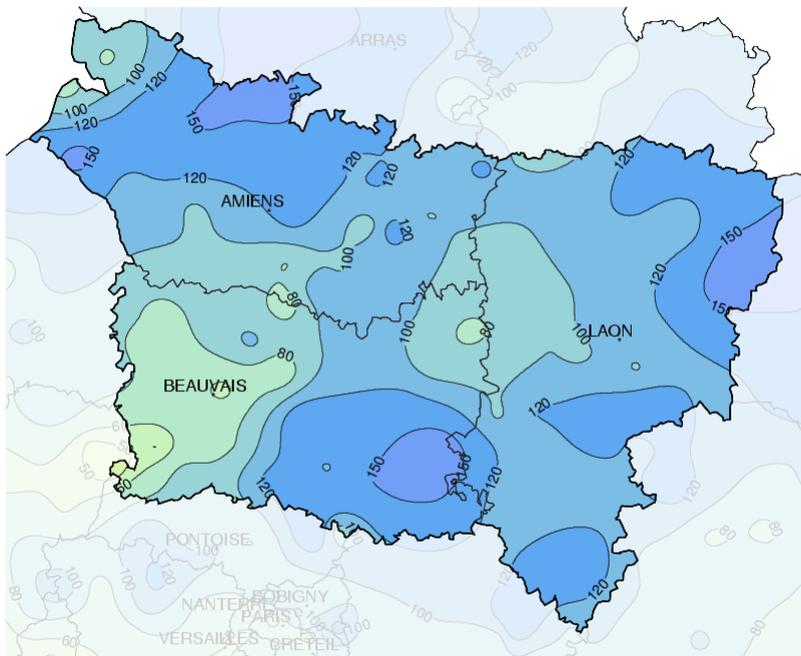


Juillet 2012

Pluvieux et frais

Précipitations mensuelles (mm)



Caractère dominant du mois

L'été ne semble pas se décider à arriver avec un mois de juillet généralement pluvieux, frais et peu ensoleillé.

Précipitations

Rarement inférieur à 50%, l'excédent dépasse couramment 100%, jusqu'à 150 à 190% dans le sud-est de l'Oise. Les pluies se concentrent surtout du 4 au 16 et du 27 au 29.

Températures

La fraîcheur est au rendez-vous de ce début d'été avec des températures moyennes mensuelles 0,5°C à 1°C en dessous de la normale. Le déficit affecte surtout les maximales.

Ensoleillement

Avec 200 à 210 heures dans l'Aisne et l'Oise, le déficit est d'environ 5%. Les 178 heures d'Abbeville creusent le déficit à 18%.

Faits marquants

Pluies en quantités :

Des records de cumuls mensuels sont battus dans le Valois-Multien et le Clermontois, on peut citer les postes anciens de Fresnoy-la-Rivière et Breuil-le-Vert qui ont relevé respectivement 187,5 mm (ancien record depuis 1933 : 183,2 mm en 2000) et 149,5 mm (ancien record depuis 1949 : 117,5 mm en 1988).

Ces quantités record sont dues à un exceptionnel cumul quotidien, dont la durée de retour est plus que centennale : 92,7 mm pour la journée du 5 à Fresnoy-la-Rivière (battant de loin le précédent record de 68,1 mm du 15 août 2010) et 72,0 mm le 27 à Breuil-le-Vert (précédent record 65,2 mm le 26 juin 1983). Les records de cumuls quotidiens sur le département ne sont toutefois pas battus, ils restent de 128,5 mm à Lassigny le 6

juillet 2001 et 147,0 mm le 28 juin 1935 à Baboeuf.

Fortes rafales :

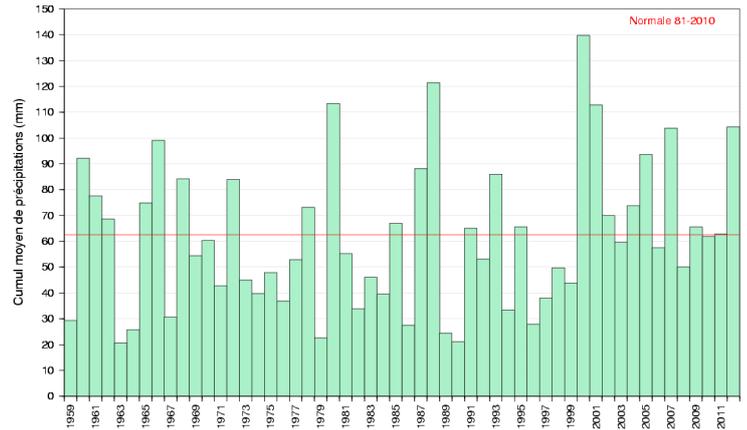
Un coup de vent très violent et localisé, échappant aux points de mesures, a touché Luchy et Verderelles-Sauqueuse le 7 juillet. Les nombreux dégâts font penser à ceux d'une petite tornade.



Précipitations

Abondantes

Les pluies quasi quotidiennes et souvent copieuses dans les périodes du 4 au 16 et du 27 au 29 s'associent surtout à des orages. En dehors de ces périodes, les pluies sont absentes ou faibles. Rien d'étonnant à ce que les excédents mensuels atteignent une gamme de 50 à 150%, jusqu'à 193% à Fresnoy-la Rivère (60) dans le Valois-Multien. Les déficits mensuels sont rares, limités au Vexin (49 mm à Jaméricourt au lieu de 65 mm). Des records de quantités mensuelles sont battus dans l'Oise (cf phéno. marquants) et dans la Somme à Albert-Méaulte (124 mm) et Epehy (125 mm). Le nombre de jours de pluie est important, il est à Bernaville (80) de 16 contre 11 en moyenne.

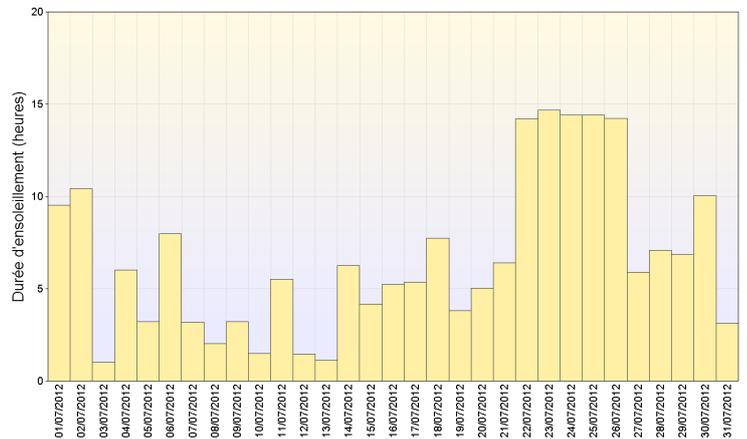


Cumul mensuel de précipitation depuis 1959 sur la région Picardie

Ensoleillement

Généreux en fin de mois

Correct les deux premiers jours du mois, l'ensoleillement est ensuite déficitaire jusqu'au 21. La 3ème décennie vient bien améliorer la situation en comptant plus d'heures de soleil que les deux précédentes réunies. Au final, le déficit mensuel n'est que d'environ 5% dans l'intérieur. Avec 178 h à Abbeville contre 217 d'habitude, le manque approche 20% sur le littoral. Depuis 1991, à Abbeville, juillet 2012 est le 3ème mois de juillet le moins ensoleillé après 2000 et 1998.

