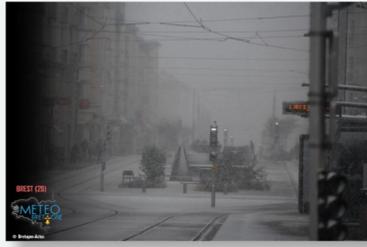




Photo G. Reguer

Bilan du mois



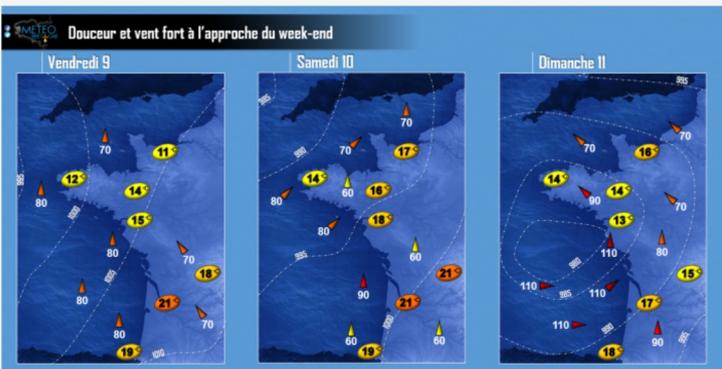
C'est un mois de Mars bien froid qui débute sur la région, avec une perturbation qui apporte des chutes de neige. En première partie de journée celles-ci touchent l'Est de notre région, de Locminé-Rennes & Fougères. Généralement la couche est assez faible, entre 1 à 2cm, mais génère à cette heure matinale des difficultés de circulation, compte tenu des

températures largement négatives (-3 à -4°C).

Les flocons sont apparus plus tard en matinée sur le Finistère, par le Léon et le Trégor. La neige a tenu au sol à Morlaix, Brest, mais également, et c'est assez rare pour être signalé : sur l'île de Molène, ou la neige a tenu partiellement.

La pluie a partout remplacé la neige en cours de journée, à la faveur d'un redoux arrivé du sud de la région.

Le vent du sud apportant le redoux de la veille souffle en rafales en cours de journée du 02. Les rafales sont fortes, notamment sur les pointes Finistériennes où l'on relève 131Km/h à Camaret, 117Km/h à la Pointe du Raz, et entre 100 à 110Km/h ailleurs sur les caps exposés.



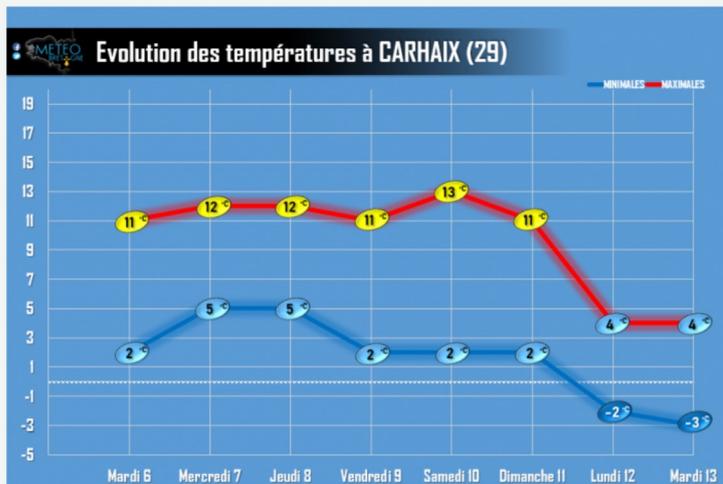
Les jours suivants sont plus calmes, même si les averses sont parfois fréquentes. Les maximales remontent très nettement car elles atteignent sur la majorité des stations, les 10 à 13 degrés.

Un défilé de perturbations s'enchaîne entre le 6 et le 11 Mars. Celles-ci arrivant du sud amènent leur lot de pluies et de vent, à la faveur d'une grande douceur. Quelques gelées sont tout de même observées en matinée du 07 (Kernascléden, Neulliac, Pont-Aven & Nostang). À noter que l'île d'Ouessant bat son record de température la plus basse avec -0.8°C. Le précédent record de 0°C datait de 1975 !

A contrario en journée les températures augmentent favorablement. On relève ainsi 18°C à La Roé, 17.6°C à Laillé et Plancoët, 17.5°C à Pleslin-Trigavou, 17.4°C à Miniac Morvan sur la journée du Samedi 10 Mars.

Les cumuls de pluies sont assez conséquents sur certaines localités, généralement compris entre 30 et 40 mm sur la première décade, avec des cumuls plus importants sur le Finistère.

Mauvaise nouvelle pour la floraison



La deuxième décennie débute dans la fraîcheur matinale, tandis qu'en journée les températures sont agréables. Le flux océanique amène toujours des conditions humides, mais de belles périodes ensoleillées sont remarquées. Notamment sur l'Est de la région.

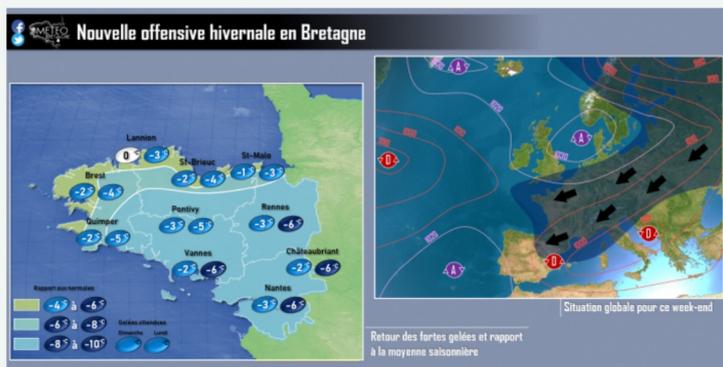
Les perturbations s'enchaînent les jours suivants. Mercredi 14 Mars la journée est de nouveau perturbée au passage de la dépression Gisle. On relève 15 mm à Kernascléden, 14.6mm à Landrévarzec, et entre 5 et 10 mm en général sur les autres stations Mbddata.

On relève par ailleurs 132Km/h sur la pointe d'Ouessant.

Les jours suivant les averses s'enchaînent, dans une atmosphère de plus en plus refroidie.

A partir du Dimanche 18 le changement est radical, les températures repassent dans le négatif et on note en début de journée des chutes de neige sur l'Est de la région et sur le Nord Finistère. Localement et temporairement 2 à 3cm sont relevés.

Le Lundi 19 Mars voit de nouveau de belles chutes de neige se déclarer, notamment sur le Finistère. Le pays de Lesneven



paraît celui le plus touché avec près de 15 cm. De Douarnenez à Saint-Brieuc la neige s'est invitée dans la matinée et a perturbé les conditions de circulation. Les reports d'observations et de photos font apparaître de belles couches sur Lanarvily, Gouesnou ou encore Lantic.

Une deuxième décennie en demi-teinte. Une première partie assez douce avant une chute remarquable des températures et le retour des flocons.

L'anticyclone est bien présent mais les nuages aussi



On profite ensuite de belles éclaircies sur nos régions, avec des températures se radoucissant peu à peu en journée.

En journée du 22 les nuages bas reviennent cependant, comme pour nous annoncer que le printemps n'est pas encore véritablement arrivé.

Le 23 Mars, journée mondiale de la météorologie, le temps n'est guère à la fête. Celui-ci est toujours perturbé avec le retour de zones pluvieuses.

Le temps est aux averses jusqu'à la fin du mois. On note quelques périodes ensoleillées entre les averses mais il ne se passe que peu de journée sans cumul de pluies.

La journée du 29 Mars se détache cependant de cette période, comme étant la plus agitée. Au programme, des orages, notamment au Faouet, et de la pluie. De forts cumuls de pluies sont parfois relevés : Plessé (36.2mm) Saint-Glen (25.4mm) Plouigneau (22.0mm) Calanhel (19.8mm) Saint-Gonnery - Ravaguen (16.8mm).

Une fin de mois guère réjouissante donc.

Un mois de mars bien décevant



Au final, le mois de Mars voit ses températures inférieures aux normales, de 0.8°C, pour la température moyenne. Tantôt printanières, tantôt hivernales, c'est la neige tardive qui a été remarquée, parfois conséquente sur le Finistère.

Les pluies sont très largement au-dessus des normales, comme vous le verrez sur les graphiques de notre bilan. Près de 60% d'excédent, avec beaucoup de stations du Finistère très largement au-dessus des 100mm : Brest avec 136mm, Lanvéoc : 129mm, Quimper : 127mm. Les stations MBdata ne sont pas en reste, loin de là puisqu'on relève : Pont-Aven (191.0mm) Plessé (185.3mm) Calanhel (171.0mm) Plabennec (165.4mm) Meslan - La Grande Métairie (165.0mm) Landrévarzec (155.0mm) Kernascléden (141.4mm) Plouigneau

(131.2mm) Corsept (126.4mm) Sucé-sur-Erdre (111.4mm).

Nous sommes néanmoins au printemps après un hiver que l'on peut qualifier de contrasté, long et plutôt tardif.

