au programme de ce mois de février

Février commence comme Janvier s'est terminé, dans la grisaille...



Après les pluies copieuses de la nuit, Février commence comme Janvier s'est terminé, dans la grisaille... En journée tout de même quelques éclaircies plus à l'ouest, là où la perturbation est passée la première. Le vent de sud est modéré, mais il amène des températures incroyablement douces pour la saison. Les minimales dépassent parfois allègrement les 10 degrés (voire même près de 12 degrés sur les stations de Loire-Atlantique), soit près de 7 à 9 degrés au-dessus des normales. En journée les températures frôlent les 15 degrés sur l'est de la région (Cintré, Saint-Igneuc, Hédé-Bazouges).

Jusqu'au Lundi 03 les perturbations défilent, dans une grande douceur. C'est d'ailleurs cette journée qui est la plus douce, avec près de 17.5°C à Cugand, 16.8°C à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu, 15.8°C au Petit-Mars, 15.7°C à Corsept. Saint-Nazaire bat d'ailleurs ce jour son record de température minimale pour un mois de Février, avec près de 12.3°C.



Vers des grandes marées agitées.

La configuration générale de ces jours nous fait craindre des grandes marées très mouvementées. En effet, il faut s'attendre à une forte houle générée par les dépressions circulant sur l'Atlantique nord au coeur d'un vaste système dépressionnaire présent sur toute l'Europe septentrionale. La houle en provenance du Groenland et de Terre-Neuve

s'annonce puissante et gagne rapidement le nord du Golfe de Gascogne, la Manche et la Mer Celtique. De fortes vagues vont déferler dans un contexte de forts coefficients de marée.

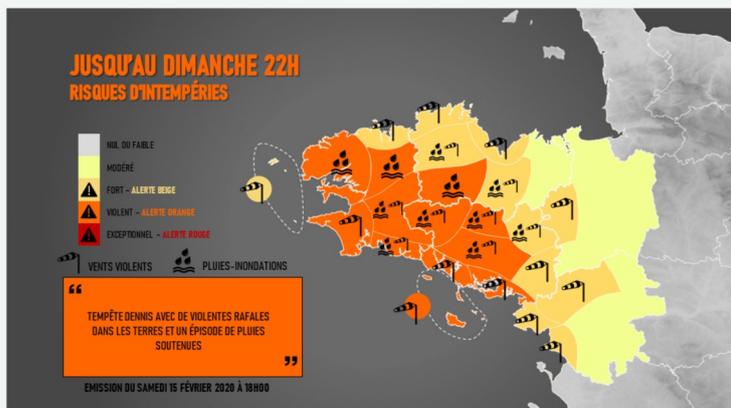
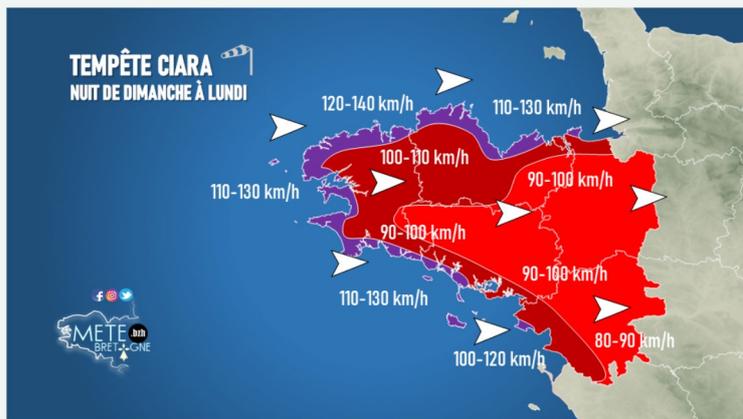
Le vent vire au nord et amène pour le coup une fraîcheur toute relative, mais surtout, une accalmie des précipitations. Jusqu'au 06 on profite de conditions anticycloniques avec un soleil souvent généreux en journée, après dissipation des brumes ou nuages bas matinaux.

Les températures accusent une baisse mais restent proche des normales en journée. Quelques gelées sont remarquées en matinée du 06 & 07 : -1.8°C à Laillé, -1.5°C à Neuillac, -1.2°C à Pontivy, et souvent - 2°C sur ces mêmes stations le lendemain.

Le Vendredi 07, le temps est de nouveau perturbé et quelques pluies arrosent la région en journée et soirée. Le temps est finalement meilleur le Samedi 08, lendemain, avant l'arrivée de la tempête Ciara.

Tempêtes Ciara, Inès et Dennis.

Avis de forts coups de vent... de nombreuses rafales tempétueuses



En effet cette tempête, conjuguée à de forts coefficients de marées pointe le bout de son nez dans la journée de Dimanche. Les vents de sud soufflent très forts, y compris dans les terres. Les pluies restent dans l'ensemble faibles par contre, tout au plus quelques mm. On relève des rafales de 135Km/h sur Belle-Île, 133Km/h à Brignogan.

Mais l'intérieur n'est pas en reste, près de 97Km/h à Rennes, 100 Km/h à Loudéac, et même 115 Km/h à Belle-Île-En-Terre.

Le temps se calme quelque peu après le passage de cette tempête. Néanmoins les conditions demeurent perturbées, et même si le vent a viré au nord, les températures restent à un niveau de saison. Le vent est encore bien présent et les rafales sont modérées voire fortes encore sur les littoraux. Un front froid passe dans la nuit du Mercredi 12 au Jeudi 13, et là encore de copieuses pluies nous arrosent et de nouvelles fortes rafales nous touchent. Celle-ci est prénommée Inès, et sera quand même un ton en dessous de la précédente.

Les plus fortes rafales sont relevées en Finistère, avec 122Km/h à Penmarch, 131Km/h à Groix, 130Km/h à Ouessant et Brignogan. Encore une fois l'intérieur des terres n'est pas en reste, avec quasiment 90Km/h en Centre-Bretagne, 93Km/h à Rennes, 109Km/h à Saint-Ségal, 114Km/h à Pommerit-Jaudy.

Sitôt l'accalmie retrouvée, une nouvelle tempête pointe le bout de son nez pour le week-end d'après Saint-Valentin. La tempête Dennis déboule en effet sur notre région avec des vents violents une nouvelle fois, et des pluies copieuses. On relève en effet près de 61mm à la station de Kernascléden, 43mm à Gourin & Evellys, 40mm à Plouzévédé, 36mm à Landivisiau, et bien souvent de 10 à 20 ou 25mm sur les autres localités.

Le paramètre vent n'est pas en reste, avec près de 134Km/h à Rostrenen, 127Km/h à Saint-Ségal, 121Km/h à Penmarch. Dans les terres Arbrissel relève 113Km/h. Les cours d'eau saturent à nouveau, après un mois de Février ne laissant que peu de répit.

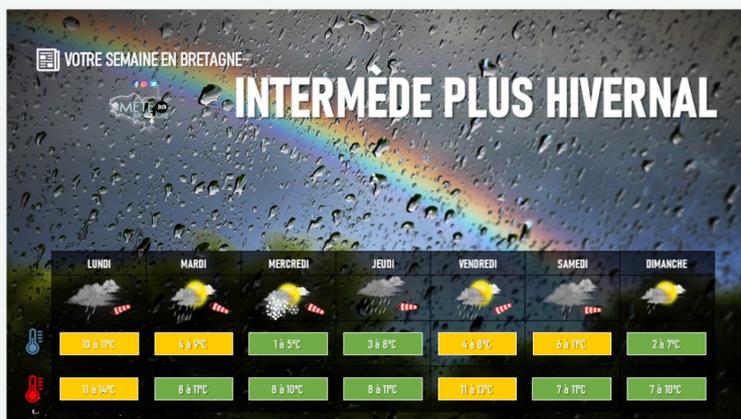
Le temps s'apaise à compter du 17 Février. Les éclaircies sont plus généreuses et les averses plus rares. Seul persiste le vent, qui lui est toujours modéré voire fort encore sur les pointes bretonnes.

Un bref retour hivernal ...



Le Jeudi un front froid pénètre sur l'ouest, dans un champ de haute pression. La perturbation qui approche est donc ponctuée de pluies faibles dans l'ensemble, accompagnées de vents modérés, voire forts (105Km/h sur l'île de Groix, 92Km/h à la pointe Sainte Maxime). Les températures sont encore incroyablement douces, de l'ordre de 3 à 4 degrés supérieures aux normales en journée.

Le lendemain 21 est plus calme, avec même quelques petites gelées matinales : -1.1°C à Gourin & Cintré, -0.9°C à Kernascléden, -0.8°C à Saint Malo des trois Fontaines & Laillé. Les Samedi et Dimanche 22 & 23 sont gris, généralement peu lumineux, mais secs. La douceur est toujours de mise.



Le Lundi est moins joli et une perturbation sévit sur la Bretagne. Celle-ci dépose de 2 à 5mm en général, toujours dans une grande douceur.

