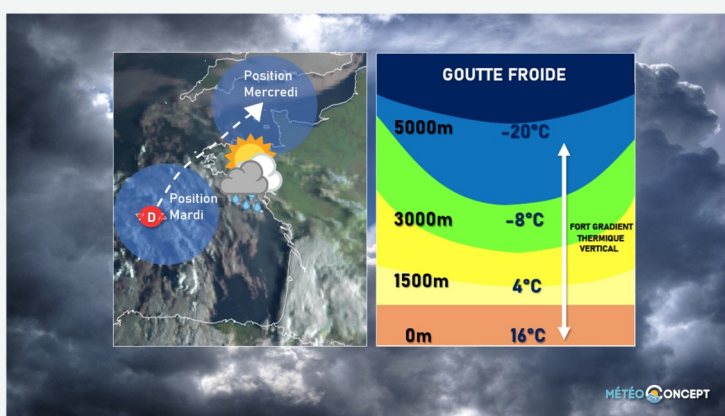




Photo Patricia Garault

De la fraîcheur et du soleil ! Un mois de Mars étonnant !!

Plutôt froid en début de mois



L'anticyclone bien en place ne bouge pas à la faveur d'un changement de mois.

C'est toujours un temps ensoleillé qui domine, un peu frais certes : on note même quelques gelées pour ce premier jour de Mars avec -2°C à Kerpert, -1.8°C à Laillé, -1.4°C à Lamballe, -1.2°C à Neuillac.

Ce temps sec et plutôt printanier perdure jusqu'au Jeudi 04, en journée les températures sont agréables et au-dessus des normes, proches et dépassant parfois les 15°C.

Le Vendredi 05 le changement de masse d'air engendre un changement de direction du vent, celui-ci virant au nord-est. Il amène avec lui une baisse sensible des températures, chutant de 4 à 5 degrés par rapport à la veille. Les maximales repassent sous la barre des 10 degrés.

Changement de flux ne veut pas dire changement de temps. Les hautes pressions persistent sur notre région et le temps est magnifique pour ce premier week-end du mois de Mars.

À ciel clair, nuit froide. Le vend de nord-est accentuant cette sensation, il rend l'impression pleinement hivernale.

Du Samedi 06 au Mardi 09 certaines stations relèvent 4 gelées consécutives. La nuit la plus froide étant celle du Samedi 06 au Dimanche 07 : -5.4°C à Kerpert, -5.3°C à Berné, -4.9°C à Saint Nicolas du Pelem & Evellys, -4.7°C à Laillé. Même sur les bords de mer les gelées sont marquées : -2.9°C à Pleslin-Trigavou, -2.3°C à Tréguieux, -1.3°C à Hillion. Jusqu'à ce Mardi les conditions sont ensoleillées mais fraîches.

La grisaille prend le dessus en journée du 10 et les nuages amènent des pluies, parfois copieuses sur le sud de la région.

De 10 à 20mm sont récoltés sous cette perturbation sur le Sud Finistère. Ailleurs, de 5 à 10mm sont relevés. Le vent se renforce également, avec des rafales proches des 90Km/h

DE FORTES GELÉES !
TEMPÉRATURES MINIMALES LUNDI 8 MARS

BERNÉ (56)	- 5,3°C
ST-NICOLAS-DU-PÉLEM (22)	- 4,9°C
KERNASCLÉDEN (56)	- 4,4°C
NEULLIAC (56)	- 4,2°C
ARBRISSEL (35), MINIAC-MORVAN (35)	- 4°C
LAMBALLE (22)	- 3,9°C
PLESLIN-TRIGAVOU (22)	- 3,7°C



sur les caps, et de 40 à 50Km/h dans l'intérieur des terres.



Un régime d'averses se met ensuite en place, mais les éclaircies sont parfois généreuses. Le vent est parfois fort, et ce même dans les terres. Pour preuve 79Km/h à Rennes & Nantes.

Sur les pointes exposés on dépasse à présent les 100Km/h : 104Km/h à l'île de Groix & Penmarch, 102Km/h à la Pointe du Raz, 101Km/h Ploumanac'h et Ouessant. Ce temps perturbé et plutôt désagréable perdure sur le week-end du 12 et 13.

Un coup de vent est même encore remarqué le 13 avec cette fois près de 119Km/h à Ploumanac'h, 112Km/h à Belle-Île & Ouessant, 109Km/h à Brignogan.

RAFALES DE VENT MESURÉES
COUP DE VENT - 13 MARS 2021



119 Km/h	PLOUMANAC'H (22)
112 Km/h	BELLE-ÎLE (56)
112 Km/h	OUESSANT (29)
109 Km/h	BRIGNOGAN (29)
109 Km/h	PENMARC'H (29)
108 Km/h	GROIX (56)
101 Km/h	LORIENT (56)
94 Km/h	LANNION (22)
94 Km/h	QUIMPER (29)
94 Km/h	BREST (29)
89 Km/h	BELLE-ISLE-EN-TERRE (22)
83 Km/h	NANTES (44)
83 Km/h	LA-NOE-BLANCHE (35)

Le début de la semaine suivante est plus calme mais nébuleux. Les perturbations contournent les hautes pressions positionnées sur la péninsule Ibérique par le nord. Les nuages sont ainsi nombreux mais ne laissent pas échapper de pluies. Les températures sont plutôt douces.

Le Jeudi 18 une perturbation atténuée passe sur la région mais ne dépose que très peu de pluies. Les Vendredi 19 et Samedi 20 sont généreux en soleil, venteux et légèrement frais.

Le 20 il gèle dans la nuit à la faveur d'un ciel clair : -3.1°C à Kerpert, -1.6°C à Laillé, -1.4°C à Lamballe, -1.3°C à Kernascléden & Landujan.



La journée dominicale du 21 est plus nébuleuse, le soleil ne faisant plus d'apparition.

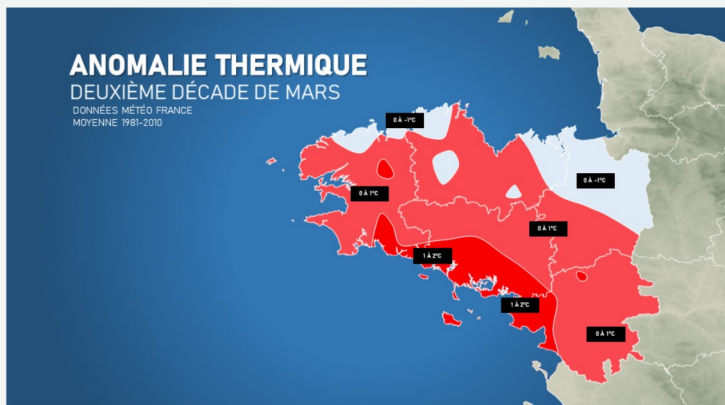
Le flux de nord-est persiste, le début de la semaine suivante est agréable, mais frais. Il gèle encore en matinée dans l'intérieur des terres.

Les seuls éléments notables de la semaine sont les giboulées du Vendredi 26. Grésil et fortes rafales de vent viennent perturber un mois de Mars pourtant bien sec.

Suivant les secteurs concernés on peut relever de 10 à 15mm maximum : 15.8mm à Kerpert, mais généralement de 5 à 10mm partout ailleurs. Sous les averses on peut noter des rafales de 70 à 80Km/h dans les terres.

Il gèle encore en cette fin Mars : le 23 il est relevé -3.2°C à Pleucadeuc, -2.9°C à Teillac, -2.7°C à Laillé et Colpo.

Une anomalie thermique exceptionnelle en deuxième décennie ...



Le contraste est saisissant avec la fin Mars qui est printanière voir même estivale.

En effet l'anticyclone bien en place fait revenir les hautes pressions et donc le soleil !

Associé à un vent de sud les températures s'envolent et malgré des matinées fraîches les températures grimpent en journée : de 23 à 25 degrés en général.

Des records tombent et ceux-ci dataient parfois de 30 ans. De nouveau le Mardi 30 les records pleuvent et beaucoup de stations se voient exploser les compteurs ! 23.9°C sont relevés à Saint-Brieuc contre un record précédent de 22.2°C, largement pulvérisé donc.



Cette fin de mois ne fait pas oublier la dominante du mois de Mars : la fraîcheur et le soleil ! C'est avec ces deux mots que l'on peut résumer ce mois.

Très peu pluvieux il est largement déficitaire en pluie ; près de 64% à Rennes avec seulement 18mm. Seulement 17mm à Nantes et un déficit de 72% !

A l'inverse l'ensoleillement est très largement excédentaire, de près de 50%. Nombreuses ont été les belles journées ensoleillées.



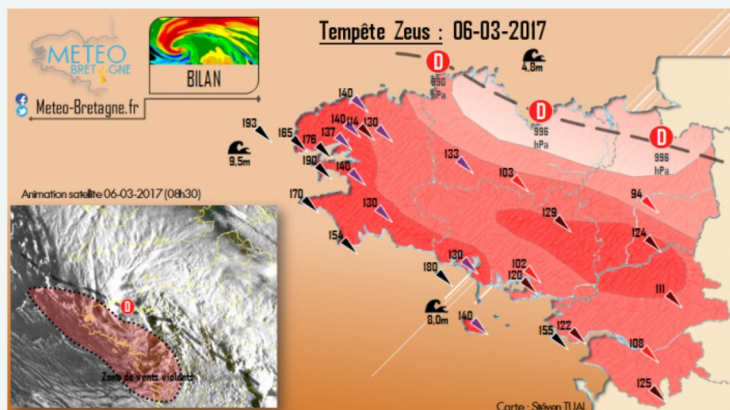
Les températures sont globalement dans les normes mais on note souvent un déficit de 1 degré pour les minimales, et à l'inverse +1 degré pour les maximales.

