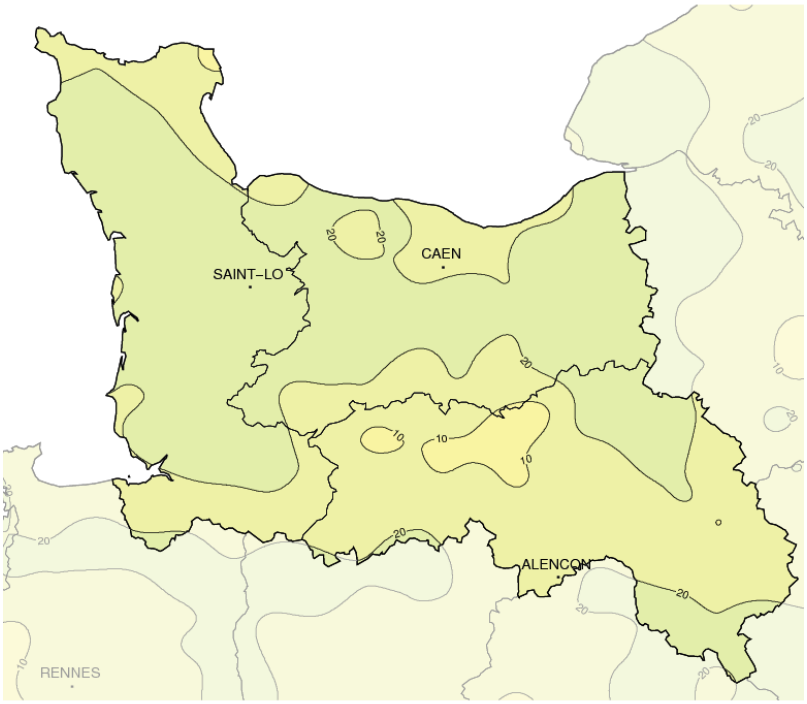
Bulletin climatique

Basse-Normandie

Juillet 2016

SEC

Précipitations mensuelles (mm)



Caractère dominant du mois

Mois sec, avec peu d'orages, et des moyennes de températures minimales et maximales normales ainsi qu'un ensoleillement correct.

Précipitations

La pluviométrie est partout déficitaire, le déficit dépassant la plupart du temps les 50%. Les cumuls varient de 6 mm à Ri à 39 mm à Fierville-les-Mines.

Températures

Malgré quelques journées bien contrastées, les moyennes mensuelles ne s'écartent guère des normales, elles sont même souvent un peu plus douces qu'à l'accoutumée.

Ensoleillement

Correct et légèrement excédentaire, les durées totales d'insolation s'échelonnent de 196 heures à Vire à 246 heures à Alençon.

Faits marquants

- Le déficit généralisé de précipitations. Le manque d'eau est souvent de 60 à 80 %, il atteint même près de 90 % à Ri.

- Le cumul mensuel de précipitations est parfois proche des records. Celui du Cap de La Hague arrive ainsi en 4ème position des mois de juillet les plus secs depuis 70 ans.

- La quasi absence de journée d'orage. Hormis le 20 où quelques orages ont éclaté du Sud-Manche à l'Orne, le tonnerre n'a été entendu que très ponctuellement le 12 dans l'extrême sud du Perche, et localement le 14 dans le Pays d'Auge et le Pays d'Ouche.

- La journée du 19, forte chaleur pour tout le monde (à l'exception de Barfleur), les températures maximales culminent entre 32°0 à Cherbourg et 37°5 à Argences et Préaux-du-Perche.

- Les quelques petites fraîcheurs matinales. Celle du 7 sur le nord-ouest de la région et celle du 15, concernant surtout le sud du Calvados et l'Orne. On relève ce jour-là seulement 4°5 à Bagnoles-de-l'Orne.

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

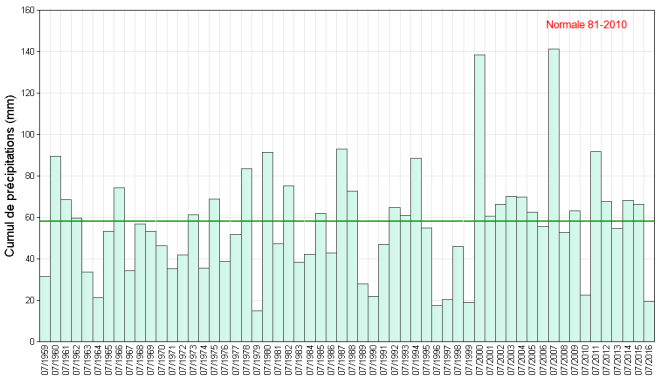
Précipitations

DEFICITAIRES

Pour notre région, c'est le mois de juillet le plus sec depuis 2010.