Ce défilé d'averses continue jusqu'à la fin du mois, avec même du grésil ou de la neige, après le passage à un flux de nord-ouest un peu plus frais en matinées.

Le Jeudi 27, pour une énième fois, le vent est soutenu et les rafales musclées : 115Km/h sont relevés à Brignogan et l'île de Batz, 111Km/h à la pointe du Raz.



Ainsi se termine ce mois de Février, de manière perturbée et ventée. Ces deux mots résument d'ailleurs bien à eux seuls la dominante de ce mois. Un mois perturbé, pluvieux et venteux.

Les cumuls de pluies sont partout hétérogènes, mais ils sont largement excédentaires. Autour de 30% en moyenne, cet excédent est plus élevé sur le Finistère, près de 60% à Brest Guipavas, avec près de 200mm.

L'ensoleillement fait l'effet inverse et est souvent déficitaire sur le Finistère (autour de 20%), et dans la norme ailleurs.

Ce qui est d'autant plus remarquable c'est l'excédent des températures. Autour de 3°C en moyenne ! De nombreux records ont été battus sur ce mois, et très peu de gelées se sont fait remarquer.

Cet hiver est sur le podium des hivers les plus doux depuis près de 40 ans !

Julien Camus.

Tempête Xynthia, il y a 10 ans



Les 27 et 28 février 2010, la tempête Xynthia frappait les côtes atlantiques. Cette tempête sera la cause de 59 victimes dont la plupart entre la Vendée et les Charentes-Maritimes.

Retour sur cette tragédie.

La montée des eaux en pleine nuit.

Plusieurs jours avant l'arrivée de la tempête, le phénomène est identifié. Une tempête majeure va concerner la côte atlantique entre les 27 et 28 février de cette année 2010.

Ce sont les météorologues allemands qui baptiseront cette tempête "Xynthia".

Les services météo français anticipent l'arrivée du phénomène et les basses pressions du cœur de la dépression qui font craindre un phénomène de surcote, c'est à dire une surélévation du niveau de la mer. Le soir qui précède cette nuit folle, Météo-France place quatre départements en vigilance rouge (Vendée, Charentes-Maritimes, Deux-Sèvres et Vienne).

Ce niveau d'alerte exceptionnel fait craindre un niveau d'une forte intensité. Le cocktail est particulièrement inquiétant puisque cette tempête va surgir dans une période où les coefficients de marée sont importants (102 : marée de la nuit).

Avant la tempête Xynthia, c'est une tempête de foehn qui surprend les stations de ski pyrénéennes. Les rafales relevées sont impressionnantes (238 km/h au pic du Midi, 209 km/h au Puy de Dôme, 147 km/h à Bagnères-de-Luchon). La tempête arrivera légèrement plus tard que prévu avec des rafales qui dépassent les 150 km/h au plus fort.

Les conséquences sont terribles pour le littoral atlantique. A marée montante, la tempête provoque une surcote de près de 3 mètres en Charente-Maritime et en Vendée. Ce phénomène provoque une rupture des digues et des inondations majeurs dans plusieurs communes du bord de mer.

La situation en deuxième partie de nuit devient critique à la Tranche-sur-Mer, l'Aiguillon-sur-Mer, la Faute-sur-Mer ou encore Fouras. Le bilan humain est dramatique et se chiffre à 59 par ailleurs en Europe dont 47 sur l'hexagone. Cette tempête marque un tournant majeur dans la prévention de ces phénomènes. Météo-France intègre le phénomène vagues/submersions à sa carte de vigilance.

Des inondations en Bretagne

La Bretagne se trouve concernée par le corps de la perturbation durant toute la nuit. Le vent ne souffle qu'en coup de vent sur nos départements puisqu'on ne relève que 107 km/h à la pointe du Raz (29). Cependant, les précipitations tombées furent particulièrement marquées. C'est d'ailleurs l'un des épisodes pluvieux les plus marqués de cette décennie.

On relève sur l'ensemble de la région des cumuls généralisés supérieurs à 30 mm avec localement 60 voire 70 mm dans certains secteurs. Dans les Côtes-d'Armor, les inondations sont notables dans les secteurs de Plénée-Jugon ou encore Lamballe. Des inondations concernent également les cours d'eau du Finistère.

Stéven Tual

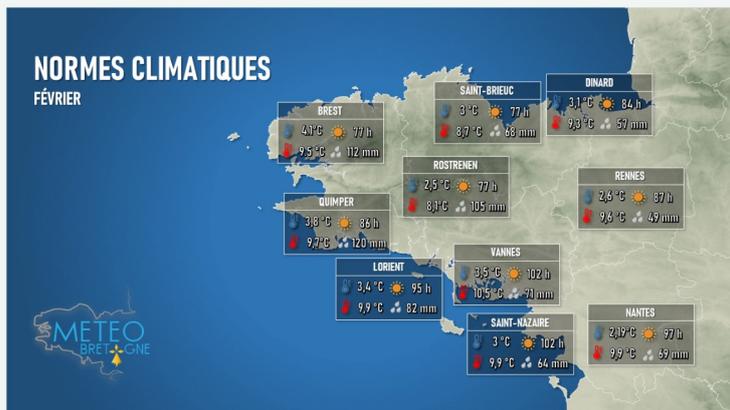
Un hiver fantôme ?



L'hiver météorologique est une période qui s'étend du 1er décembre au 29 février. Nous arrivons quasiment au terme de cet hiver et beaucoup d'entre nous ont l'impression de ne jamais avoir eu froid durant l'hiver. Ces pensées commencent à se traduire dans les chiffres. Nous avons étudié de plus près des séries de températures maximales (c'est à dire les températures les plus élevées) pour chaque jour sur les stations bretonnes qui ont les données les plus anciennes. Les chiffres sont éloquent sur cet hiver puisque pour 80% de ces données en moyenne, les températures maximales depuis le début le début de l'hiver sont supérieures à la normale. C'est une forte tendance qui montre bien que l'hiver a été très doux. Le phénomène est généralisé à l'ensemble de la

Bretagne. Les chiffres définitifs seront accessibles pour début mars mais la tendance ne va pas évoluer. Un chiffre qui interpelle davantage toujours au sujet de ces températures maximales. En février, tous les jours sans exceptions, nous avons relevé des températures maximales supérieures à la moyenne mensuelle pour les stations de Rennes, Saint-Brieuc, Nantes, Brest, Dinard, Saint-Nazaire, Belle-Ile, Ouessant-Stiff et Groix. Stéven Tual

Quelles sont les normales climatiques du mois de février ?



Quelles sont les normales climatiques du mois de février ? Le mois de février est le dernier mois de l'hiver météorologique qui commence le 1er décembre. La durée du jour augmente et permet à l'ensoleillement de progresser. Celui-ci dépasse les 100 h entre Vannes et Saint-Nazaire. Les températures moyennes restent à des niveaux proches de janvier mais on constate un léger fléchissement pour les minimales et une légère hausse pour les maximales. La pluviométrie est relativement abondante avec un maximum du Finistère au Kreizh Breizh et un minimum sur le Bassin de Rennes. Le nombre de jours de gelées matinales varie le plus souvent entre 5 et 8 sauf sur les îles et les communes littorales où le gel est moins fréquent 0 à 3 jours au cours de

ce mois.
Sébastien DECAUX

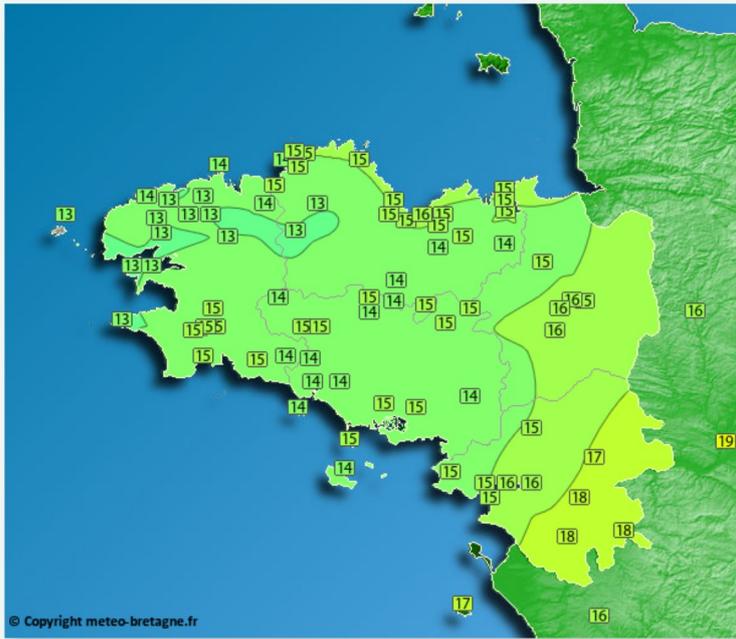
Une fréquence de vents forts hors-norme en Bretagne cet hiver !

