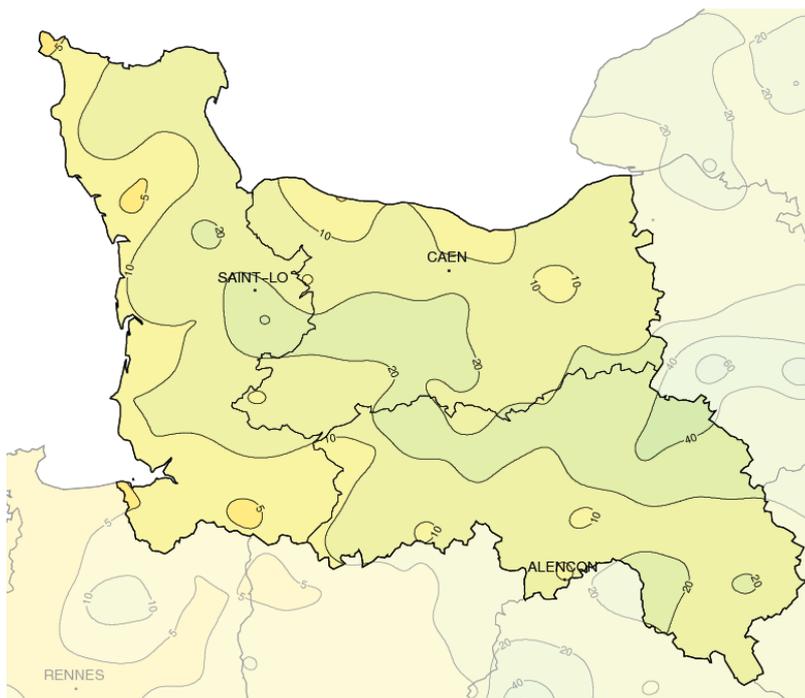


Septembre 2014

Chaud et sec

Précipitations mensuelles (mm)



Caractère dominant du mois

Une longue période sèche en début de mois, suivie de quelques orages. Des températures chaudes, mais sans excès.

Précipitations

C'est un mois sec, avec plus de 75% de déficit sur les 3/4 des points de mesures. Les stations les plus arrosées, touchées par des orages, ont quand même 40 à 60% de déficit.

Températures

Les minimales présentent un excédent compris entre 0.2 et 2.8 degrés, les maximales entre 0.8 et 4.3 degrés. En moyenne, ce mois est dans le top 10 des mois de septembre les plus chauds depuis 1950.

Ensoleillement

Entre 185 heures à Gonneville et 233 heures à Bernières sur mer, c'est 25 à 35% de plus qu'un mois de septembre moyen.

Faits marquants

Records :

C'est le mois de septembre le plus ensoleillé depuis 1991 à Caen-Carpiquet et Deauville-Saint-Gatien, le 3ème à Alençon.

C'est aussi le mois de septembre le plus sec depuis 1945 à Carpiquet, à La-Hague et à Alençon, le 2ème à St-Gatien, le 3ème à Cherbourg-Maupertus.

Orages :

Le 19, on a reçu 23.7 mm de pluie à Grosville dans le Cotentin.

Le 20, on relève : dans le Calvados 15.4 mm à Deauville et 20.1 mm à St-Georges-d'Aunay, dans l'Orne 24.6 mm à Ri, 30.5 au Pin-au-Haras, 34.6 à Athis-de-l'Orne et 39 mm à Couvains, dans la Manche 38 mm à Condé-sur-Vire.

Brouillards :

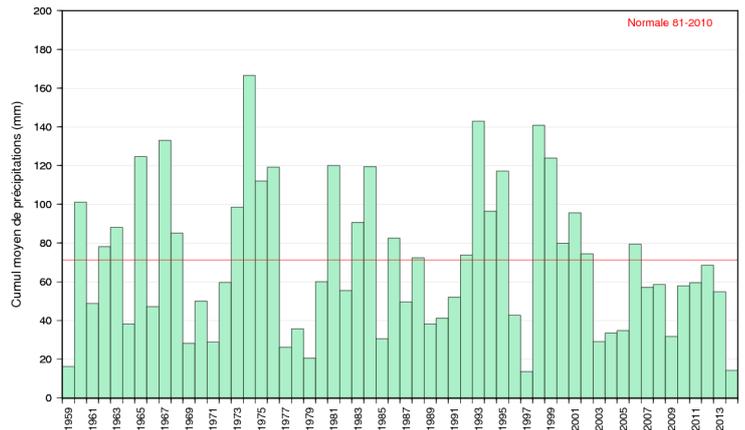
8 jours observés à Gonneville, mais 24 jours à Méautis dans les marais de Carentan.