Ondes de Kelvin-Helmholtz



Photo de Max le Burel

Max Le Burel nous fait parvenir un cliché du Cap Coz (29) avec de mystérieuses ondes. Le phénomène est atypique, il s'agit des ondes de Kevin Helmholtz. Le phénomène a été étudié récemment. C'est au XXe siècle que deux physiciens Lord Kelvin et Hermann L.V Helmholtz se sont penchés sur ces mystérieuses ondulations. Les ondes de Kelvin Helmholtz sont des mouvements oscillatoires éphémères qui forment des ondulations dans le ciel. Elles naissent d'une instabilité où deux couches d'airs (froid & chaud) se superposent avec des densités et des vitesses qui ne sont pas équivalentes. C'est la forme du vent qui guide cette ondulation et lui donne un aspect particulier. Le phénomène n'est d'ailleurs pas uniquement atmosphérique puisque des études similaires ont été menées dans les domaines de l'océanographie et de l'astronomie.

Il y a 10 ans déjà



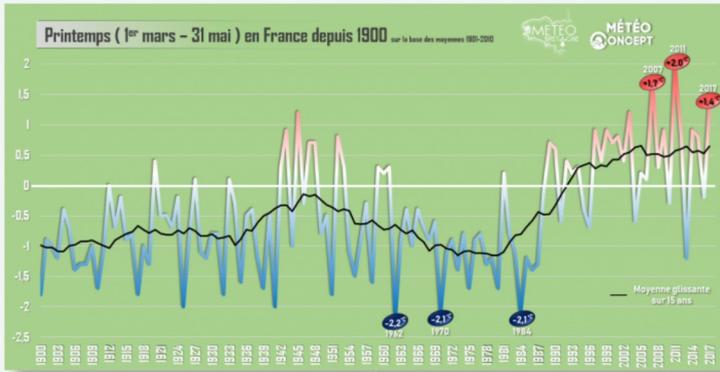
10, 11 et 12 mars: trois dates clefs d'évènements météorologiques importants

- mars 2008 : dix ans de la tempête Johanna. Une tempête historique qui rongait les plages Bretonnes avec un coefficient de 106 mêlé à une houle de 10 à 12 mètres localement en Iroise. Les rafales atteignaient 155 km/h à la pointe du Raz et jusqu'à 120 km/h dans les terres. Rafales relevées ici: <http://www.meteo.bzh/observations-?/rafale-maximale/2008031012>



- mars 2013: cinq ans de l'épisode neigeux. C'est un épisode d'averses neigeuse qui impactait considérablement la Bretagne nord avec des cumuls de 15 à 30 cm localement entre le Trégor et la Baie de St-Brieuc. L'impact fut important sur la RN 12 et beaucoup de secteurs secondaires

Evolution de la moyenne des températures au printemps

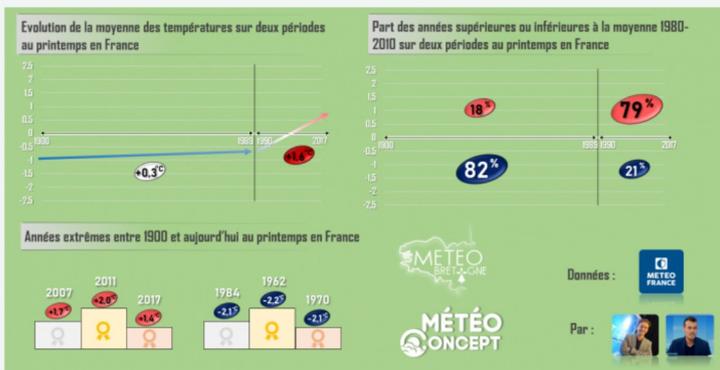


Le printemps météorologique débute le 1er mars pour s'achever le 31 mai, soit une période de 3 mois sur laquelle on vous propose une rétrospective depuis plus d'un siècle, à l'échelle métropolitaine.

Cette saison printanière présente de nombreuses fluctuations interannuelles avec, comme pour chaque saison, des pics et des creux. C'est une période transitoire entre la saison froide et la saison chaude qui présente de nombreux contrastes, certainement plus significatifs que pour les trois autres saisons.

La durée du jour augmente, le soleil est de plus en plus haut, ce qui accentue son pouvoir réchauffant. Les premiers coups de chaud de l'année y sont observés mais c'est aussi une période au cours de laquelle les masses d'air froid circulent à nos latitudes, du moins en début de période.

Cette courbe à l'allure globale ascendante montre qu'en moyenne sur 118 années le printemps est plus doux



aujourd'hui qu'en début de siècle. Nous avons « gagné » 1,7°C en moyenne. Les printemps froids ont eu lieu en 1962, 1970 et 1984 alors que les plus doux depuis que l'on effectue des relevés se sont produits en 2017, 2007 et 2011 (pour le plus doux).

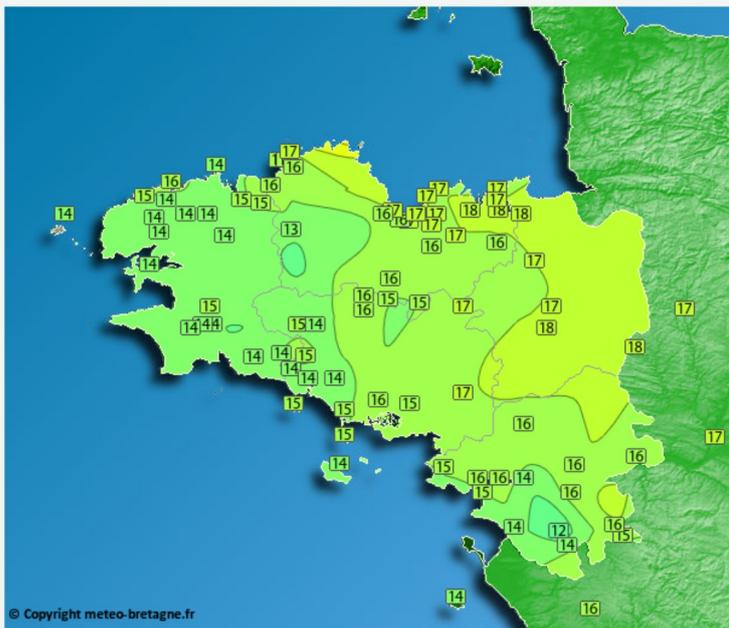
On retiendra que les trois printemps les plus doux de l'histoire depuis les relevés ont tous eu lieu au cours des quinze dernières années. Nous sommes néanmoins statistiquement amenés à dire que les prochains printemps suivront cette tendance plus douce sans exclure des résurgences de printemps froids.

En tous cas, ce printemps 2018 débute par un mois de mars frais et plutôt humide sans « évolution printanière » d'ici à la fin du mois. Avril devrait être selon les dernières modélisations un mois frais (0 à -1°/norme) avec une pluviométrie normale alors que mai présenterait un léger excédent thermique compris entre 0 et +1°C à l'échelle hexagonale avec des précipitations qui pourraient s'avérer déficitaires.

On rappellera que ces tendances sont globales avec une fiabilité moyenne (60%) et que des nuances régionales, des variations locales peuvent être observées.

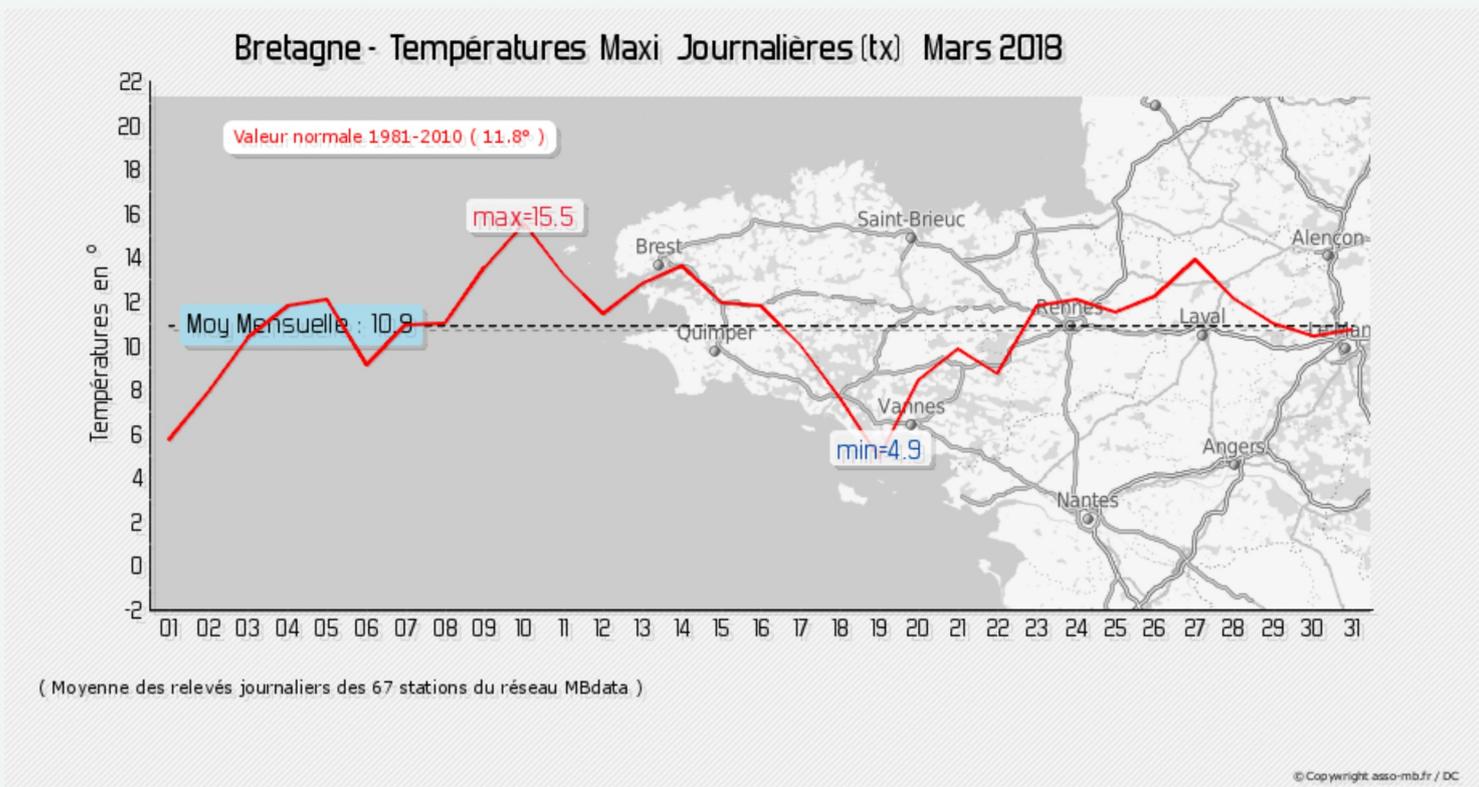
Sébastien DECAUX & Stéven TUAL

Températures quotidiennes Maxi relevées sur la période



- Laillé (17.8°)
- Miniac-Morvan (17.8°)
- Pleslin-Trigavou (17.7°)
- Plancoët (17.7°)
- Pléneuf-Val-André (17.1°)
- Maison de la Baie - Hillion/Lermot (17.1°)
- Hédé-Bazouges (17°)
- Lamballe (16.9°)
- Dinan (16.8°)
- Erquy (16.8°)
- Plérin sur Mer (16.7°)
- Dinard (16.7°)
- Mauron (16.6°)
- Saint-Igneuc (16.6°)
- Yffiniac (16.6°)
- Malansac (16.6°)
- Saint-Aaron (16.5°)
- Plessé (16.4°)
- Sucé-sur-Erdre (16.4°)
- Le Hinglé (16.3°)

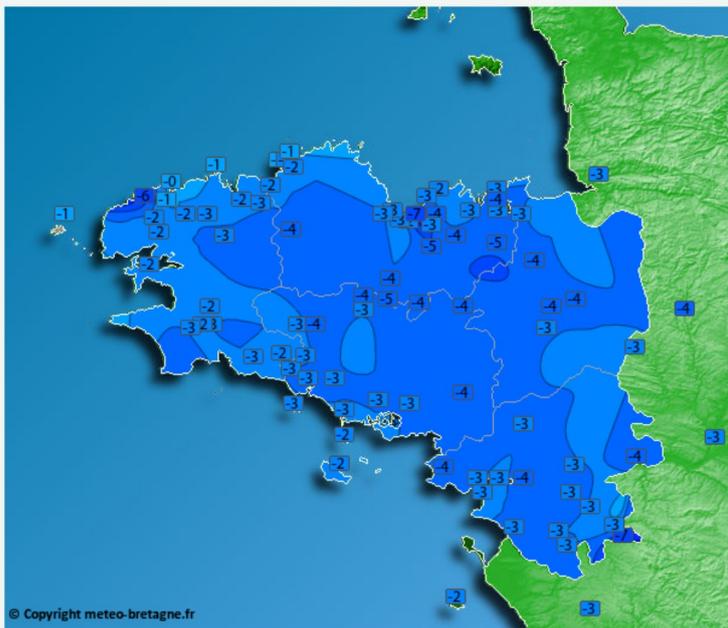
81% des stations ont enregistré leur température la plus haute (txx) le 10/03



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tx_3.png

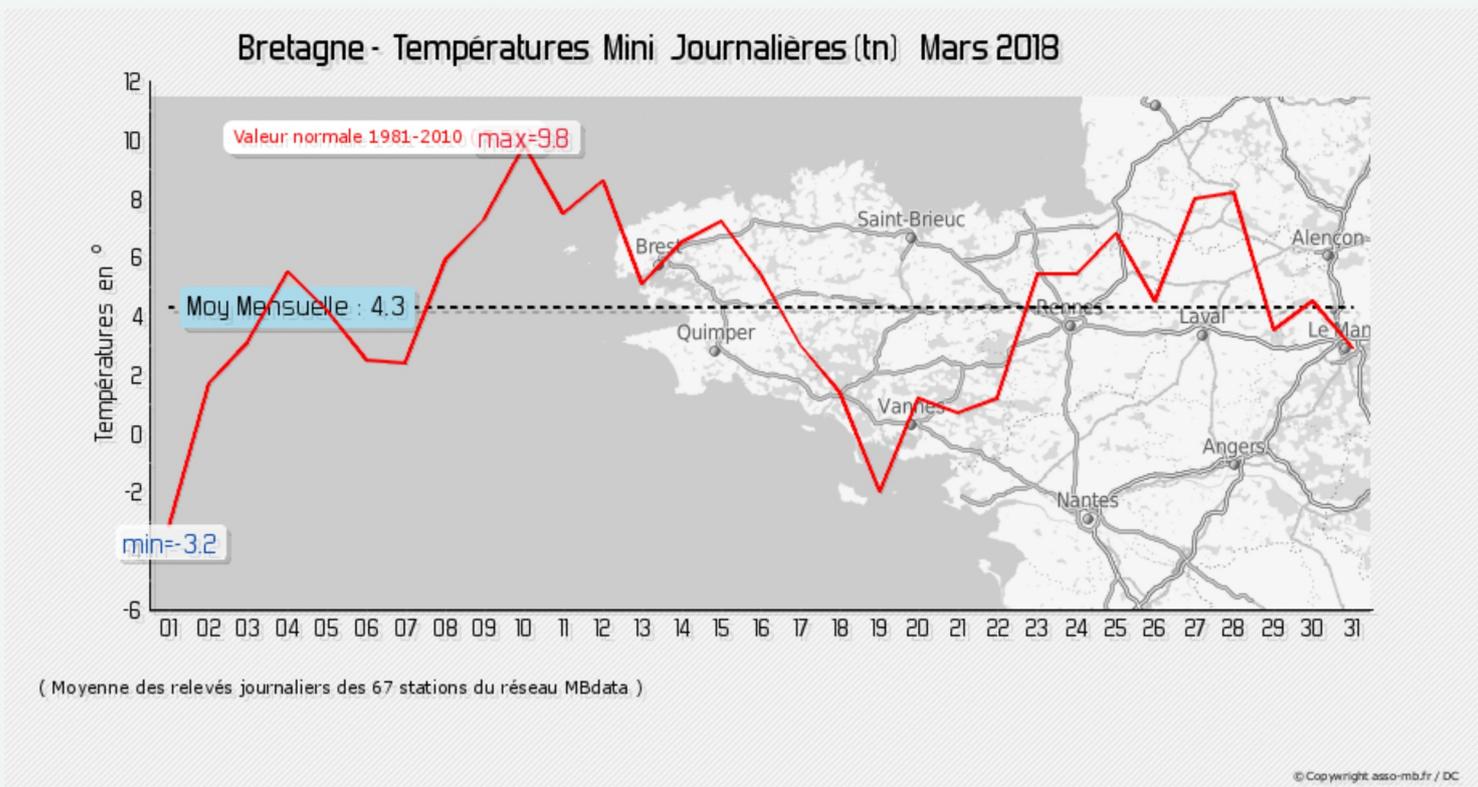
Avec une moyenne tx mensuelle de 10.9°, ce mois de mars présente un écart négatif de près de 1° par rapport à la normale (-0.9° pour une vn de 11.8°) et sera avec un écart de -0.3° sans conteste un mois de mars plus froid que le mois de Janvier.

Températures quotidiennes Mini relevées sur la période



- Maison de la Baie - Hillion/Lermot (-6.9°)
- Plouguerneau (-5.5°)
- Le Hinglé (-4.6°)
- Saint-Glen (-4.5°)
- Saint-Gonnery - Ravaguen (-4.5°)
- Trévé (-4.4°)
- Plumieux - La ville morin (-4.3°)
- Dinan (-3.7°)
- Saint-Igneux (-3.7°)
- Hédé-Bazouges (-3.6°)
- Mauron (-3.6°)
- Noyal-sur-Vilaine (-3.6°)
- Saint-Aaron (-3.6°)
- La Chapelle-Saint-Florent (-3.5°)
- Pleslin-Trigavou (-3.4°)
- Commana (-3.3°)
- Miniac-Morvan (-3.1°)
- Dinard (-3.1°)
- Lamballe (-3°)

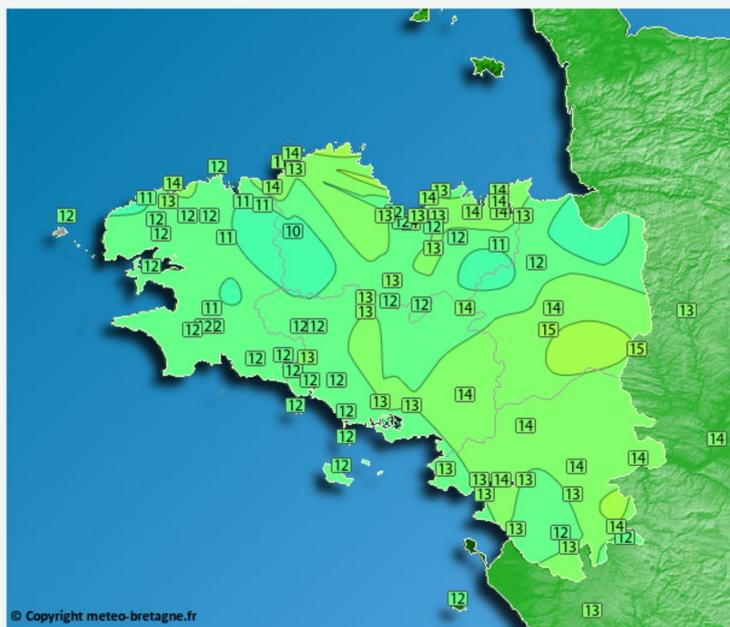
55% des stations ont enregistré leur température la plus basse (tnn) le 01/03



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tn_3.png

Même scénario pour les valeurs minimales (tn) dont la moyenne (4.8°) présente également un écart négatif par rapport à la normale de -0.7° (vn 5.5°). Un mois de mars vraiment froid.

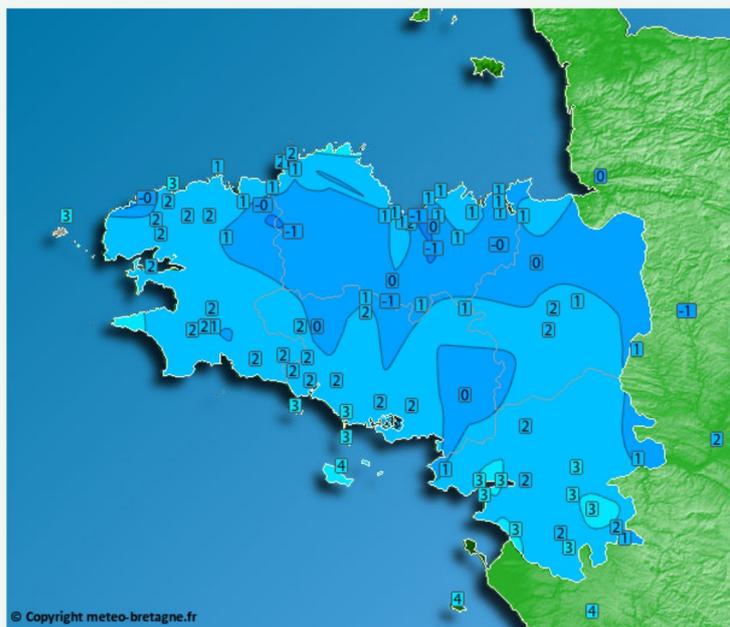
Carte des températures Quotidiennes Moyennes les plus élevées de la période



- Laillé (14.8°)
- Pleslin-Trigavou (14.4°)
- Yffiniac (14.3°)
- Plancoët (14.3°)
- Pléneuf-Val-André (14.2°)
- Mauron (14.1°)
- Dinard (14°)
- Plessé (13.9°)
- Sucé-sur-Erdre (13.9°)
- La Chapelle-Saint-Florent (13.8°)
- Plestin-les-grèves (13.8°)
- Corsept (13.8°)
- Malansac (13.8°)
- Saint-Aaron (13.4°)
- Saint-Glen (13.3°)
- Saint-Brevin-les-pins (13.1°)
- Corcoué-sur-logne (13.1°)
- Pleumeur-Bodou (13.1°)
- Ploeren (13°)
- Pontivy (13°)

97% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus élevée (tmx) le : 10/03

Carte des températures Quotidiennes Moyennes les plus faibles de la période

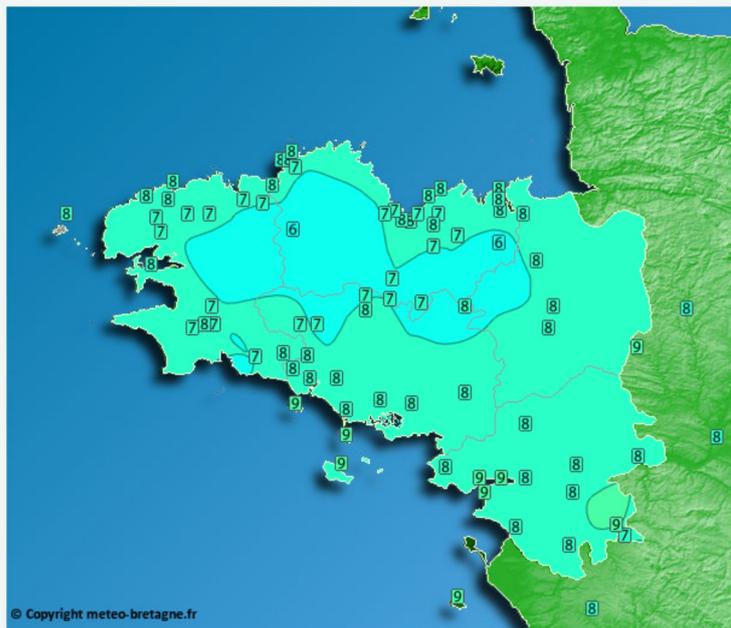


- Saint-Glen (-1°)
- Maison de la Baie - Hillion/Lermot (-1°)
- Calanhel (-0.8°)
- Saint-Gonnery - Ravaguen (-0.8°)
- Plouigneau (-0.3°)
- Plouguerneau (-0.3°)
- Malansac (0°)
- Lamballe (0.2°)
- Trévé (0.3°)
- Hédé-Bazouges (0.4°)
- Dinard (0.5°)
- Saint-Aaron (0.5°)
- Pleumeur-Bodou (0.7°)
- Plumieux - La ville morin (0.7°)
- Dinard (0.8°)
- La Chapelle-Saint-Florent (0.8°)
- Commana (0.8°)
- Plérin sur Mer (1°)
- Guérande (1.1°)

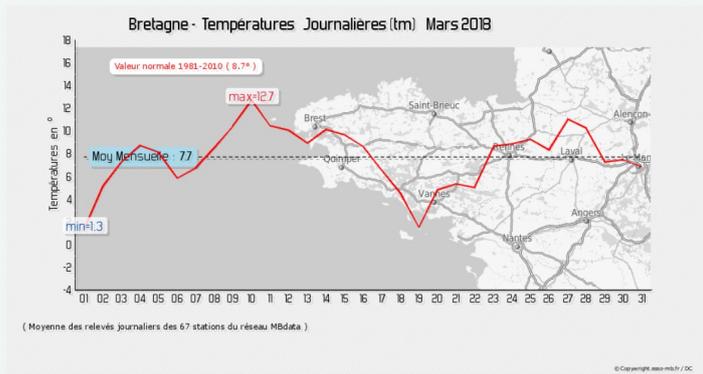
55% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus faible (tmn) le : 01/03

Les moyennes mensuelles sont plutôt basses pour un mois de mars avec un écart de -0.7° par rapport à la normale (vn 8.7°). Un mois de mars classé dans les 10 mois de mars les plus froids depuis 40 ans. Il présente aussi, fait assez rare, la particularité d'être plus froid que le mois de janvier.

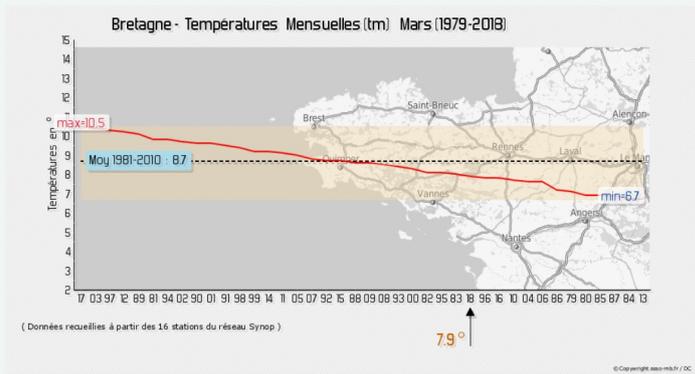
Carte des températures Moyennes Mensuelles sur la période



- Corsept : 8.9°
- Quiberon : 8.8°
- Saint-Brevin-les-pins : 8.7°
- Saint-Philbert-de-Grand-Lieu : 8.4°
- La Chapelle-Saint-Florent : 8.4°
- Sucé-sur-Erdre : 8.4°
- Yffiniac : 8.3°
- Guérande : 8.3°
- Trébeurden : 8.2°
- Plessé : 8.1°
- Theix : 8.1°
- Bourgneuf-en-Retz : 8.1°
- Cordemais : 8.1°
- Plouharnel : 8.1°
- Corcoué-sur-Lognon : 8.1°
- Ploeren : 8.0°
- Erquy : 8.0°
- Miniac-Morvan : 8.0°
- Pléneuf-Val-André : 8.0°
- Guidel : 7.9°

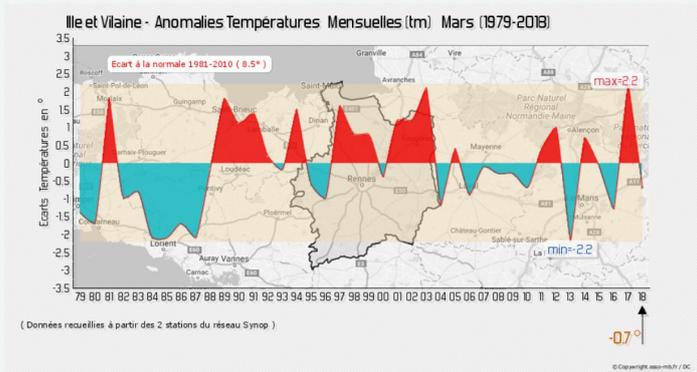


http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tm_3.png

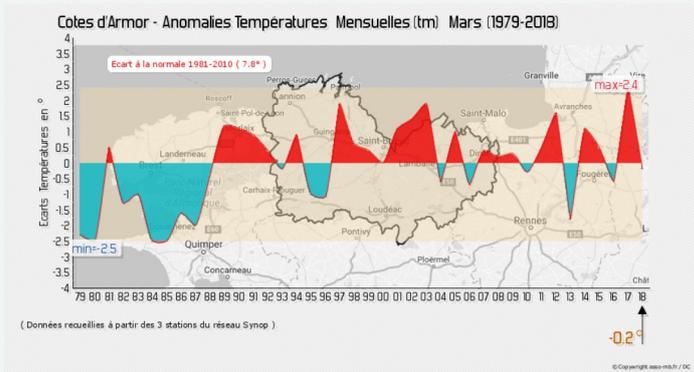


http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy5_99_tm_3.png

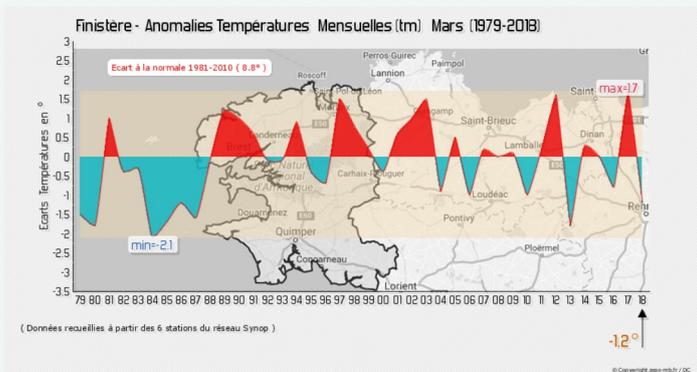
Ecarts à la normale 1981-2010 des températures Moyennes Mensuelles



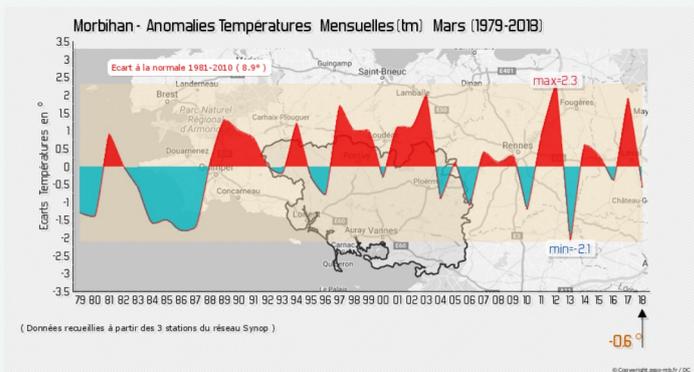
http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_35_tm_3_99.png



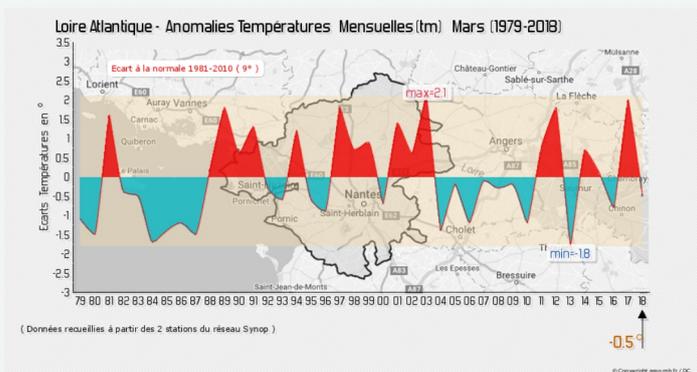
http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_22_tm_3_99.png



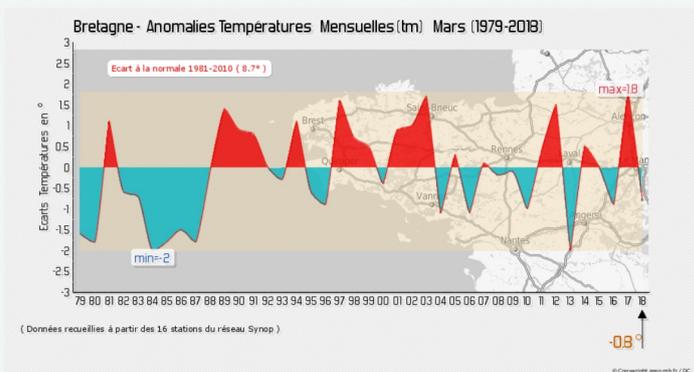
http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_29_tm_3_99.png



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_56_tm_3_99.png



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_44_tm_3_99.png



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_99_tm_3_99.png

Les écarts de températures sont assez significatifs et confirment la fraîcheur du mois de mars. Un mois de mars qui aura été plus froid que le mois de janvier. C'est le Finistère qui présente l'écart le plus important avec -1.2° , un écart qui reste assez modéré tout de même en comparaison avec celui de 1984 (-2.1°). On profite de ce bilan pour rappeler que le mois de mars 2017 restera le mois de mars le plus chaud depuis plus de 40 ans notamment dans les Côtes d'Armor.



Autres relevés significatifs pour la période du 01/03 au 31/03/2018

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

10/03

Laillé (17.8°) Miniac-Morvan (17.8°) Pleslin-Trigavou (17.7°) Plancoët (17.7°) Pléneuf-Val-André (17.1°) Maison de la Baie - Hillion/Lermot (17.1°) Hédé-Bazouges (17°) Lamballe (16.9°) Dinan (16.8°) Erquy (16.8°) Plérin sur Mer (16.7°) Dinard (16.7°) Mauron (16.6°) Saint-Igneuc (16.6°) Yffiniac (16.6°) Malansac (16.6°) Saint-Aaron (16.5°) Plessé (16.4°) Sucé-sur-Erdre (16.4°) Le Hinglé (16.3°) Plestin-les-grèves (16.3°) Neulliac (16.2°) Pontivy (16.2°) Trégueux - La ville Gueury (16°) Corsept (16°) Ploeren (15.9°) Saint-Glen (15.9°) Trévé (15.8°) Pleumeur-Bodou (15.3°) Plouigneau (15.3°) Cléguer - Sénébret (15.2°) Plumieux - La ville morin (15.1°) Guérande (15.1°) Saint-Gonnery - Ravaguen (15.1°) Trébeurden (14.9°) Plouguernew (14.8°) Plouharnel (14.8°) Morlaix (14.7°) Meslan - La Grande Métairie (14.6°) Landrévarzec (14.5°) Kernascléden (14.4°) Kernouës (14.3°) Guidel (14.3°) Quimperlé - Roz Glas (14.3°) Nostang (14.3°) Plabennec (13.8°) Commana (13.8°) Plounéventer (13.6°) Ergué-Gabéric (13.6°) Calanhel (13.4°)

09/03

La Chapelle-Saint-Florent (16.7°) Cordemais (15.8°) Bourgneuf-en-Retz (15.6°) Corcoué-sur-logne (15.6°)

24/03

Quiberon (15.1°) Pont-Aven (15°) Quimper-Sud (14.7°)

25/03

Saint-Brevin-les-pins (16.9°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (16.1°)

27/03

Noyal-sur-Vilaine (16.5°) Theix (15.6°)

14/03

Ile de Batz (13.7°)

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

01/03

Trébeurden (-1.4°) Plestin-les-grèves (-1.9°) Yffiniac (-1.9°) Quiberon (-2°) Morlaix (-2°) Pleumeur-Bodou (-2°) Erquy (-2.4°) Trégueux - La ville Gueury (-2.7°) Plouharnel (-2.7°) Pléneuf-Val-André (-2.7°) Plouigneau (-2.7°) Plancoët (-2.8°) Plérin sur Mer (-2.8°) Corsept (-2.8°) Ergué-Gabéric (-2.9°) Lamballe (-3°) Dinard (-3.1°) Miniac-Morvan (-3.1°) Commana (-3.3°) Pleslin-Trigavou (-3.4°) La Chapelle-Saint-Florent (-3.5°) Saint-Aaron (-3.6°) Noyal-sur-Vilaine (-3.6°) Mauron (-3.6°) Hédé-Bazouges (-3.6°) Saint-Igneuc (-3.7°) Dinan (-3.7°) Plumieux - La ville morin (-4.3°) Trévé (-4.4°) Saint-Gonnery - Ravaguen (-4.5°) Saint-Glen (-4.5°) Le Hinglé (-4.6°) Plouguernew (-5.5°) Maison de la Baie - Hillion/Lermot (-6.9°)

19/03

Kernouës (-2.3°) Landrévarzec (-2.5°) Quimper-Sud (-2.5°) Quimperlé - Roz Glas (-2.8°) Saint-Brevin-les-pins (-2.9°) Cléguer - Sénébret (-3°) Plabennec (-3.1°) Pont-Aven (-3.2°) Ploeren (-3.3°) Meslan - La Grande Métairie (-3.4°) Pontivy (-3.5°) Guidel (-3.6°) Plounéventer (-3.7°) Plessé (-3.7°) Laillé (-3.7°) Nostang (-3.9°) Malansac (-4.2°) Neulliac (-4.6°) Kernascléden (-4.8°)

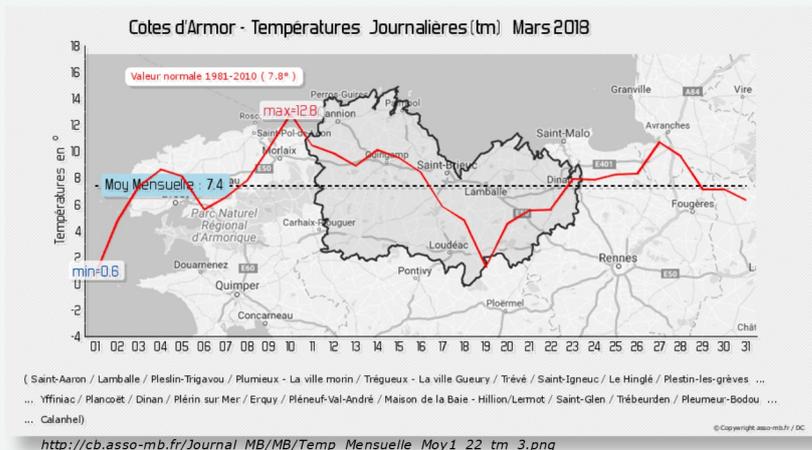
02/03

Ile de Batz (-1.2°) Sucé-sur-Erdre (-3.1°) Theix (-3.2°) Bourgneuf-en-Retz (-3.2°) Corcoué-sur-logne (-3.2°) Cordemais (-3.6°) Guérande (-3.6°) Calanhel (-4°)

22/03

Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (-3°)

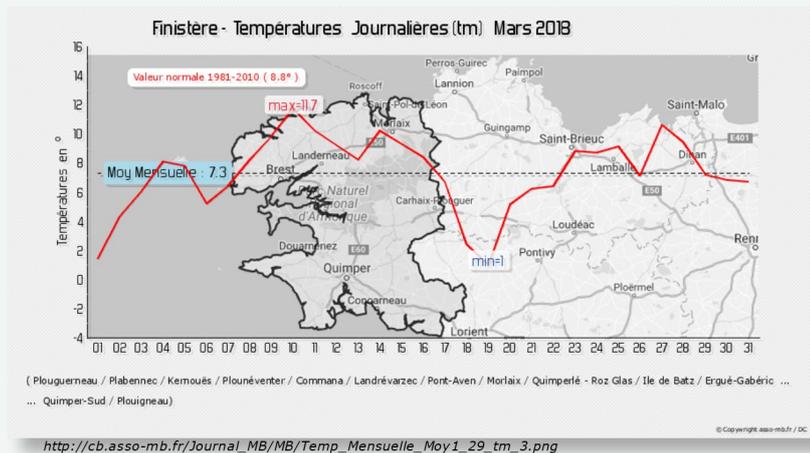
Côtes d'Armor :



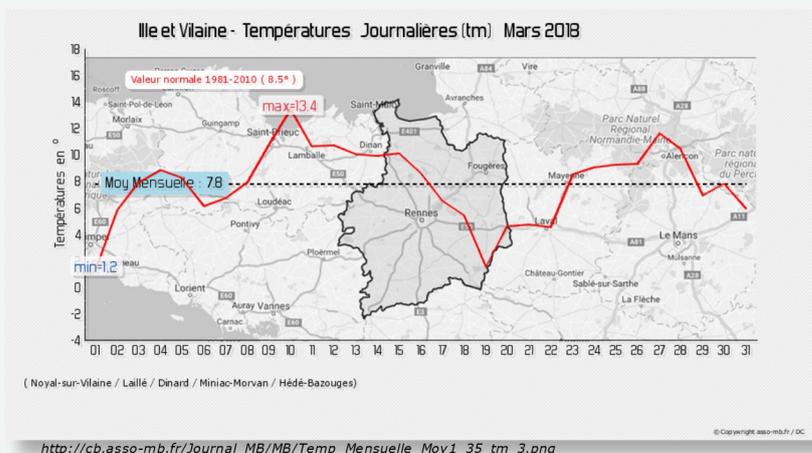
Températures moyennes sur la période : 7,4°C
 Max : 8,3° à Yffiniac -- Min : 5,9° à Calanhel
 Température maximale absolue : 17,7° le 10/03 à Pleslin-Trigavou
 Température minimale absolue : -6,9° le 01/03 à Maison de la Baie - Hillion/Lermot
 Jour le plus chaud : le 10/03 avec 14,4° à Pleslin-Trigavou
 Jour le plus froid : le 01/03 avec -1° à Saint-Glen
 Pluviométrie maxi sur la période : 171,0mm à Calanhel
 Vitesse du vent maxi : 41,8kmh le 14/03 à Trébeurden
 Rafale de vent maxi : 82,1kmh le 14/03 à Trébeurden

Finistère :

Températures moyennes sur la période : 7,3°C
 Max : 7,7° à Kernouës -- Min : 7,0° à Plouigneau
 Température maximale absolue : 15,3° le 10/03 à Plouigneau
 Température minimale absolue : -5,5° le 01/03 à Plouguerneau
 Jour le plus chaud : le 10/03 avec 12,8° à Kernouës
 Jour le plus froid : le 19/03 avec -0,1° à Plounéventer
 Pluviométrie maxi sur la période : 191,0mm à Pont-Aven
 Vitesse du vent maxi : 33,8kmh le 12/03 à Plabennec
 Rafale de vent maxi : 82,1kmh le 02/03 à Plabennec



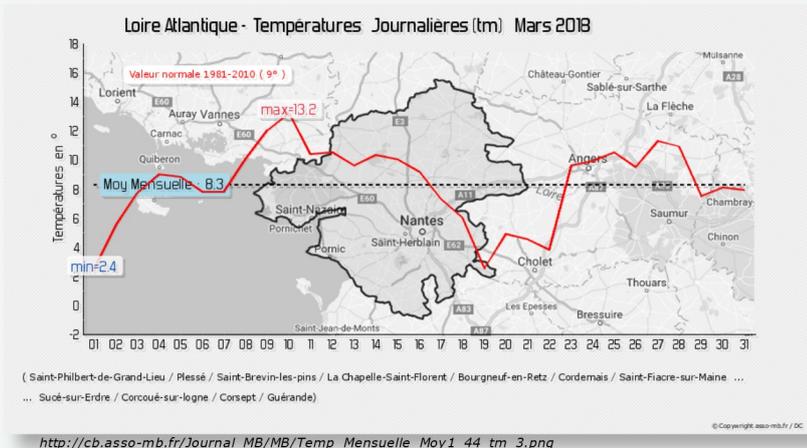
Ile et Vilaine :



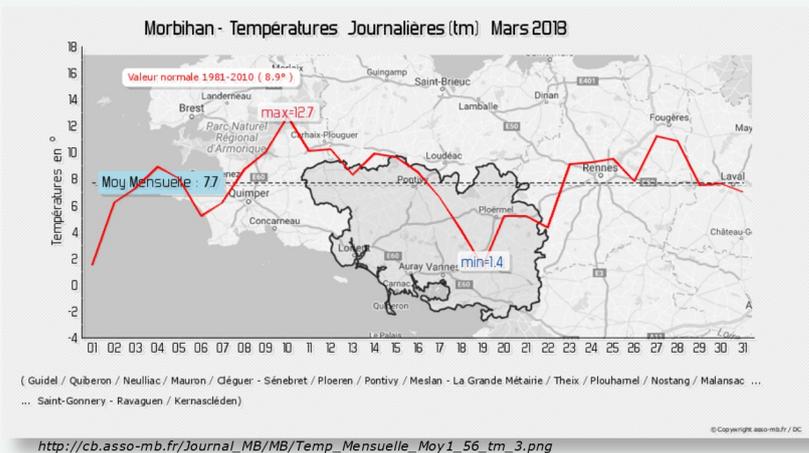
Températures moyennes sur la période : 7,8°C
 Max : 8,0° à Miniac-Morvan -- Min : 7,2° à Noyal-sur-Vilaine
 Température maximale absolue : 17,8° le 10/03 à Laillé
 Température minimale absolue : -3,7° le 19/03 à Laillé
 Jour le plus chaud : le 10/03 avec 14,8° à Laillé
 Jour le plus froid : le 01/03 avec 0,4° à Hédé-Bazouges
 Pluviométrie maxi sur la période : 80,6mm à Miniac-Morvan
 Vitesse du vent maxi : 13,2kmh le 14/03 à Hédé-Bazouges
 Rafale de vent maxi : 58kmh le 31/03 à Hédé-Bazouges

Loire Atlantique :

Températures moyennes sur la période : 8.3°C
 Max : 8.9° à Corsept -- Min : 8.1° à Corcoué-sur-Logne
 Température maximale absolue : 16.9° le 25/03 à Saint-Brevin-les-pins
 Température minimale absolue : -3.7° le 19/03 à Plessé
 Jour le plus chaud : le 10/03 avec 13.9° à Plessé
 Jour le plus froid : le 01/03 avec 0.8° à La Chapelle-Saint-Florent
 Pluviométrie maxi sur la période : 185.3mm à Plessé
 Vitesse du vent maxi : 29.5kmh le 12/03 à Cordemais
 Rafale de vent maxi : 76kmh le 02/03 à Cordemais



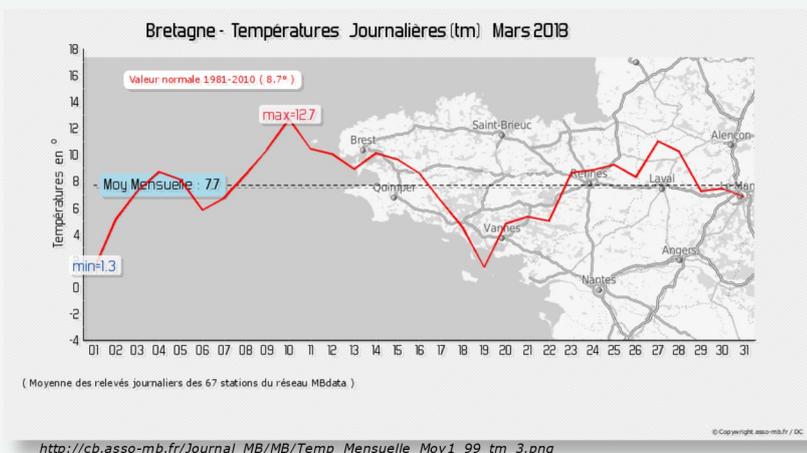
Morbihan :



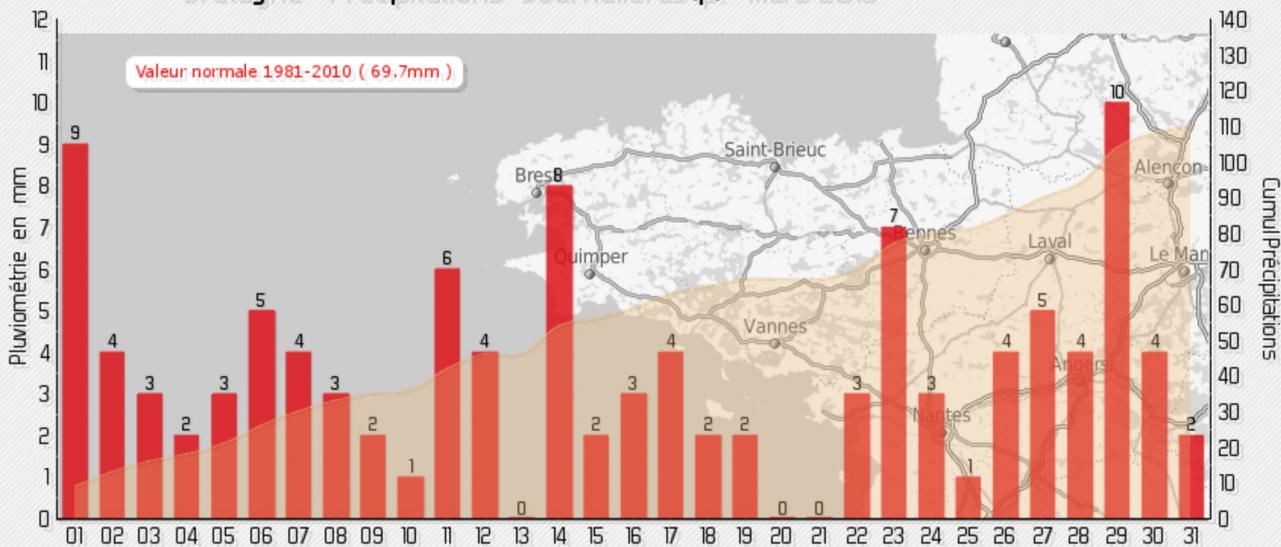
Températures moyennes sur la période : 7.7°C
 Max : 8.8° à Quiberon -- Min : 6.6° à Kernasclédén
 Température maximale absolue : 16.6° le 10/03 à Mauron
 Température minimale absolue : -4.8° le 19/03 à Kernasclédén
 Jour le plus chaud : le 10/03 avec 14.1° à Mauron
 Jour le plus froid : le 19/03 avec -0.6° à Kernasclédén
 Pluviométrie maxi sur la période : 165.0mm à Meslan - La Grande Métairie
 Vitesse du vent maxi : 22.5kmh le 12/03 à Plouharnel
 Rafale de vent maxi : 68kmh le 12/03 à Ploeren

Bretagne :

Températures moyennes sur la période : 7.7°C
 Max : 8.9° à Corsept -- Min : 5.9° à Calanhel
 Température maximale absolue : 17.8° le 10/03 à Laillé
 Température minimale absolue : -6.9° le 01/03 à Maison de la Baie - Hillion/Lermot
 Jour le plus chaud : le 10/03 avec 14.8° à Laillé
 Jour le plus froid : le 01/03 avec -1° à Saint-Glen
 Pluviométrie maxi sur la période : 191.0mm à Pont-Aven
 Vitesse du vent maxi : 41.8kmh le 14/03 à Trébeurden
 Rafale de vent maxi : 82.1kmh le 02/03 à Plabennec



Bretagne - Précipitations Journalières (p) Mars 2018



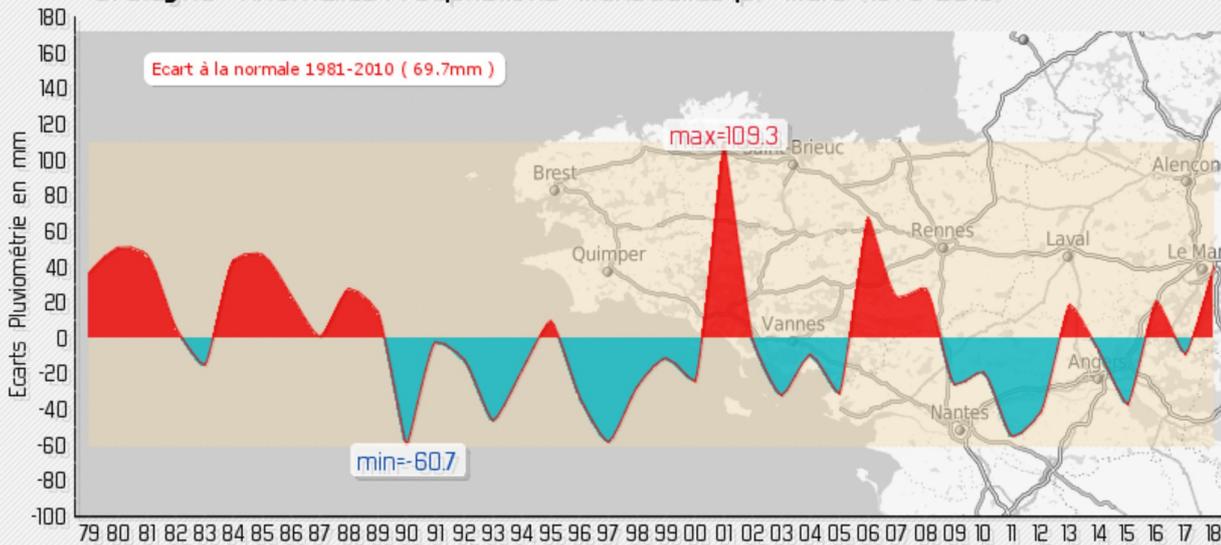
(Moyenne des relevés journaliers des 16 stations du réseau Synop)

Cumul : 110 mm

© Copyright asso-mb.fr / DC

http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy1_99_p_3.png

Bretagne - Anomalies Précipitations Mensuelles (p) Mars (1979-2018)



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

40.3 mm

© Copyright asso-mb.fr / DC

http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_99_p_3_99.png

Avec un cumul global de 110mm, le bilan pluviométrique du mois est très excédentaire, plus 40mm par rapport à la normale saisonnière (vn 70mm), soit un excédent de 57%. On l'aura bien évidemment remarqué au quotidien puisqu'on ne totalise que 3 jours sans pluie durant ce mois. Le mois de mars aura été un mois très humide. Depuis le début de l'année, le bilan est excédentaire de 10% en moyenne. Seuls les Côtes d'Armor, avec un cumul de 234mm sur les 3 premiers mois, présente un déficit de près de 15%.

Les Chiffres du Mois

Côtes d'Armor

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Calanhel	5.9°	3.1°	8.4°	-4°	02/03	13.4°	10/03	171.0mm	22.6mm	12/03	76 Km/h	14/03
Dinan	7.5°	4.2°	10.7°	-3.7°	01/03	16.8°	10/03	65.4mm	8.2mm	01/03	50 Km/h	11/03
Erquy	8.0°	5.1°	10.8°	-2.4°	01/03	16.8°	10/03	74.2mm	11.8mm	01/03	50 Km/h	02/03
Lamballe	7.6°	3.9°	11.1°	-3°	01/03	16.9°	10/03	59.5mm	6.9mm	29/03	60 Km/h	11/03
Le Hinglé	6.4°	2.7°	10.0°	-4.6°	01/03	16.3°	10/03	90.4mm	9.6mm	30/03	55 Km/h	11/03
Maison de la Baie - Hillion/Lermot	7.4°	3.8°	11.0°	-6.9°	01/03	17.1°	10/03	30.2mm	17.2mm	03/03	70.8 Km/h	02/03
Plancoët	7.6°	4.4°	11.0°	-2.8°	01/03	17.7°	10/03	75.6mm	10.6mm	29/03	58 Km/h	11/03
Pleslin-Trigavou	7.6°	4.1°	11.1°	-3.4°	01/03	17.7°	10/03	89.4mm	13.6mm	29/03	54.7 Km/h	11/03
Plestin-les-grèves	7.8°	4.6°	10.8°	-1.9°	01/03	16.3°	10/03	92.4mm	9.8mm	01/03	48 Km/h	14/03
Pleumeur-Bodou	7.8°	5.0°	10.3°	-2°	01/03	15.3°	10/03	63.6mm	7.6mm	19/03	64 Km/h	15/03
Plumieux - La ville morin	6.6°	3.0°	10.2°	-4.3°	01/03	15.1°	10/03	0.0mm	0mm	01/03	48.3 Km/h	12/03
Pléneuf-Val-André	8.0°	5.1°	10.8°	-2.7°	01/03	17.1°	10/03	51.3mm	14.7mm	01/03	43.5 Km/h	11/03
Plérin sur Mer	7.4°	4.4°	10.3°	-2.8°	01/03	16.7°	10/03	68.0mm	9.8mm	01/03	58 Km/h	02/03
Saint-Aaron	7.4°	4.1°	10.7°	-3.6°	01/03	16.5°	10/03	62.0mm	12.3mm	01/03	45.1 Km/h	02/03
Saint-Glen	7.0°	3.8°	10.0°	-4.5°	01/03	15.9°	10/03	111.2mm	25.4mm	29/03	48 Km/h	28/03
Saint-Igneuc	7.2°	3.6°	10.7°	-3.7°	01/03	16.6°	10/03	80.2mm	14mm	29/03	71 Km/h	11/03
Trébeurden	8.2°	5.8°	10.5°	-1.4°	01/03	14.9°	10/03	48.2mm	5.6mm	03/03	82.1 Km/h	14/03
Trégueux - La ville Gueury	7.6°	4.7°	10.4°	-2.7°	01/03	16°	10/03	61.8mm	7mm	29/03	61.2 Km/h	14/03
Trévé	6.9°	3.7°	10.0°	-4.4°	01/03	15.8°	10/03	0.0mm	0mm	01/03	55 Km/h	02/03
Yffiniac	8.3°	5.4°	11.0°	-1.9°	01/03	16.6°	10/03	63.4mm	8.4mm	01/03	55 Km/h	11/03
Moy/Département	7.4°	4.2°	10.5°	-3.3°		16.3°		67.9mm				

Finistère

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Commana	7.1°	4.6°	9.5°	-3.3°	01/03	13.8°	10/03	59.4mm	14.4mm	02/03	40.3 Km/h	14/03
Ergué-Gabéric	7.3°	4.7°	9.7°	-2.9°	01/03	13.6°	10/03	100.0mm	15.2mm	23/03	61 Km/h	11/03
Ile de Batz	7.7°	5.2°	9.8°	-1.2°	02/03	13.7°	14/03	74.4mm	10.2mm	18/03	43.5 Km/h	10/03
Kerouës	7.7°	5.0°	10.4°	-2.3°	19/03	14.3°	10/03	0.0mm	0mm	01/03	67.6 Km/h	12/03
Landrévarzec	7.2°	4.2°	10.1°	-2.5°	19/03	14.5°	10/03	155.0mm	19mm	23/03	50 Km/h	14/03
Morlaix	7.3°	4.5°	10.1°	-2°	01/03	14.7°	10/03	90.4mm	7.8mm	07/03	61 Km/h	14/03
Plabennec	7.2°	4.5°	9.9°	-3.1°	19/03	13.8°	10/03	165.4mm	16.2mm	23/03	82.1 Km/h	02/03
Plouguerneau	7.6°	4.4°	10.7°	-5.5°	01/03	14.8°	10/03	104.6mm	21.2mm	18/03	61.2 Km/h	02/03
Plouigneau	7.0°	4.0°	9.7°	-2.7°	01/03	15.3°	10/03	131.2mm	22mm	29/03	53.1 Km/h	14/03
Plouneventer	7.1°	4.2°	10.0°	-3.7°	19/03	13.6°	10/03	24.4mm	17.8mm	19/03	67.6 Km/h	02/03
Pont-Aven	7.1°	3.3°	10.9°	-3.2°	19/03	15°	24/03	191.0mm	22.8mm	23/03	53 Km/h	02/03
Quimper-Sud	7.6°	4.3°	10.7°	-2.5°	19/03	14.7°	24/03	56.0mm	12mm	11/03	55 Km/h	11/03
Quimperlé - Roz Glas	7.7°	4.5°	10.9°	-2.8°	19/03	14.3°	10/03	102.6mm	11.6mm	23/03	53 Km/h	11/03
Moy/Département	7.4°	4.4°	10.2°	-2.9°		14.3°		96.5mm				

Ille et Vilaine

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Dinard	7.9°	5.2°	10.4°	-3.1°	01/03	16.7°	10/03	69.4mm	9.4mm	29/03	51 Km/h	02/03
Hédé-Bazouges	7.8°	4.3°	11.1°	-3.6°	01/03	17°	10/03	63.4mm	9.2mm	06/03	58 Km/h	31/03
Laillé	7.9°	3.7°	12.1°	-3.7°	19/03	17.8°	10/03	80.2mm	14.4mm	29/03	41.8 Km/h	12/03
Miniac-Morvan	8.0°	4.1°	11.8°	-3.1°	01/03	17.8°	10/03	80.6mm	7.8mm	29/03	40 Km/h	29/03
Noyal-sur-Vilaine	7.2°	3.5°	10.9°	-3.6°	01/03	16.5°	27/03	72.4mm	13.2mm	29/03	33.8 Km/h	03/03
Moy/Département	7.8°	4.2°	11.3°	-3.4°		17.2°		73.2mm				

Loire Atlantique

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Bourgneuf-en-Retz	8.1°	4.7°	11.4°	-3.2°	02/03	15.6°	09/03	77.4mm	19.2mm	30/03	55 Km/h	02/03
Corcoué-sur-Logne	8.1°	4.7°	11.2°	-3.2°	02/03	15.6°	09/03	58.2mm	14.8mm	30/03	0 Km/h	01/03
Cordemais	8.1°	4.8°	11.4°	-3.6°	02/03	15.8°	09/03	71.2mm	24.6mm	30/03	76 Km/h	02/03
Corsept	8.9°	5.5°	12.3°	-2.8°	01/03	16°	10/03	126.4mm	40mm	30/03	0 Km/h	01/03
Guérande	8.3°	5.2°	11.0°	-3.6°	02/03	15.1°	10/03	79.4mm	12.2mm	30/03	51 Km/h	12/03
La Chapelle-Saint-Florent	8.4°	4.6°	11.7°	-3.5°	01/03	16.7°	09/03	85.6mm	20mm	30/03	56.3 Km/h	12/03
Plessé	8.1°	4.2°	12.0°	-3.7°	19/03	16.4°	10/03	185.3mm	38mm	30/03	0 Km/h	01/03
Saint-Brevin-les-pins	8.7°	5.0°	12.3°	-2.9°	19/03	16.9°	25/03	102.2mm	32mm	30/03	56.3 Km/h	02/03
Saint-Philbert-de-Grand-Lieu	8.4°	4.6°	12.2°	-3°	22/03	16.1°	25/03	0.0mm	0mm	/	0 Km/h	/
Sucé-sur-Erdre	8.4°	4.3°	12.3°	-3.1°	02/03	16.4°	10/03	111.4mm	28.6mm	30/03	51 Km/h	05/03
Moy/Département	8.4°	4.8°	11.8°	-3.3°		16.1°		89.7mm				

Morbihan

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Cléguer - Sénebret	7.8°	4.3°	11.3°	-3°	19/03	15.2°	10/03	61.4mm	18.4mm	23/03	53 Km/h	02/03
Guidel	7.9°	4.6°	11.2°	-3.6°	19/03	14.3°	10/03	0.0mm	0mm	01/03	54.7 Km/h	11/03
Kernascléden	6.6°	3.0°	10.1°	-4.8°	19/03	14.4°	10/03	141.4mm	18mm	11/03	57.9 Km/h	11/03
Malansac	7.7°	3.6°	11.5°	-4.2°	19/03	16.6°	10/03	84.0mm	16.2mm	29/03	53.1 Km/h	12/03
Mauron	7.7°	4.0°	11.4°	-3.6°	01/03	16.6°	10/03	86.2mm	8.4mm	29/03	59.5 Km/h	11/03
Meslan - La Grande Métairie	7.4°	4.2°	10.6°	-3.4°	19/03	14.6°	10/03	165.0mm	15.2mm	11/03	68 Km/h	11/03
Neulliac	6.9°	3.1°	10.8°	-4.6°	19/03	16.2°	10/03	0.0mm	0mm	01/03	37.1 Km/h	12/03
Nostang	7.7°	4.4°	11.0°	-3.9°	19/03	14.3°	10/03	0.0mm	0mm	01/03	55 Km/h	12/03
Ploeren	8.0°	4.2°	11.7°	-3.3°	19/03	15.9°	10/03	0.0mm	0mm	01/03	68 Km/h	12/03
Plouharnel	8.1°	5.2°	11.0°	-2.7°	01/03	14.8°	10/03	84.0mm	12.4mm	30/03	63 Km/h	02/03
Pontivy	7.6°	4.0°	11.0°	-3.5°	19/03	16.2°	10/03	110.8mm	14.8mm	11/03	63 Km/h	11/03
Quiberon	8.8°	6.1°	11.4°	-2°	01/03	15.1°	24/03	105.2mm	14.2mm	08/03	66 Km/h	02/03
Saint-Gonnery - Ravaguen	6.9°	3.5°	10.2°	-4.5°	01/03	15.1°	10/03	110.4mm	16.8mm	29/03	61 Km/h	11/03
Theix	8.1°	4.3°	11.9°	-3.2°	02/03	15.6°	27/03	15.8mm	11.8mm	01/03	53.1 Km/h	12/03
Moy/Département	7.7°	4.2°	11.1°	-3.6°		15.4°		68.9mm				

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

