

RÉDIGÉ LE 12/06/2020 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 11/06/2020

Bretagne AVRIL 2020

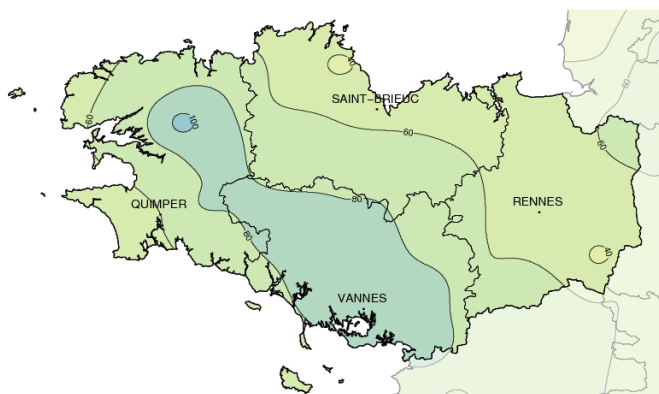
Soleil, chaleur mais aussi de bonnes pluies

Comme à la fin mars, le début avril connaît un temps froid, bien qu'ensoleillé, sous le vent de nord-est sensible. La chaleur s'installe rapidement à partir du 5 et le beau temps persiste jusqu'en milieu de mois, interrompu

brèvement par quelques passages pluvieux. Des orages se développent aux abords de la Manche les 16 et 17, puis une perturbation active traverse la région le lundi 20. Une accalmie estivale, ensoleillée et chaude sans excès, a lieu du 21 au

26. La fin de mois est automnale avec un défilé de perturbations atlantiques qui apportent plus de la moitié des pluies mensuelles. Le mois se termine par un coup de vent de Belle-Ile à Bréhat.

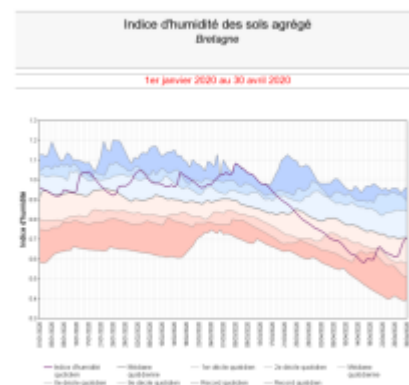
Cumul mensuel de précipitations



Fait marquant Les sols humidifiés

Il faut attendre le 5 pour voir le premier passage pluvieux. Il n'apporte que quelques millimètres mais d'autres pluies vont suivre ; la pompe est amorcée...L'arrosage du 16 au 20 et la fin du mois perturbée rassurent provisoirement quant à la sécheresse agricole qui menaçait, à un moment crucial pour les semis de printemps.

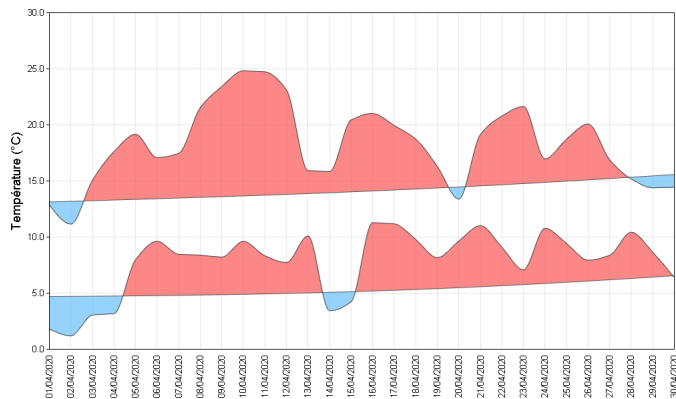
La chaleur et l'ensoleillement généreux laissent présager un bon démarrage des cultures.



Indice d'humidité des sols du 1er janvier au 30 avril en Bre

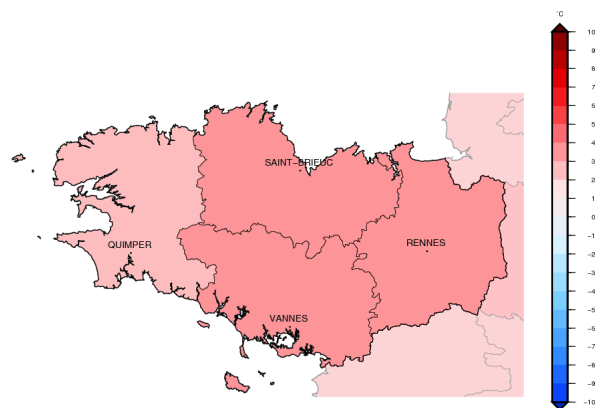
Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



Parfois d'un niveau estival...mais seulement après un démarrage hivernal, car des gelées sous abri se produisent localement les quatre premiers jours, tandis que les gelées blanches sont fréquentes. Les températures font un bond de 7 à 8 °C le 5, pour aboutir à un week-end de Pâques estival, avec souvent plus de 25 °C, le record régional est atteint à Lanmeur (29) : 27,3 °C, près de 10 degrés au-dessus des normales. La fraîcheur réapparaît temporairement du 13 au 15, puis les températures retrouvent un bon niveau avant de chuter en fin de mois, cette fois en dessous de la normale avec des maximales le plus souvent inférieures à 15 °C.

Écart à la moyenne de référence 1981-2010 de l'indicateur thermique moyen mensuel



Précipitations

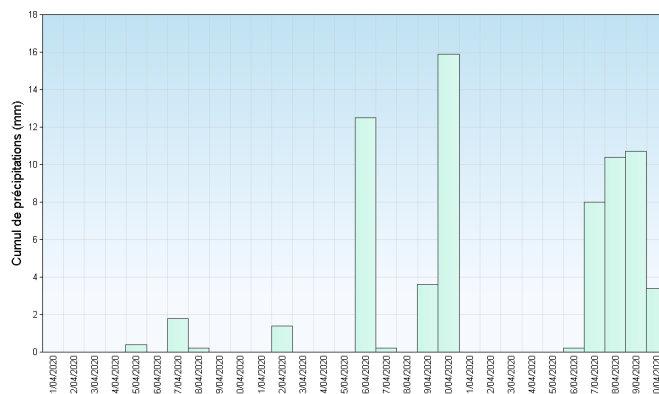
Rapport à la moyenne de référence 1981-2010 des cumuls mensuels de précipitations agrégées



Plusieurs passages pluvieux peu marqués initient le changement, qui se confirme au fil des jours. La perturbation du 20 apporte des pluies persistantes, faibles à modérées, pour une lame d'eau de 20 à 30 millimètres sur le Morbihan. La fin de mois perturbée apporte environ la moitié du cumul mensuel, qui dépasse 80 mm du Morbihan aux Monts-d'Arrée.

Le 1/3 nord-est de la région ainsi que les pointes finistériennes recueillent moins de 60 mm. L'essentiel du Finistère est déficitaire, de 40 % à Quimper, de 30 % à Brest. Le Morbihan et le sud de l'Ille-et-Vilaine affichent un excédent de 20 à 50 %, la palme revenant à Pleucadeuc avec 52 %.

Cumul quotidien de précipitations à la station de : Lorient (56)



Retrouvez les relevés des stations de votre région sur <http://www.meteofrance.com/climat/france/NOM DE LA REGION>

Vent

Les formes plutôt singulières des roses de vent témoignent de la dominante anticyclonique d'avril. Les hautes pressions sont omniprésentes entre l'Irlande et les pays nordiques, ce qui oriente un vent de nord-est.

Un coup de vent de nord-est se produit les 13 et 14 avril sous un ciel clair, alors que l'anticyclone se renforce sur les îles Britanniques.

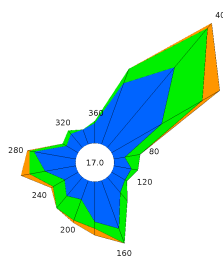
Les rafales atteignent alors 70 à 100 km/h (Brignogan-29) sur le littoral de Bréhat (22) à Belle-Ile (56), 40 à 70 km/h dans l'intérieur des terres.

Après une période d'accalmie d'une dizaine de jours, une tempête de sud-ouest touche les côtes en fin mois.

