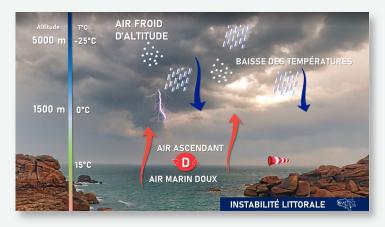
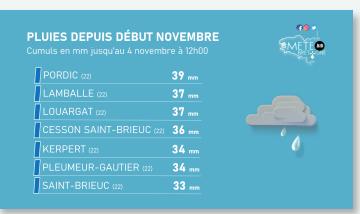


Bilan Climatique de Novembre 2021

Un début de mois plutôt perturbé avant l'arrivée des premières gelées.





C'est un début de mois de Novembre perturbé qui s'annonce. En effet le temps est relativement nébuleux, pluvieux et venteux.

Malgré quelques éclaircies les averses sont de la partie, dans une relative douceur.

Un front froid traverse la région le lendemain, 02 Novembre. Il amène son lot d'averses, de vent mais aussi de fraicheur.

Les températures baissent en effet de 2 à 3 degrés en journée. Le vent vire ouest et sud-ouest.

C'est le nord de la région et la Loire-Atlantique qui sont le plus arrosés : parfois 10 à 15mm. Ailleurs les cumuls sont plus modestes et inférieurs à 10mm.

Bis repetita le lendemain 03. Les averses arrosent principalement le nord de la région et les côtes de la Manche avec des cumuls supérieurs à 10mm sur cette zone.

Ce temps automnal se poursuit jusqu'au lendemain Jeudi.

Plus frais le matin, les températures sont de saison en journée. Le temps s'améliore enfin le Vendredi 05 à la faveur d'un anticyclone se replaçant sur la région. La journée est belle et généreuse en soleil.

Le vent s'apaise enfin sous des températures de saison.

Et les premières gelées de la saison se manifestent : $-2.8^{\circ}C$ à Berné, $-1.5^{\circ}C$ à Kernascléden, $-0.8^{\circ}C$ à Kerpert, $-0.3^{\circ}C$ à Evellys et Plumergat.

À la faveur de ce ciel clair la nuit est très fraiche voire froide de nouveau le lendemain.

Les gelées sont plus généralisées et l'Ille et Vilaine est concernée dans sa globalité, tout comme une bonne partie de la Loire-Atlantique et l'est du Morbihan.

Plus fortes également car on relève $-2.7^{\circ}C$ à Teillay, $-2.3^{\circ}C$ à Laillé, $-1.9^{\circ}C$ à Couëron, $-1.8^{\circ}C$ à Saint Philbert de Grand Lieu. C'est un week-end plutôt maussade qui suit. Même si la matinée du Samedi est belle, rapidement une frange nuageuse envahit la région et masque celui-ci.

Le ciel est souvent nuageux, avec quelques pluies éparses au passage d'un front très atténué le lendemain, principalement sur le Finistère.

Les hautes pressions sont bien ancrées et s'installent durablement.

Jusqu'au Jeudi 11 on jouit de journées tantôt belles tantôt nuageuses. Les nuages bas ayant en effet bien du mal à se dissiper par moment.

Si en matinée les températures oscillent entre douceur et fraicheur, en journée elles sont confortables et supérieures à 10 degrés.









Le 12, une perturbation arrive par l'ouest et sous la grisaille lâche quelques pluies. Celles-ci sont très faibles, sous un vent modéré.

Le week-end qui suit est de nouveau nébuleux et assez peu engageant. Les températures sont très douces.

Lundi 15 est une belle journée avec généralement 6 à 7h d'ensoleillement sous des températures baissant progressivement.

Cet intervalle est de courte durée car de nouveau le Mardi 16 est une journée nuageuse et plus fraiche. On a du mal à passer la barre des 10 degrés en cours d'après-midi.

À l'inverse le lendemain est une des journées les plus douces de la semaine. On relève parfois plus de 15 degrés : $16.1^{\circ}C$ à Cléguer, $15.9^{\circ}C$ à Saint-Avé, $15.4^{\circ}C$ à Nostang et même $15^{\circ}C$ à Belle-Île. Pour autant les nuages ont bien du mal à se dissiper et c'est encore une journée maussade qui s'annonce.

La journée la plus belle de la semaine est celle du 19. Malgré quelques plaques de grisaille tenaces, les éclaircies sont belles en journée. On jouit par exemple de 8h11 de soleil à Rennes, ce qui est d'autant plus agréable en cette saison ou le soleil se couche tôt le soir.

Le 20 les nappes de brouillard ont bien du mal à se dissiper et encore une fois la journée est très nuageuse.

Le dimanche est plus perturbé encore car une perturbation traverse la région avec un temps pluvieux.

Celui-ci dépose de 5 à 10mm dans les pluviomètres, parfois plus sur l'ouest et le nord de la région notamment. Le temps est de nouveau instable le Lundi 22, et les averses sont encore copieuses par endroit. De surcroît le vent est soutenu en provenance du nord-est.

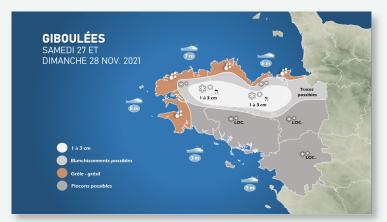
La bise glaciale se poursuit les jours suivants, mais les éclaircies font leur grand retour.

