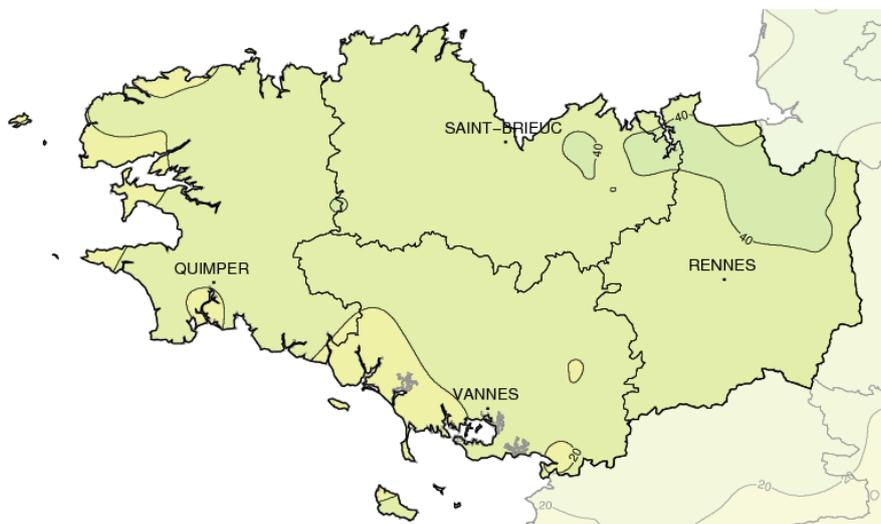


Avril 2017

Sec et ensoleillé

Précipitations mensuelles (mm)



Faits marquants

Chaleur précoce

Une masse d'air chaud envahit la région les 8 et 9. Le 8, les 24 °C sont dépassés de l'intérieur du Finistère à l'embouchure de la Vilaine, par exemple à Plonévez-du-Faou (29) avec 25,5 °C. Le 9, les températures grimpent d'un cran sur l'est du Morbihan, le sud-est des Côtes d'Armor et l'intérieur de l'Ille-et-Vilaine. Les 26 °C sont localement dépassés comme à Mauron (56) avec 27 °C. Sous les nuages bas et brises marines, elles chutent sur le Finistère et les côtes, atteignant à peine 13 à 14 °C. Des records pour une 1ère décennie d'avril sont battus: à Rennes (35) avec 26,6 °C, précédemment 24,4 °C le 7 avril 2011. Les maximales absolues du mois restent en-dessous des records pour un mois d'avril, par exemple à Ploërmel (56), les 26,2 °C se classent en 4ème position depuis le début des mesures en 1951 pour un record de 27,7 °C le 22 avril 1984.

Mais aussi gelées tardives

Les 26 et 27, à la faveur d'un fort

rayonnement nocturne, les gelées sont fréquentes dans les terres avec des valeurs de -1 à -3 °C. Tout comme en maximales, les records mensuels ne sont pas battus mais des records de froid pour une 3ème décennie sont approchés ou battus: à Rennes (35) avec -1,6 °C, précédemment -1,4 °C le 22 avril 1965.

Accentuation de la sécheresse

Une fois de plus, les précipitations sont déficitaires, la situation s'aggrave au niveau des nappes phréatiques, le niveau des cours d'eau inquiète, le risque d'incendie s'accroît. Des mesures de restrictions d'eau sont prises dans les Côtes d'Armor, le Morbihan et l'Ille-et-Vilaine. Fort heureusement, il pleut le 30 et ces pluies vont se montrer bénéfiques pour les cultures. Le cumul depuis le mois de juillet se classe en 1ère position à Rennes (35) depuis 1944 avec 363 mm (précédemment 367 mm 1996-1997) soit un déficit d'environ 40 % à la normale.

Caractère dominant du mois

Le soleil est particulièrement généreux. La sécheresse s'accroît. Les températures moyennes sont proches des normales, les minimales plutôt fraîches, les maximales plutôt douces.

Précipitations

L'essentiel des pluies tombent le 30. Le déficit du mois atteint 50 à 80 % en général, mais seulement 20 à 40 % sur le nord-est des Côtes-d'Armor et l'Ille-et-Vilaine, touchés par des pluies plus marquées les 1er et 26.

Températures

Les maximales se situent 1 à 3 °C au-dessus de la normale, notamment grâce au pic de chaleur les 8 et 9. Avec deux périodes fraîches du 19 au 21 et puis les 26 et 27, les minimales restent sous la normale, de 0 à 1 °C en général, parfois de 2 °C sur l'est de la Bretagne.

Ensoleillement

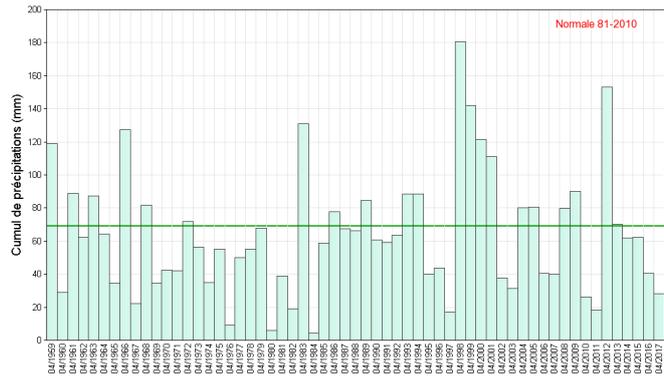
L'insolation est excellente, 60 à 80 heures au-dessus de la normale en général, 90 h sur la Côte d'Emeraude. L'excédent est réparti quasiment équitablement sur les 3 décades.



Précipitations

Très insuffisantes

Une fois n'est pas coutume, il pleut moins sur la pointe bretonne que sur l'est de la région mais les quantités sont bien faibles s'échelonnant de 9 mm au sémaphore d'Ouessant (29) à 55 mm à Saint-Ouen-la-Rouerie (35). L'essentiel des pluies se concentre sur la journée du 30, entre 50 et 70 % du cumul mensuel en général. A Combourg (35) les 31 mm mesurés le 30 représentent 84 % des 37 mm mensuels. De la presqu'île de Quiberon à l'embouchure de Vilaine, il tombe souvent moins de 1 mm jusqu'au 24. A Vannes (56), le cumul sur cette période est nul. Le nombre de jours de pluie va de 3 à 7 en général, soit 4 à 9 jours de moins que la normale. Au sémaphore de Ploumanac'h à Perros-Guirec (22), il n'a plu qu'une journée ce qui n'est arrivé que 3 fois depuis 1948.

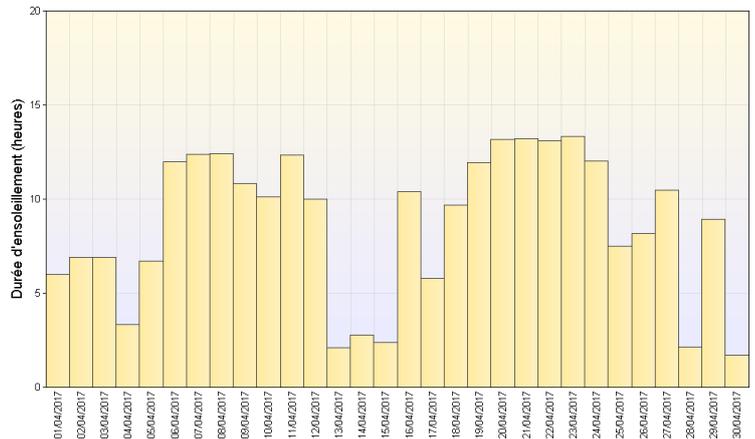


Cumul mensuel de précipitations depuis 1959 sur la région Bretagne

Ensoleillement

Remarquable

Se situant entre 215 h à Kerpert (22) et 265 h à Saint-Cast-le-Guildo (22), le cumul mensuel est exceptionnel mais reste inférieur d'une trentaine d'heures aux records de 1997 ou 2010. Le nombre de jours de bon ensoleillement (plus de 80 % de la durée du jour) est nettement supérieur la normale, s'échelonnant de 9 jours à Saint-Ségal (29) à 14 jours à Vannes (56). Le soleil reste discret du 13 au 15, les 28 et 30.

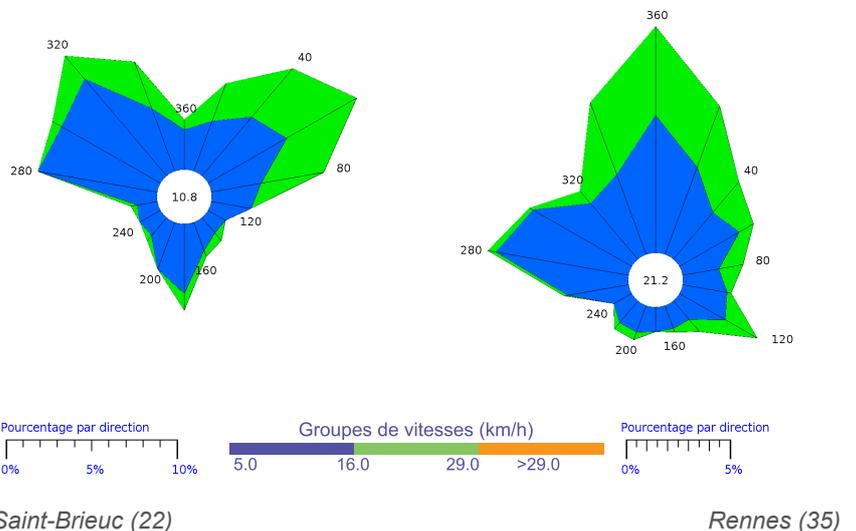


Ensoleillement quotidien à Dinard (35)

Vents

Peu de vent fort

La Bretagne se trouve sous l'influence d'un puissant anticyclone centré sur le proche Atlantique, générant des vents qui alternent du nord-ouest au nord-est, le plus souvent faible à modéré. Ils sont parfois assez forts sur les côtes de la Manche du 18 au 20 puis les 25 et 26. Il faut attendre le passage d'une dépression 995 hPa en Manche le 30 pour connaître des vents forts sur la région. De 55 à 70 km/h en général, les rafales atteignent ou dépassent 90 km/h sur les caps exposés: 99 km/h à Brignogan (29), Groix (56) et Saint-Cast-le-Guildo (22). Le nombre de jours avec vent fort (rafales supérieures à 60 km/h) est inférieur à la normale de 4 à 7 jours.

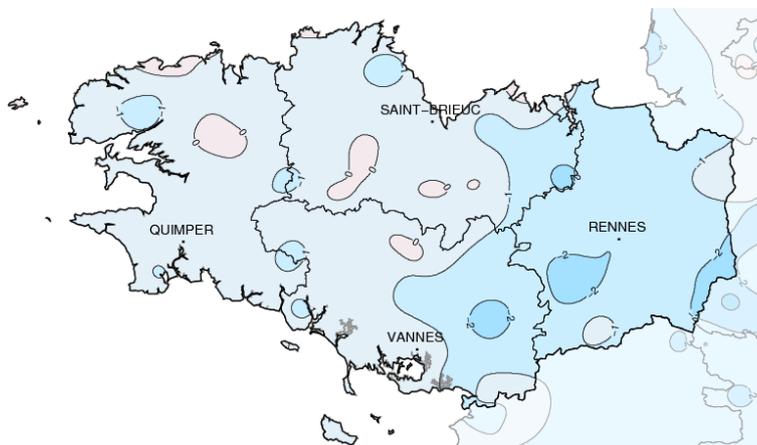


Saint-Brieuc (22)

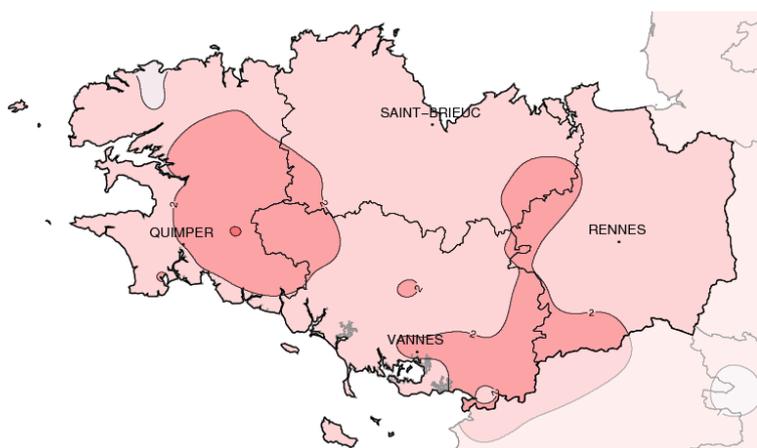
Rennes (35)

Rose des vents

Températures

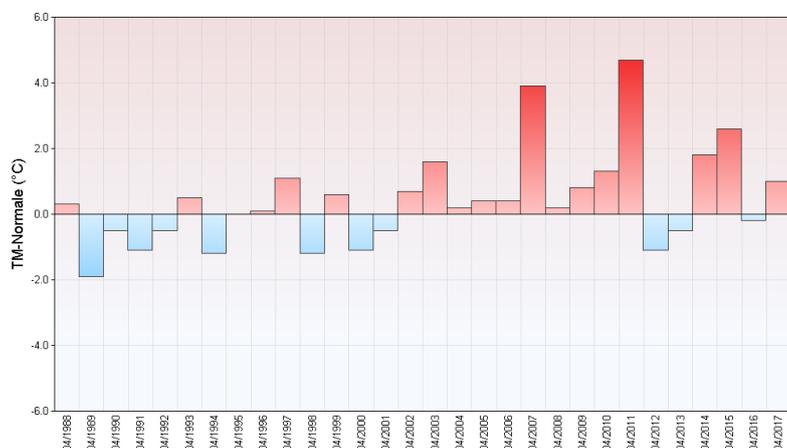


Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

Ecart à la normale mensuelle (*)



Ecart à la normale mensuelle (*) des températures moyennes mensuelles pour les 30 dernières années à Rostrenen (22)

(*) Période de référence 1981/2010

Estivales au début, fraîches pour finir
 Commencé sous la douceur avec un pic de chaleur les 8 et 9 (voir page 1), le mois se termine dans la fraîcheur avec des gelées tardives les 26 et 27.
 En minimales, après une 1ère décade plutôt douce, les 2 suivantes sont plus fraîches notamment la 3ème déficitaire de 3 à 5 °C. De faibles gelées sous abri sont observées localement les 11 et 13. Elles sont un peu plus fréquentes et plus marquées à partir du 19. Après un redoux du 22 au 25, les gelées sont de retour le 26 et n'épargnent que le bord de mer le 27. Le nombre de jours de gel atteint 4 à 6 sur l'Argoat et l'est de la région soit 2 à 5 jours de plus que la normale. A Pleucadeuc (56), le nombre de jours de gel est de 8 pour une normale de 2 jours. Ce mois, la température la plus basse mesurée sur la région est -3,4 °C le 20 au Quiou (22).
 Quant aux maximales, très élevées en 1ère décade avec un excédent de 3 à 4 °C par rapport à la normale, elles sont de saison en seconde décade puis deviennent inférieures à la normale de 1 à 2 °C en 3ème décade. A noter la brusque chute des températures entre le 24 et le 25, culminant entre 17 et 20 °C le 24, elles n'atteignent plus que 10 à 13 °C le 25. A Rostrenen (22), la maximale est 17,8 °C le 24 pour seulement 9,5 °C le 25. Ce mois, la température la plus élevée mesurée sur la région est 27,8 °C le 9 au Quiou (22).

Résumé mensuel

Douceur du 1 au 5

Les hautes pressions atlantiques remontent peu à peu vers l'Irlande. Le mois commence sous un régime d'averses. Elles sont parfois fortes sur l'Ille-et-Vilaine avec notamment 9 mm à Saint-Pern (35), 8 mm à Rennes (35) et Pancé (35). Du 2 au 4, les nuages dominent avec quelques ondées les 2 et 3, de faibles précipitations éparses le 4. Une embellie se dessine le 5, les périodes ensoleillées s'élargissent.

Beau temps du 6 au 9

L'anticyclone se déplace vers le Danemark. Les fins de nuit sont un peu fraîches jusqu'au 7 avec des bancs de brouillard. Les températures grimpent en journée, estivales les 8 et 9.

Anticyclonique de 10 au 23

L'anticyclone se renforce et vient se

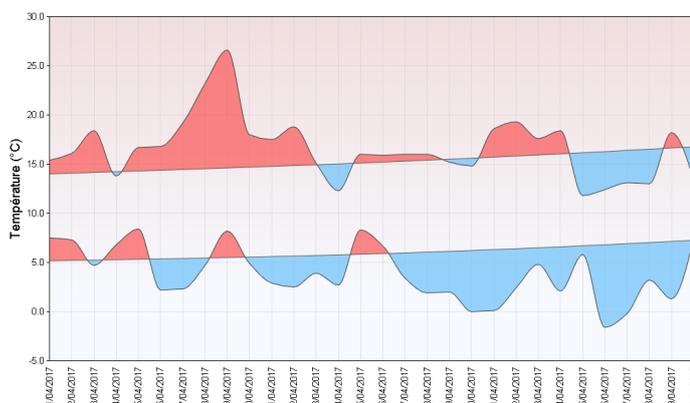
positionner sur le proche Atlantique. Les nuits sont fraîches avec quelques gelées sous abri mais fréquentes au sol. En journée, le soleil souvent généreux permet au mercure de grimper pour connaître des températures printanières mais qui paraissent plus basses suite à la présence d'un vent désagréable de nord-est. Les conditions se dégradent passagèrement du 13 au 15, dans une atmosphère plus fraîche, les nuages sont nombreux et laissent même échapper quelques gouttes l'après-midi du 15.

Changement de temps jusqu'à la fin du mois

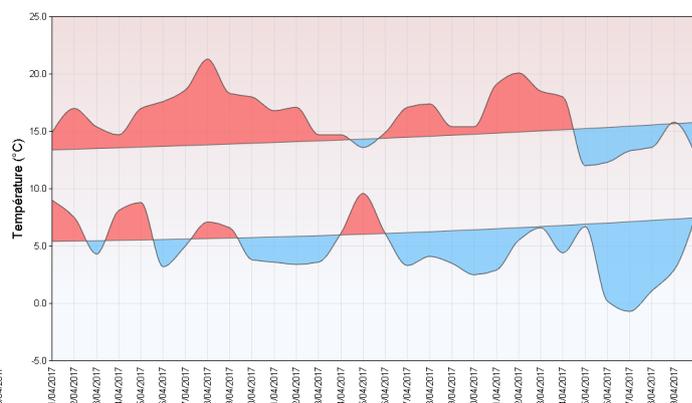
L'anticyclone s'affaiblit, dirigeant un flux de nord frais sur la Bretagne avant le passage d'une dépression en Manche le 30. Une limite faiblement pluvieuse traverse la

région entre la fin de nuit du 24 au 25 et matinée du 25. A l'arrière, les températures chutent et un temps très instable s'établit. Des giboulées se déclenchent les 26 et 27, parfois sous forme de grêle, de grésil et en étant parfois orageuses. Elles sont plus rares le 28. Le 29 connaît une embellie printanière. Une zone pluvieuse active gagne par l'océan en fin de nuit du 29 au 30 et quitte la région à la mi-journée du 30, suivie d'averses. L'arrosage est important, de 15 à 25 mm en général, localement 30 mm vers les Montagnes Noires, du pays de Rance au Coglais. On mesure par exemple, 37 mm à Saint-Ouen-la Rouerie, 32 mm à Carhaix (29), Feins (35) et Pleslin-Trigavou (22). Sur le Léon, il ne tombe que 5 à 10 mm.

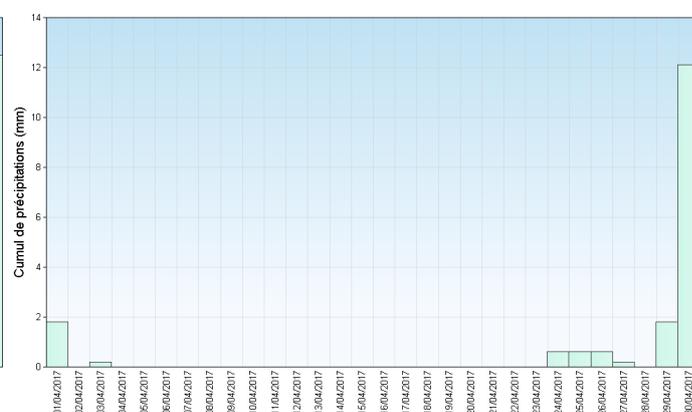
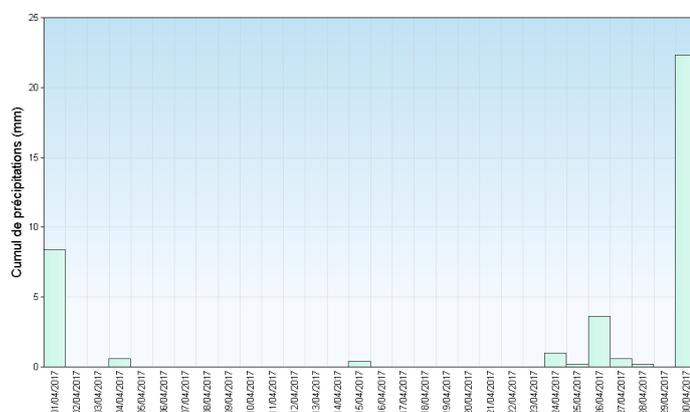
Rennes (35)



Lorient (56)



Températures minimales et maximales quotidiennes



Précipitations quotidiennes