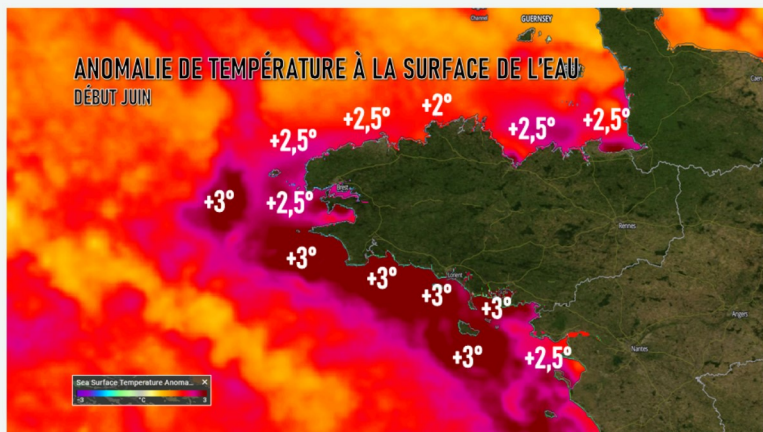




Juin, un mois largement en dessous des normales de saison

Un début de mois encourageant



Mai se termine sur une note ensoleillée, et Juin démarre sur la même lancée. Les deux premiers jours sont estivaux, un peu frais en matinée, mais excédentaires de près de 5 degrés (par rapport aux normales) en après-midi. On dépasse les 30 degrés à Corsepet, ou Theix.

Toutes les bonnes choses ayant une fin, l'épisode estival prend fin ce 03 Juin. Les nuages reviennent par la Manche et de la pluie s'invite en fin de journée. Les cumuls permettent un bon arrosage, assez hétérogène, de 5 à 15mm.

Les températures perdent quelques degrés, le vent prend quelques km/h.



La chute est encore plus brutale le Jeudi 04.

On perd par endroit près de 10 degrés par rapport à la veille, et les températures deviennent fraîches. On excède plus les 20 degrés, et certaines stations à peine les 10 à 12 degrés en journée : 10.9°C à Louargat. Le temps est nébuleux les 04 et 05, mais souvent peu pluvieux. L'atmosphère générale est très maussade.

Le Samedi 06 est plus agréable, et on profite de plus belles éclaircies. La fraîcheur est toujours de mise et le vent n'y enlève en rien la sensation de fraîcheur.

Le Dimanche est moins beau, et de nouveau des averses, parfois virulentes, s'invitent.

Le vent de Nord est toujours sensible, il permet cependant à de belles éclaircies de se propager en ce Lundi 08.

Les températures reprennent quelques couleurs et dépassent les 20 degrés dans les terres. La journée du 09 est à l'identique, un peu moins lumineuse.

ÉPISODE PLUVIEUX INTENSE ET DURABLE CUMULS SUR 24H RELEVÉS JEUDI 11 JUIN 2020 À 10H

PLOULDALMÉZEAU (29)	59 mm
CAMARET-SUR-MER (29)	56 mm
BANNALEC (29)	49 mm
PLOUGUERNEAU (29)	49 mm
KERNOUËS (29)	43 mm
ARZANO (29)	43 mm
OUessant- PHARE DU STIFF (29)	43 mm



Les conditions se dégradent le Mercredi 10 et Jeudi 11. Une goutte froide d'altitude (dépression Nadine) venue des îles Britanniques se stabilise sur notre région en ce milieu et fin de semaine.

Les pluies copieuses sont présentes partout, en quantité, et sous forme continue.

Du Mercredi 10 au Dimanche 14 on relève des cumuls impressionnants pour un mois de Juin : plus de 100mm à Pleucadeuc dans le Morbihan, qui remporte la palme des stations Mbddata les plus copieusement arrosées. Les autres ne sont pas en reste : 99mm à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu, 95mm à Ploudalmézeau & Merdrignac, 82mm à Quimperlé, 76mm à Dinard, 70mm à Nantes, 69mm à Ouessant. De quoi redonner des couleurs aux potagers un peu trop secs du mois de Mai.

ÉPISODE PLUVIEUX INTENSE ET DURABLE RAFALES DE VENT RELEVÉES

BRIGNOGAN-PLAGES (29)	102 KM/H
POINTE DU RAZ (29)	98 KM/H
ÎLE DE BRÉHAT (22)	95 KM/H
BELLE-ÎLE (56)	93 KM/H
PERROS-GUIREC (22)	87 KM/H
ÎLE DE BATZ (29)	85 KM/H
OUessant- PHARE DU STIFF (29)	85 KM/H



Le vent n'est pas en reste : les rafales ont parfois dépassé les 100km/h à Brignogan, et à la Pointe du Raz. Un épisode rare donc, surtout sur un mois de Juin.

Le temps s'apaise le Lundi mais les nuages l'emportent encore largement, les éclaircies sont peu durables, et quelques averses se déclarent encore ça et là. Les températures en journée sont encore en dessous des normes.

La semaine est de nouveau perturbée jusqu'au week-end marquant l'arrivée officielle de l'été. Peu d'éclaircies, un peu de vent, mais surtout encore beaucoup d'averses. De 5 à 10mm se déversent chaque jour sur nos contrées, mais les cumuls sont assez inégaux à mesure que les averses locales tombent.

Le week-end du 20/21 est plus agréable, avec néanmoins quelques petites averses. Une perturbation passe dans la nuit du Samedi au Dimanche, les cumuls sont inférieurs à 10mm. Les températures repartent enfin à la hausse, et dépassent les 20 degrés.

L'anticyclone revient en force comme pour narguer ce 21 Juin, et lui rappeler que oui l'été est bien présent.

FORTES CHALEURS JEUDI 25 JUIN 2020

LE HINGLÉ (22)	32,9°C
DOMPIERRE-DU-CHEMIN (35)	32,9°C
CINTRÉ (35)	32,8°C
CESSON-SÉVIGNÉ (35)	32,8°C
FEINS (35)	32,8°C
DINARD (35)	32,5°C
MELESSE (35)	32,4°C



Du 22 au 25 on profite de superbes journées estivales et presque caniculaires.

Les journées du 24 et 25 sont les plus chaudes, et ce même la nuit ou la barre des 20 degrés n'est même pas franchie le 25. On relève des minimales de 21,9°C à Saint-Goazec, 21,7°C à Dompierre du Chemin, 21,6°C à Calanhel. Il y a quelques jours, ces températures n'étaient à peine atteintes au meilleur de la journée...

Le 24 est une journée très chaude : 34,8°C à Theix, 34,7°C à Malansac, 34,5°C à Cugand, 33,7°C à Besné & Cordemais, 33,5°C à Cesson-Sévigné, 33,2°C à Neuillac, Saint-Philbert-de-Grand-Lieu & Plessé, 33°C à Petit-Mars. Ce temps estival dure jusqu'au Jeudi 25.



Une fin de mois bien humide et un soleil bien absent, l'été se fait attendre

....

ENSOLEILLEMENT DU 1^{ER} AU 28 JUIN 2020

ST-CAST-LE-GUILDO (22)	☀	212 HEURES	NORME JUIN : 206
LORIENT (56)	☀	197 HEURES	NORME JUIN : 230
VANNES (56)	☀	192 HEURES	NORME JUIN : 252
NANTES (44)	☀	190 HEURES	NORME JUIN : 206
DINARD (35)	☀	188 HEURES	NORME JUIN : 206
QUIMPER (29)	☀	175 HEURES	NORME JUIN : 216
RENNES (35)	☀	171 HEURES	NORME JUIN : 217
SAINT-BRIEUC (22)	☀	166 HEURES	NORME JUIN : 199
BREST (29)	☀	165 HEURES	NORME JUIN : 191

Un air plus océanique se met en place à compter du Vendredi 26. Les températures chutent parfois de plus de 10 degrés. Pour exemple, Rennes qui relevait 32.1°C le 25, ne relève plus que 20°C le Vendredi 26.

Une chute brutale, accompagnée de quelques averses.

Ce temps frais, humide et venteux va durer jusqu'à la fin du mois. Cette dernière période clôture un mois de Juin bien maussade et très largement déficitaire en ensoleillement.

Suivant les stations, les déficits sont très aléatoires, de 2% à Nantes, ils atteignent près de 25% de soleil en moins à

Rennes, 11% à Brest et Saint-Brieuc.

Les températures elles, sont aussi déficitaires, après un début d'année 2020 en large excédent.

Mais certaines stations sont autour, voire au dessus des normes.

Pour exemple la station de Guipavas relève un excédent de 0.1°C pour les minimales, et 0.8°C pour les maximales. Mais le sud de la région est déficitaire, de 0.5°C à Rennes, ce déficit atteint 0.7°C sur les maximales à Nantes.

Globalement les minimales sont autour des normes.

Les pluies quant à elles sont en excédent, et très largement !

Après l'épisode fortement pluvieux du milieu de mois, les cumuls sont parfois impressionnants : 103mm à Nantes soit +137%, 131mm à Dinard soit +168% , 87mm à Nantes soit +87%, ; 121mm à Saint-Brieuc soit +153%, 115mm à Brest soit +93%.

Un mois de juin bien décevant après ce mois de mai ensoleillé

Julien Camus.

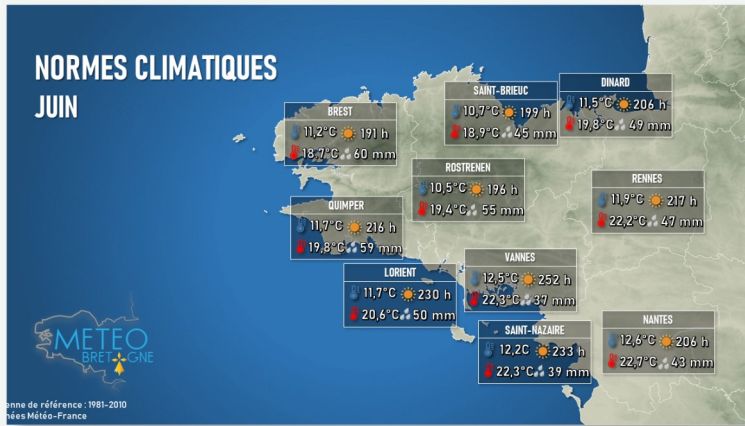
Pourquoi la fonte du permafrost est-elle une catastrophe ?



Tous les rapports scientifiques qui traitent du climat sont unanimes sur les questions climatiques. Le climat se réchauffe et la tendance va se maintenir dans les années à venir. Le réchauffement climatique entraîne des changements d'échelle mais aussi des changements locaux. Nous allons nous intéresser à ce que l'on appelle le permafrost ou pergélisol. Vous allez découvrir dans ce dossier que la transformation locale d'un milieu peut avoir des conséquences mondiales. Explications. Le permafrost, qu'est-ce que c'est ? C'est un mot rarement employé à nos latitudes tempérées car il est peu utilisé dans notre langage courant. Le permafrost désigne les sols gelés en permanence dans l'année. Ces sols se situent plus aux latitudes polaires et géographiquement ils s'étendent sur l'Alaska, le Canada, le Groenland, la Scandinavie, la Sibérie et les zones de hauts reliefs (Alpes, Himalaya, Appalaches, ...). On évoque le terme

de permafrost continu pour les sols gelés sur plus de 90% de leur surface. On parlera de permafrost discontinu ou sporadique pour les autres types de permafrost. Selon les études, la superficie de ces sols représente de 25% de la surface terrestre de l'hémisphère nord soit environ 23 000 000 de km². Le rôle des permafrost, un enjeu pour le climat Ces sols sont gelés depuis des milliers d'années et le réchauffement climatique rend ses sols vulnérables. Les populations inuites qui vivent dans les régions arctiques commencent à ressentir les premiers effets de cette fonte. Les infrastructures sur lesquelles ils vivent depuis des années sont fragilisées et ces derniers jours, une cuve de diesel a provoqué une catastrophe écologique majeure en Russie pour des raisons équivalentes. Sur la base d'observations et de lien logique entre réchauffement climatique et disparition des permafrost, des équipes de scientifiques canadiennes collectent des données précieuses et fiables sur ces sols. Mais l'avenir des populations locales dans ces zones n'est pas le seul enjeu de ces études car en effet, les permafrost cachent des secrets beaucoup plus inquiétants et selon certaines publications étudiées pour ce dossier, les experts parlent de "bombe à retardement climatique". En effet, lorsque ces sols dégèlent ils libèrent des gaz à effet de serre. En 2018, de graves incendies avaient touché la Sibérie et des quantités de méthane et de carbone impressionnantes avaient été libérées dans l'atmosphère. Le dégel du permafrost entraîne donc une accélération et une accentuation du réchauffement du climat et une augmentation du carbone dans l'atmosphère. Pour déduire de ces conclusions, des experts de l'université de Québec et le CNRS se sont penchés sur des paramètres précis (température de l'air, vitesse du vent, manteau neigeux et couverture végétale, étude des plans d'eau). Ce dernier paramètre étant basé sur la conséquence du dégel des sols. Cependant malgré les résultats alarmants récoltés qui appuient leurs hypothèse, ces chercheurs estiment que " le manque de données et publications scientifiques sur ce sujet pose problème car les projections climatiques à long terme peuvent s'y trouver biaisées". Ils vont même plus loin en soulignant le "risque de sous-estimer le réchauffement climatique planétaire pour les années futures". Le réchauffement climatique aux latitudes polaires Comme partout dans le monde, les latitudes polaires n'échappent pas au réchauffement climatique. Ce sont même ces latitudes qui en souffrent le plus selon les dernières observations. Les modèles climatiques envisagent pour les scénarios les plus optimistes que ces régions resteraient les plus concernées par les variabilités du climat de ses impacts. La température de la Terre a augmenté de 1°C depuis l'Ere Industrielle et les hautes latitudes se réchauffent entre deux et trois fois plus vite qu'ailleurs. Grâce aux scientifiques, des chiffres ont montré que la température du sol affiche deux unités de plus qu'il y a 15 ans en Arctique. Cette vitesse de réchauffement s'explique du fait que la glace ayant moins de surface, elle capte moins de chaleur du soleil qu'auparavant et l'environnement s'y trouve impacté davantage. La mutation de ces territoires va entraîner donc entraîner une libération des composantes organiques renfermés dans la glace et donc une libération des gaz à effet de serre qu'ils renferment. Pour conclure, le GIEC estime que la libération des gaz à effet de serre contenus dans le permafrost à un pouvoir 25 fois supérieur au dioxyde de carbone (chiffre extrait de l'enquête d'Yseult Berger, en collaboration avec Yann Bourdelas, Xavier Gibert, Simon Rozé et publié le 1 Novembre 2018).

Quelles sont les normes de saison et les particularités du mois de juin en Bretagne ?



Le mois de juin marque le début de l'été météorologique.

Le début de ce mois est logiquement un peu plus frais que sa fin.

Les températures figurant sur cette carte correspondent plutôt à une moyenne de mi-juin. On pourra ainsi enlever un degré pour la première quinzaine et ajouter un degré pour la seconde quinzaine du mois.

On remarquera que le seuil des 20°C pour les maximales est largement dépassé sur le sud de la région et le Bassin de Rennes.

C'est le Golfe du Morbihan et le Pays vannetais qui sont généralement les secteurs les plus ensoleillés de Bretagne.

Juin est d'ailleurs statistiquement le mois le plus ensoleillé de l'année sur la côte sud, le Pays de Rennes et le Kreiz Breizh.

Les précipitations mensuelles sur le mois sont comprises entre 37 et 50 mm, jusqu'à 55-60 mm de pluie sont généralement observés sur le Finistère et les reliefs du centre-Bretagne.

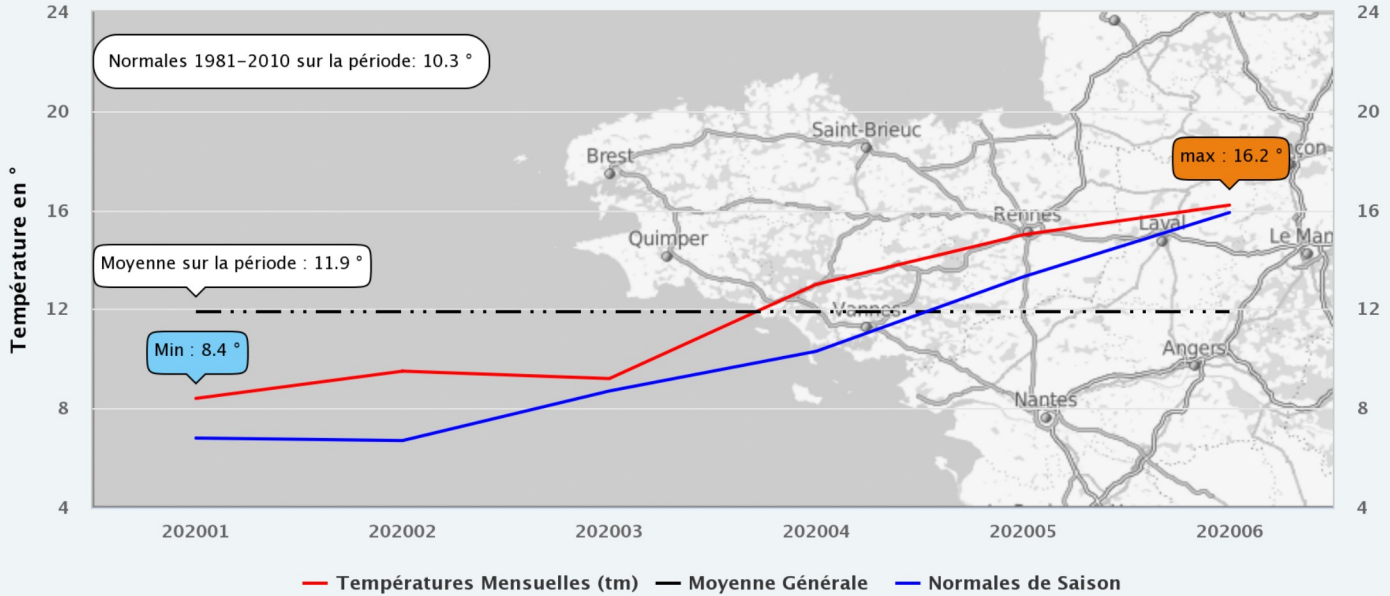


Statistiques année en coursde Janvier à Juin.

Un premier semestre très supérieur aux normales de saison .

Bretagne – Températures Moyennes (tm) Janv. à Juin 2020

A.M.B. le 01/07/2020

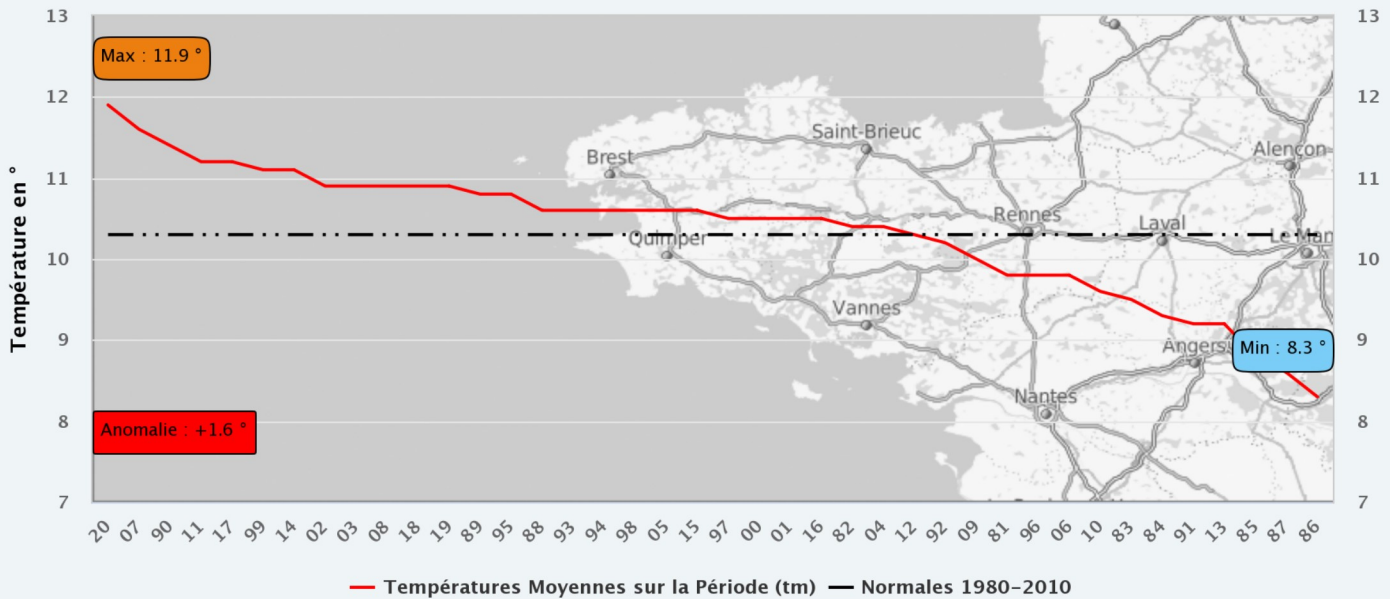


Moyenne Mensuelles des 15 stations du réseau Synop (Bellelle / Brest / Dinard / IleGroix / IleOuessant / Landivisiau / Lannion / Lanveoc / Lorient / Nantes / Ploumanac / Quimper / Rennes / SaintBrieuc / SaintNazaire)

https://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/2020/06/Temp_Periode_Moy1_99_tm_2020.png

Bretagne – Températures Moyennes (tm) Janv. à Juin 2020

01/07/2020

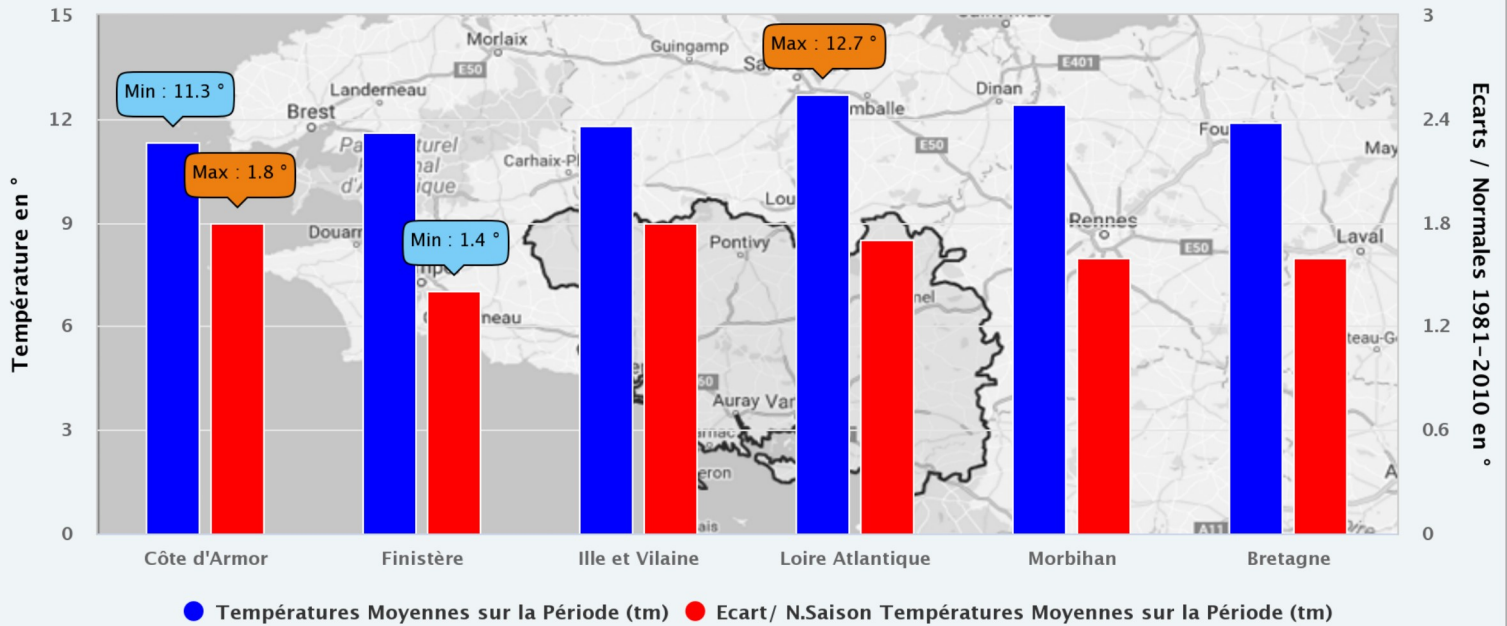


Données recueillies à partir des 15 stations du réseau Synop (Bellelle / Brest / Dinard / IleGroix / IleOuessant / Landivisiau / Lannion / Lanveoc / Lorient / Nantes / Ploumanac / Quimper / Rennes / SaintBrieuc / SaintNazaire)

https://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/2020/06/Temp_Periode_Moy5_99_tm_1.png

Bretagne – Températures Moyennes (tm) Janv. à Juin 2020

A.M.B. le 01/07/2020



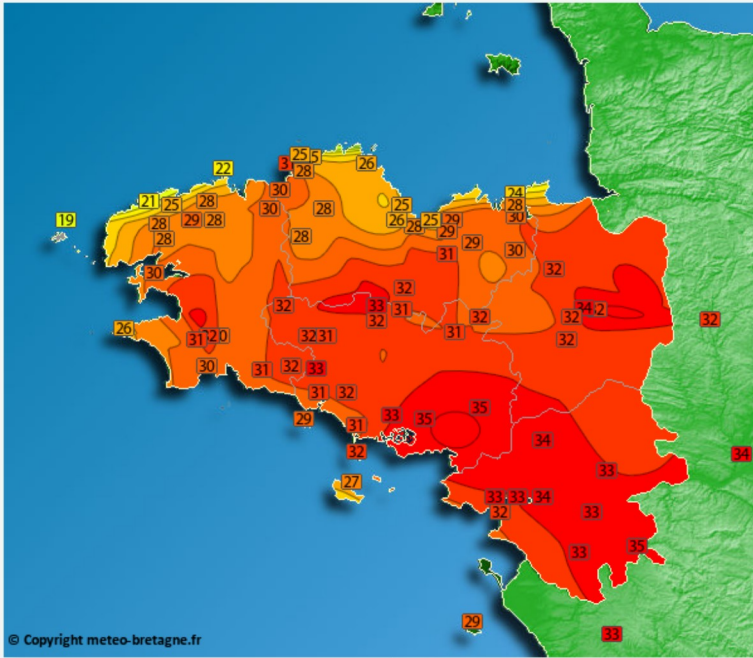
Données recueillies à partir des 15 stations du réseau Synop (Bellelle / Brest / Dinard / IleGroix / IleOuessant / Landivisiau / Lannion / Lanveoc / Lorient / Nantes / Plouguerneau / Quimper / Rennes / SaintBrieuc / SaintNazaire)

https://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/2020/06/Temp_Periodes_Moy7_99_tm_1_99.png

Avec une température moyenne de 11.9° sur la période et malgré un mois de juin conforme aux normales de saison, ce premier semestre, avec un écart de température de +1.6°, reste le premier semestre le plus chaud depuis plus de 40 ans.

L'écart est le plus important sur les Côtes d'Armor (+1.8°), le plus faible sur le Finistère (+1.4°).

Températures quotidiennes Maxi relevées sur la période

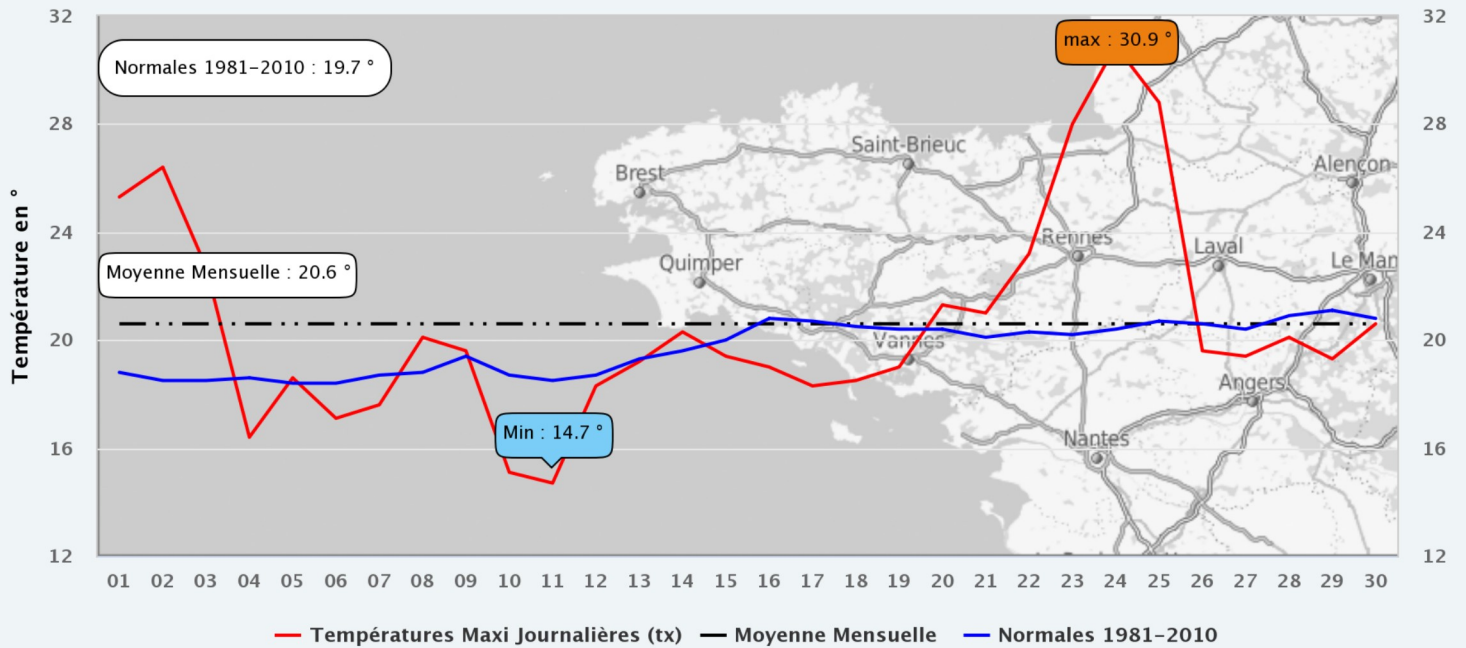


- Theix (34.8°)
- Malansac (34.7°)
- Plessé (34.1°)
- Cordemais (34.1°)
- Cesson-Sévigné (33.8°)
- Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (33.4°)
- Neulliac (33.3°)
- Corsept (33.1°)
- Petit-Mars (33.1°)
- Cléguer - Sénebret (33°)
- Ploeren (33°)
- Trévé (32.3°)
- Meslan - La Grande Métairie (32.2°)
- Pontivy (32.1°)
- Quimper-Sud (32°)
- Laillé (31.9°)
- Gourin (31.9°)
- Quiberon (31.8°)
- Saint-Brevin-les-pins (31.8°)
- Nostang (31.8°)

