

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

Bretagne MARS 2020

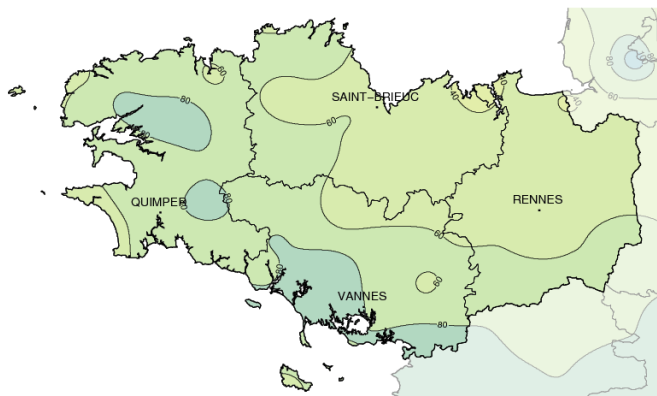
Un mois si particulier...

Dans la lignée des mois précédents, le temps reste perturbé et les pluies généreuses en début de mois puis quasi inexistantes à partir du 15. Les vents océaniques restent soutenus pendant la première décennie avec encore de

bons coups de vent par moment puis s'établissent durablement à l'est à partir du milieu de mois. De fortes rafales de nord-est sont observées les derniers jours. Les températures moyennes sont globalement conformes ou légèrement

supérieures aux normales de 1°C environ mais avec de grandes disparités selon les périodes. Le nombre d'heures de soleil est excédentaire de 30 % environ grâce à la belle deuxième quinzaine anticyclonique.

Cumul mensuel de précipitations

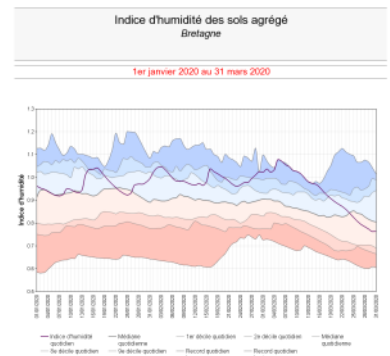


Fait marquant

Un assèchement rapide des sols

Après plusieurs mois copieusement arrosés, les sols bretons étaient complètement saturés début mars, atteignant parfois des valeurs records depuis 1958 pour cette période de l'année. Sous les effets conjugués de l'augmentation de la durée du jour, de l'arrêt des précipitations, du soleil revenu et du vent sec de nord-est, la situation s'inverse au fil des semaines.

A la fin mars, l'assèchement est très spectaculaire puisqu'on retrouve des valeurs d'indice de sécheresse des sols superficiels proches des normales. Il s'agit d'une très bonne nouvelle pour tous les travaux agricoles de saison perturbés jusqu'alors par des sols gorgés d'eau.

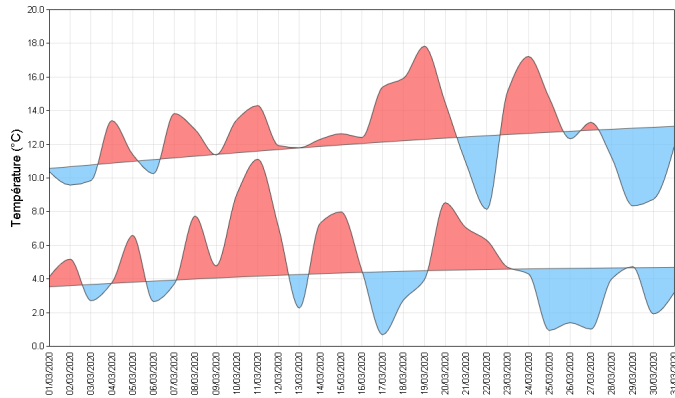


EMM : MEGAZER - Données de : MEGAZER à 16:30 UTC

Indice d'humidité des sols en Bretagne depuis le 1er janvier

Températures

Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



Les températures moyennes mensuelles, globalement supérieures aux normales, bénéficient du régime océanique du début du mois. La suite est plus contrastée.