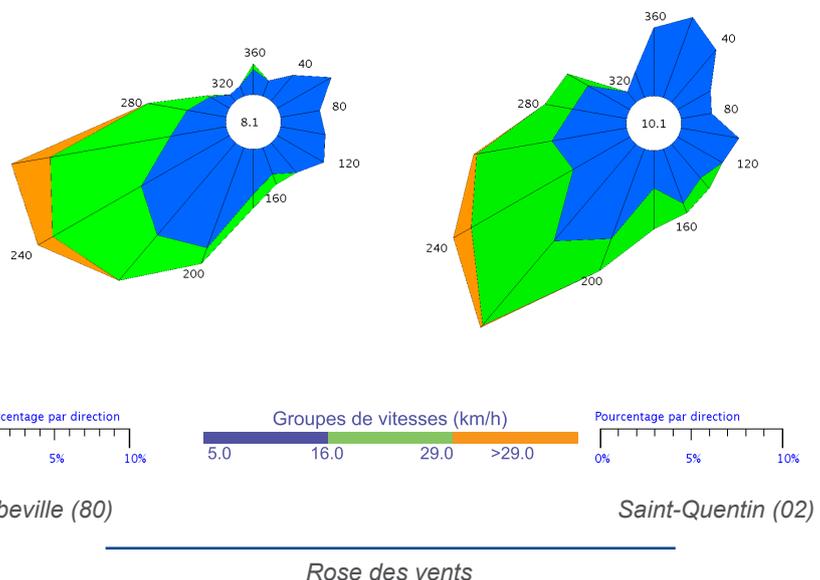


Ensoleillement quotidien à Beauvais (60)

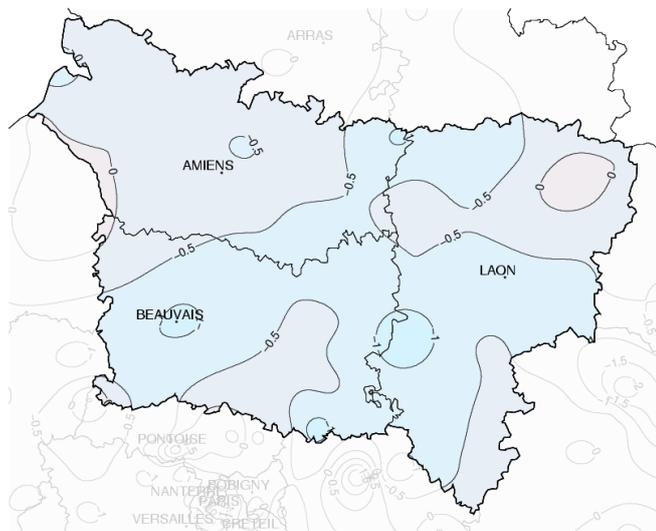
Vents

Fortes rafales isolées

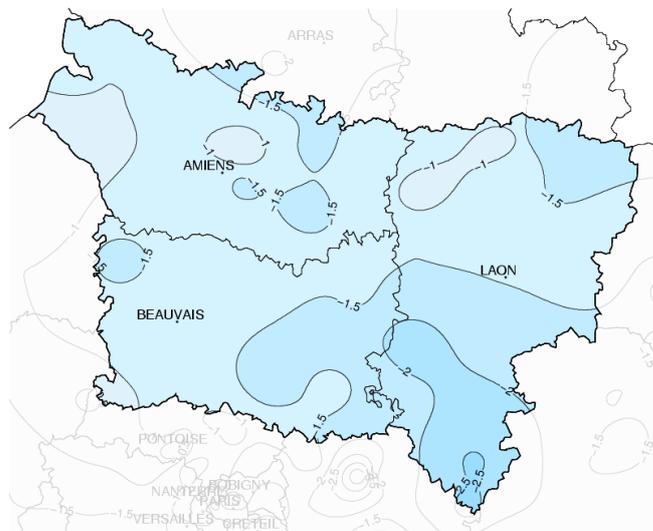
Le flux de Sud-ouest perturbé domine largement. Le secteur Nord-est ne concerne que l'intermède sec et chaud du 22 au 26. Les rafales enregistrées par les postes de mesure restent modestes : 58 à 70 km/h, leur nombre est conforme à la normale, soit sur le littoral 4 à 5 jours, dans l'intérieur 1 à 3 jours. A noter que dans l'Aisne, la zone du Valois au Soissonnais à la Thiérache échappent à ces rafales. 81 km/h sous orage à Creil (60) le 4 et 73 km/h à Cayeux-sur-Mer (80) le 16 constituent les rafales maximales du mois. Toutefois, sous orage, des rafales locales plus violentes, mais non mesurées, ont fait des dégâts, comme à Luchy et Verderel-les-Sauqueuse (60) le 7.



Températures



Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

Ecart à la normale mensuelle (*)

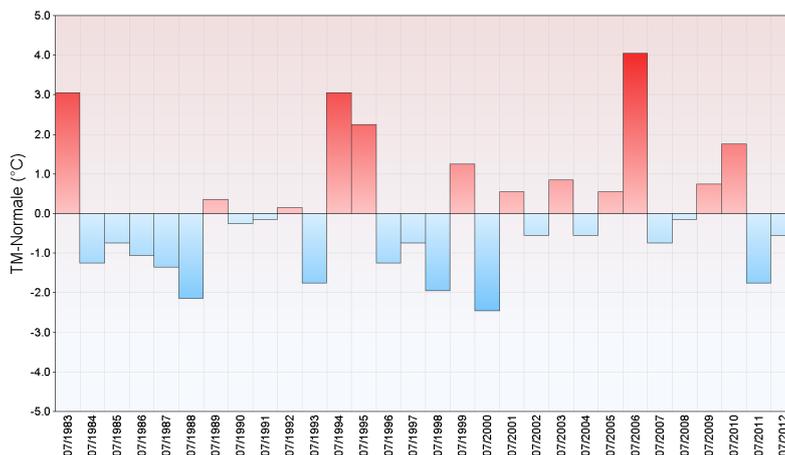
L'été se fait attendre

De la fraîcheur en ce mois de juillet, surtout pour les maximales dont le déficit mensuel atteint 2,5°C dans le Valois. Après un tout début de mois sensiblement dans les normes, les pluies récurrentes jusqu'au 16 s'accompagnent d'un temps froid avec par exemple à Blesmes (02), les 12 et 13 seulement 16°C de

maxi, à Jaméricourt (60) le 16 un mini de 5°C. Il fait ensuite plus sec mais une grande fraîcheur se maintient jusqu'au 22 au matin. Ensuite, la chaleur s'installe jusqu'au 27, les 30°C sont atteints pour la première fois du mois. La température la plus chaude relevée sur la région est de 32,9°C le 26 à Godenvillers.

Un coup de fraîcheur revient en fin de mois après les orages du 27. Le nombre de jours avec des maxi à plus de 25°C est de 5 à 8 contre une normale de 7 à 8 sur une bande côtière, 11 à 14 dans l'intérieur. Quant au nombre de jours à plus de 30°C, ils se limitent à 0 à 3 contre 1 à 5 habituellement.

Ecart à la normale mensuelle (*) des températures moyennes mensuelles pour les 30 dernières années à Saint-Quentin (02)



(*) Période de référence 1981/2010

Résumé mensuel

Du 1er au 16 : Pluvieux et frais

Les dépressions, sur une trajectoire allant de l'ouest Atlantique aux Iles Britanniques et à la Scandinavie, nous amènent un défilé de zones pluvieuses. Les pressions souvent en dessous de 1015 hPa s'abaissent au plus bas entre 1002 et 1003 hPa le 13, elles dépassent enfin 1020 hPa le 16. Les pluies sont couramment orageuses du 4 au 8, les 11, 14 et plus localement le 15. Les plus fortes quantités quotidiennes sont de 93 mm à Fresnoy-la Rivière (60) le 5, 51 mm à Domqueur (80) et 49 mm à Beaurieux (02) le 7. L'été boude dans cette période avec des

températures basses et un ensoleillement en berne.