68% des stations ont enregistré leur température la plus haute (txx) le 24/06

Bretagne – Températures Maxi Journalières (tx) Juin 2020

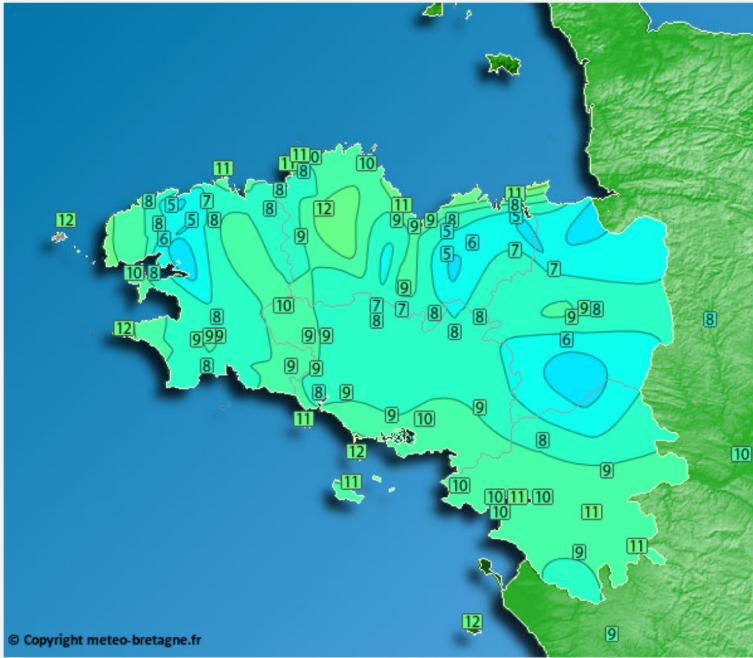
Association Météo-Bretagne le 01/07/2020



Moyenne des relevés journaliers des 48 stations du réseau MBdata

http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_bx_6.png

Températures quotidiennes Mini relevées sur la période

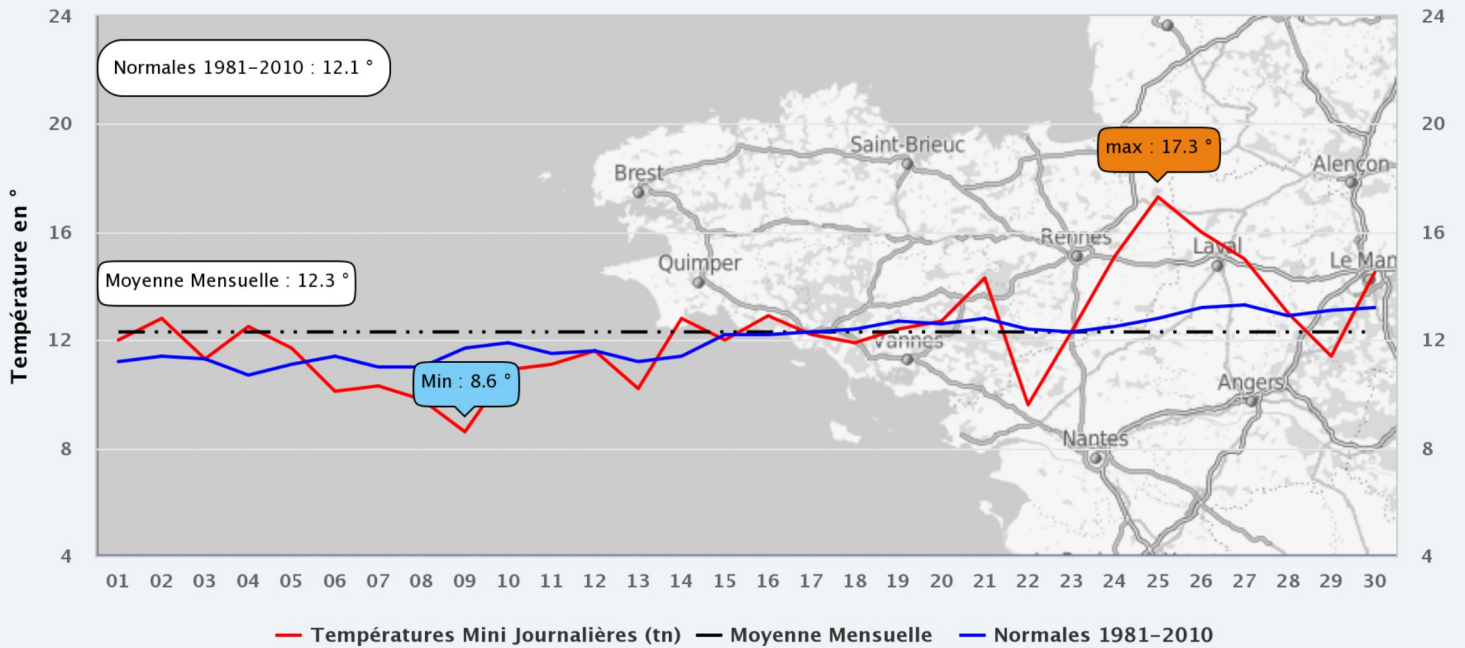


- Saint-Glen (5.2°)
- Lamballe (5.2°)
- Pleslin-Trigavou (5.3°)
- Plouneventer (5.3°)
- Saint-Igneuc (5.9°)
- Laillé (5.9°)
- Hédé-Bazouges (6.8°)
- Plouzévédé (7.1°)
- Le Hinglé (7.2°)
- Saint-Gonnery - Ravaguen (7.4°)
- Noyal-sur-Vilaine (7.5°)
- Plabennec (7.7°)
- Plouigneau (7.8°)
- Plestin-les-grèves (7.8°)
- Mauron (8.1°)
- Bénodet-Kercolin (8.2°)
- Plessé (8.4°)
- Cesson-Sévigné (8.7°)
- Ergué-Gabéric (8.8°)

49% des stations ont enregistré leur température la plus basse (tnn) le 09/06

Bretagne – Températures Mini Journalières (tn) Juin 2020

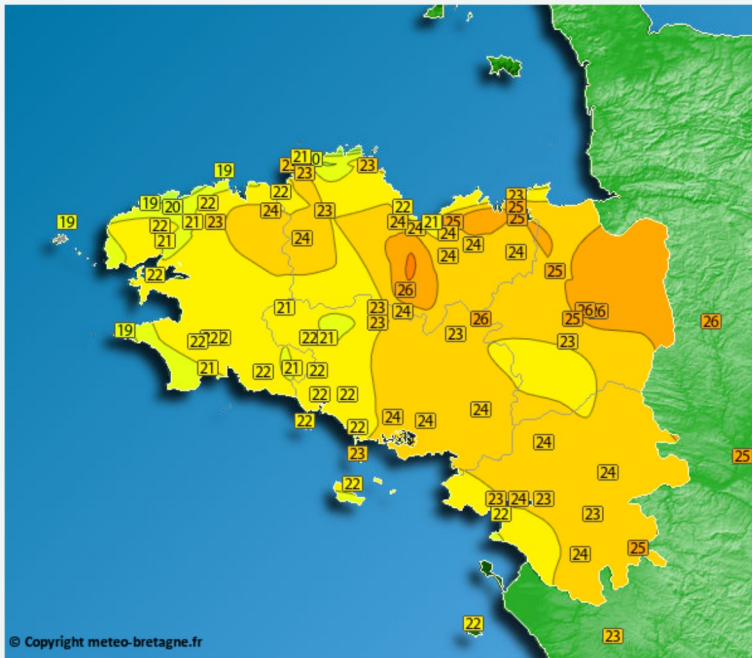
Association Météo-Bretagne le 01/07/2020



Moyenne des relevés journaliers des 48 stations du réseau MBdata

http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tr_6.png

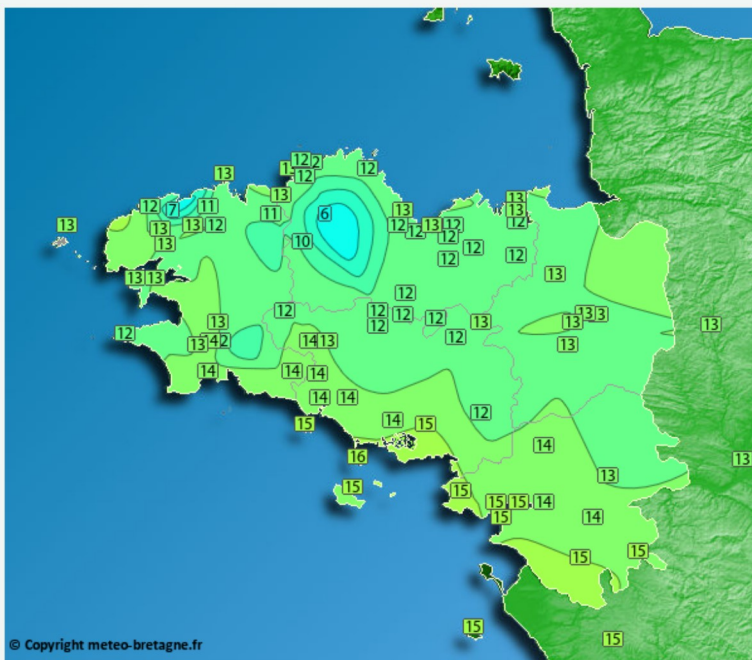
Carte des températures Quotidiennes Moyennes les plus élevées de la période



51% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus élevée (tmx) le : 25/06

Trévé (26.2°)
 Noyal-sur-Vilaine (26.1°)
 Mauron (25.9°)
 Cesson-Sévigné (25.6°)
 Hédé-Bazouges (24.8°)
 Pleslin-Trigavou (24.5°)
 Le Hinglé (24.4°)
 Saint-Igneuc (24.3°)
 Trégueux - La ville Gueury (24.1°)
 Calanhel (24°)
 Saint-Glen (23.9°)
 Saint-Gonnery - Ravaguen (23.7°)
 Plouigneau (23.6°)
 Lamballe (23.5°)
 Saint-Malo-des-trois-fontaines (23.4°)
 Laillé (23.2°)
 Dinard (22.6°)
 Paimpol (22.5°)
 Pordic (22.1°)
 Plestin-les-grèves (22°)

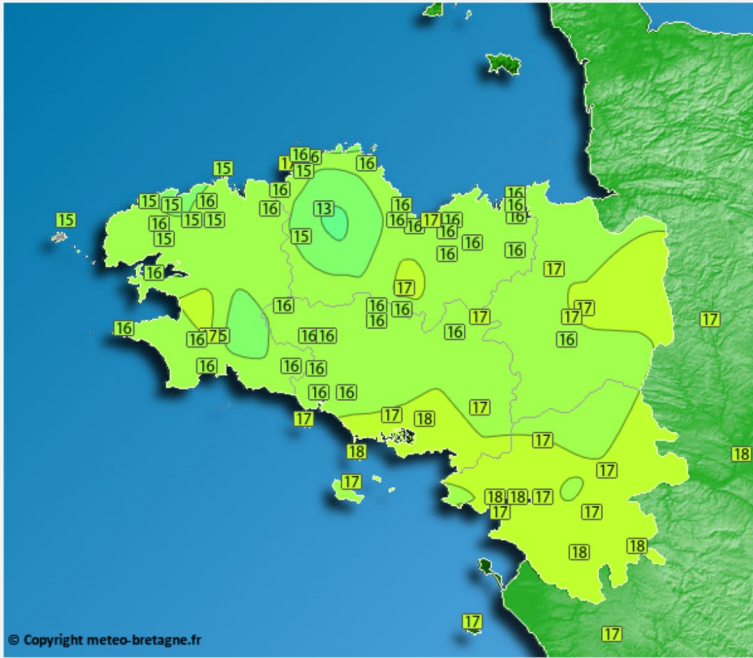
Carte des températures Quotidiennes Moyennes les plus faibles de la période



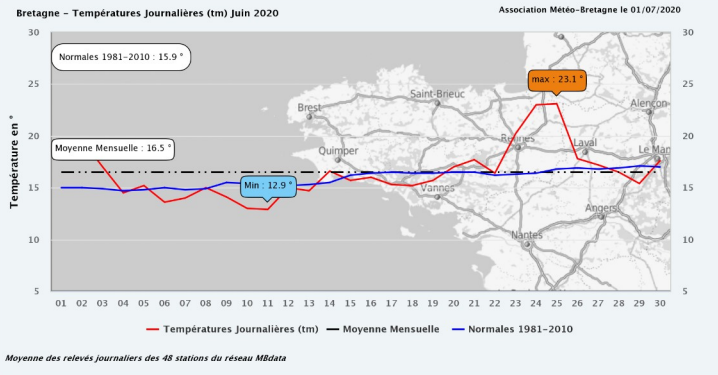
45% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus faible (tmn) le : 11/06

Calanhel (10.3°)
 Plouzévédi (11.3°)
 Le Hinglé (11.7°)
 Saint-Glen (11.8°)
 Louannec (12.2°)
 Saint-Igneuc (12.2°)
 Trévé (12.2°)
 Lamballe (12.3°)
 Trégueux - La ville Gueury (12.4°)
 Paimpol (12.4°)
 Pordic (12.5°)
 Trébeurden (12.5°)
 Noyal-sur-Vilaine (12.5°)
 Plabennec (12.5°)
 Plestin-les-grèves (12.6°)
 Mauron (12.7°)
 Cesson-Sévigné (12.8°)
 Dinard (12.8°)
 Petit-Mars (12.9°)

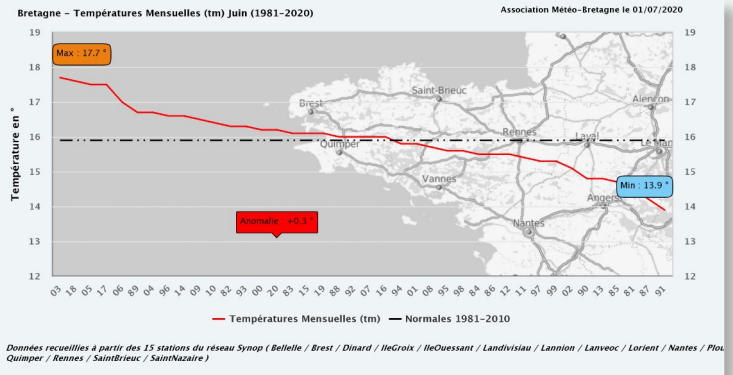
Carte des températures Moyennes Mensuelles sur la période



- Quiberon : 18.2°
- Corsept : 18.2°
- Theix : 17.7°
- Saint-Philbert-de-Grand-Lieu : 17.6°
- Saint-Brevin-les-pins : 17.5°
- Cesson-Sévigné : 17.4°
- Ploeren : 17.3°
- Trévé : 17.3°
- Cordemais : 17.3°
- Petit-Mars : 17.2°
- Noyal-sur-Vilaine : 17.1°
- Plessé : 17.1°
- Mauron : 16.9°
- Quimper-Sud : 16.7°
- Malansac : 16.6°
- Trébeurden : 16.6°
- Hédé-Bazouges : 16.6°
- Meslan - La Grande Métairie : 16.5°
- Maison de la Baie - Hillion/Lermot : 16.5°
- Cléguer - Sénébret : 16.4°



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tm_6.png

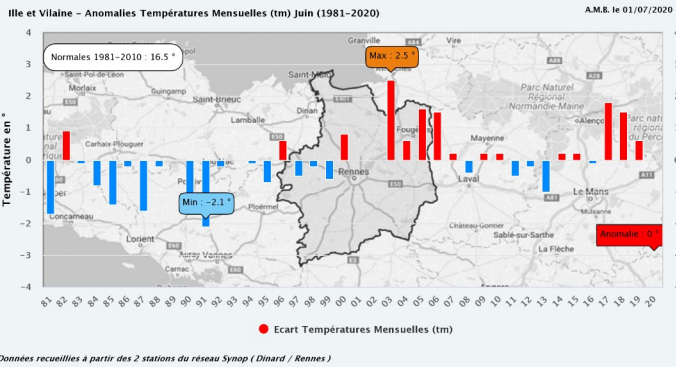


http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy5_99_tm_6.png

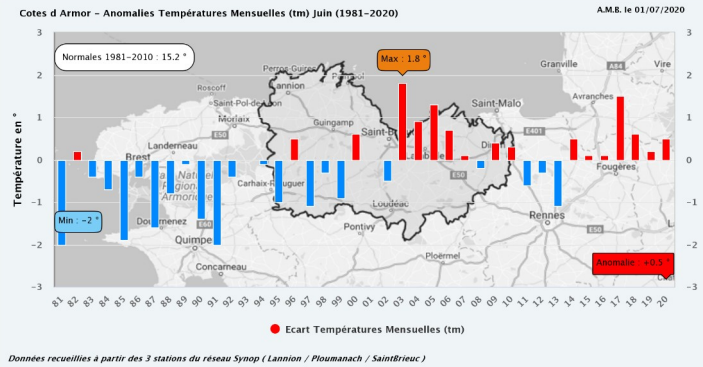


Anomalies Températures Moyennes Mensuelles

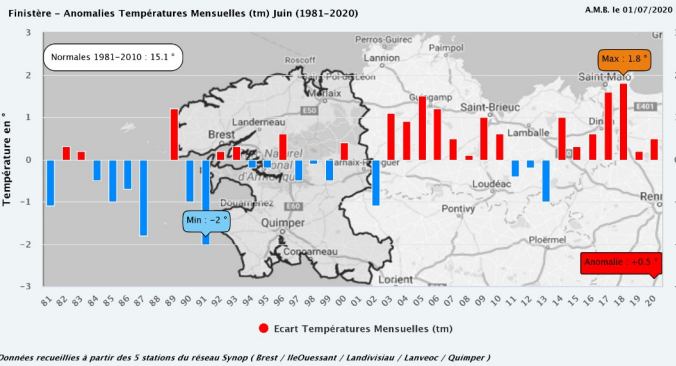
Ecart à la normale 1981-2010 des températures Moyennes Mensuelles



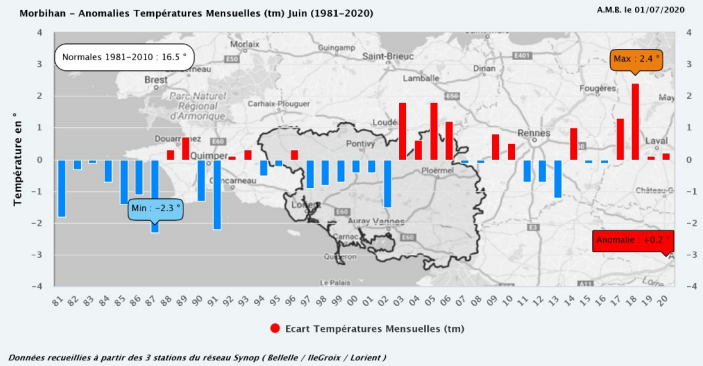
http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_35_tm_6_99.png



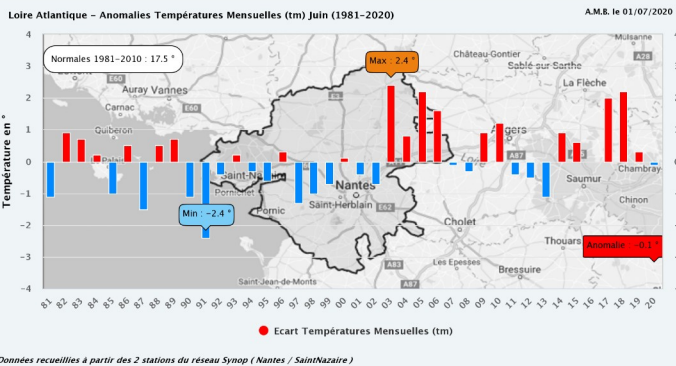
http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_22_tm_6_99.png