La douceur est au rendez-vous de l'arrivée du printemps le 19 et le 20 dans les terres avec près de 20° C (20.7°C à Vannes le 19), puis le 24 mais seulement sur le nord Finistère (20.8°C à Pleyber-Christ). Les nuits ont été particulièrement fraîches le 17 puis pendant la dernière décade avec de quelques gelées sous abri dans l'intérieur de l'Argoat. On observe -2.6° C le 17 à Maël-Plestivien (22), -2.8° C à Pleucadeuc (56) le 25.

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



Précipitations

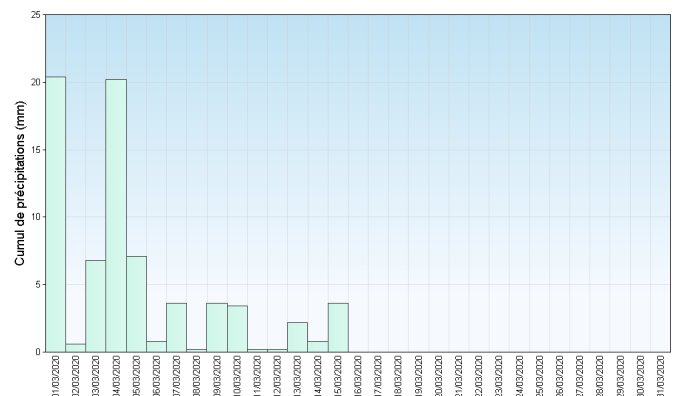
Rapport à la moyenne de référence 1981-2010 des cumuls mensuels de précipitations agrégées



Le bilan est déficitaire de 30 % environ du Trégor à la baie du Mont St Michel mais excédentaire de 50 % environ sur l'est du Morbihan. Les cumuls mensuels s'échelonnent ainsi de 34 mm à Dinard à 92.7 mm à Arzal (56) dont les deux tiers sont tombés en deux jours.

Pendant ces deux journées très pluvieuses, on relève le 1er : 38.9 mm à Langon (35) et 33.5 mm à Vannes Séné, et le 4 : 27.1 mm à Groix (56) et 23.7 mm à Quimper-Pluguffan (29). La suite est beaucoup plus calme avec plus aucune pluie significative à partir du 15 mars.

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



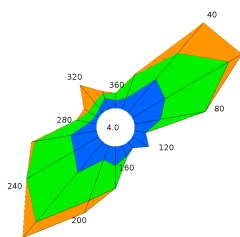
Retrouvez les relevés des stations de votre région sur <http://www.meteofrance.com/climat/france/NOM DE LA REGION>

Vent

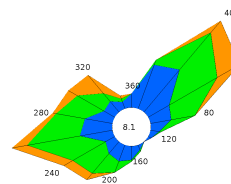
Comme indiqué précédemment, le régime de vent est très singulier ce mois-ci. Les vents océaniques de sud-ouest soufflent parfois fortement pendant les 15 premiers jours. Les vents de nord-est, parfois tout aussi vigoureux, prennent le relais par la suite. Les jours les plus ventés, en limite du stade de tempête, sont les 5, 8 et 29. Les rafales dépassent 100 km/h 5 jours à Brignogan (29) et 3 jours à Groix (56). Le seuil 60 km/h en rafales est dépassé souvent 2 jours sur trois sur la côte, et parfois un jour sur deux dans l'intérieur du Finistère et des Côtes d'Armor.

Roses des vents

Station de Dinard (35)



Station de Quimper (29)



Ensoleillement

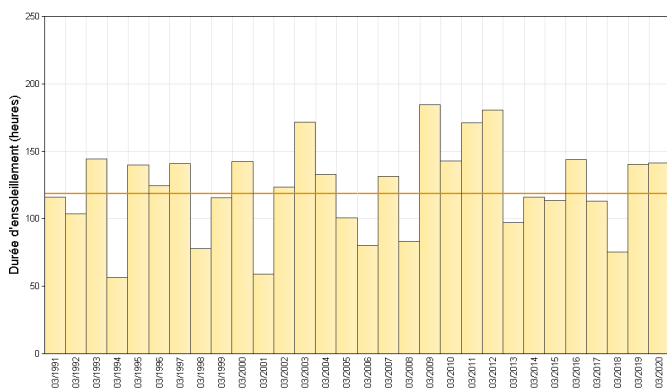
La durée d'ensoleillement est excédentaire de 20 à 30% et très proche de celle mesurée en mars 2019 comme l'atteste les graphiques ci-dessous.

