

RÉDIGÉ LE 15/10/2020 À PARTIR DES DONNEES DISPONIBLES LE 14/10/2020

Bretagne AOÛT 2020

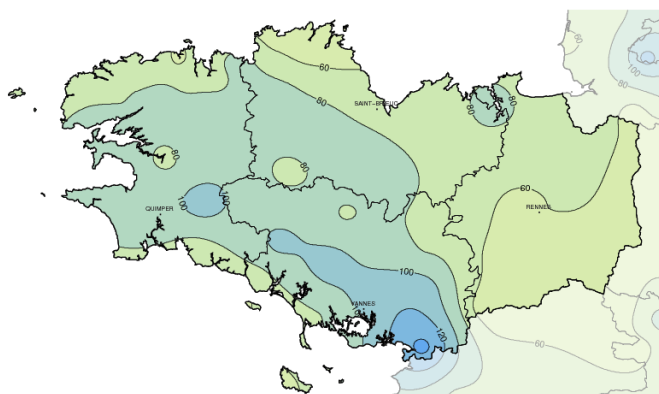
Successivement chaud, orageux, puis frais

Après un mois de juillet peu pluvieux, les premiers jours d'août accentuent la sécheresse. Les perturbations étant rejetées plus au nord, la chaleur s'intensifie à partir du 5, et touche la région du 6 au 11. Cette vague de chaleur

cesse à partir du 12, les températures gardent cependant un bon niveau estival jusqu'au 20. Des orages se produisent localement du 7 au 10, puis de manière plus intense et plus généralisée du 11 au 13. De violents orages secouent

la moitié sud Bretagne le 15 au soir. Le flux s'installe au sud-ouest ensuite sous l'influence de dépressions atlantiques toniques, dont 'ELLEN' qui, du 19 au 21 dans sa remontée vers l'Irlande, renforce les vents sur le Finistère

Cumul mensuel de précipitations



à plus 80 km/h. Un temps changeant se poursuit durant la dernière décade, sans effet significatif jusqu'au passage d'une dépression en Manche les 27 et 28, qui oriente un flux perturbé de nord et induit un coup de fraîcheur final.

Fait marquant

Nombreux orages à la mi-août

Contrairement à juillet où aucun orage n'a touché la région, août connaît 10 jours d'orage. Au début les orages sont très localisés : les 7 et 9 sur le nord-Finistère, le 8 du bassin de Redon au pays de Fougères et le 10 en Argoat, secteur de Gourin. Du 11 au 13 c'est principalement l'Ille-et-Vilaine qui est touché par des orages circulant de la Vendée au Calvados. Après une pause le 14, une perturbation orageuse aborde les côtes atlantiques en soirée du

15. L'activité électrique est importante, les averses sont fortes et des rafales de vent balayent le littoral. Côté pluviomètres, celui de Plovan (29) en baie d'Audierne relève 38 mm en 1 heure, celui d'Arzal (56) 34 mm en 1h, et 65 mm sur la journée. Un camping est évacué sur la presqu'île de Quiberon. La SNSM intervient aux Glénan, à Houat, Hoëdic et dans le golfe du Morbihan. Des inondations urbaines touchent l'hôpital de Brest.

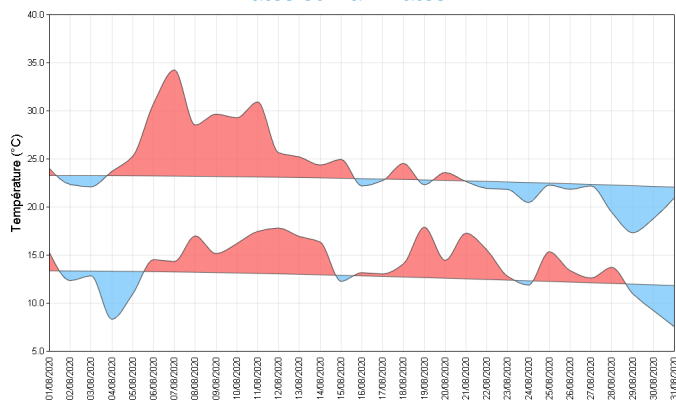


Samedi 15 août 2020 à Larmor-Plage (Morbihan) | JACKY LE GOLADEC

Un ciel chaotique menaçant

Températures

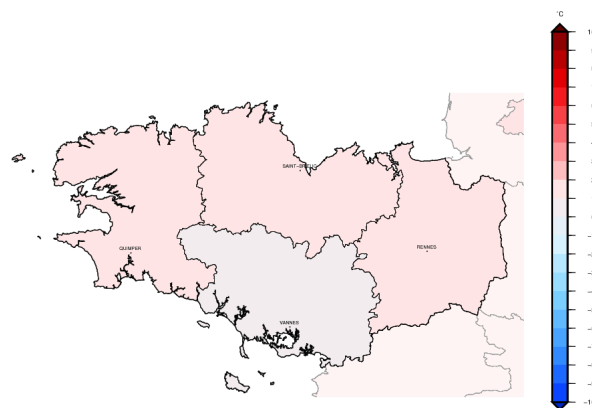
Indicateurs quotidiens des températures minimales et maximales



En seconde partie de mois les températures minimales gardent d'abord un bon niveau tandis que les maximales baissent régulièrement. La fraîcheur envahit la région en fin de mois avec des minimales autour de 5 °C des collines du Méné aux Landes de Lanvaux, et 5,8 °C à Brest le 31 (précédent record 6,4 °C) quand les maximales sont également bloquées, de 15 °C du Méné à 18 °C ailleurs. La frange littorale atlantique approche seulement les 20 °C, un avant goût d'automne...

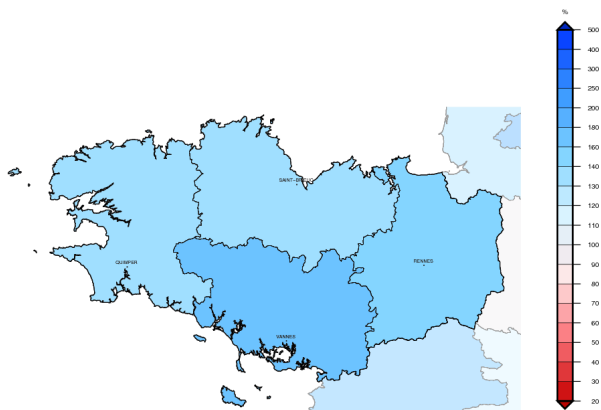
Écart à la moyenne de référence 1981-2010 de l'indicateur thermique moyen mensuel

Le graphe ci-contre est éloquent, et bien qu'il représente une moyenne des températures sur la région, gommant les disparités dont l'effet côtier, la vague de chaleur est bien marquée ; elle dure six jours, du 6 au 11, avec un pic le 7. Deux stations de mesure du sud de l'Ille-et-Vilaine enregistrent le maximum du mois, 38,9 °C, la Chapelle-Bouëxic et la Noë-Blanche.



Précipitations

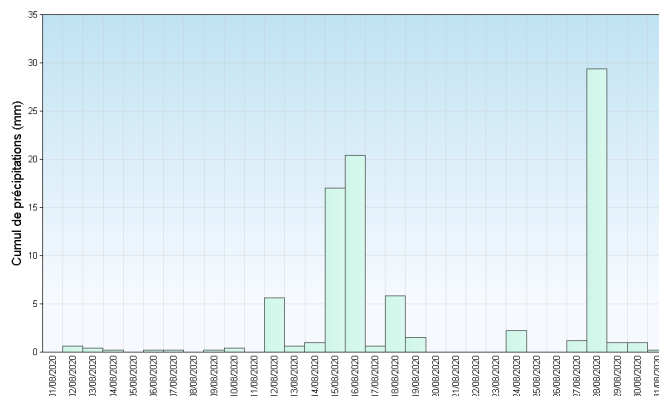
Rapport à la moyenne de référence 1981-2010 des cumuls mensuels de précipitations agrégées



Des intensités et cumuls remarquables sont enregistrés par les pluviomètres du réseau de mesure Météo-France durant les orages du 15 en soirée : 36 mm en 1 heure à Arzal (56), 30 mm à Camaret, 22 mm à Belle-Isle-en-Terre.

Après un début de mois sec, la pluie fait son retour sous les orages de la seconde décade. Ensuite, plusieurs épisodes pluvieux traversent la région, avec beaucoup d'instabilité le 28 lors de la bascule du vent au nord-ouest puis au nord. Les pluies sont inégalement réparties du fait de l'instabilité dominante, mais le bilan moyen par département est excédentaire, jusque 80 % pour le Morbihan. Les 2/3 sud-ouest de la Bretagne reçoivent plus de 80 mm, voire plus de 100 mm des Landes de Lanvaux aux Montagnes Noires, quand la moitié sud de l'Ille-et-Vilaine, avec moins de 60 mm, est tout de même excédentaire.

Cumul quotidien de précipitations à la station de : Dinard (35)



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

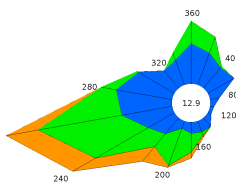
Vent

Dans un premier temps, l'anticyclone atlantique, selon son extension vers l'Europe de l'ouest, induit des vents de nord-ouest à nord discrets, entre 20 à 40 km/h. Après quelques jours de vents indécis, la direction s'installe durablement au sud-ouest du fait de la dépression qui stagne sur le golfe de Gascogne. Les orages du 15 génèrent des coups de vents sur la côte sud, 95 km/h mesurés à Belle-Ile (56), 93 km/h à Beg-Meil (29).

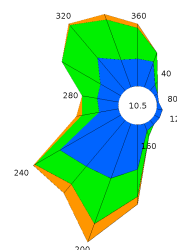
La remontée de l'ex-dépression tropicale 'Ellen' au large de la Bretagne entraîne trois jours d'agitation, du 19 au 21, avec des pointes de sud-ouest atteignant 70 à 95 km/h à l'ouest d'une ligne Bréhat-Belle-Ile, et jusque 105 km/h à la pointe du Raz. Les dépressions se succèdent en Atlantique nord la dernière décade, mais avec une intensité décroissante.

Roses des vents

Station de Lorient (56)



Station de Dinard (35)



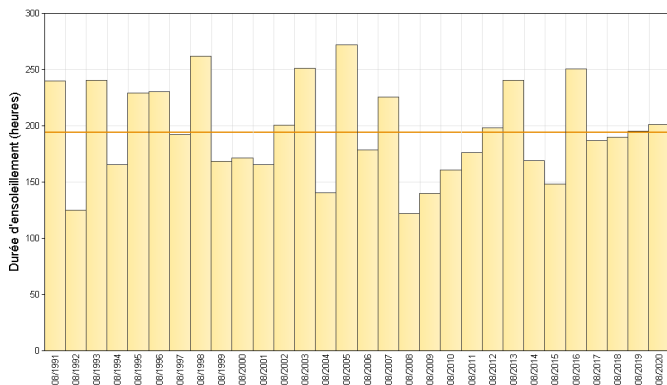
Ensoleillement

Après des débuts de journée entre brume et brouillard, le soleil brille généreusement sur toute la région durant la première décade, l'excédent atteint 25 à 35 heures. La suite est plus variable lorsque d'un jour à l'autre, alternent éclaircies généreuses et grisaille persistante, comme les 12 et 19. Au final c'est un mois excédentaire sur toute la région, de 10 à 20 heures sur la côte morbihannaise, jusqu'à 30 à 40 heures sur les côtes de la Manche.

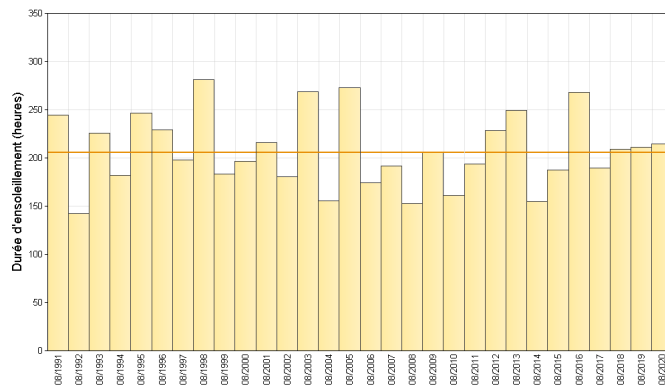
La plupart des points de mesure enregistrent plus de 200 heures, et même plus de 220 h sur une large frange centrale et les côtes en général. Plovan, en baie d'Audierne à proximité de la pointe de la Torche, remporte la palme du mois avec 265 h, devant la pointe de l'Isle à Saint-Cast-le-Guildo (22), 238 h.

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

Station de Quimper (29)



Station de Rennes (35)

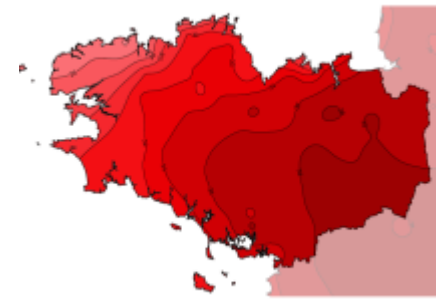


Retrouvez les relevés des stations de votre région sur <http://www.meteofrance.com/climat/france/NOM DE LA REGION>

ÉVÈNEMENTS

Vague de chaleur

Après un début de mois dans la norme estivale, l'air chaud envahit progressivement la France et concerne l'ouest du 6 au 11. Les 30 °C sont dépassés durant quelques jours sur la moitié sud-est de la région ; et le 7, c'est presque toute la région qui est sous l'emprise de la chaleur, l'isotherme 30 °C n'épargnant que l'extrémité nord-ouest de la Bretagne. Les records d'août 2003 sont approchés par endroits, à seulement 1/10 à La-Noë-Blanche (35) avec 38,9 °C.



Plus de 30 °C sur la quasi totalité de la Bretagne ce 7 août

Une Fata Morgana le 8 août

Ce phénomène optique au nom étrange est connu depuis le Moyen-Age (dixit wikipédia). C'est une sorte de mirage qui se produit dans des conditions de températures particulières. Plusieurs observateurs témoignent de ce 'spectacle' étonnant sur le littoral du Morbihan le samedi 8 août : les falaises de Pénestin apparaissant très hautes depuis les plages de Damgan, et une sorte bandeau gris-bleu surmontant l'horizon est observé depuis Locmariaquer !



Fata Morgana vers la mer depuis Locmariaquer (56), le 8 août

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)	14.3°C	1.6°C	9.1°C 31/08	23.4°C	2.1°C	31.2°C 7/08
Brest (29)	13.8°C	0.6°C	5.8°C 31/08	21.9°C	1.1°C	27.3°C 6/08
Quimper (29)	14.2°C	0.6°C	8.1°C 31/08	23.4°C	1.5°C	31.5°C 10/08
Dinard (35)	14.3°C	0.7°C	8.6°C 31/08	23.3°C	1.3°C	34.7°C 7/08
Rennes (35)	14.4°C	0.7°C	7.4°C 30/08	25.8°C	1.5°C	38.1°C 7/08
Lorient (56)	14.0°C	0.6°C	7.4°C 31/08	23.4°C	0.8°C	33.3°C 7/08

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)	71.9 mm	176 %	8	-0.1	21.9 mm
Brest (29)	80.2 mm	120 %	8	-1.6	23.4 mm
Quimper (29)	96.6 mm	150 %	10	0.5	37.7 mm
Dinard (35)	89.7 mm	182 %	11	3.0	29.4 mm
Rennes (35)	48.9 mm	129 %	10	3.6	8.9 mm
Lorient (56)	71.7 mm	145 %	7	-0.5	27.6 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)	83 km/h	21/08	5	2.79
Brest (29)	85 km/h	21/08	7	4.50
Quimper (29)	77 km/h	15/08	6	3.68
Dinard (35)	68 km/h	25/08	4	1.39
Rennes (35)	64 km/h	25/08	3	1.70
Lorient (56)	69 km/h	15/08	6	4.00

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