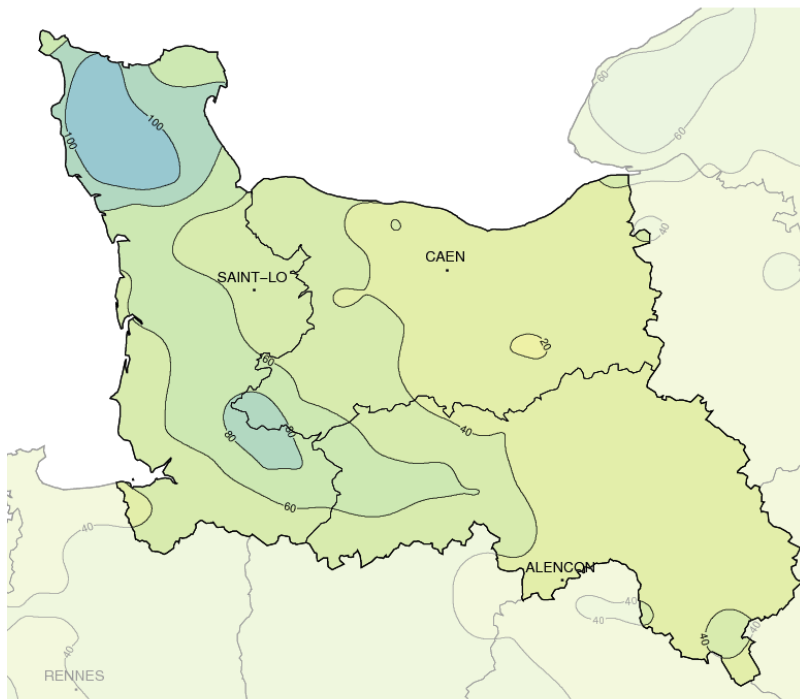


Décembre 2015

HISTORIQUEMENT CHAUD

Précipitations mensuelles (mm)



Caractère dominant du mois

Une pression atmosphérique élevée et un vent de sud favorisent un temps sec, ensoleillé et extrêmement doux.

Précipitations

L'est de la région, avec un arrosage mensuel de 20 à 35mm, est déficitaire de 60 à 70%. Le Bocage, avec 60 à 90mm, reçoit moitié moins que d'habitude. Avec près de 110mm, le cumul est moindre de 30% sur les monts du Cotentin.

Températures

Partout dignes d'un mois d'avril, les températures sont 4 à 5 degrés plus élevées que de coutume, et ce sur les trois décades.

Ensoleillement

Le soleil, plutôt généreux en première décade (il brille 34 heures à Falaise), s'appauvrit lors de la deuxième (seulement 8 h à Cherbourg et Alençon), mais il se rattrape en troisième (40 h sur les plages du Débarquement). Cela donne, sur la majeure partie de la région, un excédent de 20 à 30% pour le mois.

Faits marquants

En remontant jusqu'à la fin de la Seconde Guerre, décembre 2015 se situe dans le top 10 des mois les moins arrosés. Il faut se reporter à l'année 1991 pour connaître un **mois de décembre aussi sec**.

Pour nombre de postes d'observation, **les températures de décembre 2015 surpassent d'au moins 2 degrés** celles des

mois de décembre réputés très doux, comme ceux de 1953, de 1974, voire de 2002 et de 2011 pour citer les plus récents.

Du Mortainais au Perche, il gèle normalement 10 à 14 jours, or décembre 2015 se distingue par **dix fois moins de gelées**, avec seulement 1 à 4 jours répertoriés.

De plus, hors ces contrées, il semble ne pas avoir gelé dans l'ensemble de la Basse-Normandie. A Caen, par

exemple, il n'a pas gelé depuis la fin du printemps dernier.

En raison des mois de novembre et de décembre très doux, **l'année 2015 se situe parmi les 10 années les plus chaudes depuis 70 ans** (après 2014 et 2011 pour les plus récentes).

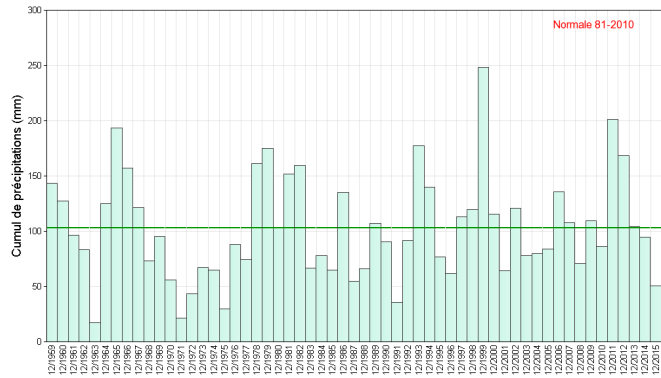


Précipitations

UNE DISPARITE OUEST / EST

Le Cotentin est sept fois plus arrosé que la vallée de la Dives (près de 120 millimètres à Saint-Sauveur-le-Vicomte, mais seulement 18 à Saint-Pierre-sur-Dives). Ces pluies se répartissent sur une quinzaine de jours, sur le nord-ouest de la Basse-Normandie, contre cinq seulement dans la vallée la plus sèche. L'intérieur de la presqu'île connaît par ailleurs 3 à 4 jours de fortes pluies, à plus de 10 mm, contre aucun de la côte de Nacre à Argentan.

Pas un seul flocon de neige n'est apparu.



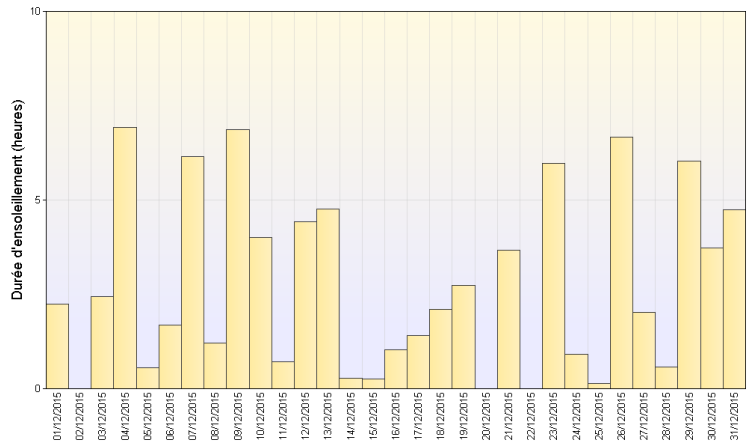
Cumul mensuel de précipitations depuis 1959 sur la région Basse-Normandie

Ensoleillement

LUMINEUX DANS L'ENSEMBLE

Les 7 et 31 sont les journées les plus ensoleillées. De belles éclaircies aussi illuminent le ciel normand le 4, plus nettement sur le sud de la région. Puis partout le 9, ainsi que le 13 dans le bocage virois, et le 26 entre Vire et la côte de Nacre.

Souvent, l'extrême sud de la région subit la grisaille : les Alençonnais endurent quatre jours consécutifs sans soleil (du 10 au 13).



Ensoleillement quotidien à Caen (14)

Vents

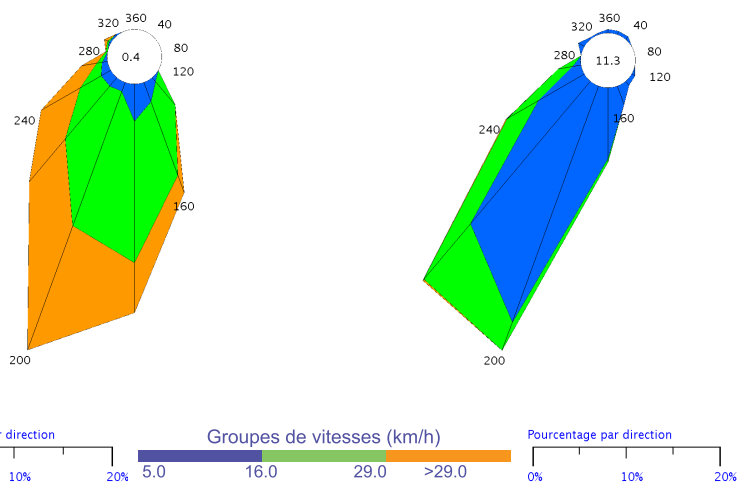
A SENS UNIQUE

Un vent soufflant du sud ou du sud-sud-ouest : toutes les girouettes semblent bloquées dans une même direction.

Sur les caps de la presqu'île du Cotentin, les vents soufflent fortement : jusqu'à 29 jours à plus de 60 km/h à La Hague. C'est plus qu'en décembre 1999. Pour autant, pas d'excès, puisqu'une seule rafale atteint 100 km/h, le 31.

Le reste du littoral connaît une quinzaine de jours de vent fort.

Dans les terres, Eole est plus discret : 4 à 5 jours de vent à plus de 60 km/h, comme de coutume en décembre, mais un seul jour à Alençon, qui enregistre sa pointe maximale le 21 (60 km/h).

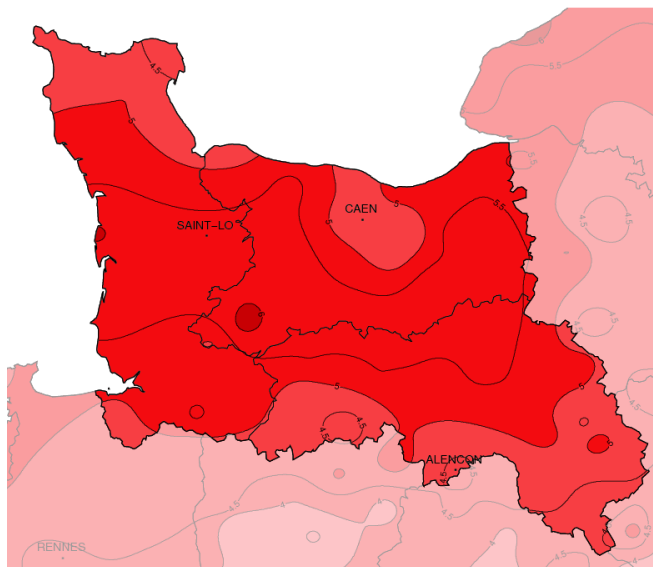


Cherbourg (50)

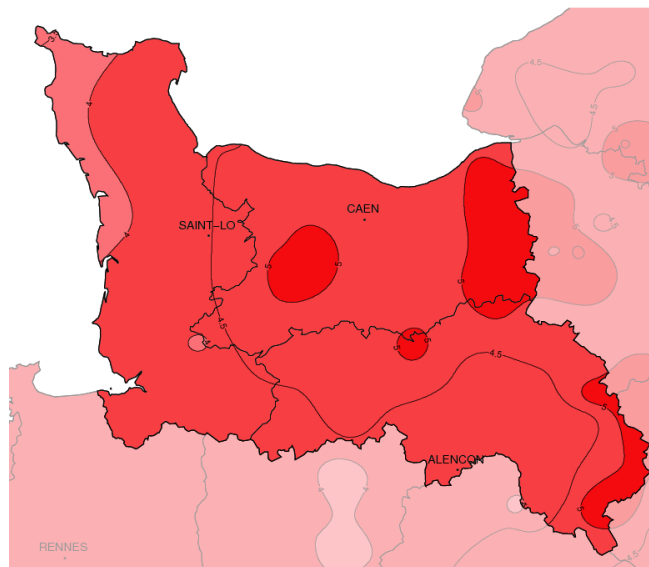
Alençon (61)

Rose des vents

Températures



Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

Ecart à la normale mensuelle (*)

NOEL AU BALCON

Décembre 2015 est très doux, tout le long du mois, de jour comme de nuit (il est arrivé parfois que le thermomètre affiche son maximum quotidien la nuit).

Certes, on relève, le 5, quelques petites gelées, mais seul le 10 décembre peut être considéré hivernal, se limitant toutefois au Sud-Manche, au sud du Calvados et à l'Orne. Il gèle en effet jusqu'à -3° à Bagnoles-de-l'Orne et les

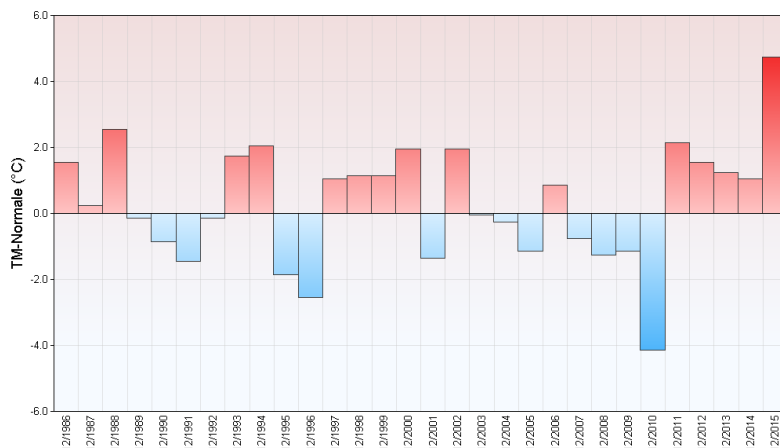
maxima ne dépassent pas 3 à 4° dans le Perche et la Plaine d'Alençon. Cette journée du 10 est au coeur d'une série limitée de trois jours un peu plus froids, puisqu'il gèle aussi les 9 et 11, mais seulement sur le sud de la région.

Paradoxalement, c'est à l'approche du solstice d'hiver que les températures sont les plus douces. Le 19, le maximum est de 17°1 à Lisieux, 16°8 dans la vallée de la Sélune, 16° à Bagnoles-de-l'Orne. Le 22, le minimum est de 12°6 à Bernières-sur-mer (côte de Nacre),

12°5 à Pontorson (Avranchin), 12° à Longny-au-Perche. Ces valeurs minimales non seulement dépassent de 9 à 10 degrés leur niveau habituel, mais aussi de 3 à 4 degrés ... le maximum attendu!

D'autres journées "chaudes", jalonnent ce mois. Les plus remarquables : le 1er (15° à Englesqueville-la-Percée, Bessin), le 7 (15°6 à Valognes), le 16 (15°9 à Pontorson), le 17 (16° à Beaulieu, Perche), le 25 (15°1 à Bernières-sur-mer), le 26 (16° à Bayeux).

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 1 au 9 : dans la continuité de novembre

La pression atmosphérique dépasse fréquemment 1025 hPa, atténuant les perturbations atlantiques qui tentent de pénétrer sur la France. Celles-ci effleurent le Cotentin et le bocage normand, qui reçoivent 7 à 15 millimètres sur la période. Quelques rafales de vent, de 60 à 80 km/h, affectent le littoral. Et malgré un début de mois sous la grisaille, l'ensoleillement est appréciable, et la douceur exceptionnelle du mois précédent semble se poursuivre.

Du 10 au 13 : la pluie touche principalement le nord de la région

La région se divise en deux : le Nord-Cotentin reçoit cette fois plus

de 15 mm de pluie (22 mm le 11 à St-Sauveur-le-Vicomte), alors que le département de l'Orne s'enveloppe de brumes et de brouillards, et ne recueille que de rares gouttes ; les températures y sont, de fait, un peu plus proches des valeurs de saison.

Du 14 au 19 : une douceur remarquable malgré le peu de soleil

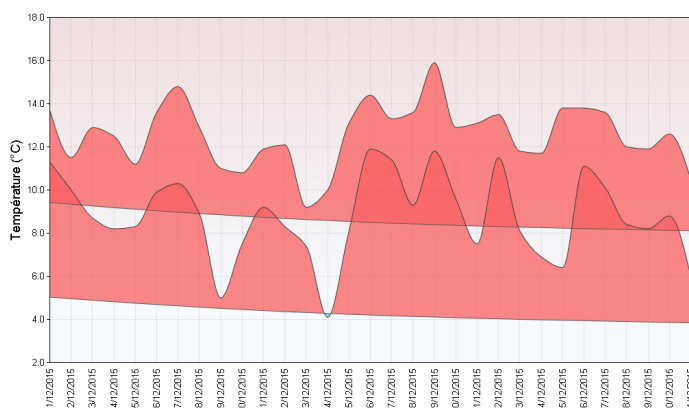
Le flux se redresse au sud, les perturbations évoluent de la Corogne à l'Angleterre. Les nuages dominant, dans une atmosphère souvent brumeuse. Le 15, la pluie déverse fréquemment plus de 10 millimètres sur l'ensemble de la région (20 à 25 mm sur le Mortainais). L'atmosphère est excessivement douce : entre 10 degrés de minimum et plus de 14 degrés de maximum.