Tous les postes affichent un déficit pluviométrique. Ce dernier, voisin de 40 à 50 % du centre du Cotentin à l'intérieur du Calvados, se situe souvent entre 60 et 80 % ailleurs, voire même un peu plus du Nord-Bocage ornais à la Plaine d'Argentan.

Quelques perturbations sont pourtant passées, quelques averses se sont déclenchées, mais cela n'a jamais été vraiment virulent (aucune journée à plus de 10 mm dans la Manche et l'Orne, 1 seule journée pour 6 postes du Calvados).



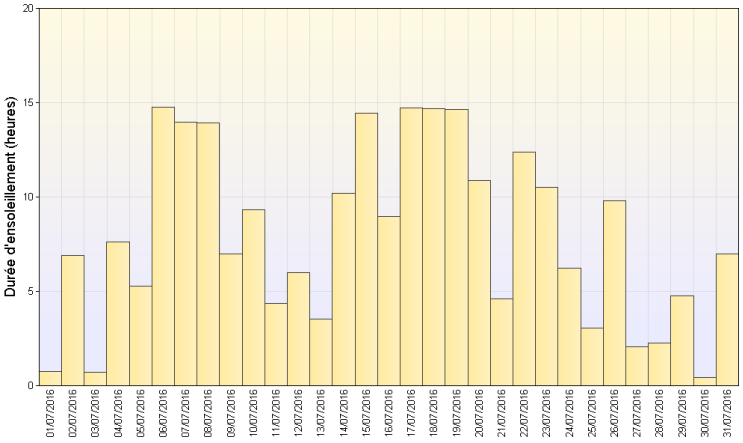
Cumul mensuel de précipitations depuis 1959 sur la région Basse-Normandie

Ensoleillement

CORRECT

Avec 246 heures de soleil, Alençon affiche un excédent d'insolation de + 14 %. Le coeur de notre région, de Vire à Damblainville a été moins privilégié avec une bonne quarantaine d'heures de soleil en moins.

Les deux premières décades sont lumineuses (très bon ensoleillement du 14 au 20) tandis que la troisième est bien plus grise, en raison d'une fin de mois plus triste.



Ensoleillement quotidien à Alençon (61)

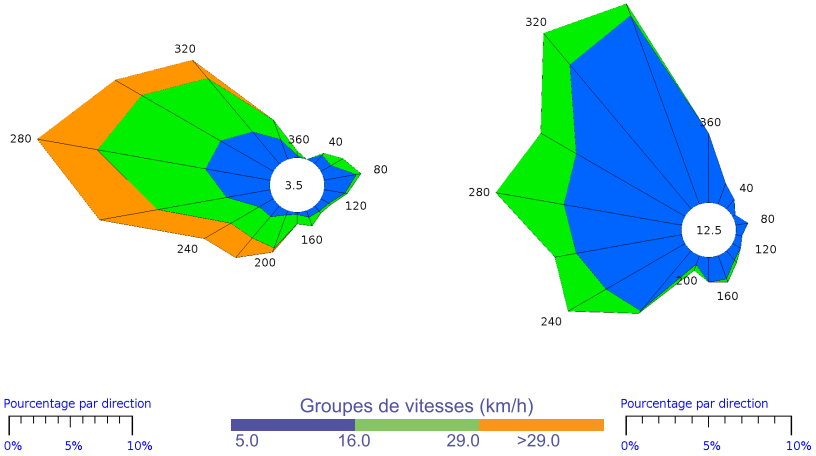
Vents

OUEST DOMINANT

La plupart des sites enregistrent des vents dominants venant globalement de l'Ouest.

Seules les stations de Bernières-sur-Mer et Deauville présentent des roses des vents différentes, avec plutôt de l'Ouest-Sud-Ouest sur Bernières et du Nord-Ouest à Deauville.

La rafale maximale de vent observée dans chaque département est de 55 km/h à Flers le 1er, 67 km/h à Port-en-Bessin le 20, et 81 km/h à Gatteville-le-Phare le 1er également.

