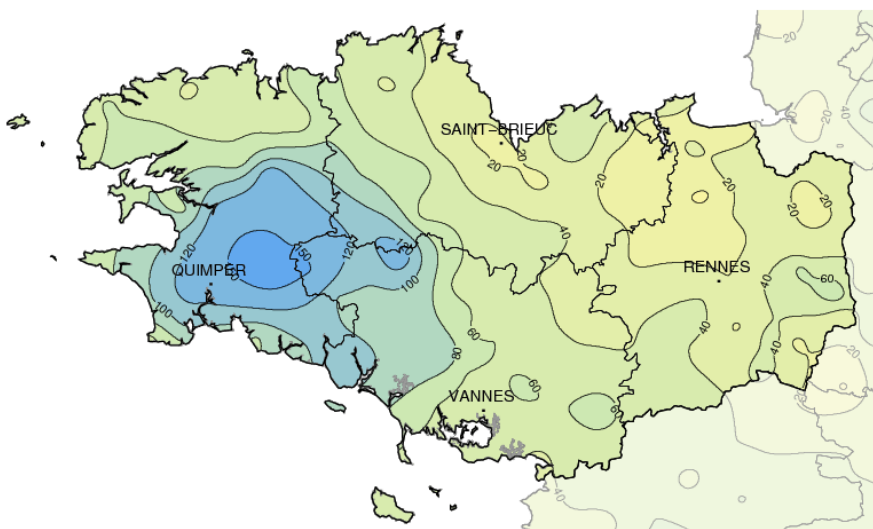


Juillet 2018

## Ensoleillé, chaud et souvent sec

## Précipitations mensuelles (mm)



## Faits marquants

**Forts orages les 1er et 2**

Le mois débute par de violents orages principalement des Monts d'Arrée au pays de Lorient. L'activité électrique est forte et la foudre endommage des bâtiments en plusieurs lieux. Le pays de Lorient est touché également par ces fortes pluies qui occasionnent inondations de rues, caves et ravinements de pages.

**Ensoleillement record**

Dépasser les 300 heures n'est pas si fréquent, c'est le cas ce mois sur la côte d'Emeraude et la baie d'Audierne, et peut-être ailleurs puisque les héliographes sont peu nombreux. Avec 301 h Dinard bat de 20 h son record précédent (281 h en juillet) 2013. Saint-Cast-le-Guildo (22) cumule le maximum régional, 306 h et 37 mn.

**Ligne instable spontanée le 26**

Sur un axe île d'Houat-Cotentin, des averses se déclenchent l'après-midi dans un flux de sud de plus en plus chaud. Les orages et les pluies terrestres les plus forts vont de Merdrignac (22) à Saint-Cast (22). La station de Quintenic (22) enregistre 32 mm entre 16 et 17 heures.

**Dernier week-end perturbé...**

par la pluie et le vent dès le vendredi soir, avec des rafales jusqu'à 85 km/h. Après une accalmie relative le samedi, le vent se renforce la nuit suivante et ne faiblit pas durant une douzaine d'heures. Bien qu'annoncée, cette perturbation génère 36 opérations de secours en mer, comme le regrette la préfecture maritime du Finistère.

**Caractère dominant du mois**

Hormis les début et fin de mois qui connaissent des précipitations localement abondantes, le temps est généralement ensoleillé et chaud.

**Précipitations**

C'est le tiers sud-ouest de la Bretagne, de la Cornouaille aux Monts d'Arrée, qui recueille le plus de pluie et se retrouve excédentaire. Les côtes de la Manche et l'est de la région sont déficitaires.

**Températures**

Juillet 2018 se place au troisième des plus chauds, après 1983 et 2006. La température moyenne est supérieure à la normale de près de 2 °C. La région échappe toutefois à la canicule.