Du 20 au 31 : l'hiver n'arrive toujours pas

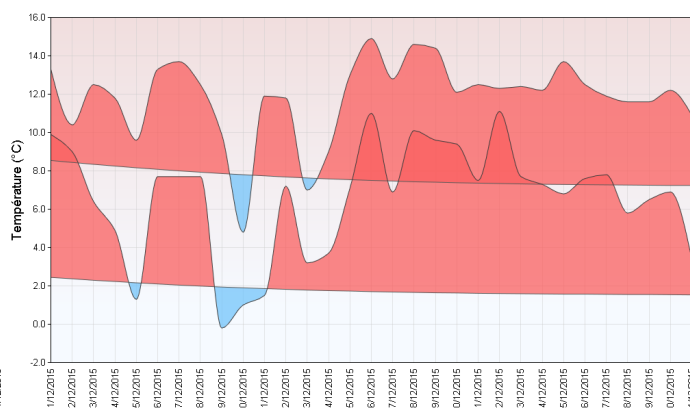
La Normandie est bien loin des inondations qu'éprouvent les Britanniques durant cette période. On note un épisode pluvieux sur le Cotentin le 21 (18 mm à Briquebec), un autre traverse plus franchement la région le 24 (23 mm à La Coulonche, dans l'Orne) ; un dernier touche les monts du Cotentin le 30 (une dizaine de millimètres). Les vents de sud à sud-ouest soufflent en rafales, de 60 à 80 km/h, et même 90 à 100 km/h sur les caps du Cotentin en fin d'année. Les températures sont encore remarquables.

Il faudra attendre le 2 janvier pour retrouver une situation météorologique plus conforme à la saison...

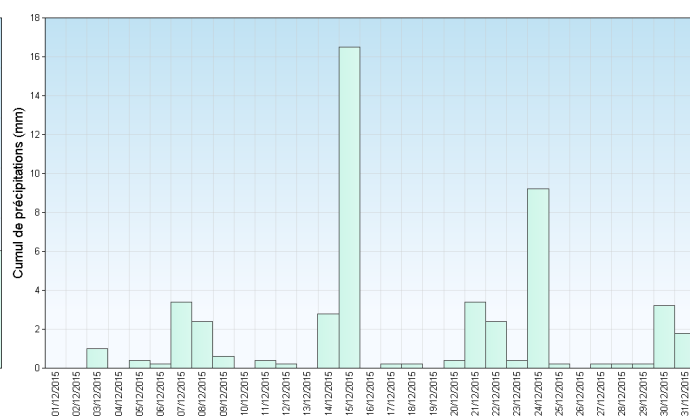
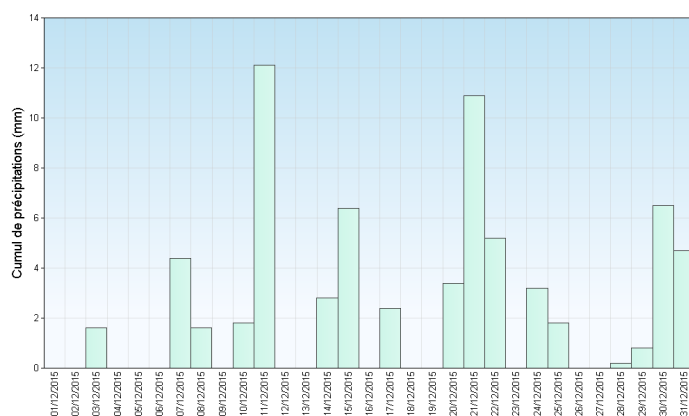
Cherbourg (50)



Saint-Fraimbault (61)



Températures minimales et maximales quotidiennes



Précipitations quotidiennes