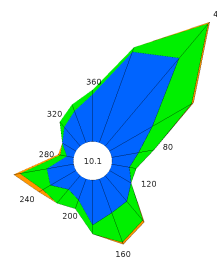
Le sémaphore de Penmarc'h enregistre 103 km/h en pointe.

Roses des vents

Station de Saint Brieuc (22)



Station de Quimper (29)



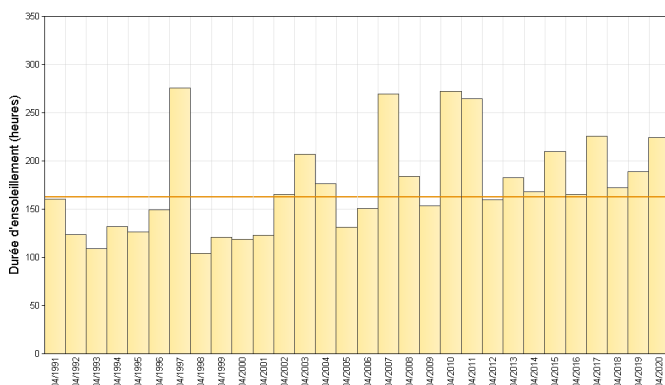
Ensoleillement

L'ensoleillement est excédentaire sur tous les points de mesure, d'une trentaine heures sur le Finistère à plus de 60 heures sur le bassin rennais. Mais ce sont les côtes morbihannaises qui affichent le plus fort cumul, 227 heures au bord du golfe, à Séné près de Vannes.

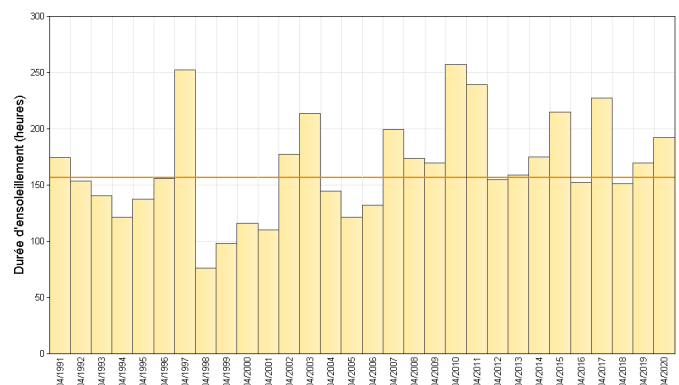
Deux journées successives sont remarquables, les 14 et 15. Tandis que le vent de nord-est commence à faiblir, tous les héliographes de Bretagne enregistrent entre 12 et 13 heures d'ensoleillement quotidien, soit environ 25 heures en deux jours, et le 'record' pour Brest avec 26 heures.

Cumul mensuel d'ensoleillement pour les mois de avril depuis 1991

Station de Rennes (35)



Station de Brest (29)



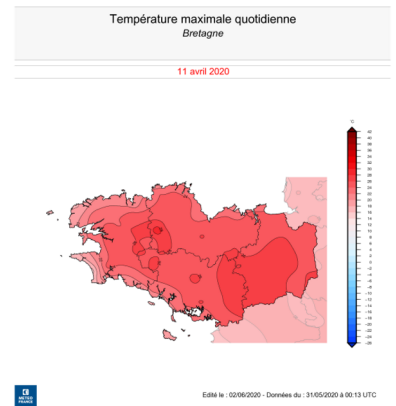
Retrouvez les relevés des stations de votre région sur <http://www.meteofrance.com/climat/france/NOM DE LA REGION>

ÉVÈNEMENTS

Pâques au balcon, sauf le lundi

Les températures dépassent les 25 °C dès le mercredi 9 sur l'Ille-et-Vilaine. Cette vague de chaleur progresse vers la pointe bretonne et, littoral excepté, on observe des températures maximales de 25 °C et plus. Le samedi 11 les températures atteignent 24,6 °C à Quimper, 26,0 °C à Rennes, 28,0 °C à Guer (56)), et plus de 26 °C sur un vaste secteur allant de l'est du Morbihan au bassin rennais, soit plus de 10 °C au-dessus des normales.

