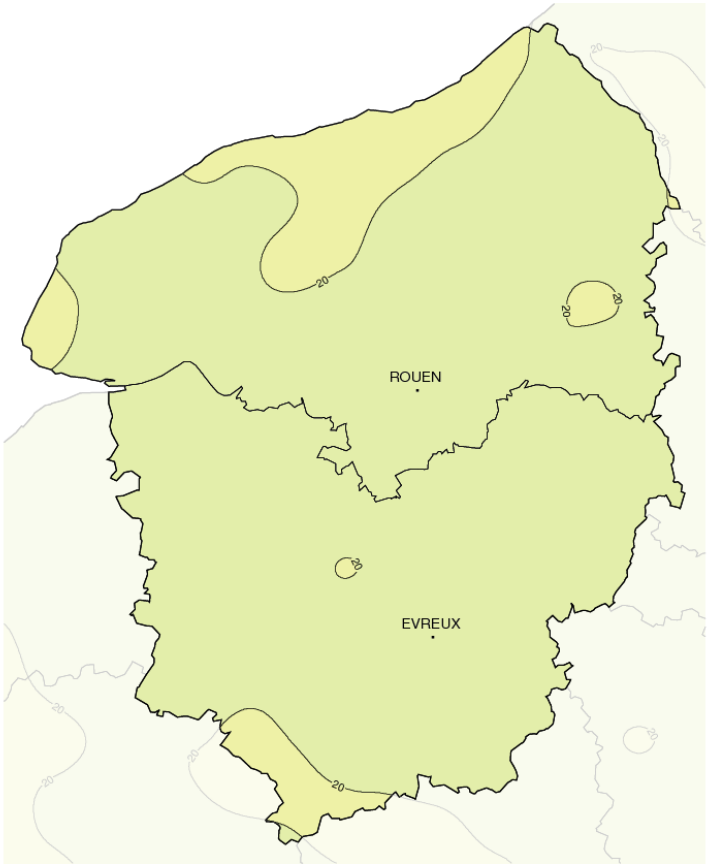
Bulletin climatique

Haute-Normandie

Décembre 2016

Un soleil en hiver

Précipitations mensuelles (mm)



Caractère dominant du mois

L'année 2016 s'achève avec un temps généralement sec et bien ensoleillé, malgré des brouillards fréquents tout au long du mois.

Précipitations

Les cumuls enregistrés représentent seulement 15% des valeurs attendues pour les régions les moins pluvieuses (pointe de Caux) et 40% dans les zones les plus arrosées(sud-est eurois).

Températures

Elles sont globalement conformes aux normales, mais avec un déficit pour les minimales, et un excès pour les maximales.

Ensoleillement

Avec respectivement 86 et 88 heures d'insolation à Rouen et à Evreux, le soleil nous offre 30 à 35 heures de bonus par rapport à un mois de décembre habituel.

Faits marquants

UN PEU D'EAU...

Les hauteurs de pluie, comprises entre 13 et 35 mm, font de décembre 2016 un des mois de décembre les plus secs depuis 30 à 40 ans. Il s'agit même d'un nouveau record pour certains postes de mesures, comme Dieppe et Avremesnil en Seine-Maritime (précédent record en décembre 1971), ou encore Lieurey dans l'Eure (précédent record en décembre 1978).

... BEAUCOUP DE SOLEIL...

La durée d'ensoleillement est la deuxième valeur la plus élevée à Boos (derrière celle de décembre 2001), et la quatrième pour Huest, depuis 1968 (début des mesures pour ces deux stations).

... ET DE NOMBREUX BROUILLARDS

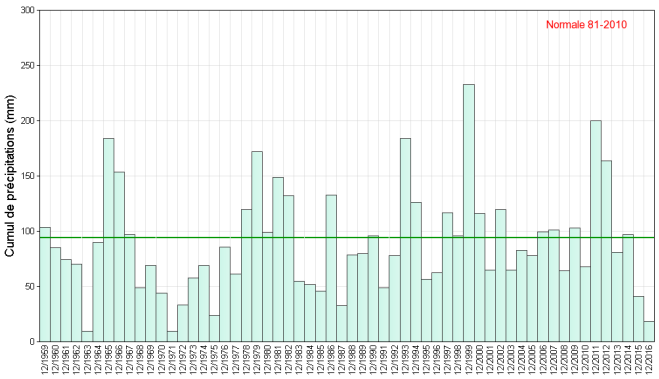
On compte 14 jours avec des brouillards à Rouen-Boos au cours du mois, contre 8 habituellement. Sur l'ensemble de la région, les brouillards sont également fréquents tout au long du mois, mais plus particulièrement entre le 9 et le 19, ainsi que du 19 au 31, persistants parfois tout au long de la journée.