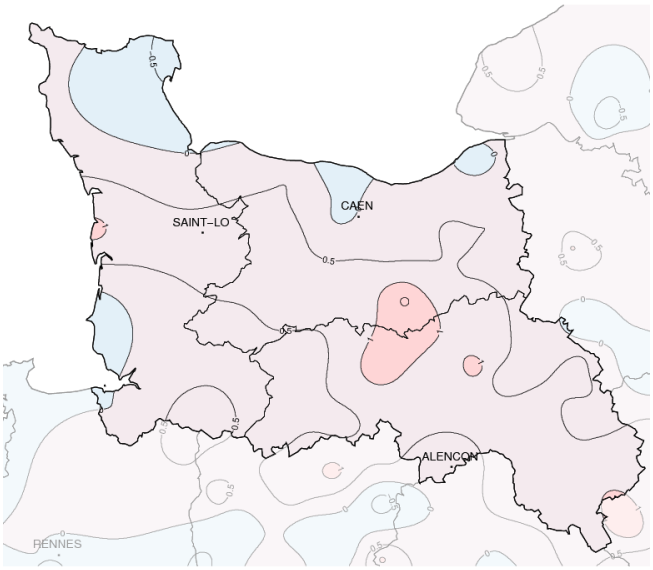


Gouville sur Mer (50) *Deauville (14)*

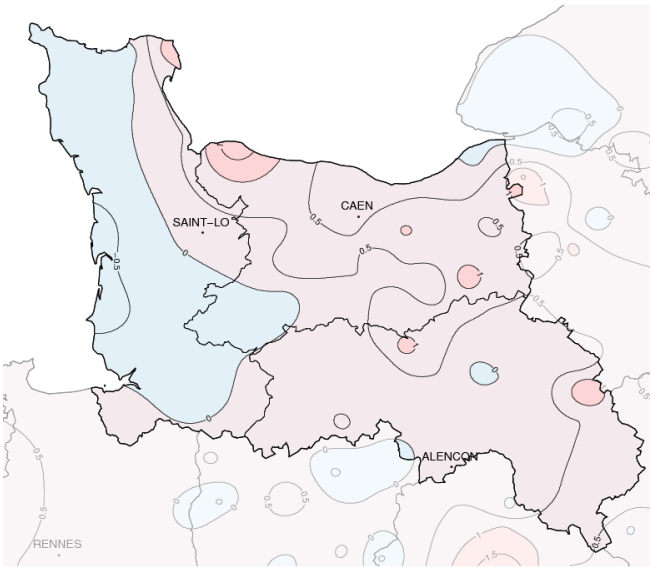
Rose des vents

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Températures



Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

Ecart à la normale mensuelle (*)

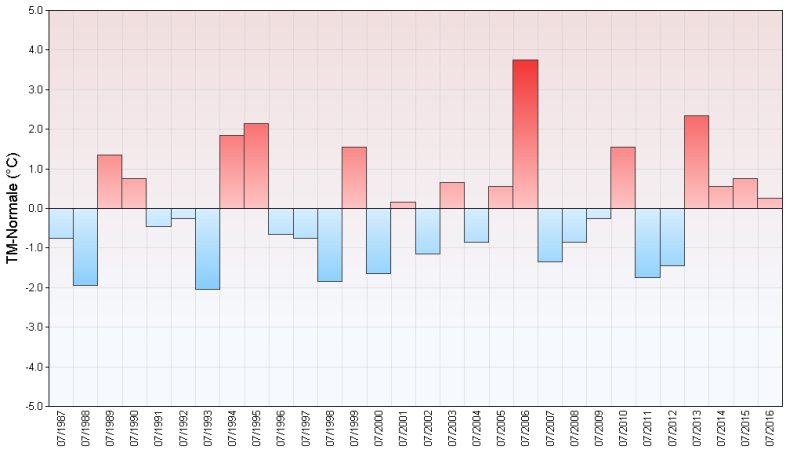
GLOBALEMENT NORMALES

Les moyennes de températures minimales sont conformes aux moyennes saisonnières, ou très légèrement excédentaires, à l'exception de quelques secteurs sous influence océanique. De Gouville au Perche, on dépasse les normales de +0°5 à +1°0, voire de +1°5 à Damblainville.

Les moyennes de températures maximales sont également sans excès, et proches des valeurs habituelles (écart compris entre -0° 5 et +1°0). La toute relative fraîcheur concerne la façade ouest de la région, tandis que les anomalies les plus chaudes (supérieures de +1°0) intéressent ponctuellement quelques postes du Calvados (Englesqueville-la-Percée, Argences et Saint Michel-de-Livet) et de l'Orne (Ri et L'Aigle).

Ce mois de juillet se caractérise par une alternance de quelques jours doux ou chauds, entrecoupés de quelques jours plus frais. Il ne se dégage pas franchement de période durable avec des températures véritablement basses ou élevées.

Ecart à la normale mensuelle (*) des températures moyennes mensuelles pour les 30 dernières années à Alençon (61)



(*) Période de référence 1981/2010

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Résumé mensuel

Le mois débute dans une ambiance fraîche et pas vraiment estivale. Jusqu'au 4, le temps est changeant avec par moments un peu de pluie.

Les conditions s'améliorent ensuite progressivement jusqu'au 9 mais cela ne dure pas. En effet, le beau temps n'arrive pas à perdurer.

Du 10 au 14, la météo devient plus incertaine avec quelques averses en journée, ces dernières se cantonnant parfois uniquement à l'Orne.

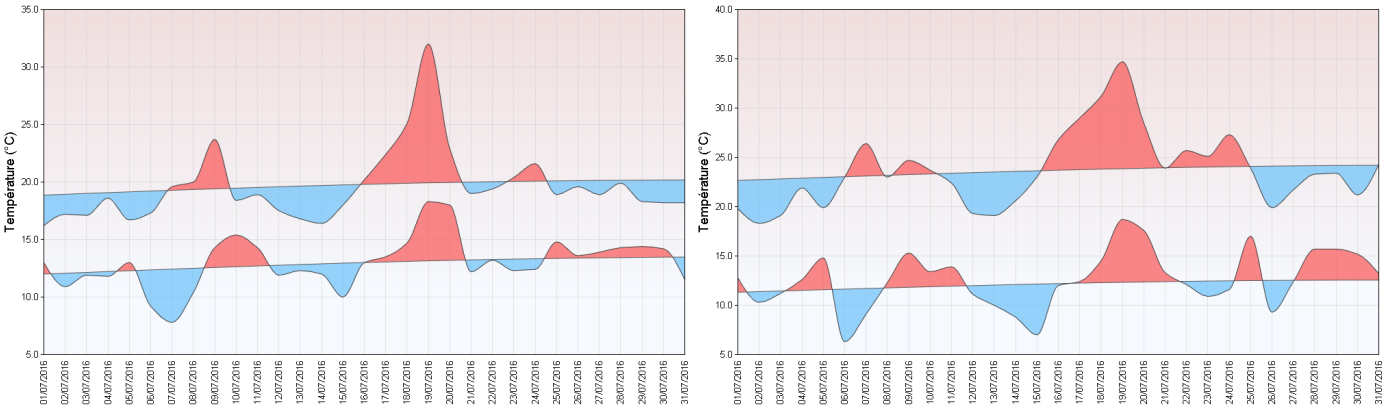
A partir du 15, l'anticyclone retrouve ses quartiers d'été. Le soleil reprend la main. Les températures en profitent pour remonter et culminent le 19 en journée.

Hélas, le temps vire localement à l'orage le 20. L'atmosphère se rafraîchit alors le lendemain et quelques ondées se déclenchent ponctuellement jusqu'au 22.

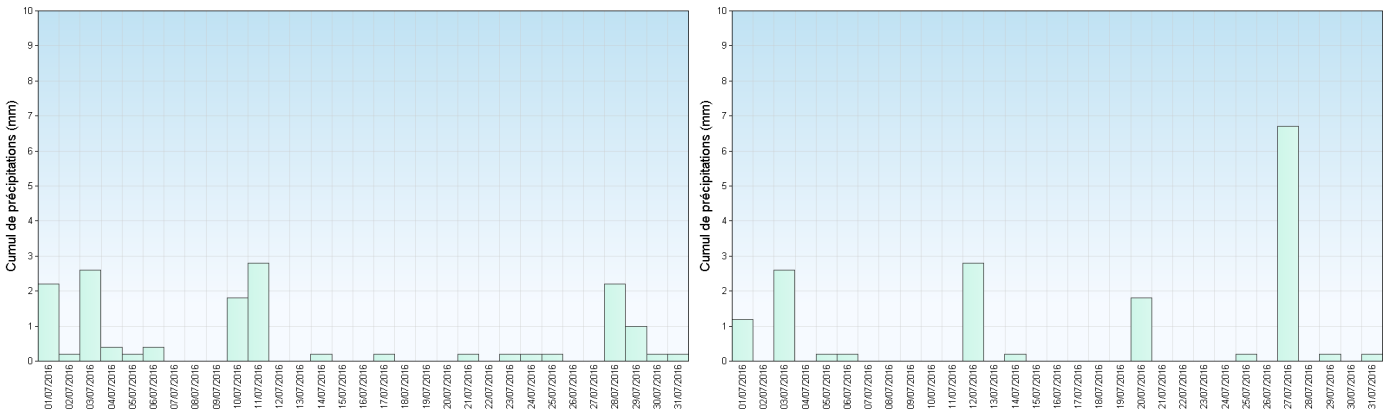
Sans être vraiment du beau temps, on bénéficie ensuite, le 23 et le 24, d'un ciel partagé entre éclaircies et nuages, parfois nombreux.

La fin de mois est à nouveau plus hésitante avec une alternance de jours humides et d'autres restant assez nuageux, le tout avec des températures à peine de saison.

Cherbourg (50) *Saint-Fraimbault (61)*



Températures minimales et maximales quotidiennes



Précipitations quotidiennes

Directeur de publication : Jean-Marc LACAVE
Rédaction : CM-CAEN

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance