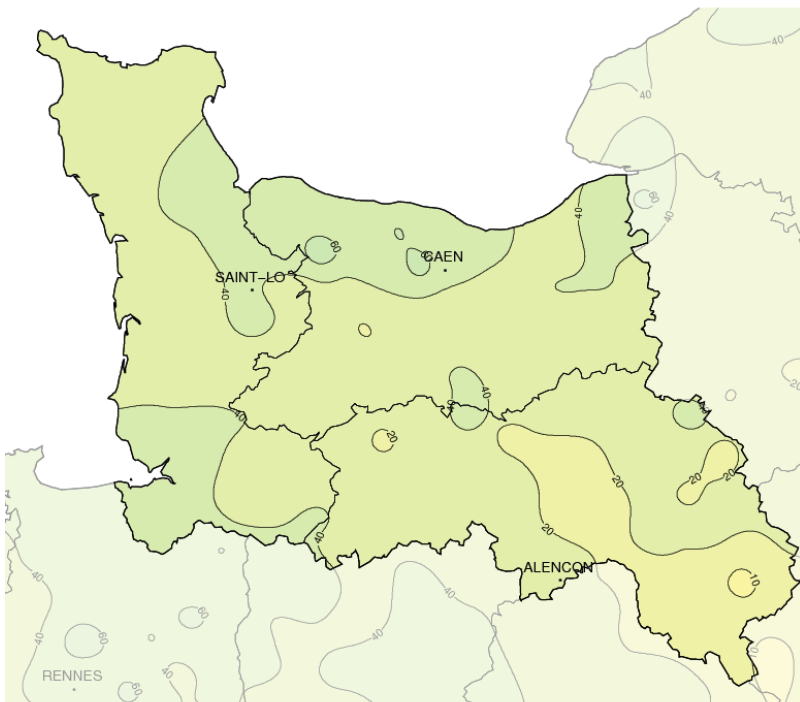


Juin 2015

Très ensoleillé, devenant chaud

Précipitations mensuelles (mm)



Caractère dominant du mois

Sec, dans la lignée du mois de mai, sauf pour les régions arrosées par les trombes d'eau lors d'orages. Frais en première décennie, le mois se termine dans une ambiance estivale, voire caniculaire.

Précipitations

Essentiellement tombées sous orages, elles sont très disparates. Généralement déficitaires, jusqu'à 85% sur le sud du Perche, elles affichent ponctuellement un excédent de 10% du Bessin au nord de la plaine de Caen.

Températures

Légèrement déficitaires en bord de mer, de 0,5°C à Longueville sur mer (50), les moyennes dépassent les normales partout ailleurs, jusqu'à 1,4°C sur la Suisse normande et le sud du Perche.

Ensoleillement

Beaucoup plus ensoleillé que le mois précédent qui était normal. Entre 268 heures à Saint Gatiens des bois et 291 heures à Bernières sur mer, c'est 20 à 35% de plus qu'un mois de juin moyen.

Faits marquants

Record

C'est le mois de juin le plus ensoleillé depuis 1991 à Caen-Carpiquet, et le cinquième depuis 1952.

Orages

Seulement 2 jours de pluie à Alençon sur le mois, les 11 et 12 juin. La pluviométrie des stations se fait en général durant ces 2 jours orageux. Le 11, on a reçu 39,7 mm d'eau à Couvains, dans le Pays d'Ouche ormais. Le 12, on relève 33 mm à Carpiquet, dont 26 mm de 16 à 17 heures! Ces pluies horaires

décennales, mêlées parfois à de la grêle, occasionnent de nombreuses inondations, des accidents. La foudre provoque des incendies. 160 interventions de sapeurs-pompiers sont dénombrées en 2 jours, et 800 foyers sont privés d'électricité dans le Calvados et l'Orne.

Vent

Une bise désagréable de nord-est souffle du 8 au 10. La rafale maximale du mois est enregistrée le 9 à Port en Bessin, 87 km/h. Le 12, sous orage, une tornade balaie Saint

Martin de Fontenay, avec peu de dégâts et un vent estimé supérieur à 100 km/h.

Températures

Fraîches le 7 juin, les minimales sont inférieures à 5°C sur la plupart des stations, sauf sur la pointe de La Hague et aux frontières sud de l'Orne.

Le 30, on relève 34,2°C à Gouville sur mer (50) et 35°C sur le Perche.