Ce qui est notable c'est le nombre de gelées, sur certaines stations c'est près de la moitié du mois !

Avril suivra t'il le même chemin... ?

Julien Camus.

Souvenez-vous, la Tempête Zeus de 2017



Très tôt le matin de ce 6 mars 2017, la tempête Zeus s'approchait des terres bretonnes.

Son centre dépressionnaire longeait les côtes de la Manche puis il a pénétré dans les terres Costarmoricaines avec seulement une dizaine de kilomètres des côtes.

C'est d'ailleurs ce facteur qui a écarté les Côtes d'Armor et la côte d'Emeraude des rafales les plus sensibles.

Les violentes rafales touchaient donc aux alentours de 6h les îles occidentales de la Bretagne.

Le vent s'est accentué rapidement avec des mesures qui ont grimpé de 130 à 170 km/h en une heure et même jusqu'à 190 km/h à Ouessant (29) et 193 km/h à Camaret-sur-mer (29).

Le pic de la tempête était pour 8h. Entre 8h et 10h, c'est dans les terres que la tempête se dirigeait avec des rafales

qui ont littéralement balayé la métropole Brestoïse.

On a relevé près de 140 km/h à l'aéroport de Guipavas. Les rafales dans Brest ont causé d'énormes dégâts puisqu'une centaine d'arbres se sont abattus juste dans la seule ville de Brest.

Dans les terres, les mesures de vent sont remarquables. Il s'agit du plus fort évènement depuis les célèbres tempêtes 1999.

On relève 120 à 140 km/h généralement de Plabennec (29) à La Noé Blanche (35) en passant par Saint-Malo-des-3-fontaines (56) ou Quimper (29).

De telles rafales de vent au secteur nord-ouest ne pouvaient qu'à coup sûr causer des dégâts et des risques pour les vies humaines puisque l'on rappelle qu'un enfant de 8 ans n'est plus maître de lui pour des rafales supérieures à 130 km/h.

En l'absence de tempête significative depuis plus de 15 ans, notre couvert végétal n'est plus adapté pour résister à de telles rafales de vent.

Cette tempête a traversé la Bretagne en 4h puisque dans l'après-midi, les rafales diminuaient très largement.

A midi, 200 000 foyers étaient privés d'électricité et 5 personnes étaient blessés en raison de chutes d'arbres.

La tempête fera une victime à Miniac-Morvan.

Météo-Bretagne

Le printemps météorologique



Habitants de l'hémisphère nord, même si pour des raisons climatiques et pratiques, le printemps météorologique démarre le 1er mars, sur notre calendrier, c'est ce samedi 20 mars 2021 à 10h37, heure de Paris, que nous basculerons officiellement dans le printemps...

Il s'agit du jour de l'équinoxe (équinoxe, du latin aequus: égal et nox, noctis: nuit).

Les raisons sont donc astronomiques...

En effet, la Terre se retrouvera ce samedi dans une position où le soleil se trouvera à la verticale au-dessus de l'équateur (zénith).

Lors du solstice d'hiver (21 décembre) il était situé à la verticale au-dessus du Tropique du Capricorne (23°26 de latitude sud).

Depuis cette date, le soleil remonte donc dans une position plus nord, d'où le réchauffement progressif de l'atmosphère dans l'hémisphère nord au cours printemps.

Les jours rallongent et nous sommes à mi-chemin entre les plus courtes journées de décembre et les plus longues journées de juin.

A contrario, le refroidissement de l'hémisphère sud va devenir progressif puisque ces contrées glisseront vers l'automne.

Le rayonnement solaire y sera plus rasant au-dessus de l'horizon, avec une énergie moindre.

La particularité de l'équinoxe de printemps (mais aussi de l'équinoxe d'automne, qui aura lieu le 22 septembre) réside dans le fait que le jour et la nuit auront la même durée (12 heures/12 heures).

Météo-Bretagne.

Malgré un automne et un début d'hiver très pluvieux, nous connaissons une période sèche qui dure.

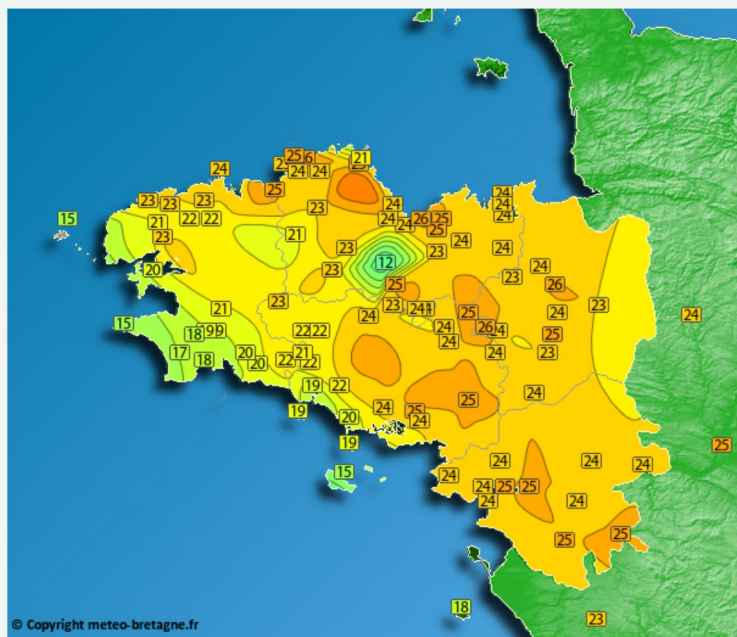


Comme l'an passé, cette période intervient à la fin de l'hiver, ce qui n'est jamais une bonne chose. Explications ... Des régimes pluviométriques irréguliers comme en 2020. Souvenez-vous l'an passé : après un automne historiquement pluvieux, la sécheresse s'installait au printemps en Bretagne. Cette année, le scénario commence à ressembler à celui de l'an passé. En effet, au mois de décembre l'intégralité du réseau hydrographique était soumis à des débordements et les sols étaient totalement saturés par les précipitations continues, fortes et généralisées. En janvier, les pluies ont de nouveau été régulières mais ce sont surtout les Côtes-d'Armor et le Finistère qui ont enregistré des excédents pluviométriques. Depuis février, la pluie ne tombe plus. Nous avons connu un épisode neige en première quinzaine puis plus rien ou presque.

Cette série commence à perdurer. Ce scénario est généralisé à la France. En effet, nous connaissons depuis près d'un mois une succession de blocages météorologiques avec des conditions souvent anticycloniques. Une absence de pluies en février et en mars est toujours préjudiciable. L'absence de précipitations en cette période de l'année est toujours un problème car les mois de février et mars sont les deux mois théoriquement considérés comme les deux mois où la capacité du sol doit être à son maximum. En pratique, il s'agit pour la végétation qui se situe à la surface des sols de ne pas puiser dans le sol l'eau pour éviter d'entamer trop tôt dans l'année la réserve en eau des sols. Au printemps, les pluies sont naturellement plus rares et les conséquences sur les végétaux des précipitations sont différentes. La réserve utile des sols est consommée et les pluies sont plus intermittentes sont absorbées par les végétaux mais une grande partie du liquide ruisselle pour arriver dans les cours d'eau. Il faut également ajouter que face aux chaleurs et à l'absence d'eau, les végétaux transpirent et à la fin du printemps tous ces processus peuvent conduire à une situation de stress hydrique. Vous l'aurez donc compris à travers de ce paragraphe, les mois de février et mars donnent en quelque sorte le point de départ des réserves en eau de nos sols. L'absence de pluie dans ces deux mois est donc comme en 2020 un préjudice pour l'avenir. Pourquoi la situation s'est-elle autant inversée ? Le blocage météorologique à l'origine de ce temps sec depuis un bon mois a une incidence directe sur les conséquences météo à nos latitudes. La présence des hautes pressions favorise l'installation d'un régime sans pluie et favorablement ensoleillé. Les hautes pressions remontent souvent vers des latitudes élevées. D'ailleurs à ce sujet, les hautes pressions localisées sur les Îles Britanniques favorisent l'accentuation la mise en place de facteur qui vont accélérer une sécheresse de surface. Le premier élément, c'est le plus instinctif : l'absence de précipitation. L'ensoleillement va être un accélérateur de tension sur le milieu mais le paramètre qui va augmenter notablement ce temps sec c'est le vent continental. Le vent de secteur nord-est est un vent sec et souvent constant. Il souffle parfois durant plusieurs jours et peut contribuer en seulement trois ou quatre semaines à faire passer la situation sur ces mêmes sols de la saturation à un début de stress hydrique. Météo-France a communiqué à ce titre il y a quelques jours. Selon Gaëtan Heymes " en cinq semaines, l'indice d'humidité des sols est passé d'une valeur record pour un 2 février (1.07) à une valeur très basse pour la période. La valeur de l'indice au 10 mars 2021 (0.79) est au 5ème rang des plus basses pour un 10 mars depuis 1959, derrière 1993, 1992, 2012, 1976." La piste du changement climatique L'augmentation des températures à la surface du globe et au sein de l'atmosphère est à l'origine d'un changement climatique avec des conséquences sur les régimes du temps. Il faut aussi prendre en compte l'impact anthropique sur les sols. Nous avons également changé notablement l'aménagement de notre territoire et les sols doivent faire face à différentes pressions. La pression anthropique, la pression industrielle, la pression agricole ainsi qu'une bétonisation de plus en plus oppressante pour l'équilibre des milieux. En plus de ces différents déséquilibres, le climat est de plus en plus extrême. En Bretagne comme ailleurs en France, nous observons des inondations de plus en plus régulières en hiver et des sécheresses qui apparaissent très tôt dans l'année. Elles s'affirment très franchement dorénavant en plein été. La vulnérabilité des milieux interpelle donc. A ce sujet, on note en 2020 comme en 2021 que les abondantes pluies hivernales n'écartent pas du tout la possibilité d'un début de sécheresse dans les prochaines semaines. Pire, on peut réellement s'inquiéter durant un hiver, la pluie décide d'afficher un déficit durant la saison froide. A méditer.

