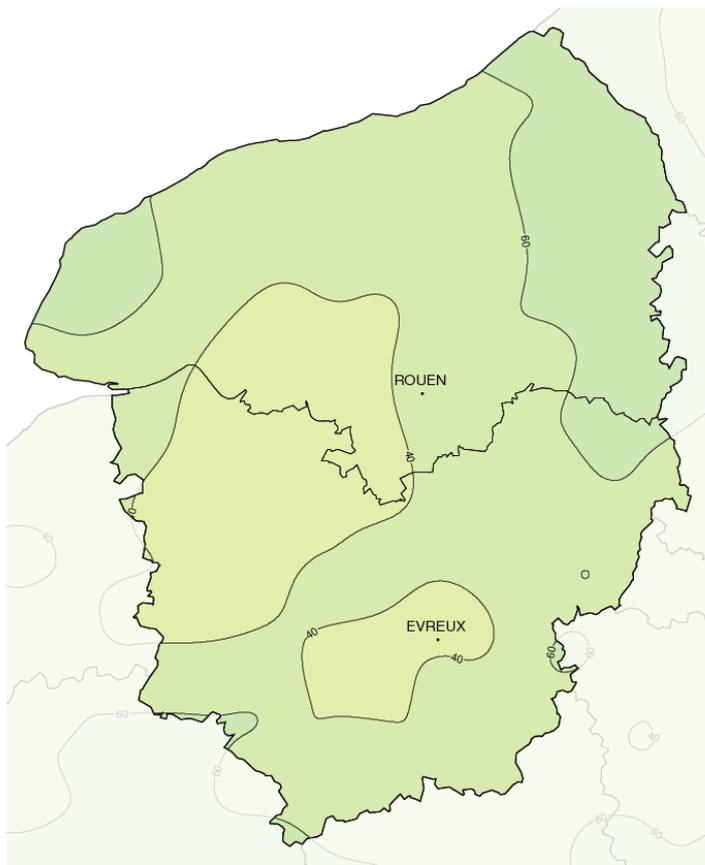


Novembre 2014

Jeux d'automne

Précipitations mensuelles (mm)



Caractère dominant du mois

Par son bon ensoleillement, ses pluies peu abondantes et ses températures particulièrement douces, ce mois de novembre se joue des caractéristiques habituelles de l'automne.

Précipitations

Avec des cumuls mensuels allant de 23 mm à Bernay à 78 mm à Gournay-en-Bray, le bilan pluviométrique est bien en dessous des moyennes habituelles comprises entre 50 et 130 mm sur la région.

Températures

Les températures moyennes affichent confortablement 2°C de plus que la moyenne de saison. Elles sont voisines de 9 à 10°C pour ce mois de novembre 2014, alors que la normale des 30 dernières années n'est que de 6 à 8°C.

Ensoleillement

Les durées d'ensoleillement sont de 51 h à Rouen et 71 h à Evreux. Alors que la région d'Evreux est proche des normales de novembre, l'insolation de la région

Faits marquants

Températures hors saison

Les températures maximales du 1er novembre marquent de nouveaux records mensuels de douceur pour plusieurs postes de mesure de la région, avec notamment 21°C aux Andelys et à Menneval, 18.5°C à Bernay, 20°C à Brionne et à Evreux, ou encore 19°C à Rouen. A titre de comparaison, les précédents records étaient de 18.2°C le 03/11/94 à Rouen et 19.7°C le

04/11/71 à Evreux.

Contrairement aux habitudes, aucune gelée sous abri n'a été observée à Rouen-Boos, alors que la moyenne est de 5 jours dans le mois avec un record de 15 jours en 1980 et 1985. Depuis le début des mesures en 1968, il n'y a eu que 6 mois de novembre sans aucune gelée observée sous abri.

Peu de pluie

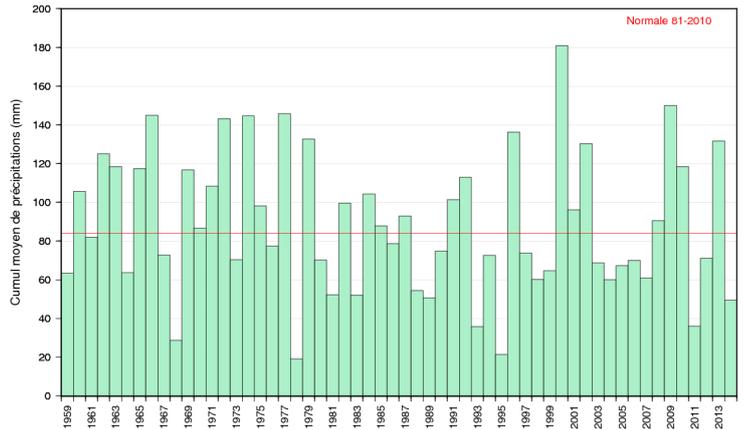
Les cumuls mensuels de précipitations (44 mm à Rouen et 28 mm à Evreux) se situent en 40ème position sur 47 ans de mesures. Les 16 mm de novembre 1995 à Rouen restent inégalés, de même que les 9 mm de novembre 1978 à Evreux. Sans commune mesure, novembre 1974 garde son titre de mois le plus pluvieux, avec respectivement 161 mm et 105 mm.



Précipitations

Jeu sans enjeu

Sur le mois, le déficit pluviométrique est de 70 % à Bernay et Vatteville-la-Rue, et de 50 % à Goderville et Bouleville. La partie Est de la Haute-Normandie est plus arrosée, avec des valeurs proches des normales dans cette région, à Coudres et Gournay-en-Bray par exemple. Depuis le début des relevés à Evreux et Rouen, novembre 2014 se situe dans les 8 mois de novembre les moins arrosés. Ces cumuls de pluie plus modestes que la moyenne s'expliquent en partie par des pluies relativement peu fréquentes : seulement 5 à 10 jours sur la plupart des postes (et 10 à 15 jours en pays de Caux), contre 11 à 13 attendus habituellement.

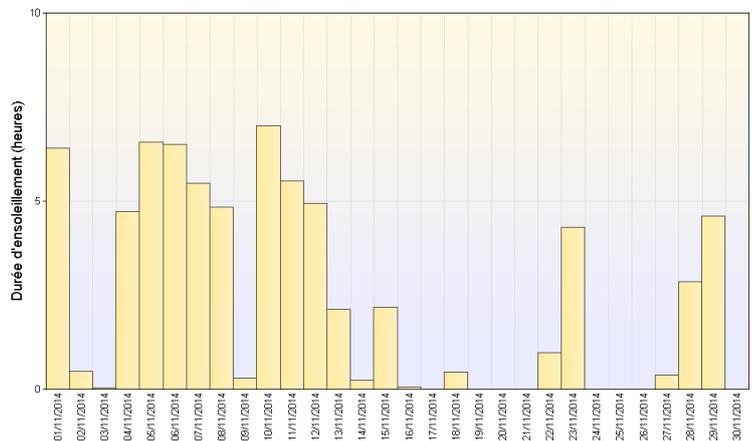


Cumul mensuel de précipitation depuis 1959 sur la région Haute-Normandie

Ensoleillement

Jeu timide

Le soleil est très présent jusqu'au 12 novembre. Il alterne durant cette période avec les nuages et les passages pluvieux, et atteint ainsi près de 75 % du cumul mensuel. Puis il perd de la vigueur à partir du 13. Il se laisse alors distraire par des brumes, des brouillards et des nuages bas tenaces qui ne lui laissent que peu de chance de réapparaître avant la fin du jour. Seule la journée du 23, puis celles des 28 et 29 sont un peu plus lumineuses.

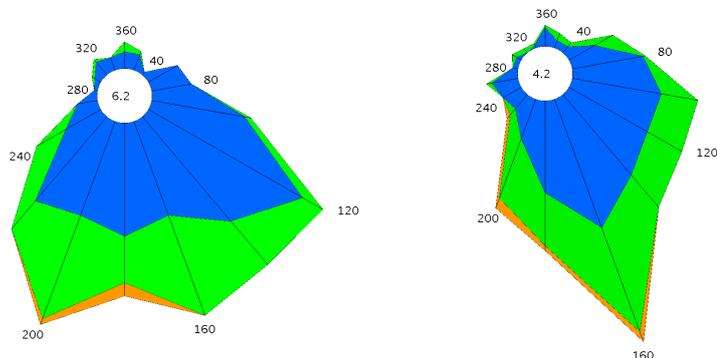


Ensoleillement quotidien à Evreux (27)

Vents

Jeu de sud

Les vents les plus forts sont observés au passage des perturbations orageuses des 2, 3 et 7 novembre. Les rafales atteignent alors 65 km/h à Rouen, 73 km/h à Evreux et Dieppe. La région havraise, souvent plus exposée, connaît des rafales allant jusqu'à 97 km/h le 2, 91 km/h le 3 et 96 km/h le 7. Ces rafales restent relativement modestes pour un mois de novembre traditionnellement assez venteux sur notre région. Sur l'ensemble du mois, le vent moyen est d'environ 13 à 15 km/h dans les terres, et jusqu'à 19 km/h au Cap-de-la-Hève.

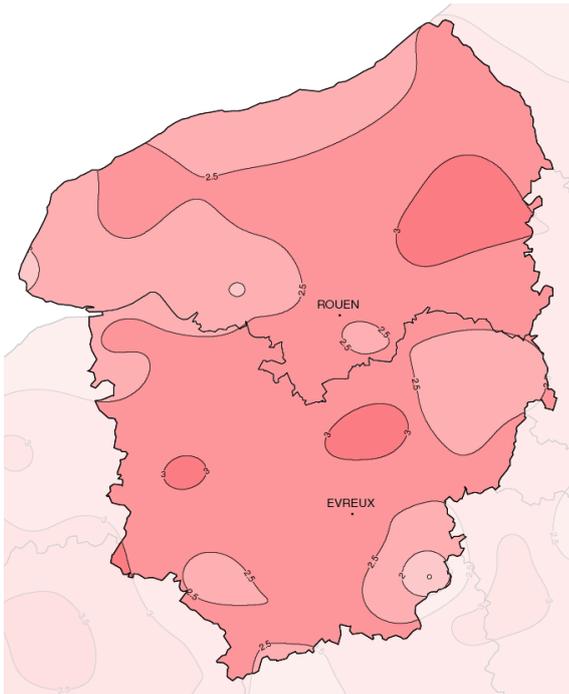


Bouleville (27)

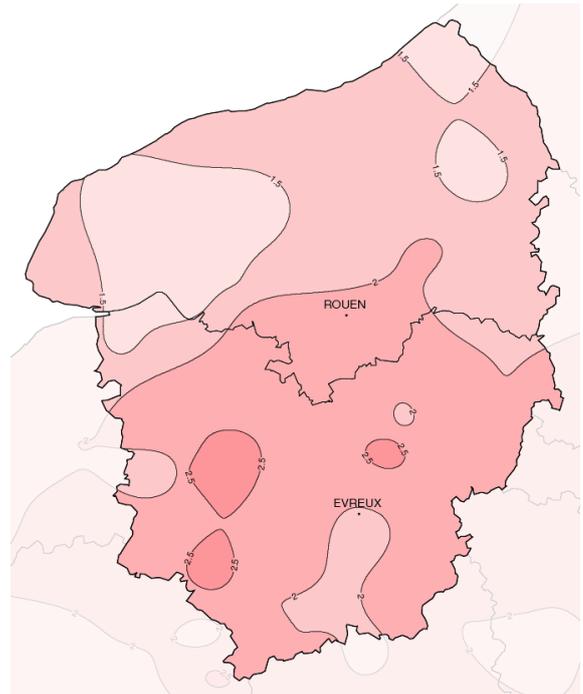
Rouen (76)

Rose des vents

Températures



Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

Ecart à la normale mensuelle (*)

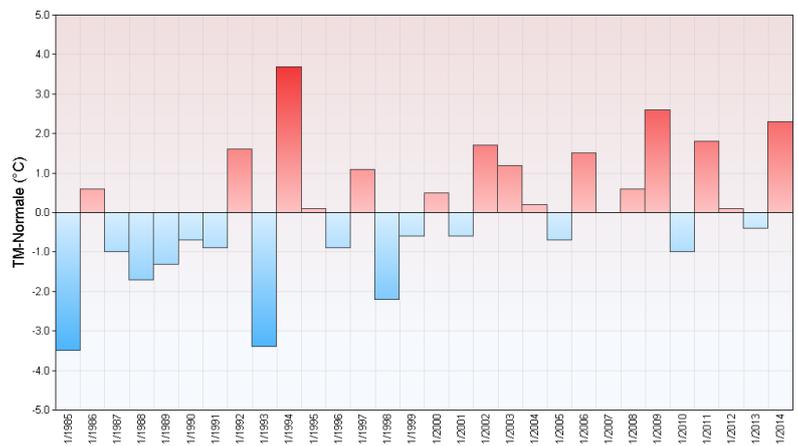
Jeu de roses

Bien au dessus des moyennes de saison, la palette des températures se teinte de rose. Sans atteindre des valeurs records, les 5 à 8 degrés de températures minimales moyennes sont supérieures de 2 voire 3°C aux normales, tandis que les températures maximales moyennes s'affichent avec 1 ou 2°C de plus que d'habitude. Cette extrême douceur concerne l'ensemble de la région, même si l'écart à la normale

est moins important à proximité de la Manche que dans l'intérieur du département de l'Eure. Les températures les plus froides ne se rapprochent du zéro degré que le dernier jour du mois. Cette absence de gelées sous abri illustre bien la douceur de ce mois de novembre 2014. En effet, notre région connaît en moyenne en novembre 5 à 7 jours de gelées sous abri dans l'Eure et 2 à 5 jours en Seine-Maritime. Nous restons donc bien au dessus des 15 à 20

jours de gelées observée en novembre 1985 ou novembre 1988, et des records de froid de -8°C à -10 °C déjà observés à Rouen-Boos ou à La-Couture-Boussey par exemple. Les températures maximales du mois ne se refusent rien non plus, car elles atteignent facilement 16 à 17°C en bord de mer et 20 ou 21 °C dans les terres le 1er jour du mois. Cette journée record permet de dépasser les précédentes valeurs observées. Du jamais vu !

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



(*) Période de référence 1981/2010

Résumé mensuel

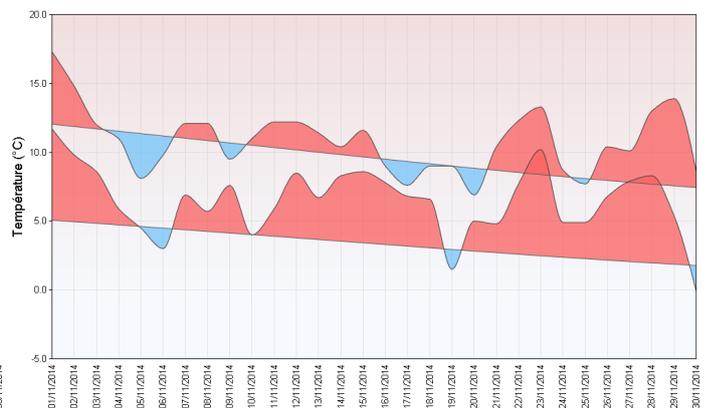
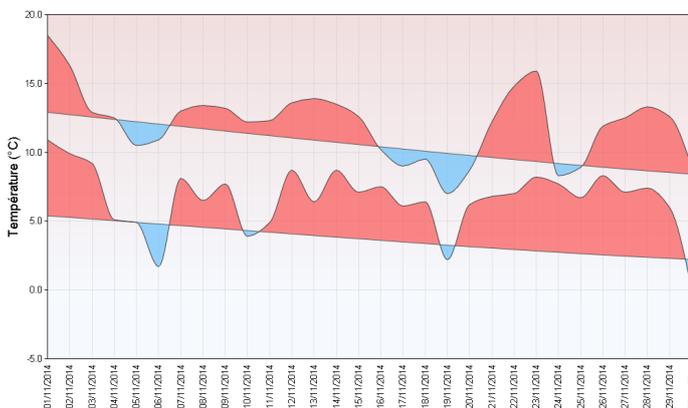
Au premier jour de novembre, le soleil est tout sourire mais avec le temps, il y a des lendemains qui déchantent. Les 2 et 3, le soleil fait place nette et les nuages colorent le ciel en gris. Sous ce ciel tourmenté et parfois même orageux (le 2), 5 à 15 mm d'eau tombent sur la frange côtière de notre région mais aussi du Pays d'Ouche au Vexin. Ailleurs, les quantités d'eau sont plus modestes. Il faut alors attendre le 3, et le passage d'une dépression sur les îles britanniques, pour recueillir entre 7 et 15 mm d'eau sur la moitié Nord-Ouest de la Haute-Normandie, 15 à 25 mm sur la partie Sud-Est et même jusque 35 mm sur le Sud de l'Eure. Par la suite, novembre

s'illumine. Jusqu'au 12, le soleil est plus présent dans un ciel souvent nuageux à très nuageux. Les 6, 10 et 11, il brille même près de 5 heures quotidiennement. Durant cette période, il faut également compter avec des averses ou des pluies. Ces précipitations sont généralement faibles même si, le 5, les averses orageuses déposent généreusement 15 à 25 mm sur le nord de la Seine-Maritime. Une perturbation peu active circule également durant la nuit du 6 au 7 pour s'évacuer le 7 au matin. Sous les rafales de 60 à 80 km/h dans les terres et de plus de 95 km/h au Cap de La Hève, les pluies circulent rapidement tout en s'accompagnant

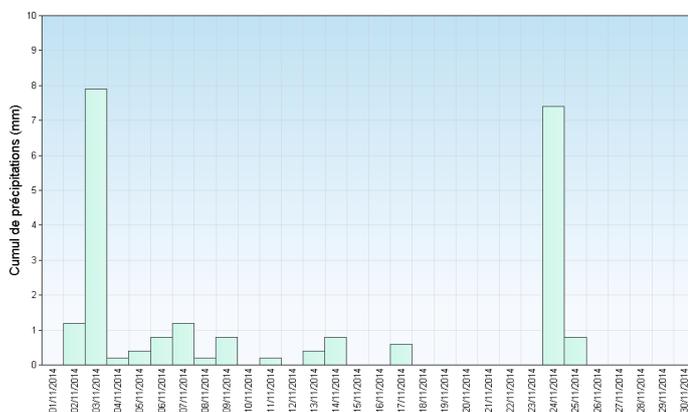
ponctuellement d'orages près de la mer. Puis le ciel s'éclaircit de Dieppe à Bernay et à Evreux, tandis que des pluies s'échappent encore des nuages qui longent la pointe de Caux. Les jours suivants se déroulent avec de faibles précipitations sous l'influence d'un minimum dépressionnaire en Manche. Une perturbation plus active marque le territoire le 25, avec 5 à 15 mm de pluie, avant une fin de mois plus calme mais peu ensoleillée et humide, accompagnée des brumes et brouillards sans surprise pour la saison.

Bernay (27)

Bouelles (76)



Températures minimales et maximales quotidiennes



Précipitations quotidiennes