Dans le détail, le cumul breton s'étage de 141 heures à Brest à 180 heures à Vannes, soit environ 40 heures de moins que les records mensuels de 2009 et 2012 où les 200 heures avaient souvent été dépassées.

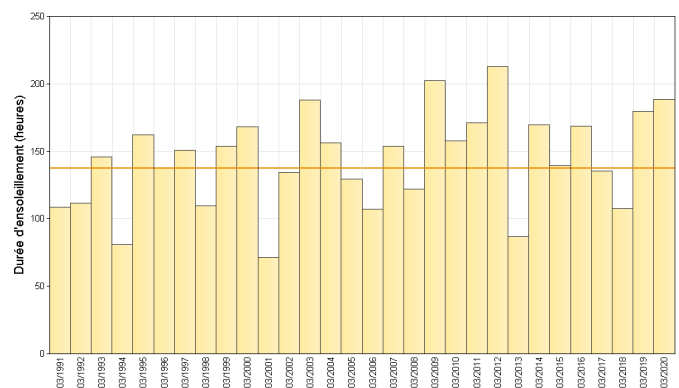
En mars 2020, le soleil est assez discret pendant les premiers jours du mois bien perturbé. En revanche, la deuxième quinzaine collectionne un nombre remarquable de journées bien ensoleillées et de rares moments de grisaille.

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

Station de Brest (29)



Station de Lorient (56)



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

ÉVÈNEMENTS

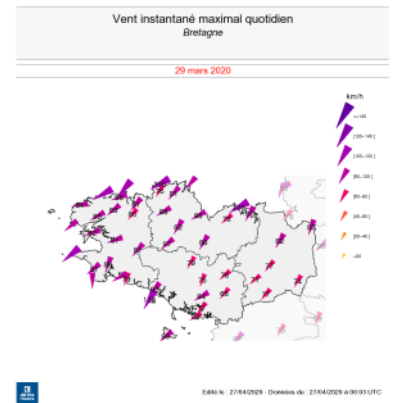
Un fort coup de Nord-Est

Le dimanche 29 mars, le vent de nord-est, déjà sensible le matin, se renforce sensiblement sous un ciel d'averse l'après-midi.

Les plus fortes rafales sont mesurées aux sémaphores de l'île de Groix (116 km/h) et Brignogan (114 km/h) ou encore 100 km/h à Saint Cast le Guildo (22).

Dans les terres, le vent est puissant avec souvent près de 80 km/h en pointe par exemple 82 km/h à Feins (35) et même 97 km/h à Rostrenen (22).

Ces vents restent soutenus et turbulents les jours suivant, sous un ciel d'azur cette fois, laissant croire à un véritable mistral breton.



Vent instantané maximal 29/03/2020

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)	4.9°C	0.6°C	0.5°C 25/03	11.5°C	0.4°C	16.2°C 17/03
Brest (29)	5.1°C	-0.3°C	0.9°C 17/03	11.9°C	0.4°C	19.1°C 24/03
Quimper (29)	5.4°C	0.2°C	1.3°C 17/03	12.6°C	0.7°C	17.1°C 24/03
Dinard (35)	4.9°C	0.1°C	1.0°C 17/03	12.5°C	0.6°C	16.6°C 19/03
Rennes (35)	4.7°C	0.2°C	-0.8°C 27/03	13.6°C	0.9°C	19.4°C 19/03
Lorient (56)	5.3°C	0.4°C	0.0°C 17/03	12.8°C	0.5°C	19.4°C 19/03

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)	44.7 mm	79 %	10	-1.6	8.8 mm
Brest (29)	88.3 mm	92 %	14	-0.5	15.0 mm
Quimper (29)	76.4 mm	77 %	14	0.3	23.7 mm
Dinard (35)	34.4 mm	64 %	8	-3.1	6.7 mm
Rennes (35)	45.1 mm	87 %	7	-2.8	16.9 mm
Lorient (56)	73.7 mm	101 %	9	-2.9	20.4 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)	99 km/h	5/03	10	1.65
Brest (29)	86 km/h	8/03	16	7.25
Quimper (29)	88 km/h	5/03	11	2.26
Dinard (35)	103 km/h	5/03	8	1.32
Rennes (35)	97 km/h	5/03	7	1.95
Lorient (56)	92 km/h	29/03	13	6.20

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>