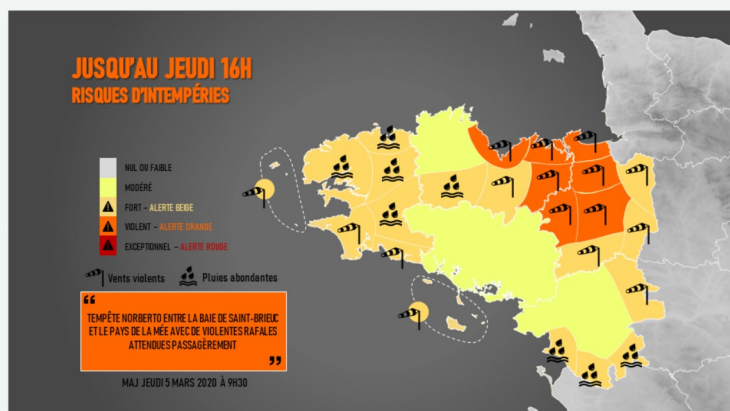
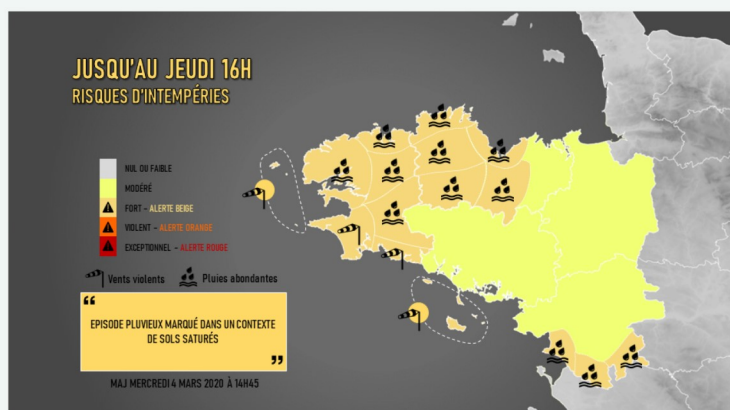




Photo Patricia Garault

## Mars printanier pour moitié, hivernal et plutôt frais pour une première quinzaine.

### Un début de mois très agité ...



Le temps n'est pas à l'apaisement pour ce premier jour de Mars.

En effet la tempête Jorge quitte les îles Britanniques, mais le temps n'est pas plus calme pour autant. De bonnes bourrasques de vent et des averses concernent toute la Bretagne sur ce premier Dimanche du mois.

En Loire-Atlantique le vent est plus fort encore, avec des rafales proches et dépassant parfois les 100Km/h sur les côtes. On relève même près de 47.4mm sur la station de Nantes Atlantique, après de bonnes pluies.

La fraîcheur est de mise avec des minimales souvent inférieures à 5 degrés en matinée, et ne dépassant que de très peu les 10 degrés en journée.

Le temps est légèrement plus calme le 2, mais les averses arrosent toujours nos localités, sous un vent toujours modéré.

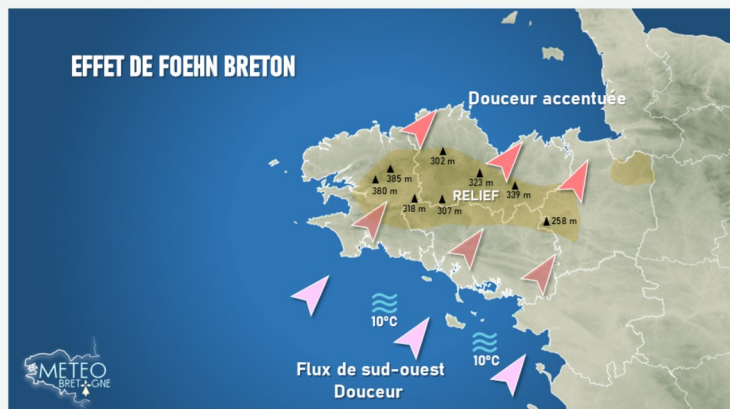
Cependant le soleil est aussi présent, puisqu'on relève ce jour entre 4 et 5 heures d'ensoleillement à Rennes & Nantes, et presque 7h sur les environs de Vannes.

Ce temps se poursuit le 3, avec même un léger décrochage du thermomètre, ce qui fait qu'on est proche des gelées en matinée (0.7°C à Gourin, 1.4°C au Hinglé, 1.5°C à Kernascléden & 1.6°C à Laillé), et autour des 10 degrés en général dans l'après-midi.

Le 4 une perturbation pointe le bout de son nez par le sud (direction des vents), avant que ceux-ci ne basculent à l'ouest en cours de journée. Les pluies sont parfois copieuses et arrosent surtout une bonne moitié sud de la Bretagne et toute la Loire Atlantique. On relève 21mm à Laillé, 24mm à Vannes, 27mm à Saint Philbert de Grand Lieu, 29mm à Nantes-Atlantique par exemple. En matinée les températures sont fraîches mais elles reprennent de la vigueur en journée pour atteindre les 15 degrés par endroit.

Cette perturbation est liée à l'arrivée conjointe de la tempête Norberto qui génère creusement dépressionnaire opéré en marge de la baie de Saint-Brieuc. Celle-ci engendre des vents très violents sur la Bretagne, non seulement sur les côtes mais également dans l'intérieur des terres. En effet on relève 98Km/h à Rennes, 100Km/h sur Saint-Brieuc. Mais les côtes sont loin d'être épargnées, en effet l'île de Bréhat et Saint Cast le Guildo relèvent 120Km/h, la Pointe du Raz 115Km/h et 110Km/h à Ouessant.

Néanmoins la douceur est de mise ...



Un intermède un peu plus sec se met en place jusqu'au week-end du 8/9, mais le temps n'est guère bien plus agréable. On échappe pas à quelques averses et au vent toujours modéré. C'est un régime de giboulées de Mars qui se met en place. La douceur est de mise car on est proche des 15 degrés en journées. Les matinées restent cependant un peu fraîches, on est par exemple proche des gelées en matinée du 06 avec 1 petit degré relevé à Cesson-Sévigné, Plumieux & Laillé.

Le Dimanche 09 est plus agité au passage d'une perturbation venue de l'ouest. Le vent est encore violent en rafales, Rennes relève 94Km/h par exemple, et on dépasse bien souvent (encore) les plus de 100Km/h sur les caps exposés.

Sous l'effet d'une grisaille tenace, les températures se radoucissent au fil des jours. Ainsi les journées du 10 et du 11 sont les plus douces de ce début Mars. Sur cette dernière on dépasse joliment les 15 degrés : 16.6°C à Saint Philbert de Grand Lieu et Cugand, 16.1°C à la Maison de la Baie de Hillion, idem à Hédé-Bazouges ; et presque 16°C également à Dinard.

La luminosité reprend le dessus à compter du 12, où l'on jouit de belles périodes ensoleillées, entre de rares averses. 6 à 7h d'ensoleillement par jour sont relevés par endroit.

Pour autant le week-end est bien souvent bouché, avec un ciel nuageux dans l'ensemble, encore plus à l'ouest qu'à l'est ou quelques arrosent même les départements du Finistère, des Côtes d'Armor et du Morbihan. Les averses se raréfient pour autant.

Le printemps semble enfin à la portée du mois de Mars.

Un anticyclone pointe enfin le bout de son nez par le nord de nos régions le Lundi 16. Le temps est enfin largement ensoleillé, et les passages nuageux et les pluies laissent place à de très larges éclaircies et de la douceur !



Alors que le 13, sous l'effet d'un ciel clair, on note quelques gelées (-0.9°C à Gourin, -0.5°C à Kernascléden), celles-ci reprennent un champ encore plus large le 17 où les températures sont froides en matinée : -2.3°C à Kernascléden, -2.0°C à Lamballe, Neuillac, Louargat et Gourin, -1.4°C à Pleslin-Trigavou & Quimperlé. Partout ailleurs et dans les terres, les stations du réseau Mbddata relèvent des gelées.

En journée la douceur est de mise et le soleil brille, c'est le 19 qu'on relève sur cette période les températures les plus douces. On dépasse même les 20°C sur le sud de la région avec 22.7°C à Theix, 21.8°C à Cugand, 21.7°C à Ploeren, il fait donc bon être confiné en sud Bretagne à ce moment-là.

Le répit ne sera que de « courte durée ». Le week-end qui suit est très maussade et surtout très froid. Par endroit c'est presque 10 degrés qui sont perdus en une journée. La grisaille est alors de mise et on dépasse plus qu'à peine les 10 degrés le Dimanche 22.



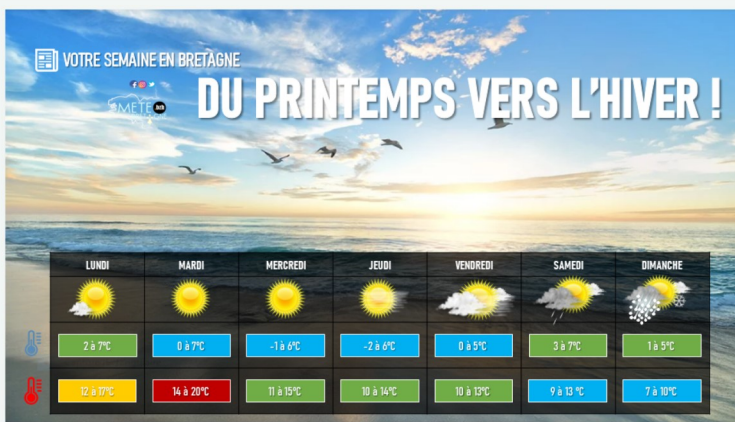
## Retour du soleil en cette fin de mois ...

Les matins restent néanmoins plutôt froids ...



Mais dès le Lundi 23 le temps revient au beau et l'anticyclone reprend enfin le dessus... On profite de magnifiques journées, non sans vent, mais avec beaucoup de soleil et de douceur.. en journée.