**Ensoleillement**

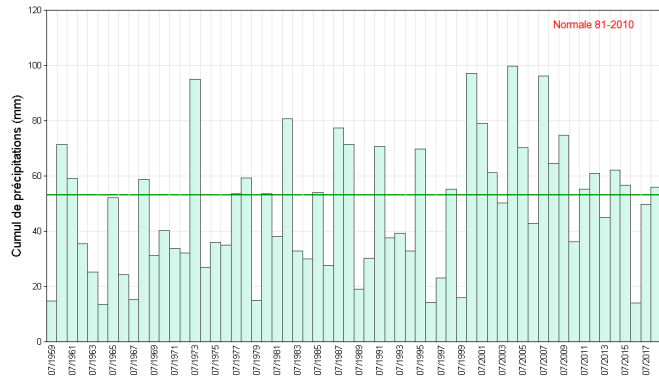
Dinard, Plovan et Saint-Cast peuvent se targuer de 300 heures et plus ! Quimper, Saint-Brieuc et Lorient approchent les 300 h et battent leur record précédent qui datait de 2013, ou 1997 pour Lorient.

# Précipitations

## Très inégalement réparties

Le graphe ci-contre présente une situation normale à l'échelle de la région alors que la carte de couverture montre bien la disparité sud-ouest/nord-est. En effet, une bonne partie du Finistère et l'ouest du Morbihan bénéficient des pluies orageuses du début de mois, 60 mm à Saint-Segal (29) le 1er puis de cumuls importants au passage de la perturbation de fin de mois, 68 mm à Coray (29). Ainsi le double de la normale est atteint par endroits. A l'inverse, au nord d'une ligne Lannion-Redon, ainsi que sur le Léon, les cumuls n'atteignent pas 40 mm, 38 mm à Rennes (35), 15 mm à Dinard (35) ou Saint-Brieuc (22), et le déficit y dépasse le plus souvent 50 %.

Les cumuls extrêmes mensuels impressionnent : de 8 mm à Lamballe (22) à 188 mm à Coray (29) !

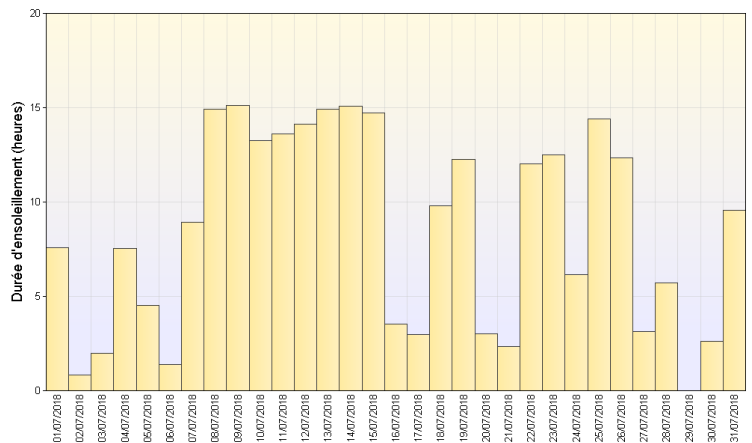


Cumul mensuel de précipitations depuis 1959 sur la région Bretagne

# Ensoleillement

## Nombreux records

La forte nébulosité du début de mois est vite oubliée. A partir du 7, 8 à 10 jours successifs affichent un ensoleillement de 12 à 15 heures, voire quelques minutes en plus comme à Brest ci-contre. La deuxième décennie reste à un bon niveau jusqu'à l'arrivée des nuages le 27, précurseurs de la perturbation à venir. C'est le tiers nord-ouest de la Bretagne, de la baie de Saint-Brieuc à la rade de Brest, qui affiche le plus fort excédent, plus de 50 % de la normale.

