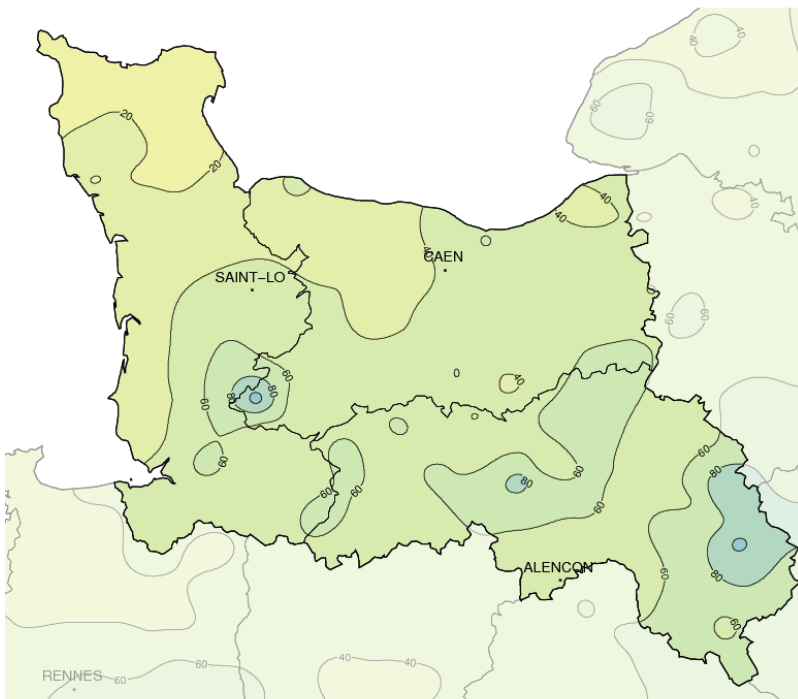


Juin 2014

LE SOLEIL DEBARQUE

Précipitations mensuelles (mm)



Caractère dominant du mois

Avec peu de pluie et un soleil libéré, le nord-ouest commémore la venue de l'été. Résistants du Bocage au Perche, les abats orageux ne capitulent pas. Force alliée générale : la douceur sans excès. Le vent de nord-est l'emporte.

Précipitations

Après un mois de mai bien arrosé, juin est très contrasté avec un déficit de pluie sur la Manche et le Calvados, qui atteint 60 à 70% sur le Cotentin. A l'inverse, de la Plaine d'Argentan au Perche, la norme est dépassée de 20 à 60%.

Températures

Douces, elles se situent le plus souvent entre 0.5 et 1°C au-dessus de la normale. Les maximales la dépassent de 1.5°C sur le sud-ouest du Cotentin et le nord du Pays d'Auge.

Ensoleillement

Le soleil, à l'honneur, brille 220 à 290 heures du Bocage Normand au Cotentin. A Gonneville, c'est un record depuis 1991, et la 4ème place depuis 1956.

Faits marquants

Un contraste saisissant :

Il est très marqué entre le nord-ouest de la région, libéré des occupations pluvieuses (seulement 4 à 6 jours de pluie pour environ 15 mm recueillis sur le Nord-Cotentin) et le sud, du Bocage Normand au Perche, soumis aux assauts orageux.

On observe 8 jours d'orage, du 6 au 9, le 14, les 26 et 27, et encore le 29. Le Perche est particulièrement arrosé lors des orages des 8 et 9. On relève plus de 50 mm en 48 heures dans les pluviomètres de Longny et Beaulieu. Le 26, de fortes ondées orageuses s'abattent du bocage ornais à la

plaine de Caen, donnant parfois 20 à 30 mm en peu de temps (30 mm à Biéville-Beuville). Soudainement, entre 14h30 et 15h, le bourg de Démouville est inondé. Mais le record du mois est pour Saint-Sever où dégringolent un peu plus de 74 mm de pluie battante le matin du 29, dont 64 mm entre 7h et 9h30.

Autre contraste à la station de Caen-Carpiquet : 12 jours de pluie, soit 4 de plus que la moyenne, et seulement 34.2 mm relevés (40% de déficit), mais 37 heures de soleil en plus (+17% de la normale).

Soleil : il est très présent sur le Cotentin. La palme est pour Gouville qui le voit briller près de 287 heures. Avec plus de 282 heures, Gonneville établit un record depuis 1991, et prend la 4ème place depuis 1956.

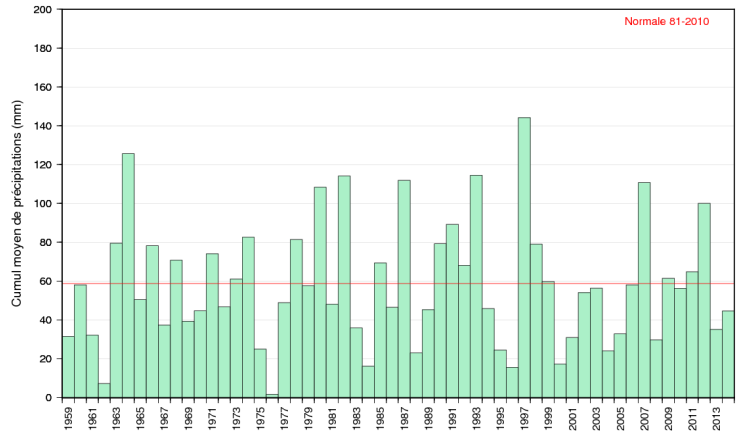
6 juin : en ce jour dédié, la chaleur ne se dédit et débarque comme une alliée, livrant ses degrés au D-Day, le jour le plus... chaud du mois pour le Calvados (27.2°C à Bayeux) et la Manche (28.3°C à Gouville). On attend le 8 de la plaine d'Argentan au Perche : 29°C à Préaux-du-Perche.



Précipitations

SEC AU NORD, ARROSE AU SUD-EST

Avec 4 à 8 jours de précipitations seulement, une seconde décennie quasi sèche, et moins de 25 mm de pluie, le Nord Cotentin subit un déficit de 50 à 70% (15 mm à Sotteville, Valognes et St Vaast-La-Hougue). Excepté le secteur de Saint-Sever, le Calvados et la Manche recueillent 30 à 50 mm. C'est la norme en plaine de Caen, mais un déficit de 30 à 50% pour le Bessin, le nord Pays d'Auge, la côte granvillaise et les marais de Carentan. Du Bocage au Perche, les pluies sont très disparates. Les cumuls varient de 50 à 80 mm, voire plus (109 à St Sever, 104 à Longny et 101 à Beaulieu), à cause des forts orages des 8 et 9 dans le Perche, et de l'aube du 29 à St Sever (74 mm). Dans l'Orne, les pluies sont souvent excédentaires, de 30 à 80% de la plaine d'Argentan au Perche.

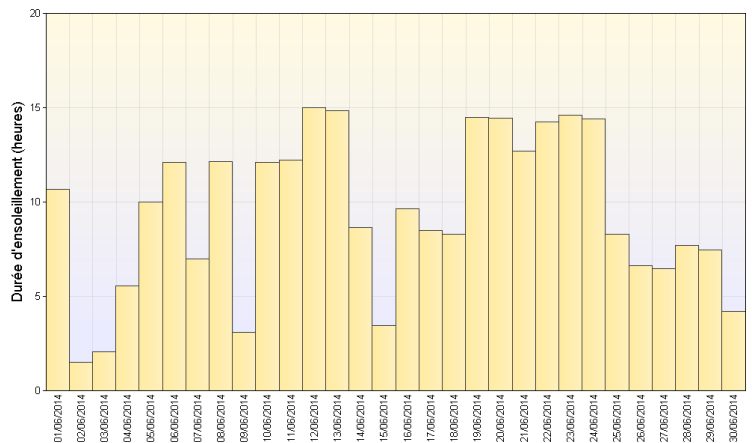


Cumul mensuel de précipitation depuis 1959 sur la région Basse-Normandie

Ensoleillement

UN SOLEIL VICTORIEUX

Avec 220 à 240 heures du Bocage à la Suisse-Normande, et 240 à 260 heures en général, l'ensoleillement excelle sur le nord-ouest, et notamment le Cotentin où il dépasse 280 heures à Gonneville et Gouville. Il y occupe la 4ème place depuis 1956, après 1976, 1984 et 1975 où l'insolation dépassait les 300 heures. Les nuages, plus présents du 1er au 4, autour des 9 et 15, et du 26 au 30, ne résistent guère au feu ardent du soleil les autres jours.



Ensoleillement quotidien à Cherbourg (50)

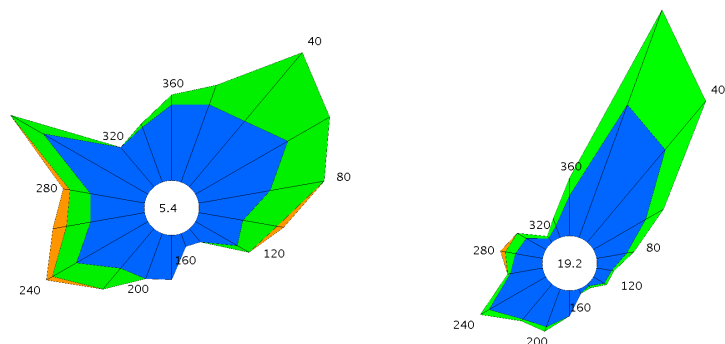
Vents

UN NORD-EST PACIFIANT

Hormis le Cotentin et la côte ouest, plus soumis aux rares passages perturbés et aux brises, donnant tantôt des vents soutenus ou assez forts de dominante ouest, tantôt des vents d'est-nord-est, le vent de modéré de nord-est l'emporte largement sur la région, notamment du 11 au 24 dans un contexte un peu plus anticyclonique.

Le vent le plus fort est enregistré le 4 au passage d'une dépression sur la région ; on relève 73 km/h à La Hague et Gouville.

Au cours de la nuit du 6 au 7, dans un contexte plus orageux à l'avant d'un front froid, des rafales atteignent 67 km/h à Carpiquet et 63 km/h à Flers.



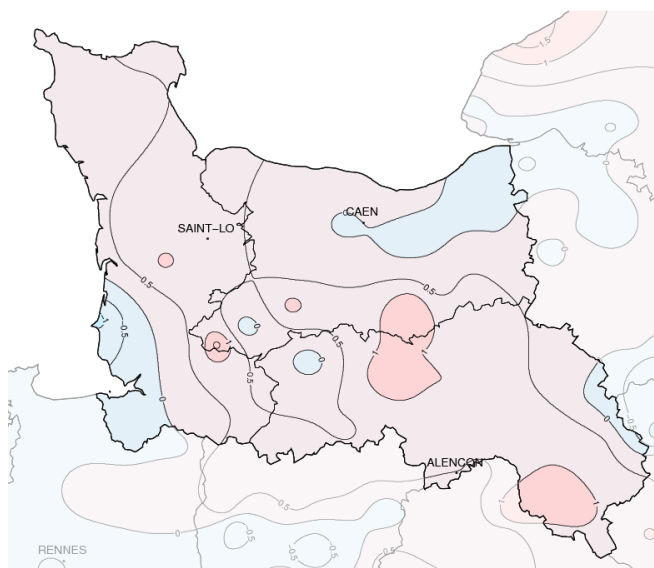
Cherbourg (50)

Alençon (61)

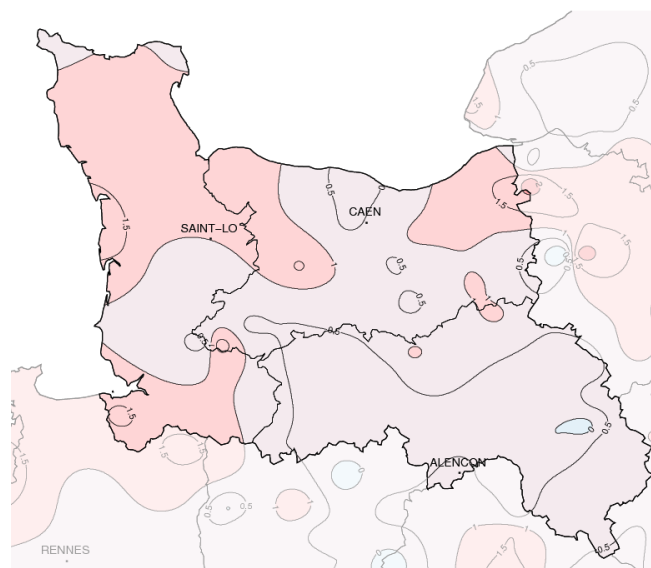
Rose des vents



Températures



Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

Ecart à la normale mensuelle (*)

DOUX MAIS SANS EXCES

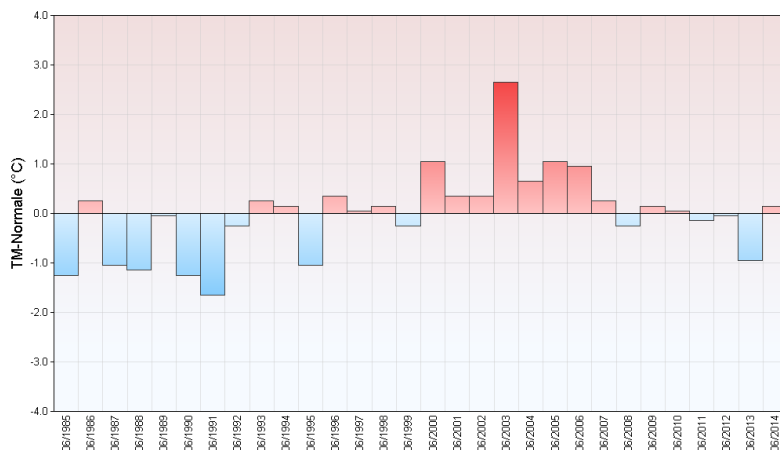
Comme le mois précédent, ce mois de juin n'a rien de remarquable, se plaçant légèrement au-dessus de la norme de 0.5 à 1°C le plus souvent. En moyenne, la hausse est plus marquée des marais de Carentan au secteur d'Agon-Coutainville, sur les collines du Virois, le Sud du Pays-d'Auge et le Perche. La moyenne des minimales est plus contrastée que celle des maximales. On observe des nuits plus fraîches et des moyennes proches, voire au-dessous de la

normale, autour de la baie du Mont-Saint-Michel, entre région caennaise et nord du Pays d'Auge, et plus localement, sur le bassin de Flers et l'Est du Perche.

La fraîcheur se fait sentir du 1er au 5 (minimales de 3.6°C à Flers le 1er, 4°C à Bagnoles le 5, et 13.3°C de maximum à Jobourg le 4). Les maximales sont encore en retrait du 15 au 18, et du 27 au 30. De la Manche au Bessin, les maximales dépassent la norme de plus d'un degré, l'Orne et la Plaine de Caen se situant un cran en

dessous. Douceur et chaleur se côtoient du 6 au 14 et du 19 au 26, les jours les plus chauds étant les 6 et 8. Dans le Calvados, le 70ème anniversaire du Débarquement est salué par la journée la plus chaude du mois : 27.2°C à Bayeux. Dans la Manche, Gouville affiche 28.3°C le 6, la valeur la plus élevée étant pour Préaux-du-Perche : 29°C le 8. Pas d'excès toutefois : les 25°C sont atteints ou dépassés 5 fois pour 6 en moyenne à Alençon, 1 pour 3 à Carpiquet, et 0 pour 1 à Gonneville.

Ecart à la normale mensuelle (*) des températures moyennes mensuelles pour les 30 dernières années à Caen (14)



(*) Période de référence 1981/2010

Résumé mensuel

Du 1er au 3 : La dorsale faiblit

La fraîcheur est de mise ce 1er juin, on enregistre la température la plus basse du mois à Flers : 3.6°C.

La grisaille du matin fait place aux cumulus en journée. Une petite perturbation arrive le 2 au soir sur le Cotentin, donne de faibles pluies la nuit, et gagne toute la région le 3. La pluie s'intensifie la nuit suivante, une petite dépression se creusant. Le vent de nord-ouest se renforce.

Le 4 : Dépressionnaire

Le temps s'arrange à la mi-journée sur la Manche, mais la pluie traîne un peu du Pays d'Auge au Perche. On recueille 10 à 20 mm d'eau en 48 heures. C'est le jour le plus frais du mois : les maximales plafonnent entre 13.3°C à Jobourg et 17°C à Préaux-du-Perche. Le vent de nord-

ouest à ouest se renforce l'après-midi, les rafales atteignent 73 km/h à La Hague et Gouville.

Du 5 au 10 : En marge de la dépression Atlantique

L'heure est au répit dans l'air frais et nuageux du 5, puis à la fête le 6, le soleil commémorant le jour le plus... chaud de ce mois. Et voilà que le ciel est en feu, les premiers orages éclatent sur le Sud-Manche dans la nuit du 6 au 7, gagnent la région en matinée. Après une accalmie, le ciel s'embrase dans le Perche en fin de journée du 8 et la nuit suivante. Des orages déferlent encore sur l'Orne et le Calvados l'après-midi du 9 et sont souvent forts dans le Perche. Les pluies du 10 au matin ouvrent enfin la porte au beau temps.

Du 11 au 25 : Anticyclonique

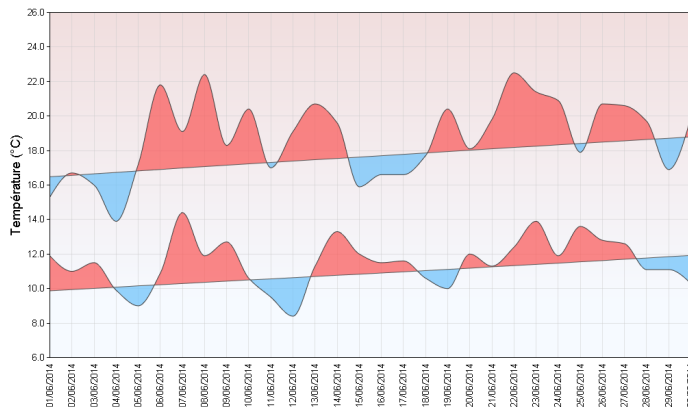
Du 11 au 13, après quelques bancs de brouillard, le soleil s'impose en

journée. Une anomalie d'altitude génère quelques ondées orageuses le 14 à l'aube, puis l'anticyclone, centré sur les îles britanniques, maintient un temps sec dans un flux de nord-est. Du 15 au 17, le ciel est très nuageux. Le soleil s'affirme ensuite et prend ses quartiers du 20 au 24 amenant un peu de chaleur. Les brouillards du 25 laissent un ciel plus mitigé en journée.

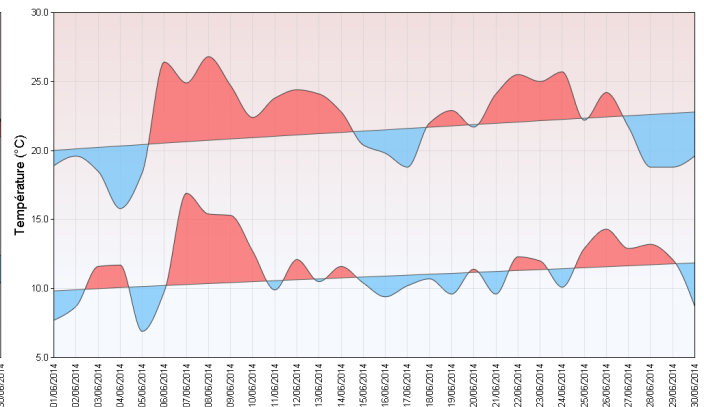
Du 26 au 30 : Orageux et dépressionnaire

Les 26, 27 et 29, les orages sont de retour, donnant parfois de gros cumuls (inondations à Démouville le 26). Le 28, les pluies persistent du Sud-Manche au Perche. Le 29 à l'aube, un amas convectif apporte des trombes d'eau sur Saint-Sever (74 mm en quelques heures). Les brouillards sont fréquents le matin du 30, les averses moins marquées.

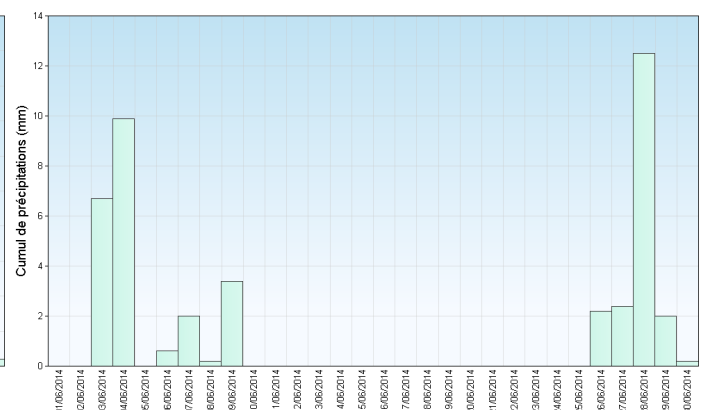
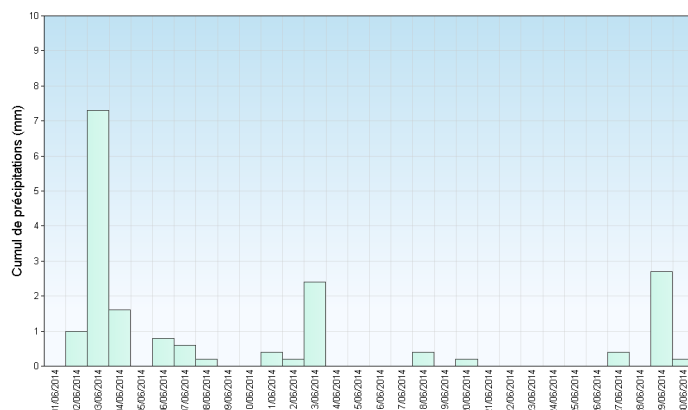
Cherbourg (50)



Alençon (61)



Températures minimales et maximales quotidiennes



Précipitations quotidiennes