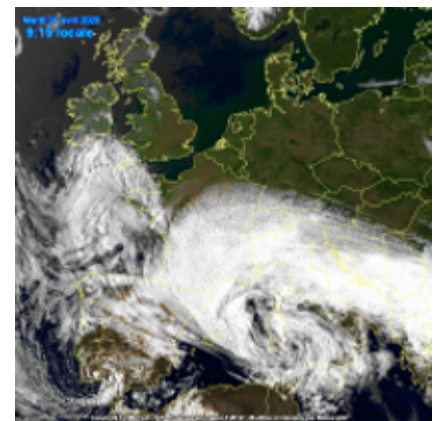
L'installation d'un flux de nord-est le lundi met fin à ce pic de chaleur précoce.



Un premier pic de chaleur à la mi-avril

Maussade le 20 avril

puis c'est tout le contraire le lendemain alors qu'une perturbation active couvre les 2/3 sud de la France. Cette situation donne lieu à une image satellite spectaculaire par sa forme, si différente des perturbations atlantiques. Des nuages élevés, du genre Cirrus, présents le matin sur la Bretagne, laissent une large place au soleil.



En début de matinée le mardi 21 avril

En chiffres:

TEMPÉRATURES MENSUELLES	Moyenne des T MINI	Écart à la normale des T MINI	T MINI absolue du mois	Moyenne des T MAXI	Écart à la normale des T MAXI	T MAXI absolue du mois
Saint Briec (22)	7.9°C	2.6°C	2.1°C 2/04	16.6°C	3.8°C	25.3°C 10/04
Brest (29)	7.4°C	1.3°C	1.7°C 3/04	17.3°C	4.1°C	25.2°C 10/04
Quimper (29)	8.3°C	2.0°C	1.9°C 2/04	18.0°C	4.1°C	24.6°C 11/04
Dinard (35)	7.9°C	2.0°C	0.6°C 2/04	17.8°C	4.1°C	25.4°C 10/04
Rennes (35)	8.0°C	2.1°C	1.5°C 2/04	19.9°C	4.7°C	26.0°C 11/04
Lorient (56)	8.3°C	2.2°C	1.2°C 2/04	17.6°C	3.2°C	22.5°C 11/04

T MINI : TEMPÉRATURES MINIMALES

T MAXI : TEMPÉRATURES MAXIMALES

PRÉCIPITATIONS MENSUELLES	Cumul	Rapport à la normale des précipitations	Nombre de jours de précipitations	Ecart à la normale du nombre de jours avec précipitations	Maximum de précipitation en 24h
Saint Briec (22)	45.4 mm	71 %	10	-1.8	10.1 mm
Brest (29)	67.7 mm	74 %	6	-7.0	23.4 mm
Quimper (29)	54.3 mm	60 %	9	-3.4	10.9 mm
Dinard (35)	50.6 mm	95 %	8	-2.7	11.3 mm
Rennes (35)	46.6 mm	92 %	8	-1.9	8.9 mm
Lorient (56)	68.7 mm	102 %	9	-2.1	15.9 mm

VENT MENSUEL	Vent maxi	Date du vent maxi	Nombre de jours de vent fort	Ecart à la normale du nombre de jours de vent fort
Saint Briec (22)	76 km/h	30/04	4	-3.00
Brest (29)	80 km/h	29/04	4	-3.05
Quimper (29)	71 km/h	30/04	3	-4.58
Dinard (35)	71 km/h	13/04	4	-2.63
Rennes (35)	82 km/h	30/04	3	-1.32
Lorient (56)	72 km/h	30/04	3	-3.11

NORMALES UTILISÉES POUR LES TEMPÉRATURES ET LES PRÉCIPITATIONS : MOYENNES SUR LA PÉRIODE 1981-2010

NORMALES UTILISÉES POUR LE VENT : MOYENNES SUR LA PÉRIODE 1991-2010

VENT FORT >= 16 M/S (ENVIRON 60 KM/H)

Retrouvez les relevés des stations de votre région sur <http://www.meteofrance.com/climat/france/NOM DE LA REGION>