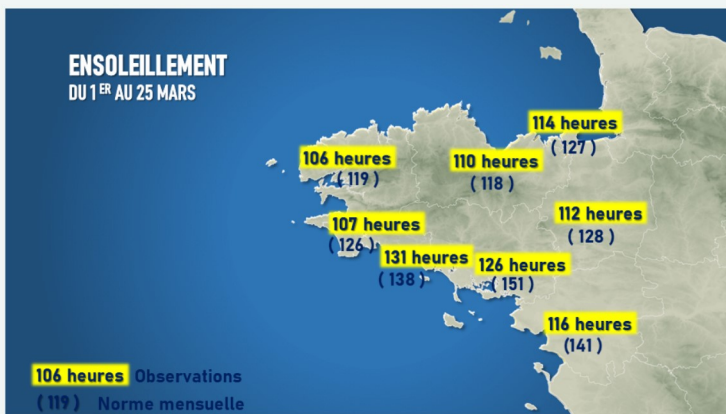
En matinée, à l'inverse, à la faveur d'un ciel clair, les gelées sont souvent généralisées dans l'intérieur, et même au bord de nos côtes. Le 25 on relève ainsi au minimum -2.1°C à Laillé, -1.9°C à Lamballe et Neulliac, -1.8°C à Kernascléden & Cintré. C'est ainsi que les trois matinées suivantes des gelées sont relevées.



A noter que sur les 15 derniers jours de Mars à Rennes il n'a pas plu une goutte, tout comme Nantes, ce qui n'était pas arrivé depuis un moment.

Seule trêve moins belle, le week-end du 28/29 ou encore une fois en week-end le temps est très maussade, frais et avec quelques pluies. On relève encore à peine plus de 10°C en journée ce qui est assez bas pour la saison et souvent 3 à 4 degrés en dessous des normales.

Cette trêve ne sera que de courte durée car les jours d'après reviennent au beau.



Mars printanier pour moitié, hivernal et plutôt frais pour une première quinzaine. Voilà comment pourrait se résumer ce mois.

Finalement on arrive à un cumul de précipitations légèrement déficitaire, de 8% à Brest, en passant par 17% de retard à Lorient & Saint Brieuc, 13% à Rennes. A l'inverse une des rares stations a enregistré un excédent est celle de Nantes avec 111mm et un excédent de 82% du en partie aux 47mm tombés sur la première journée du mois. Finalement sur la dernière quinzaine du mois peu de précipitations sont tombées, le tout est donc tombé sur la première quinzaine.

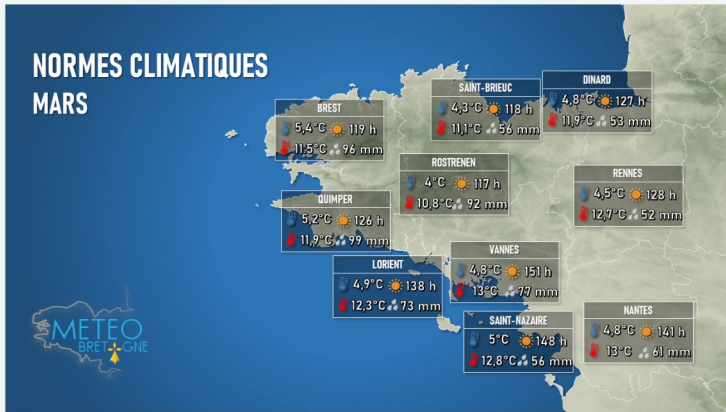
Le point fort de ce mois c'est bien sur l'ensoleillement qui est largement excédentaire, enfin ! +26% à Nantes, +33% à Rennes, +19% à Brest.

Les températures enfin sont conformes pour les minimales (ou légèrement excédentaires), et excédentaires de 1°C pour les maximales.

Avril suivra t'il le même chemin que Mars... ?

Julien Camus.

Quelles sont les normes et les records du mois de mars en Bretagne?



Météo Bretagne vous propose les normales climatiques du mois de mars.

Rappelons que ce sont des données moyennées sur une période de 30 ans (1981-2010). En météorologie, le printemps débute le 1er mars et s'achève le 31 mai. La durée du jour augmente constamment, le soleil est plus haut au-dessus de l'horizon et permet aux températures de remonter progressivement. Néanmoins, comme il s'agit d'une période de transition entre la saison froide et la saison chaude (intersaison), cette saison est contrastée avec quelques soubresauts de l'hiver, souvent observés en mars voire en avril et des poussées de chaleur plus ou moins précoces selon les années.



En Mars, les températures minimales sont voisines de 4 à 5°C et les maximales entre 11 et 13°C.



Au cours des journées dites printanières, on constate de fortes amplitudes entre des matins frais et des journées très douces (amplitude thermique journalière pouvant facilement dépasser les 15 degrés). Au cours de ce mois, de nombreux phénomènes météo restent possibles. Cette variabilité est parfois remarquable puisque le gel, le froid ou les chutes de neige sont parfois observés. Le 1er mars 2005 le thermomètre était descendu à -9.6°C à Nantes ! Les premiers « coups de chaud » de la saison démarrent souvent fin mars (2005 ou 2017). Ainsi, le 20 mars 2005, le thermomètre affichait 23.8°C à l'ombre à Nantes et il avait même fait 23.9°C à Brest le 19 mars 2005. Plus récemment, le 30 mars 2017, Rennes enregistrait 23.4°C

Ce sont aussi ces contrastes entre l'air doux des basses couches de l'atmosphère et les descentes d'air froid polaire qui génèrent de puissants courants ascendants et forment des nuages instables à l'origine des giboulées, emblématiques de ce mois.

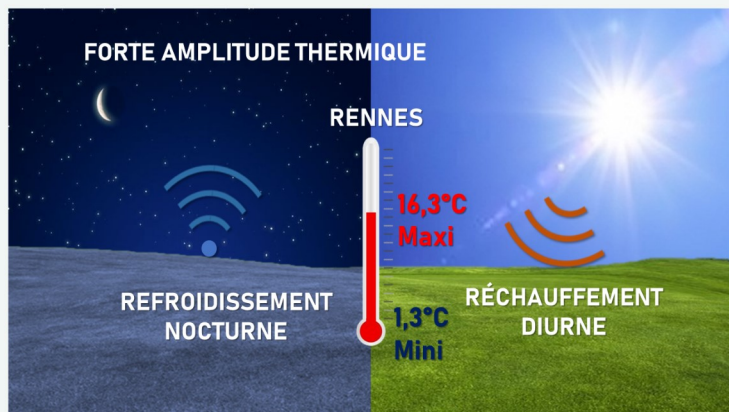
Le soleil brille en moyenne 117 heures à Rostrehen et 151 heures entre Vannes et le Golfe du Morbihan.

Les précipitations les plus faibles sont observées sur le Bassin rennais avec une pluviométrie mensuelle de 50 mm environ tandis que la station de Quimper enregistre près du double.

Sébastien DECAUX



## Le printemps: saison où l'amplitude thermique diurne est importante



Les intersaisons que sont le printemps et l'automne sont souvent propices à de fortes amplitudes thermiques dès lors que le ciel est dégagé. Cela signifie que la différence entre la température minimale et la température maximale est importante.

En effet, en cette période de l'année, la durée de la nuit est encore relativement longue. Par absence de nuages, le rayonnement nocturne provoque une déperdition thermique au niveau du sol, synonyme de fraîcheur. En journée (évolution diurne) si le vent est faible, le soleil a un certain pouvoir réchauffant qui permet aux températures de grimper à des

niveaux relativement élevés.

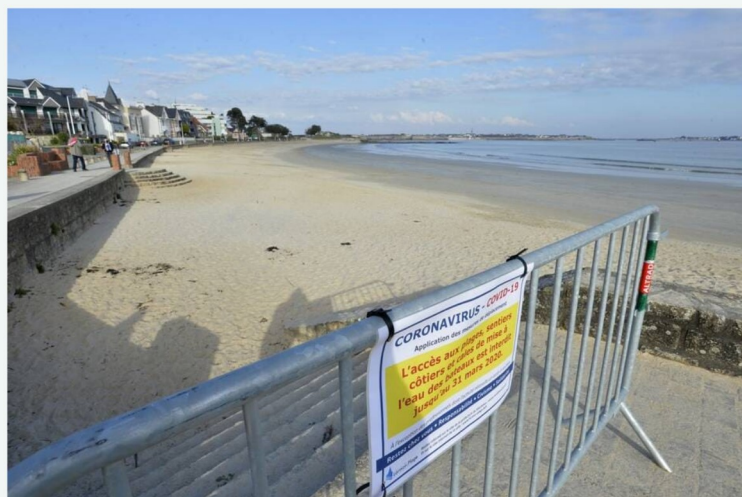
Ainsi, l'écart de température observé entre l'aube et le milieu de l'après-midi peut atteindre voire dépasser 15 à 20°C. C'était le cas à Rennes ce mardi 17 mars. Il a fait 1.3°C au petit matin et 16.3°C au coeur de l'après-midi.

Ces différences sont moins marquées le long des côtes car la proximité de la mer limite la baisse des températures la nuit (mer "plus chaude" que l'air par ciel dégagé) et freine le réchauffement en journée (la mer est cette fois-ci plus fraîche que l'air qui s'échauffe rapidement dans les terres). Les brises marines (vent de mer) communiquent d'ailleurs cette fraîcheur à tout le littoral sur une extension de 10 à 15 km dans les terres.

D'importants écarts sont ainsi observés entre l'Armor et l'Argoat!

Sébastien DECAUX

## Depuis le début du confinement Covid19, l'ensoleillement a bondi en Bretagne



Les Préfets Bretons ont du interdire l'accès aux plages / Thierry Creux / Ouest-France

Alors que la France est confinée, le soleil a enfin fait son retour en Bretagne. Il a été particulièrement présent pendant les quinze derniers jours de mars, confirme Météo France. Avec des pics de température à plus de 20 degrés.

Tout le monde l'a remarqué. Alors que le confinement a débuté le 17 mars, le soleil a enfin succédé à des mois de grisaille et de pluie. Ceux qui ont un jardin en ont profité pour sortir leurs tondeuses et sécateurs. Les autres l'ont observé depuis leurs fenêtres.

Effet pervers, la douceur printanière a pu donner une atmosphère de fausses vacances qui a amené les préfets à sévir en fermant les accès aux plages et à certains sentiers encombrés de joggeurs.

En Bretagne, en mars, l'ensoleillement a été « 20 à 30 % supérieur aux normes de saison avec des variations entre 143 heures de soleil à Brest et jusqu'à 187 heures à Lorient. C'est vraiment très bon, mais ce n'est pas un record historique », confirme Franck Baraer expert études et climatologie à Météo France Rennes.

La tendance est particulièrement vraie pour la deuxième quinzaine de mars : « Nous avons connu une dizaine de jours de plein soleil. C'est bien plus que la normale. »



Radio Télévision Suisse

La pandémie du nouveau coronavirus pourrait avoir des conséquences négatives aussi sur les prévisions météorologiques, selon l'organisation intergouvernementale européenne CEPMMT. En cause: la diminution drastique du trafic aérien.

Le Centre européen pour les prévisions météorologiques à moyen terme a lancé un avertissement cette semaine. L'explication réside dans le fameux effet domino: avec la pandémie, de nombreux vols ont été annulés. Or les avions de ligne servent aussi de sources d'informations pour les centres météorologiques. Les données météorologiques, recueillies par les milliers d'avions en vol chaque jour, sont essentielles aux modèles de prévision météo. Depuis le début

de la crise, le nombre de vols a été réduit au maximum, privant les modèles de prévision d'une donnée, dont ils ont grand besoin.

On remarque une baisse de 65 % de la quantité de données prises par les avions.

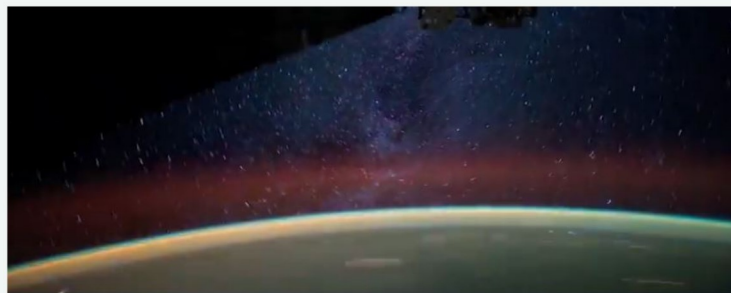
### Données transmises automatiquement

Les appareils recueillent et transmettent des données automatiquement - sur leur position, mais aussi sur la vitesse et la direction du vent et sur la température ambiante en altitude. Certains avions fournissent aussi des indications sur l'humidité, les turbulences et le givrage.

Et ces informations sont très utiles pour élaborer des schémas de prévisions. Une étude réalisée il y a trois ans par la Société météorologique américaine (AMS) a montré qu'inclure les données récoltées par les avions dans les schémas permettait de réduire jusqu'à un tiers les erreurs dans les prévisions à court terme (environ 6 heures).

Les prévisions météo n'en seront pas pour autant fausses ces prochains mois. Mais sans doute moins précises, puisque coupées d'une partie de leurs sources d'informations.

Katja Schaer/oang



Pour faire une bonne prévision, il faut d'abord posséder une image juste de l'atmosphère actuelle. Ces données sont recueillies par les stations d'observation, les ballons-sondes et les satellites.

Actuellement, 16 satellites météorologiques, 50 satellites de recherche, plus de 10.000 stations météorologiques en surface, automatiques ou dotées de personnel, 1.000 stations aérologiques, 7.000 navires, 100 bouées ancrées et 1.000

bouées dérivantes, des centaines de radars météorologiques ainsi que 3.000 avions commerciaux spécialement équipés mesurent tous les jours des paramètres clés relatifs à l'atmosphère, aux terres émergées et à la surface des océans.

Elles sont ensuite ajoutées à celles enregistrées par les milliers de vols quotidiens partout dans le monde. Une image très précise de l'atmosphère devient le point de départ pour les supercalculateurs météorologiques qui modélisent le comportement futur de l'atmosphère. Si moins de données sont injectées dans le modèle, le résultat sera moins précis.

« Il est difficile de recueillir des données précises sur les conditions actuelles dans la haute atmosphère, en particulier au-dessus des océans du monde, car nous ne sommes pas en mesure de lancer des ballons météorologiques depuis ces régions. C'est là que les compagnies aériennes contribuent réellement à combler les lacunes des données en enregistrant et en communiquant des informations sur la température, l'humidité, la vitesse et la direction des vents lorsqu'elles volent autour du monde, en particulier au-dessus des océans» déclare Doug Gillham, directeur du Centre de prévision de The Weather Network.

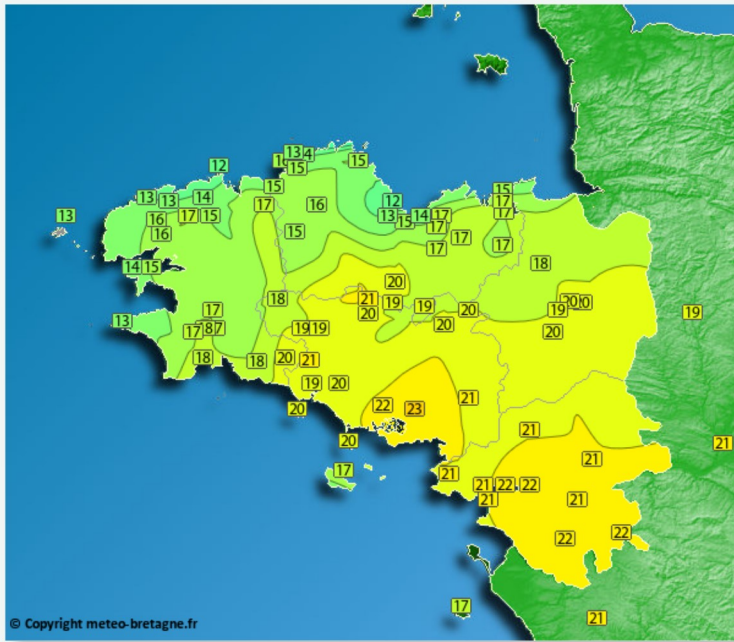
En temps normal, il y a, chaque jour, 102 000 vols à travers le monde. Les pilotes ont accès, à partir de leur cockpit, à une foule de données atmosphériques pour mieux prendre les décisions nécessaires à un vol sans problème. Ces données permettent, entre autres, de prévenir les passagers en cas de turbulence. Les premiers avions équipés d'appareils météorologiques sont apparus à la fin de la Première Grande Guerre. Dès 1919, le Service météorologique du Royaume-Uni payait des pilotes pour prendre des données en altitude. En 1986, le Service météo australien devient le premier à injecter les données recueillies par les avions dans leurs modèles de prévision.

La prise de données en altitude ne date pas d'hier. Au XIXe siècle, on sait déjà que les données de température et de pression, la vitesse des vents ainsi que le taux d'humidité sont essentiels pour comprendre l'évolution de l'atmosphère. Gustave Hermine sera le premier à déployer un ballon-sonde, en septembre 1892, pour recueillir des données sur l'atmosphère en altitude. Depuis, le ballon-sonde fait partie du quotidien des météorologues.

Source : ONU Info et European centre for medium-range weather forecasts (ECMRWF)



### Températures quotidiennes Maxi relevées sur la période



- Theix (22.7°)
- Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (22°)
- Ploeren (21.8°)
- Corsept (21.6°)
- Saint-Brevin-les-pins (21.1°)
- Petit-Mars (21.1°)
- Plessé (20.9°)
- Neulliac (20.8°)
- Guérande (20.7°)
- Cléguer - Sénébret (20.6°)
- Malansac (20.6°)
- Laillé (20.1°)
- Cesson-Sévigné (20°)
- Nostang (19.9°)
- Quiberon (19.8°)
- Pontivy (19.8°)
- Quimperlé (19.8°)
- Mauron (19.7°)
- Trévé (19.7°)
- Saint-Malo-des-trois-fontaines (19.6°)

54% des stations ont enregistré leur température la plus haute (txx) le 19/03

### Bretagne - Températures Maxi Journalières (tx) Mars 2020



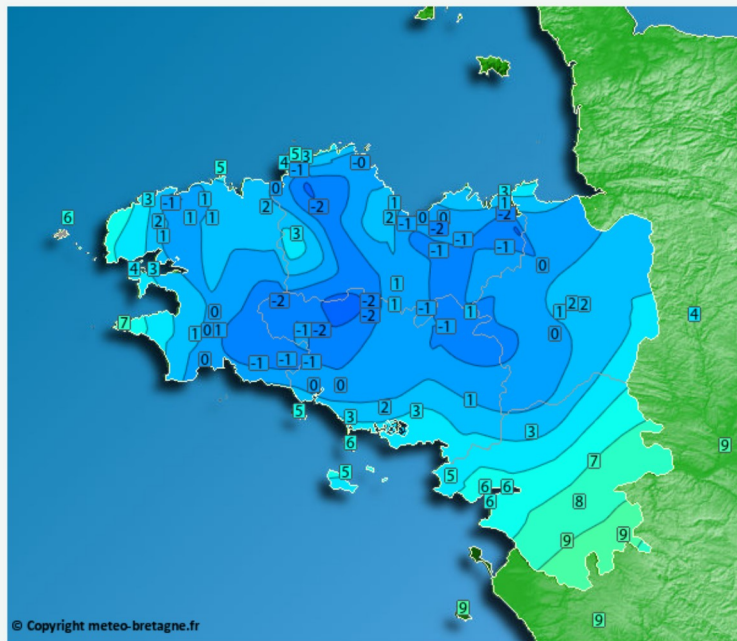
( Moyenne des relevés journaliers des 55 stations du réseau MBdata )

© Copyright asso-mb.fr / DC

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_99\\_tx\\_3.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tx_3.png)



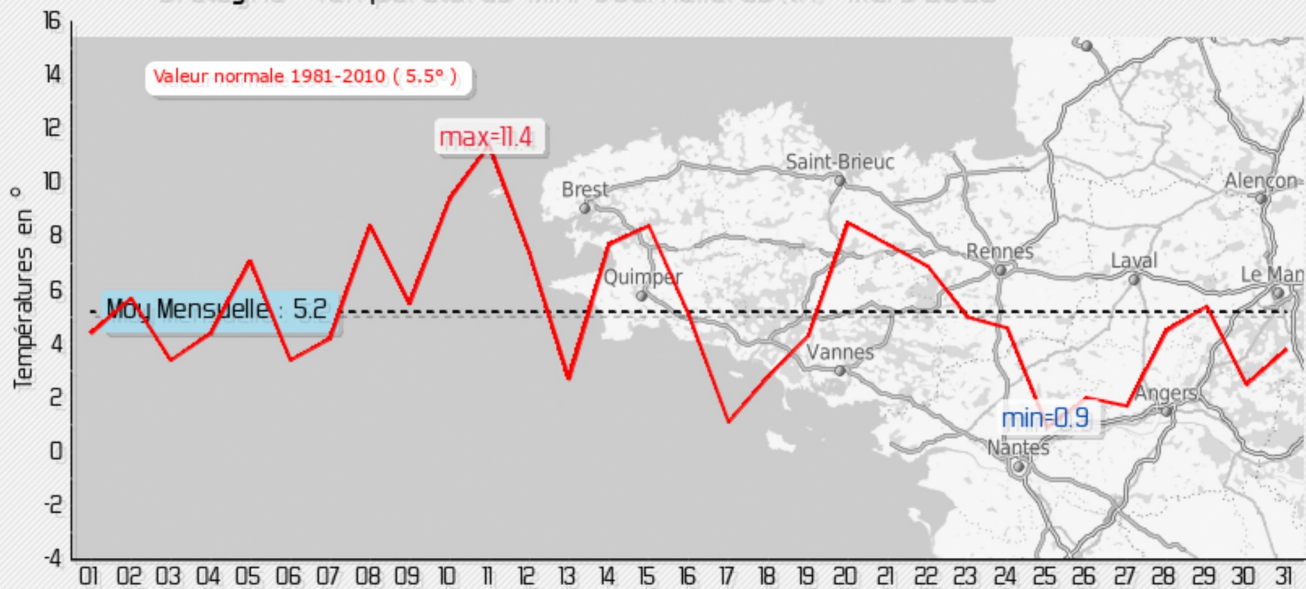
## Températures quotidiennes Mini relevées sur la période



- Kernascléden (-2.3°)
- Neulliac (-2.3°)
- Louargat (-2.2°)
- Gourin (-2°)
- Pleslin-Trigavou (-1.7°)
- Pontivy (-1.6°)
- Quimperlé (-1.4°)
- Saint-Malo-des-trois-fontaines (-1.4°)
- Pont-Aven (-1.1°)
- Le Hinglé (-1°)
- Cléguer - Sénebret (-1°)
- Meslan - La Grande Métairie (-0.8°)
- Plumieux - La ville morin (-0.7°)
- Ergué-Gabéric (-0.6°)
- Trégueux - La ville Gueury (-0.5°)
- Bénodet-Kercolin (0°)
- Nostang (0°)
- Saint-Aaron (0.3°)
- Quimper-Sud (0.4°)

44% des stations ont enregistré leur température la plus basse (tnn) le 17/03

## Bretagne - Températures Mini Journalières (tn) Mars 2020

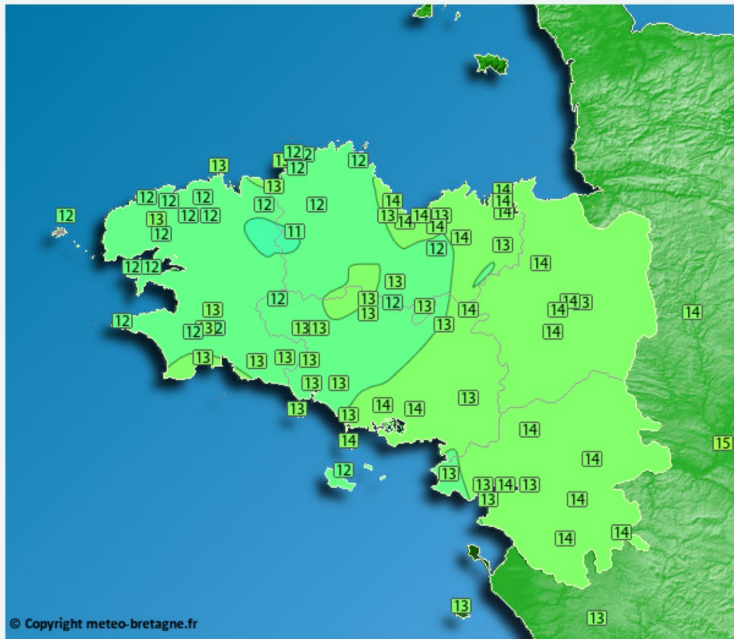


( Moyenne des relevés journaliers des 55 stations du réseau MBdata )

© Copyright asso-mb.fr / DC

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_99\\_tn\\_3.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tn_3.png)

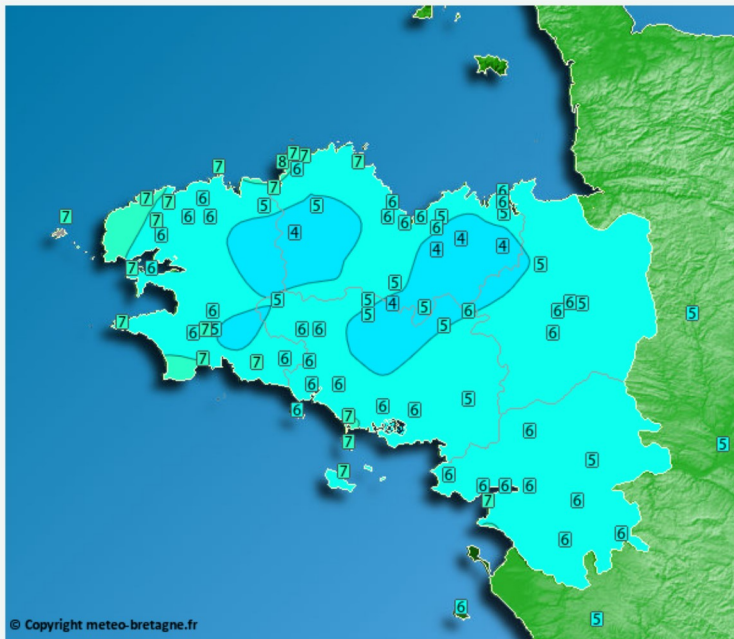
### Carte des températures Quotidiennes Moyennes les plus élevées de la période



65% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus élevée (tmx) le : 11/03

- Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (14.3°)
- Maison de la Baie - Hillion/Lermot (14.3°)
- Dinard (14°)
- Hédé-Bazouges (14°)
- Plessé (13.8°)
- Pordic (13.8°)
- Pleslin-Trigavou (13.7°)
- Mauron (13.7°)
- Trégueux - La ville Gueury (13.7°)
- Lamballe (13.6°)
- Laillé (13.6°)
- Cesson-Sévigné (13.6°)
- Saint-Igneuc (13.5°)
- Saint-Aaron (13.3°)
- Bénodet-Kercolin (13.2°)
- Saint-Malo-des-trois-fontaines (13.1°)
- Le Hinglé (13.1°)
- Neulliac (13°)
- Plestin-les-grèves (13°)
- Quimper-Sud (12.9°)

### Carte des températures Quotidiennes Moyennes les plus faibles de la période

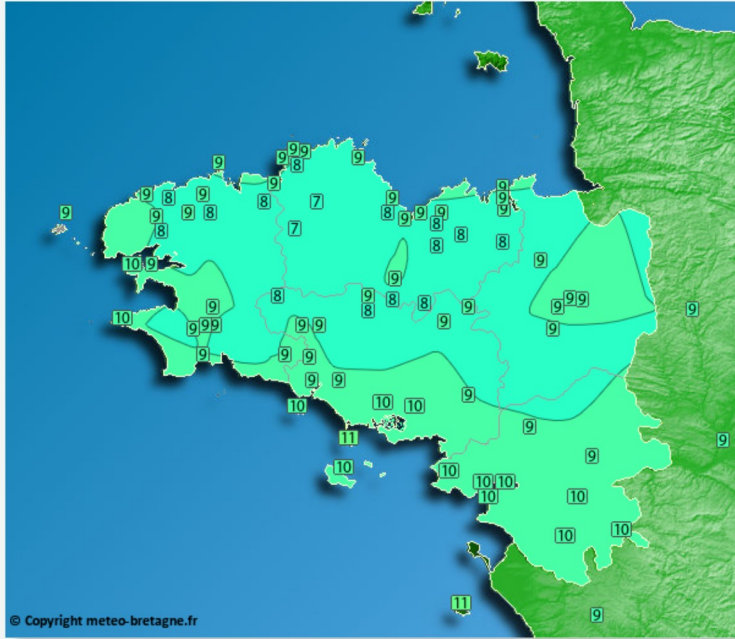


81% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus faible (tmn) le : 30/03

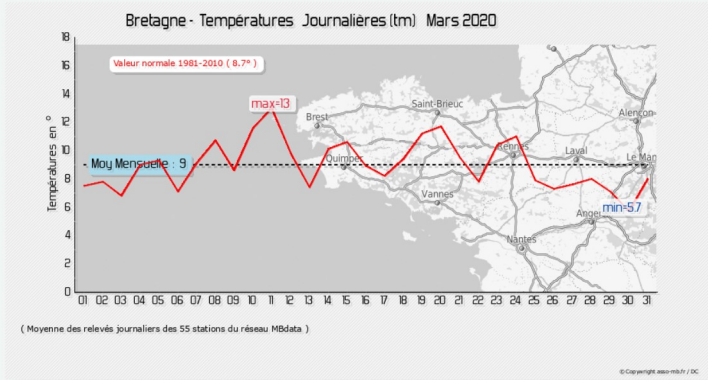
- Calanhel (3.9°)
- Saint-Glen (4.2°)
- Le Hinglé (4.2°)
- Saint-Gonnery - Ravaguen (4.4°)
- Saint-Igneuc (4.4°)
- Louargat (4.5°)
- Plumieux - La ville morin (4.5°)
- Pontivy (4.6°)
- Saint-Malo-des-trois-fontaines (5°)
- Ergué-Gabéric (5.1°)
- Gourin (5.2°)
- Neulliac (5.2°)
- Saint-Aaron (5.2°)
- Malansac (5.3°)
- Trévé (5.3°)
- Noyal-sur-Vilaine (5.3°)
- Petit-Mars (5.4°)
- Plouigneau (5.4°)
- Hédé-Bazouges (5.4°)



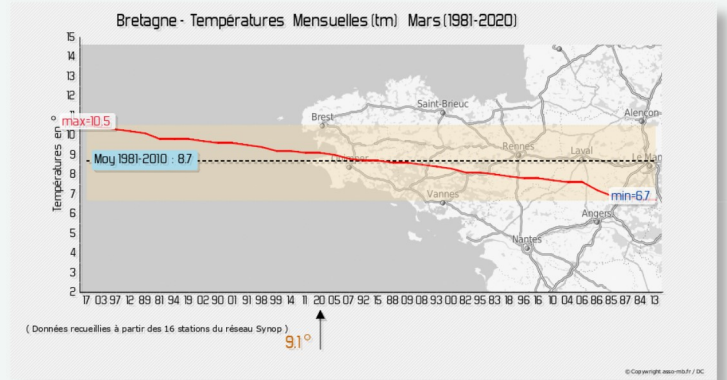
### Carte des températures Moyennes Mensuelles sur la période



- Quiberon : 10.8°
- Corsept : 10.4°
- Saint-Brevin-les-pins : 10.1°
- Saint-Philbert-de-Grand-Lieu : 10.0°
- Ploeren : 10.0°
- Theix : 9.9°
- Guérande : 9.9°
- Landrévarzec : 9.5°
- Quimper-Sud : 9.5°
- Camaret-sur-Mer : 9.5°
- Petit-Mars : 9.4°
- Mauron : 9.3°
- Cléguer - Sénébret : 9.3°
- Meslan - La Grande Métairie : 9.3°
- Pont-Aven : 9.3°
- Nostang : 9.3°
- Cesson-Sévigné : 9.3°
- Noyal-sur-Vilaine : 9.2°
- Plessé : 9.2°
- Quimperlé : 9.2°

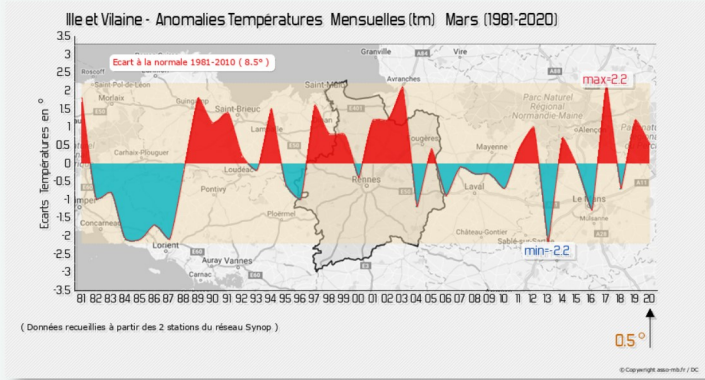


[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/MB/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_99\\_tm\\_3.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tm_3.png)

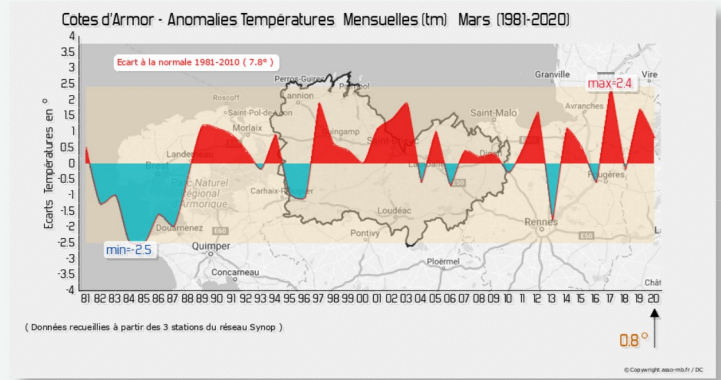


[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy5\\_99\\_tm\\_3.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy5_99_tm_3.png)

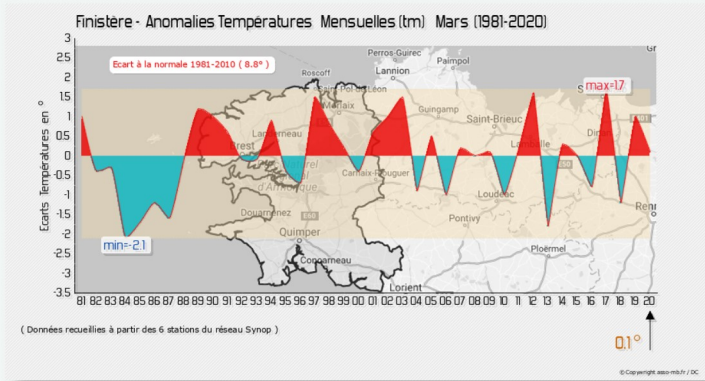
## Ecarts à la normale 1981-2010 des températures Moyennes Mensuelles



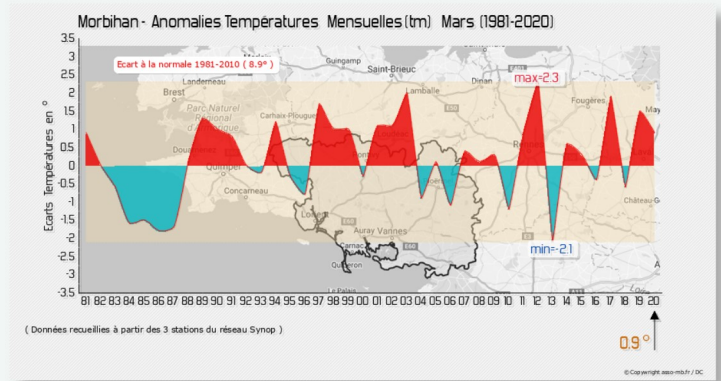
[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_35\\_tm\\_3\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_35_tm_3_99.png)



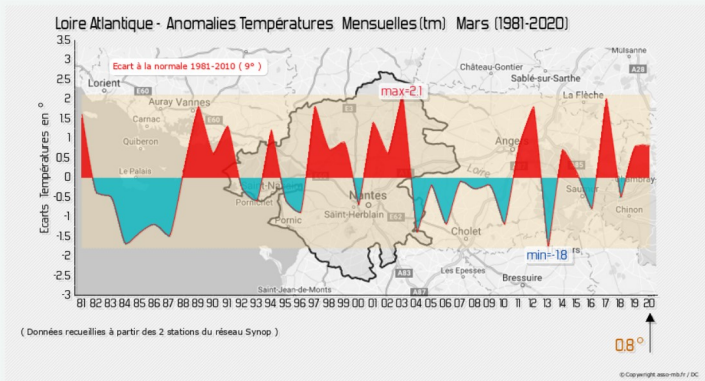
[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_22\\_tm\\_3\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_22_tm_3_99.png)



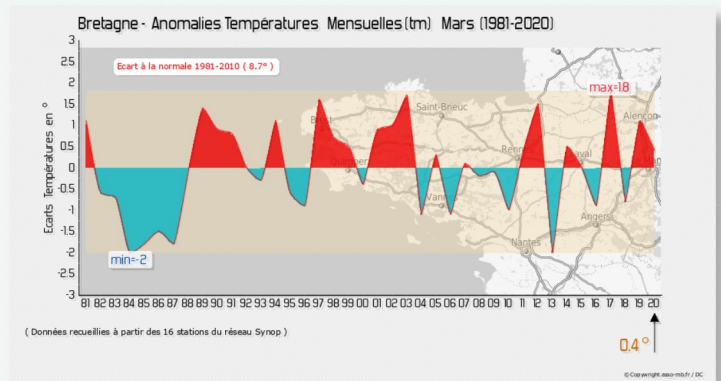
[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_29\\_tm\\_3\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_29_tm_3_99.png)



[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_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_44_tm_3_99.png)



[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_99\\_tm\\_3\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_99_tm_3_99.png)





## Autres relevés significatifs pour la période du 01/03 au 31/03/2020

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

19/03

Theix (22.7°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (22°) Ploeren (21.8°) Corsept (21.6°) Saint-Brevin-les-pins (21.1°) Petit-Mars (21.1°) Plessé (20.9°) Neulliac (20.8°) Guérande (20.7°) Cléguer - Sénebret (20.6°) Malansac (20.6°) Laillé (20.1°) Cesson-Sévigné (20°) Nostang (19.9°) Quiberon (19.8°) Pontivy (19.8°) Quimperlé (19.8°) Maunon (19.7°) Trévé (19.7°) Saint-Malo-des-trois-fontaines (19.6°) Kernascléden (19.4°) Plumieux - La ville morin (18.7°) Saint-Gonnery - Ravaguen (18.6°) Hédé-Bazouges (18.1°) Quimper-Sud (17.8°) Bénodet-Kercolin (17.5°) Saint-Glen (17.3°) Saint-Igneuc (17.2°) Le Hinglé (16.9°)

24/03

Landrévarzec (20.4°) Plouigneau (20.3°) Gourin (20.1°) Plestin-les-grèves (19.7°) Meslan - La Grande Métairie (19.4°) Louannec (19.4°) Saint-Aaron (19.1°) Plouneventer (18.9°) Plabennec (18.3°) Louargat (18.1°) Lamballe (17.8°) Trégueux - La ville Gueury (17.7°) Pleslin-Trigavou (17.3°) Ergué-Gabéric (17.3°) Calanhel (17.3°) Plouzévéché (16.9°) Kernouës (14.9°)

18/03

Dinard (16.2°) Pordic (15.8°) Paimpol (15°) Plouguerneau (14.7°)

25/03

Pont-Aven (20.9°) Camaret-sur-Mer (15.8°)

20/03

Noyal-sur-Vilaine (20.2°)

23/03

Maison de la Baie - Hillion/Lermot (17.4°)

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

17/03

Camaret-sur-Mer (4°) Plabennec (1.8°) Trévé (0.8°) Saint-Gonnery - Ravaguen (0.6°) Landrévarzec (0.4°) Quimper-Sud (0.4°) Saint-Aaron (0.3°) Nostang (0°) Bénodet-Kercolin (0°) Trégueux - La ville Gueury (-0.5°) Ergué-Gabéric (-0.6°) Plumieux - La ville morin (-0.7°) Meslan - La Grande Métairie (-0.8°) Cléguer - Sénebret (-1°) Le Hinglé (-1°) Pont-Aven (-1.1°) Saint-Malo-des-trois-fontaines (-1.4°) Quimperlé (-1.4°) Pontivy (-1.6°) Pleslin-Trigavou (-1.7°) Gourin (-2°) Louargat (-2.2°) Neulliac (-2.3°) Kernascléden (-2.3°)

25/03

Louannec (0.7°) Plouzévéché (0.6°) Pordic (0.5°) Plouneventer (0.4°) Saint-Brevin-les-pins (-0.5°) Noyal-sur-Vilaine (-0.7°) Cesson-Sévigné (-1°) Kernouës (-1.5°) Saint-Igneuc (-1.6°) Laillé (-2.2°)

27/03

Plouigneau (0.8°) Petit-Mars (0.8°) Malansac (-0.3°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (-0.4°) Maunon (-0.6°) Hédé-Bazouges (-0.9°) Saint-Glen (-1.4°) Lamballe (-2.2°)

30/03

Quiberon (3.1°) Dinard (2.8°) Corsept (1.8°) Guérande (1.6°)

13/03

Theix (1.4°) Ploeren (1.3°)

18/03

Maison de la Baie - Hillion/Lermot (0.2°) Paimpol (-0.2°)

26/03

Plestin-les-grèves (-0.9°) Plessé (-1.2°)

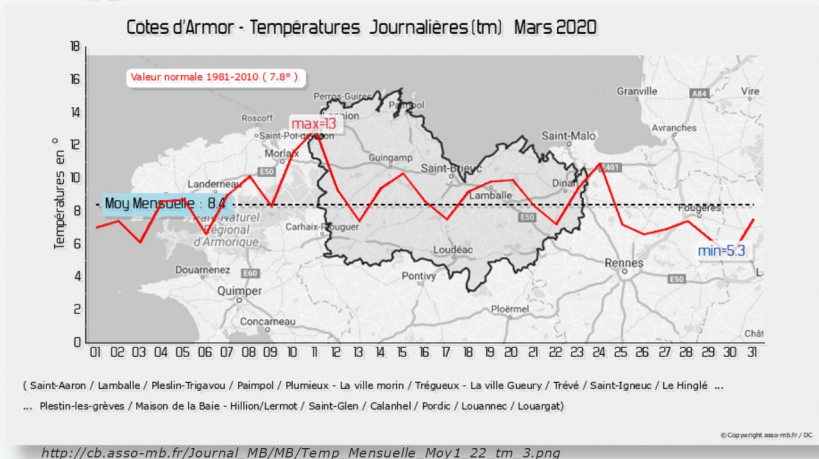
Calanhel (1.8°)

12/03

Plouguerneau (0°)



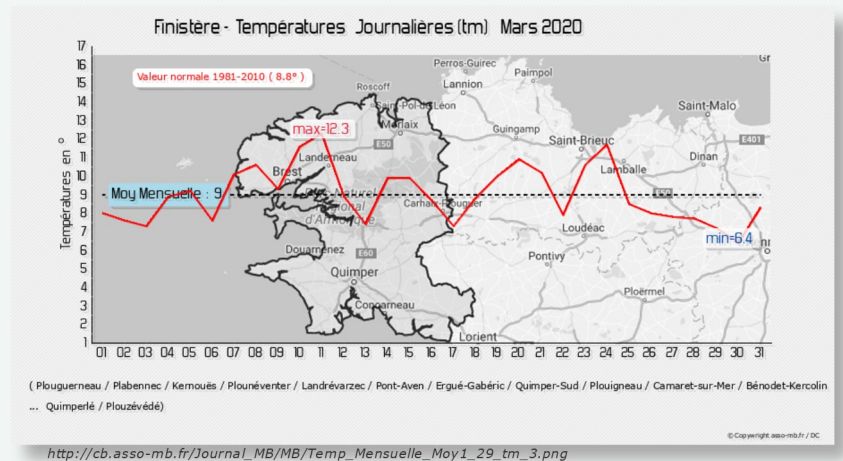
### Côtes d'Armor :



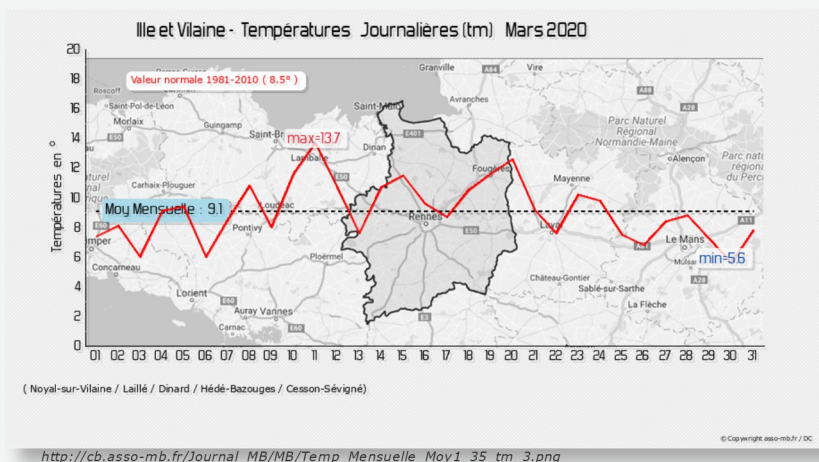
Températures moyennes sur la période  
 Max : 9,1° à Trévé -- Min : 7,3° à Louargat  
 Température maximale absolue : 19,7° le 19/03 à Trévé  
 Température minimale absolue : -2,2° le 17/03 à Louargat  
 Jour le plus chaud : le 11/03 avec 14,3° à Maison de la Baie - Hillion/Lermot  
 Jour le plus froid : le 30/03 avec 3,9° à Calanhel  
 Pluviométrie maxi sur la période : 50,8mm à Saint-Aaron  
 Vitesse du vent maxi : 31,7kmh le 11/03 à Maison de la Baie - Hillion/Lermot  
 Rafale de vent maxi : 90,1kmh le 05/03 à Saint-Igneuc

### Finistère :

Températures moyennes sur la période  
 Max : 9,5° à Landrévarzec -- Min : 8,4° à Plouigneau  
 Température maximale absolue : 20,9° le 25/03 à Pont-Aven  
 Température minimale absolue : -1,5° le 25/03 à Kernouës  
 Jour le plus chaud : le 11/03 avec 13,2° à Bénodet-Kercolin  
 Jour le plus froid : le 30/03 avec 5,1° à Ergué-Gabéric  
 Pluviométrie maxi sur la période : 79,4mm à Plabennec  
 Vitesse du vent maxi : 45,3kmh le 29/03 à Plabennec  
 Rafale de vent maxi : 86,9kmh le 29/03 à Plabennec



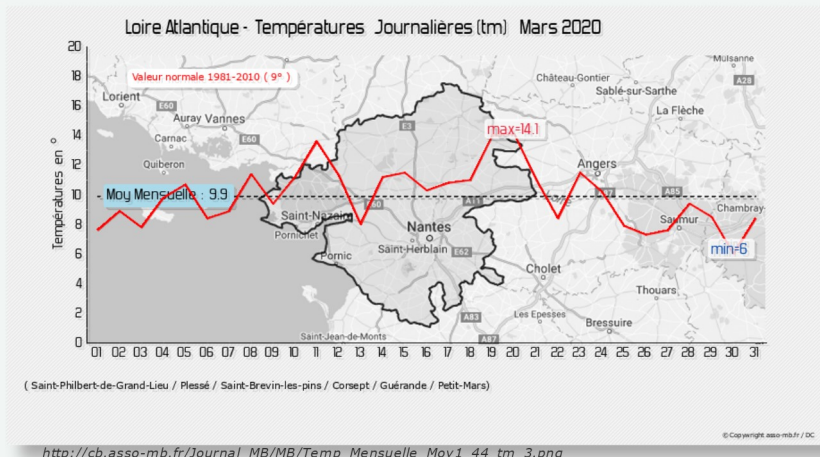
### Ille et Vilaine :



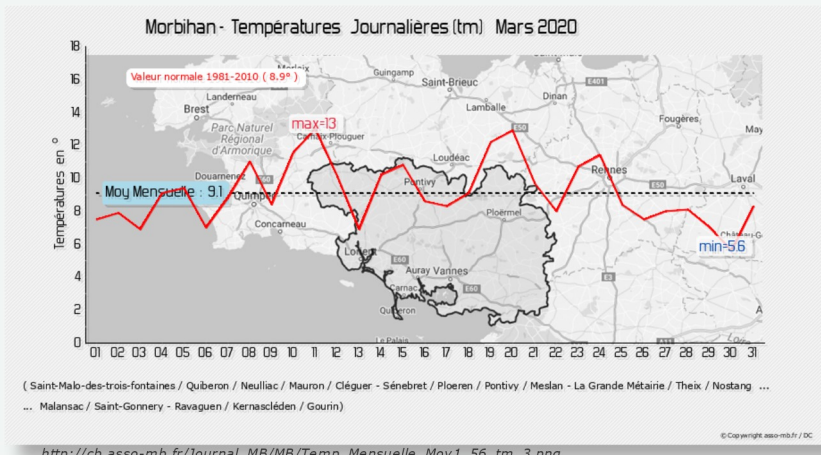
Températures moyennes sur la période  
 Max : 9,3° à Cesson-Sévigné -- Min : 8,8° à Hédé-Bazouges  
 Température maximale absolue : 20,2° le 20/03 à Noyal-sur-Vilaine  
 Température minimale absolue : -2,2° le 25/03 à Laillé  
 Jour le plus chaud : le 11/03 avec 14° à Dinard  
 Jour le plus froid : le 30/03 avec 5,3° à Noyal-sur-Vilaine  
 Pluviométrie maxi sur la période : 40,4mm à Laillé  
 Vitesse du vent maxi : 14,8kmh le 05/03 à Hédé-Bazouges  
 Rafale de vent maxi : 74kmh le 05/03 à Hédé-Bazouges

Loire Atlantique :

Températures moyennes sur la période  
 Max : 10.4° à Corsept -- Min : 9.2° à Plessé  
 Température maximale absolue : 22° le 19/03 à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu  
 Température minimale absolue : -1.2° le 26/03 à Plessé  
 Jour le plus chaud : le 20/03 avec 15.1° à Corsept  
 Jour le plus froid : le 30/03 avec 5.4° à Petit-Mars  
 Pluviométrie maxi sur la période : 89.4mm à Plessé  
 Vitesse du vent maxi : 29.5kmh le 29/03 à Petit-Mars  
 Rafale de vent maxi : 78.8kmh le 29/03 à Petit-Mars



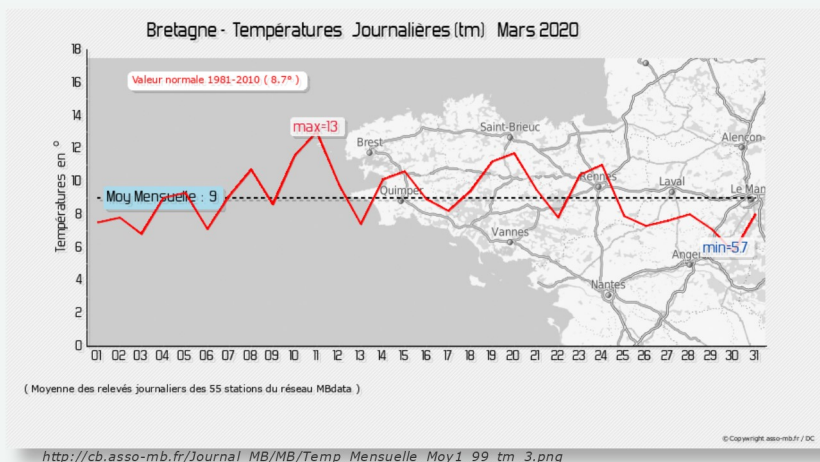
Morbihan :



Températures moyennes sur la période  
 Max : 10.8° à Quiberon -- Min : 8.2° à Gourin  
 Température maximale absolue : 22.7° le 19/03 à Theix  
 Température minimale absolue : -2.3° le 17/03 à Kernascléden  
 Jour le plus chaud : le 11/03 avec 13.7° à Mauron  
 Jour le plus froid : le 30/03 avec 4.4° à Saint-Gonnery - Ravaguen  
 Pluviométrie maxi sur la période : 73.6mm à Quiberon  
 Vitesse du vent maxi : 29.2kmh le 29/03 à Quiberon  
 Rafale de vent maxi : 67.6kmh le 05/03 à Saint-Malo-des-trois-fontaines

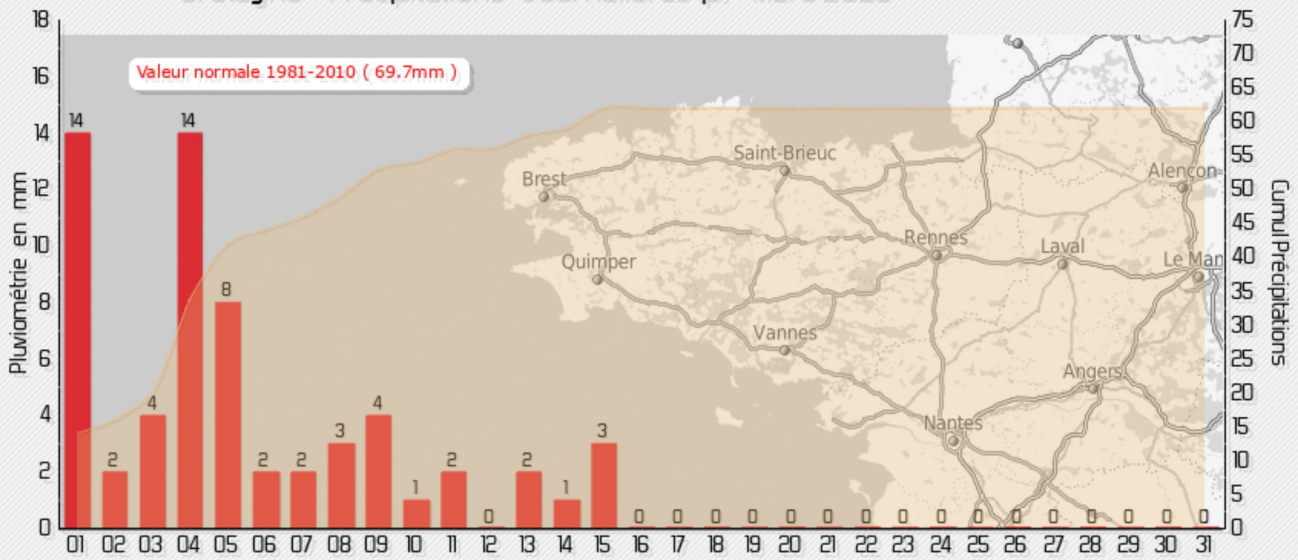
Bretagne :

Températures moyennes sur la période  
 Max : 10.8° à Quiberon -- Min : 7.3° à Louargat  
 Température maximale absolue : 22.7° le 19/03 à Theix  
 Température minimale absolue : -2.3° le 17/03 à Kernascléden  
 Jour le plus chaud : le 11/03 avec 14.3° à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu  
 Jour le plus froid : le 30/03 avec 3.9° à Calanhel  
 Pluviométrie maxi sur la période : 89.4mm à Plessé  
 Vitesse du vent maxi : 45.3kmh le 29/03 à Plabennec  
 Rafale de vent maxi : 90.1kmh le 05/03 à Saint-Igneuc





### Bretagne - Précipitations Journalières (p) Mars 2020



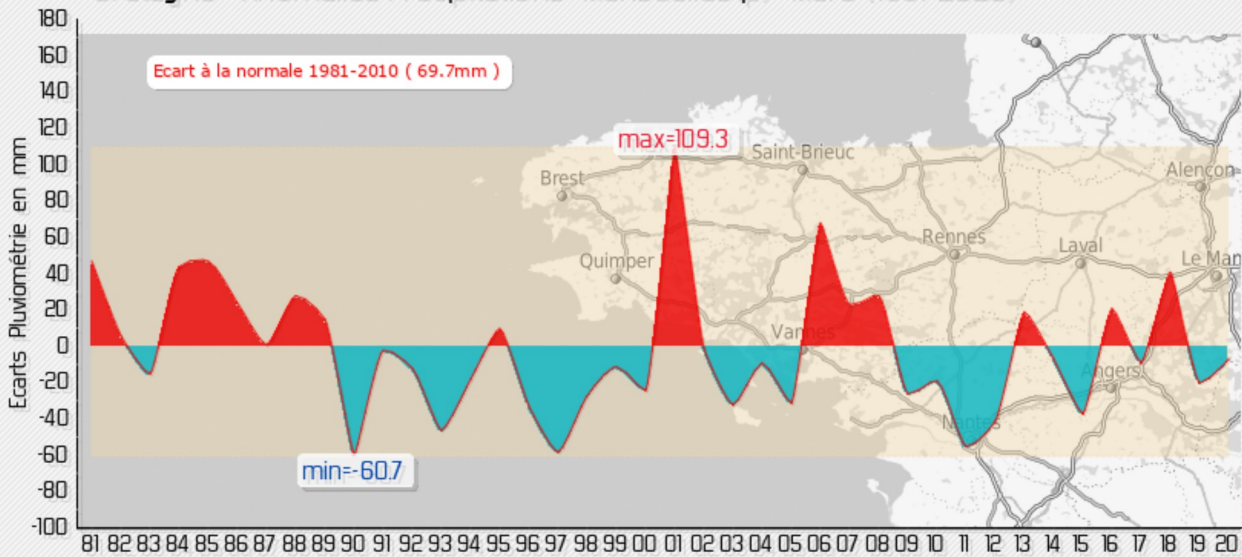
( Moyenne des relevés journaliers des 16 stations du réseau Synop )

Cumul : 62 mm

© Copyright asso-mb.fr / DC

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy1\\_99\\_p\\_3.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy1_99_p_3.png)

### Bretagne - Anomalies Précipitations Mensuelles (p) Mars (1981-2020)



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

-77 mm

© Copyright asso-mb.fr / DC

[http://cb.asso-mb.fr/Journal\\_MB/Synop/Temp\\_Mensuelle\\_Moy6\\_99\\_p\\_3\\_99.png](http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_99_p_3_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	7.4°	4.6°	10.1°	1.8°	03/03	17.3°	24/03	n/a	n/a		0 Km/h	01/03
Lamballe	8.4°	4.0°	12.7°	-2.2°	27/03	17.8°	24/03	n/a	n/a		72.4 Km/h	05/03
Le Hinglé	8.2°	4.2°	12.2°	-1°	17/03	16.9°	19/03	n/a	n/a		78.8 Km/h	05/03
Louannec	9.0°	6.1°	11.7°	0.7°	25/03	19.4°	24/03	n/a	n/a		86.9 Km/h	05/03
Louargat	7.3°	3.7°	10.8°	-2.2°	17/03	18.1°	24/03	n/a	n/a		64.4 Km/h	08/03
Maison de la Baie - Hillion/Lermot	8.6°	4.5°	12.7°	0.2°	18/03	17.4°	23/03	n/a	n/a		82.1 Km/h	05/03
Paimpol	8.7°	5.0°	12.4°	-0.2°	18/03	15°	18/03	n/a	n/a		62.8 Km/h	05/03
Pleslin-Trigavou	8.7°	4.5°	12.8°	-1.7°	17/03	17.3°	24/03	41.2mm	9.2mm	05/03	13 Km/h	05/03
Plestin-les-grèves	8.7°	5.2°	12.2°	-0.9°	26/03	19.7°	24/03	n/a	n/a		49.9 Km/h	29/03
Plumieux - La ville morin	8.4°	4.4°	12.2°	-0.7°	17/03	18.7°	19/03	n/a	n/a		61.1 Km/h	30/03
Pordic	8.7°	5.7°	11.6°	0.5°	25/03	15.8°	18/03	30.8mm	7.4mm	06/03	69.2 Km/h	05/03
Saint-Aaron	8.6°	4.6°	12.6°	0.3°	17/03	19.1°	24/03	50.8mm	12.1mm	06/03	53.1 Km/h	05/03
Saint-Glen	8.1°	4.0°	12.0°	-1.4°	27/03	17.3°	19/03	n/a	n/a		75.6 Km/h	05/03
Saint-Igneuc	8.4°	4.2°	12.5°	-1.6°	25/03	17.2°	19/03	n/a	n/a		90.1 Km/h	05/03
Tréguéux - La ville Gueury	8.7°	5.1°	12.3°	-0.5°	17/03	17.7°	24/03	n/a	n/a		61.1 Km/h	05/03
Trévé	9.1°	5.2°	12.9°	0.8°	17/03	19.7°	19/03	n/a	n/a		67.6 Km/h	05/03
<b>Moy/Département</b>	<b>8.4°</b>	<b>4.7°</b>	<b>12.1°</b>	<b>-0.5°</b>		<b>17.8°</b>		<b>40.9mm</b>				

### Morbihan

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Cléguer - Sénébret	9.3°	4.7°	13.9°	-1°	17/03	20.6°	19/03	n/a	n/a		62.8 Km/h	29/03
Gourin	8.2°	3.9°	12.5°	-2°	17/03	20.1°	24/03	n/a	n/a		51.5 Km/h	30/03
Kernascledén	8.7°	4.2°	13.2°	-2.3°	17/03	19.4°	19/03	n/a	n/a		57.9 Km/h	29/03
Malansac	9.1°	4.9°	13.2°	-0.3°	27/03	20.6°	19/03	n/a	n/a		59.5 Km/h	05/03
Mauron	9.3°	5.0°	13.6°	-0.6°	27/03	19.7°	19/03	n/a	n/a		64.4 Km/h	29/03
Meslan - La Grande Métairie	9.3°	5.3°	13.2°	-0.8°	17/03	19.4°	24/03	n/a	n/a		45.1 Km/h	05/03
Neulliac	8.6°	4.0°	13.1°	-2.3°	17/03	20.8°	19/03	n/a	n/a		41.8 Km/h	08/03
Nostang	9.3°	5.3°	13.2°	0°	17/03	19.9°	19/03	n/a	n/a		53 Km/h	29/03
Ploeren	10.0°	5.5°	14.5°	1.3°	13/03	21.8°	19/03	n/a	n/a		59.5 Km/h	30/03
Pontivy	8.4°	4.2°	12.5°	-1.6°	17/03	19.8°	19/03	n/a	n/a		67.6 Km/h	05/03
Quiberon	10.8°	7.6°	13.9°	3.1°	30/03	19.8°	19/03	73.6mm	27.4mm	01/03	61.1 Km/h	05/03
Saint-Gonnery - Ravaguen	8.2°	4.4°	11.9°	0.6°	17/03	18.6°	19/03	n/a	n/a		61.1 Km/h	29/03
Saint-Malo-des-trois-fontaines	8.6°	4.4°	12.8°	-1.4°	17/03	19.6°	19/03	21.0mm	11.6mm	04/03	67.6 Km/h	05/03
Theix	9.9°	5.6°	14.3°	1.4°	13/03	22.7°	19/03	n/a	n/a		57.9 Km/h	29/03
<b>Moy/Département</b>	<b>9.1°</b>	<b>4.9°</b>	<b>13.3°</b>	<b>-0.4°</b>		<b>20.2°</b>		<b>47.3mm</b>				

## Finistère

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Bénodet-Kercolin	9.1°	5.3°	12.8°	0°	17/03	17.5°	19/03	n/a	n/a		40.2 Km/h	29/03
Camaret-sur-Mer	9.5°	7.1°	12.0°	4°	17/03	15.8°	25/03	n/a	n/a		61.1 Km/h	29/03
Ergué-Gabéric	8.7°	5.7°	11.7°	-0.6°	17/03	17.3°	24/03	n/a	n/a		1.6 Km/h	02/03
Kernouës	8.4°	5.4°	11.3°	-1.5°	25/03	14.9°	24/03	n/a	n/a		77.2 Km/h	28/03
Landrévarzec	9.5°	5.9°	13.0°	0.4°	17/03	20.4°	24/03	n/a	n/a		38.6 Km/h	05/03
Plabennec	9.0°	6.1°	11.9°	1.8°	17/03	18.3°	24/03	79.4mm	14.2mm	05/03	86.9 Km/h	29/03
Plouguerneau	8.9°	5.7°	12.0°	0°	12/03	14.7°	18/03	68.2mm	18.8mm	05/03	66 Km/h	28/03
Plouigneau	8.4°	5.0°	11.8°	0.8°	27/03	20.3°	24/03	n/a	n/a		0 Km/h	01/03
Plounéventer	8.7°	5.4°	12.0°	0.4°	25/03	18.9°	24/03	n/a	n/a		70.8 Km/h	28/03
Plouzévéde	8.5°	5.6°	11.4°	0.6°	25/03	16.9°	24/03	n/a	n/a		54.7 Km/h	20/03
Pont-Aven	9.3°	5.1°	13.5°	-1.1°	17/03	20.9°	25/03	n/a	n/a		51.5 Km/h	30/03
Quimper-Sud	9.5°	5.7°	13.2°	0.4°	17/03	17.8°	19/03	n/a	n/a		64.4 Km/h	05/03
Quimperlé	9.2°	5.3°	13.1°	-1.4°	17/03	19.8°	19/03	n/a	n/a		0 Km/h	01/03
<b>Moy/Département</b>	<b>9°</b>	<b>5.6°</b>	<b>12.3°</b>	<b>0.3°</b>		<b>18°</b>		<b>73.8mm</b>				

## 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	9.3°	4.8°	13.8°	-1°	25/03	20°	19/03	n/a	n/a		49.9 Km/h	29/03
Dinard	9.1°	6.3°	11.8°	2.8°	30/03	16.2°	18/03	n/a	n/a		64.4 Km/h	05/03
Hédé-Bazouges	8.8°	4.7°	13.0°	-0.9°	27/03	18.1°	19/03	n/a	n/a		74 Km/h	05/03
Laillé	8.9°	4.0°	13.7°	-2.2°	25/03	20.1°	19/03	40.4mm	12mm	04/03	51.5 Km/h	05/03
Noyal-sur-Vilaine	9.2°	5.4°	12.8°	-0.7°	25/03	20.2°	20/03	n/a	n/a		0 Km/h	01/03
<b>Moy/Département</b>	<b>9.1°</b>	<b>5°</b>	<b>13°</b>	<b>-0.4°</b>		<b>18.9°</b>		<b>40.4mm</b>				

## Loire Atlantique

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Corsept	10.4°	6.7°	14.1°	1.8°	30/03	21.6°	19/03	72.2mm	20.4mm	05/03	0 Km/h	01/03
Guérande	9.9°	6.5°	13.3°	1.6°	30/03	20.7°	19/03	n/a	n/a		67.6 Km/h	29/03
Petit-Mars	9.4°	5.8°	13.0°	0.8°	27/03	21.1°	19/03	n/a	n/a		78.8 Km/h	29/03
Plessé	9.2°	4.8°	13.6°	-1.2°	26/03	20.9°	19/03	89.4mm	23.6mm	01/03	0 Km/h	01/03
Saint-Brevin-les-pins	10.1°	5.9°	14.3°	-0.5°	25/03	21.1°	19/03	39.2mm	10.6mm	05/03	62.8 Km/h	29/03
Saint-Philbert-de-Grand-Lieu	10.0°	5.7°	14.3°	-0.4°	27/03	22°	19/03	n/a	n/a		56.3 Km/h	05/03
<b>Moy/Département</b>	<b>9.8°</b>	<b>5.9°</b>	<b>13.8°</b>	<b>0.4°</b>		<b>21.2°</b>		<b>66.9mm</b>				

### Légende du tableau

Moyenne Tn : moyenne des températures les plus basses  
Moyenne Tx : moyenne des températures les plus hautes  
Min Tn : température minimale absolue avec date  
Max Tx : température maximale absolue avec date  
Cumul P : Hauteur des précipitations cumulées sur le mois  
Max Rafale : Vitesse de vent maximale avec date

*Pour information : Du fait de calculs plus précis réalisés au niveau des graphiques à partir des moyennes journalières et non mensuelles, certaines données peuvent présenter des différences minimales entre les résultats au niveau des tableaux et leurs données graphiques correspondantes. En attendant la mise en oeuvre prochaine de la base pluviométrique MBdata, les graphes de pluviométrie sont actuellement élaborés à partir des stations Synop et non MBdata.*