	DÉCEMBRE 2019	JANVIER 2020	FÉVRIER 2020	TOTAL	NORME
OUESSANT	12	6	11	29	10,5
BELLE-ÎLE	10	5	9	24	7,2
GROIX	10	4	10	24	7,2
BRIGNOGAN	8	5	9	22	7,4
CHEMOULIN	6	3	8	17	7
BREST	3	1	5	9	1,2
PLOUMANAC'H	3	1	4	8	3
DINARD	2	0	3	5	1,5
RENNES	3	0	1	4	0,3
QUIMPER	2	0	1	3	2
LORIENT	1	1	1	3	1,5
SAINT-BRIEUC	0	0	2	2	1,8

Les intempéries ont rythmé notre hiver météorologique avec des pluies abondantes, une douceur hors-norme et des coups de vent ou tempêtes plus nombreux que d'habitude. Voici d'ailleurs notre étude concernant la fréquence de journées où les vents ont dépassé le seuil des 100 km/h en Bretagne. Les stations littorales de Ouessant, Belle-Île, Groix, Brignogan, Chemoulin ou Ploumanac'h se sont illustrées avec des fréquences de vents très forts deux à trois fois supérieures aux années classiques. Un peu plus dans l'intérieur des terres, les stations de Brest-Guipavas, Dinard-Pleurtuit et Rennes Saint-Jacques ont-elles aussi connu une fréquence de vents violents plus élevée que la norme. A l'échelle

nationale, il n'a pas non plus d'équivalent. Le mois de février a d'ailleurs totalisé 11 tempêtes !
Sébastien DECAUX

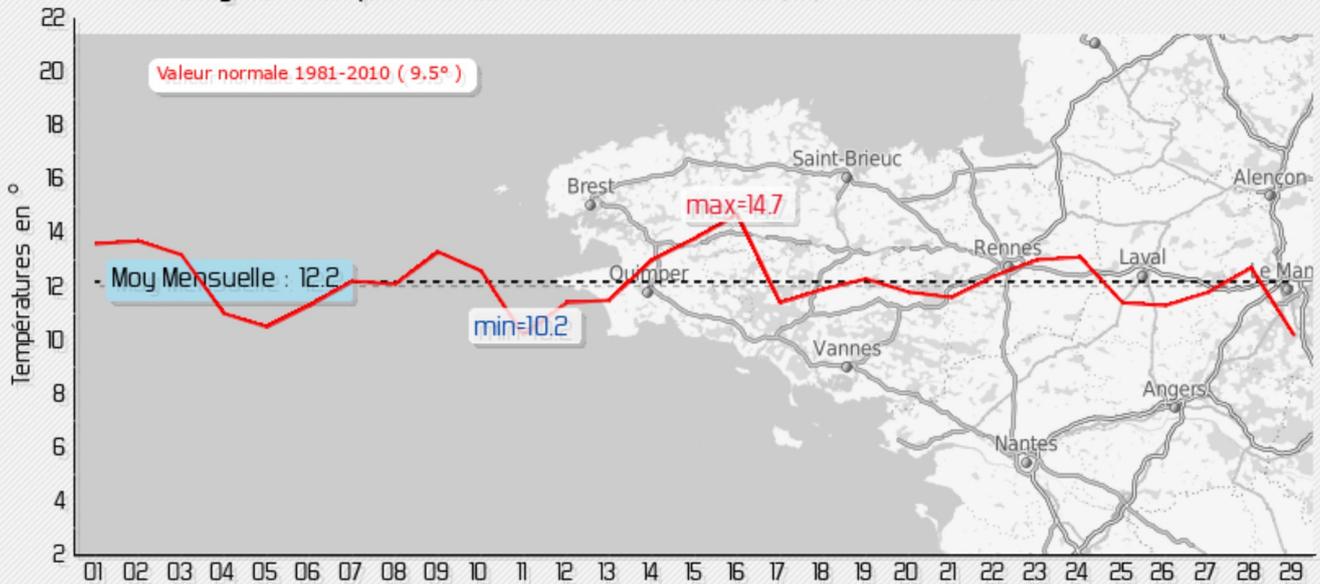
Températures quotidiennes Maxi relevées sur la période



- Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (18.1°)
- Petit-Mars (17.3°)
- Corsept (16.2°)
- Cordemaiz (16.1°)
- Cesson-Sévigné (15.7°)
- Laillé (15.6°)
- Maison de la Baie - Hillion/Lermot (15.6°)
- Plessé (15.3°)
- Saint-Brevin-les-pins (15.3°)
- Dinard (15.3°)
- Paimpol (15.2°)
- Mauron (15.1°)
- Trégueux - La ville Gueury (15.1°)
- Quimper-Sud (15.1°)
- Ploeren (14.9°)
- Saint-Malo-des-trois-fontaines (14.8°)
- Meslan - La Grande Métairie (14.8°)
- Plestin-les-grèves (14.8°)
- Kernascléden (14.8°)
- Quiberon (14.7°)

73% des stations ont enregistré leur température la plus haute (txx) le 16/02

Bretagne - Températures Maxi Journalières (tx) Février 2020

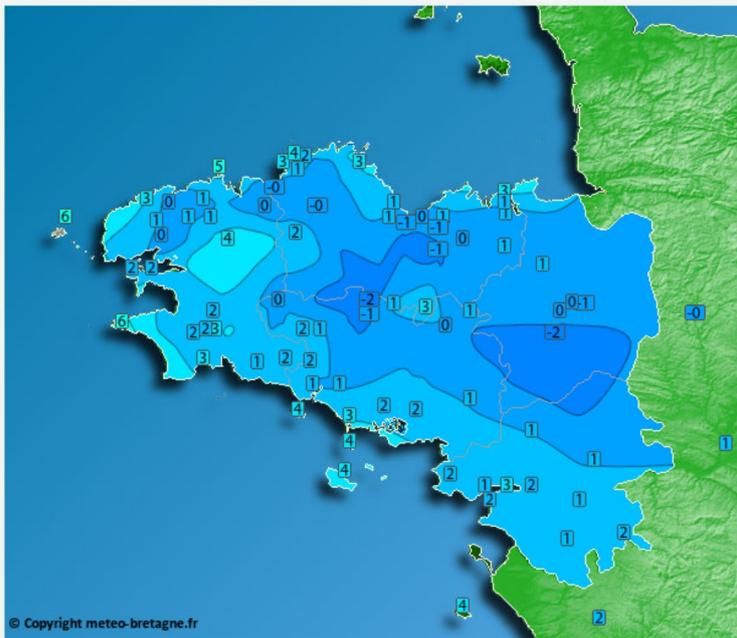


(Moyenne des relevés journaliers des 53 stations du réseau MBdata)

© Copyright asso-mb.fr / DC

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

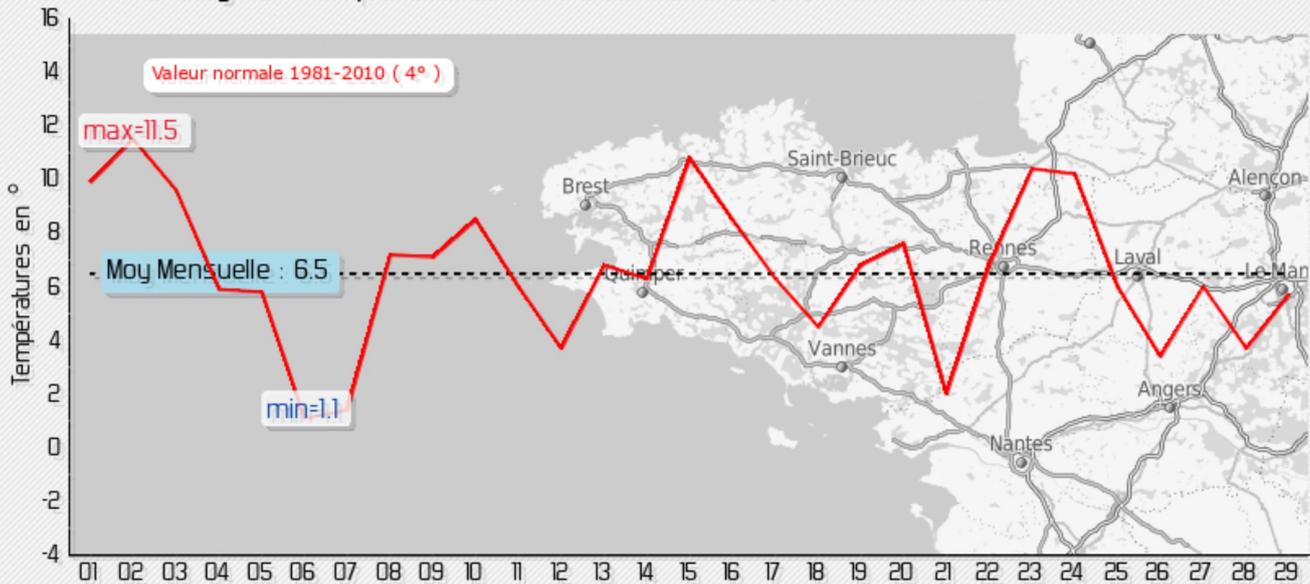
Températures quotidiennes Mini relevées sur la période



- Laillé (-1.8°)
- Saint-Glen (-1.2°)
- Lamballe (-0.7°)
- Trégueux - La ville Gueury (-0.5°)
- Louargat (-0.1°)
- Plestin-les-grèves (-0.1°)
- Plouigneau (0.1°)
- Cesson-Sévigné (0.3°)
- Saint-Igneuc (0.3°)
- Kernouës (0.3°)
- Pleslin-Trigavou (0.6°)
- Hédé-Bazouges (0.7°)
- Plounéventer (0.7°)
- Plouzévédé (0.8°)
- Pordic (1.1°)
- Plabennec (1.1°)
- Camaret-sur-Mer (2.1°)
- Landrévarzec (2.3°)
- Guérande (2.4°)

41% des stations ont enregistré leur température la plus basse (tnn) le 06/02

Bretagne - Températures Mini Journalières (tn) Février 2020

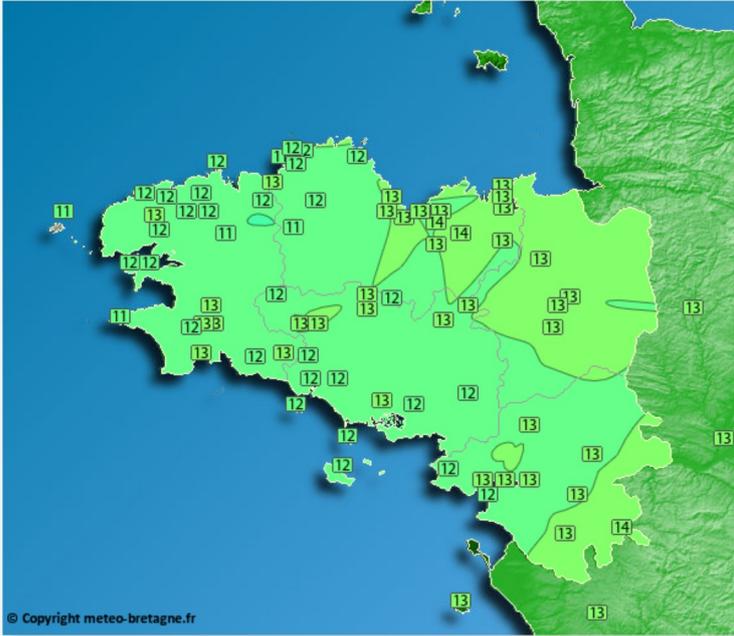


(Moyenne des relevés journaliers des 53 stations du réseau MBdata)

© Copyright asso-mb.fr / DC

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

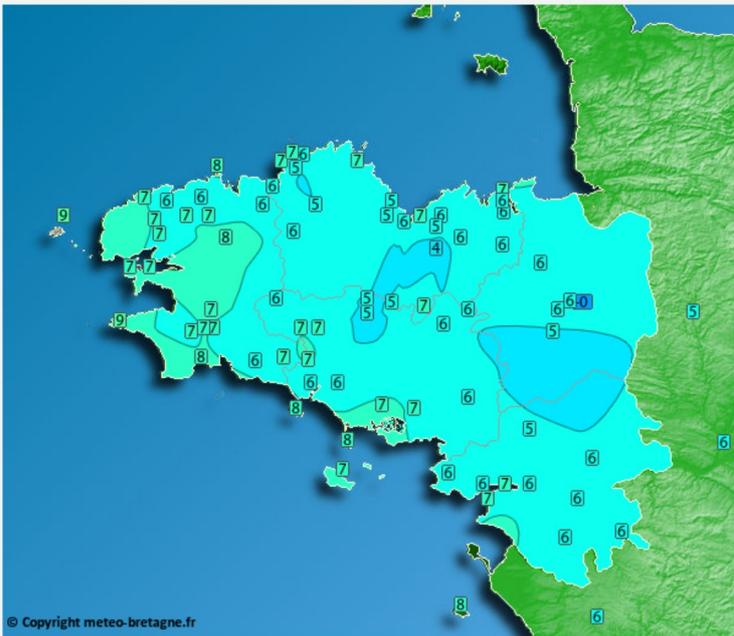
Carte des températures Quotidiennes Moyennes les plus élevées de la période



- Saint-Igneuc (14.1°)
- Lamballe (13.5°)
- Pleslin-Trigavou (13.4°)
- Trégueux - La ville Gueury (13.4°)
- Hédé-Bazouges (13.4°)
- Pordic (13.3°)
- Laillé (13.2°)
- Mauron (13.2°)
- Cesson-Sévigné (13.2°)
- Meslan - La Grande Métairie (13.1°)
- Le Hinglé (13°)
- Saint-Glen (13°)
- Kernaslédén (13°)
- Plessé (12.9°)
- Neulliac (12.9°)
- Saint-Aaron (12.8°)
- Maison de la Baie - Hillion/Lermot (12.8°)
- Saint-Malo-des-trois-fontaines (12.7°)
- Pontivy (12.6°)
- Ploeren (12.5°)

53% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus élevée (tmx) le : 02/02

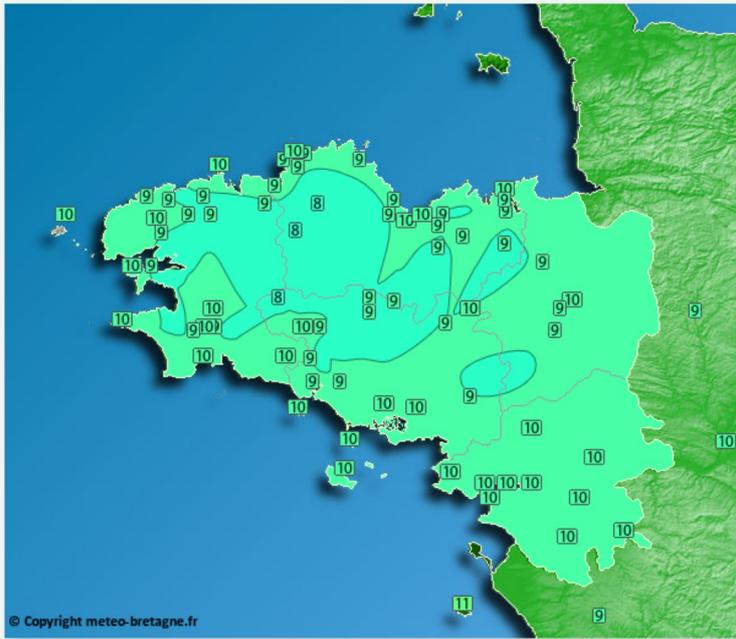
Carte des températures Quotidiennes Moyennes les plus faibles de la période



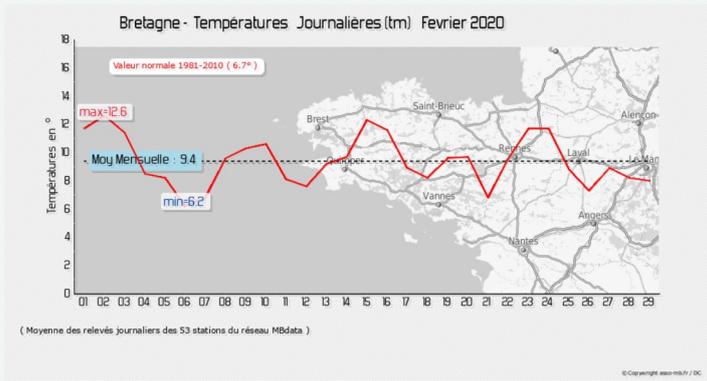
- Saint-Glen (4.4°)
- Pontivy (4.7°)
- Laillé (4.8°)
- Neulliac (4.9°)
- Lamballe (5.2°)
- Pordic (5.3°)
- Saint-Gonnery - Ravaguen (5.3°)
- Plessé (5.4°)
- Petit-Mars (5.6°)
- Trégueux - La ville Gueury (5.7°)
- Hédé-Bazouges (5.8°)
- Saint-Igneuc (5.8°)
- Plestin-les-grèves (5.9°)
- Pleslin-Trigavou (5.9°)
- Saint-Aaron (5.9°)
- Guérande (6.2°)
- Plouigneau (6.3°)
- Mauron (6.3°)
- Kernouës (6.3°)

51% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus faible (tmn) le : 06/02

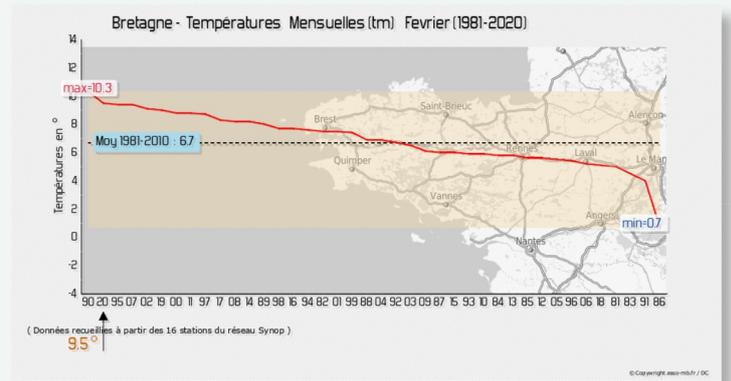
Carte des températures Moyennes Mensuelles sur la période



- Quiberon : 10,5°
- Corsept : 10,4°
- Saint-Philbert-de-Grand-Lieu : 10,2°
- Guérande : 10,1°
- Saint-Brevin-les-pins : 10,0°
- Cordemais : 9,9°
- Petit-Mars : 9,9°
- Ploeren : 9,8°
- Camaret-sur-Mer : 9,7°
- Bénodet-Kercolin : 9,7°
- Tréguex - La ville Gueury : 9,6°
- Meslan - La Grande Métairie : 9,6°
- Theix : 9,6°
- Landrévarzec : 9,6°
- Dinard : 9,6°
- Quimper-Sud : 9,6°
- Plabennec : 9,5°
- Plessé : 9,5°
- Mauron : 9,5°
- Saint-Igneuc : 9,5°

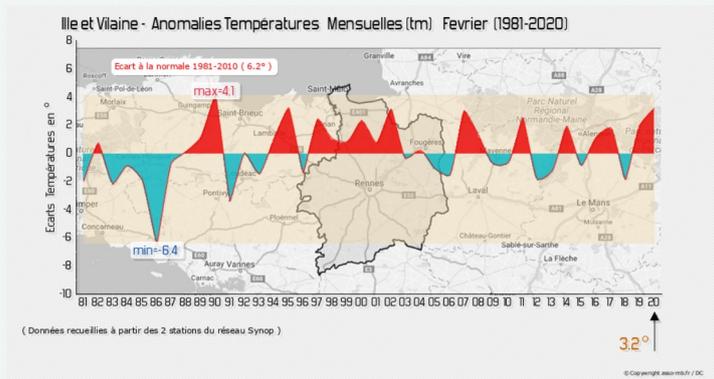


http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tm_2.png

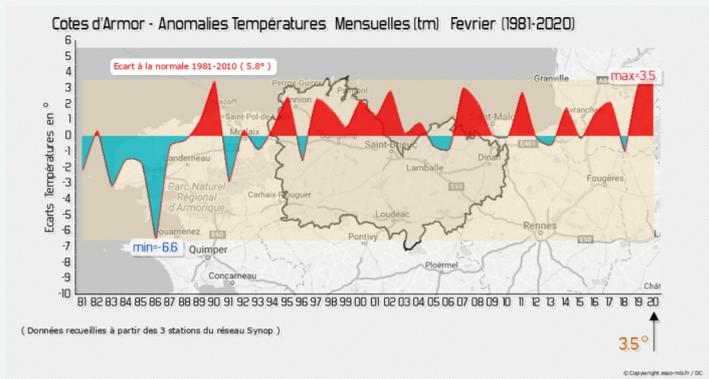


http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy5_99_tm_2.png

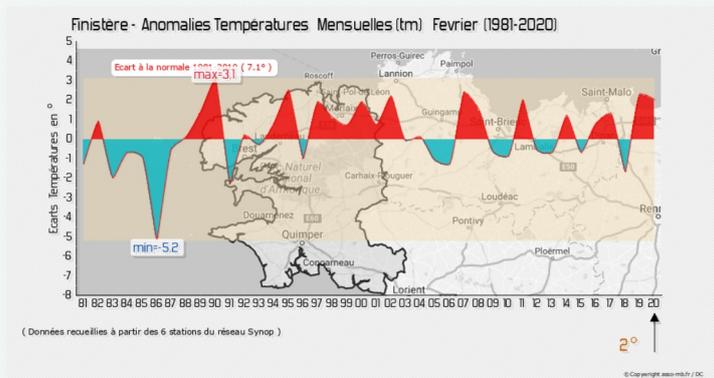
Ecarts à la normale 1981-2010 des températures Moyennes Mensuelles



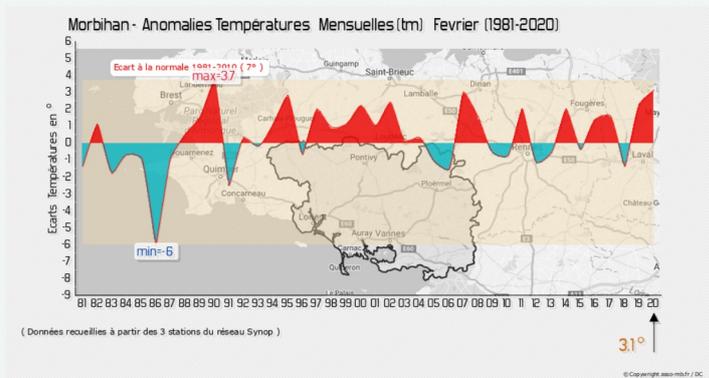
http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_35_tm_2_99.png



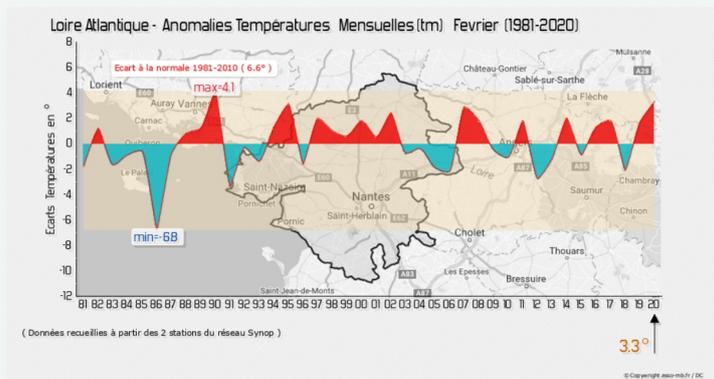
http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_22_tm_2_99.png



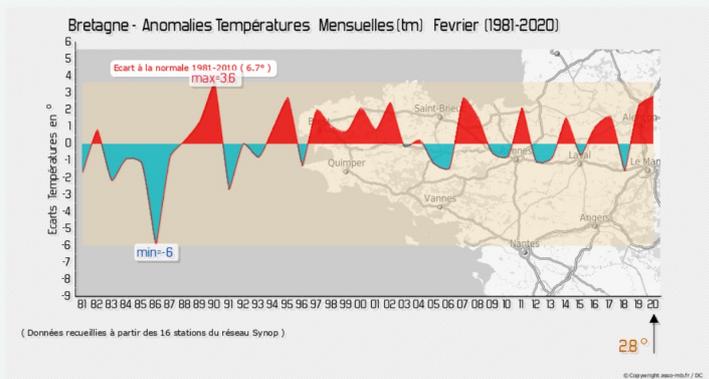
http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_29_tm_2_99.png



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 29/02/2020

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

16/02

Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (18.1°) Petit-Mars (17.3°) Corsept (16.2°) Cordemais (16.1°) Cesson-Sévigné (15.7°) Laillé (15.6°) Maison de la Baie - Hillion/Lermot (15.6°) Plessé (15.3°) Saint-Brevin-les-pins (15.3°) Dinard (15.3°) Paimpol (15.2°) Mauron (15.1°) Trégueux - La ville Gueury (15.1°) Quimper-Sud (15.1°) Ploeren (14.9°) Saint-Malo-des-trois-fontaines (14.8°) Meslan - La Grande Métairie (14.8°) Plestin-les-grèves (14.8°) Kernascléden (14.8°) Quiberon (14.7°) Landrévarzec (14.7°) Guérande (14.7°) Bénodet-Kercolin (14.7°) Louannec (14.7°) Neulliac (14.6°) Theix (14.6°) Ergué-Gabéric (14.6°) Cléguer - Sénebret (14.4°) Nostang (14.3°) Pontivy (14.1°) Trébeurden (14.1°) Malansac (13.9°) Saint-Gonnery - Ravaguen (13.9°) Gourin (13.8°) Plouigneau (13.5°) Louargat (13.2°) Calanhel (12.9°)

02/02

Saint-Igneuc (15.8°) Pordic (15.2°) Le Hinglé (14.8°) Saint-Glen (14.6°) Hédé-Bazouges (14.6°)

15/02

Plouguerneau (14.1°) Plouneventer (13.6°) Camaret-sur-Mer (13.5°) Plouzévédé (13.4°)

23/02

Pleslin-Trigavou (15.3°) Lamballe (15.2°) Saint-Aaron (14.9°)

01/02

Plabennec (14°) Kernouës (13.3°)

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

06/02

Quiberon (4°) Trébeurden (3.3°) Guérande (2.4°) Landrévarzec (2.3°) Camaret-sur-Mer (2.1°) Plabennec (1.1°) Pordic (1.1°) Plouzévédé (0.8°) Plouneventer (0.7°) Hédé-Bazouges (0.7°) Pleslin-Trigavou (0.6°) Kernouës (0.3°) Saint-Igneuc (0.3°) Cesson-Sévigné (0.3°) Plouigneau (0.1°) Plestin-les-grèves (-0.1°) Louargat (-0.1°) Trégueux - La ville Gueury (-0.5°) Lamballe (-0.7°) Saint-Glen (-1.2°) Laillé (-1.8°)

07/02

Dinard (2.6°) Calanhel (1.8°) Petit-Mars (0.9°) Mauron (0.5°) Saint-Aaron (0.4°) Louannec (0.4°) Maison de la Baie - Hillion/Lermot (0.3°) Saint-Gonnery - Ravaguen (0°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (-0.4°) Le Hinglé (-0.6°) Plessé (-0.7°) Saint-Brevin-les-pins (-0.7°) Saint-Malo-des-trois-fontaines (-1.2°) Malansac (-1.2°) Pontivy (-2°) Neulliac (-2.1°)

21/02

Ergué-Gabéric (2.6°) Corsept (1.9°) Meslan - La Grande Métairie (1.1°) Quimper-Sud (1.1°) Ploeren (1°) Cordemais (1°) Theix (0.9°) Bénodet-Kercolin (0.7°) Cléguer - Sénebret (-0.2°) Nostang (-0.4°) Kernascléden (-0.9°) Gourin (-1.1°)

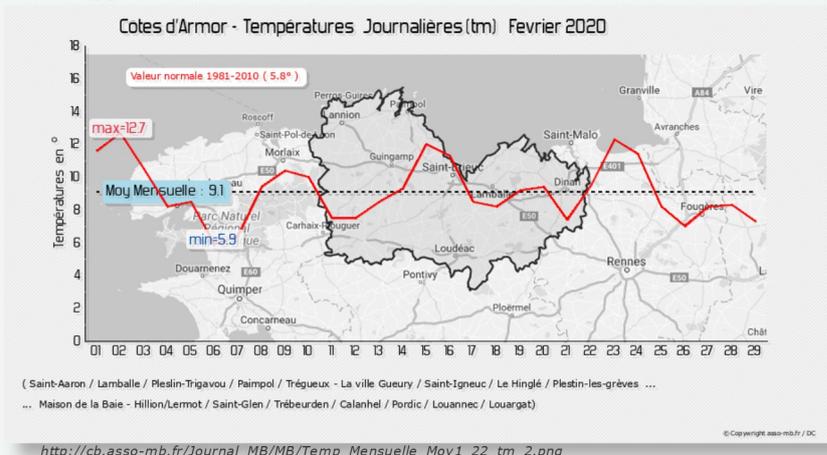
08/02

Paimpol (1.9°)

18/02

Plouguerneau (0°)

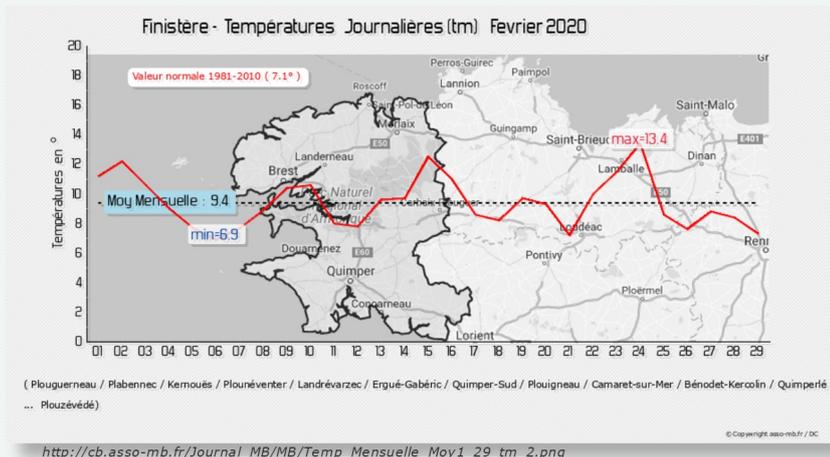
Côtes d'Armor :



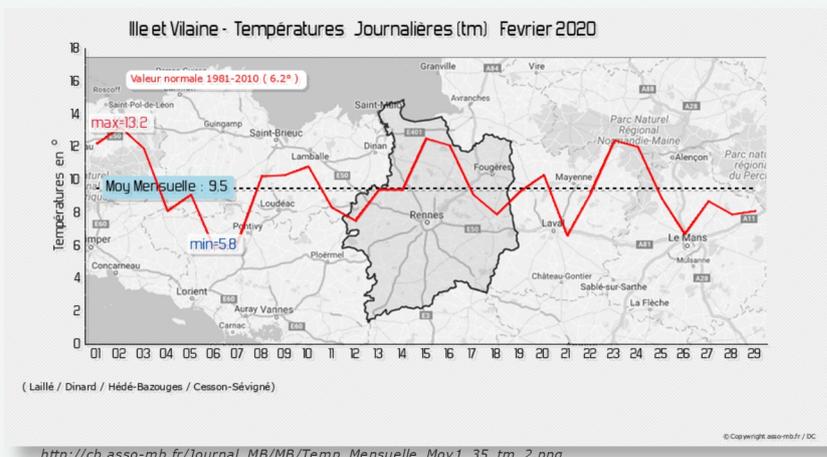
Températures moyennes sur la période
 Max : 9.6° à Tréguieux - La ville Gueury -- Min : 7.7° à Calanhel
 Température maximale absolue : 15.8° le 02/02 à Saint-Igneuc
 Température minimale absolue : -1.2° le 06/02 à Saint-Glen
 Jour le plus chaud : le 02/02 avec 14.1° à Saint-Igneuc
 Jour le plus froid : le 06/02 avec 4.4° à Saint-Glen
 Pluviométrie maxi sur la période : 96.2mm à Pleslin-Trigavou
 Vitesse du vent maxi : 49.4kmh le 09/02 à Maison de la Baie - Hillion/Lermot
 Rafale de vent maxi : 112.7kmh le 29/02 à Trébeurden

Finistère :

Températures moyennes sur la période
 Max : 9.7° à Camaret-sur-Mer -- Min : 8.7° à Plouigneau
 Température maximale absolue : 15.1° le 16/02 à Quimper-Sud
 Température minimale absolue : 0° le 18/02 à Plouguerneau
 Jour le plus chaud : le 15/02 avec 13.1° à Quimper-Sud
 Jour le plus froid : le 06/02 avec 6.3° à Plouigneau
 Pluviométrie maxi sur la période : 179.2mm à Plabennec
 Vitesse du vent maxi : 53.1kmh le 09/02 à Plabennec
 Rafale de vent maxi : 111kmh le 25/02 à Plabennec



Ille et Vilaine :



Températures moyennes sur la période
 Max : 9.6° à Dinard -- Min : 9.2° à Laillé
 Température maximale absolue : 15.7° le 16/02 à Cesson-Sévigné
 Température minimale absolue : -1.8° le 06/02 à Laillé
 Jour le plus chaud : le 02/02 avec 13.4° à Hédé-Bazouges
 Jour le plus froid : le 06/02 avec 4.8° à Laillé
 Pluviométrie maxi sur la période : 79.2mm à Laillé
 Vitesse du vent maxi : 16.7kmh le 16/02 à Hédé-Bazouges
 Rafale de vent maxi : 64.4kmh le 16/02 à Laillé

Loire Atlantique :

Températures moyennes sur la période

Max : 10.4° à Corsept -- Min : 9.5° à Plessé

Température maximale absolue : 18.1° le 16/02 à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu

Température minimale absolue : -0.7° le 07/02 à Saint-Brevin-les-pins

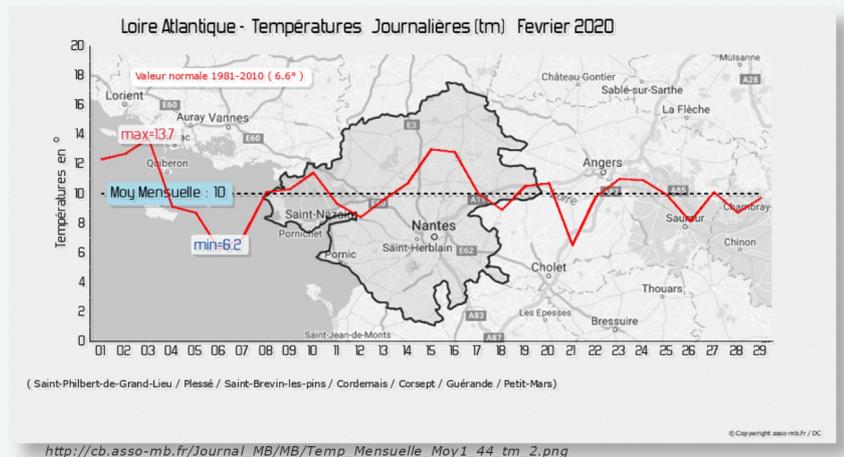
Jour le plus chaud : le 03/02 avec 15.2° à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu

Jour le plus froid : le 06/02 avec 5.4° à Plessé

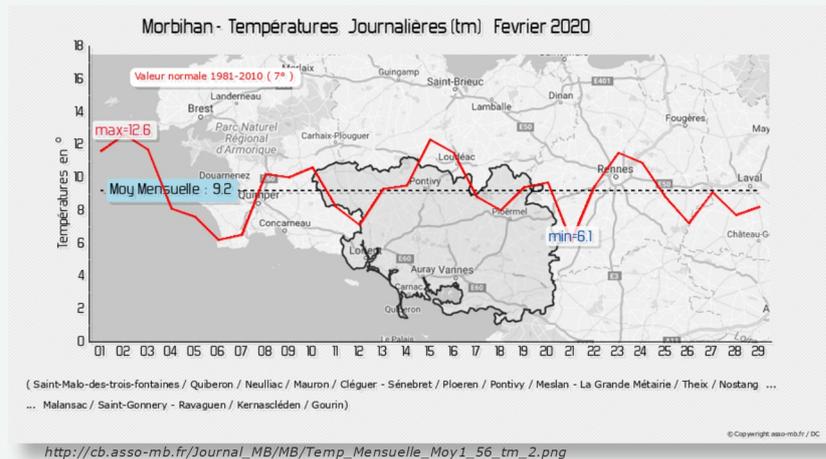
Pluviométrie maxi sur la période : 144.9mm à Plessé

Vitesse du vent maxi : 35.9kmh le 10/02 à Petit-Mars

Rafale de vent maxi : 111kmh le 16/02 à Petit-Mars



Morbihan :



Températures moyennes sur la période

Max : 10.5° à Quiberon -- Min : 8.4° à Gourin

Température maximale absolue : 15.1° le 16/02 à Mauron

Température minimale absolue : -2.1° le 07/02 à Neulliac

Jour le plus chaud : le 02/02 avec 13.2° à Mauron

Jour le plus froid : le 21/02 avec 5.3° à Gourin

Pluviométrie maxi sur la période : 83.2mm à Quiberon

Vitesse du vent maxi : 30.6kmh le 09/02 à Saint-Malo-des-trois-fontaines

Rafale de vent maxi : 101.4kmh le 10/02 à Ploeren

Bretagne :

Températures moyennes sur la période

Max : 10.5° à Quiberon -- Min : 7.7° à Calanhel

Température maximale absolue : 18.1° le 16/02 à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu

Température minimale absolue : -2.1° le 07/02 à Neulliac

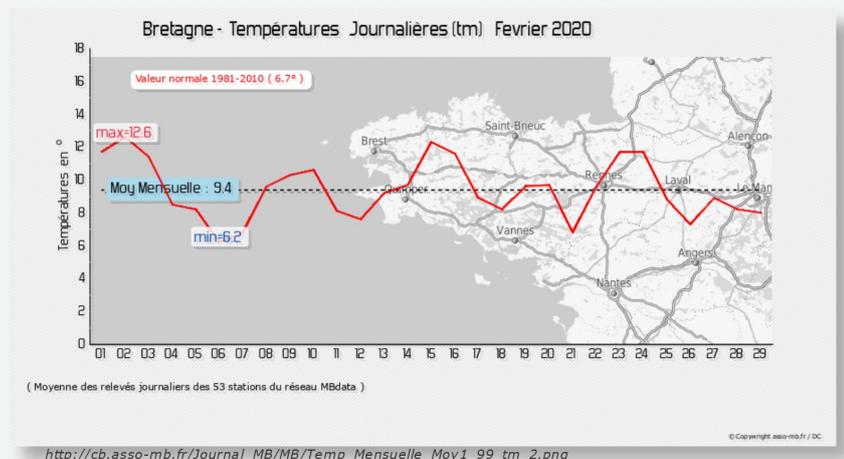
Jour le plus chaud : le 02/02 avec 14.1° à Saint-Igneuc

Jour le plus froid : le 06/02 avec 4.4° à Saint-Glen

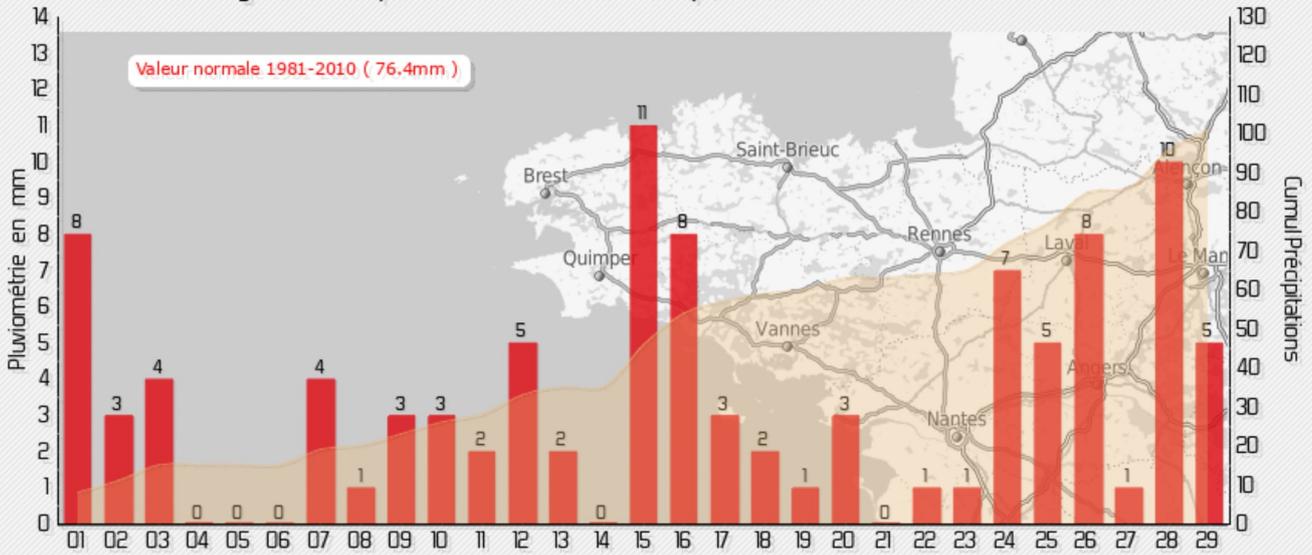
Pluviométrie maxi sur la période : 179.2mm à Plabennec

Vitesse du vent maxi : 53.1kmh le 09/02 à Plabennec

Rafale de vent maxi : 112.7kmh le 29/02 à Trébeurden



Bretagne - Précipitations Journalières (p) Février 2020

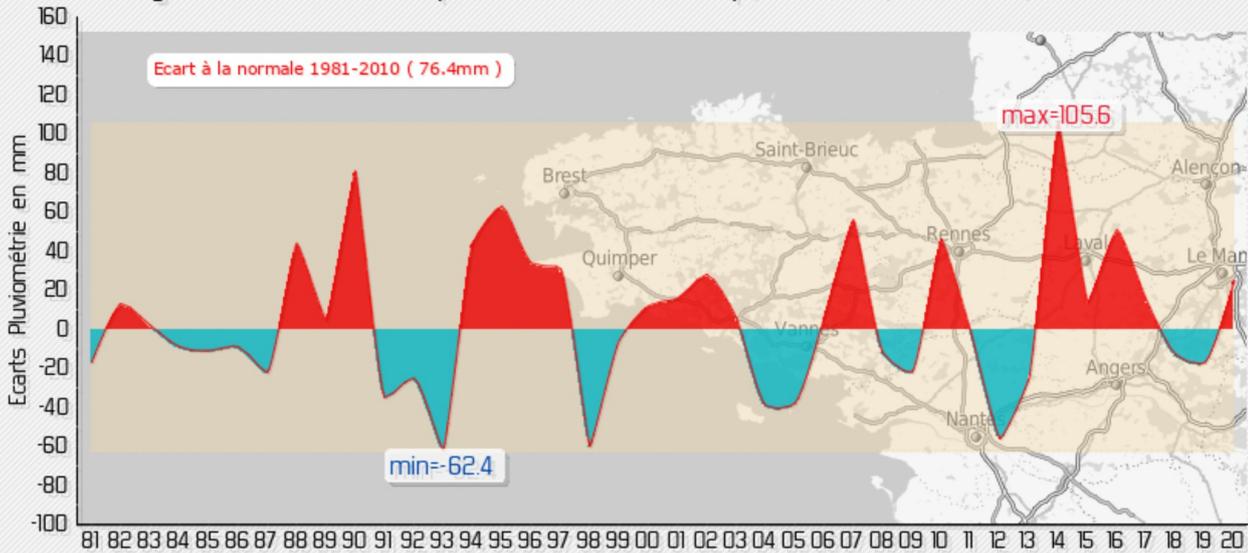


(Moyenne des relevés journaliers des 16 stations du réseau Synop)

