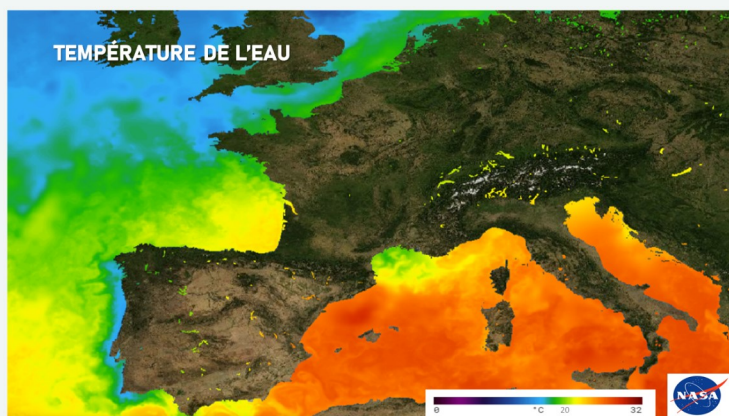




Photo Claude Morchuane

Bilan du mois de septembre

Une première quinzaine estivale



Septembre et la rentrée commencent sous les meilleurs auspices. En effet le soleil est généreux en ce début de mois, et les quelques nuages résiduels n'y changent rien. Jusqu'à Jeudi 03 c'est un temps clément qui s'impose.

Le vent de sud apporte des températures agréables en journée, après des matinées plutôt frisquettes.

En journée du 04 une perturbation pointe le bout de son nez par l'ouest. Sous des pressions élevées celle-ci n'apporte qu'un voile nuageux épais et quelques gouttes, mais les cumuls pluviométriques sont très faibles. Les températures demeurent tout de même agréables.

La baisse est un peu plus flagrante lors du premier week-end de Septembre. Le flux passe nord-ouest et de fait les températures baissent. Elles ne dépassent pas les 18 à 21 degrés. Mais les pluies sont très rares et le temps est mitigé, mais laisse tout de même le soleil percer.

Sous ces hautes pressions il n'y a que peu d'évènements météorologiques notables. La semaine qui suit, et ainsi du 07 au 17, le temps est très agréable et l'anticyclone règne en maître.

Les températures sont très douces en journée, voir même chaudes. Mais les matinées, sous ciel clair sont parfois fraîches. Le 12 on relève ainsi 4.10°C à Kerpert, 4.4° à Landujan, 5.5° à Kernoues, 5.7°C à Louargat. Les amplitudes

sont fortes, car à l'inverse la journée du 14 est excessivement chaude, et proche des records !

Le flux de sud-est amène des températures largement supérieures aux 30°C. Des records de températures tombent même dans les communes suivantes : Ouessant (avec 26.2°C battant d'un degré le précédent record de 15 ans), Sizun, Landivisiau, Quintenic, Saint-Cast, Louvigné du Désert, La Noé Blanche. La station de Feins dépasse même de 2.2°C son précédent record de 2013. On relève de 33 à 35 degrés sur l'Ille et Vilaine et la Loire-Atlantique, les autres départements ne sont pas en reste avec de 28 à 31 degrés.

ÉVOLUTION DES TEMPÉRATURES MAXIMALES			
	SAMEDI 12/09	DIMANCHE 13/09	LUNDI 14/09
RENNES	23°C	29°C	33°C
REDON	24°C	30°C	33°C
NANTES	26°C	31°C	33°C
DINAN	21°C	27°C	31°C
QUIMPER	23°C	25°C	27°C
PONTIVY	22°C	27°C	30°C



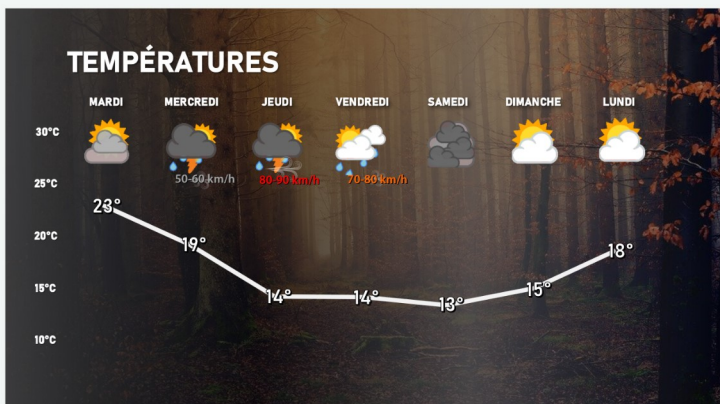
Une deuxième quinzaine très chaude

Avant l'arrivée d'une dégradation.

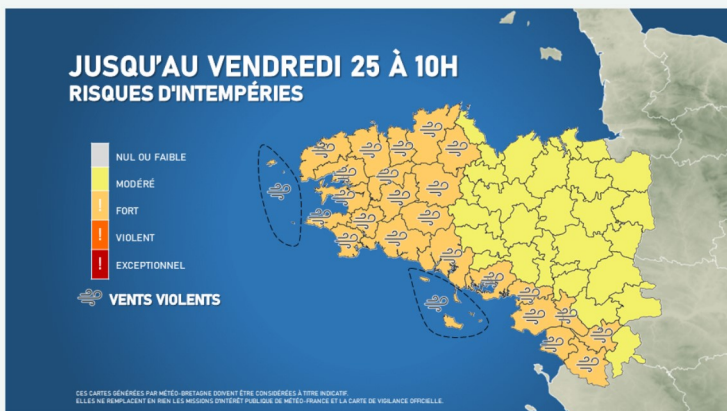


La journée qui suit est légèrement plus dégradée mais sans grandes précipitations. Ainsi le beau temps se poursuit jusqu'au Jeudi 17. Les températures sont encore très douces et dépassent largement les 25 degrés en journée, et même les 30 degrés le 17.

Les cumuls pluviométriques affichent toujours de faibles niveaux. Mais ceux-ci sont amenés à évoluer avec une dégradation en journée du 18. Des ondées se propagent en fin de journée et dans la nuit sur l'Ille et Vilaine et les Côtes d'Armor. De fortes averses qui donnent des cumuls parfois conséquents, comme à Dompierre du Chemin avec près de 35mm. Ailleurs où la pluie s'est invitée les cumuls sont plutôt autour de 5 à 12mm.



Le temps est plus perturbé sur ce week-end du 19/20 Septembre et les éclaircies sont rares. Là où les averses tombent elles sont copieuses. Les cumuls sont très disparates : 13mm à Cléguer et 0.6mm à Lorient Lann Bihoué à quelques kilomètres de là. Généralement les cumuls sont inférieurs à 10mm mais parfois bien plus : 25mm à Evellys, 24mm à Hillion & aux Touches, 22mm à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu, 18mm à Pontivy. Le lendemain est plus nébuleux encore mais moins pluvieux, mis à part sur la Loire-Atlantique qui relève encore des cumuls de 10 à 20mm.



Lundi et Mardi 21 & 22 sont des journées encore chargées en nuages et peu lumineuses. Peu de pluies sont à constater sur ces deux journées.

Un front froid aborde notre région le 23, et avec celui-ci sont lot de pluie, de vents, et surtout de fraîcheur. Sur cette journée on relève de 5 à 10mm, de quoi résorber peu à peu la sécheresse bien établie cet été.

L'instabilité persiste les deux jours suivants et les cumuls gonflent sur l'ouest de la région avec de 10 à 20mm, un peu moins sur l'est, moins concerné par la pluie le premier jour.

Dans ce deuxième jour c'est l'est qui récolte les plus gros cumuls. De bonnes rafales de vent concernent dans le même temps les caps les plus exposés. On relève ainsi 120Km/h à Penmarch, 115Km/h à Groix, 112Km/h à Ouessant et Belle-Île.

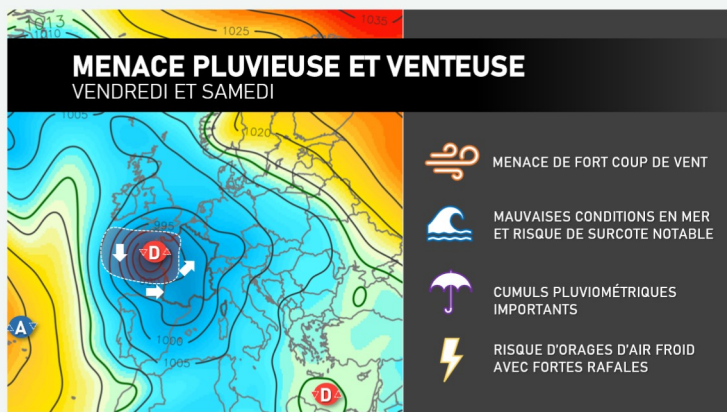
L'automne est bel et bien arrivé



Le week-end qui suit est plus calme, plus lumineux, mais bien plus frais.

Les plus de 30 degrés du milieu de mois ne sont qu'un lointain souvenir, on ne dépasse que difficilement les 15 degrés à présent. Le 27 est d'ailleurs bien frais en matinée. L'automne est bel et bien présent. Des stations relève des niveaux proches de gelées, comme à Kerpert avec 1.7°C, 3°C à Cléguer, et en général entre 5 et 8 degrés (un peu plus sur les côtes Nord).

L'arrivée d'un front froid dans la journée du 30, avec une bonne perturbation pluvieuse, finit par officiellement annoncer l'arrivée de l'automne. Les cumuls avec ce vent de sud-ouest sont conséquents. De 10 à 20mm voir même 30mm sont recueillis sur le Finistère, l'Ille et Vilaine et le Morbihan. Un peu moins sur les Côtes d'Armor.

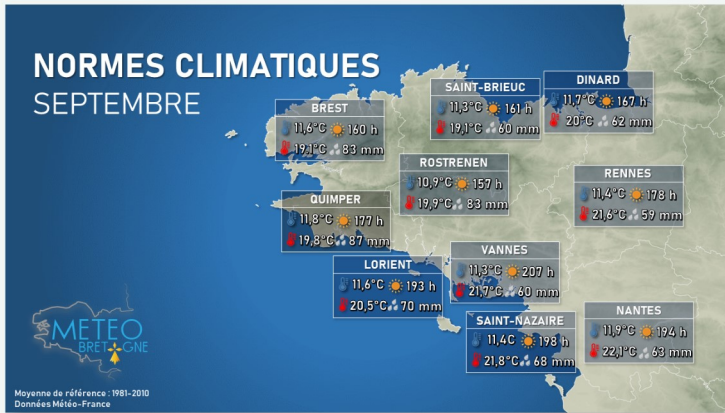


Ces bonnes pluies clôturent un mois en deux temps : estival jusqu'au 17, automnal, venteux et pluvieux jusqu'à la fin du mois. Néanmoins les minimales comme maximales sont supérieures aux moyennes, de 1 degré pour les minimales, à 2 degrés en maximales.

Les cumuls de pluies quant à eux sont très hétérogènes : par exemple Brest-Guipavas est 34% en dessous des normales avec 55mm, Lorient à -38% avec 44mm, quand Rennes rapporte +10%

Julien Camus.

Le mois de septembre est le premier de l'automne météorologique.



Les températures figurant sur cette carte correspondent à la norme pour une mi-septembre. On pourra ainsi ajouter un degré à ces valeurs pour la première quinzaine et retirer un degré pour la seconde quinzaine du mois. On remarque que les moyennes pour les minimales sont logiquement plus douces près du littoral où les températures affichent 12 à 14°C. L'influence maritime empêche le mercure de trop descendre.

Dans les terres, cette influence est moindre. Les minimales sont voisines de 10 à 11°C en moyenne en cette période de l'année. Les maximales suivent un gradient nord-ouest/sud-ouest. Les 20°C de moyenne ne sont plus atteints sur le nord du Finistère et les Côtes-d'Armor tandis que les 20°C sont

encore atteints ou légèrement dépassés sur le nord de l'Ille-et-Vilaine. Entre le Bassin rennais, les pays vannetais et nantais, les 22°C sont atteints.

C'est le secteur d'Ancenis qui est le plus doux en cette période de l'année avec une maxima moyenne de 23°C. Le soleil se montre plus généreux en allant vers le sud-est de la région, notamment sur le littoral morbihannais où les 200 heures mensuelles sont atteintes ou dépassées.

Les précipitations sont plus fréquentes et plus abondantes du Finistère au Kreiz Breizh avec 80 à 90 mm sur le mois contre 60 mm à l'est.

Prévisions saisonnières



Les services de Météo-France ont publié, pour ce début d'automne météorologique, les prévisions saisonnières sur la période septembre-octobre-novembre.

Ce trimestre constitue l'automne dans le calendrier météorologique. Voici un condensé de ce qu'il en ressort.

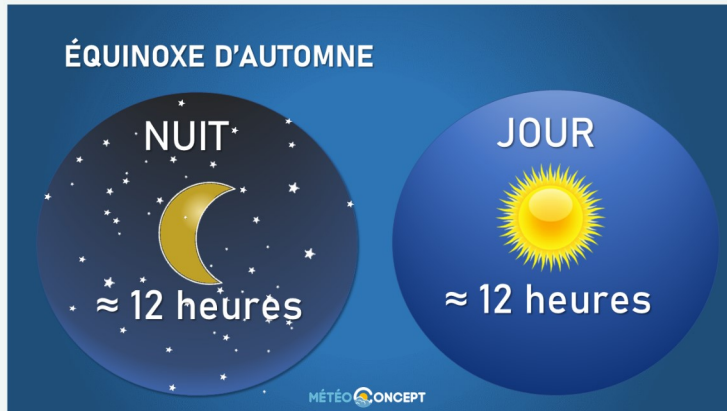
La douceur a encore de beaux jours devant elle Tandis que ce mois d'août est le quinzième du rang à afficher des températures mensuelles supérieures à la normale à l'échelle de la France. Une telle série constitue tout simplement un record et selon les prévisions saisonnières, il est probable que cette série ne s'arrête pas là.

En effet, les prévisions saisonnières indiquent deux zones où les températures devraient être plus douces que les normales

sur la période septembre-octobre-novembre. La première zone englobe la Scandinavie, une partie de la Russie et les bords de la Mer Baltique. Enfin, la seconde zone se situe entre les Açores, la botte italienne, la péninsule ibérique, le Maghreb et la France.

La Bretagne est intégrée dans cette zone. Pas de scénario concernant les précipitations. Si les prévisionnistes de Météo-France indiquent que les régions méditerranéennes pourraient subir des précipitations déficitaires sur la période, ils ne distinguent pas de tendance sur le reste de la France. Il est toutefois précisé que les conditions s'annoncent plus anticycloniques qu'habituellement en cette période de l'année près des régions atlantiques. Ce qui sous-entend que durant cette arrière-saison, nous devrions profiter de belles journées et pourquoi pas d'une certaine prolongation estivale.

L'équinoxe d'automne.



Selon l'Institut de Mécanique Céleste et de Calcul des Ephémérides (IMCCE) l'équinoxe d'automne a eu lieu le mardi 22 septembre 2020 à 13h50 heure de Paris.

Nous sommes à mi-chemin entre le solstice d'été (nuit la plus courte chez nous) et le solstice d'hiver (nuit la plus longue). Il s'agit du moment où le soleil passe au zénith de l'équateur.

Lors des équinoxes l'équilibre est parfait ! La durée du jour est égale à celle de la nuit dans les deux hémisphères mais dans l'hémisphère nord, on se dirige lentement vers l'hiver tandis que l'hémisphère sud bascule progressivement vers l'été. C'est donc le début de l'automne dans l'hémisphère nord et le début du printemps dans l'hémisphère sud.

Ce phénomène est dû à l'inclinaison du globe terrestre par

rapport au plan de l'orbite de la Terre autour du Soleil (l'écliptique). Comme l'axe de rotation est penché, la durée du jour et de la nuit varie au fil de sa révolution, de même que l'ensoleillement.

En été (si on se place en France), l'hémisphère nord est inclinée vers le soleil, en hiver c'est le sud qui est davantage exposé. C'est ce que montre l'infographie des saisons.

Les nuits vont continuer de s'allonger jusqu'au solstice d'hiver. Le 22 septembre, la durée du jour et de la nuit est de 12 heures, identique à celle l'équinoxe de printemps le 21 mars. Lors du solstice d'été le 21 juin la durée du jour était de 16 heures. Lors du solstice d'hiver, en décembre prochain elle sera de 8 heures en France pour 16 heures de nuit...

Sébastien DECAUX

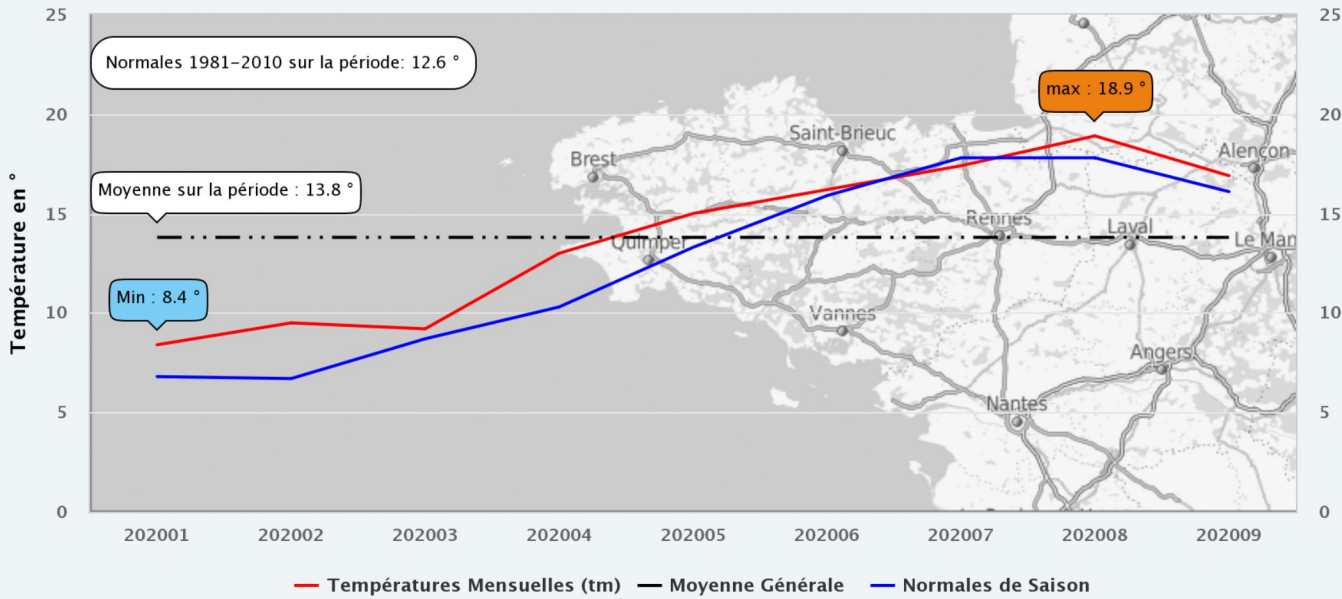


Statistiques année en coursde Janvier à Septembre.

Des températures moyennes toujours au dessus des normales de saison.