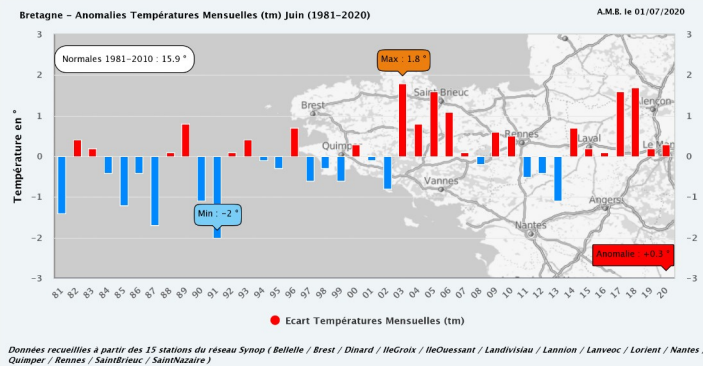
http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_29_tm_6_99.png



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_56_tm_6_99.png



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_44_tm_6_99.png



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_99_tm_6_99.png



Autres relevés significatifs pour la période du 01/06 au 30/06/2020

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

24/06

Theix (34.8°) Malansac (34.7°) Plessé (34.1°) Cordemais (34.1°) Cesson-Sévigné (33.8°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (33.4°) Neulliac (33.3°) Corsept (33.1°) Petit-Mars (33.1°) Cléguer - Sénebret (33°) Ploeren (33°) Trévé (32.3°) Meslan - La Grande Métairie (32.2°) Pontivy (32.1°) Quimper-Sud (32°) Laillé (31.9°) Gourin (31.9°) Quiberon (31.8°) Saint-Brevin-les-pins (31.8°) Nostang (31.8°) Quimperlé (31.8°) Saint-Malo-des-trois-fontaines (31.3°) Saint-Gonnery - Ravaguen (31.3°) Kernascléden (31.3°) Trébeurden (31.1°) Ergué-Gabéric (30.4°) Bénodet-Kercolin (30.4°) Plestin-les-grèves (29.8°) Plouigneau (29.8°) Plounéventer (28.8°) Calanhel (28.2°) Plabennec (28.1°)

25/06

Pleslin-Trigavou (33.1°) Mauron (33.1°) Le Hinglé (32.9°) Noyal-sur-Vilaine (32.4°) Lamballe (32.1°) Hédé-Bazouges (32.1°) Saint-Igneuc (31.9°) Saint-Glen (31.8°) Trégueux - La ville Gueury (31.1°) Paimpol (28.7°) Pordic (27.5°)

23/06

Maison de la Baie - Hillion/Lermot (30.8°) Plouzévéché (29.4°) Dinard (27.7°) Louannec (27.4°)

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

09/06

Corsept (10.8°) Louannec (10.3°) Paimpol (10°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (9.2°) Ergué-Gabéric (8.8°) Cesson-Sévigné (8.7°) Plessé (8.4°) Bénodet-Kercolin (8.2°) Mauron (8.1°) Plestin-les-grèves (7.8°) Plouigneau (7.8°) Plabennec (7.7°) Noyal-sur-Vilaine (7.5°) Saint-Gonnery - Ravaguen (7.4°) Le Hinglé (7.2°) Plouzévéché (7.1°) Hédé-Bazouges (6.8°) Laillé (5.9°) Saint-Igneuc (5.9°) Plounéventer (5.3°) Pleslin-Trigavou (5.3°) Lamballe (5.2°) Saint-Glen (5.2°)

08/06

Quimper (11.5°) Trévé (9°) Ploeren (8.6°) Meslan - La Grande Métairie (8.6°) Nostang (8.2°) Gourin (7.9°) Quimperlé (7.8°) Pontivy (7.6°) Saint-Malo-des-trois-fontaines (7.5°) Neulliac (6.5°) Kernascléden (5.7°)

07/06

Dinard (10.8°) Saint-Brevin-les-pins (8.9°) Petit-Mars (8.7°) Cordemais (7.8°) Cléguer - Sénebret (7.5°)

06/06

Trégueux - La ville Gueury (9.3°) Pordic (9.3°) Calanhel (7.7°)

10/06

Maison de la Baie - Hillion/Lermot (9.4°)

11/06

Trébeurden (11°)

13/06

Quimper-Sud (9.4°)

22/06

Malansac (8.6°)

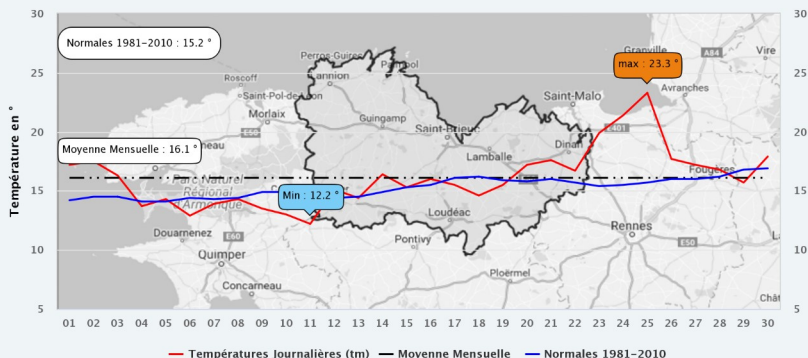
29/06

Theix (9.6°)

Côtes d'Armor :

Cotes d'Armor - Températures Journalières (tm) Juin 2020

Association Météo-Bretagne le 01/07/2020



Moyenne journalière des 14 stations du réseau MData (Lamballe / Pleslin-Trigavou / Paimpol / Tréguieux - La Ville Gueury / Trévé / Saint-Igneux / Le Hinglé / Pleslin / Maison de la Baie - Hillion/Lermot / Saint-Glen / Trébeurden / Calanhel / Pordic / Louannec)

http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_22_tm_6.png

Températures moyennes sur la période

Max : 17.3° à Trévé -- Min : 14.5° à Calanhel

Température maximale absolue : 33.1° le 25/06 à Pleslin-Trigavou

Température minimale absolue : 5.2° le 09/06 à Saint-Glen

Jour le plus chaud : le 25/06 avec 26.2° à Trévé

Jour le plus froid : le 11/06 avec 10.3° à Calanhel

Pluviométrie maxi sur la période : 96.8mm à Pleslin-Trigavou

Vitesse du vent maxi : 25.7kmh le 27/06 à Maison de la Baie - Hillion/Lermot

Rafale de vent maxi : 59.6kmh le 11/06 à Trébeurden

Finistère :

Températures moyennes sur la période

Max : 16.7° à Quimper-Sud -- Min : 15.2° à Plouneventer

Température maximale absolue : 32° le 24/06 à Quimper-Sud

Température minimale absolue : 5.3° le 09/06 à Plouneventer

Jour le plus chaud : le 24/06 avec 23.9° à Quimper-Sud

Jour le plus froid : le 06/06 avec 11.1° à Plouigneau

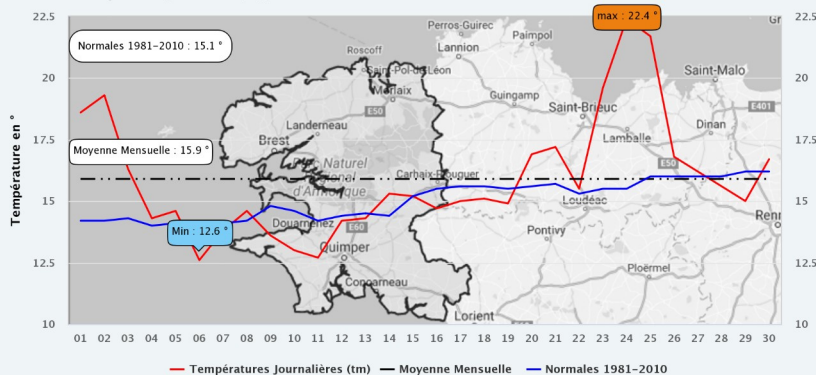
Pluviométrie maxi sur la période : 125.2mm à Plabennec

Vitesse du vent maxi : 27.7kmh le 27/06 à Plabennec

Rafale de vent maxi : 77.2kmh le 11/06 à Plabennec

Finistère - Températures Journalières (tm) Juin 2020

Association Météo-Bretagne le 01/07/2020



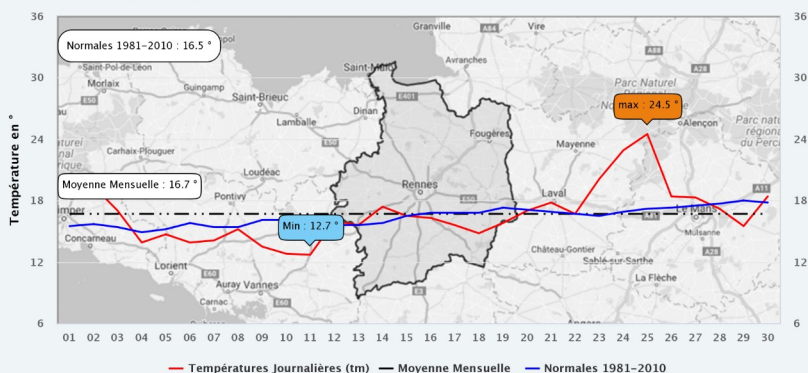
Moyenne journalière des 8 stations du réseau MData (Plabennec / Plouneventer / Ergué-Gabéric / Quimper-Sud / Plouigneau / Bénédet-Kercolin / Quimperlé / Plouzév

http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_29_tm_6.png

Ille et Vilaine :

Ille et Vilaine - Températures Journalières (tm) Juin 2020

Association Météo-Bretagne le 01/07/2020



Moyenne journalière des 5 stations du réseau MData (Noyal-sur-Vilaine / Laillé / Dinard / Hédé-Bazouges / Cesson-Sévigné)

http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_35_tm_6.png

Températures moyennes sur la période

Max : 17.4° à Cesson-Sévigné -- Min : 16.2° à Dinard

Température maximale absolue : 33.8° le 24/06 à Cesson-Sévigné

Température minimale absolue : 5.9° le 09/06 à Laillé

Jour le plus chaud : le 25/06 avec 26.1° à Noyal-sur-Vilaine

Jour le plus froid : le 11/06 avec 12.5° à Noyal-sur-Vilaine

Pluviométrie maxi sur la période : 65.0mm à Laillé

Vitesse du vent maxi : 10kmh le 04/06 à Dinard

Rafale de vent maxi : 35.4kmh le 05/06 à Hédé-Bazouges

Loire Atlantique :

Températures moyennes sur la période

Max : 18.2° à Corsept -- Min : 17.1° à Plessé

Température maximale absolue : 34.1° le 24/06 à Plessé

Température minimale absolue : 7.8° le 07/06 à Cordemais

Jour le plus chaud : le 24/06 avec 26.5° à Cordemais

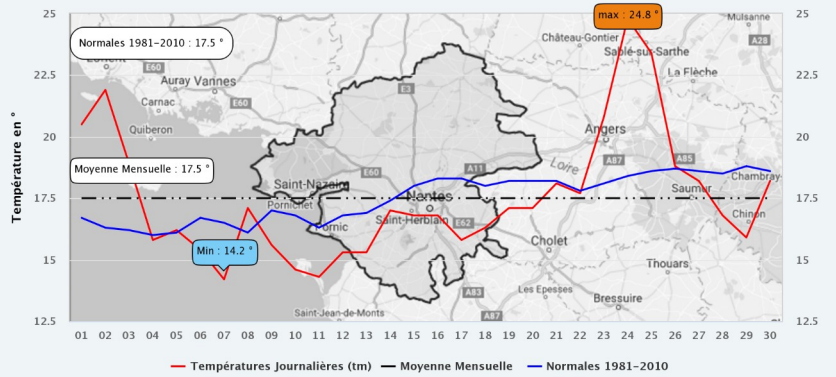
Jour le plus froid : le 11/06 avec 12.9° à Petit-Mars

Pluviométrie maxi sur la période : 96.8mm à Corsept

Vitesse du vent maxi : 21.7kmh le 05/06 à Petit-Mars

Rafale de vent maxi : 140kmh le 12/06 à Petit-Mars

Loire Atlantique - Températures Journalières (tm) Juin 2020

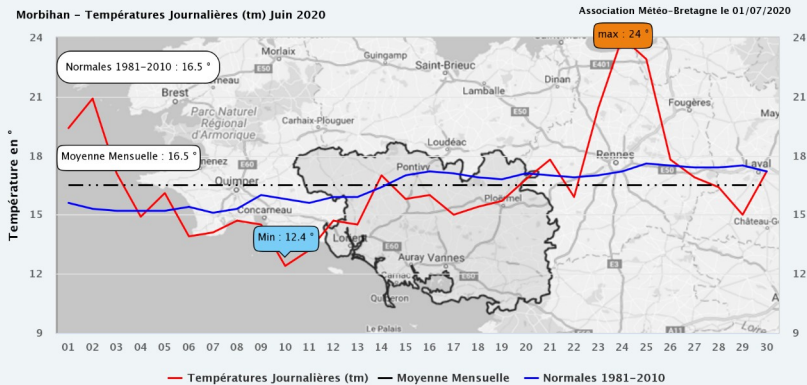


Moyenne journalière des 6 stations du réseau MBdata (Saint-Philbert-de-Grand-Lieu / Plessé / Saint-Brevin-Ies-pins / Cordemais / Corsept / Petit-Mars)

http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_44_tm_6.png

Morbihan :

Morbihan - Températures Journalières (tm) Juin 2020



Moyenne journalière des 14 stations du réseau MBdata (Saint-Malo-des-trois-fontaines / Quiberon / Neulliac / Mauron / Cléguer - Sénébret / Ploeren / Pontivy / Mesla Grande Métairie / Theix / Nostang / Malansac / Saint-Gonnery - Ravaguen / Kernascledén / Gourin)

http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_56_tm_6.png

Températures moyennes sur la période

Max : 18.2° à Quiberon -- Min : 15.8° à Gourin

Température maximale absolue : 34.8° le 24/06 à Theix

Température minimale absolue : 5.7° le 08/06 à Kernascledén

Jour le plus chaud : le 24/06 avec 27° à Theix

Jour le plus froid : le 10/06 avec 11.3° à Saint-Gonnery - Ravaguen

Pluviométrie maxi sur la période : 69.2mm à Quiberon

Vitesse du vent maxi : 18.9kmh le 05/06 à Quiberon

Rafale de vent maxi : 56.3kmh le 11/06 à Saint-Malo-des-trois-fontaines

Bretagne :

Températures moyennes sur la période

Max : 18.2° à Quiberon -- Min : 14.5° à Calanhel

Température maximale absolue : 34.8° le 24/06 à Theix

Température minimale absolue : 5.2° le 09/06 à Saint-Glen

Jour le plus chaud : le 25/06 avec 26.2° à Trévé

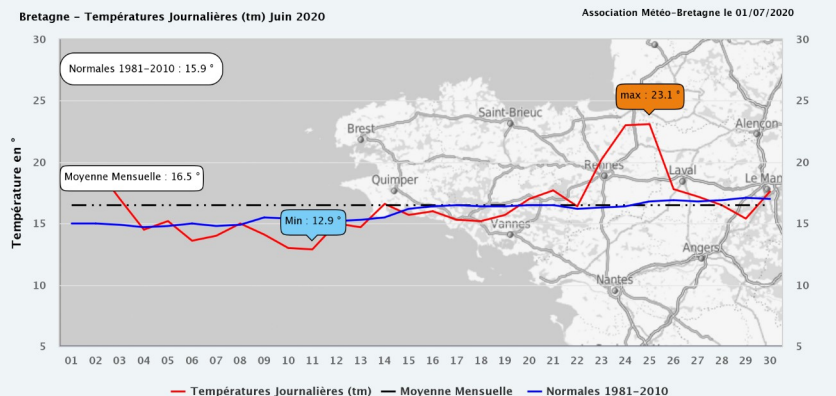
Jour le plus froid : le 11/06 avec 10.3° à Calanhel