Les températures sont plus faibles que la normale, notamment en matinée ou on se situe entre 3 et 4 degrés sous les normales.



Passage de la dépression Arwen Une fin de mois dans le froid.

L'hiver approche



Le temps se dégrade en fin de semaine, le 26 et 27.

Une dépression glisse de Mer du Nord en direction de la Méditerranée.

Elle est à l'origine d'un fort coup de vent sur notre territoire, avec un vent de nord glacial. Il amène également son lot de fraicheur

En fin de soirée du Vendredi déjà le grésil se mêle aux averses parfois fortes qui s'abattent.

Quelques averses de neige sont même signalées par endroit.

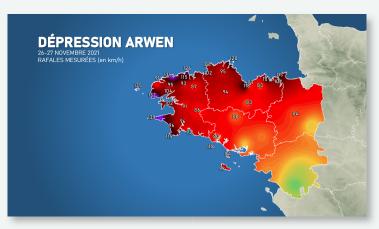


Avec la dépression Arwen, les caps exposés sont soumis à de forts vents : 139Km/h sont relevés à la pointe du Raz, 135Km/h à Brignogan plages, 132Km/h au phare Saint-Mathieu

Ailleurs on relève de 100 à 120Kms sur les pointes les plus exposées.

Novembre se finit très fraichement, sous des gelées matinales et avec un vent modéré bien désagréable, rappelant que l'hiver n'est plus très loin.

Et cette fraicheur résume à elle seule ce mois.



Malgré de belles périodes de douceur, avec une fin de mois fraiche la moyenne est bien en dessous des normales.

Notamment pour les minimales, après les quelques gelées déjà remarquées. On est bien souvent de 1 à 2 degrés en dessous des normes : $-2.2^{\circ}C$ à Nantes, $-1.6^{\circ}C$ à Rennes, $-0.9^{\circ}C$ à Brest.

Les maximales sont globalement autour des normales ou faiblement inférieures aux normales.

La pluie est la grande absente du mois : on est souvent deux fois en dessous des normes, avec des cumuls variables.

Le nord de la région est plus copieusement garni quand le sud de la région récolte à peine 50mm.

Au nord d'une ligne Rennes/Quimper, les cumuls sont souvent supérieurs à 50mm. En dessous ils dépassent à peine 30 à 40mm, ce qui est très faible pour un mois de Novembre.

L'ensoleillement est à l'inverse de la pluie : très bon! Moitié plus de soleil pour moitié moins de pluie....

Julien Camus.



Bilan Températures Quotidennes Maxi et Mini

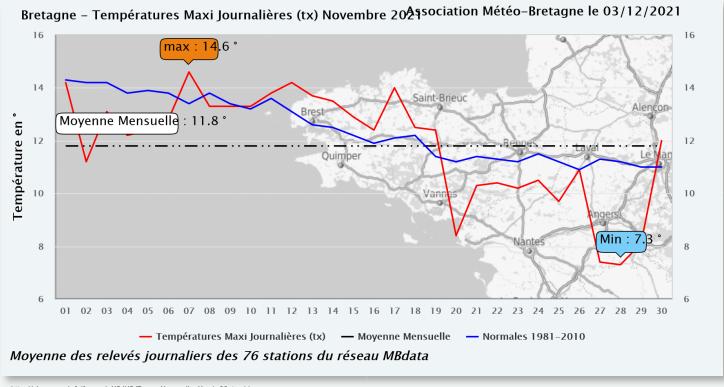
Températures quotidiennes Maxi relevées sur la période



35% des stations ont enregistré leur température la plus haute (txx) le 07/11

Corsept (17.1°) Besné (16.9°) Cléguer - Sénebret (16.8°) Ploeren (16.8°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (16.6°) Nostang (16.4°) Guérande (16.1°) Plouharnel (15.9°) Langon (15.9°) Pont-Aven (15.8°) Quiberon (15.7°) **S**urzur (15.6°) Petit-Mars (15.4°) Bénodet-Kercolin (15.4°) Melgven (15.3°) Guer (15.3°) Pléchatel (15.2°) La Chapelle-Saint-Florent (15.1°) Laillé-La-Rouesnais (14.9°)

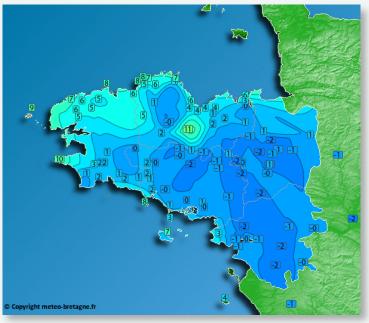
Saint-Brevin-les-pins (17.4°)



 $http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tx_11.png$

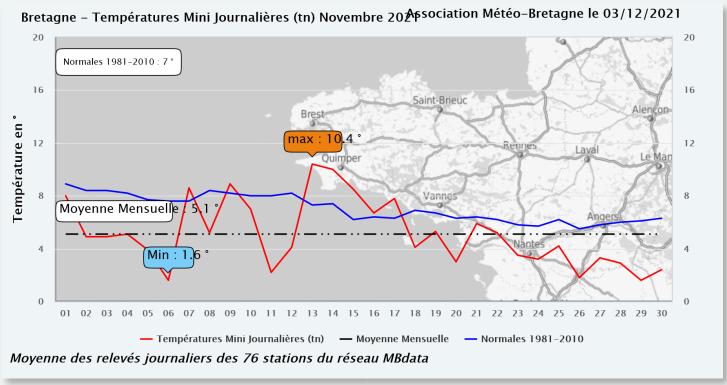


Températures quotidiennes Mini relevées sur la période



Laillé-La-Rouesnais (-2.3°) **G**uer (-2.1°) Langon (-1.8°) Besné (-1.8°) Cintré (-1.7°) Evellys (-1.6°) Melesse (-1.6°) Cesson-Sévigné (-1.3°) Petit-Mars (-1.3°) Malansac (-1.2°) Châteaubourg (-1.1°) Taupont (-1°) Neulliac (-0.6°) Pléchatel (-0.4°) Pontivy (-0.1°) Plélan-le-Grand (0.3°) Plouharnel (0.5°) Mauron (1.1°) Saint-Gonnery - Ravaguen (1.3°)

27% des stations ont enregistré leur température la plus basse (tnn)le 06/11

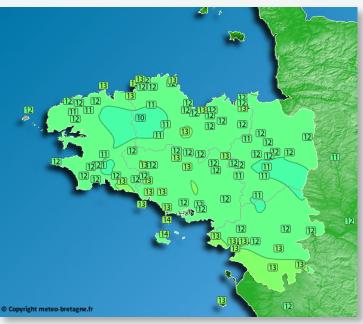


http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tn_11.png



Bilan Températures Moyennes quotidiennes Maxi et Mini

Carte des températures Quotidiennes Moyennes les plus élevées de la période



Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (13.4°)

Guérande (13.2°)

Mauron (13.1°)

Meslan - La Grande Métairie (13°)

Le Palais (13°)

Pont-Aven (12.9°)

Maison de la Baie - Hillion/Lermot (12.9°)

Nostang (12.8°)

Pleslin-Trigavou (12.6°)

Pontivy (12.6°)

Evellys (12.6°)

Neulliac (12.4°)

Trégueux - La ville Gueury (12.4°)

Theix (12.4°)

Kernascléden (12.4°)

Quimperlé (12.3°)

Arzano (12.3°)

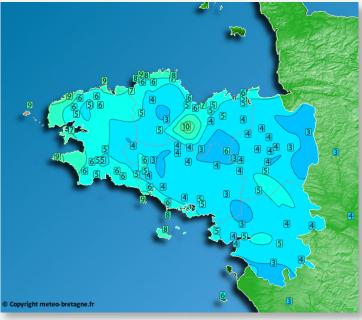
Pordic (12.2°)

La Chapelle-Saint-Florent (12.1°)

Le Hinglé (12.1°)

49% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus élevée (tmx)le : 13/11

Carte des températures Quotidiennes Moyennes les plus faibles de la période



47% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus faible (tmn)le : 29/11

Dompierre-du-chemin (2.5°) Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle (2.8°)

Paimpont (2.9°)

Laillé-La-Rouesnais (2.9°)

Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (3°)

Besné (3.2°)

Châteaubourg (3.3°)

Kernascléden (3.3°)

Kerpert (3.4°)

Gourin (3.4°)

Malansac (3.4°)

Taupont (3.5°)

Hédé-Bazouges (3.5°)

Landujan (3.6°)

Saint-Brevin-les-pins (3.7°)

Melesse (3.9°)

Laillé-Le-Bourg (4.1°)

Cesson-Sévigné (4.2°)

Saint-Gonnery - Ravaguen (4.2°)



Bilan Températures Moyennes Mensuelles

Carte des températures Moyennes Mensuelles sur la période



Ile-de-Quéménès : 11.5° Plouguerneau : 10.9° Ploubazlanec : 10.5° Quiberon : 10.4°

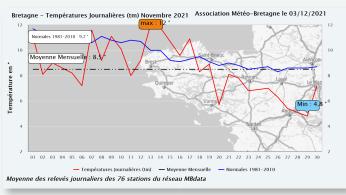
Plestin-les-grèves: 10.3°

Maison de la Baie - Hillion/Lermot : 9.9°

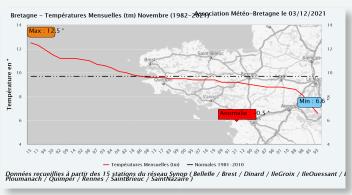
Dinard: 9.8°
Le Palais: 9.8°
Kernouës: 9.7°
Paimpol: 9.7°
Pordic: 9.6°
Plouzévédé: 9.5°
Quemperven: 9.5°
Plabennec: 9.4°
Mauron: 9.4°

Trégueux - La ville Gueury : 9.4° Meslan - La Grande Métairie : 9.0°

Plouharnel : 9.0° Guérande : 9.0° Bénodet-Kercolin : 9.0°



 $http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tm_11.png$

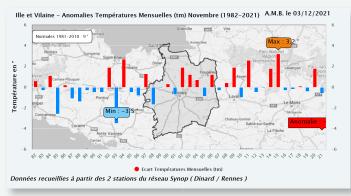


 $http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy5_99_tm_11.png$

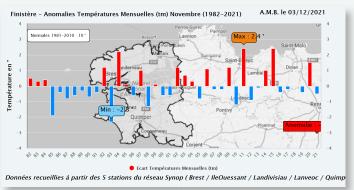


Anomalies Températures Moyennes Mensuelles

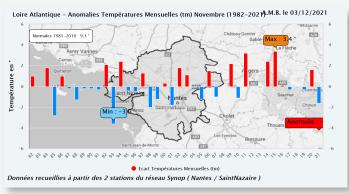
Ecarts à la normale 1981-2010 des températures Moyennes Mensuelles



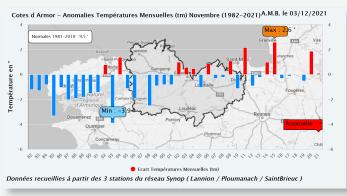
http://cb.asso-mb.fr/Journal MB/Synop/Temp Mensuelle Moy6 35 tm 11 99.png



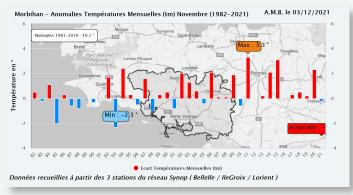
http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_29_tm_11_99.png



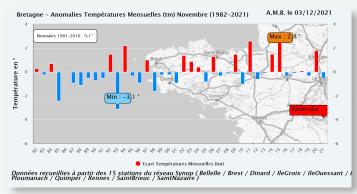
 $http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_44_tm_11_99.png$



http://cb.asso-mb.fr/Journal MB/Synop/Temp Mensuelle Moy6 22 tm 11 99.png



 $http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_56_tm_11_99.png$



 $http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_99_tm_11_99.png$



Autres relevés significatifs pour la période du 01/11 au 30/11/2021

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

07/11

Saint-Brevin-les-pins (17.4°) Corsept (17.1°) Besné (16.9°) Cléguer - Sénebret (16.8°) Ploeren (16.8°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (16.6°) Nostang (16.4°) Guérande (16.1°) Plouharnel (15.9°) Langon (15.9°) Pont-Aven (15.8°) Quiberon (15.7°) Surzur (15.6°) Petit-Mars (15.4°) Bénodet-Kercolin (15.4°) Melgven (15.3°) Guer (15.3°) Pléchatel (15.2°) La Chapelle-Saint-Florent (15.1°) Laillé-La-Rouesnais (14.9°) Malansac (14.9°) Quimperlé (14.9°) Le Palais (14.9°) Evellys (14.5°) Taupont (14.4°) Arzano (14.3°)

12/11

Kernouës (15.7°) Plouguerneau (15.6°) Plounéventer (15.3°) Plonéour-Lanvern (15.2°) Quimper-Sud (15°) Ile-de-Quéménès (14.9°) Plabennec (14.8°) Pontivy (14.7°) Kernascléden (14.6°) Plouzévédé (14.6°) Pordic (14.3°) Ergué-Gabéric (14.2°) Lamballe (14°) Calanhel (12.4°)

01/11

Laillé-Le-Bourg (15.9°) Pleslin-Trigavou (15.5°) Cintré (15.3°) Plélan-le-Grand (14.4°) Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle (14.4°) Dinard (14.3°) Landujan (14.3°) Saint-Igneuc (14.2°) Châteaubourg (14.1°)

11/11

Maison de la Baie - Hillion/Lermot (16.2°) Quemperven (15.6°) Trégueux - La ville Gueury (15.3°) Paimpont (14.4°) Louargat (14.3°) Plounévez-Quintin (13.4°) Kerpert (13.3°)

09/11

Plestin-les-grèves (15.9°) Ploubazlanec (15.8°) Cesson-Sévigné (15.2°) Melesse (15.1°) Paimpol (14.6°) Hédé-Bazouges (14.6°)

17/11

Theix (15.9°) Neulliac (15.2°) Gourin (14.6°) Gourin (rue Saint Nicolas) (14.1°) Le Hinglé (13.7°) Saint-Gonnery - Ravaguen (13.7°)

10/11

Saint-Glen (14.4°) Dompierre-du-chemin (13.5°)

16/11

Saint-Aaron (15.6°) Briec (15.2°)

03/11

Mauron (16.3°)

14/11

Meslan - La Grande Métairie (15.6°)

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

06/11

Quiberon (3.3°) Saint-Gonnery - Ravaguen (1.3°) Mauron (1.1°) Plouharnel (0.5°) Plélan-le-Grand (0.3°) Pontivy (-0.1°) Pléchatel (-0.4°) Neulliac (-0.6°) Taupont (-1°) Châteaubourg (-1.1°) Malansac (-1.2°) Petit-Mars (-1.3°) Cesson-Sévigné (-1.3°) Melesse (-1.6°) Evellys (-1.6°) Cintré (-1.7°) Besné (-1.8°) Langon (-1.8°) Guer (-2.1°) Laillé-La-Rouesnais (-2.3°)

26/11

Calanhel (2.2°) Quimper-Sud (1.1°) Plonéour-Lanvern (0.8°) Bénodet-Kercolin (0.6°) Melgven (0.3°) Arzano (0.1°) Louargat (-0.2°) Quimperlé (-0.3°) Pont-Aven (-0.6°) Gourin (rue Saint Nicolas) (-0.8°) Cléguer - Sénebret (-0.9°) Kerpert (-0.9°) Gourin (-1.1°) Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle (-1.1°) Kernascléden (-1.7°)

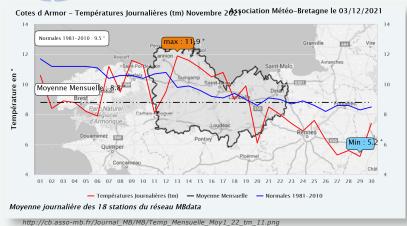
29/11

 (-0.6°) 20/11 Plouguerneau (4.1°) Quemperven (3.3°) Pordic (3.2°) Plestin-les-grèves (3.1°) Ergué-Gabéric (1.5°) Briec (0.9°) Kernouës (0.4°) 24/11 Maison de la Baie - Hillion/Lermot (2.4°) Saint-Igneuc (0.6°) Saint-Glen (0.1°) Pleslin-Trigavou (-0.3°) Lamballe (-0.4°) Hédé-Bazouges (-1.6°) **3**0/11 Le Palais (2.2°) Corsept (0.3°) Surzur (0.2°) Saint-Brevin-les-pins (-0.8°) Paimpont (-1.7°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (-2.2°) 11/11 Trégueux - La ville Gueury (2.6°) Plounévez-Quintin (0.8°) Meslan - La Grande Métairie (0.6°) Laillé-Le-Bourg (0.6°) Landujan (-1.2°) **2**8/11 Theix (0.3°) Nostang (-0.4°) Ploeren (-1.2°) 27/11 Ile-de-Quéménès (6.4°) Ploubazlanec (5.6°) **2**3/11 Guérande (2.8°) **2**5/11 La Chapelle-Saint-Florent (-0.6°)



Relevés données climatiques par département

Côtes d'Armor:



Températures moyennes sur la période

Max: 10.5° à Ploubazlanec -- Min: 7.0° à Kerpert

Température maximale absolue : 16.2° le 11/11 à Maison de la Baie -

Température minimale absolue : -1.1° le 26/11 à Saint-Etienne-du-

Gue-de-l'Isle

Jour le plus chaud : le 13/11 avec 12.9° à Maison de la Baie -

Hillion/Lermot

Jour le plus froid : le 27/11 avec 4.2° à Calanhel Pluviométrie maxi sur la période : 103.0mm à Kerpert

Vitesse du vent maxi : 45.3kmh le 27/11 à Maison de la Baie -

Rafale de vent maxi : 86.9kmh le 27/11 à Maison de la Baie -

Hillion/Lermot

Finistère:

Températures moyennes sur la période

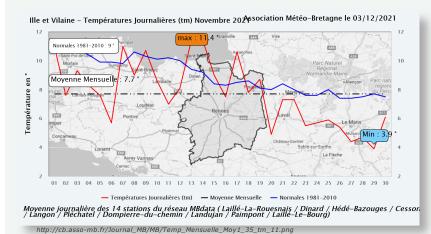
Max: 11.5° à Ile-de-Quéménès -- Min: 8.2° à Arzano Température maximale absolue : 15.8° le 07/11 à Pont-Aven Température minimale absolue : -0.6° le 26/11 à Pont-Aven

Jour le plus chaud : le 10/11 avec 12.5° à Kernouës Jour le plus froid : le 29/11 avec 4.5° à Arzano Pluviométrie maxi sur la période : 72.2mm à Kernouës Vitesse du vent maxi : 49.8kmh le 27/11 à Ile-de-Quéménès Rafale de vent maxi: 94.9kmh le 27/11 à Plabennec



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_29_tm_11.png

Ille et Vilaine:



Températures moyennes sur la période

Max: 9.8° à Dinard -- Min: 6.5° à Laillé-La-Rouesnais Température maximale absolue : 15.9° le 07/11 à Langon

Température minimale absolue : -2.3° le 06/11 à Laillé-La-Rouesnais

Jour le plus chaud : le 13/11 avec 12° à Melesse

Jour le plus froid : le 29/11 avec 2.5° à Dompierre-du-chemin Pluviométrie maxi sur la période : 63.8mm à Landujan Vitesse du vent maxi : 17.2kmh le 27/11 à Hédé-Bazouges

Rafale de vent maxi : 66kmh le 27/11 à Dinard



Grand-Lieu

Relevés données climatiques par département

Loire Atlantique:

Températures moyennes sur la période

Max : 9.0° à Guérande -- Min : 7.3° à La Chapelle-Saint-Florent Température maximale absolue : 17.4° le 07/11 à Saint-Brevin-les-

pins Température minimale absolue : -2.2° le 30/11 à Saint-Philbert-de-

Jour le plus chaud : le 07/11 avec 13.5° à Corsept

Jour le plus froid : le 29/11 avec 3° à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu

Pluviométrie maxi sur la période : 51.2mm à Besné Vitesse du vent maxi : 22.6kmh le 23/11 à Petit-Mars Rafale de vent maxi : 57.9kmh le 27/11 à Petit-Mars



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_44_tm_11.png

Morbihan:



Moyenne journalière des 20 stations du réseau MBdata (Quiberon / Neulljac / Mauron / Cléquer - Sénebret / Plo Plouharnel / Nostang / Malansac / Saint-Gonnery - Ravaguen / Kernascleden / Gourin / Le Palais / Taupont / Su

http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_56_tm_11.png

Températures moyennes sur la période

Max: 10.4° à Quiberon -- Min: 7.6° à Guer

Température maximale absolue : 16.8° le 07/11 à Cléguer - Sénebret

Température minimale absolue : -2.1° le 06/11 à Guer Jour le plus chaud : le 13/11 avec 13.1° à Mauron Jour le plus froid : le 28/11 avec 2.8° à Ploeren

Pluviométrie maxi sur la période : 52.8mm à Gourin (rue Saint

Nicolas)

Vitesse du vent maxi : 20.6kmh le 23/11 à Quiberon Rafale de vent maxi : 64.4kmh le 27/11 à Le Palais