© Copyright asso-mb.fr / DC

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

Bretagne - Anomalies Précipitations Mensuelles (p) Février (1981-2020)



(Données recueillies à partir des 16 stations du réseau Synop)

24.6 mm

© Copyright asso-mb.fr / DC

http://cb.asso-mb.fr/Journa_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	7.7°	5.3°	10.1°	1.8°	07/02	12.9°	16/02	n/a	n/a		38.6 Km/h	09/02
Lamballe	9.4°	6.1°	12.6°	-0.7°	06/02	15.2°	23/02	n/a	n/a		85.3 Km/h	16/02
Le Hinglé	8.6°	5.3°	11.9°	-0.6°	07/02	14.8°	02/02	n/a	n/a		74 Km/h	16/02
Louannec	9.4°	6.8°	11.9°	0.4°	07/02	14.7°	16/02	n/a	n/a		93.3 Km/h	10/02
Louargat	8.2°	6.1°	10.2°	-0.1°	06/02	13.2°	16/02	n/a	n/a		70.8 Km/h	10/02
Maison de la Baie - Hillion/Lermot	9.5°	6.0°	13.0°	0.3°	07/02	15.6°	16/02	n/a	n/a		103 Km/h	09/02
Paimpol	9.4°	5.7°	13.0°	1.9°	08/02	15.2°	16/02	n/a	n/a		80.5 Km/h	10/02
Pleslin-Trigavou	9.3°	6.1°	12.5°	0.6°	06/02	15.3°	23/02	96.2mm	15.2mm	01/02	1.4 Km/h	04/02
Plestin-les-grèves	9.5°	6.7°	12.3°	-0.1°	06/02	14.8°	16/02	n/a	n/a		49.9 Km/h	10/02
Pordic	9.4°	6.5°	12.3°	1.1°	06/02	15.2°	02/02	57.4mm	8mm	10/02	77.2 Km/h	10/02
Saint-Aaron	9.0°	5.7°	12.3°	0.4°	07/02	14.9°	23/02	70.6mm	12.9mm	01/02	64.4 Km/h	09/02
Saint-Glen	8.8°	5.6°	11.8°	-1.2°	06/02	14.6°	02/02	n/a	n/a		77.2 Km/h	10/02
Saint-Igneuc	9.5°	6.3°	12.7°	0.3°	06/02	15.8°	02/02	n/a	n/a		82.1 Km/h	16/02
Trébeurden	9.5°	7.4°	11.6°	3.3°	06/02	14.1°	16/02	65.2mm	8.6mm	16/02	112.7 Km/h	29/02
Tréguieux - La ville Gueury	9.6°	6.6°	12.5°	-0.5°	06/02	15.1°	16/02	n/a	n/a		64.4 Km/h	10/02
Moy/Département	9.1°	6.1°	12°	0.5°		14.8°		72.4mm				

Morbihan

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Cléguer - Sénébret	9.1°	6.0°	12.1°	-0.2°	21/02	14.4°	16/02	n/a	n/a		77.2 Km/h	16/02
Gourin	8.4°	5.3°	11.5°	-1.1°	21/02	13.8°	16/02	n/a	n/a		51.5 Km/h	15/02
Kernascledén	9.1°	5.9°	12.2°	-0.9°	21/02	14.8°	16/02	n/a	n/a		74 Km/h	09/02
Malansac	9.0°	6.1°	11.9°	-1.2°	07/02	13.9°	16/02	n/a	n/a		69.2 Km/h	09/02
Mauron	9.5°	6.5°	12.5°	0.5°	07/02	15.1°	16/02	n/a	n/a		75.6 Km/h	16/02
Meslan - La Grande Métairie	9.6°	6.9°	12.2°	1.1°	21/02	14.8°	16/02	n/a	n/a		74 Km/h	16/02
Neulliac	8.9°	5.6°	12.2°	-2.1°	07/02	14.6°	16/02	n/a	n/a		54.7 Km/h	29/02
Nostang	9.4°	6.8°	12.0°	-0.4°	21/02	14.3°	16/02	n/a	n/a		72 Km/h	10/02
Ploeren	9.8°	6.8°	12.7°	1°	21/02	14.9°	16/02	n/a	n/a		101.4 Km/h	10/02
Pontivy	8.7°	5.7°	11.7°	-2°	07/02	14.1°	16/02	n/a	n/a		75.6 Km/h	10/02
Quiberon	10.5°	8.5°	12.4°	4°	06/02	14.7°	16/02	83.2mm	11.2mm	15/02	74 Km/h	29/02
Saint-Gonnery - Ravaguen	8.6°	5.9°	11.3°	0°	07/02	13.9°	16/02	n/a	n/a		86.9 Km/h	16/02
Saint-Malo-des-trois-fontaines	9.0°	5.9°	12.1°	-1.2°	07/02	14.8°	16/02	60.5mm	12.4mm	16/02	83.7 Km/h	10/02
Theix	9.6°	6.8°	12.3°	0.9°	21/02	14.6°	16/02	n/a	n/a		57.9 Km/h	13/02
Moy/Département	9.2°	6.3°	12.1°	-0.1°		14.5°		71.9mm				



Finistère

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Bénodet-Kercolin	9.7°	7.1°	12.2°	0.7°	21/02	14.7°	16/02	n/a	n/a		51.5 Km/h	16/02
Camaret-sur-Mer	9.7°	7.8°	11.6°	2.1°	06/02	13.5°	15/02	n/a	n/a		83.7 Km/h	25/02
Ergué-Gabéric	9.1°	6.8°	11.5°	2.6°	21/02	14.6°	16/02	n/a	n/a		91.7 Km/h	16/02
Kernouës	9.0°	6.7°	11.6°	0.3°	06/02	13.3°	01/02	n/a	n/a		98.2 Km/h	09/02
Landrévarzec	9.6°	7.1°	12.1°	2.3°	06/02	14.7°	16/02	n/a	n/a		56.3 Km/h	16/02
Plabennec	9.5°	7.2°	11.9°	1.1°	06/02	14°	01/02	179.2mm	27.8mm	16/02	111 Km/h	25/02
Plouguerneau	9.2°	6.3°	12.2°	0°	18/02	14.1°	15/02	128.2mm	27.8mm	29/02	77.2 Km/h	09/02
Plouigneau	8.7°	6.0°	11.4°	0.1°	06/02	13.5°	16/02	n/a	n/a		107.8 Km/h	09/02
Plounéventer	9.0°	6.4°	11.6°	0.7°	06/02	13.6°	15/02	n/a	n/a		93.3 Km/h	16/02
Plouzévéde	8.9°	6.4°	11.4°	0.8°	06/02	13.4°	15/02	n/a	n/a		77.2 Km/h	10/02
Quimper-Sud	9.6°	6.9°	12.3°	1.1°	21/02	15.1°	16/02	n/a	n/a		77.2 Km/h	16/02
Moy/Département	9.3°	6.8°	11.8°	1.1°		14°		153.7mm				

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	9.5°	6.4°	12.6°	0.3°	06/02	15.7°	16/02	n/a	n/a		57.9 Km/h	16/02
Dinard	9.6°	6.9°	12.2°	2.6°	07/02	15.3°	16/02	n/a	n/a		56.3 Km/h	16/02
Hédé-Bazouges	9.5°	6.5°	12.4°	0.7°	06/02	14.6°	02/02	n/a	n/a		64.4 Km/h	13/02
Laillé	9.2°	5.7°	12.7°	-1.8°	06/02	15.6°	16/02	79.2mm	14.2mm	29/02	64.4 Km/h	16/02
Moy/Département	9.5°	6.4°	12.5°	0.5°		15.3°		79.2mm				

Loire Atlantique

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Cordemais	9.9°	7.5°	12.4°	1°	21/02	16.1°	16/02	n/a	n/a		93.3 Km/h	16/02
Corsept	10.4°	7.8°	12.9°	1.9°	21/02	16.2°	16/02	116.8mm	24.8mm	01/02	0 Km/h	01/02
Guérande	10.1°	8.0°	12.2°	2.4°	06/02	14.7°	16/02	n/a	n/a		66 Km/h	13/02
Petit-Mars	9.9°	7.1°	12.5°	0.9°	07/02	17.3°	16/02	n/a	n/a		111 Km/h	16/02
Plessé	9.5°	6.4°	12.5°	-0.7°	07/02	15.3°	16/02	144.9mm	20.5mm	16/02	0 Km/h	01/02
Saint-Brevin-les-pins	10.0°	7.3°	12.7°	-0.7°	07/02	15.3°	16/02	74.8mm	14.8mm	08/02	61.2 Km/h	10/02
Saint-Philbert-de-Grand-Lieu	10.2°	7.0°	13.3°	-0.4°	07/02	18.1°	16/02	n/a	n/a		75.6 Km/h	16/02
Moy/Département	10°	7.3°	12.6°	0.6°		16.1°		112.2mm				

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 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.



Réseau MBDATA