10 jours à Ri, Briouze et Couvains. 13 jours à Lisieux et 16 jours sur l'aéroport de Deauville-St-Gatien.

Précipitations

Pas beaucoup de pluie

Le temps est quasiment sec jusqu'au 16, et on totalise au maximum sur cette période 3.5 mm de pluie à Bricquebec (50) ou 3.4 mm à St-Gatien-des-Bois (14). Les orages du 18 au 21 donnent des quantités très disparates : sur ces 4 jours, il ne tombe rien à Flamanville, et 0.2 mm à La Hague ; si la plupart des stations recueillent moins de 10 mm, on dépasse localement les 30 mm, voire les 40 mm à Couvains (61) et Condé-sur-Vire (50). La fin du mois est plus sèche, malgré des petits passages pluvieux le 24 et le 29, qui ne donnent guère plus de 7 à 8 mm sur les postes les plus arrosés. Sur les stations épargnées par les orages, ce mois de septembre est le plus sec depuis le début des mesures, souvent 1971, parfois depuis 1950.

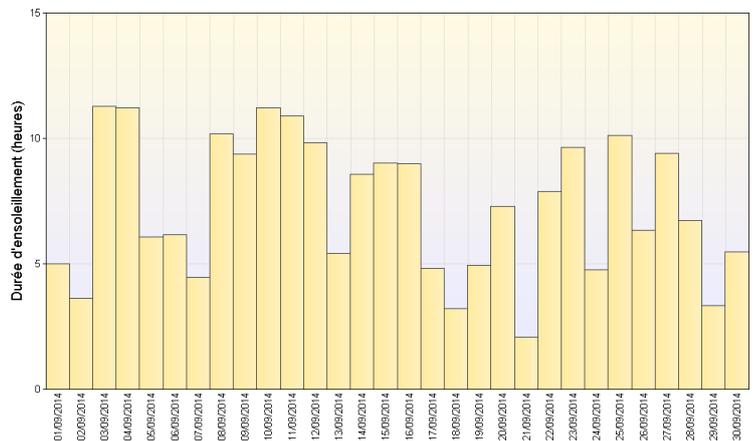


Cumul mensuel de précipitation depuis 1959 sur la région Basse-Normandie

Ensoleillement

Beaucoup de soleil

185 heures à Gonneville, c'est environ 25% de plus que la normale. 225 heures à Caen, c'est 35% d'excédent, et le record depuis 1991 (4ème place depuis 1951). 226 heures à Alençon, c'est aussi 35% de plus que la normale, mais seulement la 3ème place depuis 1991 (et la 6ème depuis 1951). Le soleil brille presque tous les jours (seules 2 ou 3 journées reçoivent moins de 2 heures d'ensoleillement).

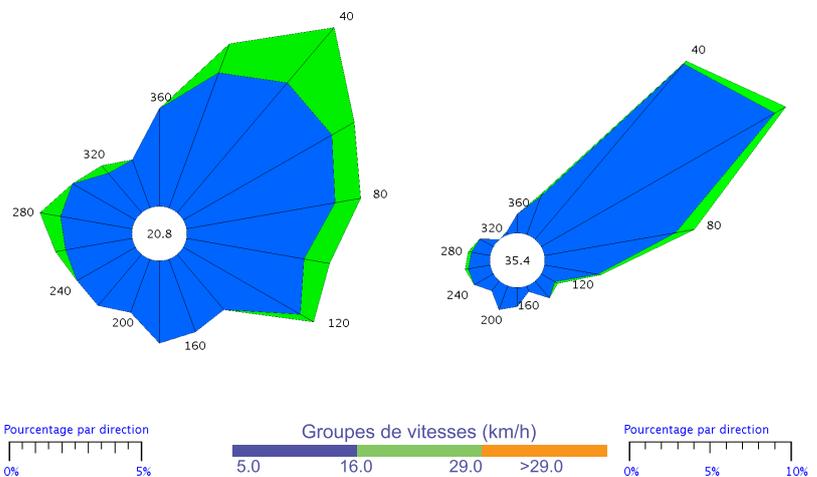


Ensoleillement quotidien à Gouville sur Mer (50)

Vents

Du vent frais

Avec du vent soufflant très majoritairement du Nord-Est, les températures sont restées tempérées sur les plages exposées : on a seulement 1 à 1,5 degré d'excédent de Honfleur à Port-en-Bessin et autour de la presqu'île de la Hague. Il n'est jamais très fort, dépassant un peu 60 km/h à La Hague, à Gouville-sur-mer ou à Bernières-sur-mer, mais restant souvent inférieur à 50 km/h dans l'intérieur des terres.

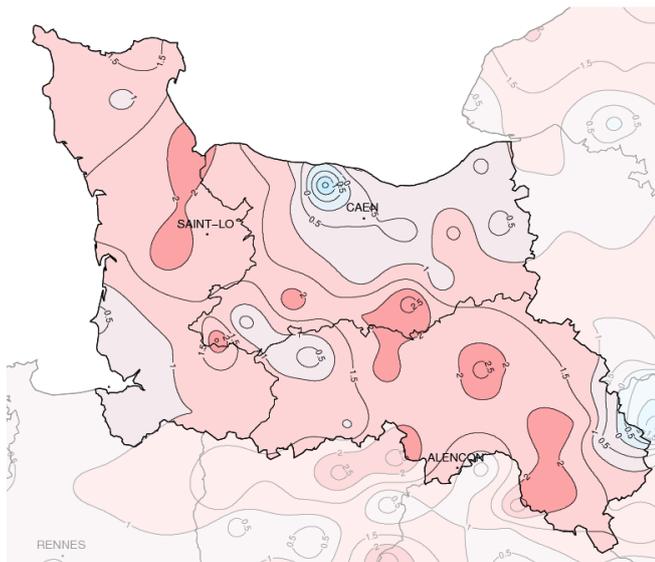


Caen (14)

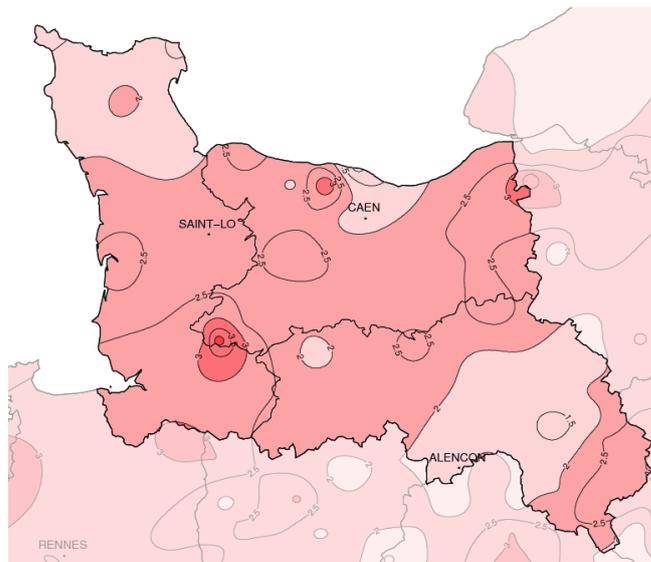
Alençon (61)

Rose des vents

Températures



Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

Ecart à la normale mensuelle (*)

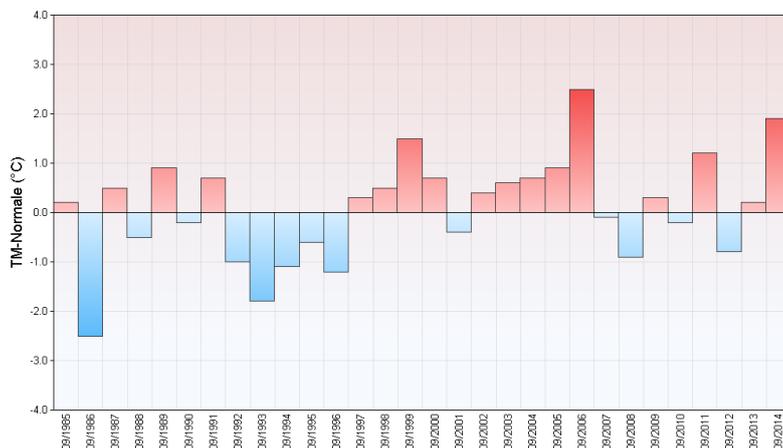
Chaudes, mais tempérées.

Les températures minimales sont plutôt douces. Elles sont légèrement excédentaires (moins de 1 degré) sur les bords de mer et dans les fonds de vallées ; elles sont même fraîches dans les terres le 23 ou le 24 au petit matin, descendant jusqu'à 3.0°C à Flers, 3.2°C à Longueville (50), 3.5°C à Lisieux. Elles sont plus élevées dans les marais de Carentan, et sur les hauteurs du Bocage, de la Suisse Normande ou du Perche,

avec plus de 2 degrés d'excédent. Elles restent parfois chaudes le 5 avec pas moins de 17.9°C à Sallenelles (14) ou 16.3°C à Tourouvre (61), et le 17 où elles ne descendent pas en-dessous de 18.7°C à Longueville, 18.5°C à Ste-Marie-du-Mont (50), 17.4°C à Mortagne (61). L'excédent est plus marqué du côté des maximales, même s'il ne dépasse pas 1 degré à Bernières-sur-mer ou à La Hague à cause du vent de nord-est. Il dépasse

presque partout 2 degrés dans les terres, et même 4 degrés à Le-Gast (14), avec 22.4°C pour une moyenne de 18.1°C en septembre. Si, à cause du vent, on n'observe qu'une seule journée avec plus de 25°C sur les côtes à Bernières/mer, Ste-Marie-du-Mont et Barfleur, et même aucune à La Hague, on en voit quand même 8 à Pontorson et 9 à St-Hilaire-du-Harcouët, 10 à L'Oudon-Lieury (14) et à Bagnoles de l'Orne, et même 13 à Préaux-du-Perche.

Ecart à la normale mensuelle (*) des températures moyennes mensuelles pour les 30 dernières années à Cherbourg (50)



(*) Période de référence 1981/2010

Résumé mensuel

Du 1er au 15 : Anticyclonique

Les pressions sont élevées, souvent supérieures à 1020 hPa. Les brumes, brouillards et nuages bas sont fréquents au petit matin, donnant parfois un peu de crachin. Les journées sont tantôt ensoleillées, tantôt nuageuses. Le 6 et le 7, une petite faiblesse de l'anticyclone laisse se développer quelques nuages plus menaçants, qui donnent de petites ondées isolées. Les pressions remontent ensuite, et les journées sont souvent plus ensoleillées qu'en début de mois. Les températures sont chaudes dans l'intérieur, plus tempérées sur les côtes exposées au vent de nord-est.

Du 16 au 21 : Plus agité

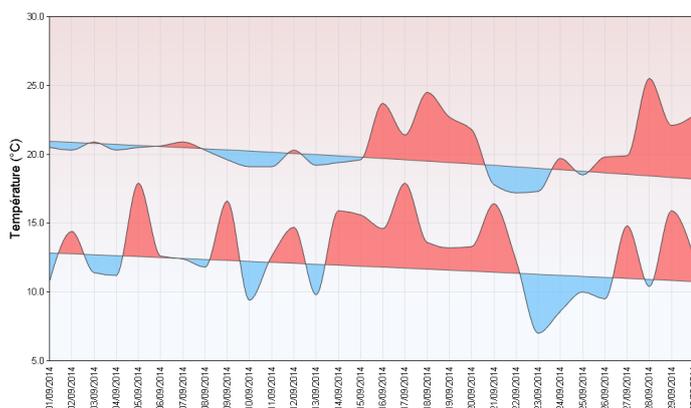
Un dépression s'installe sur le golfe de Gascogne, donnant un temps plus agité sur nos régions. Le temps devient lourd et le ciel chaotique. Le 16 et le 17, quelques ondées se produisent dans la nuit, mais les journées sont bien ensoleillées. Du 18 au 20, les orages sont fréquents, et toute la région est touchée, mais ces orages donnent localement des pluies intenses. Le 21, des averses se produisent encore en matinée, mais les éclaircies reviennent par le Cotentin dans la journée.