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Précipitations

Sale temps pour la pluie

Il faut attendre la nuit du 10 au 11 pour que les sols soient arrosés par quelques gouttes, voire 1 à 2 mm d'eau sur les côtes. Puis le 12 en journée, une nouveau passage pluvieux dépose entre 1 et 5 mm d'eau dans les pluviomètres. Par contre, la perturbation qui arrive en fin de journée du 21, va nous apporter des quantités d'eau significatives, représentant parfois plus des 3/4 des pluies mensuelles. On recueille fréquemment entre 10 et 15 mm d'eau, et même plus de 20 mm à Rouen, Boos, Fécamp ou Epegard. D'autres pluies faibles et éparses vont suivre dans la nuit du 23 au 24, donnant 1 à 2 mm. La dernière perturbation qui traverse nos régions dans la nuit du 25 au 26 ne fait pas beaucoup mieux!

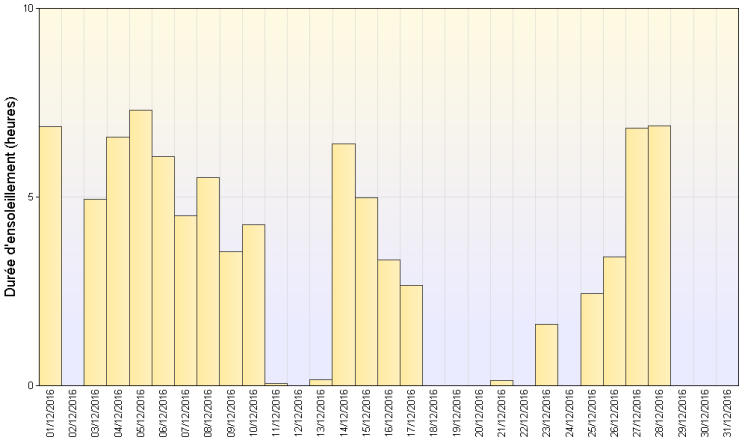


Cumul mensuel de précipitations depuis 1959 sur la région Haute-Normandie

Ensoleillement

Le Pacha

Le mois débute sous le soleil, qui domine dans le ciel normand le 1er, puis du 3 au 10. La première décade totalise ainsi plus de la moitié du cumul mensuel. La deuxième est nettement plus grise et compte d'ailleurs 6 jours d'insolation quasi-nulle. Enfin, en dernière décade, le ciel bleu des 27 et 28 permet au soleil de s'imposer à nouveau et de nous offrir quelques heures de présence supplémentaires.

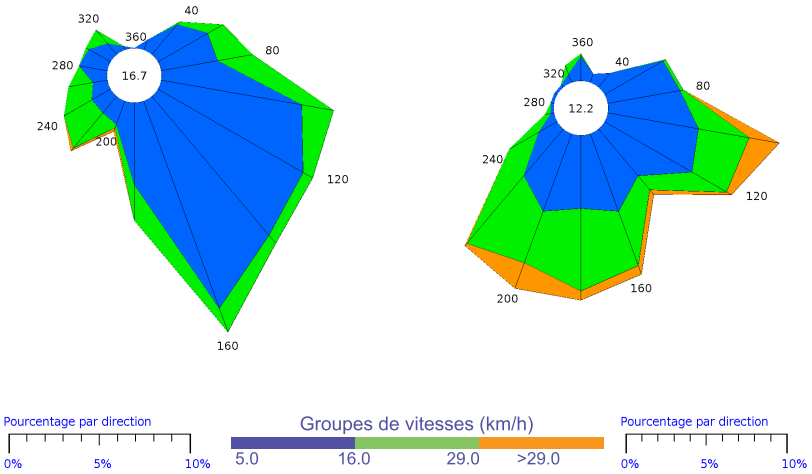


Ensoleillement quotidien à Evreux (27)

Vents

Le discret

Associé à de fréquentes conditions anticycloniques, le vent est resté de faible intensité, oscillant le plus souvent entre l'est et le sud.
Dans les terres, seules 2 stations osent franchir le seuil des 50 km/h : Boulleville avec ses 54 km/h le 23 et Rouen-Boos avec ses 55 km/h le 26.
En bordure de mer le capteur du Cap-de-la-Hève enregistre des valeurs légèrement supérieures à 60 km/ les 10, 21 et 23.
La journée la plus venteuse de ce mois est observée à Dieppe le 26, avec des pointes atteignant les 70 km/h.

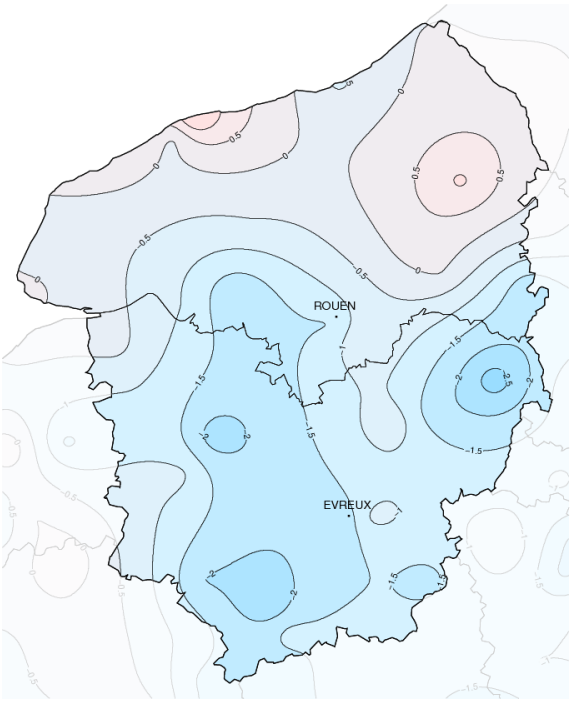


Rouen (76) *Le Havre (76)*

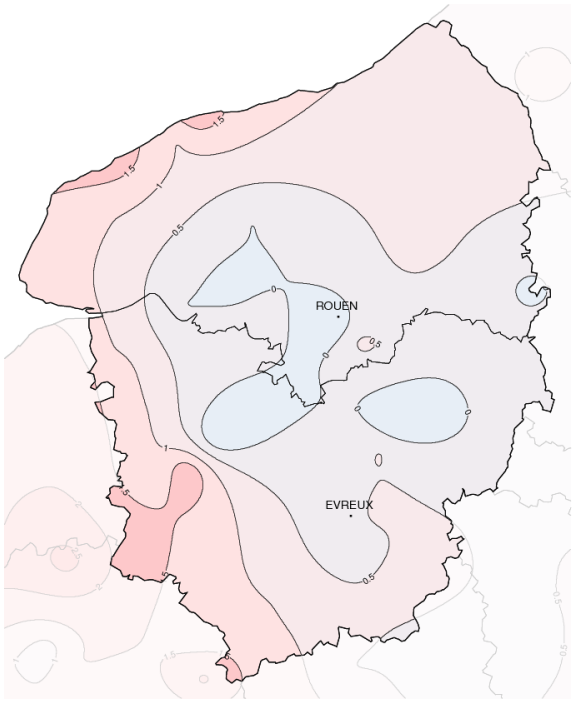
Rose des vents

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

Températures



Températures minimales (°C)



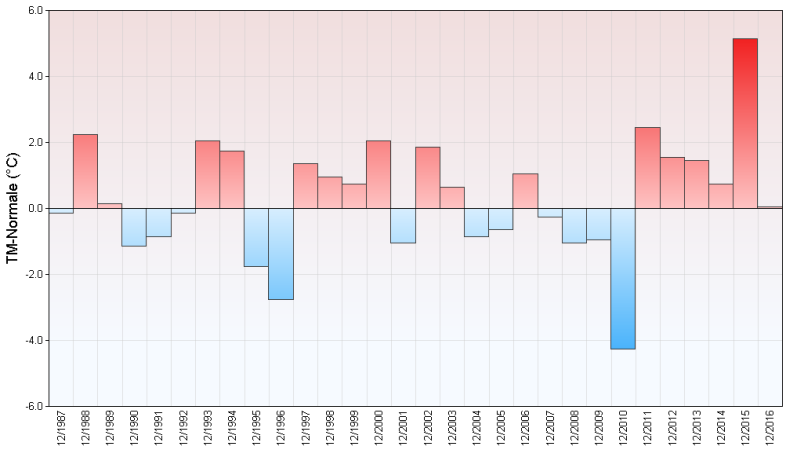
Températures maximales (°C)

Ecart à la normale mensuelle (*)

Sans excès

En début de mois, les conditions anticycloniques sèches de nord-Est favorisent un temps froid sur notre région. Sous un ciel dégagé, il gèle parfois fortement du 1er au 5. Le 1er, on relève entre -1 et -3 degrés sur les côtes et entre -7 et -4 degrés dans les terres. Le 4, les minimales s'établissent entre -2 et 0 degrés au littoral et entre -4 et -1 degrés dans les terres. Durant cette période, les maximales restent inférieures aux normales de saison malgré un soleil qui ne ménage pas sa peine. Du 6 au 17, les masses d'air qui survolent notre région sont souvent plus douces. Les 6, 7 et 8 deviennent les journées les plus chaudes du mois avec des maximales comprises entre 10 et 14 degrés. Sur cette période, les thermomètres affichent souvent des valeurs supérieures aux normales de 2 à 5 degrés pour les maximales et supérieures de 0.5 à 1.5 degrés pour les minimales et même jusqu'à 3 degrés le 13 au matin. Du 18 au 21, les après-midi sont plus frais en l'absence de soleil, entre 1 et 3 degrés sous les normales de saison. Ensuite, plusieurs perturbations circulent, favorisant un radoucissement. Il est particulièrement marquée le 25 avec des minimales de 5 à 9 degrés des terres vers la côte et des maximales de 10 à 12 degrés. Le 26, une masse d'air froide se met en place sur la région. Les thermomètres chutent et atteignent entre -7 et -4 degrés de minimales le 31 tandis que les maximales s'établissent entre 0 et 4 degrés à la côte et entre -3 et 0 degrés ailleurs.

Ecart à la normale mensuelle (*) des températures moyennes mensuelles pour les 30 dernières années à Rouen (76)



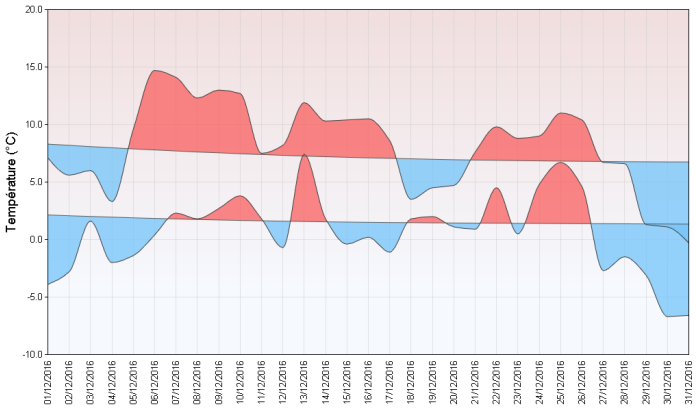
(*) Période de référence 1981/2010

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

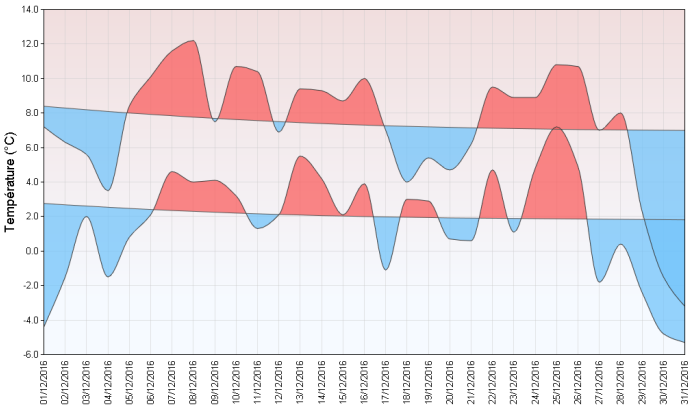
Résumé mensuel

L'anticyclone installé à l'est de la France en début de mois nous offre des conditions météorologiques agréables jusqu'au 9. Le temps est sec et généralement bien ensoleillé, hormis pour la journée du 2, où les nuages prennent temporairement le dessus. Les températures par contre sont inférieures aux normales pour les premiers jours de décembre, et il faut attendre le 6 pour retrouver des valeurs de saison, et une certaine douceur les jours suivants. Le 10, un front chaud circulant sur la Manche déborde sur notre région et nous apportent les première pluies du mois, déposant quelques millimètres d'eau sur le littoral. Les nuages dominent encore le lendemain, et s'accompagnent à nouveau de faibles précipitations le 12, touchant cette fois-ci l'ensemble de la région.
L'anticyclone reprend sa place sur l'Europe de l'Est à compter du 13, et va piloter le temps de la Normandie pendant une semaine. Les petits matins sont froids, avec quelques gelées en fin de nuit, et les après-midi sont relativement doux sous un soleil rayonnant. Mais celui-ci est contrarié entre le 17 et le 20 par des stratus et brouillards tenaces. Le temps se fait alors plus gris et plus froid durant ces quelques jours. Le 21, une perturbation active aborde la pointe de Caux en fin de journée, et balaie la Seine-maritime et l'Eure la nuit suivante, nous apportant entre 10 et 20 mm d'eau sur son passage. Les passages pluvieux, moins marqués, se succèdent encore jusqu'au 26, dans une atmosphère plus douce. La fin du mois voit le retour d'un temps calme, mais devenant particulièrement froid le 29. Les gelées sont généralisées et perdurent tout au long des trois derniers jours du mois, accompagnés par des brouillards givrants persistants.

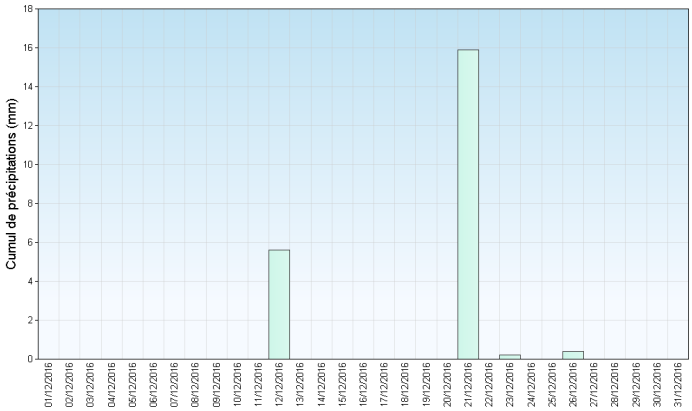
Bernay (27)

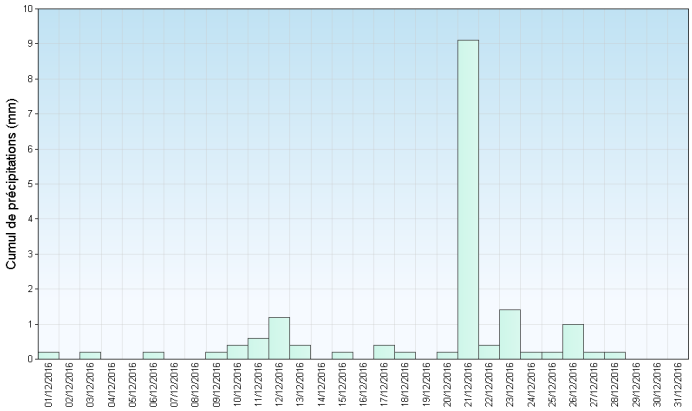


Ectot-les-Baons (76)



Températures minimales et maximales quotidiennes





Précipitations quotidiennes

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

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance