

Association Météo-Bretagne Info-Magazine

N° 59

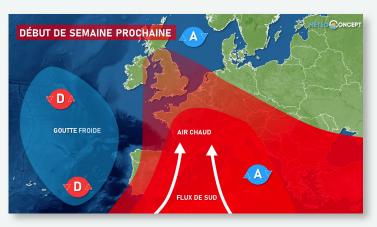
Octobre 2022

Bilan climatique d'Octobre 2022

Le mois le plus chaud de tous les temps







endroit par des averses.

Octobre commence sous les nuages et dans la douceur.

En effet ceux-ci sont nombreux, malgré quelques éclaircies en après-midi. La douceur est remarquable pour ce premier jour, avec de 18 à 22°C en général.

Le vent d'ouest à sud-ouest amène un vent modéré.

Ce temps maussade, peu pluvieux, et doux se poursuit jusqu'au 05. L'anticyclone faiblit à cette date et laisse échapper une petite perturbation. Les cumuls de pluies restent faibles, de l'ordre de 2 à 6mm.

Le soleil reprend ses droits à compter du 06, à la faveur du retour de l'anticyclone.

À ciel clair, nuits fraiches. On se rapproche même des gelées par endroit avec 1.1°C à Guéméné-Penfao, 1.3°C à Laillé, 1.5°C à La Chapelle Bouëxic, 1.6°C à Blain et Ploërdut.

Mais en journée la douceur revient vite. On dépasse encore les normales, parfois allègrement avec de 21 à 23 degrés sur l'est de la région, soit de 3 à 4 degrés au dessus des normales.

Un front atténué traverse la région le Lundi 10, la luminosité est faible mais peu de pluies à recueillir.

L'anticyclone n'est jamais très loin, il repointe rapidement le bout de son nez, et nous fait profiter de belles journées le 11 & 12.

Une franche perturbation arrive le Jeudi 13. Les pluies sont modérées et apportent de copieux cumuls, enfin, après des semaines de sécheresse. On relève en général de 15 à 25mm, parfois plus. Melgven relève 41mm sur ces 2 jours, 36 et 35mm à Pont-Aven & Riec sur Belon.

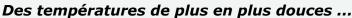
Le vent est modéré de secteur sud-ouest. Il permet de maintenir des températures douces, surtout en ce qui concerne les minimales, qui sont de 4 à 5 degrés supérieures aux normales saisonnières.

Un nouveau passage pluvieux traverse la Bretagne le Vendredi. Les cumuls sont un peu plus faibles que la veille mais déposent quand même de 5 à 10mm dans les pluviomètres.

Le temps est un peu plus calme pour le week-end qui suit, avec de belles périodes ensoleillées mais contrariées par

La douceur est encore remarquable et s'accentue même le Dimanche 16 avec la barre des 20 degrés franchie sur l'est et le nord de la région.

L'Association



... et place aux orages et à la dépression Armand









Le temps reste maussade avec la nouvelle semaine qui débute. Une perturbation pluvieuse atténuée investit la région par l'ouest le Lundi, mais ne donne que peu de pluies, et amène surtout beaucoup de grisaille. Le Mardi 18 est ressemblant à la veille, et peu d'éclaircies ne s'échappent des nuages. La douceur reste de mise et l'apogée vient sur la journée du 19. C'est la plus douce du mois, avec des valeurs digne d'un plein mois d'été : 26.7°C à Saint-Viaud, 26.5°C à Cordemais, 26.4°C à Besné, 26.3°C à St-Etienne-de-Montluc, 26°C à Couëron, en région Nantaise. Partout ailleurs on relève de 22 à 25 degrés, et même les côtes ne sont pas épargnées avec 22.2°C à Ploudalmézeau, idem à Louannec. Seules les côtes sud relèvent un peu moins, mais tout de même 19°C à Belle-île, 20.6°C sur l'île de Groix.

Jeudi 20 aux aurores des orages ont grondés sur l'est de la région principalement avec une belle salve orageuse qui a déposée de copieux cumuls de la côte d'Emeraude à l'est du Pays Vannetais notamment. On relève 29mm à Herbignac, 26mm à Dinard, 24mm à Guérande, 23mm à leslin-Trigavou. Le temps s'assagit ensuite et la journée est belle. Et toujours aussi douce.

La dépression Armand passe sur notre région le Vendredi 21. Le vent est sensible mais le plus fort « coup de vent » de ce mois arrive en journée du Dimanche suivant. En effet des salves pluvio-orageuses remontent du Golfe de Gascogne , en lien avec une dépression qui circule entre la Mer d'Iroise et la Manche. En plus du vent la pluie est forte par endroit. On relève pas moins de 40mm à Pont-L'Abbé, 22mm à Plouguerneau, Brennilis, Kernascléden & Sizun. En cours d'après-midi c'est une autre salve qui dépose 34mm à Vannes, 33mm à Sainte-Marie, 24mm à Pleucadeuc.

Les rafales ne sont pas en reste avec 108Km/h à Rostrenen et l'île de Groix, 104Km/h à la pointe du Raz & Chemoulin, 96Km/h à Penmarch. A noter également un séisme de magnitude 3.7 sur la région de Lorient, et plus précisément Lanester.

Le mois se termine dans une douceur insolente, presque indécente. Entre passages pluvieux et éclaircies le temps n'est parfois pas désagréable et on profite encore de belles périodes ensoleillées. Les températures douces résument ce mois d'Octobre exceptionnel. Le plus doux jamais enregistré, avec une excédent remarquable. 3.8°C d'excédent sont ainsi relevés sur les maximales à Nantes, un peu plus de 3 degrés sur les minimales. Il en est de même à Rennes avec un peu plus de 3 degrés dans les deux cas. Le Finistère est un peu en deçà avec un excédent d'un peu plus de 2 degrés à Brest.

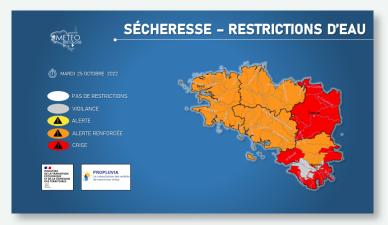
Les pluies sont très hétérogènes mais en dessous des normales. Si le recul n'est que de 9% à Brest, il atteint 33% à Saint-Malo, et même 45% à Nantes.L'ensoleillement lui est aussi hétérogène suivant la ou les averses ont sévies. Si Nantes s'en sort bien avec +8%, Rennes est un peu en dessous avec un déficit léger de 4%. Celui-ci atteint 15% sur le Finistère.

Julien Camus.



On en a parlé ce mois-ci.

Sécheresse et restrictions d'eau



Les départements du Finistère et du Morbihan sortent de la crise de l'eau. Ils repassent en alerte renforcée.

La Loire-Atlantique et l'Ille-et-Vilaine sont toujours en situation de crise. La situation s'améliore mais lentement en Bretagne. Carte issue du Ministère de la Transition Ecologique et de la Cohésion des Territoire.

Vigilance : Information et incitation des particuliers et des professionnels à faire des économies d'eau.

Alerte: Réduction des prélèvements à des fins agricoles inférieure à 50% (ou interdiction jusqu'à 3 jours par semaine), mesures d'interdiction de manœuvre de vanne, d'activité nautique, interdiction à certaines heures d'arroser les jardins, espaces verts, golfs, de laver sa voiture, ...

Alerte renforcée: Réduction des prélèvements à des fins agricoles supérieure ou égale à 50% (ou interdiction supérieure ou égale à 3,5 jours par semaine), limitation plus forte des prélèvements pour l'arrosage des jardins, espaces verts, golfs, lavage des voitures, ..., jusqu'à l'interdiction de certains prélèvements.

Crise : Arrêt des prélèvements non prioritaires y compris des prélèvements à des fins agricoles. Seuls les prélèvements permettant d'assurer l'exercice des usages prioritaires sont autorisés (santé, sécurité civile, eau potable, salubrité);

Météo-Bretagne.

Des conseils pour économiser l'énergie cet hiver ...



Avec l'inflation et la crise de l'énergie attendue pour cet hiver, le paramètre météo apparaît comme déterminant pour passer la saison froide. Pourtant quelques astuces peuvent vous permettre de réaliser des économies.

Explications:

-- Une lutte contre la pollution intérieure.

Les chiffres parlent d'eux-même, la qualité de l'air à l'intérieur de votre logement est huit fois plus polluée que l'air extérieur. Un enfant inhale deux fois plus de polluants qu'un adulte selon l'OMS et le taux de particules fines est particulièrement élevé. Nous passons en moyenne 14 heures par jour dans notre logement. La pollution est partout : moquettes, tapis, décorations, peinture, vêtements et fenêtres. D'autres produits ménagers, des feux de cheminée, parfums, bougies diffusent des substances

nocives. L'aération du logement est conseillée pour des heures matinales ou tardives. Ouvrir les fenêtres en journée va engendrer un diffusion de la pollution extérieure liée aux activités humaines à l'intérieur de votre logement.

-- Une humidité en baisse.

L'humidité s'installe dans tous les types de logement y compris ceux qui sont très bien isolés.L'aération du logement va permettre de purifier l'air et donc d'avoir une maîtrise plus importante sur la température du logement. Ainsi, vous allez faire des économies d'énergie. Au cours de la saison froide, le taux d'humidité est plus élevé qu'en été. Par ailleurs, les activités à l'intérieur du logement sont plus nombreuses (cuisine, lessives, douches).Il faut savoir que de l'air humide est plus difficile à chauffer. Pour atteindre un confort thermique identique, il faudra donc dépenser plus d'énergie dans un logement humide que dans un logement sec.

On estime qu'une ouverture des fenêtres en grand permet d'économie 16% d'énergie par rapport à une ouverture entrebâillée selon l'OMS.

Météo-Bretagne.



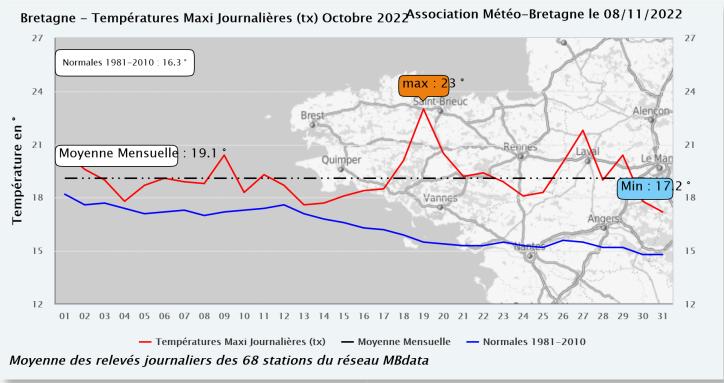
Bilan Températures Quotidennes Maxi et Mini