Pluviométrie maxi sur la période : 125.2mm à Plabennec

Vitesse du vent maxi : 27.7kmh le 27/06 à Plabennec

Rafale de vent maxi : 140kmh le 12/06 à Petit-Mars

Bretagne - Températures Journalières (tm) Juin 2020

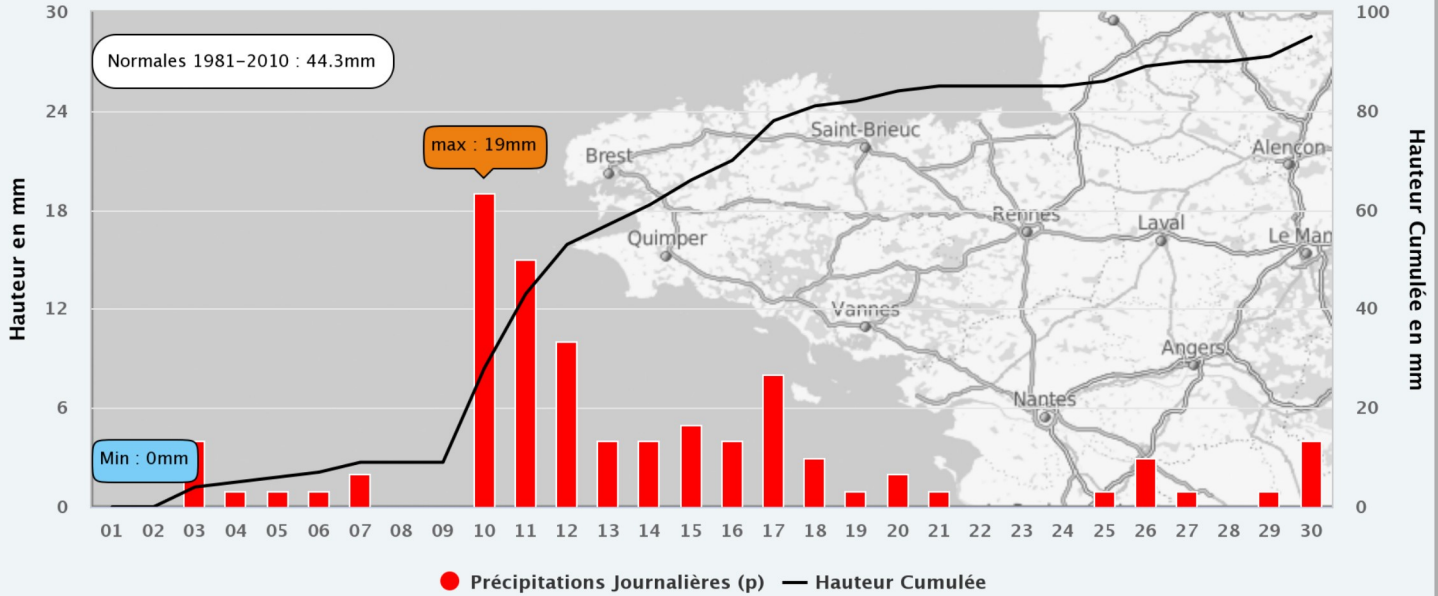


Moyenne des relevés journaliers des 48 stations du réseau MBdata

http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tm_6.png

Bretagne - Précipitations Journalières (p) Juin 2020

Association Météo-Bretagne le 01/07/2020

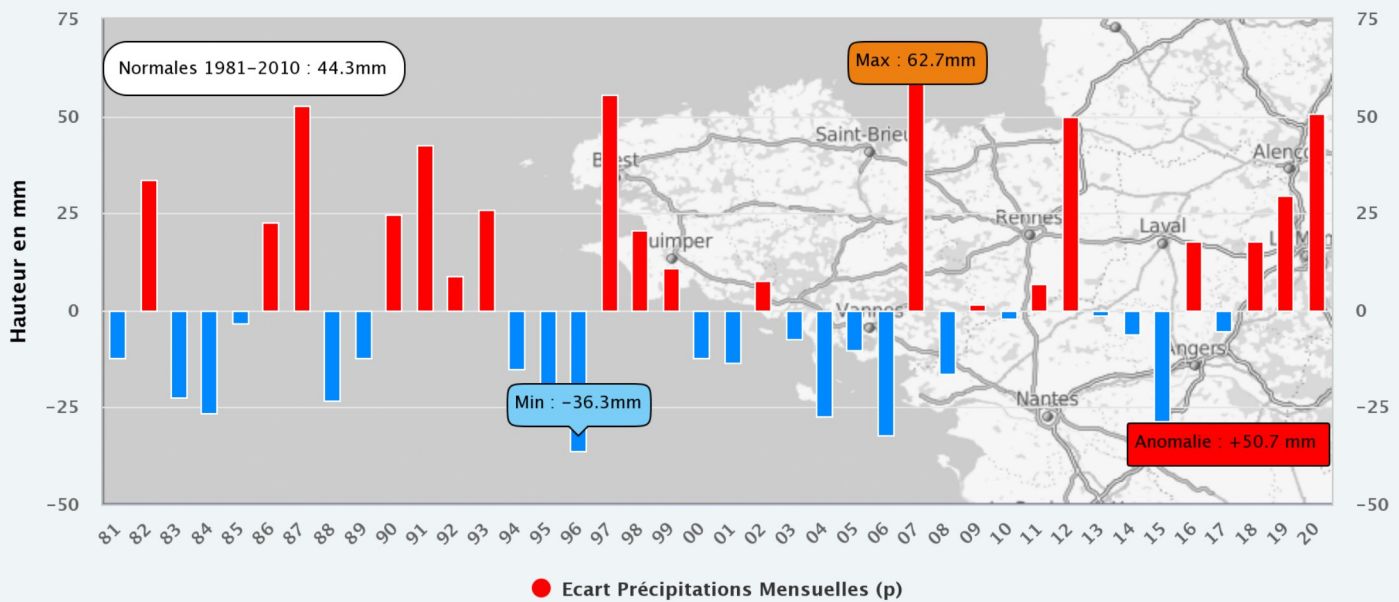


Moyenne journalière des 15 stations du réseau Synop (Bellelle / Brest / Dinard / IleGroix / IleOuessant / Landivisiau / Lannion / Lanveoc / Lorient / Nantes / Ploumanac / Quimper / Rennes / SaintBrieuc / SaintNazaire)

http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy1_99_p_6.png

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

A.M.B. le 01/07/2020



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_6_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	14.5°	11.5°	17.5°	7.7°	06/06	28.2°	24/06	n/a	n/a		0 Km/h	01/06
Lamballe	16.1°	11.4°	20.9°	5.2°	09/06	32.1°	25/06	n/a	n/a		48.3 Km/h	27/06
Le Hinglé	15.9°	11.1°	20.7°	7.2°	09/06	32.9°	25/06	n/a	n/a		46.7 Km/h	11/06
Louannec	15.5°	12.1°	18.9°	10.3°	09/06	27.4°	23/06	n/a	n/a		51.5 Km/h	27/06
Maison de la Baie - Hillion/Lermot	16.5°	12.3°	20.7°	9.4°	10/06	30.8°	23/06	n/a	n/a		54.7 Km/h	27/06
Paimpol	15.8°	12.4°	19.0°	10°	09/06	28.7°	25/06	n/a	n/a		51.5 Km/h	11/06
Pleslin-Trigavou	16.1°	11.4°	20.8°	5.3°	09/06	33.1°	25/06	96.8mm	25.2mm	11/06	4.7 Km/h	05/06
Plestin-les-grèves	16.0°	12.1°	19.9°	7.8°	09/06	29.8°	24/06	n/a	n/a		32.2 Km/h	11/06
Pordic	16.1°	12.5°	19.7°	9.3°	06/06	27.5°	25/06	0.0mm	0mm	01/06	54.7 Km/h	11/06
Saint-Glen	16.1°	11.2°	20.9°	5.2°	09/06	31.8°	25/06	n/a	n/a		37 Km/h	27/06
Saint-Igneuc	16.3°	11.7°	20.8°	5.9°	09/06	31.9°	25/06	n/a	n/a		48.3 Km/h	11/06
Trébeurden	16.6°	13.5°	19.7°	11°	11/06	31.1°	24/06	44.3mm	17.9mm	12/06	59.6 Km/h	11/06
Trégueux - La ville Gueury	16.2°	12.3°	19.9°	9.3°	06/06	31.1°	25/06	n/a	n/a		38.6 Km/h	05/06
Trévé	17.3°	12.6°	22.0°	9°	08/06	32.3°	24/06	n/a	n/a		48.3 Km/h	11/06
Moy/Département	16.1°	12°	20.1°	8°		30.6°		47mm				

Morbihan

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Cléguer - Sénébret	16.4°	11.6°	21.2°	7.5°	07/06	33°	24/06	n/a	n/a		45.1 Km/h	11/06
Gourin	15.8°	11.3°	20.3°	7.9°	08/06	31.9°	24/06	n/a	n/a		27.4 Km/h	11/06
Kernasdédén	15.9°	11.6°	20.2°	5.7°	08/06	31.3°	24/06	n/a	n/a		41.8 Km/h	27/06
Malansac	16.6°	11.8°	21.3°	8.6°	22/06	34.7°	24/06	n/a	n/a		40.2 Km/h	11/06
Mauron	16.9°	12.4°	21.4°	8.1°	09/06	33.1°	25/06	n/a	n/a		45.1 Km/h	11/06
Meslan - La Grande Métairie	16.5°	12.2°	20.7°	8.6°	08/06	32.2°	24/06	n/a	n/a		33.8 Km/h	11/06
Neulliac	16.2°	11.1°	21.1°	6.5°	08/06	33.3°	24/06	n/a	n/a		27.4 Km/h	27/06
Nostang	16.3°	12.2°	20.4°	8.2°	08/06	31.8°	24/06	n/a	n/a		40 Km/h	11/06
Ploeren	17.3°	12.6°	22.0°	8.6°	08/06	33°	24/06	n/a	n/a		53.1 Km/h	11/06
Pontivy	16.0°	11.6°	20.5°	7.6°	08/06	32.1°	24/06	n/a	n/a		38.6 Km/h	03/06
Quiberon	18.2°	14.8°	21.4°	11.5°	08/06	31.8°	24/06	69.2mm	23.6mm	11/06	46.7 Km/h	11/06
Saint-Gonnery - Ravaguen	15.8°	11.5°	19.9°	7.4°	09/06	31.3°	24/06	n/a	n/a		43.4 Km/h	11/06
Saint-Malo-des-trois-fontaines	16.1°	11.6°	20.5°	7.5°	08/06	31.3°	24/06	13.0mm	3.3mm	11/06	56.3 Km/h	11/06
Theix	17.7°	13.0°	22.4°	9.6°	29/06	34.8°	24/06	n/a	n/a		30.6 Km/h	11/06
Moy/Département	16.6°	12.1°	21°	8.1°		32.5°		41.1mm				



Finistère

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Bénodet-Kercolin	16.4°	12.3°	20.4°	8.2°	09/06	30.4°	24/06	n/a	n/a		27.4 Km/h	04/06
Ergué-Gabéric	15.5°	12.2°	18.7°	8.8°	09/06	30.4°	24/06	n/a	n/a		17.7 Km/h	11/06
Plabennec	15.7°	12.3°	19.0°	7.7°	09/06	28.1°	24/06	125.2mm	35mm	11/06	77.2 Km/h	11/06
Plouigneau	15.5°	11.8°	19.2°	7.8°	09/06	29.8°	24/06	n/a	n/a		0 Km/h	01/06
Plounéventer	15.2°	11.2°	19.2°	5.3°	09/06	28.8°	24/06	n/a	n/a		56.3 Km/h	11/06
Plouzévédé	15.5°	11.9°	19.1°	7.1°	09/06	29.4°	23/06	n/a	n/a		41.8 Km/h	11/06
Quimper-Sud	16.7°	12.7°	20.7°	9.4°	13/06	32°	24/06	n/a	n/a		45.1 Km/h	11/06
Quimperlé	16.3°	12.2°	20.4°	7.8°	08/06	31.8°	24/06	n/a	n/a		0 Km/h	01/06
Moy/Département	15.9°	12.1°	19.6°	7.8°		30.1°		125.2mm				

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	17.4°	12.9°	21.8°	8.7°	09/06	33.8°	24/06	n/a	n/a		32.2 Km/h	27/06
Dinard	16.2°	13.2°	19.1°	10.8°	07/06	27.7°	23/06	n/a	n/a		32.2 Km/h	27/06
Hédé-Bazouges	16.6°	12.2°	20.8°	6.8°	09/06	32.1°	25/06	n/a	n/a		35.4 Km/h	05/06
Laillé	16.3°	11.4°	21.2°	5.9°	09/06	31.9°	24/06	65.0mm	23mm	11/06	35.3 Km/h	11/06
Noyal-sur-Vilaine	17.1°	12.3°	21.6°	7.5°	09/06	32.4°	25/06	n/a	n/a		32 Km/h	27/06
Moy/Département	16.7°	12.4°	20.9°	7.9°		31.6°		65mm				

Loire Atlantique

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Cordemais	17.3°	13.4°	21.2°	7.8°	07/06	34.1°	24/06	n/a	n/a		56.3 Km/h	05/06
Corsept	18.2°	14.1°	22.2°	10.8°	09/06	33.1°	24/06	96.8mm	37.2mm	11/06	0 Km/h	01/06
Petit-Mars	17.2°	13.2°	21.2°	8.7°	07/06	33.1°	24/06	n/a	n/a		140 Km/h	12/06
Plessé	17.1°	12.1°	22.0°	8.4°	09/06	34.1°	24/06	0.0mm	0mm	12/06	0 Km/h	01/06
Saint-Brevin-les-pins	17.5°	13.3°	21.6°	8.9°	07/06	31.8°	24/06	32.6mm	11mm	13/06	41.8 Km/h	05/06
Saint-Philbert-de-Grand-Lieu	17.6°	13.0°	22.2°	9.2°	09/06	33.4°	24/06	n/a	n/a		40.2 Km/h	06/06
Moy/Département	17.5°	13.2°	21.7°	9°		33.3°		43.1mm				

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.



Réseau MBDATA