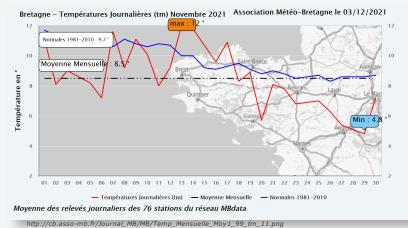
Bretagne:

Températures moyennes sur la période

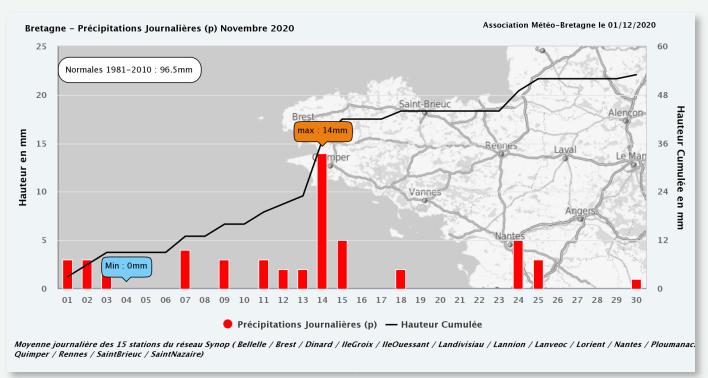
 $\rm Max:11.5^{\circ}$ à Ile-de-Quéménès -- Min : 6.5° à Laillé-La-Rouesnais Température maximale absolue : 17.4° le 07/11 à Saint-Brevin-lesnins

Température minimale absolue : -2.3° le 06/11 à Laillé-La-Rouesnais Jour le plus chaud : le 13/11 avec 13.4° à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu

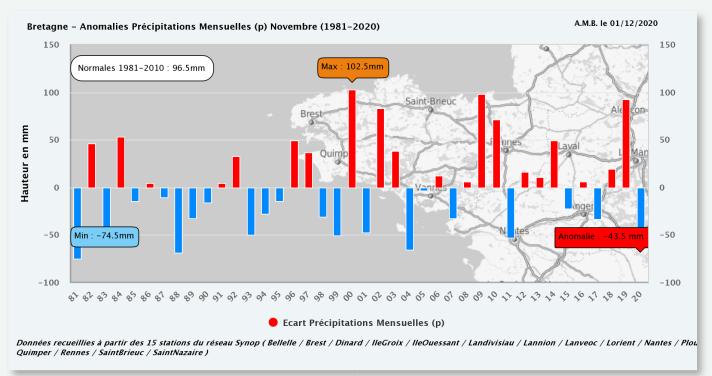
Jour le plus froid : le 29/11 avec 2.5° à Dompierre-du-chemin Pluviométrie maxi sur la période : 103.0mm à Kerpert Vitesse du vent maxi : 49.8kmh le 27/11 à Ile-de-Quéménès Rafale de vent maxi : 94.9kmh le 27/11 à Plabennec



Bilan Pluviométrique



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy1_99_p_11.png



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_99_p_11_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	8.0°	5.9°	10.0°	2.2°	26/11	12.4°	12/11	76.4mm	15.6mm	26/11	0 Km/h	01/11
Kerpert	7.0°	3.6°	10.3°	-0.9°	26/11	13.3°	11/11	103.0mm	23.4mm	21/11	45.1 Km/h	27/11
Lamballe	8.5°	5.4°	11.6°	-0.4°	24/11	14°	12/11	67.2mm	17.2mm	02/11	66 Km/h	27/11
Le Hinglé	8.3°	5.3°	11.2°	0.7°	29/11	13.7°	17/11	55.4mm	11.8mm	27/11	56.3 Km/h	27/11
Louargat	7.6°	4.6°	10.6°	-0.2°	26/11	14.3°	11/11	79.2mm	18mm	03/11	46.7 Km/h	27/11
Maison de la Baie - Hillion/Lermot	9.9°	7.2°	12.5°	2.4°	24/11	16.2°	11/11	67.0mm	19.4mm	21/11	86.9 Km/h	27/11
Paimpol	9.7°	7.3°	12.2°	4.1°	29/11	14.6°	09/11	82.8mm	36mm	26/11	0 Km/h	02/11
Pleslin-Trigavou	8.9°	5.4°	12.4°	-0.3°	24/11	15.5°	01/11	59.8mm	10mm	03/11	69.1 Km/h	27/11
Plestin-les-grèves	10.3°	7.4°	13.1°	3.1°	20/11	15.9°	09/11	65.6mm	10.4mm	03/11	56.3 Km/h	27/11
Ploubazlanec	10.5°	8.4°	12.6°	5.6°	27/11	15.8°	09/11	64.8mm	11.8mm	26/11	69.2 Km/h	27/11
Plounévez-Quintin	7.7°	4.8°	10.6°	0.8°	11/11	13.4°	11/11	55.6mm	11.6mm	26/11	24.1 Km/h	21/11
Pordic	9.6°	7.3°	11.8°	3.2°	20/11	14.3°	12/11	75.4mm	21.2mm	03/11	78.9 Km/h	27/11
Quemperven	9.5°	6.9°	12.1°	3.3°	20/11	15.6°	11/11	33.6mm	10.8mm	26/11	74 Km/h	27/11
Saint-Aaron	8.9°	6.0°	11.7°	1.8°	29/11	15.6°	16/11	39.1mm	17.2mm	02/11	49.9 Km/h	27/11
Saint-Etienne-du-Gue-de- l'Isle	7.6°	4.0°	11.3°	-1.1°	26/11	14.4°	01/11	38.8mm	9mm	26/11	38.6 Km/h	26/11
Saint-Glen	8.2°	5.1°	11.3°	0.1°	24/11	14.4°	10/11	91.2mm	17.8mm	26/11	53.1 Km/h	27/11
Saint-Igneuc	8.4°	5.3°	11.6°	0.6°	24/11	14.2°	01/11	91.6mm	24.8mm	26/11	67.6 Km/h	27/11
Trégueux - La ville Gueury	9.4°	6.5°	12.2°	2.6°	11/11	15.3°	11/11	40.6mm	13mm	03/11	62.8 Km/h	27/11
Moy/Département	8.8°	5.9°	11.6°	1.5°		14.6°		66mm				

