

Association Météo-Bretagne Info-Magazine

N° 58

Septembre 2022

#### Bilan Climatique de Septembre

### Un début de mois doux mais plutôt humide ...







Septembre démarre de manière perturbée... En effet de copieuses averses tombent par endroit et arrosent copieusement certaines localités.

Encore une fois les cumuls sont très disparates d'un kilomètre à l'autre, tant les averses sont localisées.

Ainsi on relève 56mm à Ploubazlanec, contre 4mm à Plemeur-Gauthier, non loin. Kernoues, dans le nord Finistère relève près de 59mm sur cette même journée, dont pas moins de 45mm en 1 heure. C'est le nord de la région qui est le plus concerné, le sud ne voyant que très peu de pluies.

Ce temps chaotique se poursuit le 02, mais de manière plus atténuée.

Le temps s'arrange à compter du week-end du 03/04. Même si les débuts de journées sont souvent grises.

Seul le Finistère connait un ciel sans soleil, en marge d'une perturbation attendue sur le littoral d'Iroise. Les maximales restent plutôt douces et supérieures à 20 degrés en général.

Le Dimanche une perturbation stationne sur l'ouest de la région. 18mm sont relevés sur Brest . De 10 à 15mm ont été relevés autour de Brest, ailleurs les cumuls sont plus faibles.

Sur l'est de la région les températures sont chaudes, et on dépasse les 25 degrés. Encore plus le lendemain, Lundi 05 ou on approche et dépasse par endroit les 30 degrés sur l'Ille et Vilaine et la Loire-Atlantique notamment :  $30.6^{\circ}C$  à Saint-Philbert-de-Grand-Lieu & Les Touches,  $30.4^{\circ}C$  à Cugand,  $30.3^{\circ}C$  à Besné,  $30.2^{\circ}C$  à Saint-Viaud.

Une dépression située sur le proche Atlantique amène encore un temps perturbé sur le sud de la région. Sur le pays de Lorient on relève de bonnes averses ; qui amènent de 15 à 20mm.

Du 05 au 07 le temps est encore perturbé et les averses copieuses. Du Sud de l'Ille et Vilaine au Nord du Morbihan on relève bien souvent de 20 à 40mm sur ces deux jours. Sur le bassin Rennais et le nord de la région les averses ont été plus éparses et moins copieuses, avec des cumuls autour de 10mm ou moins. On note même des averses de grêle sur le pays de Vitré.

Le temps est moins instable du 09 au 12 et le ciel est ensoleillé après dissipation des brumes matinales. Cette journée du 12 est d'ailleurs la plus chaude du mois avec plus

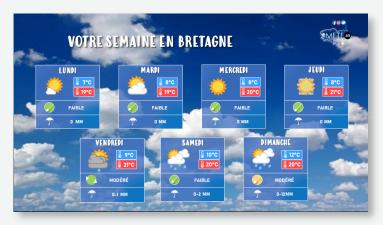
de 30 degrés encore sur l'est de la région, et même plus de 33 à 35 degrés sur la Loire-Atlantique. 35.1°C ont été relevés à Nantes, battant un record datant de 1961. Idem à Saint-Nazaire avec 33.4°C qui bat un record de 2005.

Les minimales dans la nuit du 12 au 13 sont tout aussi remarquables. Avec 21.4°C Nantes bat un record vieux de 40 ans. D'autres records sont ainsi battus à Saint-Nazaire, Brest, Dinard, Lannion, Quimper.



#### Une deuxième décade plutôt fraiche ...

## .... l'automne s'installe peu à peu.







La douceur persiste jusqu'au Jeudi 15, sous un ciel assez lumineux et un temps sec.

Le vent de sud qui nous amenait la douceur nous quitte au profit d'un anticyclone venu du nord et amenant avec lui son lot de fraicheur.

Le temps est ensoleillé et froid dans la nuit, en l'absence de nuages et d'un vent plus faible.

On ne parle plus de records de douceur mais de fraicheur.

En effet en cette matinée du 18 on relève quelques gelées blanches. Brennilis avec  $0.2^{\circ}C$ , bat ainsi son record de 2007. Brest également avec  $2.9^{\circ}C$  contre un précédent record de  $3.3^{\circ}C$  en 2017. Ailleurs les minimales sont bien fraiches, de 3 à 5 degrés en général dans les terres, un peu plus en bord de mer.

Jusqu'au Jeudi 22 ce temps sec et dans les normes en journée se poursuit.

La bascule vers l'automne est effective à compter de ce jour. Un front pluvieux aborde la région pour fêter cette arrivée. Les pluies restent faibles dans l'ensemble. Le vent de sudouest, discret au début, est modéré par la suite.

Il amène son lot d'averses et de fraicheur en journée. La transition est brutale. Les pluie sont efficaces. Pour exemple du 27 au 28 il est tombé près de 40mm sur le pays de Saint-Malo : à Broualan, Plerguer, Trans la forêt et Miniac-Morvan. Sur cette journée du 28 on est d'ailleurs bien en dessous des normales pour ce qui est des températures. 15.7°C seulement à Rennes soit 6 degrés en dessous des normales.

Ce temps très frais, assez peu lumineux et instable se poursuit jusqu'à la fin du mois.

Septembre se clôture d'une manière automnale. Un mois très changeant mais avec au final des températures légèrement au-dessus des normales.

Les minimales se rapprochent des normes avec la période fraiche sur la deuxième quinzaine.

Les pluies sont encore trop faibles malgré les bonnes averses.

Les cumuls sont très aléatoires suivant là où les averses ont sévi. Entre 30 et 40mm sur le Pays Nantais, mais de 70 à 90mm sur le sud de l'Ille et Vilaine. Le Centre Bretagne n'est pas en reste avec 141mm à Plounevez-Quintin, 139mm à Miniac-Morvan, 135mm à Trans-la-forêt, 120mm à Kernascléden. Ailleurs on relève de 70 à 90mm, parfois moins.

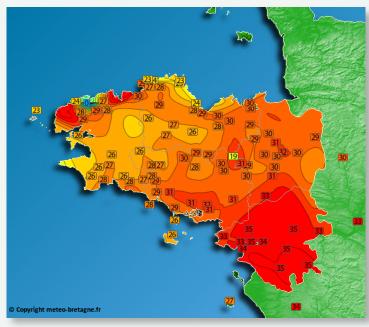
L'ensoleillement pour finir est plutôt conforme. +2% à Nantes, -5% à Rennes, -14% à Saint-Brieuc tout de même, -12% à Brest, -9% à Lorient.

J. Camus.



### Bilan Températures Quotidennes Maxi et Mini

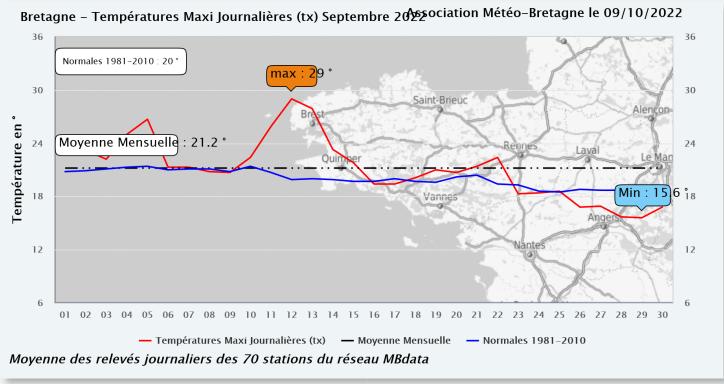
## Températures quotidiennes Maxi relevées sur la période



63% des stations ont enregistré leur température la plus haute (txx) le 12/09

Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (35.3°) Petit-Mars (34.5°) Besné (34.5°) Saint-Brevin-les-pins (34.4°) Cordemais (34.1°) Langon (32.9°) La Chapelle-Saint-Florent (32.7°) Guérande (32.7°) Theix (31.6°) Cesson-Sévigné (31.5°) Ploeren (31.4°) Pléchatel (31.1°) Nostang (30.9°) Surzur (30.9°) Melesse (30.8°) Ile Arz Keriane (30.7°) Pleslin-Trigavou (30.3°) Cintré (30.3°) Saint-Igneuc (30.1°)

Taupont (30.1°)



http://cb.asso-mb.fr/Journal MB/MB/Temp Mensuelle Moy1 99 tx 9.png



## Températures quotidiennes Mini relevées sur la période

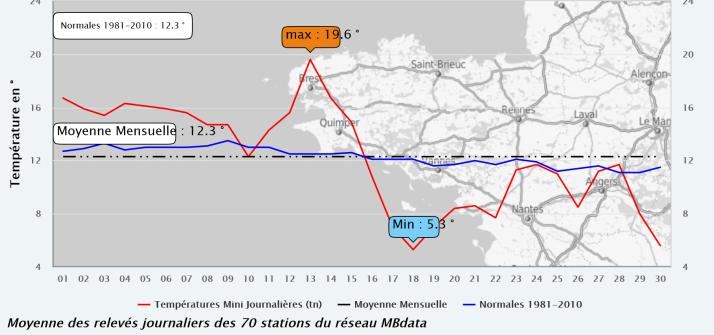


56% des stations ont enregistré leur température la plus basse (tnn)le 18/09

Landujan (0.8°) Kerpert (1°) St-Etienne-du-Gue (1.4°) Evellys (1.4°) Kernascléden (1.7°) Gourin (2.1°) Lamballe (2.1°) Paimpont (2.6°) Malansac (2.8°) Plounéventer (2.8°) Plounévez-Quintin (2.9°) Guer (2.9°) **C**intré (3.2°) Pleslin-Trigavou (3.5°) Saint-Malo-des-trois-fontaines (3.5°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (3.7°) Hédé-Bazouges (3.8°) Châteaubourg (3.9°)

Le Hinglé (3.9°)





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



Cordemais (26.8°)
Besné (26.8°)
Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (26.7°)
Petit-Mars (26.6°)
La Chapelle-Saint-Florent (25.8°)
Saint-Brevin-les-pins (25.6°)
Malansac (25.5°)
Theix (25.4°)
Guérande (25.4°)
Cesson-Sévigné (25.3°)
Ploeren (25.2°)

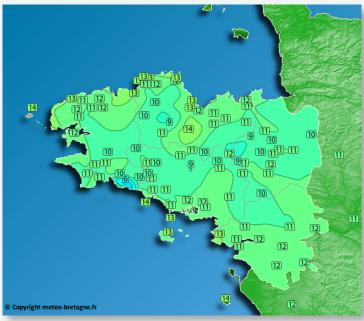
Langon (25.1°) Paimpont (25.1°) Nostang (24.9°) Cléguer - Sénebret (24.8°)

Taupont (24.8°) Laillé-Le-Bourg (24.7°) Pléchatel (24.6°) Pontivy (24.5°)

Meslan - La Grande Métairie (24.5°)

90% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus élevée (tmx)le : 13/09

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



75% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus faible (tmn)le : 30/09

Pont-Aven (5.9°)

Evellys (9.1°)

Kerpert (9.3°)

Paimpont (9.4°)

Landujan (9.4°)

St-Etienne-du-Gue (9.6°)

Dompierre-du-chemin (9.8°)

Laillé-La-Rouesnais (9.8°)

Melesse (10.1°)

Calanhel (10.1°)

Melgven (10.2°)

Langon (10.3°)

Cintré (10.3°)

Gourin (10.3°)

Quimperlé (10.3°)

Arzano (10.4°)

Briec (10.4°)

Saint-Malo-des-trois-fontaines (10.4°)

Cléguer - Sénebret (10.5°)



### Bilan Températures Moyennes Mensuelles

# Carte des températures Moyennes Mensuelles sur la période



Quiberon : 18.8° Guérande : 18.6° Ile Arz Keriane : 18.4° Saint-Brevin-les-pins : 18.1°

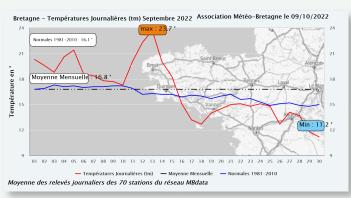
Ploeren: 18.0° Theix: 18.0° Le Palais: 17.9°

Saint-Philbert-de-Grand-Lieu: 17.8°

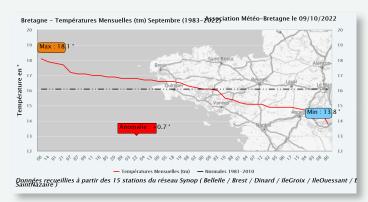
Cordemais: 17.8° Trébeurden: 17.8°

La Chapelle-Saint-Florent : 17.7°

Besné: 17.7°
Surzur: 17.6°
Nostang: 17.5°
Petit-Mars: 17.5°
Cesson-Sévigné: 17.5°
Plouharnel: 17.4°
Ploubazlanec: 17.4°
Langon: 17.3°
Laillé-Le-Bourg: 17.3°



http://cb.asso-mb.fr/Journal\_MB/MB/Temp\_Mensuelle\_Moy1\_99\_tm\_9.png

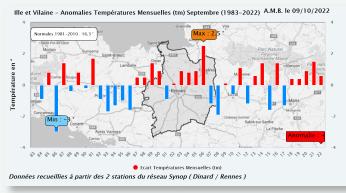


http://cb.asso-mb.fr/Journal\_MB/Synop/Temp\_Mensuelle\_Moy5\_99\_tm\_9.png

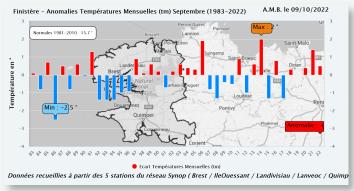


### Anomalies Températures Moyennes Mensuelles

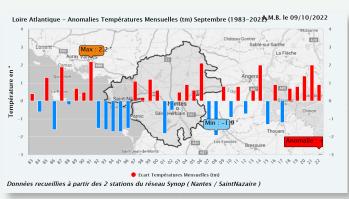
# Ecarts à la normale 1981-2010 des températures Moyennes Mensuelles



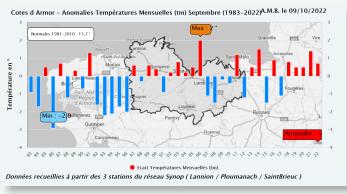
http://cb.asso-mb.fr/Journal MB/Synop/Temp Mensuelle Moy6 35 tm 9 99.png



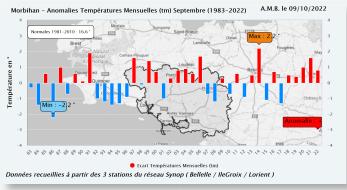
http://cb.asso-mb.fr/Journal\_MB/Synop/Temp\_Mensuelle\_Moy6\_29\_tm\_9\_99.png



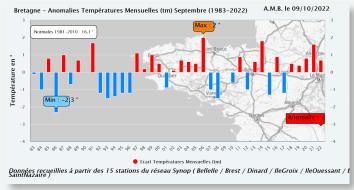
http://cb.asso-mb.fr/Journal\_MB/Synop/Temp\_Mensuelle\_Moy6\_44\_tm\_9\_99.png



http://cb.asso-mb.fr/Journal MB/Synop/Temp Mensuelle Mov6 22 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\_99\_tm\_9\_99.png



#### Autres relevés significatifs pour la période du 01/09 au 30/09/2022

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

12/09

Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (35.3°) Petit-Mars (34.5°) Besné (34.5°) Saint-Brevin-les-pins (34.4°) Cordemais (34.1°) Langon (32.9°) La Chapelle-Saint-Florent (32.7°) Guérande (32.7°) Theix (31.6°) Cesson-Sévigné (31.5°) Ploeren (31.4°) Pléchatel (31.1°) Nostang (30.9°) Surzur (30.9°) Melesse (30.8°) Ile Arz Keriane (30.7°) Pleslin-Trigavou (30.3°) Cintré (30.3°) Saint-Igneuc (30.1°) Taupont (30.1°) Laillé-Le-Bourg (30.1°) Saint-Malo-des-trois-fontaines (30°) Laillé-La-Rouesnais (29.9°) Plestin-les-grèves (29.9°) Lamballe (29.6°) Hédé-Bazouges (29.6°) Châteaubourg (29.6°) Guer (29.6°) Trébeurden (29.3°) Plouharnel (29.2°) Dompierre-du-chemin (29.2°) St-Etienne-du-Gue (28.9°) Plounéventer (28.8°) Le Hinglé (28.8°) Plélan-le-Grand (28.8°) Landujan (28.8°) Saint-Gonnery - Ravaguen (28.6°) Plabennec (28.3°) Quemperven (28.1°) Ergué-Gabéric (27.2°) Plouzévédé (27.1°) Calanhel (25.9°) Ile-de-Quéménès (25.9°)

13/09

Paimpont (32°) Malansac (31.6°) Pontivy (30.1°) Cléguer - Sénebret (29.2°) Evellys (29.2°) Saint-Glen (28.8°) Arzano (28.7°) Meslan - La Grande Métairie (28.6°) Pont-Aven (28.6°) Bénodet-Kercolin (28.4°) Quimperlé (28.4°) Gourin (28°) Kernascléden (27.7°) Plounévez-Quintin (27.6°) Melgven (27.3°) Briec (27.1°) Kerpert (26.9°) Plonéour-Lanvern (26.5°)

**0**5/09

Le Palais (27.7°) Paimpol (26.7°) Louannec (26.7°) Quiberon (26.6°) Ploubazlanec (25.6°)

08/09

Mauron (24.8°)

11/09

Trégueux - La ville Gueury (29.1°)

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

18/09

Ile-de-Quéménès (11°) Ploubazlanec (8.9°) Louannec (6.6°) Plouharnel (6.1°) Saint-Gonnery - Ravaguen (5.8°) Paimpol (5.3°) Mauron (5.1°) Quemperven (5.1°) Plestin-les-grèves (4.9°) Taupont (4.9°) Saint-Glen (4.8°) Trégueux - La ville Gueury (4.7°) Meslan - La Grande Métairie (4.7°) Plélan-le-Grand (4.7°) Pontivy (4.2°) Arzano (4.2°) Plabennec (4.1°) Plouzévédé (4.1°) Saint-Igneuc (3.9°) Le Hinglé (3.9°) Châteaubourg (3.9°) Hédé-Bazouges (3.8°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (3.7°) Saint-Malo-des-trois-fontaines (3.5°) Pleslin-Trigavou (3.5°) Cintré (3.2°) Guer (2.9°) Plounévez-Quintin (2.9°) Plounéventer (2.8°) Malansac (2.8°) Paimpont (2.6°) Lamballe (2.1°) Gourin (2.1°) Kernascléden (1.7°) Evellys (1.4°) St-Etienne-du-Gue (1.4°) Kerpert (1°) Landujan (0.8°)

**3**0/09

Trébeurden (11°) Quiberon (9°) Guérande (7.9°) Ile Arz Keriane (7.7°) Le Palais (7.6°) Cordemais (6.2°) La Chapelle-Saint-Florent (6°) Pont-Aven (5.9°) Theix (5.7°) Surzur (5.7°) Plonéour-Lanvern (5.6°) Laillé-Le-Bourg (5.6°) Bénodet-Kercolin (5.4°) Pléchatel (5.4°) Ploeren (5.3°) Saint-Brevin-les-pins (4.9°) Ergué-Gabéric (4.9°) Calanhel (4.9°) Cléguer - Sénebret (4.7°) Nostang (4.7°) Briec (4.6°) Petit-Mars (4.5°) Besné (4.5°) Melgven (4.5°) Cesson-Sévigné (4.4°) Quimperlé (4.2°) Dompierre-du-chemin (3.6°) Langon (3.4°) Melesse (3.3°) Laillé-La-Rouesnais (2.2°)



#### Relevés données climatiques par département

#### Côtes d'Armor:



Températures moyennes sur la période

Max: 17.8° à Trébeurden -- Min: 14.6° à Kerpert

Température maximale absolue : 30.3° le 12/09 à Pleslin-Trigavou

Température minimale absolue : 1° le 18/09 à Kerpert Jour le plus chaud : le 13/09 avec 23.8° à Saint-Glen Jour le plus froid : le 30/09 avec 9.3° à Kerpert Pluviométrie maxi sur la période : 152.0mm à Saint-Glen Vitesse du vent maxi : 34.3kmh le 04/09 à Trébeurden Rafale de vent maxi: 67.6kmh le 04/09 à Trébeurden

#### Finistère:

Températures moyennes sur la période

Max: 17.2° à Pont-Aven -- Min: 15.6° à Plounéventer Température maximale absolue : 28.8° le 12/09 à Plounéventer Température minimale absolue : 2.8° le 18/09 à Plounéventer Jour le plus chaud : le 13/09 avec 24.3° à Pont-Aven Jour le plus froid : le 30/09 avec 5.9° à Pont-Aven Pluviométrie maxi sur la période : 94.6mm à Briec Vitesse du vent maxi: 33.5kmh le 04/09 à Ile-de-Quéménès

Rafale de vent maxi: 80.5kmh le 05/09 à Plabennec



Moyenne journalière des 12 stations du réseau MBdata ( Plabennec / Plounéventer / Pont-Aven / Ergué-Gabéric / Bénodet-Kercolin / Quimperlé / Plouzévédé / Plonéou

http://cb.asso-mb.fr/Journal\_MB/MB/Temp\_Mensuelle\_Moy1\_29\_tm\_9.png

### Ille et Vilaine:



Températures moyennes sur la période

Max: 17.5° à Cesson-Sévigné -- Min: 15.6° à Landujan Température maximale absolue : 32.9° le 12/09 à Langon Température minimale absolue : 0.8° le 18/09 à Landujan Jour le plus chaud : le 13/09 avec 25.3° à Cesson-Sévigné Jour le plus froid : le 30/09 avec 9.4° à Paimpont Pluviométrie maxi sur la période : 97.0mm à Melesse

Vitesse du vent maxi : 11.1kmh le 08/09 à Dompierre-du-chemin Rafale de vent maxi: 83.7kmh le 22/09 à Cesson-Sévigné



### Relevés données climatiques par département

### Loire Atlantique:

Températures moyennes sur la période

Max: 18.6° à Guérande -- Min: 17.5° à Petit-Mars

Température maximale absolue : 35.3° le 12/09 à Saint-Philbert-de-

Température minimale absolue : 3.7° le 18/09 à Saint-Philbert-de-

Grand-Lieu

Jour le plus chaud : le 13/09 avec 26.8° à Cordemais Jour le plus froid : le 30/09 avec 11° à Petit-Mars

Pluviométrie maxi sur la période : 49.8mm à La Chapelle-Saint-

Vitesse du vent maxi : 19.5kmh le 27/09 à Petit-Mars Rafale de vent maxi : 59.5kmh le 26/09 à Cordemais



http://cb.asso-mb.fr/Journal\_MB/MB/Temp\_Mensuelle\_Moy1\_44\_tm\_9.png

### Morbihan:



Températures moyennes sur la période Max: 18.8° à Quiberon -- Min: 14.8° à Mauron Température maximale absolue : 31.6° le 12/09 à Theix Température minimale absolue : 1.4° le 18/09 à Evellys Jour le plus chaud : le 13/09 avec 25.5° à Malansac Jour le plus froid : le 30/09 avec 9.1° à Evellys Pluviométrie maxi sur la période : 118.6mm à Kernascléden

Vitesse du vent maxi : 19kmh le 08/09 à Quiberon Rafale de vent maxi : 53.1kmh le 06/09 à Kernascléden

# Bretagne:

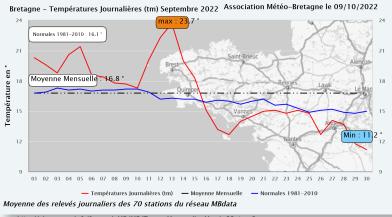
Températures moyennes sur la période

Max: 18.8° à Quiberon -- Min: 14.6° à Kerpert

Température maximale absolue : 35.3° le 12/09 à Saint-Philbert-de-

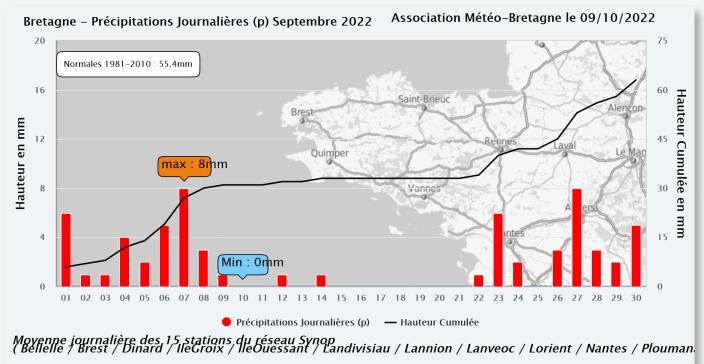
Grand-Lieu

Température minimale absolue : 0.8° le 18/09 à Landujan Jour le plus chaud : le 13/09 avec 26.8° à Cordemais Jour le plus froid : le 30/09 avec 5.9° à Pont-Aven Pluviométrie maxi sur la période : 152.0mm à Saint-Glen Vitesse du vent maxi : 34.3kmh le 04/09 à Trébeurden Rafale de vent maxi: 83.7kmh le 22/09 à Cesson-Sévigné

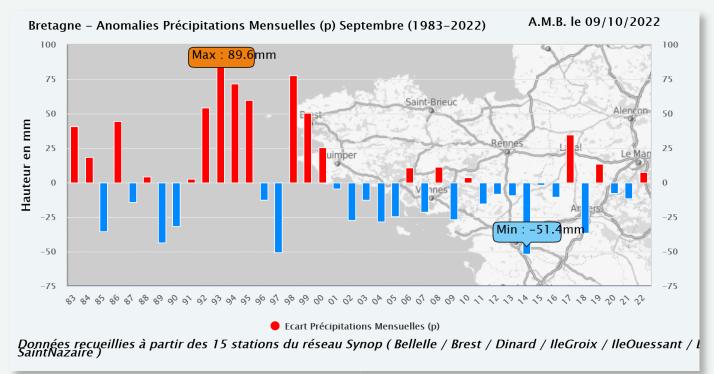


http://cb.asso-mb.fr/Journal\_MB/MB/Temp\_Mensuelle\_Moy1\_99\_tm\_9.png





http://cb.asso-mb.fr/Journal\_MB/Synop/Temp\_Mensuelle\_Moy1\_99\_p\_9.png



http://cb.asso-mb.fr/Journal\_MB/Synop/Temp\_Mensuelle\_Moy6\_99\_p\_9\_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	15.2°	12.3°	18.1°	4.9°	30/09	25.9°	12/09	78.8mm	19mm	27/09	0 Km/h	01/09
Kerpert	14.6°	10.0°	19.2°	1°	18/09	26.9°	13/09	37.8mm	6.2mm	30/09	29 Km/h	26/09
Lamballe	16.1°	11.0°	21.2°	2.1°	18/09	29.6°	12/09	76.4mm	22.8mm	23/09	53.1 Km/h	06/09
Le Hinglé	15.9°	11.4°	20.4°	3.9°	18/09	28.8°	12/09	102.8mm	16mm	27/09	48.3 Km/h	08/09
Louannec	16.5°	13.2°	19.7°	6.6°	18/09	26.7°	05/09	56.8mm	17.2mm	01/09	53.1 Km/h	05/09
Paimpol	16.6°	13.0°	20.2°	5.3°	18/09	26.7°	05/09	n/a	n/a		37 Km/h	27/09
Pleslin-Trigavou	16.8°	12.1°	21.6°	3.5°	18/09	30.3°	12/09	96.6mm	29.6mm	27/09	48.2 Km/h	06/09
Plestin-les-grèves	16.9°	13.1°	20.7°	4.9°	18/09	29.9°	12/09	52.2mm	10.8mm	27/09	40.2 Km/h	05/09
Ploubazlanec	17.4°	14.8°	20.0°	8.9°	18/09	25.6°	05/09	121.4mm	55.6mm	01/09	40.2 Km/h	27/09
Plounévez-Quintin	15.4°	11.2°	19.6°	2.9°	18/09	27.6°	13/09	138.4mm	33.8mm	01/09	19.3 Km/h	06/09
Quemperven	16.2°	12.4°	20.0°	5.1°	18/09	28.1°	12/09	78.4mm	16.6mm	01/09	32.2 Km/h	07/09
Saint-Glen	16.1°	11.7°	20.5°	4.8°	18/09	28.8°	13/09	152.0mm	45mm	23/09	35.4 Km/h	26/09
Saint-Igneuc	16.5°	11.9°	21.1°	3.9°	18/09	30.1°	12/09	111.6mm	18.6mm	27/09	53.1 Km/h	26/09
St-Etienne-du-Gue	15.6°	10.6°	20.7°	1.4°	18/09	28.9°	12/09	54.4mm	6.6mm	24/09	29 Km/h	05/09
Trébeurden	17.8°	15.1°	20.4°	11°	30/09	29.3°	12/09	64.9mm	59.7mm	25/09	67.6 Km/h	04/09
Trégueux - La ville Gueury	16.6°	12.1°	21.2°	4.7°	18/09	29.1°	11/09	41.2mm	22.6mm	23/09	40.2 Km/h	30/09
Moy/Département	16.3°	12.2°	20.3°	4.7°		28.3°		84.2mm				

#### Loire Atlantique

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Besné	17.7°	12.1°	23.2°	4.5°	30/09	34.5°	12/09	36.8mm	9.8mm	05/09	41.8 Km/h	26/09
Cordemais	17.8°	13.1°	22.5°	6.2°	30/09	34.1°	12/09	24.6mm	6mm	07/09	59.5 Km/h	26/09
Guérande	18.6°	14.5°	22.6°	7.9°	30/09	32.7°	12/09	44.0mm	22.8mm	06/09	51.5 Km/h	27/09
La Chapelle-Saint-Florent	17.7°	12.7°	22.6°	6°	30/09	32.7°	12/09	49.8mm	11.6mm	02/09	30.6 Km/h	08/09
Petit-Mars	17.5°	12.8°	22.3°	4.5°	30/09	34.5°	12/09	43.8mm	17.8mm	14/09	53.1 Km/h	26/09
Saint-Brevin-les-pins	18.1°	12.9°	23.3°	4.9°	30/09	34.4°	12/09	34.6mm	10.2mm	05/09	51.5 Km/h	06/09
Saint-Philbert-de-Grand-Lieu	17.8°	11.9°	23.7°	3.7°	18/09	35.3°	12/09	34.0mm	9.4mm	30/09	43.4 Km/h	26/09
Moy/Département	17.9°	12.9°	22.9°	5.4°		34°		38.2mm				



#### Finistère

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Arzano	16.4°	11.9°	20.9°	4.2°	18/09	28.7°	13/09	86.2mm	18.8mm	05/09	41.8 Km/h	08/09
Briec	16.0°	12.0°	20.1°	4.6°	30/09	27.1°	13/09	94.6mm	17.2mm	01/09	38.6 Km/h	27/09
Bénodet-Kercolin	16.9°	12.1°	21.7°	5.4°	30/09	28.4°	13/09	49.6mm	10.6mm	24/09	35.4 Km/h	26/09
Ergué-Gabéric	15.7°	11.7°	19.7°	4.9°	30/09	27.2°	12/09	44.2mm	16.8mm	06/09	0 Km/h	01/09
Ile-de-Quéménès	16.4°	14.3°	18.4°	11°	18/09	25.9°	12/09	76.8mm	14.4mm	05/09	74 Km/h	05/09
Melgven	16.1°	12.3°	19.9°	4.5°	30/09	27.3°	13/09	72.8mm	11.4mm	30/09	41.8 Km/h	27/09
Plabennec	15.9°	12.2°	19.7°	4.1°	18/09	28.3°	12/09	81.6mm	15mm	01/09	80.5 Km/h	05/09
Plonéour-Lanvern	16.4°	12.4°	20.5°	5.6°	30/09	26.5°	13/09	8.2mm	1mm	01/09	33.8 Km/h	05/09
Plounéventer	15.6°	11.2°	20.1°	2.8°	18/09	28.8°	12/09	89.4mm	13.6mm	04/09	57.9 Km/h	04/09
Plouzévédé	15.9°	12.2°	19.5°	4.1°	18/09	27.1°	12/09	49.6mm	8.8mm	27/09	41.8 Km/h	07/09
Pont-Aven	17.2°	12.9°	22.1°	5.9°	30/09	28.6°	13/09	43.8mm	9.4mm	06/09	37 Km/h	07/09
Quimperlé	16.5°	12.0°	21.1°	4.2°	30/09	28.4°	13/09	77.2mm	18mm	05/09	38.6 Km/h	27/09
Moy/Département	16.3°	12.3°	20.3°	5.1°		27.7°		64.5mm				

#### Ille et Vilaine

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Cesson-Sévigné	17.5°	12.5°	22.4°	4.4°	30/09	31.5°	12/09	46.0mm	14.8mm	14/09	83.7 Km/h	22/09
Châteaubourg	16.8°	12.3°	21.4°	3.9°	18/09	29.6°	12/09	79.4mm	25.8mm	14/09	0 Km/h	01/09
Cintré	16.6°	11.4°	21.8°	3.2°	18/09	30.3°	12/09	80.6mm	20.2mm	13/09	35.4 Km/h	06/09
Dompierre-du-chemin	16.4°	12.1°	20.7°	3.6°	30/09	29.2°	12/09	82.8mm	25.6mm	27/09	41.8 Km/h	08/09
Hédé-Bazouges	16.6°	12.1°	21.1°	3.8°	18/09	29.6°	12/09	71.4mm	13.2mm	01/09	40.2 Km/h	26/09
Laillé-La-Rouesnais	16.1°	10.5°	21.8°	2.2°	30/09	29.9°	12/09	60.6mm	24mm	06/09	32 Km/h	27/09
Laillé-Le-Bourg	17.3°	12.4°	22.3°	5.6°	30/09	30.1°	12/09	68.6mm	22.2mm	06/09	25.9 Km/h	24/09
Landujan	15.6°	10.2°	21.0°	0.8°	18/09	28.8°	12/09	82.8mm	12.6mm	07/09	40.2 Km/h	06/09
Langon	17.3°	11.9°	22.7°	3.4°	30/09	32.9°	12/09	73.8mm	33.6mm	06/09	30.6 Km/h	05/09
Melesse	16.8°	11.6°	22.1°	3.3°	30/09	30.8°	12/09	97.0mm	44mm	14/09	20.9 Km/h	26/09
Paimpont	16.3°	10.8°	21.9°	2.6°	18/09	32°	13/09	54.2mm	13.2mm	07/09	43.4 Km/h	08/09
Pléchatel	17.2°	12.5°	21.9°	5.4°	30/09	31.1°	12/09	70.4mm	28.6mm	06/09	33.8 Km/h	06/09
Plélan-le-Grand	16.6°	12.1°	21.1°	4.7°	18/09	28.8°	12/09	41.8mm	5.4mm	08/09	29 Km/h	26/09
Moy/Département	16.7°	11.7°	21.7°	3.6°		30.4°		70mm				



#### Morbihan

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Cléguer - Sénebret	16.9°	12.0°	21.8°	4.7°	30/09	29.2°	13/09	57.6mm	20.8mm	07/09	49.9 Km/h	30/09
Evellys	15.8°	10.5°	21.1°	1.4°	18/09	29.2°	13/09	63.0mm	21.2mm	07/09	45.1 Km/h	06/09
Gourin	15.9°	11.0°	20.8°	2.1°	18/09	28°	13/09	49.6mm	10mm	07/09	38.6 Km/h	04/09
Guer	16.5°	11.2°	21.8°	2.9°	18/09	29.6°	12/09	92.8mm	29.4mm	06/09	33.8 Km/h	26/09
Ile Arz Keriane	18.4°	14.0°	22.7°	7.7°	30/09	30.7°	12/09	45.2mm	8.2mm	07/09	49.9 Km/h	28/09
Kernascléden	15.5°	10.5°	20.6°	1.7°	18/09	27.7°	13/09	118.6mm	36.6mm	01/09	53.1 Km/h	06/09
Le Palais	17.9°	14.6°	21.2°	7.6°	30/09	27.7°	05/09	31.0mm	7.8mm	08/09	53.1 Km/h	06/09
Malansac	16.9°	11.8°	21.9°	2.8°	18/09	31.6°	13/09	n/a	n/a		43.4 Km/h	26/09
Mauron	14.8°	9.0°	20.5°	5.1°	18/09	24.8°	08/09	18.0mm	6mm	09/09	40.2 Km/h	12/09
Meslan - La Grande Métairie	17.0°	12.5°	21.5°	4.7°	18/09	28.6°	13/09	97.0mm	24.2mm	07/09	46.7 Km/h	04/09
Nostang	17.5°	12.7°	22.3°	4.7°	30/09	30.9°	12/09	n/a	n/a		53 Km/h	08/09
Ploeren	18.0°	12.9°	23.0°	5.3°	30/09	31.4°	12/09	41.0mm	8mm	30/09	25.7 Km/h	06/09
Plouharnel	17.4°	13.3°	21.4°	6.1°	18/09	29.2°	12/09	37.6mm	12mm	06/09	35.4 Km/h	08/09
Pontivy	16.9°	11.9°	22.0°	4.2°	18/09	30.1°	13/09	61.2mm	13.6mm	14/09	43.4 Km/h	05/09
Quiberon	18.8°	15.7°	21.8°	9°	30/09	26.6°	05/09	39.4mm	7.6mm	24/09	51.5 Km/h	27/09
Saint-Gonnery - Ravaguen	16.2°	12.0°	20.5°	5.8°	18/09	28.6°	12/09	58.2mm	12.4mm	07/09	0 Km/h	01/09
Saint-Malo-des-trois- fontaines	16.2°	11.3°	21.1°	3.5°	18/09	30°	12/09	78.4mm	13.8mm	06/09	43.4 Km/h	08/09
Surzur	17.6°	13.4°	21.8°	5.7°	30/09	30.9°	12/09	42.0mm	13.8mm	06/09	45.1 Km/h	27/09
Taupont	17.1°	12.5°	21.7°	4.9°	18/09	30.1°	12/09	70.6mm	14mm	07/09	35.4 Km/h	30/09
Theix	18.0°	13.3°	22.6°	5.7°	30/09	31.6°	12/09	34.2mm	10mm	02/09	32.2 Km/h	25/09
Moy/Département	17°	12.3°	21.6°	4.8°		29.3°		57.5mm				

#### 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 minimes 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.