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

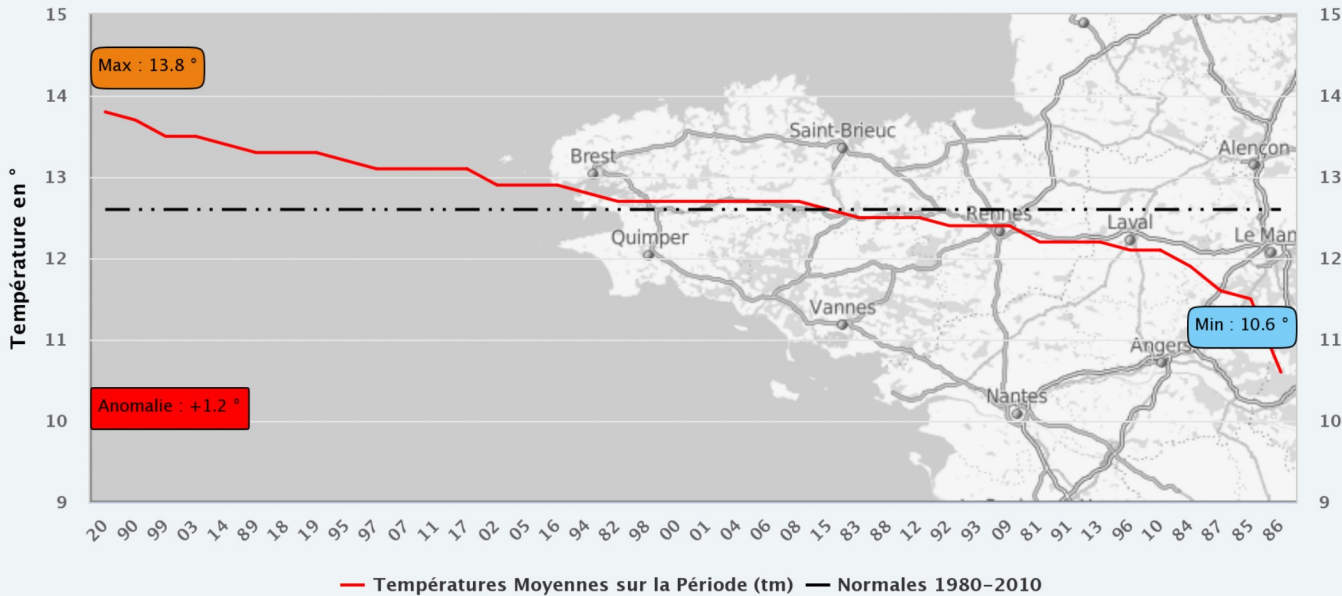
A.M.B. le 07/10/2020



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

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

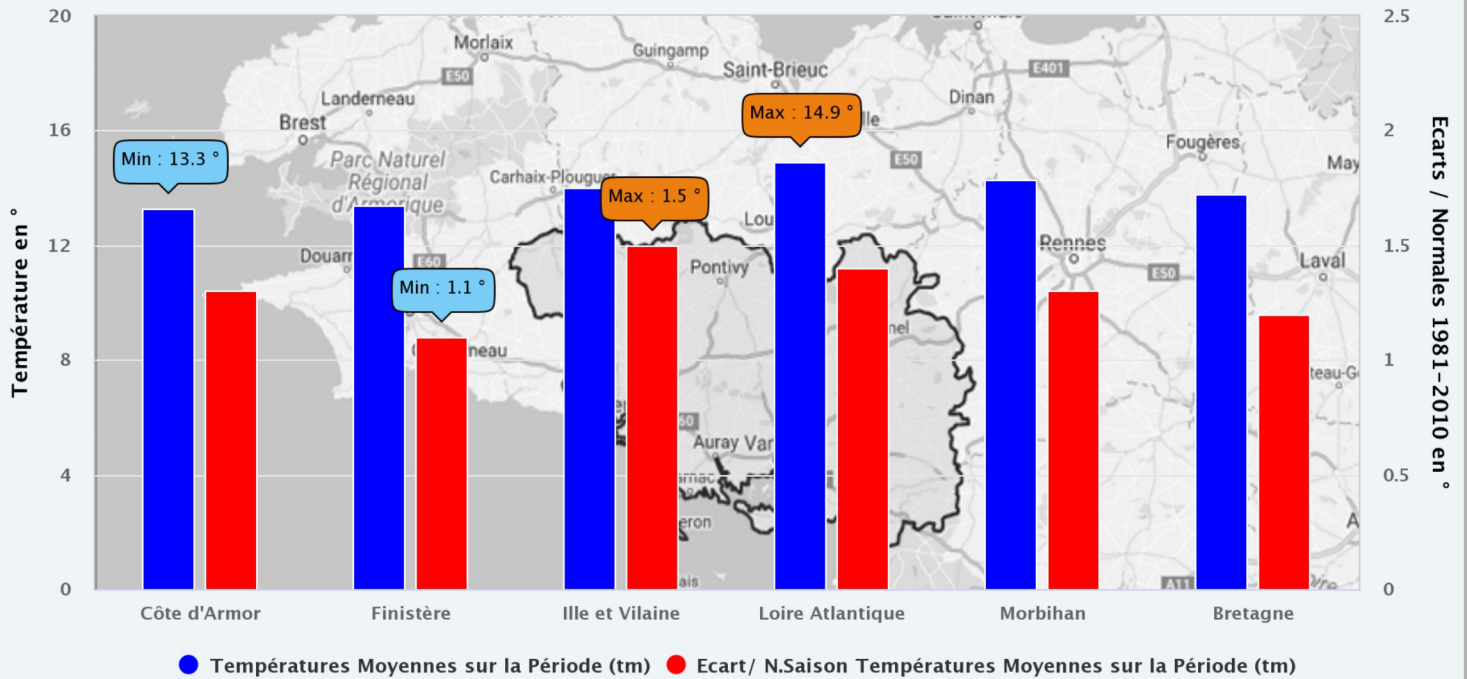
07/10/2020



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)

Bretagne - Températures Moyennes (tm) Janv. à Sept. 2020

A.M.B. le 07/10/2020



Après un mois de septembre plutôt estival, ces 9 premiers mois de l'année restent encore largement au dessus des normales de saison.

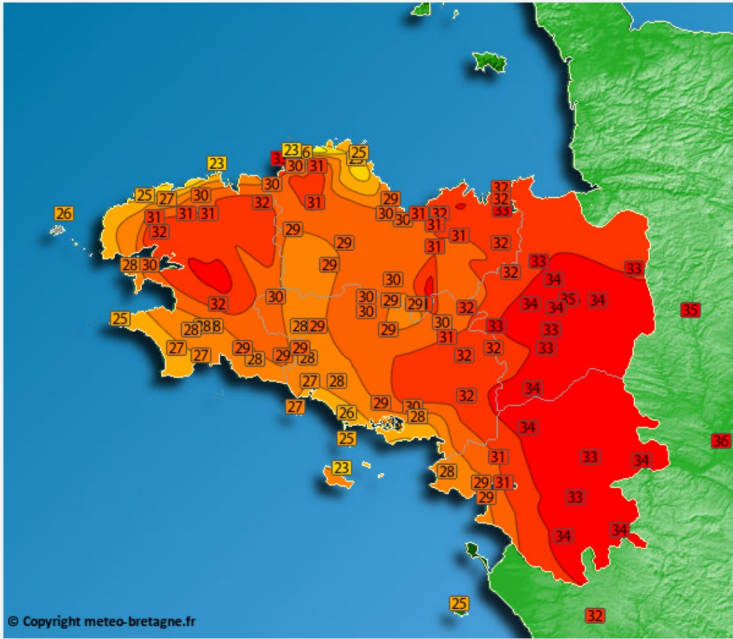
On constate à nouveau un écart supérieur à 1° sur l'ensemble des départements avec un maxi de 1.5° en Ille et Vilaine et un minimum de 1.1° dans le Finistère.

Avec +1.2° depuis le début de l'année, 2020 se dirige pour être bel et bien l'année la plus chaude de tous les temps en Bretagne.



Bilan Températures Quotidiennes Maxi et Mini°

Températures quotidiennes Maxi relevées sur la période

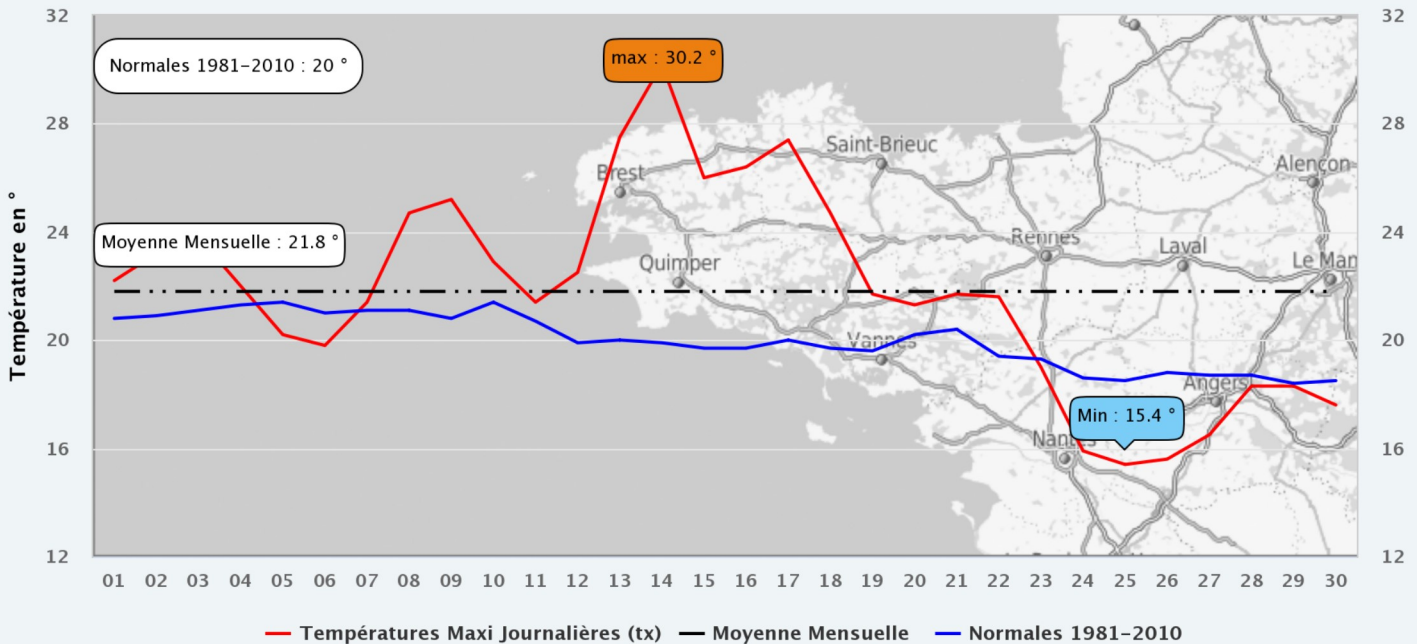


- Cesson-Sévigné (35.1°)
- La Chapelle-Saint-Florent (34.3°)
- Châteaubourg (33.9°)
- Cintré (33.7°)
- Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (33.6°)
- Melesse (33.6°)
- Langon (33.6°)
- Plessé (33.5°)
- Laillé (33.3°)
- Petit-Mars (33.3°)
- Pléchatel (33.2°)
- Hédé-Bazouges (32.9°)
- Plélan-le-Grand (32.9°)
- Dompierre-du-chemin (32.8°)
- Pleslin-Trigavou (32.6°)
- Trébeurden (32.6°)
- Saint-Aaron (32.3°)
- Le Hinglé (32.3°)
- Malansac (32.3°)
- Guer (32.3°)

76% des stations ont enregistré leur température la plus haute (txx) le 14/09

Bretagne - Températures Maxi Journalières (tx) Septembre 2020

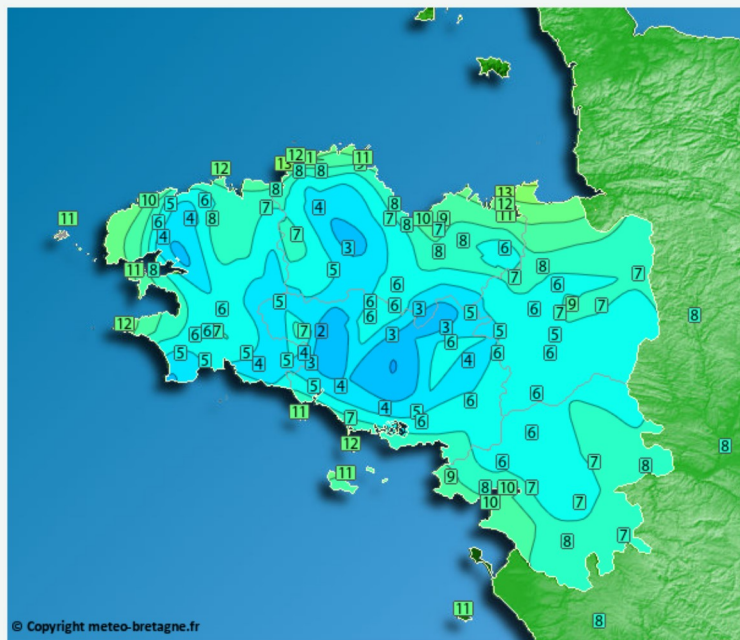
Association Météo-Bretagne le 02/10/2020



Moyenne des relevés journaliers des 80 stations du réseau MBdata

http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tx_9.png

Températures quotidiennes Mini relevées sur la période

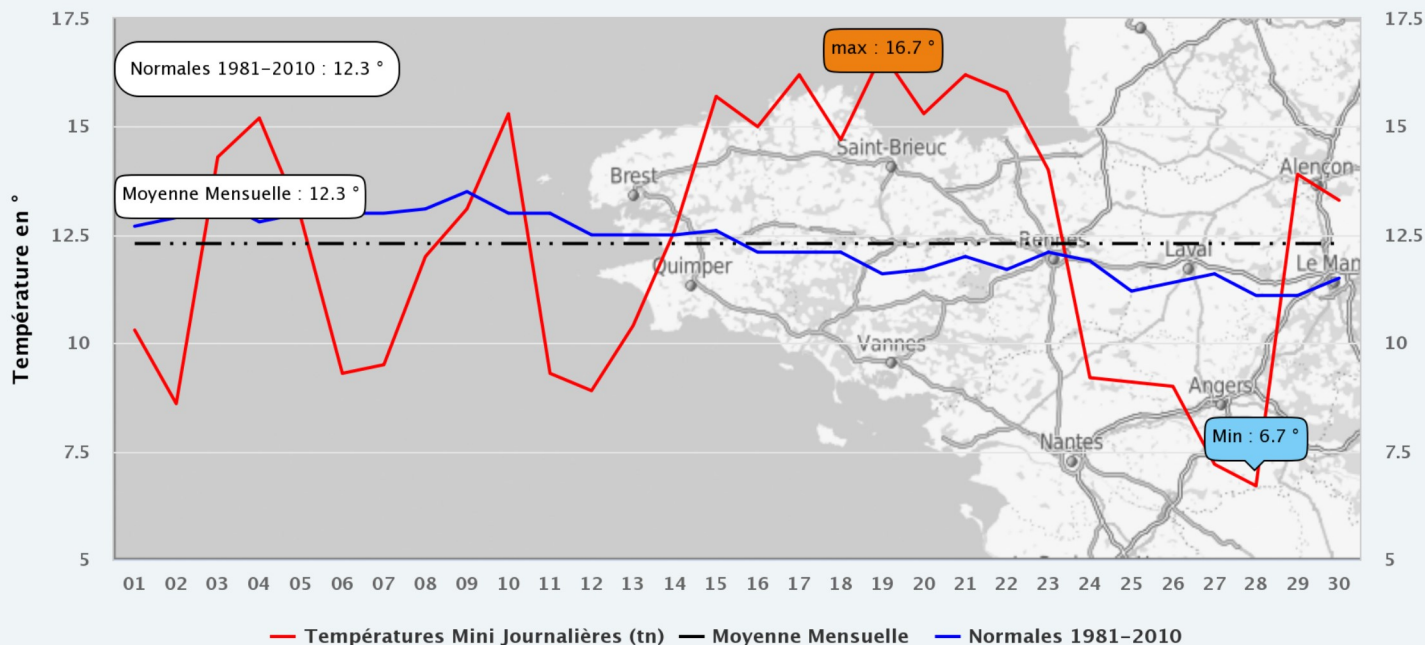


- Kernascléden (2°)
- Evellys (2.6°)
- Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle (3.2°)
- Saint-Malo-des-trois-fontaines (3.3°)
- Nostang (3.6°)
- Pont-Aven (3.8°)
- Ploeren (4.2°)
- Plouneventer (4.2°)
- Arzano (4.3°)
- Plonéour-Lanvern (4.5°)
- Quimperlé (4.8°)
- Theix (4.8°)
- Plélan-le-Grand (5°)
- Melgven (5.1°)
- Bénodet-Kercolin (5.1°)
- Mauron (5.3°)
- Taupont (5.7°)
- Quimper-Sud (5.7°)
- Pléchatel (5.8°)

38% des stations ont enregistré leur température la plus basse (tnn) le 28/09

Bretagne - Températures Mini Journalières (tn) Septembre 2020

Association Météo-Bretagne le 02/10/2020

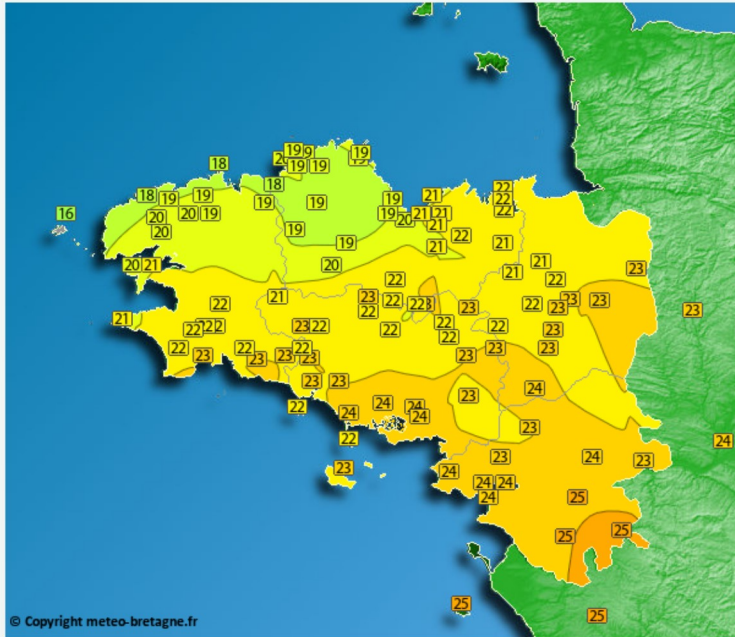


Moyenne des relevés journaliers des 80 stations du réseau MBdata

http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tn_9.png

Bilan Températures Moyennes quotidiennes Maxi et Mini

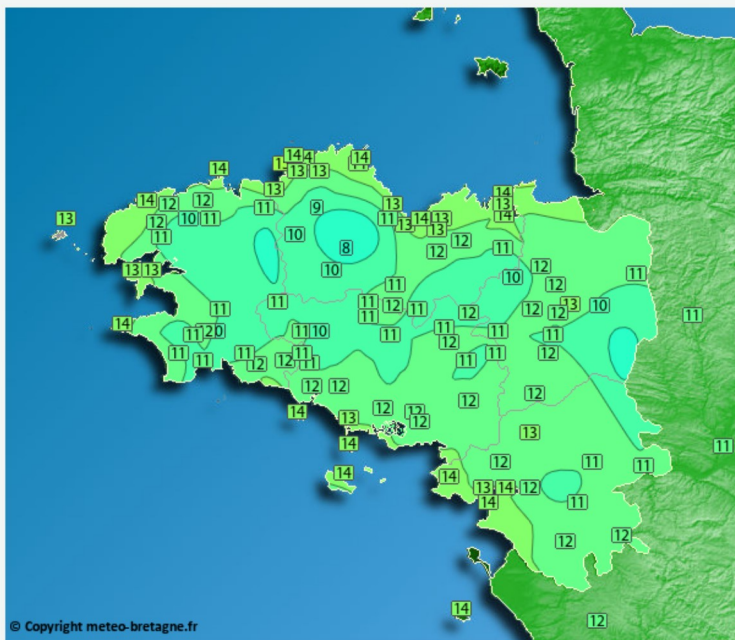
Carte des températures Quotidiennes Moyennes les plus élevées de la période



51% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus élevée (tmx)le : 17/09

- Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (24.9°)
- Langon (24.1°)
- Corsept (24°)
- Ploeren (23.9°)
- Guérande (23.9°)
- Saint-Brevin-les-pins (23.8°)
- Theix (23.8°)
- Surzur (23.8°)
- Plouharnel (23.7°)
- Besné (23.4°)
- Guer (23.4°)
- Pont-Aven (23°)
- Nostang (23°)
- Quimperlé (22.8°)
- Malansac (22.7°)
- Bénodet-Kercolin (22.7°)
- Neulliac (22.5°)
- Laillé (22.5°)
- Saint-Malo-des-trois-fontaines (22.4°)
- Quimper-Sud (22.4°)

Carte des températures Quotidiennes Moyennes les plus faibles de la période



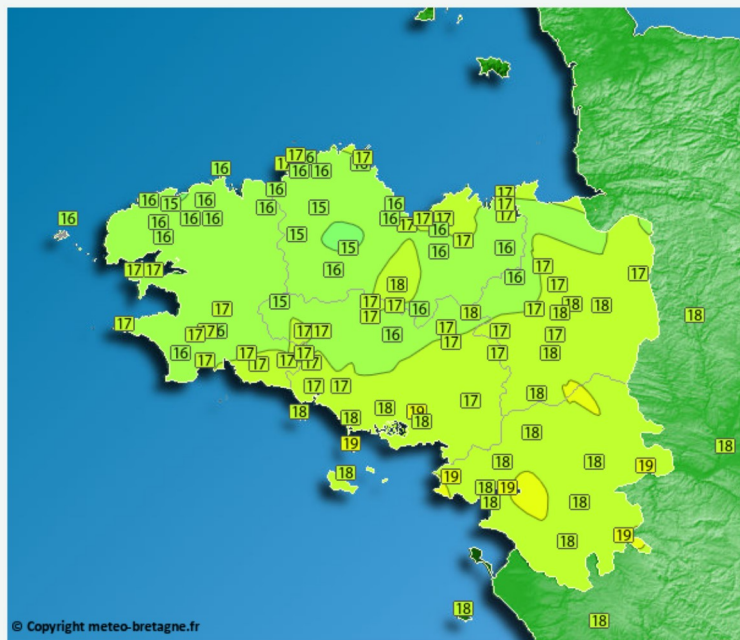
42% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus faible (tmn)le : 27/09

- Kerpert (8.2°)
- Louargat (9.4°)
- Plounevez-Quintin (9.5°)
- Landujan (9.8°)
- Gourin (9.8°)
- Calanhel (9.9°)
- Kernascléden (10.2°)
- Ergué-Gabéric (10.3°)
- Châteaubourg (10.4°)
- Plouigneau (10.6°)
- Laillé (10.6°)
- Briec (10.7°)
- Bénodet-Kercolin (10.7°)
- Arzano (10.8°)
- Le Hinglé (10.9°)
- Cléguer - Sénebret (10.9°)
- Plélan-le-Grand (11.1°)
- Pontivy (11.1°)
- Guer (11.2°)

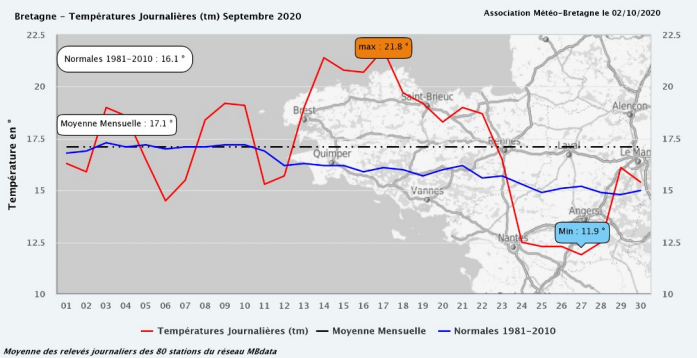


Bilan Températures Moyennes Mensuelles

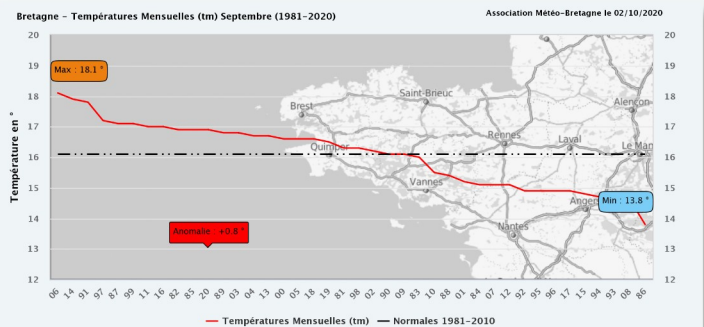
Carte des températures Moyennes Mensuelles sur la période



- Plumieux - La ville morin : 19.3°
- Corsept : 18.9°
- Guérande : 18.8°
- Quiberon : 18.6°
- La Chapelle-Saint-Florent : 18.6°
- Theix : 18.6°
- Saint-Philbert-de-Grand-Lieu : 18.5°
- Plessé : 18.4°
- Cesson-Sévigné : 18.3°
- Ploeren : 18.2°
- Besné : 18.2°
- Surzur : 18.2°
- Saint-Brevin-les-pins : 18.1°
- Petit-Mars : 18.1°
- Langon : 18.1°
- Pléchatel : 18.1°
- Mauron : 17.9°
- Le Palais : 17.8°
- Plouharnel : 17.7°
- Trévé : 17.6°



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_May1_99_tm_9.png

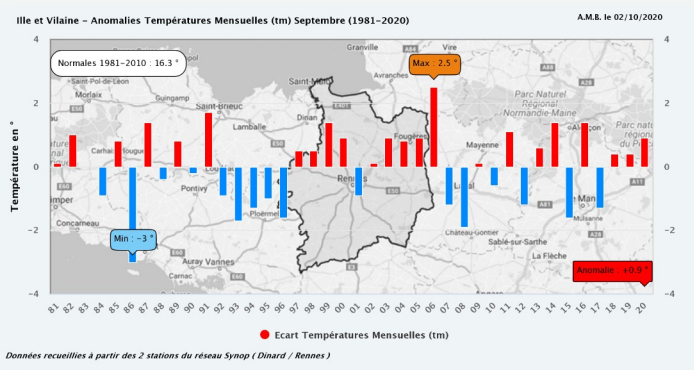


http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy5_99_tm_9.png

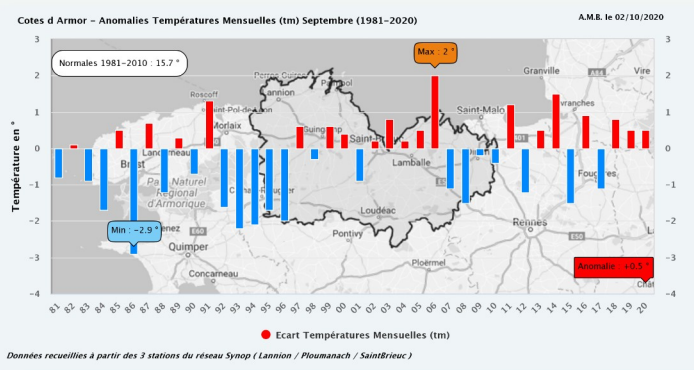


Anomalies Températures Moyennes Mensuelles

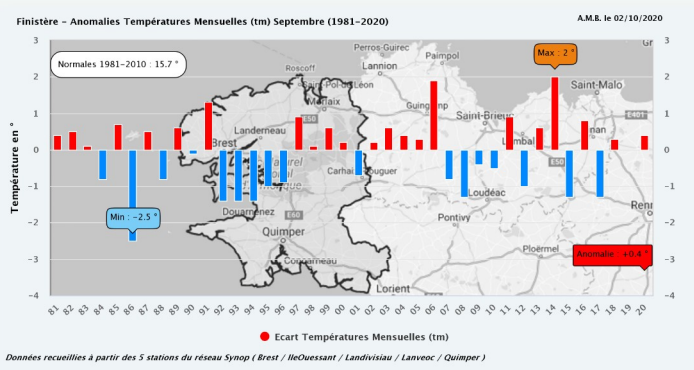
Ecarts à la normale 1981-2010 des températures Moyennes Mensuelles



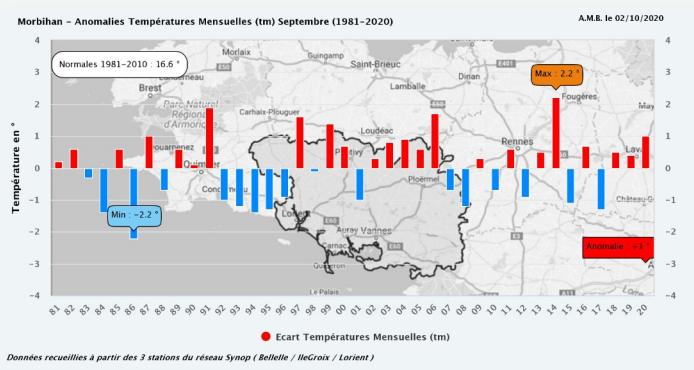
http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_35_tm_9_99.png



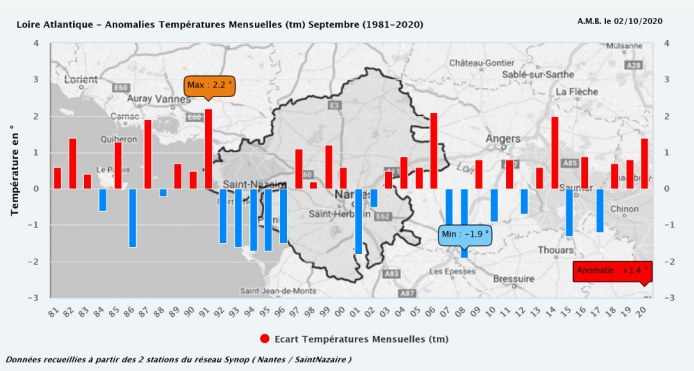
http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_22_tm_9_99.png



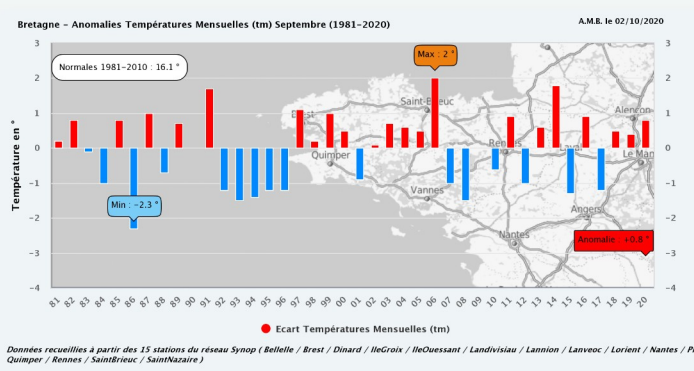
http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_29_tm_9_99.png



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_56_tm_9_99.png



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_44_tm_9_99.png



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_99_tm_9_99.png



Autres relevés significatifs pour la période du 01/09 au 30/09/2020

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

14/09

Cesson-Sévigné (35.1°) La Chapelle-Saint-Florent (34.3°) Châteaubourg (33.9°) Cintré (33.7°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (33.6°) Melesse (33.6°) Langon (33.6°) Plessé (33.5°) Laillé (33.3°) Petit-Mars (33.3°) Pléchatel (33.2°) Hédé-Bazouges (32.9°) Plélan-le-Grand (32.9°) Dompierre-du-chemin (32.8°) Pleslin-Trigavou (32.6°) Trébeurden (32.6°) Saint-Aaron (32.3°) Le Hinglé (32.3°) Malansac (32.3°) Guer (32.3°) Dinard (32.1°) Landujan (32°) Plouigneau (31.7°) Mauron (31.6°) Briec (31.6°) Plouénéventer (31.2°) Corsept (31.2°) Louargat (31.2°) Besné (31.2°) Plabennec (31.1°) Taupont (31.1°) Saint-Igneuc (31°) Lamballe (30.9°) Saint-Glen (30.8°) Maison de la Baie - Hillion/Lermot (30.7°) Quemperven (30.6°) Neulliac (30.2°) Trégueux - La ville Gueury (30.2°) Plouzévéde (30.1°) Pontivy (30°) Saint-Malo-des-trois-fontaines (29.9°) Trévé (29.9°) Plestin-les-grèves (29.6°) Pordic (29.4°) Gourin (29.3°) Kerpert (29.3°) Quimperlé (29.2°) Evellys (29.2°) Saint-Gonnery - Ravaguen (29°) Calanhel (28.9°) Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle (28.8°) Plounevez-Quintin (28.7°) Melgven (28.6°) Arzano (28.5°) Ergué-Gabéric (28.2°) Camaret-sur-Mer (27.6°) Kernouës (27.2°) Ploubazlanec (25.4°) Plouguerneau (24.9°) Paimpol (24.6°)

16/09

Plumieux - La ville morin (32°) Cléguer - Sénébret (30.7°) Pont-Aven (29.5°) Meslan - La Grande Métairie (29.3°) Bénodet-Kercolin (29.3°) Kernascléden (29.1°) Plonéour-Lanvern (28.7°) Quimper-Sud (28.2°) Quiberon (27.8°)

17/09

Saint-Brevin-les-pins (30.9°) Theix (30.8°) Ploeren (30.7°) Surzur (30.6°) Guérande (30.5°) Plouharnel (30.3°) Nostang (29.1°) Pléneuf-Val-André (25.4°)

13/09

Le Palais (27.8°) Louannec (25.8°)

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

28/09

Guérande (9.4°) Quemperven (7.9°) Trégueux - La ville Gueury (7.7°) Plessé (6.4°) Langon (6.4°) Saint-Gonnery - Ravaguen (6.2°) Plouzévéde (6.2°) Le Hinglé (6.1°) Plabennec (5.9°) Trévé (5.9°) Malansac (5.8°) Pléchatel (5.8°) Quimper-Sud (5.7°) Taupont (5.7°) Mauron (5.3°) Bénodet-Kercolin (5.1°) Melgven (5.1°) Plélan-le-Grand (5°) Theix (4.8°) Quimperlé (4.8°) Plonéour-Lanvern (4.5°) Arzano (4.3°) Plouénéventer (4.2°) Ploeren (4.2°) Pont-Aven (3.8°) Nostang (3.6°) Saint-Malo-des-trois-fontaines (3.3°) Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle (3.2°) Evellys (2.6°) Kernascléden (2°)

27/09

Corsept (9.1°) Saint-Brevin-les-pins (7.3°) La Chapelle-Saint-Florent (7.1°) Plouharnel (7.1°) Calanhel (6.8°) Plouigneau (6.7°) Petit-Mars (6.7°) Châteaubourg (6.7°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (6.2°) Ergué-Gabéric (5.7°) Surzur (5.7°) Briec (5.7°) Pontivy (5.6°) Neulliac (5.2°) Laillé (5.1°) Meslan - La Grande Métairie (5.1°) Guer (5°) Besné (4.7°) Plounevez-Quintin (4.4°) Landujan (3.8°) Gourin (3.6°) Louargat (3.5°) Cléguer - Sénébret (3°) Kerpert (1.7°)

02/09

Paimpol (8.6°) Pléneuf-Val-André (7.6°) Hédé-Bazouges (7.4°) Saint-Igneuc (7.2°) Pleslin-Trigavou (6.5°) Lamballe (5.9°) Melesse (5.9°) Cintré (5.8°)

25/09

Quiberon (10.8°) Trébeurden (10.7°) Le Palais (9.8°) Dinard (9.7°) Ploubazlanec (9.2°) Louannec (9°)

11/09

Plouguerneau (9.1°) Plumieux - La ville morin (7.2°) Kernouës (4.2°)

26/09

Camaret-sur-Mer (9.9°) Maison de la Baie - Hillion/Lermot (9.2°) Pordic (8.1°)

07/09

Cesson-Sévigné (7.8°) Dompierre-du-chemin (6.9°)

12/09

Plestin-les-grèves (8.1°) Saint-Glen (7°)

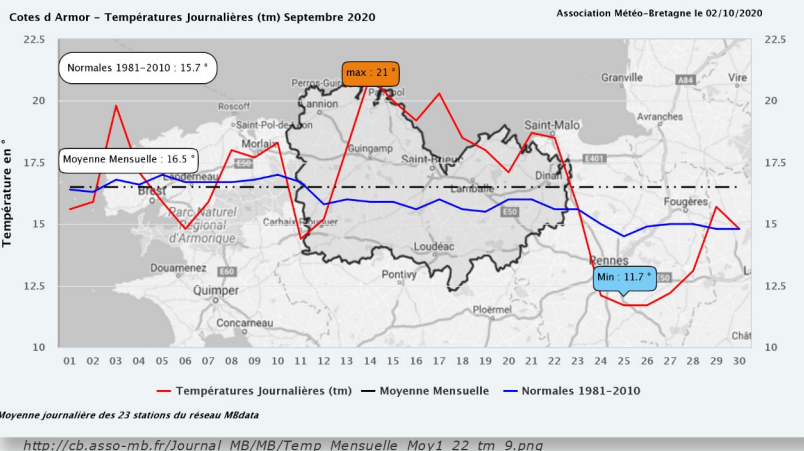
24/09

Saint-Aaron (8.2°)



Relevés données climatiques par département

Côtes d'Armor :



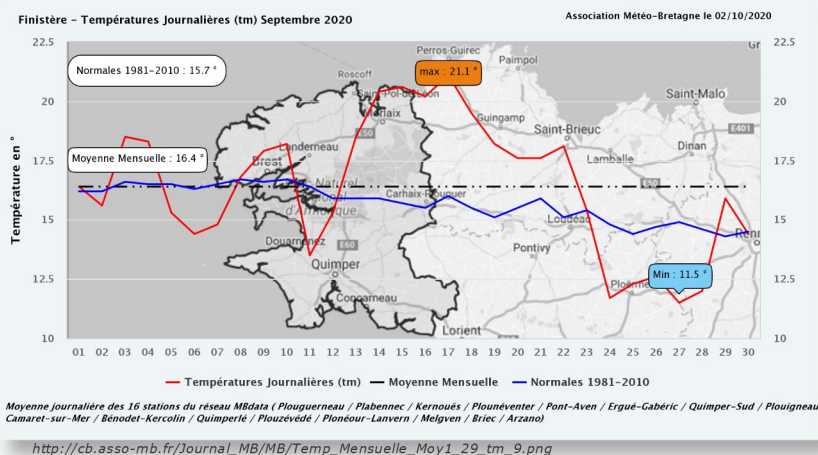
Températures moyennes sur la période

Max : 19.3° à Plumieux - La ville morin -- Min : 15.0° à Kerpert
 Température maximale absolue : 32.6° le 14/09 à Pleslin-Trigavou
 Température minimale absolue : 1.7° le 27/09 à Kerpert
 Jour le plus chaud : le 14/09 avec 25.1° à Trébeurden
 Jour le plus froid : le 26/09 avec 10.9° à Saint-Glen
 Pluviométrie maxi sur la période : 75.8mm à Maison de la Baie - Hillion/Lermot
 Vitesse du vent maxi : 30.6kmh le 25/09 à Maison de la Baie - Hillion/Lermot
 Rafale de vent maxi : 75.6kmh le 24/09 à Maison de la Baie - Hillion/Lermot

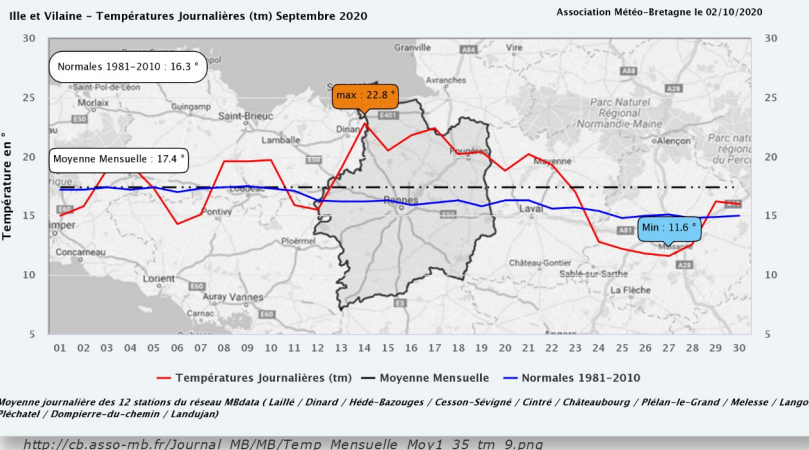
Finistère :

Températures moyennes sur la période

Max : 17.4° à Pont-Aven -- Min : 15.1° à Kernouës
 Température maximale absolue : 31.7° le 14/09 à Plouigneau
 Température minimale absolue : 3.8° le 28/09 à Pont-Aven
 Jour le plus chaud : le 17/09 avec 23° à Pont-Aven
 Jour le plus froid : le 24/09 avec 11° à Plouzévé
 Pluviométrie maxi sur la période : 66.2mm à Quimper-Sud
 Vitesse du vent maxi : 34.6kmh le 25/09 à Plabennec
 Rafale de vent maxi : 83.7kmh le 24/09 à Plabennec



Ille et Vilaine :



Températures moyennes sur la période

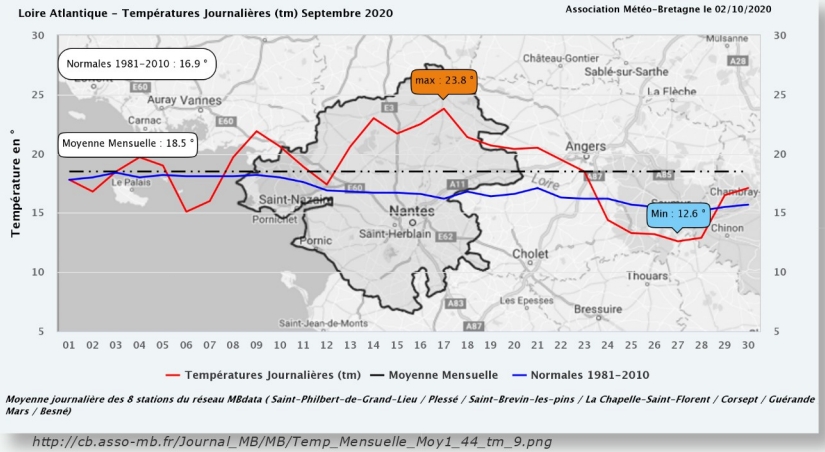
Max : 18.3° à Cesson-Sévigné -- Min : 16.3° à Landujan
 Température maximale absolue : 35.1° le 14/09 à Cesson-Sévigné
 Température minimale absolue : 3.8° le 27/09 à Landujan
 Jour le plus chaud : le 14/09 avec 25.3° à Dompierre-du-chemin
 Jour le plus froid : le 27/09 avec 9.8° à Landujan
 Pluviométrie maxi sur la période : 105.6mm à Dompierre-du-chemin
 Vitesse du vent maxi : 19.2kmh le 27/09 à Dinard
 Rafale de vent maxi : 62.8kmh le 25/09 à Hédé-Bazouges



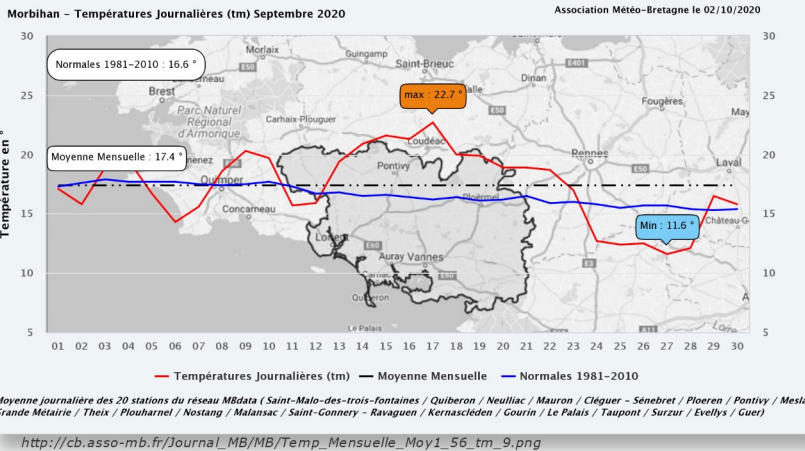
Relevés données climatiques par département

Loire Atlantique :

Températures moyennes sur la période
 Max : 18.9° à Corsept -- Min : 18.1° à Petit-Mars
 Température maximale absolue : 34.3° le 14/09 à La Chapelle-Saint-Florent
 Température minimale absolue : 4.7° le 27/09 à Besné
 Jour le plus chaud : le 17/09 avec 24.9° à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu
 Jour le plus froid : le 27/09 avec 11.3° à Petit-Mars
 Pluviométrie maxi sur la période : 81.6mm à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu
 Vitesse du vent maxi : 22.9kmh le 25/09 à Corsept
 Rafale de vent maxi : 62.8kmh le 25/09 à Besné



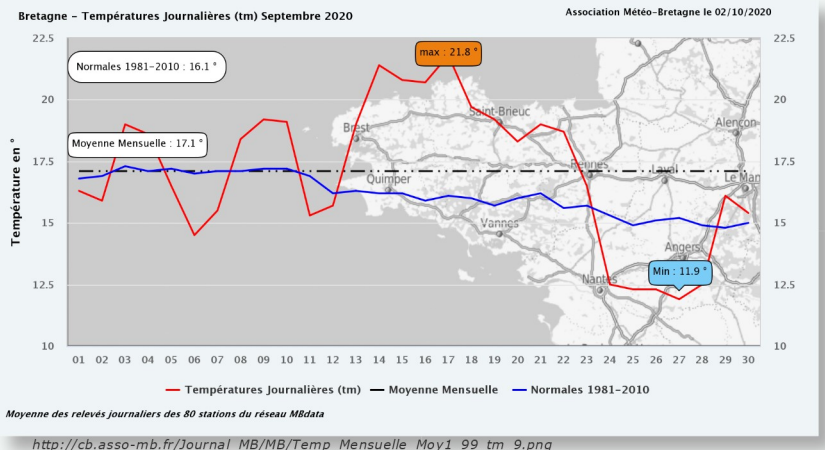
Morbihan :



Températures moyennes sur la période
 Max : 18.6° à Quiberon -- Min : 16.2° à Gourin
 Température maximale absolue : 32.3° le 14/09 à Malansac
 Température minimale absolue : 2° le 28/09 à Kernascledén
 Jour le plus chaud : le 17/09 avec 23.9° à Ploeren
 Jour le plus froid : le 27/09 avec 9.8° à Gourin
 Pluviométrie maxi sur la période : 76.6mm à Ploeren
 Vitesse du vent maxi : 22.3kmh le 25/09 à Quiberon
 Rafale de vent maxi : 57.9kmh le 24/09 à Saint-Malo-des-trois-fontaines

Bretagne :

Températures moyennes sur la période
 Max : 19.3° à Plumieux - La ville morin -- Min : 15.0° à Kerpert
 Température maximale absolue : 35.1° le 14/09 à Cesson-Sévigné
 Température minimale absolue : 1.7° le 27/09 à Kerpert
 Jour le plus chaud : le 17/09 avec 24.9° à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu
 Jour le plus froid : le 27/09 avec 8.2° à Kerpert
 Pluviométrie maxi sur la période : 105.6mm à Dompierre-du-chemin
 Vitesse du vent maxi : 34.6kmh le 25/09 à Plabennec
 Rafale de vent maxi : 83.7kmh le 24/09 à Plabennec

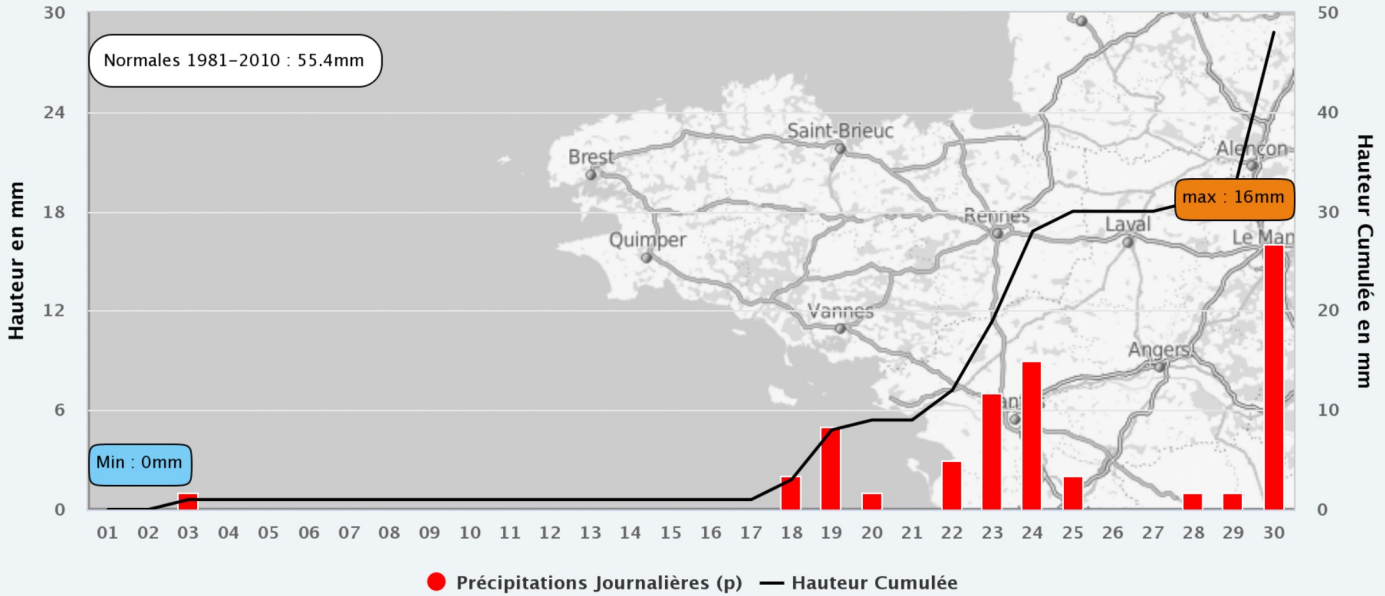




Bilan Pluviométrique

Bretagne – Précipitations Journalières (p) Septembre 2020

Association Météo-Bretagne le 02/10/2020

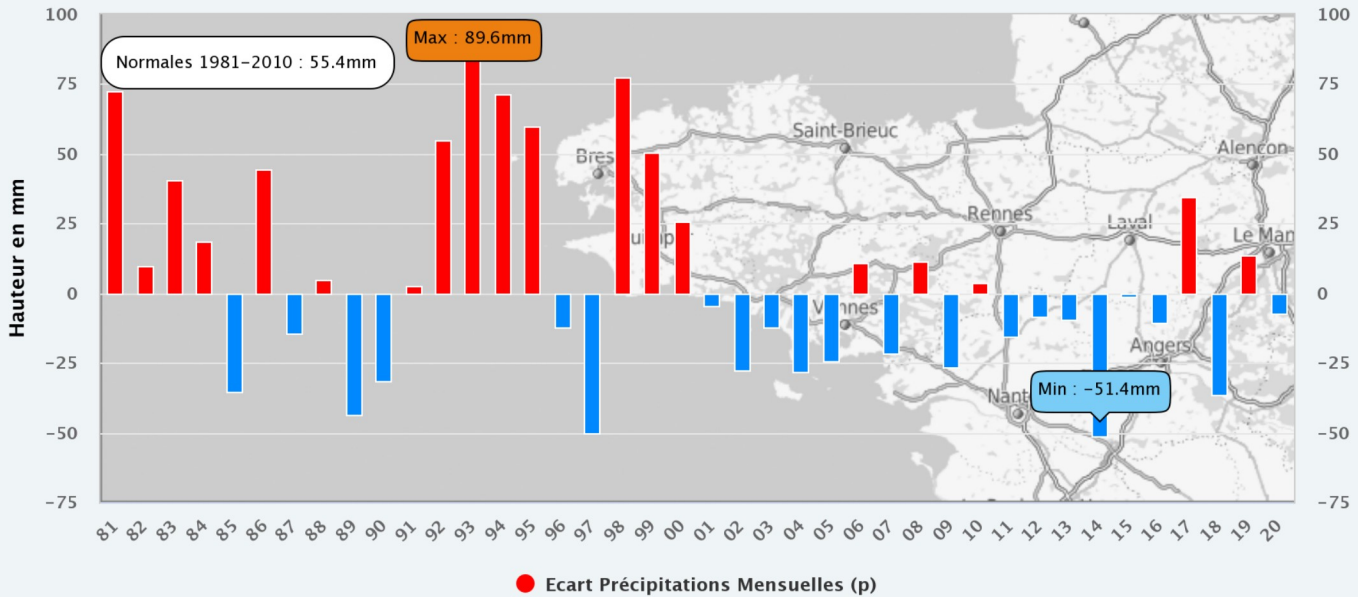


Moyenne journalière des 15 stations du réseau Synop (Bellelle / Brest / Dinard / IleGroix / IleOuessant / Landivisiau / Lannion / Lanveoc / Lorient / Nantes / Ploumanac / Quimper / Rennes / SaintBrieuc / SaintNazaire)

http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy1_99_p_9.png

Bretagne – Anomalies Précipitations Mensuelles (p) Septembre (1981-2020)

A.M.B. le 02/10/2020



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_9.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	15.4°	12.1°	18.8°	6.8°	27/09	28.9°	14/09	49.8mm	13.8mm	19/09	0 Km/h	01/09
Kerpert	15.0°	9.9°	20.0°	1.7°	27/09	29.3°	14/09	69.2mm	18.6mm	30/09	41.8 Km/h	25/09
Lamballe	16.4°	11.6°	21.2°	5.9°	02/09	30.9°	14/09	33.6mm	7mm	18/09	56.3 Km/h	25/09
Le Hinglé	16.5°	11.6°	21.4°	6.1°	28/09	32.3°	14/09	71.4mm	17.2mm	25/09	45.1 Km/h	24/09
Louannec	16.3°	12.8°	19.7°	9°	25/09	25.8°	13/09	37.2mm	6mm	25/09	74 Km/h	25/09
Louargat	15.4°	10.8°	19.9°	3.5°	27/09	31.2°	14/09	65.2mm	12.4mm	24/09	45.1 Km/h	24/09
Maison de la Baie - Hillion/Lermot	17.2°	13.5°	20.8°	9.2°	26/09	30.7°	14/09	75.8mm	25mm	30/09	75.6 Km/h	24/09
Paimpol	16.4°	13.1°	19.7°	8.6°	02/09	24.6°	14/09	45.0mm	13.6mm	24/09	51.5 Km/h	25/09
Pleslin-Trigavou	16.7°	12.2°	21.1°	6.5°	02/09	32.6°	14/09	53.4mm	12.2mm	30/09	0 Km/h	01/09
Plestin-les-grèves	16.1°	12.1°	20.1°	8.1°	12/09	29.6°	14/09	50.8mm	13.2mm	24/09	46.7 Km/h	25/09
Ploubazlanec	16.9°	13.9°	20.0°	9.2°	25/09	25.4°	14/09	45.0mm	14.4mm	24/09	49.9 Km/h	25/09
Plounévez-Quintin	15.8°	11.2°	20.5°	4.4°	27/09	28.7°	14/09	63.8mm	17.4mm	24/09	25.7 Km/h	25/09
Plumieux - La ville morin	19.3°	11.9°	26.7°	7.2°	11/09	32°	16/09	5.4mm	2.6mm	19/09	22.5 Km/h	03/09
Pléneuf-Val-André	16.7°	13.8°	20.4°	7.6°	02/09	25.4°	17/09	n/a	n/a		20.9 Km/h	01/09
Pordic	16.4°	13.1°	19.8°	8.1°	26/09	29.4°	14/09	33.0mm	11.6mm	19/09	53.1 Km/h	30/09
Quemperven	16.2°	12.2°	20.2°	7.9°	28/09	30.6°	14/09	49.8mm	9.2mm	24/09	40.2 Km/h	24/09
Saint-Aaron	17.2°	12.6°	21.8°	8.2°	24/09	32.3°	14/09	59.4mm	12.3mm	25/09	43.5 Km/h	25/09
Saint-Etienne-du-Gue-de-l'Isle	16.4°	11.0°	21.8°	3.2°	28/09	28.8°	14/09	49.2mm	17.4mm	30/09	38.6 Km/h	24/09
Saint-Glen	16.5°	11.6°	21.3°	7°	12/09	30.8°	14/09	55.2mm	9.6mm	23/09	41.8 Km/h	24/09
Saint-Igneuc	17.0°	12.1°	21.8°	7.2°	02/09	31°	14/09	72.8mm	19mm	25/09	56.3 Km/h	25/09
Trébeurden	17.5°	14.6°	20.3°	10.7°	25/09	32.6°	14/09	2.4mm	0.5mm	24/09	74 Km/h	25/09
Trégueux - La ville Gueury	16.8°	12.9°	20.7°	7.7°	28/09	30.2°	14/09	n/a	n/a		48.3 Km/h	30/09
Trévé	17.6°	12.8°	22.4°	5.9°	28/09	29.9°	14/09	32.8mm	8.6mm	30/09	49.9 Km/h	25/09
Moy/Département	16.6°	12.3°	20.9°	6.9°		29.7°		48.6mm				

Loire Atlantique

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Besné	18.2°	12.9°	23.5°	4.7°	27/09	31.2°	14/09	42.6mm	17.6mm	30/09	62.8 Km/h	25/09
Corsept	18.9°	14.3°	23.6°	9.1°	27/09	31.2°	14/09	66.4mm	25.8mm	30/09	0 Km/h	01/09
Guérande	18.8°	14.5°	23.1°	9.4°	28/09	30.5°	17/09	n/a	n/a		56.3 Km/h	24/09
La Chapelle-Saint-Florent	18.6°	13.1°	24.1°	7.1°	27/09	34.3°	14/09	n/a	n/a		35.4 Km/h	25/09
Petit-Mars	18.1°	13.0°	23.3°	6.7°	27/09	33.3°	14/09	66.6mm	17.4mm	20/09	61.1 Km/h	24/09
Plessé	18.4°	12.3°	24.5°	6.4°	28/09	33.5°	14/09	0.0mm	0mm	01/09	0 Km/h	01/09
Saint-Brevin-les-pins	18.1°	13.2°	23.1°	7.3°	27/09	30.9°	17/09	40.8mm	14.2mm	30/09	56.3 Km/h	24/09
Saint-Philbert-de-Grand-Lieu	18.5°	12.5°	24.4°	6.2°	27/09	33.6°	14/09	81.6mm	22mm	19/09	48.3 Km/h	24/09
Moy/Département	18.5°	13.2°	23.7°	7.1°		32.3°		49.7mm				

Finistère

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Arzano	16.8°	11.9°	21.7°	4.3°	28/09	28.5°	14/09	64.4mm	25.6mm	30/09	41.8 Km/h	24/09
Briec	16.7°	11.9°	21.5°	5.7°	27/09	31.6°	14/09	64.2mm	24.8mm	30/09	35.4 Km/h	24/09
Bénodet-Kercolin	16.9°	12.1°	21.6°	5.1°	28/09	29.3°	16/09	33.2mm	16.4mm	30/09	33.8 Km/h	25/09
Camaret-sur-Mer	16.5°	13.5°	19.5°	9.9°	26/09	27.6°	14/09	n/a	n/a		69.2 Km/h	24/09
Ergué-Gabéric	16.3°	12.3°	20.3°	5.7°	27/09	28.2°	14/09	n/a	n/a		16.1 Km/h	25/09
Kernouës	15.1°	11.0°	19.3°	4.2°	11/09	27.2°	14/09	60.0mm	22.2mm	30/09	61.1 Km/h	24/09
Melgven	17.0°	12.6°	21.3°	5.1°	28/09	28.6°	14/09	6.8mm	4.6mm	19/09	33.8 Km/h	25/09
Plabennec	15.9°	11.8°	20.0°	5.9°	28/09	31.1°	14/09	50.8mm	18.8mm	30/09	83.7 Km/h	24/09
Plonéour-Lanvern	16.4°	11.7°	21.1°	4.5°	28/09	28.7°	16/09	13.4mm	3.6mm	22/09	56.3 Km/h	24/09
Plouguemeau	15.8°	12.7°	18.9°	9.1°	11/09	24.9°	14/09	64.2mm	25.8mm	30/09	59.5 Km/h	24/09
Plouigneau	16.1°	12.3°	20.0°	6.7°	27/09	31.7°	14/09	n/a	n/a		0 Km/h	01/09
Plounéventer	15.8°	11.6°	19.9°	4.2°	28/09	31.2°	14/09	52.6mm	18.4mm	30/09	66 Km/h	25/09
Plouzévéde	15.9°	12.1°	19.7°	6.2°	28/09	30.1°	14/09	36.8mm	13.8mm	24/09	41.8 Km/h	24/09
Pont-Aven	17.4°	12.4°	22.5°	3.8°	28/09	29.5°	16/09	40.4mm	19.8mm	30/09	53.1 Km/h	24/09
Quimper-Sud	17.0°	12.5°	21.5°	5.7°	28/09	28.2°	16/09	66.2mm	24.6mm	30/09	54.7 Km/h	25/09
Quimperlé	17.1°	11.9°	22.3°	4.8°	28/09	29.2°	14/09	57.8mm	20.6mm	30/09	41.8 Km/h	24/09
Moy/Département	16.4°	12.1°	20.7°	5.7°		29.1°		47mm				

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	18.3°	12.9°	23.7°	7.8°	07/09	35.1°	14/09	40.6mm	16.8mm	30/09	43.4 Km/h	24/09
Châteaubourg	17.6°	12.3°	22.9°	6.7°	27/09	33.9°	14/09	70.4mm	24.8mm	30/09	41.8 Km/h	27/09
Cintré	17.1°	11.1°	23.0°	5.8°	02/09	33.7°	14/09	55.4mm	11.2mm	24/09	37 Km/h	27/09
Dinard	17.1°	14.5°	19.6°	9.7°	25/09	32.1°	14/09	n/a	n/a		45.1 Km/h	25/09
Dompierre-du-chemin	17.3°	12.5°	22.1°	6.9°	07/09	32.8°	14/09	105.6mm	34.8mm	18/09	51.5 Km/h	24/09
Hédé-Bazouges	17.2°	12.3°	22.0°	7.4°	02/09	32.9°	14/09	72.4mm	15mm	18/09	62.8 Km/h	25/09
Laillé	17.1°	11.3°	22.9°	5.1°	27/09	33.3°	14/09	54.4mm	20.2mm	30/09	38.5 Km/h	24/09
Landujan	16.3°	10.6°	22.1°	3.8°	27/09	32°	14/09	63.6mm	11mm	23/09	40.2 Km/h	24/09
Langon	18.1°	12.1°	24.0°	6.4°	28/09	33.6°	14/09	59.8mm	19.2mm	30/09	37 Km/h	30/09
Melesse	17.1°	11.5°	22.8°	5.9°	02/09	33.6°	14/09	68.4mm	17.6mm	30/09	30.6 Km/h	24/09
Pléchatel	18.1°	12.7°	23.6°	5.8°	28/09	33.2°	14/09	57.8mm	20.2mm	30/09	27.4 Km/h	30/09
Plélan-le-Grand	17.3°	11.7°	22.9°	5°	28/09	32.9°	14/09	50.6mm	19.4mm	30/09	32.2 Km/h	24/09
Moy/Département	17.4°	12.1°	22.6°	6.4°		33.3°		63.5mm				



Morbihan

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Cléguer - Sénébret	17.3°	11.6°	22.9°	3°	27/09	30.7°	16/09	70.0mm	27.2mm	30/09	54.7 Km/h	24/09
Evellys	16.3°	10.8°	21.9°	2.6°	28/09	29.2°	14/09	71.0mm	25.2mm	19/09	54.7 Km/h	25/09
Gourin	16.2°	10.8°	21.5°	3.6°	27/09	29.3°	14/09	52.8mm	16.2mm	30/09	35.4 Km/h	25/09
Guer	17.1°	11.1°	23.1°	5°	27/09	32.3°	14/09	36.4mm	14.6mm	30/09	37 Km/h	24/09
Kernascledén	16.7°	10.9°	22.4°	2°	28/09	29.1°	16/09	43.8mm	19.8mm	30/09	51.5 Km/h	24/09
Le Palais	17.8°	14.4°	21.1°	9.8°	25/09	27.8°	13/09	26.6mm	8.4mm	30/09	53.1 Km/h	30/09
Malansac	17.4°	12.0°	22.8°	5.8°	28/09	32.3°	14/09	28.2mm	15.2mm	30/09	41.8 Km/h	25/09
Mauron	17.9°	12.4°	23.3°	5.3°	28/09	31.6°	14/09	n/a	n/a		45.1 Km/h	25/09
Meslan - La Grande Métairie	17.3°	12.3°	22.3°	5.1°	27/09	29.3°	16/09	57.0mm	21.4mm	30/09	48.3 Km/h	30/09
Neulliac	17.0°	11.2°	22.8°	5.2°	27/09	30.2°	14/09	47.5mm	14mm	30/09	28.8 Km/h	25/09
Nostang	17.2°	12.3°	22.1°	3.6°	28/09	29.1°	17/09	n/a	n/a		42 Km/h	24/09
Ploeren	18.2°	12.8°	23.6°	4.2°	28/09	30.7°	17/09	76.6mm	35.2mm	19/09	53.1 Km/h	24/09
Plouharnel	17.7°	13.2°	22.3°	7.1°	27/09	30.3°	17/09	36.2mm	21mm	30/09	53.1 Km/h	24/09
Pontivy	16.9°	11.7°	22.2°	5.6°	27/09	30°	14/09	46.2mm	18mm	19/09	49.9 Km/h	25/09
Quiberon	18.6°	15.5°	21.8°	10.8°	25/09	27.8°	16/09	31.2mm	11.8mm	30/09	56.3 Km/h	24/09
Saint-Gonnery - Ravaguen	16.9°	12.3°	21.4°	6.2°	28/09	29°	14/09	24.8mm	9.2mm	19/09	48.3 Km/h	24/09
Saint-Malo-des-trois-fontaines	16.6°	11.2°	22.0°	3.3°	28/09	29.9°	14/09	39.8mm	15mm	30/09	57.9 Km/h	24/09
Surzur	18.2°	13.2°	23.2°	5.7°	27/09	30.6°	17/09	40.2mm	18.4mm	24/09	51.5 Km/h	24/09
Taupont	17.3°	11.8°	22.8°	5.7°	28/09	31.1°	14/09	54.4mm	21mm	30/09	37 Km/h	24/09
Theix	18.6°	13.1°	24.0°	4.8°	28/09	30.8°	17/09	19.2mm	4.8mm	24/09	41.8 Km/h	25/09
Moy/Département	17.4°	12.2°	22.5°	5.2°		30.1°		44.6mm				

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