Températures quotidiennes Maxi relevées sur la période



83% des stations ont enregistré leur température la plus haute (txx) le 19/10

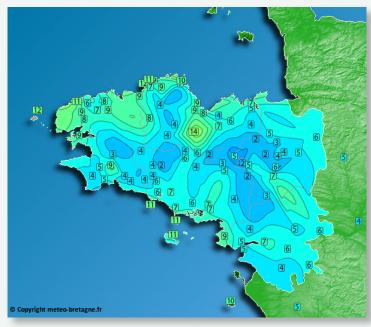
Cordemais (26.5°) Besné (26.4°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (25.9°) Saint-Brevin-les-pins (25.9°) Petit-Mars (25.6°) La Chapelle-Saint-Florent (25.1°) Langon (24.9°) Guérande (24.6°) Malansac (24.5°) Theix (24.4°) Cesson-Sévigné (24.4°) Laillé-Le-Bourg (24.4°) Pontivy (24.2°) Cintré (24.2°) Paimpont (24°) Pleslin-Trigavou (23.9°) Taupont (23.9°) Laillé-La-Rouesnais (23.8°) Nostang (23.7°) **G**uer (23.7°)



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tx_10.png



Températures quotidiennes Mini relevées sur la période



47% des stations ont enregistré leur température la plus basse (tnn)le 07/10

Paimpont (1.5°) Landujan (1.7°) St-Etienne-du-Gue (2.2°) Kernascléden (2.2°) Langon (2.7°) Briec (3.4°) Plounévez-Quintin (3.6°) Quimperlé (3.6°) Malansac (3.7°) Melgven (3.9°) Cesson-Sévigné (3.9°) Le Hinglé (4.2°) Arzano (4.3°) Plonéour-Lanvern (4.3°) Besné (4.3°) Pont-Aven (4.3°) Meslan - La Grande Métairie (4.3°) Châteaubourg (4.5°)

Saint-Brevin-les-pins (4.5°)

Bretagne – Températures Mini Journalières (tn) Octobre 2022Association Météo-Bretagne le 08/11/2022 Normales 1981-2010 : 10.1 ^c 20 20 max: 16:39 Température en ° 15 Moyenne Mensuelle: 12.4° 15 10 10 Min : 5. 5 0 — Températures Mini Journalières (tn) — Moyenne Mensuelle — Normales 1981–2010 Moyenne des relevés journaliers des 68 stations du réseau MBdata

http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tn_10.png



Bilan Températures Moyennes quotidiennes Maxi et Mini

Carte des températures Quotidiennes Moyennes les plus élevées de la période



Cordemais (22°) Besné (21.7°) Saint-Brevin-les-pins (21.3°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (21°) Pontivy (20.8°) Guérande (20.7°) Mauron (20.6°) Petit-Mars (20.6°) Theix (20.5°) Plestin-les-grèves (20.5°) Langon (20.4°) Nostang (20.3°) Taupont (20.3°) Cesson-Sévigné (20.2°) Evellys (20.2°) Trégueux - La ville Gueury (20.1°) Trébeurden (20.1°) Cintré (20.1°)

Pleslin-Trigavou (20°)

Meslan - La Grande Métairie (20°)

97% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus élevée (tmx)le : 19/10

Carte des températures Quotidiennes Moyennes les plus faibles de la période



59% des stations ont enregistré leur température moyenne la plus faible (tmn)le : 07/10

Kernascléden (10.2°) Paimpont (10.3°) St-Etienne-du-Gue (10.3°) Landujan (10.4°) Melgven (10.4°) Laillé-La-Rouesnais (10.5°) Plounévez-Quintin (10.6°) Saint-Malo-des-trois-fontaines (10.6°) Plonéour-Lanvern (10.7°) Guer (10.8°) Gourin (10.8°) Quimperlé (10.8°) Briec (11°) Melesse (11.1°) Cintré (11.1°) Arzano (11.2°) Le Hinglé (11.2°) Pont-Aven (11.3°) Langon (11.4°)



Bilan Températures Moyennes Mensuelles

Carte des températures Moyennes Mensuelles sur la période



*G*uérande : 17.2° **Q**uiberon : 17.0°

Saint-Philbert-de-Grand-Lieu : 17.0° **L**a Chapelle-Saint-Florent : 17.0°

Mauron: 16.9° Cordemais: 16.9°

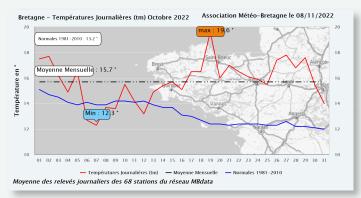
Saint-Brevin-les-pins: 16.8°

Petit-Mars : 16.8° Besné : 16.6°

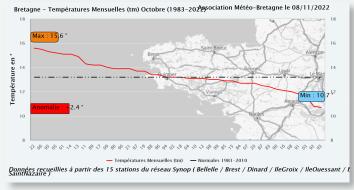
Ile Arz Keriane : 16.6°

Theix: 16.5°
Nostang: 16.3°
Le Palais: 16.3°
Ploubazlanec: 16.3°
Laillé-Le-Bourg: 16.3°
Plestin-les-grèves: 16.2°
Trébeurden: 16.2°
Cesson-Sévigné: 16.2°
Langon: 16.2°