Loire Atlantique

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Besné	7.7°	3.7°	11.7°	-1.8°	06/11	16.9°	07/11	51.2mm	15mm	02/11	51.5 Km/h	23/11
Corsept	8.5°	5.1°	11.8°	0.3°	30/11	17.1°	07/11	29.8mm	5.8mm	01/11	0 Km/h	01/11
Guérande	9.0°	5.9°	12.2°	2.8°	23/11	16.1°	07/11	25.0mm	8mm	02/11	51.5 Km/h	22/11
La Chapelle-Saint-Florent	7.3°	4.0°	10.6°	-0.6°	25/11	15.1°	07/11	36.6mm	8.8mm	21/11	32.2 Km/h	27/11
Petit-Mars	7.4°	3.9°	10.8°	-1.3°	06/11	15.4°	07/11	31.6mm	8.8mm	21/11	57.9 Km/h	27/11
Saint-Brevin-les-pins	8.1°	3.9°	12.2°	-0.8°	30/11	17.4°	07/11	22.8mm	7.4mm	02/11	46.7 Km/h	27/11
Saint-Philbert-de-Grand-Lieu	7.4°	3.1°	11.7°	-2.2°	30/11	16.6°	07/11	33.6mm	8.4mm	21/11	45.1 Km/h	23/11
Moy/Département	7.9°	4.2°	11.6°	-0.5°		16.4°		32.9mm				



Finistère

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Arzano	8.2°	4.6°	11.8°	0.1°	26/11	14.3°	07/11	25.0mm	5.4mm	26/11	53.1 Km/h	27/11
Briec	8.4°	5.0°	11.9°	0.9°	20/11	15.2°	16/11	50.6mm	12mm	01/11	38.6 Km/h	27/11
Bénodet-Kercolin	9.0°	5.3°	12.7°	0.6°	26/11	15.4°	07/11	17.4mm	3mm	01/11	49.9 Km/h	27/11
Ergué-Gabéric	8.2°	5.0°	11.4°	1.5°	20/11	14.2°	12/11	16.2mm	7.6mm	01/11	0 Km/h	01/11
Ile-de-Quéménès	11.5°	10.2°	12.8°	6.4°	27/11	14.9°	12/11	45.4mm	7mm	01/11	94.9 Km/h	27/11
Kernouës	9.7°	6.7°	12.7°	0.4°	20/11	15.7°	12/11	72.2mm	10.8mm	01/11	90.1 Km/h	27/11
Melgven	8.3°	4.5°	12.1°	0.3°	26/11	15.3°	07/11	n/a	n/a		57.9 Km/h	27/11
Plabennec	9.4°	6.6°	12.1°	2.2°	29/11	14.8°	12/11	68.0mm	8.2mm	03/11	94.9 Km/h	27/11
Plonéour-Lanvern	9.0°	5.4°	12.6°	0.8°	26/11	15.2°	12/11	39.2mm	6.6mm	26/11	49.9 Km/h	01/11
Plouguerneau	10.9°	8.7°	13.1°	4.1°	20/11	15.6°	12/11	66.6mm	13.6mm	22/11	70.8 Km/h	27/11
Plounéventer	8.9°	5.6°	12.1°	0.8°	29/11	15.3°	12/11	68.2mm	9mm	30/11	78.9 Km/h	27/11
Plouzévédé	9.5°	7.0°	11.9°	2.5°	29/11	14.6°	12/11	n/a	n/a		43.4 Km/h	27/11
Pont-Aven	8.9°	4.9°	12.9°	-0.6°	26/11	15.8°	07/11	25.8mm	5mm	01/11	49.9 Km/h	01/11
Quimper-Sud	8.9°	5.5°	12.3°	1.1°	26/11	15°	12/11	11.4mm	0.6mm	03/11	62.8 Km/h	27/11
Quimperlé	8.2°	4.4°	12.1°	-0.3°	26/11	14.9°	07/11	32.4mm	7.6mm	26/11	46.7 Km/h	27/11
Moy/Département	9.1°	6°	12.3°	1.4°		15.1°		41.4mm				

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	7.8°	3.9°	11.6°	-1.3°	06/11	15.2°	09/11	60.6mm	13.8mm	26/11	38.6 Km/h	27/11
Châteaubourg	7.3°	3.6°	11.0°	-1.1°	06/11	14.1°	01/11	40.6mm	8.8mm	27/11	0 Km/h	01/11
Cintré	7.8°	3.6°	11.9°	-1.7°	06/11	15.3°	01/11	31.0mm	8.6mm	27/11	40.2 Km/h	22/11
Dinard	9.8°	7.7°	11.8°	4.2°	29/11	14.3°	01/11	n/a	n/a		66 Km/h	27/11
Dompierre-du-chemin	7.2°	3.9°	10.4°	-0.6°	29/11	13.5°	10/11	45.2mm	19.4mm	26/11	45.1 Km/h	27/11
Hédé-Bazouges	8.1°	4.8°	11.3°	-1.6°	24/11	14.6°	09/11	47.0mm	9.6mm	04/11	57.9 Km/h	27/11
Laillé-La-Rouesnais	6.5°	1.8°	11.1°	-2.3°	06/11	14.9°	07/11	35.6mm	10mm	26/11	41.8 Km/h	27/11
Laillé-Le-Bourg	7.8°	4.2°	11.5°	0.6°	11/11	15.9°	01/11	33.0mm	8.4mm	26/11	30.6 Km/h	27/11
Landujan	7.6°	3.8°	11.3°	-1.2°	11/11	14.3°	01/11	63.8mm	15.2mm	03/11	19.3 Km/h	23/11
Langon	8.0°	3.9°	12.1°	-1.8°	06/11	15.9°	07/11	26.6mm	7mm	21/11	27.4 Km/h	26/11
Melesse	7.7°	3.5°	11.9°	-1.6°	06/11	15.1°	09/11	47.0mm	8.4mm	27/11	22.5 Km/h	26/11
Paimpont	7.3°	3.5°	11.1°	-1.7°	30/11	14.4°	11/11	32.4mm	6.4mm	27/11	46.7 Km/h	22/11
Pléchatel	7.7°	4.1°	11.3°	-0.4°	06/11	15.2°	07/11	37.8mm	8.8mm	21/11	27.4 Km/h	22/11
Plélan-le-Grand	7.7°	4.4°	11.1°	0.3°	06/11	14.4°	01/11	24.6mm	7.2mm	27/11	46.7 Km/h	27/11
Moy/Département	7.7°	4.1°	11.4°	-0.7°		14.8°		40.4mm				



Morbihan

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Cléguer - Sénebret	8.5°	4.1°	12.9°	-0.9°	26/11	16.8°	07/11	31.8mm	6.2mm	21/11	57.9 Km/h	22/11
Evellys	7.7°	3.7°	11.7°	-1.6°	06/11	14.5°	07/11	24.2mm	5mm	01/11	57.9 Km/h	27/11
Gourin	7.9°	4.1°	11.6°	-1.1°	26/11	14.6°	17/11	50.0mm	8.6mm	26/11	56.3 Km/h	27/11
Gourin (rue Saint Nicolas)	7.7°	3.9°	11.4°	-0.8°	26/11	14.1°	17/11	52.8mm	10.2mm	26/11	29 Km/h	22/11
Guer	7.6°	3.5°	11.7°	-2.1°	06/11	15.3°	07/11	27.6mm	8.4mm	27/11	35.4 Km/h	22/11
Kernascléden	7.8°	3.9°	11.8°	-1.7°	26/11	14.6°	12/11	28.0mm	8.2mm	26/11	54.7 Km/h	22/11
Le Palais	9.8°	7.5°	12.2°	2.2°	30/11	14.9°	07/11	17.6mm	3.8mm	30/11	64.4 Km/h	27/11
Malansac	7.6°	3.8°	11.4°	-1.2°	06/11	14.9°	07/11	25.2mm	7.4mm	01/11	53.1 Km/h	27/11
Mauron	9.4°	5.9°	12.9°	1.1°	06/11	16.3°	03/11	n/a	n/a		51.5 Km/h	22/11
Meslan - La Grande Métairie	9.0°	5.5°	12.5°	0.6°	11/11	15.6°	14/11	27.6mm	6.8mm	26/11	38.6 Km/h	27/11
Neulliac	8.0°	4.0°	12.0°	-0.6°	06/11	15.2°	17/11	44.8mm	9.1mm	26/11	33.8 Km/h	27/11
Nostang	8.4°	4.0°	12.8°	-0.4°	28/11	16.4°	07/11	n/a	n/a		51 Km/h	27/11
Ploeren	8.4°	4.3°	12.5°	-1.2°	28/11	16.8°	07/11	22.1mm	5.8mm	02/11	48.3 Km/h	27/11
Plouharnel	9.0°	5.3°	12.6°	0.5°	06/11	15.9°	07/11	31.4mm	6.6mm	01/11	41.8 Km/h	22/11
Pontivy	8.2°	4.6°	11.8°	-0.1°	06/11	14.7°	12/11	22.4mm	3.6mm	26/11	54.7 Km/h	27/11
Quiberon	10.4°	8.0°	12.8°	3.3°	06/11	15.7°	07/11	39.2mm	12.6mm	01/11	53.1 Km/h	01/11
Saint-Gonnery - Ravaguen	8.1°	5.3°	11.0°	1.3°	06/11	13.7°	17/11	34.0mm	7.6mm	26/11	0 Km/h	01/11
Surzur	8.4°	4.8°	12.1°	0.2°	30/11	15.6°	07/11	33.8mm	11.8mm	02/11	56.3 Km/h	01/11
Taupont	7.7°	4.2°	11.2°	-1°	06/11	14.4°	07/11	29.8mm	7.8mm	26/11	38.6 Km/h	22/11
Theix	8.7°	4.9°	12.4°	0.3°	28/11	15.9°	17/11	n/a	n/a		46.7 Km/h	23/11
Moy/Département	8.4°	4.8°	12.1°	-0.2°		15.3°		31.9mm				

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.