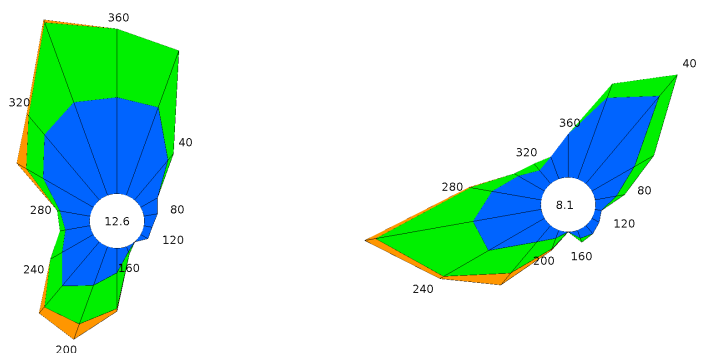


Ensoleillement quotidien à Brest (29)

# Vents

## Tempétueux en fin de mois

C'est un mois plutôt calme avec des vents moyens inférieurs à ceux observés habituellement en juillet. Pourtant, une rafale isolée se produit sous orage dès le 1er juillet, à Saint-Segal (29), 87 km/h de secteur ouest à 16H16 alors qu'il pleut intensément. La suite est bien calme jusqu'au 26, avec des pointes quotidiennes ne dépassant pas 60 km/h. La dépression de fin de mois vient réveiller Eole, le dernier week-end est agité. Dès le vendredi 27, des pointes de 60 à 85 km/h touchent la frange littorale, du Trégor à la baie de Quiberon, 84 km/h à Groix. Un ton en dessous le samedi, le vent se renforce à nouveau le dimanche, jusque dans les terres, 68 km/h à Kerper (22).

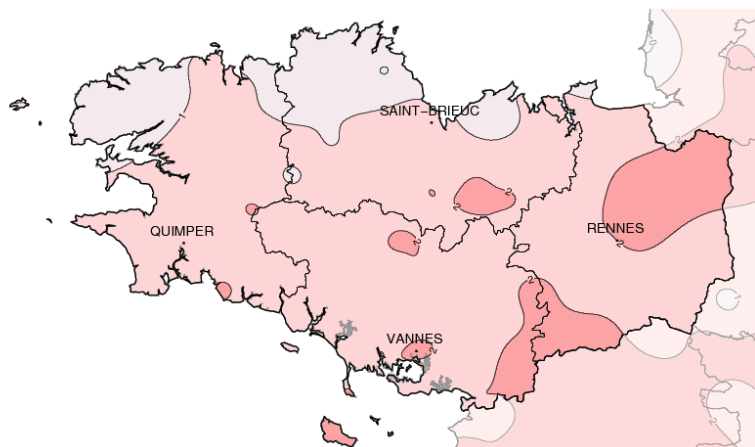


Dinard (35)

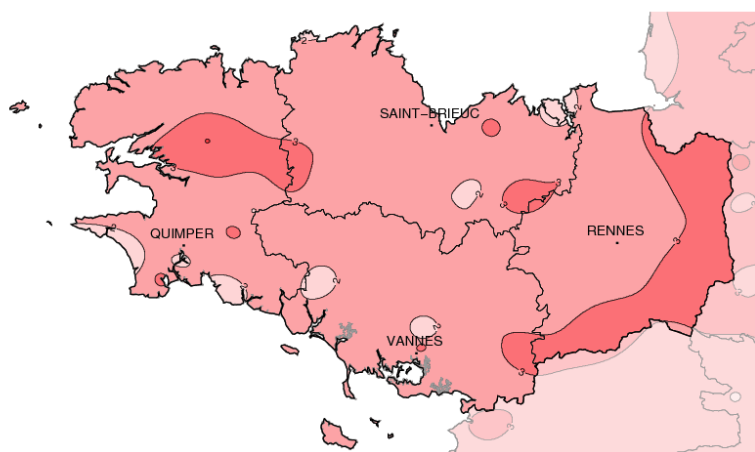
Lorient (56)

Rose des vents

# Températures

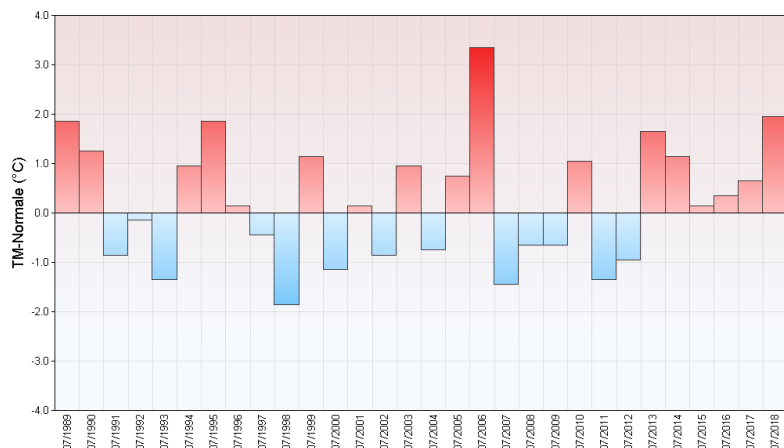


Températures minimales (°C)



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

**Chaleur persistante**  
 En moyenne, les températures dépassent les normales de près de 2 °C. Pour les minimales, l'écart est inférieur à + 1°C près de la Manche, 0,1 °C à Ploudalmézeau (29). Quant aux maximales, les normales sont dépassées de plus de 3 °C sur les Monts d'Arrée et en Ille-et-Vilaine, du pays de Fougères au bassin de Redon. Avec 26,3 °C de température maximale moyenne, Louvigné-du-Désert (35) affiche 3,8 °C d'excédent.  
 Ces écarts hissent les températures à la 3ème place des mois de juillet les plus chauds. Ni canicule ou pic de chaleur, les températures n'ont jamais dépassé 35 °C (+32,5 °C à Saint-Avé-56- le 15), et les minimales sont toujours descendues en dessous de 20 °C. Ce qui est en revanche remarquable dans l'intérieur des terres, c'est le nombre de jours chauds (lorsque la température dépasse 25 °C), Rennes en compte 25, tout près des 26 de 2013, Arbrissel (sud-35) 26 et Le Quiou (est-22) 28.  
 Juillet est le 4ème mois de suite où les températures sont au-dessus des normales. Depuis le début d'année, seuls février et mars ont été plus frais. Ce début d'année est dans les plus chauds depuis 1950.

# Résumé mensuel

## Orageux du 1er au 3

Les champs de pression sont peu marqués, avec toutefois une tendance dépressionnaire. Des fortes averses orageuses se produisent çà et là. Aucun secteur n'est épargné et le Finistère est touché plusieurs fois.

## Du 4 au 7 : la pression remonte

Un anticyclone s'installe progressivement sur les îles Britanniques ce qui nous vaut désormais un flux de nord-nord-est et le retour du soleil. Un peu d'instabilité subsiste encore sur la moitié sud de la Bretagne, des averses modérées se produisent mais ne sont plus accompagnées d'orages.

## Anticyclonique du 8 au 19

Une belle période de temps sec et ensoleillé prend place sous l'effet de hautes pressions, le plus souvent atlantiques. L'ensoleillement est généreux. Le vent, de nord puis nord-nord-ouest, limite l'envol des températures.

## Perturbé les 20 et 21

Une perturbation prend forme dans le courant de nord-ouest ce qui nous apporte des pluies significatives, jusque 10 à 20 mm de la baie de Lannion au golfe du Morbihan.

## Beau temps du 22 au 26

Les hautes pressions enveloppent la région les premiers jours puis cèdent du terrain à l'approche d'une dépression. Le temps est au beau fixe durant ces 5 jours, très bien ensoleillé avec des températures

qui dépassent à nouveau les 30 °C sur l'est de la région, et approchent les 25 °C sur les côtes de la Manche.

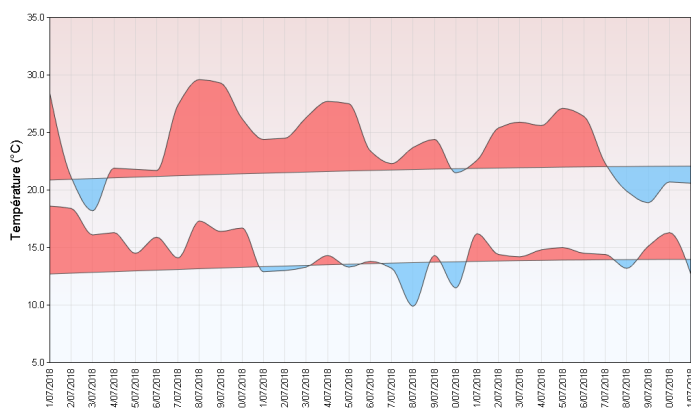
## Dernier week-end maussade

Une dépression circule de l'Irlande au nord de l'Ecosse ; elle génère des limites pluvieuses avant une perturbation bien marquée le dimanche 30. Les pluies sont modérées mais persistantes. Le vent de sud-ouest se renforce et souffle en rafales de 70 à 90 km/h durant plusieurs heures.

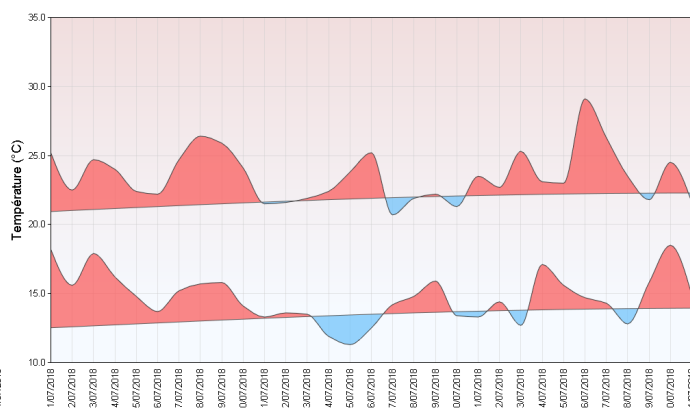
## Temps estival pour finir

L'anticyclone des Açores pousse une dorsale sur la région et au-delà. Les pluies s'éloignent vers l'est et le soleil se réinstalle. Les températures restent modestes, dans la norme estivale.

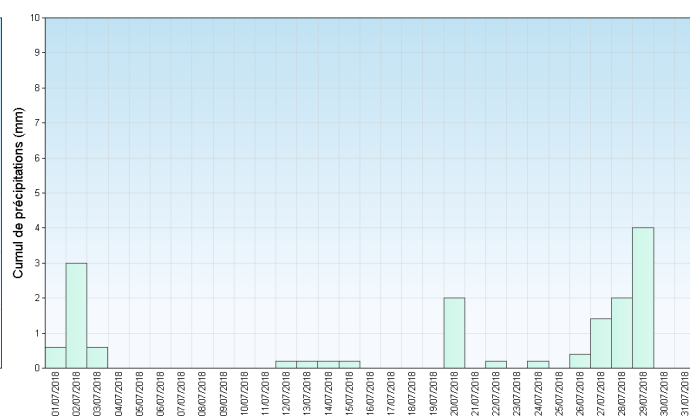
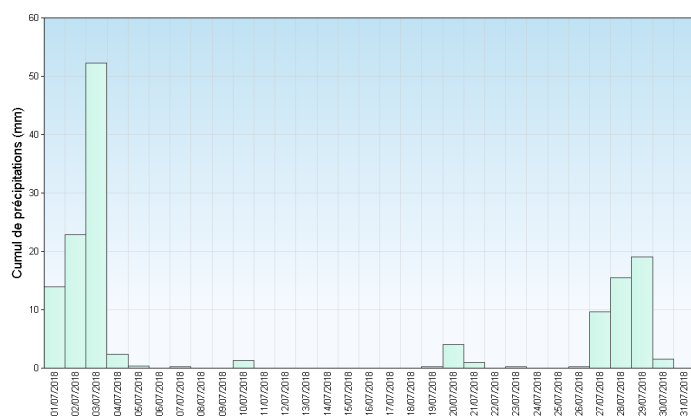
Quimper (29)



Dinard (35)



Températures minimales et maximales quotidiennes



Précipitations quotidiennes