



RÉDIGÉ LE 22/05/2023 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 21/05/2023

Bretagne AVRIL 2023

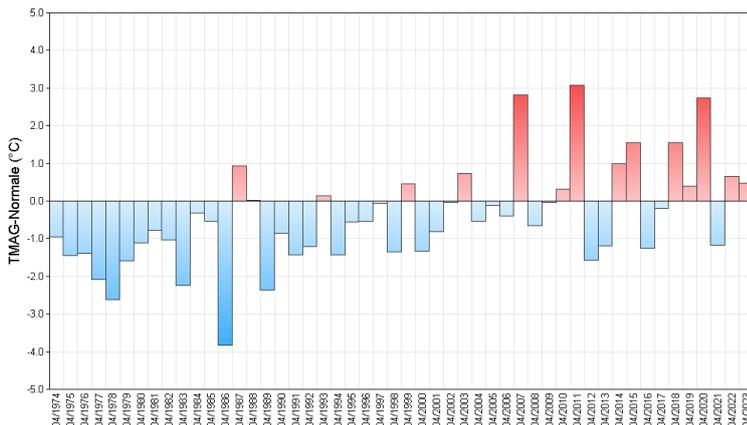
Proche des normales

Si l'on excepte le coup de vent du 12, lié au passage de la dépression "Noa", et les violents orages du 30 dans le Morbihan, ce mois d'avril s'est révélé assez terne. Les phases de temps anticyclonique, en début et milieu de mois, ont été

interrompues par des séquences de temps plus perturbé qui ont permis un arrosage régulier, assez conforme à la moyenne. Dans le même temps, l'ensoleillement est demeuré dans la norme. Pour le quatrième mois consécutif, les

températures sont supérieures aux valeurs normales, sans que la Bretagne ait connu de poussée de chaleur excessive.

Écart à la normale
de l'indicateur thermique moyen depuis 50 ans



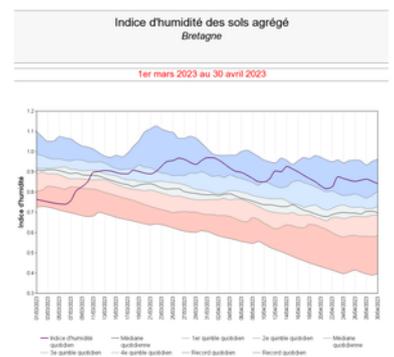
Fait marquant

Dans le vert ...

La Bretagne échappe encore à l'exceptionnelle sécheresse qui sévit plus au sud

Après un mois d'avril correctement arrosé et alors que la végétation reprend, la Bretagne bénéficie encore du spectaculaire redressement de l'humidité des sols superficiels opéré après les pluies abondantes du mois de mars. L'indice d'humidité des sols agrégé à l'échelle de la région était proche, début avril, du maximum observé pour cette date de l'année, sur la

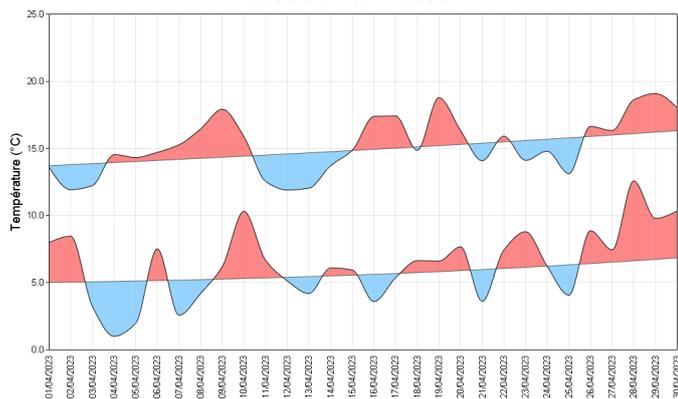
période 1958-2022. Au fil du mois, l'indice de l'humidité des sols (courbe violette sur la figure ci-contre) décline, comme c'est la règle à cette période de l'année, mais en se maintenant au dessus des valeurs de la quinquennale humide (valeur dépassée une année sur cinq).



Indice d'humidité des sols entre le 1er mars et le 30 avril

Températures

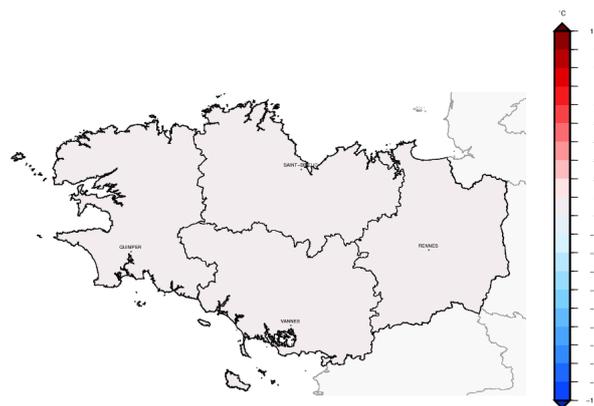
Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



Avril confirme la tendance amorcée depuis janvier. Les températures moyennes sont légèrement supérieures aux normales (+0,6 °C, avec un écart un peu plus réduit en Ile-et-Vilaine). Les températures minimales contribuent un peu plus à cet écart que les températures maximales. Les jours rallongent et les températures tendent à s'élever au cours du mois. Les températures les plus basses sont ainsi observées entre le 4 et le 8. A cette occasion, le thermomètre s'est abaissé jusqu'à -2,0 °C, le 4, à Pleucadeuc (56), tandis que le dernier jour de gel dans la région était observé le 16.

A l'inverse, les plus chaudes journées ont généralement eu lieu en fin de mois, sauf vers le Trégor et le Léon qui ont bénéficié d'un temps plus doux le 9. C'est Saint-Segal dans le Finistère qui décroche la palme du maximum de douceur régionale avec 22,2 °C enregistrée le 29.

Écart à la moyenne de référence 1991-2020 de l'indicateur thermique moyen mensuel



Précipitations

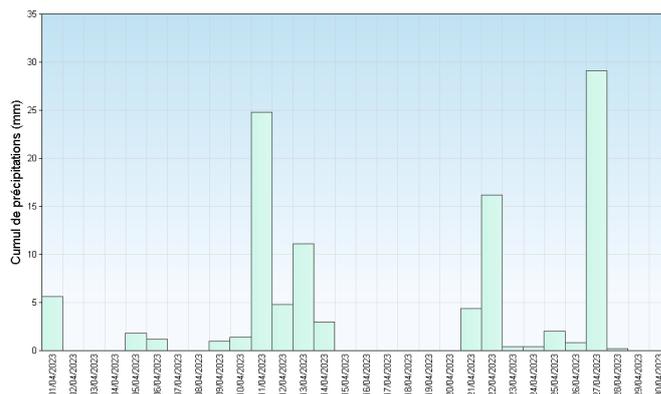
Rapport à la moyenne de référence 1991-2020 des cumuls mensuels de précipitations agrégées



Après un mois de mars très humide, avril marque le retour à un temps modérément pluvieux. A l'échelle de la région, les précipitations sont très proches des valeurs normales. A une échelle plus fine, on peut noter que les pluies, comparativement aux normales, ont été relativement plus abondantes vers l'Ille-et-Vilaine où l'excédent moyen atteint 25%. Dans l'absolu, c'est toutefois le sud-Finistère qui a été le plus arrosé.

A Quimper et Saint-Goazec, la pluviométrie mensuelle atteint respectivement 108,2 mm et 104,2 mm contre un minimum de 47,2 mm à Belle-Ile (56). Trois à quatre journées ont plus particulièrement contribué au bilan final : les 11, 22, et 27, ainsi que plus localement le 30, à l'occasion d'une forte vague orageuse. Le Trégor et le Léon s'écartent un peu de la tonalité générale avec un déficit de l'ordre 20 à 30%.

Cumul quotidien de précipitations à la station de : Quimper (29)



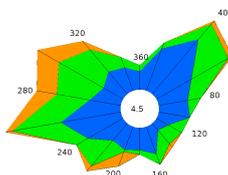
Retrouvez les relevés des stations de votre région sur <http://www.meteofrance.com/climat/relevés/france>

Vent

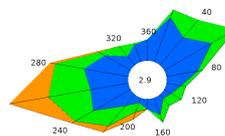
Les roses des vents de Quimper et Lorient présentées ci-contre montrent deux directions de vents privilégiées au cours du mois d'avril 2023. On distingue en particulier les vents de secteur ouest, en lien avec les périodes de temps humide, et les vents de nord-est associés aux conditions anticycloniques. Les vents les plus forts ont partout eu lieu le 12, à l'occasion du passage de la dépression "Noa". La journée du 12, compte avec les journées des 11 et 14, et celle du 22, comme les quelques journées ayant donné lieu à des vents forts généralisés.

Roses des vents

Station de Quimper (29)



Station de Lorient (56)

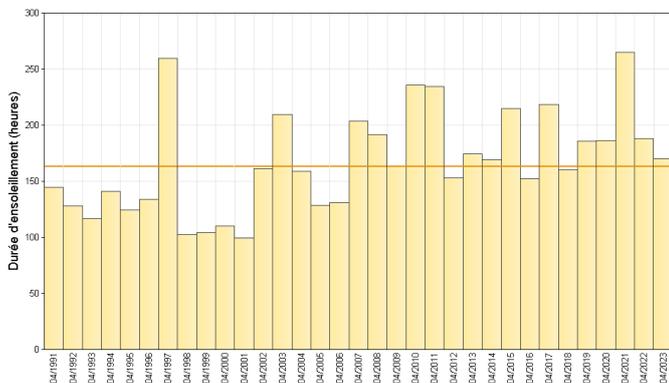


Ensoleillement

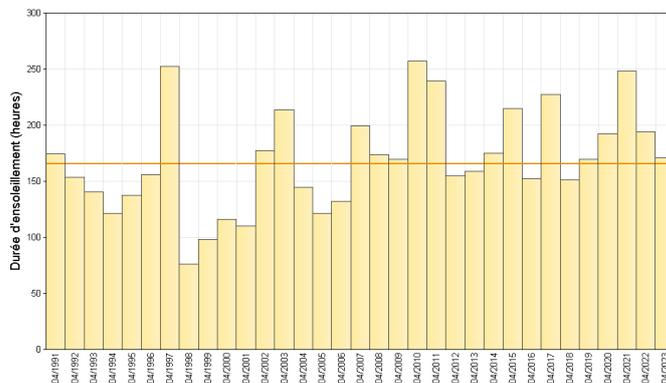
L'ensoleillement est partout très proche des valeurs observées en moyenne au cours des dernières années. Le rapport à la normale est compris entre 96% à Dinard et 107% à Lorient. Les journées bien ensoleillées du 3 au 8, puis du 15 au 22, contrebalançant le temps plus gris et humide rencontré en fin de mois, entre le 22 et le 30.

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

Station de Saint Brieuc (22)



Station de Brest (29)

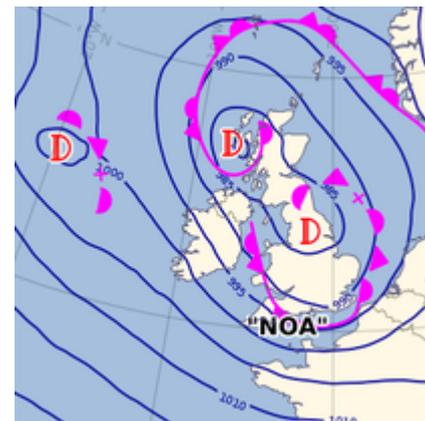


Retrouvez les relevés des stations de votre région sur <http://www.meteofrance.com/climat/relevs/france>

ÉVÈNEMENTS

Un ultime (?) coup de vent le 12 avril :

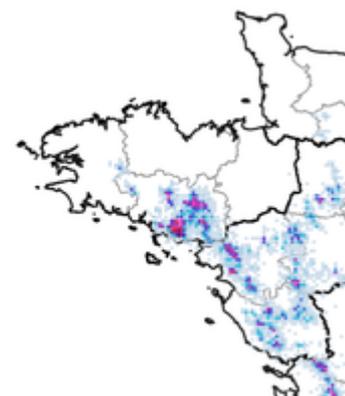
La saison des tempêtes s'est prolongée jusqu'au 12 avril avec le passage de la dépression tempétueuse « Noa », en Manche. A cette occasion, la Bretagne a essuyé un coup de vent de sud-ouest avec des rafales atteignant, entre autres, 105 km/h à Quimper (29) et Lannion (22). En fin d'après-midi et début de soirée, sous un ciel de traîne, des averses virulentes ont généré à leur tour de violentes bourrasques dont une atteignant 106 km/h à Kerpert (22).



Dépression tempétueuse "NOA", le 12 avril à 18 UTC

De forts orages s'abattent sur la région de Vannes, le 30

Ce 30 avril, de puissants nuages convectifs sont apparus dans la zone de convergence entre les vents d'ouest à nord-ouest venus de l'Atlantique, et les vents de nord soufflant depuis les rivages de la Manche, conduisant à des orages. De fortes averses se sont abattues sur la région vannetaise, en fin d'après-midi. On a relevé : 21,1 mm en à Séné et 24,5 à Meucon, en l'espace de deux à trois heures.



Orages du 30 avril 2023 - densité d'impacts de foudre

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)	6.9°C	0.9°C	1.0°C 4/04	13.9°C	0.3°C	18.0°C 9/04
Brest (29)	6.5°C	0.2°C	0.3°C 4/04	14.7°C	0.8°C	18.4°C 17/04
Quimper (29)	7.0°C	0.4°C	2.8°C 4/04	15.1°C	0.5°C	20.6°C 29/04
Dinard (35)	6.7°C	0.5°C	1.2°C 4/04	14.5°C	0.0°C	18.3°C 9/04
Rennes (35)	6.5°C	0.5°C	0.1°C 4/04	16.1°C	0.1°C	20.8°C 19/04
Lorient (56)	7.0°C	0.6°C	2.1°C 4/04	15.0°C	0.0°C	19.3°C 19/04

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)	48.5 mm	81 %	8	-2.9	25.0 mm
Brest (29)	65.4 mm	71 %	12	-0.5	24.0 mm
Quimper (29)	108.2 mm	123 %	13	1.4	29.1 mm
Dinard (35)	56.6 mm	105 %	11	0.6	12.9 mm
Rennes (35)	77.3 mm	151 %	13	3.1	21.2 mm
Lorient (56)	87.5 mm	130 %	11	0.4	25.1 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)	86 km/h	12/04	5	-1.00
Brest (29)	96 km/h	12/04	4	-2.50
Quimper (29)	105 km/h	12/04	6	-0.38
Dinard (35)	87 km/h	12/04	5	-0.57
Rennes (35)	78 km/h	12/04	5	1.21
Lorient (56)	98 km/h	12/04	6	0.72

NORMALES UTILISÉES POUR LES TEMPÉRATURES ET LES PRÉCIPITATIONS : MOYENNES SUR LA PÉRIODE 1991-2020

NORMALES UTILISÉES POUR LE VENT : MOYENNES SUR LA PÉRIODE 1991-2020

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

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