du 22 au 30 : Retour des hautes pressions

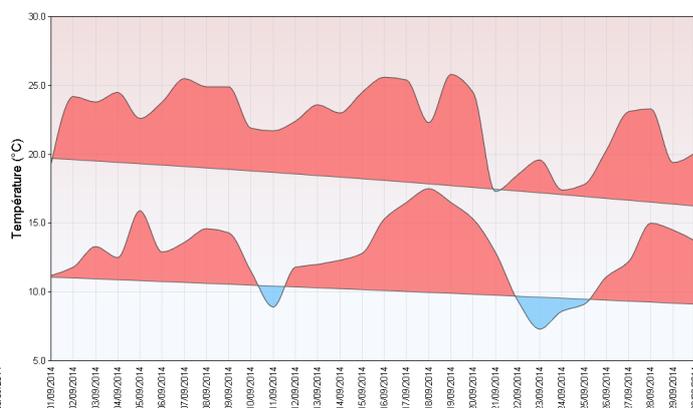
L'anticyclone regonfle sur le proche atlantique. Les brouillards matinaux

laissent place à de larges éclaircies l'après-midi. L'atmosphère s'est rafraîchie, et on n'est pas loin des gelées blanches le 23 et le 24, avec 3°C sous abri à Fiers. Une petite faiblesse dans l'anticyclone laisse circuler des ondées en journée du 24. Du 25 au 27, le temps est plus sec ; les brouillards sont rares au petit matin, mais la fraîcheur est marquée ; le soleil brille en journée, malgré quelques passages nuageux sur le Cotentin le 26. Les nuages deviennent plus nombreux le 28, amenant des pluies dans la nuit et en journée du 29. Le 30, le temps est de nouveau plus calme, avec des brouillards en début de matinée, et du soleil en journée.

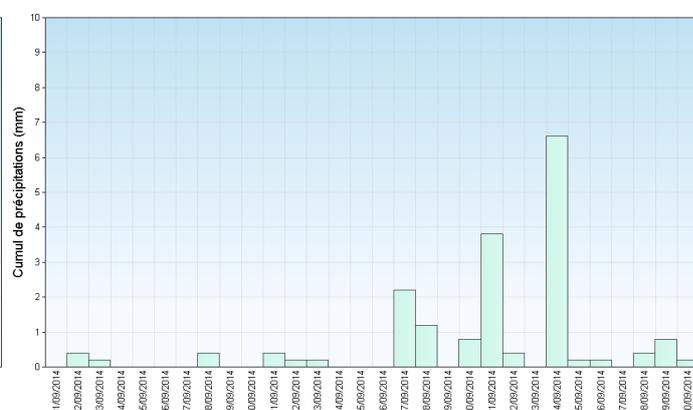
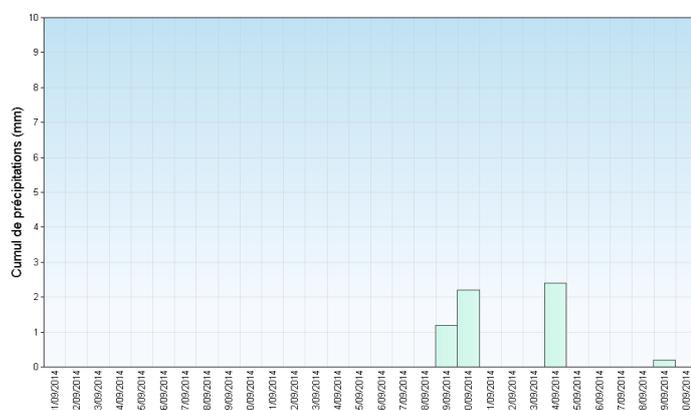
Bernières sur Mer (14)



Le Gast (14)



Températures minimales et maximales quotidiennes



Précipitations quotidiennes