Taupont: 16.2°



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tm_10.png

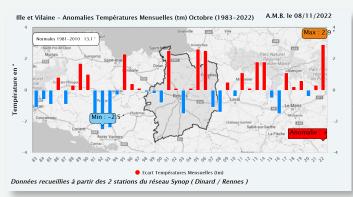


http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy5_99_tm_10.png

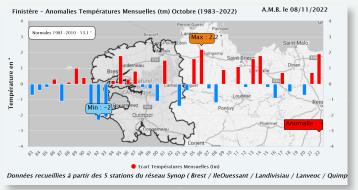


Anomalies Températures Moyennes Mensuelles

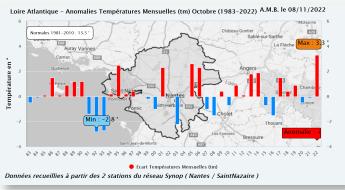
Ecarts à la normale 1981-2010 des températures Moyennes Mensuelles



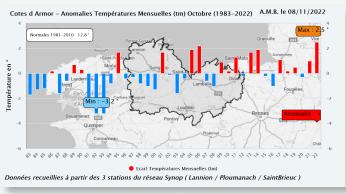
http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_35_tm_10_99.png



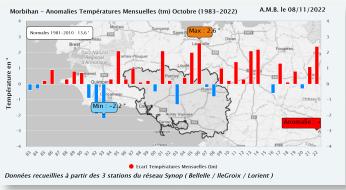
http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_29_tm_10_99.png



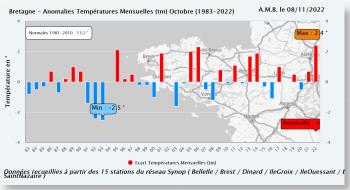
http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_44_tm_10_99.png



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_22_tm_10_99.png



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_56_tm_10_99.png



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_99_tm_10_99.png



Autres relevés significatifs pour la période du 01/10 au 31/10/2022

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

19/10

Cordemais (26.5°) Besné (26.4°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (25.9°) Saint-Brevin-les-pins (25.9°) Petit-Mars (25.6°) La Chapelle-Saint-Florent (25.1°) Langon (24.9°) Guérande (24.6°) Malansac (24.5°) Theix (24.4°) Cesson-Sévigné (24.4°) Laillé-Le-Bourg (24.4°) Pontivy (24.2°) Cintré (24.2°) Paimpont (24°) Pleslin-Trigavou (23.9°) Taupont (23.9°) Laillé-La-Rouesnais (23.8°) Nostang (23.7°) Guer (23.7°) Pléchatel (23.7°) Trégueux - La ville Gueury (23.6°) Melesse (23.6°) Evellys (23.6°) Plélan-le-Grand (23.3°) Plestin-les-grèves (23.1°) Ile Arz Keriane (23.1°) Saint-Igneuc (23°) Landujan (23°) Lamballe (22.9°) Cléguer - Sénebret (22.9°) Arzano (22.9°) Saint-Malo-des-trois-fontaines (22.8°) Plounéventer (22.8°) Meslan - La Grande Métairie (22.8°) Kernascléden (22.8°) St-Etienne-du-Gue (22.8°) Dompierre-du-chemin (22.7°) Trébeurden (22.5°) Kernouës (22.4°) Paimpol (22.4°) Saint-Glen (22.3°) Plouzévédé (22.3°) Plouharnel (22.2°) Saint-Gonnery - Ravaguen (22.2°) Louannec (22.2°) Quimperlé (22.2°) Gourin (22.2°) Plabennec (22°) Pont-Aven (21.6°) Briec (21.6°) Plounévez-Quintin (21.4°) Ergué-Gabéric (21.2°) Melgven (20.8°) Calanhel (20.4°)

27/10

Hédé-Bazouges (23.3°) Châteaubourg (23.3°) Le Hinglé (23.2°) Ploubazlanec (22.5°) Le Palais (21.2°)

18/10

Plouguerneau (22.4°) Bénodet-Kercolin (22.1°) Ile-de-Quéménès (20.1°) Plonéour-Lanvern (19.9°)

01/10

Mauron (23.9°)

11/10

Quiberon (21.3°)

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

07/10

Ploubazlanec (10.1°) Le Palais (8.2°) Ile Arz Keriane (7.9°) Pléchatel (6.7°) Dompierre-du-chemin (6°) Laillé-Le-Bourg (5.6°) Mauron (4.9°) Hédé-Bazouges (4.9°) Petit-Mars (4.8°) Taupont (4.8°) Bénodet-Kercolin (4.7°) Plélan-le-Grand (4.7°) Saint-Brevin-les-pins (4.5°) Châteaubourg (4.5°) Meslan - La Grande Métairie (4.3°) Pont-Aven (4.3°) Besné (4.3°) Plonéour-Lanvern (4.3°) Arzano (4.3°) Le Hinglé (4.2°) Cesson-Sévigné (3.9°) Melgven (3.9°) Malansac (3.7°) Quimperlé (3.6°) Plounévez-Quintin (3.6°) Briec (3.4°) Langon (2.7°) Kernascléden (2.2°) St-Etienne-du-Gue (2.2°) Landujan (1.7°) Paimpont (1.5°)

09/10

Louannec (7.8°) Guérande (7.2°) Paimpol (6.8°) Saint-Glen (6.1°) La Chapelle-Saint-Florent (5.7°) Trégueux - La ville Gueury (5.1°) Saint-Igneuc (5.1°) Pleslin-Trigavou (4.6°) Saint-Philbert-de-Grand-Lieu (3.7°) Pontivy (3.2°) Saint-Malo-des-trois-fontaines (2.6°) Melesse (2.6°) Guer (1.8°) Cintré (1.5°) Laillé-La-Rouesnais (1.3°) Evellys (1°)

06/10

Quiberon (8.8°) Calanhel (7.8°) Theix (6.2°) Plouharnel (6.2°) Cordemais (5.8°) Saint-Gonnery - Ravaguen (5.6°) Nostang (5.2°) Ergué-Gabéric (5°) Cléguer - Sénebret (4.7°) Gourin (3.3°)

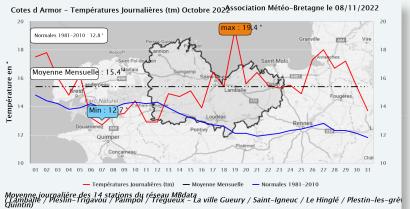
11/10

Ile-de-Quéménès (11.8°) Trébeurden (11.5°) Plouguerneau (7°) Plestin-les-grèves (4.9°) Plouzévédé (4.4°) Plabennec (4.2°) Plounéventer (3.3°) Lamballe (2.7°) Kernouës (2.1°)



Relevés données climatiques par département

Côtes d'Armor:



Températures moyennes sur la période

Max: 16.3° à Ploubazlanec -- Min: 13.9° à Calanhel

Température maximale absolue : 23.9° le 19/10 à Pleslin-Trigavou Température minimale absolue : 2.2° le 07/10 à 5t-Etienne-du-Gue

Jour le plus chaud : le 19/10 avec 20.5° à Plestin-les-grèves

Jour le plus froid : le 11/10 avec 10.1° à Lamballe

Pluviométrie maxi sur la période : 118.4mm à Plounévez-Quintin

Vitesse du vent maxi : 33kmh le 21/10 à Trébeurden Rafale de vent maxi : 80.5kmh le 21/10 à Trébeurden

Finistère :

Températures moyennes sur la période

Max: 15.8° à Pont-Aven -- Min: 14.8° à Melgven

Température maximale absolue : 22.9° le 19/10 à Arzano Température minimale absolue : 2.1° le 11/10 à Kernouës Jour le plus chaud : le 19/10 avec 19.6° à Arzano

http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_22_tm_10.png

Jour le plus chaud : le 19/10 avec 19.6° à Arzano Jour le plus froid : le 07/10 avec 10.4° à Melgven Pluviométrie maxi sur la période : 128.0mm à Plabennec Vitesse du vent maxi : 40.5kmh le 21/10 à Ile-de-Quéménès

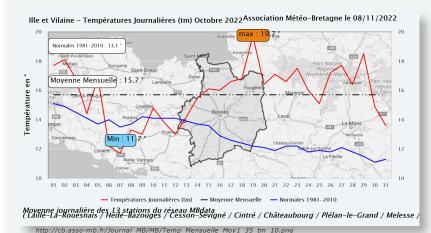
Rafale de vent maxi : 99.8kmh le 20/10 à Plabennec



Moyenne journalière des 14 stations du réseau MBdata (Plouguerneau / Plabennec / Kernoues / Plounéventer / Pont-Aven / Ergué-Gabéric / Bénodet-Kercolin / Quimp

http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_29_tm_10.png

Ille et Vilaine:



Températures moyennes sur la période

Max: 16.3° à Laillé-Le-Bourg -- Min: 15.0° à Paimpont Température maximale absolue: 24.9° le 19/10 à Langon

Température minimale absolue : 1.3° le 09/10 à Laillé-La-Rouesnais

Jour le plus chaud : le 19/10 avec 20.4° à Langon Jour le plus froid : le 07/10 avec 10.3° à Paimpont

Pluviométrie maxi sur la période : 97.8mm à Laillé-Le-Bourg Vitesse du vent maxi : 15.2kmh le 23/10 à Dompierre-du-chemin Rafale de vent maxi : 74kmh le 23/10 à Dompierre-du-chemin



Relevés données climatiques par département

Loire Atlantique:

Températures moyennes sur la période Max: 17.2° à Guérande -- Min: 16.6° à Besné

Température maximale absolue : 26.5° le 19/10 à Cordemais

Température minimale absolue : 3.7° le 09/10 à Saint-Philbert-de-

Jour le plus chaud : le 19/10 avec 22° à Cordemais

Jour le plus froid : le 07/10 avec 11.9° à Saint-Philbert-de-Grand-

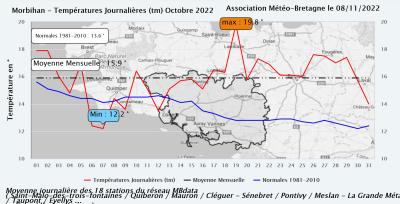
Pluviométrie maxi sur la période : 81.6mm à Guérande Vitesse du vent maxi : 20.8kmh le 23/10 à Petit-Mars Rafale de vent maxi: 74kmh le 23/10 à Cordemais



Moyenne journalière des 7 stations du réseau MBdata (Saint-Philbert-de-Grand-Lieu / Saint-Brevin-les-pins / La Chapelle-Saint-Florent / Cordemais / Guérande / Pe

http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_44_tm_10.png

Morbihan:



Moyenne journalière des 18 stations du réseau MBdata (Suint-Malo-des-trois-fontaines / Quiberon / Mauron / Cléguer - Sénebret / Pontivy / Meslan - La Grande Méta (- La Jupont - Levelivane) ... Guér / Ile Arz Keriane)

http://cb.asso-mb.fr/Journal MB/MB/Temp Mensuelle Moy1 56 tm 10.png

Températures moyennes sur la période Max: 17.0° à Quiberon -- Min: 14.8° à Gourin

Température maximale absolue : 24.5° le 19/10 à Malansac Température minimale absolue : 1° le 09/10 à Evellys

Jour le plus chaud : le 19/10 avec 20.8° à Pontivy Jour le plus froid : le 07/10 avec 10.2° à Kernascléden

Pluviométrie maxi sur la période : 141.8mm à Meslan - La Grande

Métairie

Vitesse du vent maxi : 22.6kmh le 21/10 à Le Palais Rafale de vent maxi: 82.1kmh le 21/10 à Le Palais

Bretagne:

Températures moyennes sur la période

Max: 17.2° à Guérande -- Min: 13.9° à Calanhel

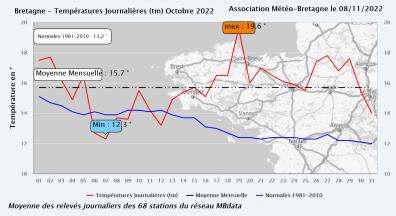
Température maximale absolue : 26.5° le 19/10 à Cordemais

Température minimale absolue : 1° le 09/10 à Evellys Jour le plus chaud : le 19/10 avec 22° à Cordemais Jour le plus froid : le 07/10 avec 10.2° à Kernascléden

Pluviométrie maxi sur la période : 141.8mm à Meslan - La Grande

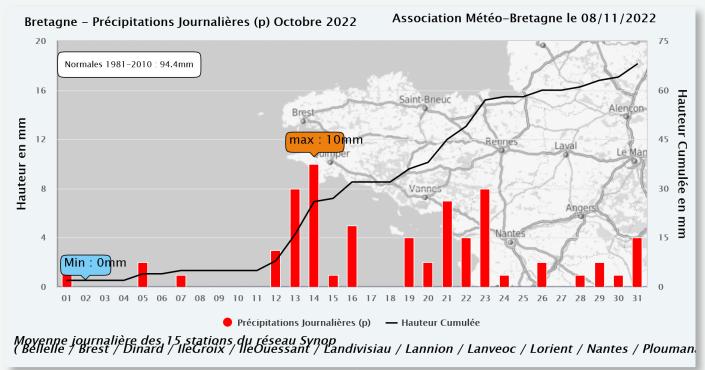
Métairie

Vitesse du vent maxi : 40.5kmh le 21/10 à Ile-de-Quéménès Rafale de vent maxi: 99.8kmh le 20/10 à Plabennec

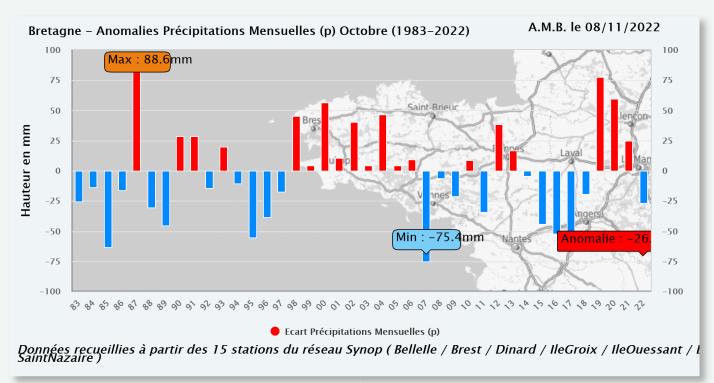


http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/MB/Temp_Mensuelle_Moy1_99_tm_10.png





http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy1_99_p_10.png



http://cb.asso-mb.fr/Journal_MB/Synop/Temp_Mensuelle_Moy6_99_p_10_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	13.9°	11.5°	16.3°	7.8°	06/10	20.4°	19/10	78.2mm	9.8mm	14/10	4.8 Km/h	23/10
Lamballe	15.2°	11.2°	19.2°	2.7°	11/10	22.9°	19/10	46.2mm	14.6mm	19/10	78.8 Km/h	21/10
Le Hinglé	15.0°	11.3°	18.7°	4.2°	07/10	23.2°	27/10	52.8mm	14.8mm	19/10	74 Km/h	21/10
Louannec	15.4°	12.3°	18.5°	7.8°	09/10	22.2°	19/10	42.6mm	7.2mm	23/10	70.8 Km/h	21/10
Paimpol	15.6°	12.2°	19.0°	6.8°	09/10	22.4°	19/10	n/a	n/a		40.2 Km/h	05/10
Pleslin-Trigavou	15.9°	12.1°	19.8°	4.6°	09/10	23.9°	19/10	47.8mm	23mm	19/10	62.6 Km/h	21/10
Plestin-les-grèves	16.2°	13.0°	19.3°	4.9°	11/10	23.1°	19/10	61.4mm	10.8mm	23/10	48.3 Km/h	21/10
Ploubazlanec	16.3°	13.8°	18.9°	10.1°	07/10	22.5°	27/10	45.8mm	10.2mm	22/10	40.2 Km/h	23/10
Plounévez-Quintin	14.3°	11.1°	17.5°	3.6°	07/10	21.4°	19/10	118.4mm	22mm	21/10	54.7 Km/h	21/10
Saint-Glen	15.1°	11.7°	18.5°	6.1°	09/10	22.3°	19/10	74.4mm	13.6mm	19/10	40.2 Km/h	31/10
Saint-Igneuc	15.5°	11.9°	19.1°	5.1°	09/10	23°	19/10	63.4mm	18.8mm	19/10	62.8 Km/h	23/10
St-Etienne-du-Gue	15.0°	11.3°	18.7°	2.2°	07/10	22.8°	19/10	72.4mm	18.6mm	19/10	45.1 Km/h	21/10
Trébeurden	16.2°	14.0°	18.4°	11.5°	11/10	22.5°	19/10	n/a	n/a		80.5 Km/h	21/10
Trégueux - La ville Gueury	15.6°	11.9°	19.3°	5.1°	09/10	23.6°	19/10	44.2mm	11mm	22/10	48.3 Km/h	23/10
Moy/Département	15.4°	12.1°	18.7°	5.9°		22.6°		62.3mm				

Loire Atlantique

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Besné	16.6°	12.5°	20.8°	4.3°	07/10	26.4°	19/10	80.2mm	15.2mm	23/10	62.8 Km/h	23/10
Cordemais	16.9°	13.1°	20.6°	5.8°	06/10	26.5°	19/10	45.4mm	11mm	31/10	74 Km/h	23/10
Guérande	17.2°	14.1°	20.2°	7.2°	09/10	24.6°	19/10	81.6mm	24.8mm	19/10	48.3 Km/h	23/10
La Chapelle-Saint-Florent	17.0°	13.0°	21.0°	5.7°	09/10	25.1°	19/10	41.2mm	14.8mm	17/10	32.2 Km/h	02/10
Petit-Mars	16.8°	12.9°	20.7°	4.8°	07/10	25.6°	19/10	48.4mm	10.4mm	23/10	70.8 Km/h	23/10
Saint-Brevin-les-pins	16.8°	13.0°	20.6°	4.5°	07/10	25.9°	19/10	49.6mm	10.6mm	13/10	54.7 Km/h	23/10
Saint-Philbert-de-Grand-Lieu	17.0°	12.4°	21.6°	3.7°	09/10	25.9°	19/10	44.6mm	8.4mm	14/10	56.3 Km/h	23/10
Moy/Département	16.9°	13°	20.8°	5.1°		25.7°		55.9mm				



Finistère

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Arzano	15.3°	12.2°	18.5°	4.3°	07/10	22.9°	19/10	99.2mm	17.2mm	14/10	51.5 Km/h	31/10
Briec	14.9°	11.8°	18.0°	3.4°	07/10	21.6°	19/10	108.8mm	20.6mm	23/10	51.5 Km/h	21/10
Bénodet-Kercolin	15.6°	12.4°	18.7°	4.7°	07/10	22.1°	18/10	75.4mm	20.4mm	23/10	40.2 Km/h	23/10
Ergué-Gabéric	15.0°	12.3°	17.6°	5°	06/10	21.2°	19/10	72.8mm	11mm	22/10	0 Km/h	01/10
Ile-de-Quéménès	15.3°	13.9°	16.8°	11.8°	11/10	20.1°	18/10	97.2mm	24mm	21/10	82.1 Km/h	21/10
Kernouës	14.9°	11.6°	18.2°	2.1°	11/10	22.4°	19/10	96.4mm	21mm	21/10	72.4 Km/h	21/10
Melgven	14.8°	12.0°	17.7°	3.9°	07/10	20.8°	19/10	122.4mm	21.6mm	13/10	51.5 Km/h	23/10
Plabennec	15.0°	12.1°	17.8°	4.2°	11/10	22°	19/10	128.0mm	26mm	21/10	99.8 Km/h	20/10
Plonéour-Lanvern	15.0°	12.1°	17.9°	4.3°	07/10	19.9°	18/10	n/a	n/a		46.7 Km/h	21/10
Plouguerneau	15.4°	12.7°	18.2°	7°	11/10	22.4°	18/10	102.6mm	22.2mm	23/10	61.2 Km/h	21/10
Plounéventer	14.9°	11.5°	18.2°	3.3°	11/10	22.8°	19/10	122.2mm	20.2mm	23/10	80.5 Km/h	21/10
Plouzévédé	14.9°	11.8°	18.0°	4.4°	11/10	22.3°	19/10	69.4mm	20.6mm	21/10	49.9 Km/h	21/10
Pont-Aven	15.8°	12.7°	18.9°	4.3°	07/10	21.6°	19/10	101.4mm	18.8mm	13/10	54.7 Km/h	21/10
Quimperlé	15.3°	12.0°	18.7°	3.6°	07/10	22.2°	19/10	127.0mm	20.6mm	21/10	48.3 Km/h	21/10
Moy/Département	15.2°	12.2°	18.1°	4.7°		21.7°		101.8mm				

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	16.2°	12.2°	20.3°	3.9°	07/10	24.4°	19/10	46.4mm	11.6mm	14/10	35.4 Km/h	31/10
Châteaubourg	16.0°	12.4°	19.7°	4.5°	07/10	23.3°	27/10	60.6mm	20.2mm	14/10	0 Km/h	01/10
Cintré	15.5°	11.1°	19.9°	1.5°	09/10	24.2°	19/10	57.6mm	14.8mm	14/10	48.3 Km/h	21/10
Dompierre-du-chemin	15.8°	12.8°	18.8°	6°	07/10	22.7°	19/10	56.2mm	20.4mm	14/10	74 Km/h	23/10
Hédé-Bazouges	15.9°	12.5°	19.3°	4.9°	07/10	23.3°	27/10	39.4mm	13.6mm	14/10	54.7 Km/h	23/10
Laillé-La-Rouesnais	15.4°	10.9°	19.9°	1.3°	09/10	23.8°	19/10	80.4mm	19.4mm	23/10	48.2 Km/h	21/10
Laillé-Le-Bourg	16.3°	12.4°	20.1°	5.6°	07/10	24.4°	19/10	97.8mm	41.6mm	23/10	35.3 Km/h	23/10
Landujan	15.0°	10.7°	19.2°	1.7°	07/10	23°	19/10	59.8mm	19.4mm	14/10	49.9 Km/h	21/10
Langon	16.2°	12.0°	20.4°	2.7°	07/10	24.9°	19/10	71.0mm	25.8mm	23/10	43.4 Km/h	23/10
Melesse	15.7°	11.4°	19.9°	2.6°	09/10	23.6°	19/10	56.8mm	19.2mm	14/10	37 Km/h	23/10
Paimpont	15.0°	10.7°	19.3°	1.5°	07/10	24°	19/10	67.0mm	16.4mm	19/10	64.4 Km/h	21/10
Pléchatel	16.1°	12.6°	19.7°	6.7°	07/10	23.7°	19/10	68.8mm	16.8mm	14/10	49.9 Km/h	23/10
Plélan-le-Grand	15.4°	11.9°	19.0°	4.7°	07/10	23.3°	19/10	26.0mm	4.2mm	13/10	56.3 Km/h	23/10
Moy/Département	15.7°	11.8°	19.7°	3.7°		23.7°		60.6mm				



Morbihan

Villes	Temp. Moyenne	Moyenne Tn	Moyenne Tx	Min Tn	Date	Max tx	date	Cumul P	Max Cumul	date	Max Rafale	date
Cléguer - Sénebret	15.6°	12.3°	18.9°	4.7°	06/10	22.9°	19/10	85.6mm	16.8mm	14/10	64.4 Km/h	23/10
Evellys	15.2°	11.4°	18.9°	1°	09/10	23.6°	19/10	58.8mm	13mm	14/10	59.5 Km/h	21/10
Gourin	14.8°	11.3°	18.2°	3.3°	06/10	22.2°	19/10	80.4mm	17.4mm	23/10	46.7 Km/h	21/10
Guer	15.5°	11.2°	19.8°	1.8°	09/10	23.7°	19/10	78.6mm	16.2mm	14/10	54.7 Km/h	21/10
Ile Arz Keriane	16.6°	13.7°	19.5°	7.9°	07/10	23.1°	19/10	101.0mm	31mm	23/10	74 Km/h	23/10
Kernascléden	15.0°	11.7°	18.3°	2.2°	07/10	22.8°	19/10	133.0mm	27.2mm	21/10	66 Km/h	23/10
Le Palais	16.3°	13.7°	18.8°	8.2°	07/10	21.2°	27/10	52.8mm	13.4mm	23/10	82.1 Km/h	21/10
Malansac	15.8°	11.8°	19.7°	3.7°	07/10	24.5°	19/10	n/a	n/a		54.7 Km/h	23/10
Mauron	16.9°	13.3°	20.4°	4.9°	07/10	23.9°	01/10	n/a	n/a		53.1 Km/h	23/10
Meslan - La Grande Métairie	16.0°	12.9°	19.0°	4.3°	07/10	22.8°	19/10	141.8mm	22.6mm	23/10	66 Km/h	21/10
Nostang	16.3°	13.2°	19.5°	5.2°	06/10	23.7°	19/10	n/a	n/a		66 Km/h	23/10
Plouharnel	16.0°	13.3°	18.8°	6.2°	06/10	22.2°	19/10	72.2mm	13.8mm	13/10	51.5 Km/h	23/10
Pontivy	16.0°	12.4°	19.7°	3.2°	09/10	24.2°	19/10	65.4mm	9.2mm	14/10	61.1 Km/h	23/10
Quiberon	17.0°	14.8°	19.3°	8.8°	06/10	21.3°	11/10	69.6mm	24mm	23/10	59.5 Km/h	23/10
Saint-Gonnery - Ravaguen	15.3°	12.2°	18.3°	5.6°	06/10	22.2°	19/10	66.6mm	12.2mm	14/10	0 Km/h	01/10
Saint-Malo-des-trois- fontaines	15.2°	11.3°	19.1°	2.6°	09/10	22.8°	19/10	58.4mm	13.2mm	19/10	69.2 Km/h	21/10
Taupont	16.1°	12.5°	19.8°	4.8°	07/10	23.9°	19/10	61.4mm	14.8mm	19/10	51.5 Km/h	21/10
Theix	16.5°	13.1°	19.8°	6.2°	06/10	24.4°	19/10	38.0mm	7.2mm	14/10	49.9 Km/h	21/10
Moy/Département	15.9°	12.6°	19.2°	4.7°		23.1°		77.6mm				

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 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.