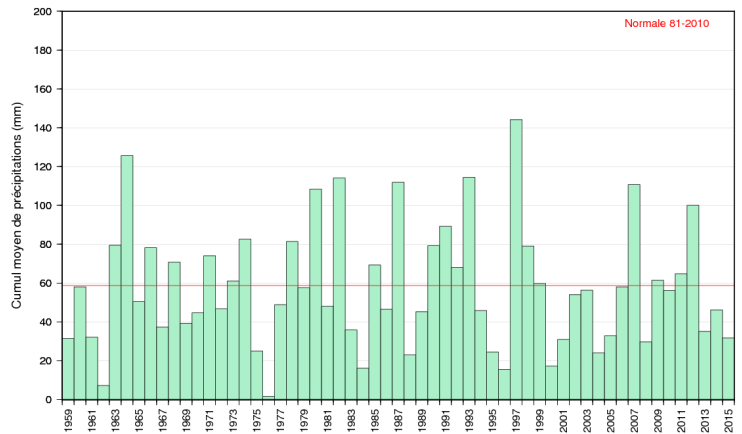
Aurore boréale visible à Langrune sur mer (14) la nuit du 22 au 23 juin!



Précipitations

Infimes ou diluviennes

Une perturbation faiblement pluvieuse touche le nord-ouest de la région les 1er et 2 (4 à 7 mm sur le nord-Cotentin). Le 5, de faibles averses orageuses arrosent le Cotentin, la région de Flers et le Pays d'Auge, avec au plus 5 mm à Lisieux. Les orages des 11 et 12 donnent des quantités très variées : sur ces deux jours, on relève dans l'Orne 3,6 mm à Remalard, 12,1 mm à Bellême, et 42,2 mm un peu plus nord à Couvains ! Du Bessin au nord de la plaine de Caen, les pluies sont diluviennes, plus de 50 mm en 2 jours, ou plutôt en à peine 3 heures ! Ces pluies intenses ne se produisent statistiquement que tous les dix ans. Le reste du mois est plus sec, malgré des passages pluvieux le 18 et le 22, qui donnent au plus 15 mm à Saint Gatiens des Bois.

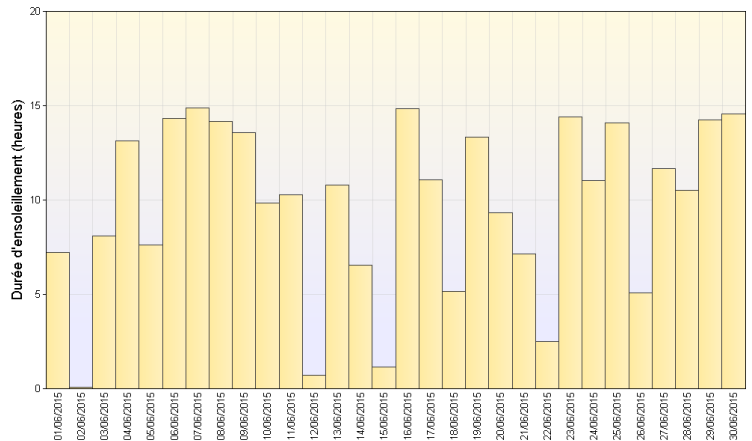


Cumul mensuel de précipitation depuis 1959 sur la région Basse-Normandie

Ensoleillement

Beaucoup de soleil

Le soleil brille généreusement tous les jours (seuls les 2, 12 et 15 juin reçoivent moins de 2 heures d'ensoleillement). Ce mois se place dans le top 5 des mois de juin les plus ensoleillés pour toutes les stations depuis leur ouverture. 268 heures à Saint Gatiens des Bois, c'est la 5ème place depuis 1971. 288 heures à Caen, c'est 35% de plus que la normale, et la 5ème place depuis 1952. 284 heures à Alençon, c'est 30% d'excédent et la 3ème place depuis 1948 !



Ensoleillement quotidien à Bernières sur Mer (14)

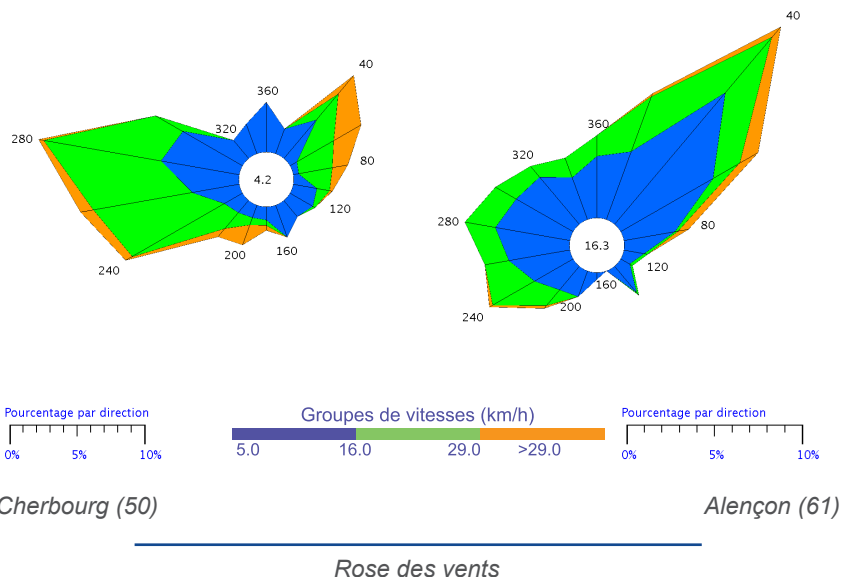
Vents

Parfois frais, souvent rafaleux

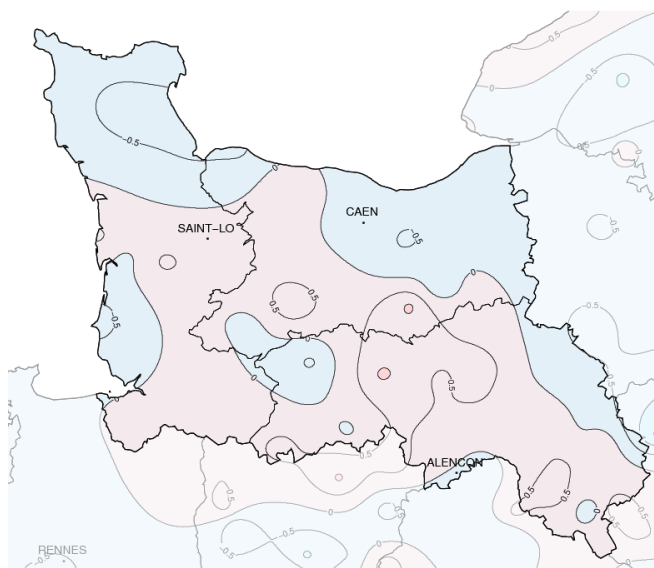
Le vent souffle du secteur ouest lors du passage des perturbations, et du nord-est par conditions anticycloniques. Dans la nuit du 1er au 2, au passage d'un front chaud, le vent de sud-ouest atteint jusqu'à 80 km/h en pointe sur le nord-Cotentin.

Une bise désagréable de nord-est souffle sans relâche du 8 au 10, et rafraîchit surtout le bord de mer. Les rafales atteignent leur maximum le 9, avec 60 à 80 km/h sur le département de la Manche, 87 km/h dans le Calvados à Port en Bessin.

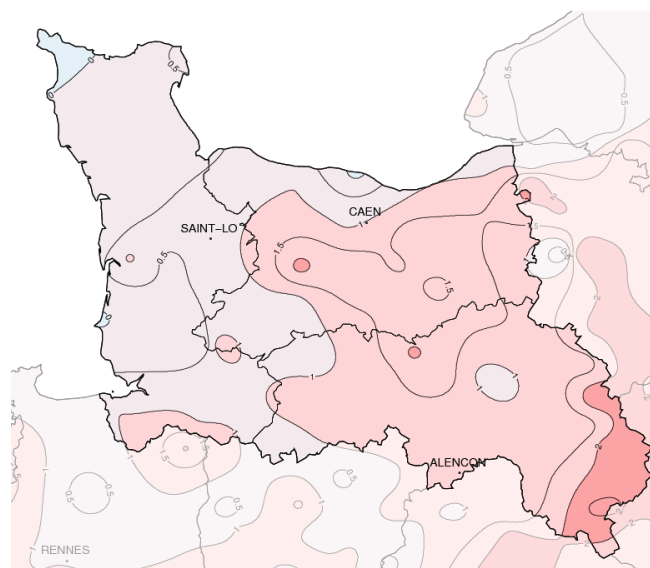
Irrégulier, le vent souffle également en rafales de 50 à 70 km/h sous les orages des 5, 11 et 12 juin. Le 12, une tornade balaye une commune au sud de Caen.



Températures



Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

Ecart à la normale mensuelle (*)

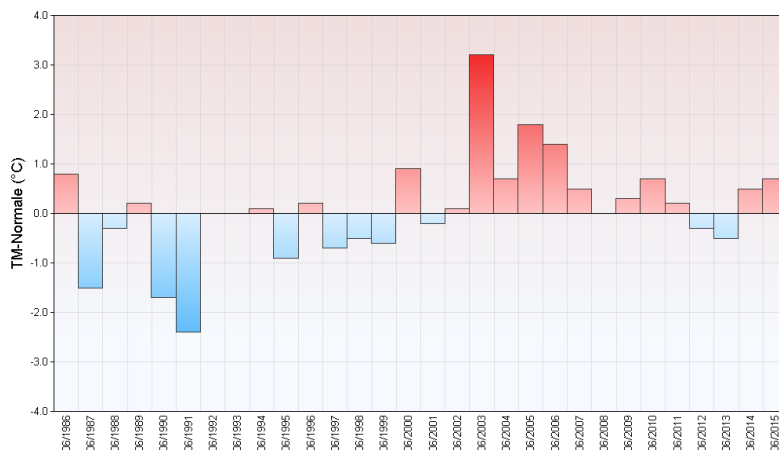
Devenant estivales

Soumis au vent de secteur nord et aux brises, le bord de mer et certains fonds de vallées affichent des moyennes plutôt fraîches. Les déficits les plus importants par rapport aux normales se situent sur le nord-Cotentin : 1°C pour les minimales, et 0,6°C pour les maximales. Les excédents se situent sur les reliefs : jusqu'à 1,1°C pour les minimales dans la région d'Athis de l'Orne, et 2,6°C pour les maximales sur le sud du Perche. Dans la lignée du mois de mai, les

températures font tout d'abord le yoyo, avec pas plus de 20°C en général jusqu'au 10, exception faite des 27°C sur le sud-Manche le 4, et des 30°C sur le sud du Perche le 5. En première décade, les moyennes sont de 1 à 2°C inférieures aux normales, et les minimales du mois sont relevées sur cette période pour la majorité des points de mesure. Le 7, on relève 2,3°C à Saint Gabriel Brécy (14) et 3°C à Longueville sur mer (50) ; le 1er, 3,5°C à Beaulieu dans le Perche ; le 4, 3.9°C à Bernières sur mer

(14). Proches des normales jusqu'au 23, les températures grimpent ensuite. Le 24, la journée débute dans la fraîcheur avec 2,5°C à Flers et 3,7°C à Argentan, puis la chaleur s'installe. Le 26, les maximales du mois sont atteintes de Barfleur (24,2°C) aux falaises du Bessin (26°C). Le 30, sur le reste de la région, les maximales dépassent partout les 30°C, et approchent même par endroits des valeurs records, on relève 35°C à Argences (14) et à Longny au Perche (61) !

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



(*) Période de référence 1981/2010

Résumé mensuel

Du 1er au 5 : Faiblement perturbé

Jusqu'au 3, liées à une dépression assez creuse de 985 hPa sur les îles Britanniques, des perturbations faiblement pluvieuses balaient la région. Le 4, les conditions deviennent anticycloniques, et après la fraîcheur matinale et quelques gelées blanches au sol dans le Pays d'Auge, le soleil brille. Le soir, des ondées se produisent sur le sud-Manche, puis sur le Cotentin en devenant orageuses. Le 5, cette faible activité orageuse se décale sur les départements de l'Orne et du Calvados.

Du 6 au 10 : Bise de nord-est

L'anticyclone se centre sur les îles Britanniques. Le soleil brille, peu contrarié par les cumulus. Le vent, de secteur nord modéré, devient assez fort avec de fortes rafales de

8 à 10. Il est désagréable et maintient une atmosphère bien fraîche. Les températures ne dépassent qu'en de rares endroits les 20°C.

Du 11 au 12 : Orageux

Le 11, les pressions sont à la baisse, la dépression du Golfe de Gascogne gagne vers le nord. Les températures grimpent, le vent s'établit secteur ouest le soir, et le temps devient orageux. La nuit du 11 au 12, de très fortes averses se produisent, des cumuls de 25 à 35 mm de pluie sont relevés en peu de temps du Bessin aux collines du Perche, et l'activité électrique s'avère soutenue. De nombreux dégâts sont à déplorer, inondations et incendies. L'après-midi du 12, une nouvelle vague orageuse gagne par le sud, des pluies intenses et de la grêle s'abattent sur

la moitié nord du Calvados, et de Saint Lô à l'avranchin, avec encore des dégâts !

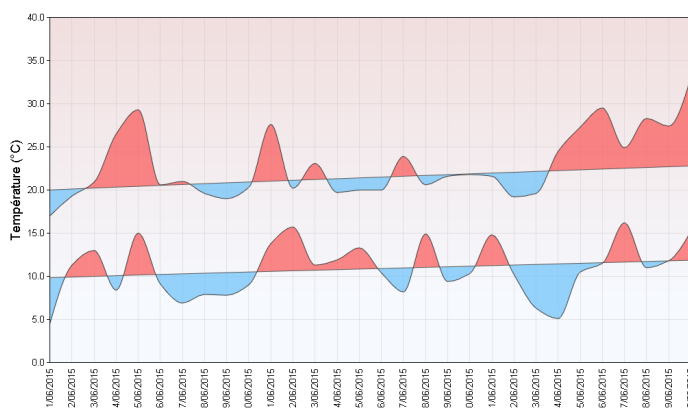
Du 13 au 22 : Très humide

L'anticyclone, centré sur le proche Atlantique, s'étire sur la France. Dans un flux modéré de secteur nord à nord-est, des perturbations peu pluvieuses réussissent à traverser la région les 15, 18, 20, 21 et 22. Après les grisailles brumeuses et nuageuses du petit matin, le soleil brille.

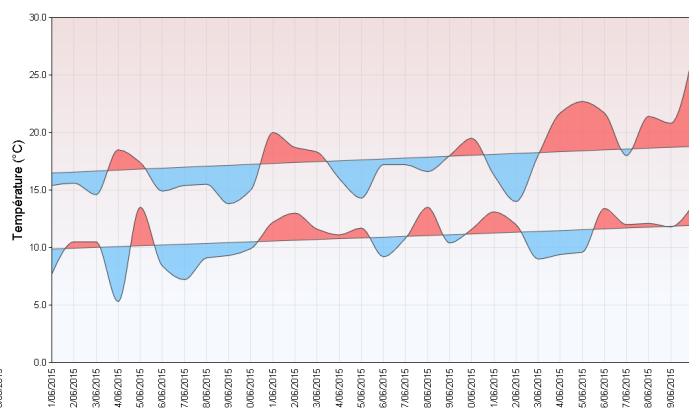
Du 23 au 30 : Souvent chaud

C'est l'été! L'anticyclone s'installe sur l'Europe. Les nuages matinaux font vite place au soleil, et ça commence à chauffer! Seuls, les rivages soumis au vent de nord-est restent tempérés. Le 30, les 35°C sont atteints sur l'Orne, c'est le début d'une canicule! Est-ce de bon augure pour la suite de l'été ?

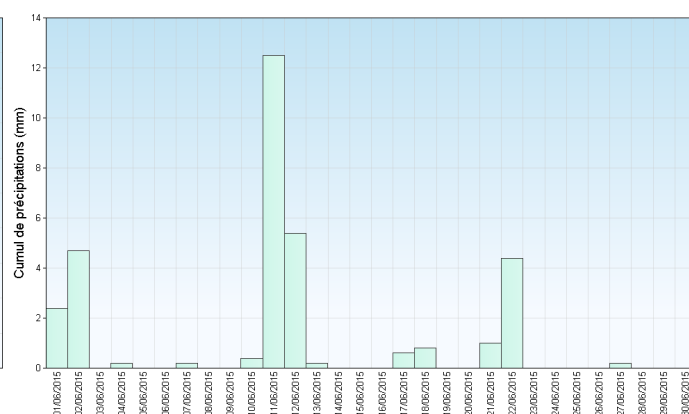
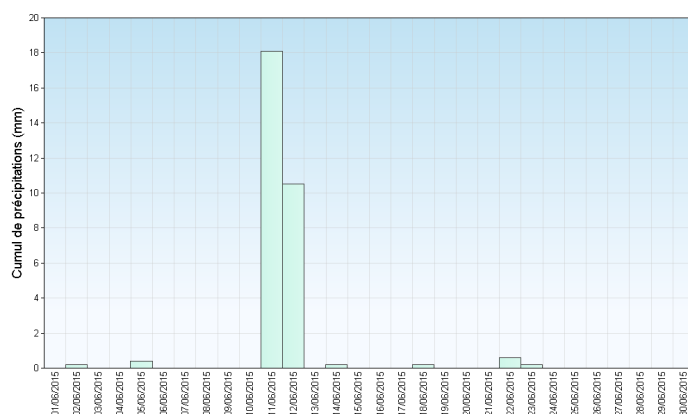
Alençon (61)



Cherbourg (50)



Températures minimales et maximales quotidiennes



Précipitations quotidiennes