Météo-Bretagne.

Températures quotidiennes Maxi relevées sur la période

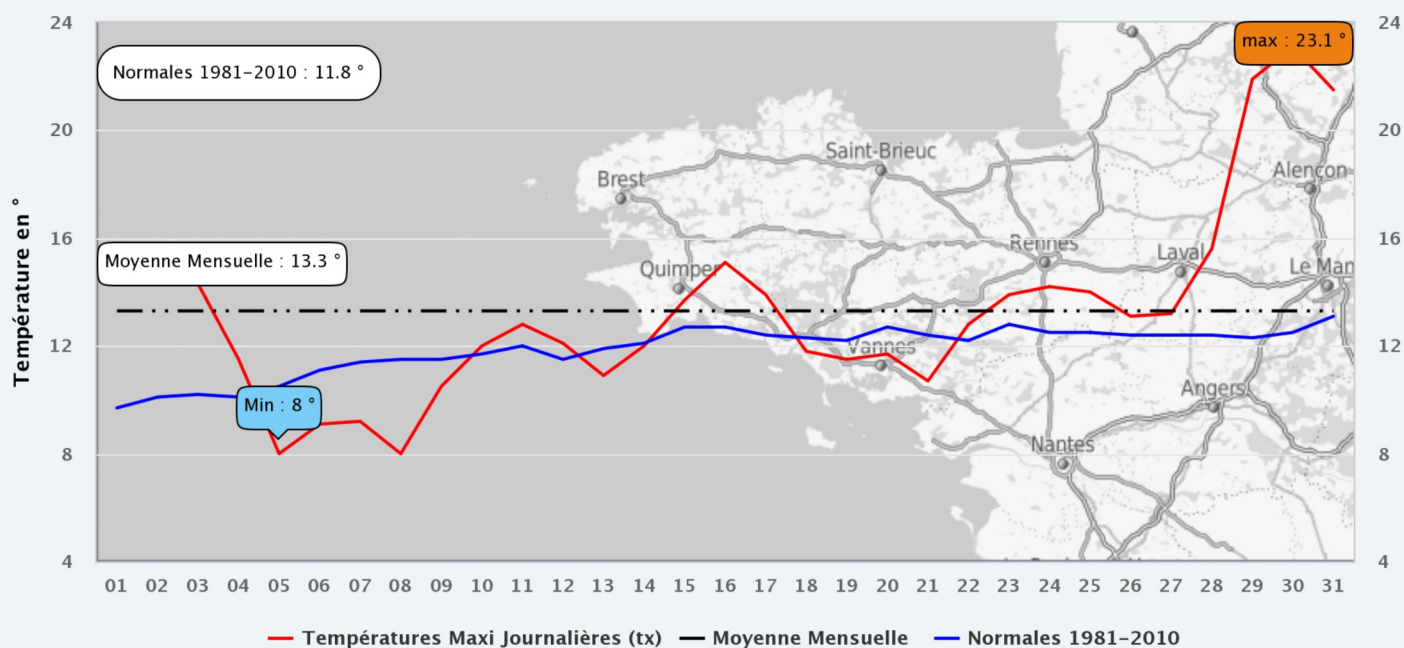


- Paimpont (26.2°)
- Maison de la Baie - Hillion/Lermot (25.5°)
- Malansac (25.3°)
- Plestin-les-grèves (25.2°)
- Cordemais (25.2°)
- Laillé-Le-Bourg (25.2°)
- Melesse (25.1°)
- Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (24.9°)
- Saint-Aaron (24.8°)
- Corsept (24.8°)
- Laillé-La-Rouennais (24.7°)
- Mauron (24.7°)
- Paimpol (24.6°)
- Lamballe (24.5°)
- Saint-Brevin-les-pins (24.4°)
- Pordic (24.4°)
- Besné (24.4°)
- Dinard (24.3°)
- Pleslin-Trigavou (24.2°)
- Guérande (24.2°)

72% des stations ont enregistré leur température la plus haute (txx) le 30/03

Bretagne - Températures Maxi Journalières (tx) Mars 2021

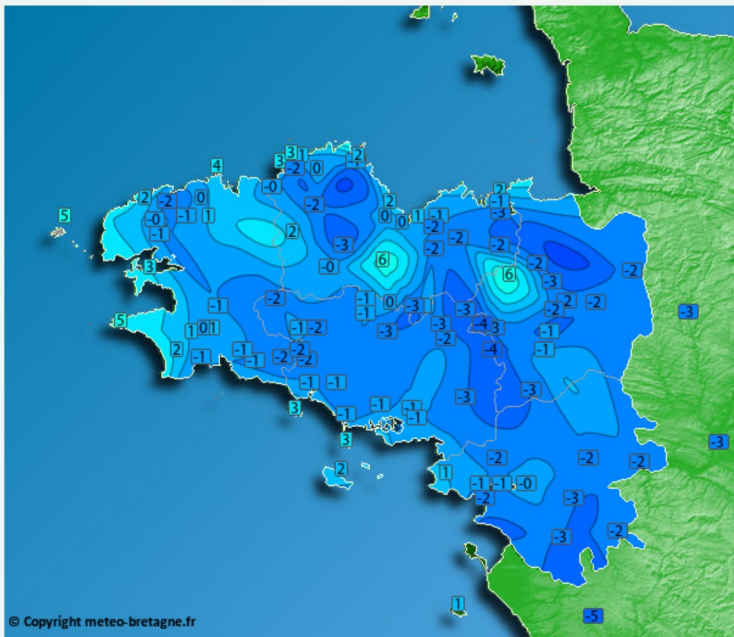
Association Météo-Bretagne le 01/04/2021



Moyenne des relevés journaliers des 69 stations du réseau MBdata

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

Températures quotidiennes Mini relevées sur la période

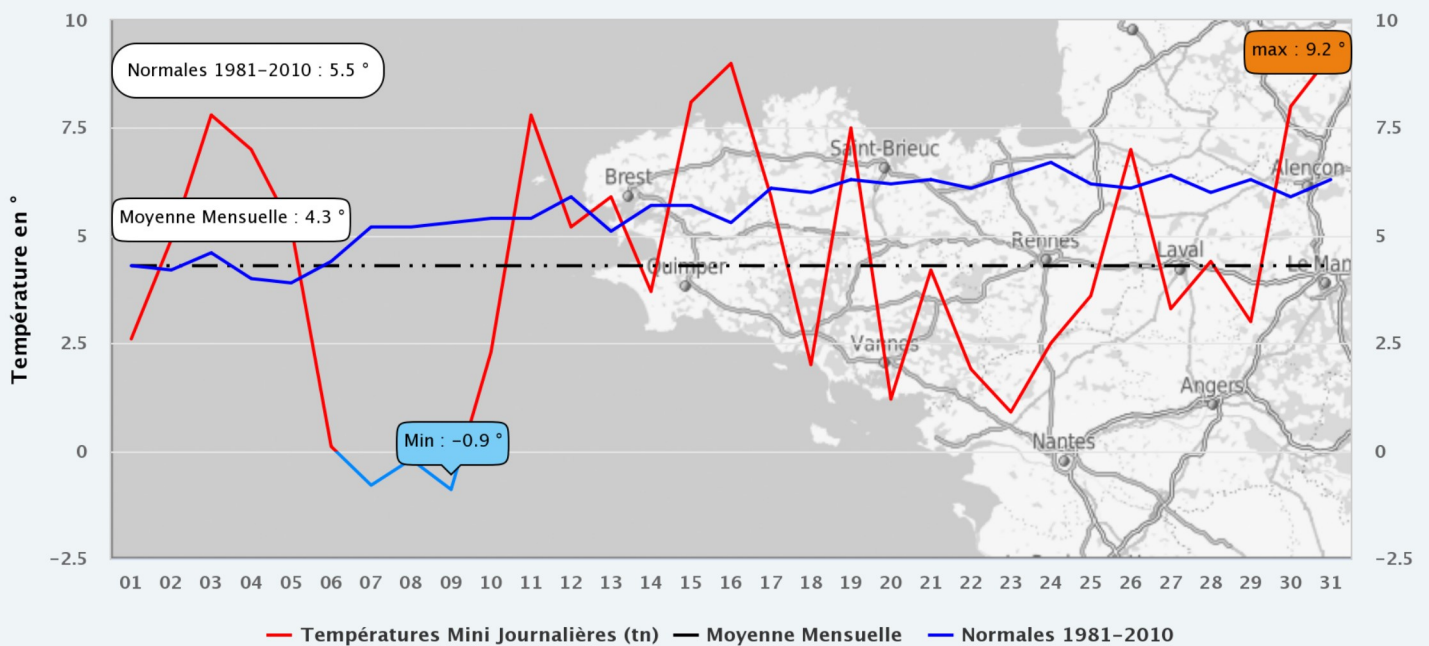


- Paimpont (-4.1°)
- Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (-3.1°)
- Malansac (-2.9°)
- Langon (-2.7°)
- Mauron (-2.7°)
- Saint-Malo-des-trois-fontaines (-2.6°)
- Quimperlé (-2.2°)
- Petit-Mars (-2.1°)
- Saint-Brevin-les-pins (-2.1°)
- La Chapelle-Saint-Florent (-2°)
- Châteaubourg (-1.8°)
- Gourin (-1.8°)
- Kernouës (-1.7°)
- Besné (-1.6°)
- Cléguer - Sénebret (-1.6°)
- Nostang (-1.4°)
- Pont-Aven (-1.4°)
- Ploeren (-1.3°)
- Plouharnel (-1.2°)

42% des stations ont enregistré leur température la plus basse (tnn) le 09/03

Bretagne – Températures Mini Journalières (tn) Mars 2021

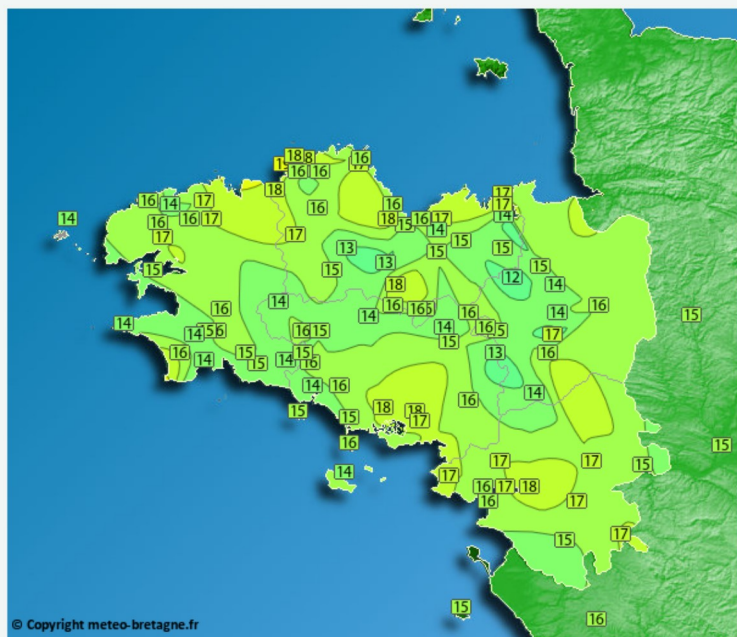
Association Météo-Bretagne le 01/04/2021



Moyenne des relevés journaliers des 69 stations du réseau MBdata

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

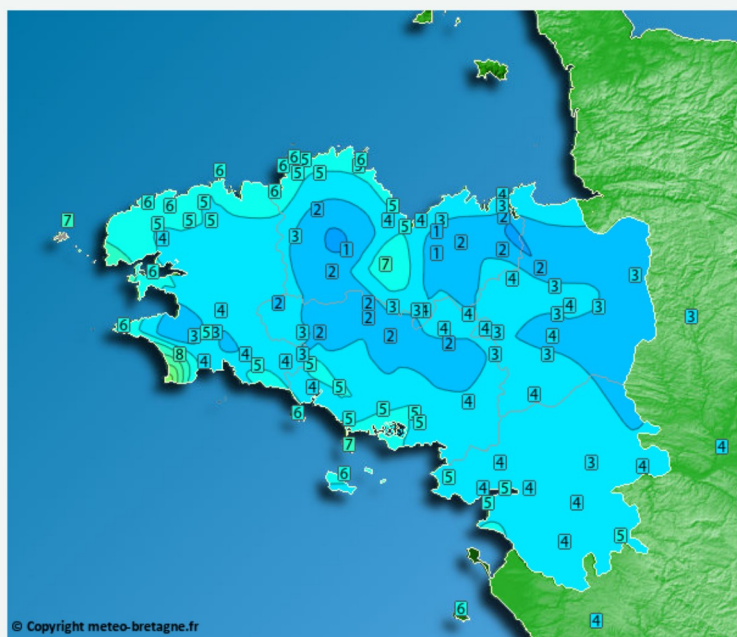
Carte des températures Quotidiennes Moyennes les plus élevées de la période



52% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus élevée (tmx) le : 30/03

- Cordemais (17.8°)
- Theix (17.7°)
- Plestin-les-grèves (17.7°)
- Ploeren (17.6°)
- Guérande (17.3°)
- Surzur (17.2°)
- Calanhel (16.9°)
- Besné (16.9°)
- Paimpol (16.8°)
- Dinard (16.8°)
- Corsept (16.8°)
- Plouzévédé (16.6°)
- Plouneventer (16.1°)
- Cléguer - Sénebret (16.1°)
- Plabennec (16°)
- Plumieux - La ville morin (16°)
- Nostang (15.9°)
- Saint-Gonnery - Ravaguen (15.9°)
- Ploubazlanec (15.9°)
- Paimpont (15.9°)

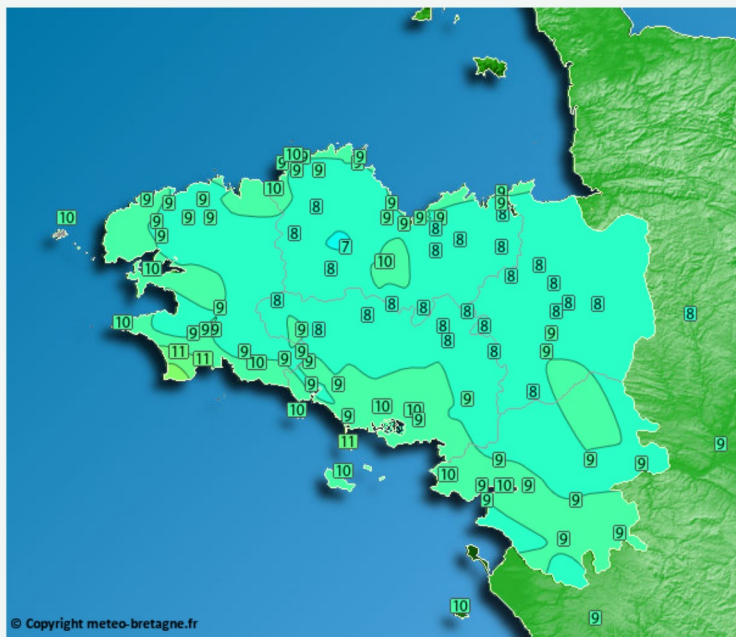
Carte des températures Quotidiennes Moyennes les plus faibles de la période



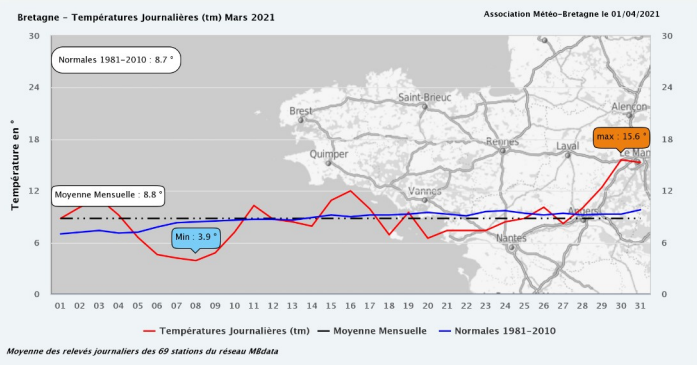
58% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus faible (tmn) le : 08/03

- Lamballe (1.3°)
- Saint-Glen (1.4°)
- Pleslin-Trigavou (1.6°)
- Plounevez-Quintin (1.9°)
- Hédé-Bazouges (2°)
- Saint-Igneuc (2°)
- Kernascléden (2.2°)
- Laillé-La-Rouesnais (2.2°)
- Taupont (2.3°)
- Le Hinglé (2.3°)
- Gourin (rue Saint Nicolas) (2.4°)
- Pontivy (2.4°)
- Calanhel (2.7°)
- Châteaubourg (2.8°)
- Saint-Aaron (2.9°)
- Pléchatel (3.3°)
- Arzano (3.3°)
- Melesse (3.3°)
- Saint-Gonnery - Ravaguen (3.3°)

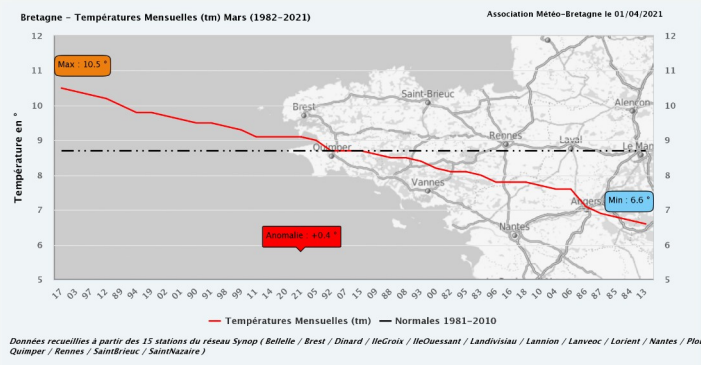
Carte des températures Moyennes Mensuelles sur la période



- Quiberon : 10.8°
- Guérande : 9.9°
- Ile-de-Quéménéès : 9.9°
- Theix : 9.8°
- Plestin-les-grèves : 9.8°
- Le Palais : 9.7°
- Ploeren : 9.6°
- Corsept : 9.6°
- Pont-Aven : 9.5°
- Ploubazlanec : 9.5°
- Plouguerneau : 9.4°
- Plouharnel : 9.4°
- Quimper-Sud : 9.4°
- Surzur : 9.4°
- Cléguer - Sénébret : 9.2°
- Meslan - La Grande Métairie : 9.2°
- Cordemais : 9.2°
- Nostang : 9.2°
- Dinard : 9.1°
- Laillé-Le-Bourg : 9.1°



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

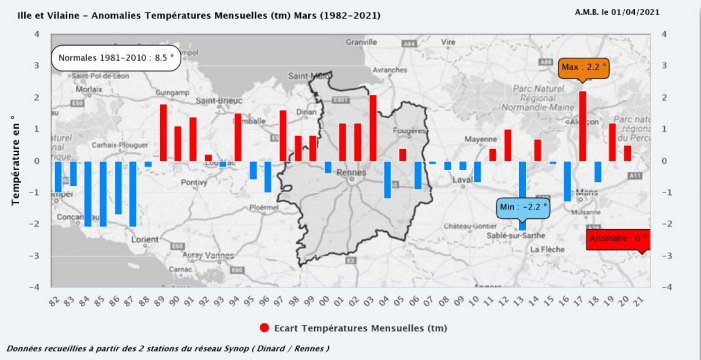


http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy5_99_tm_3.png

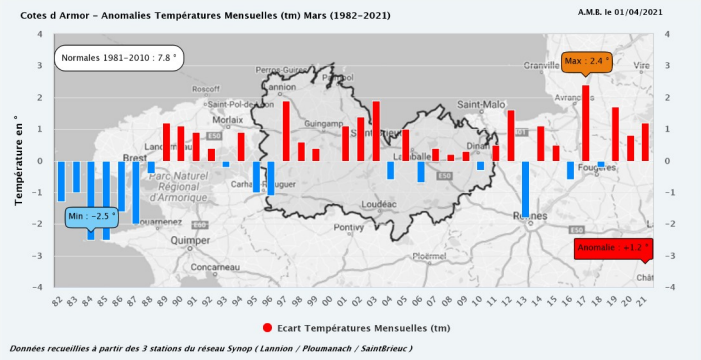


Anomalies Températures Moyennes Mensuelles

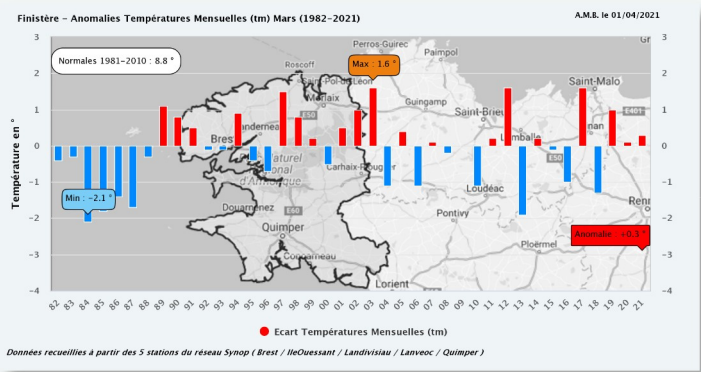
Ecarts à la normale 1981-2010 des températures Moyennes Mensuelles



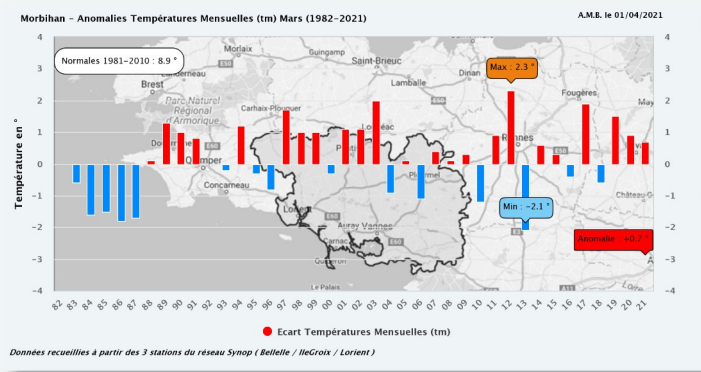
http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_35_tm_3_99.png



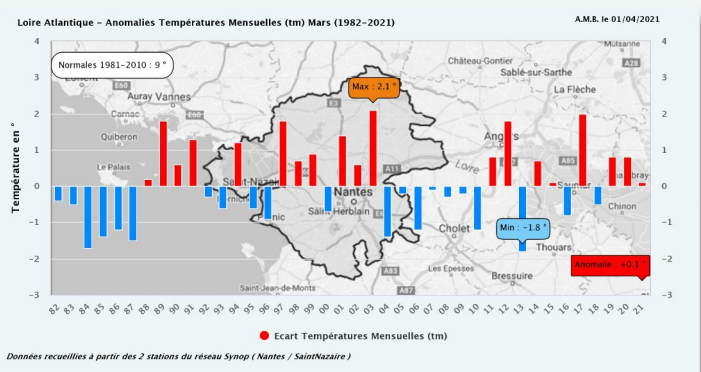
http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_22_tm_3_99.png



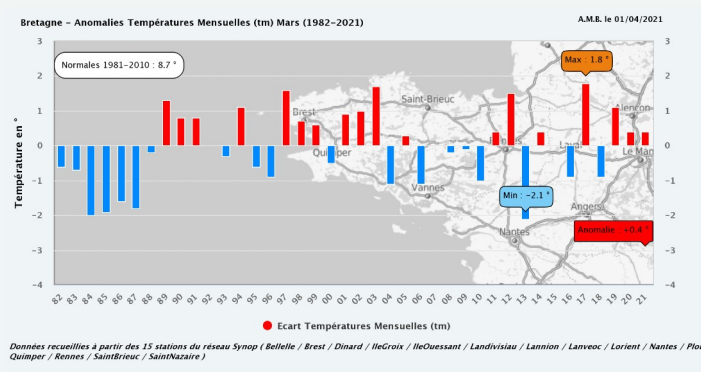
http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_29_tm_3_99.png



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



Autres relevés significatifs pour la période du 01/03 au 31/03/2021

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

30/03

Paimpont (26.2°) Maison de la Baie - Hillion/Lermot (25.5°) Malansac (25.3°) Plestin-les-grèves (25.2°) Cordemais (25.2°) Laillé-Le-Bourg (25.2°) Melesse (25.1°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (24.9°) Saint-Aaron (24.8°) Corsept (24.8°) Laillé-La-Rouesnais (24.7°) Mauron (24.7°) Paimpol (24.6°) Lamballe (24.5°) Saint-Brevin-les-pins (24.4°) Pordic (24.4°) Besné (24.4°) Dinard (24.3°) Pleslin-Trigavou (24.2°) Guérande (24.2°) Petit-Mars (24.2°) Taupont (24.2°) Guer (24.2°) Langon (24.2°) Quemperven (24.2°) La Chapelle-Saint-Florent (24.1°) Trégueux - La ville Gueury (23.9°) Hédé-Bazouges (23.9°) Plumieux - La ville morin (23.8°) Le Hinglé (23.8°) Ploeren (23.7°) Pontivy (23.7°) Surzur (23.7°) Saint-Igneuc (23.6°) Saint-Malo-des-trois-fontaines (23.5°) Saint-Glen (23.4°) Pléchatel (23.4°) Plouguerneau (23.2°) Plouzévédié (23.2°) Saint-Gonnery - Ravaguen (23.1°) Châteaubourg (22.7°) Kerpert (22.7°) Kernouës (22.5°) Plounévez-Quintin (22.4°) Plouneventer (22.3°) Nostang (22.3°) Kernascléden (22.1°) Ploubazlanec (21.4°)

29/03

Theix (24.8°) Cléguer - Sénebret (22.3°) Gourin (22.3°) Meslan - La Grande Métairie (22.1°) Quimperlé (22.1°) Le Palais (21.7°) Arzano (21.7°) Plabennec (21.4°) Pont-Aven (21.3°) Quimper-Sud (20.9°) Plouharnel (20.2°) Quiberon (19.1°) Ile-de-Quéménès (17.4°)

31/03

Louargat (23.8°) Gourin (rue Saint Nicolas) (23.7°) Briec (22.1°) Calanhel (21.1°) Melgven (20.8°) Ergué-Gabéric (20.6°)

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

09/03

Ploubazlanec (2.2°) Dinard (1.9°) Le Palais (1.9°) Theix (-0.6°) Surzur (-0.7°) Paimpol (-0.9°) Melgven (-0.9°) Plumieux - La ville morin (-1.1°) Corsept (-1.1°) Plouharnel (-1.2°) Ploeren (-1.3°) Pont-Aven (-1.4°) Nostang (-1.4°) Cléguer - Sénebret (-1.6°) Besné (-1.6°) Kernouës (-1.7°) Gourin (-1.8°) Châteaubourg (-1.8°) La Chapelle-Saint-Florent (-2°) Saint-Brevin-les-pins (-2.1°) Petit-Mars (-2.1°) Quimperlé (-2.2°) Saint-Malo-des-trois-fontaines (-2.6°) Mauron (-2.7°) Langon (-2.7°) Malansac (-2.9°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (-3.1°) Paimpont (-4.1°)

07/03

Quiberon (2.8°) Pordic (0.6°) Guérande (-0.1°) Quimper-Sud (-0.8°) Plabennec (-1.1°) Plouzévédié (-1.1°) Plouneventer (-1.2°) Maison de la Baie - Hillion/Lermot (-1.3°) Quemperven (-1.4°) Laillé-Le-Bourg (-1.4°) Plestin-les-grèves (-1.7°) Trégueux - La ville Gueury (-2.4°) Melesse (-2.7°) Saint-Igneuc (-3.1°) Taupont (-3.1°) Le Hinglé (-3.2°) Louargat (-3.4°) Hédé-Bazouges (-3.8°) Guer (-3.8°) Saint-Glen (-3.9°) Lamballe (-4.2°) Laillé-La-Rouesnais (-5.2°) Kerpert (-5.5°)

08/03

Calanhel (0°) Ergué-Gabéric (-0.7°) Saint-Aaron (-0.9°) Briec (-1°) Pléchatel (-1.5°) Meslan - La Grande Métairie (-1.9°) Arzano (-2.3°) Pontivy (-2.5°) Plounévez-Quintin (-2.8°) Gourin (rue Saint Nicolas) (-3.4°) Pleslin-Trigavou (-3.7°) Kernascléden (-4.5°)

06/03

Ile-de-Quéménès (4.4°) Saint-Gonnery - Ravaguen (-0.8°)

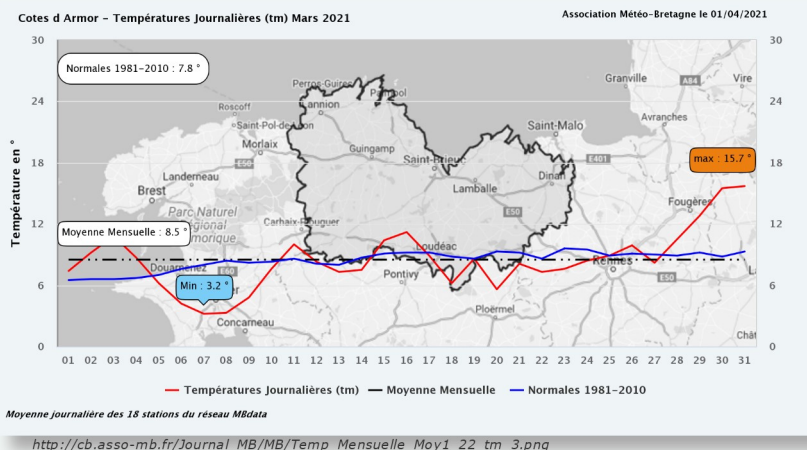
20/03

Plouguerneau (1.7°)

24/03

Cordemais (-0.8°)

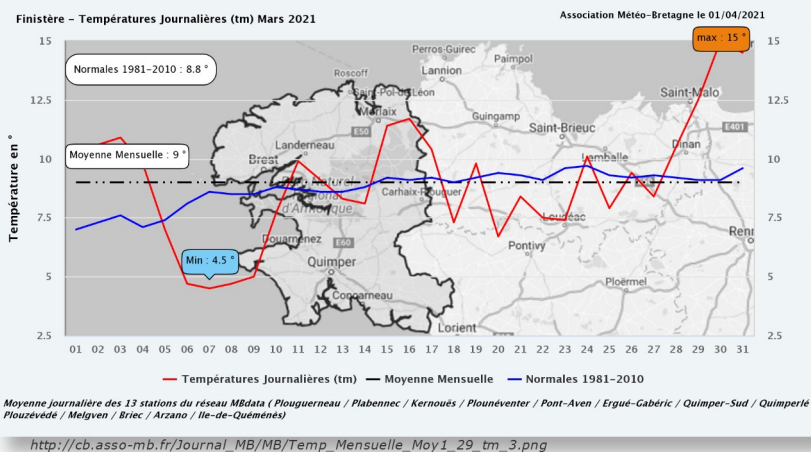
Côtes d'Armor :



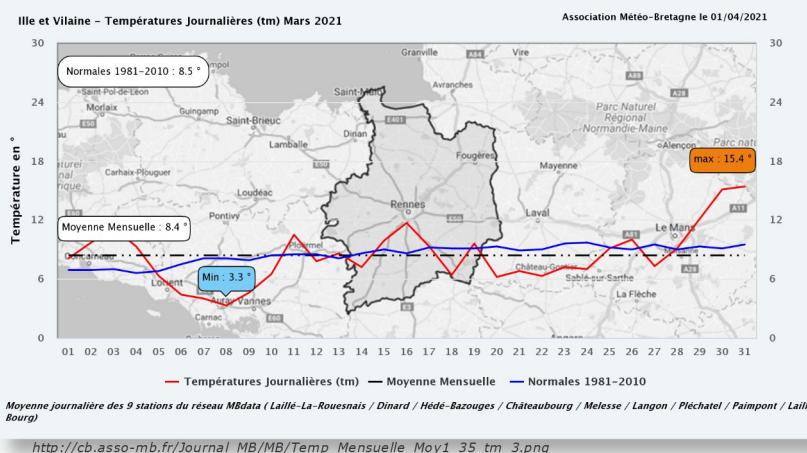
Températures moyennes sur la période
 Max : 9.8° à Plestin-les-grèves -- Min : 7.0° à Kerpert
 Température maximale absolue : 25.5° le 30/03 à Maison de la Baie - Hillion/Lermot
 Température minimale absolue : -5.5° le 07/03 à Kerpert
 Jour le plus chaud : le 31/03 avec 17.5° à Saint-Aaron
 Jour le plus froid : le 08/03 avec 1.3° à Lamballe
 Pluviométrie maxi sur la période : 50.4mm à Kerpert
 Vitesse du vent maxi : 35kmh le 11/03 à Maison de la Baie - Hillion/Lermot
 Rafale de vent maxi : 75.6kmh le 12/03 à Maison de la Baie - Hillion/Lermot

Finistère :

Températures moyennes sur la période
 Max : 9.9° à Ile-de-Quéménéès -- Min : 8.5° à Arzano
 Température maximale absolue : 23.2° le 30/03 à Plouguerneau
 Température minimale absolue : -2.3° le 08/03 à Arzano
 Jour le plus chaud : le 30/03 avec 16.6° à Plouzénédy
 Jour le plus froid : le 08/03 avec 3.3° à Arzano
 Pluviométrie maxi sur la période : 45.0mm à Melgven
 Vitesse du vent maxi : 39kmh le 11/03 à Plabennec
 Rafale de vent maxi : 93.3kmh le 11/03 à Plabennec



Ile et Vilaine :



Températures moyennes sur la période
 Max : 9.1° à Dinard -- Min : 7.6° à Laillé-La-Rouesnais
 Température maximale absolue : 26.2° le 30/03 à Paimpont
 Température minimale absolue : -5.2° le 07/03 à Laillé-La-Rouesnais
 Jour le plus chaud : le 31/03 avec 17.6° à Laillé-Le-Bourg
 Jour le plus froid : le 08/03 avec 2° à Hédé-Bazouges
 Pluviométrie maxi sur la période : 26.2mm à Châteaubourg
 Vitesse du vent maxi : 16.7kmh le 15/03 à Hédé-Bazouges
 Rafale de vent maxi : 66kmh le 13/03 à Paimpont

Loire Atlantique :

Températures moyennes sur la période

Max : 9.9° à Guérande -- Min : 8.7° à La Chapelle-Saint-Florent

Température maximale absolue : 25.2° le 30/03 à Cordemais

Température minimale absolue : -3.1° le 09/03 à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu

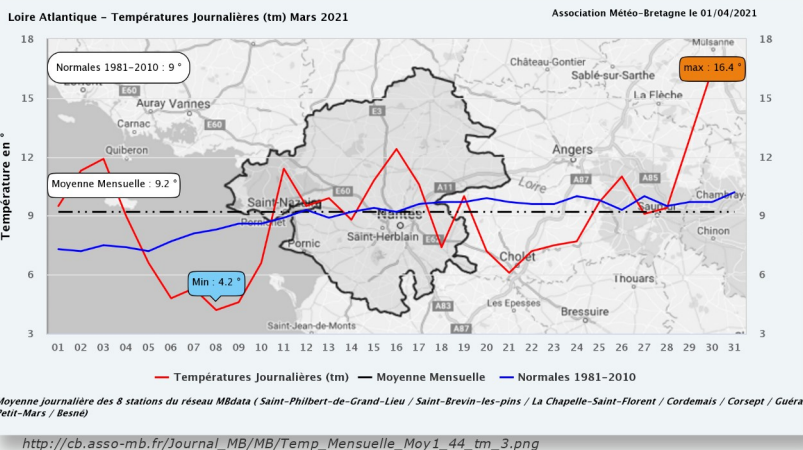
Jour le plus chaud : le 30/03 avec 17.8° à Cordemais

Jour le plus froid : le 08/03 avec 3.4° à Petit-Mars

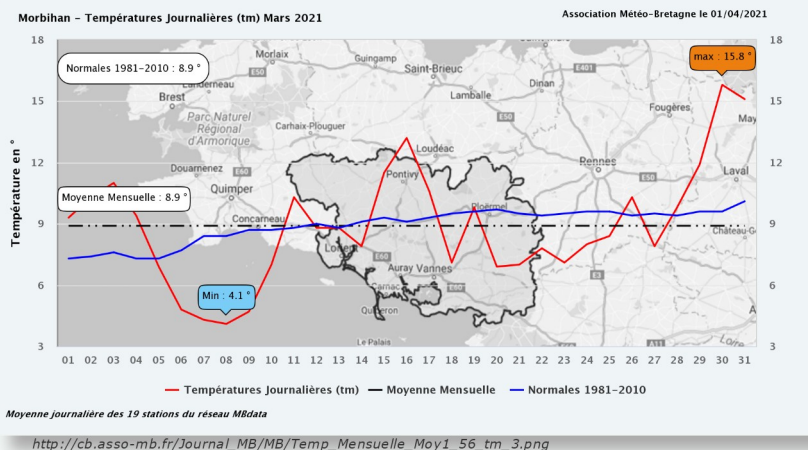
Pluviométrie maxi sur la période : 38.6mm à Besné

Vitesse du vent maxi : 30.9kmh le 13/03 à Petit-Mars

Rafale de vent maxi : 104.6kmh le 20/03 à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu



Morbihan :



Températures moyennes sur la période

Max : 10.8° à Quiberon -- Min : 7.9° à Guer

Température maximale absolue : 25.3° le 30/03 à Malensac

Température minimale absolue : -4.5° le 08/03 à Kernascléden

Jour le plus chaud : le 30/03 avec 17.7° à Theix

Jour le plus froid : le 08/03 avec 2.2° à Kernascléden

Pluviométrie maxi sur la période : 40.8mm à Saint-Gonnery - Ravaguen

Vitesse du vent maxi : 23.9kmh le 13/03 à Quiberon

Rafale de vent maxi : 72.4kmh le 13/03 à Saint-Malo-des-trois-fontaines

Bretagne :

Températures moyennes sur la période

Max : 10.8° à Quiberon -- Min : 7.0° à Kerpert

Température maximale absolue : 26.2° le 30/03 à Paimpont

Température minimale absolue : -5.5° le 07/03 à Kerpert

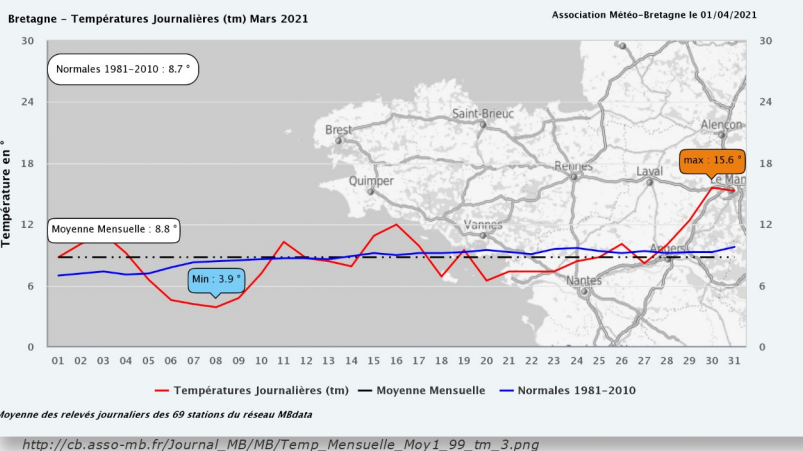
Jour le plus chaud : le 30/03 avec 17.8° à Cordemais

Jour le plus froid : le 08/03 avec 1.3° à Lamballe

Pluviométrie maxi sur la période : 50.4mm à Kerpert

Vitesse du vent maxi : 39kmh le 11/03 à Plabennec

Rafale de vent maxi : 104.6kmh le 20/03 à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu

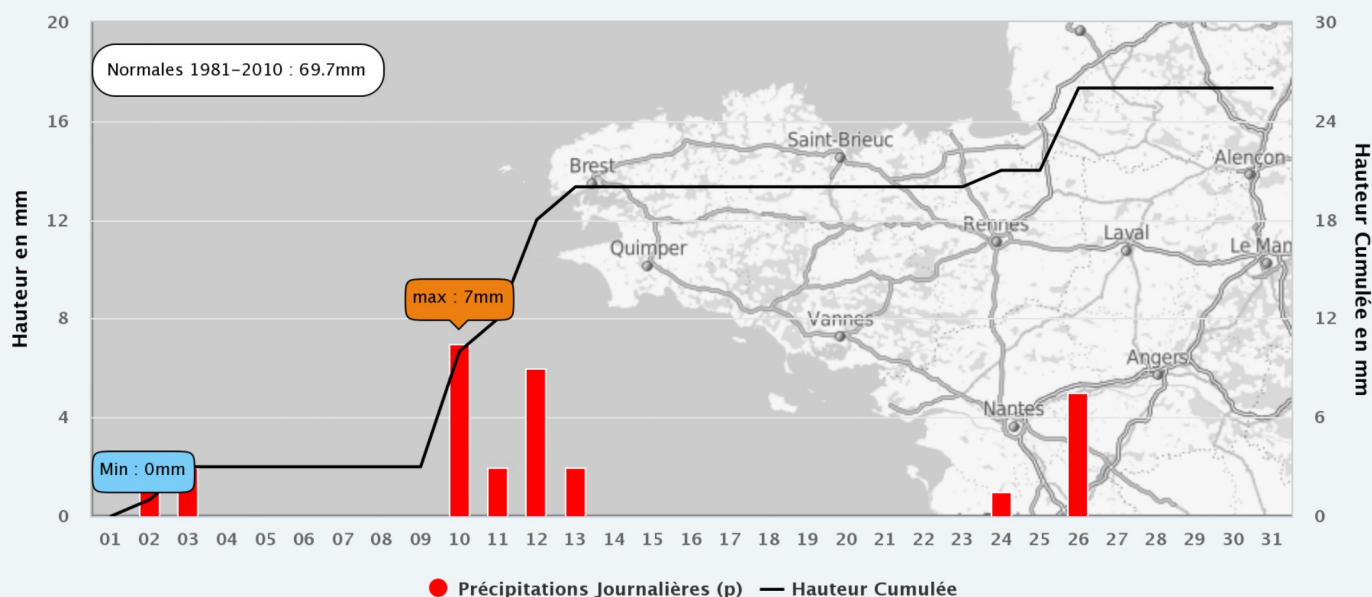




Bilan Pluviométrique

Bretagne - Précipitations Journalières (p) Mars 2021

Association Météo-Bretagne le 01/04/2021

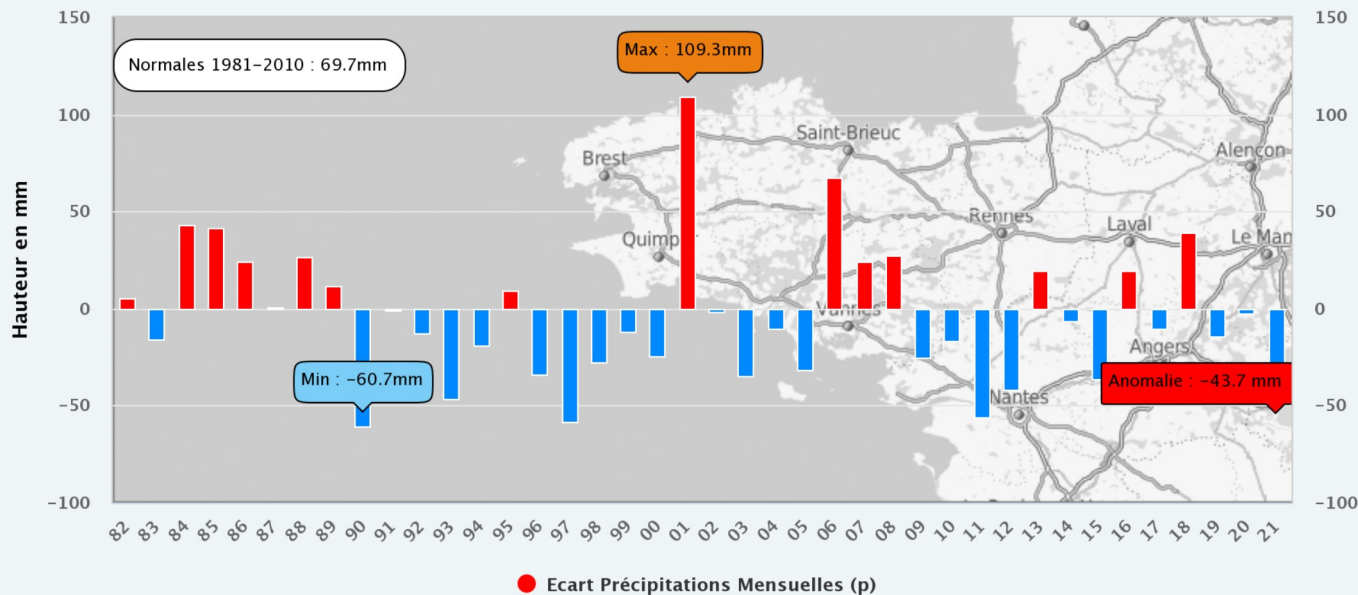


Moyenne journalière des 15 stations du réseau Synop (Bellelle / Brest / Dinard / IleGroix / IleOuessant / Landivisiau / Lannion / Lanveoc / Lorient / Nantes / Ploumanac / Quimper / Rennes / SaintBrieuc / SaintNazaire)

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

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

A.M.B. le 01/04/2021



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

http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_99_p_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	7.8°	4.6°	11.0°	0°	08/03	21.1°	31/03	43.2mm	9mm	12/03	0 Km/h	01/03
Kerpert	7.0°	2.2°	11.8°	-5.5°	07/03	22.8°	30/03	50.4mm	15.8mm	26/03	48.3 Km/h	11/03
Lamballe	8.1°	2.9°	13.4°	-4.2°	07/03	24.5°	30/03	19.4mm	4.8mm	12/03	57.9 Km/h	11/03
Le Hinglé	8.0°	3.2°	12.9°	-3.2°	07/03	23.8°	30/03	25.4mm	8.8mm	26/03	56.3 Km/h	13/03
Louargat	7.9°	3.6°	12.2°	-3.4°	07/03	23.8°	31/03	36.8mm	10.4mm	12/03	66 Km/h	13/03
Maison de la Baie - Hillion/Lermot	9.1°	4.9°	13.3°	-1.3°	07/03	25.5°	30/03	35.4mm	11.2mm	26/03	75.6 Km/h	12/03
Paimpol	8.9°	5.6°	12.2°	-0.9°	09/03	24.6°	30/03	31.6mm	8.4mm	12/03	67.6 Km/h	11/03
Pleslin-Trigavou	8.1°	3.1°	13.1°	-3.7°	08/03	24.2°	30/03	26.2mm	7.6mm	26/03	56.2 Km/h	10/03
Plestin-les-grèves	9.8°	5.6°	13.9°	-1.7°	07/03	25.2°	30/03	43.2mm	21.2mm	12/03	40.2 Km/h	10/03
Ploubazlanec	9.5°	6.5°	12.4°	2.2°	09/03	21.4°	30/03	34.6mm	8.2mm	12/03	53.1 Km/h	13/03
Plounevez-Quintin	7.9°	3.5°	12.3°	-2.8°	08/03	22.5°	30/03	43.4mm	11mm	12/03	20.9 Km/h	11/03
Plumieux - La ville morin	8.3°	3.6°	13.0°	-1.1°	09/03	23.8°	30/03	n/a	n/a		64.4 Km/h	11/03
Pordic	9.0°	5.5°	12.5°	0.6°	07/03	24.3°	30/03	24.2mm	8.8mm	26/03	64.4 Km/h	11/03
Quemperven	8.8°	4.7°	12.8°	-1.4°	07/03	24.2°	30/03	37.8mm	13.6mm	12/03	57.9 Km/h	10/03
Saint-Aaron	8.8°	4.3°	13.3°	-0.9°	08/03	24.8°	30/03	31.0mm	7.4mm	10/03	53.1 Km/h	11/03
Saint-Glen	8.1°	3.3°	12.8°	-3.9°	07/03	23.4°	30/03	26.0mm	6.6mm	13/03	51.5 Km/h	11/03
Saint-Igneuc	8.4°	3.6°	13.3°	-3.1°	07/03	23.6°	30/03	26.8mm	10.8mm	10/03	59.5 Km/h	13/03
Tréguieux - La ville Gueury	8.9°	4.8°	13.0°	-2.4°	07/03	23.9°	30/03	27.6mm	11.6mm	12/03	56.3 Km/h	13/03
Moy/Département	8.5°	4.2°	12.7°	-2°		23.7°		33.1mm				

Loire Atlantique

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Besné	9.0°	3.9°	14.1°	-1.6°	09/03	24.4°	30/03	38.6mm	13.8mm	10/03	62.8 Km/h	13/03
Cordemais	9.2°	4.6°	13.9°	-0.8°	24/03	25.2°	30/03	n/a	n/a		86.9 Km/h	13/03
Corsept	9.6°	4.9°	14.4°	-1.1°	09/03	24.8°	30/03	20.6mm	6.6mm	10/03	0 Km/h	01/03
Guérande	9.9°	5.8°	14.0°	-0.1°	07/03	24.2°	30/03	13.2mm	5.2mm	10/03	54.7 Km/h	13/03
La Chapelle-Saint-Florent	8.7°	3.7°	13.7°	-2°	09/03	24.1°	30/03	n/a	n/a		41.8 Km/h	13/03
Petit-Mars	8.9°	4.3°	13.6°	-2.1°	09/03	24.2°	30/03	15.0mm	6.8mm	12/03	77.2 Km/h	13/03
Saint-Brevin-les-pins	9.0°	3.8°	14.2°	-2.1°	09/03	24.3°	30/03	15.6mm	3.8mm	26/03	61.2 Km/h	13/03
Saint-Philbert-de-Grand-Lieu	9.0°	3.3°	14.8°	-3.1°	09/03	24.9°	30/03	22.0mm	5mm	10/03	104.6 Km/h	20/03
Moy/Département	9.2°	4.3°	14.1°	-1.6°		24.5°		20.8mm				



Finistère

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Arzano	8.5°	3.8°	13.2°	-2.3°	08/03	21.7°	29/03	38.0mm	15mm	10/03	61.1 Km/h	13/03
Briec	9.0°	4.8°	13.2°	-1°	08/03	22.2°	31/03	38.2mm	11.6mm	11/03	46.7 Km/h	13/03
Ergué-Gabéric	8.6°	5.1°	12.1°	-0.7°	08/03	20.6°	31/03	25.0mm	8mm	10/03	20.9 Km/h	11/03
Ile-de-Quéménès	9.9°	8.2°	11.7°	4.4°	06/03	17.4°	29/03	20.0mm	7.8mm	10/03	75.6 Km/h	13/03
Kernouës	8.8°	5.2°	12.4°	-1.7°	09/03	22.5°	30/03	33.8mm	14.2mm	12/03	69.2 Km/h	13/03
Melgven	8.6°	4.5°	12.6°	-0.9°	09/03	20.8°	31/03	45.0mm	18mm	10/03	64.4 Km/h	13/03
Plabennec	8.9°	5.4°	12.4°	-1.1°	07/03	21.4°	29/03	38.8mm	12mm	12/03	93.3 Km/h	11/03
Plouguerneau	9.4°	6.3°	12.4°	1.7°	20/03	23.2°	30/03	36.6mm	10.6mm	12/03	70.8 Km/h	13/03
Plouneventer	8.8°	4.9°	12.7°	-1.2°	07/03	22.3°	30/03	44.6mm	13.6mm	12/03	70.8 Km/h	11/03
Plouzévéde	8.7°	5.0°	12.4°	-1.1°	07/03	23.2°	30/03	n/a	n/a		59.5 Km/h	11/03
Pont-Aven	9.5°	4.7°	14.4°	-1.4°	09/03	21.3°	29/03	28.4mm	12mm	10/03	54.7 Km/h	13/03
Quimper-Sud	9.4°	5.2°	13.5°	-0.8°	07/03	20.9°	29/03	40.6mm	14mm	10/03	74 Km/h	11/03
Quimperlé	8.9°	4.0°	13.9°	-2.2°	09/03	22.1°	29/03	37.2mm	14.6mm	10/03	48.3 Km/h	13/03
Moy/Département	9°	5.2°	12.8°	-0.6°		21.5°		35.5mm				

Ile et Vilaine

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Châteaubourg	8.4°	3.7°	13.2°	-1.8°	09/03	22.7°	30/03	26.2mm	7mm	26/03	0 Km/h	01/03
Dinard	9.1°	5.8°	12.4°	1.9°	09/03	24.3°	30/03	n/a	n/a		45.1 Km/h	13/03
Hédé-Bazouges	8.1°	3.2°	13.1°	-3.8°	07/03	23.9°	30/03	21.8mm	6.8mm	13/03	51.5 Km/h	13/03
Laillé-La-Rouesnais	7.6°	1.2°	14.1°	-5.2°	07/03	24.6°	30/03	13.2mm	3.8mm	11/03	51.5 Km/h	13/03
Laillé-Le-Bourg	9.1°	4.0°	14.2°	-1.4°	07/03	25.2°	30/03	20.2mm	7.2mm	11/03	33.8 Km/h	19/03
Langon	8.3°	2.3°	14.3°	-2.7°	09/03	24.2°	30/03	n/a	n/a		61.1 Km/h	13/03
Melesse	8.2°	2.4°	14.0°	-2.7°	07/03	25.8°	30/03	22.8mm	6.6mm	12/03	43.4 Km/h	13/03
Paimpont	7.8°	2.3°	13.7°	-4.1°	09/03	26.2°	30/03	20.2mm	5.2mm	10/03	66 Km/h	13/03
Pléchatel	8.7°	3.9°	13.5°	-1.5°	08/03	23.4°	30/03	20.8mm	5.2mm	12/03	48.3 Km/h	11/03
Moy/Département	8.4°	3.2°	13.6°	-2.4°		24.5°		20.7mm				



Morbihan

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Cléguer - Sénébret	9.2°	4.1°	14.3°	-1.6°	09/03	22.3°	29/03	37.0mm	14.8mm	10/03	56.3 Km/h	12/03
Gourin	8.2°	3.2°	13.2°	-1.8°	09/03	22.3°	29/03	27.4mm	7.4mm	12/03	41.8 Km/h	13/03
Gourin (rue Saint Nicolas)	8.1°	3.1°	13.2°	-3.4°	08/03	23.7°	31/03	36.8mm	8.4mm	11/03	41.8 Km/h	13/03
Guer	7.9°	1.9°	13.9°	-3.8°	07/03	24.2°	30/03	17.4mm	5mm	26/03	62.8 Km/h	13/03
Kernascléden	8.1°	2.9°	13.2°	-4.5°	08/03	22.1°	30/03	28.0mm	9.8mm	12/03	64.4 Km/h	12/03
Le Palais	9.7°	6.5°	13.1°	1.9°	09/03	21.7°	29/03	13.0mm	5.8mm	12/03	64.4 Km/h	11/03
Malansac	8.7°	3.5°	13.8°	-2.9°	09/03	25.3°	30/03	15.8mm	7.4mm	10/03	59.5 Km/h	13/03
Mauron	8.3°	2.7°	13.9°	-2.7°	09/03	24.7°	30/03	22.4mm	8.2mm	12/03	62.8 Km/h	12/03
Meslan - La Grande Métairie	9.2°	4.7°	13.8°	-1.9°	08/03	22.1°	29/03	32.6mm	6.8mm	10/03	66 Km/h	11/03
Nostang	9.2°	4.0°	14.3°	-1.4°	09/03	22.3°	30/03	n/a	n/a		61 Km/h	13/03
Ploeren	9.6°	4.6°	14.6°	-1.3°	09/03	23.7°	30/03	24.6mm	10.4mm	10/03	72.4 Km/h	13/03
Plouharnel	9.4°	5.1°	13.7°	-1.2°	09/03	20.2°	29/03	17.4mm	5.6mm	10/03	59.5 Km/h	13/03
Pontivy	8.5°	3.6°	13.4°	-2.5°	08/03	23.7°	30/03	24.4mm	8mm	12/03	69.2 Km/h	13/03
Quiberon	10.8°	7.4°	14.2°	2.8°	07/03	19.1°	29/03	17.2mm	5.4mm	10/03	61.1 Km/h	13/03
Saint-Gonnery - Ravaguen	8.2°	3.9°	12.5°	-0.8°	06/03	23.1°	30/03	40.8mm	10.8mm	12/03	0 Km/h	01/03
Saint-Malo-des-trois-fontaines	8.6°	3.9°	13.3°	-2.6°	09/03	23.5°	30/03	27.2mm	6mm	12/03	72.4 Km/h	13/03
Surzur	9.4°	4.7°	14.0°	-0.7°	09/03	23.7°	30/03	14.8mm	5.2mm	10/03	56.3 Km/h	11/03
Taupont	8.3°	3.2°	13.4°	-3.1°	07/03	24.2°	30/03	20.2mm	6.4mm	11/03	53.1 Km/h	13/03
Theix	9.8°	4.9°	14.7°	-0.6°	09/03	24.8°	29/03	11.6mm	3.4mm	12/03	53.1 Km/h	13/03
Moy/Département	8.9°	4.1°	13.7°	-1.7°		23°		23.8mm				

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.