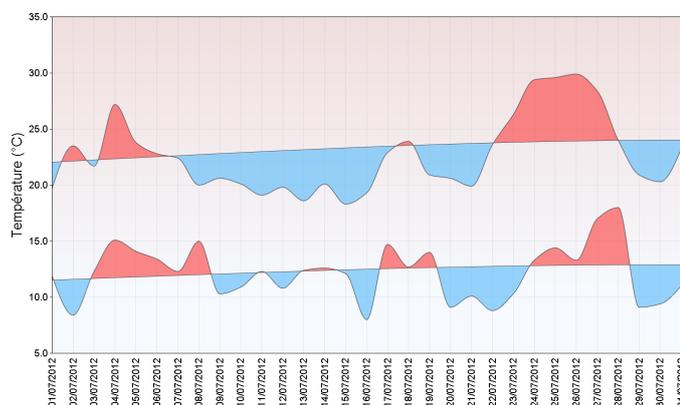
Du 17 au 26 : Peu de pluie et températures contrastées

L'anticyclone, jusqu'alors retranché sur les Açores, fait quelques incursions sur l'Ouest de l'Europe avec, au plus fort des hautes pressions, des valeurs moyennes de 1027 à 1028 hPa le 22. Les pluies sont rares et tombent en faibles quantités. Les températures d'abord dans les normes sont froides les 20 et 21 puis grimpent en journée du 22, elles sont chaudes ensuite. L'insolation, encore mitigée au début, rattrape une bonne partie de son retard entre le 22 et le 26.

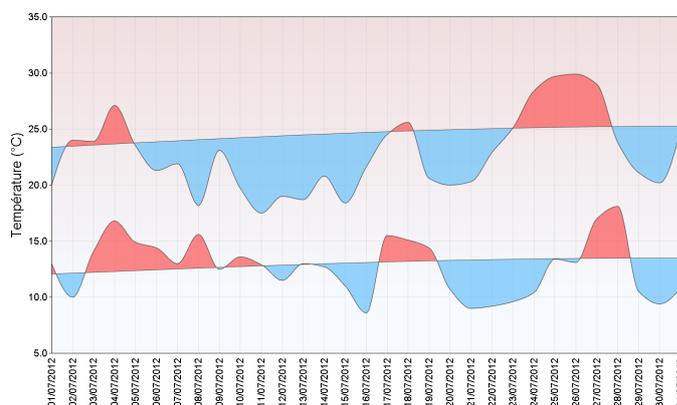
Du 27 au 31 : Retour de la pluie et de la fraîcheur

L'anticyclone perd la partie. La région se retrouve sous l'influence d'un flux de sud-ouest perturbé. La pression s'abaisse à 1008 hPa le 28 puis remonte les deux derniers jours au dessus de 1015 hPa. Sous les orages du 27, les cumuls de pluie sont de 40 à 70 mm dans l'Oise, du Clermontois au Pays de Thelle et au Valois, 15 à 30 mm ailleurs. Du 28 au 31, il faut encore compter avec quelques passages pluvieux. Les températures encore chaudes le 27 deviennent fraîches ensuite. L'ensoleillement passe en dessous de la moyenne.

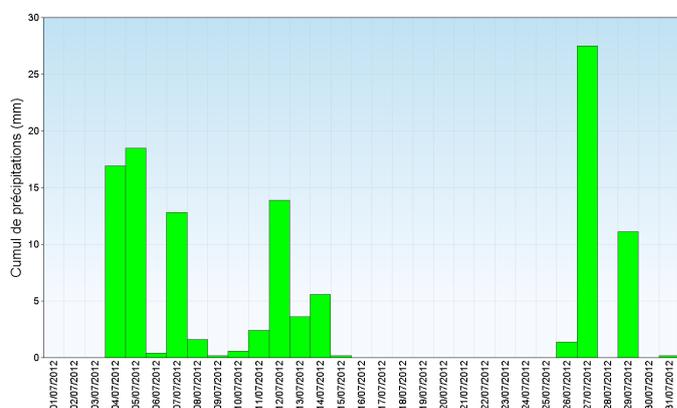
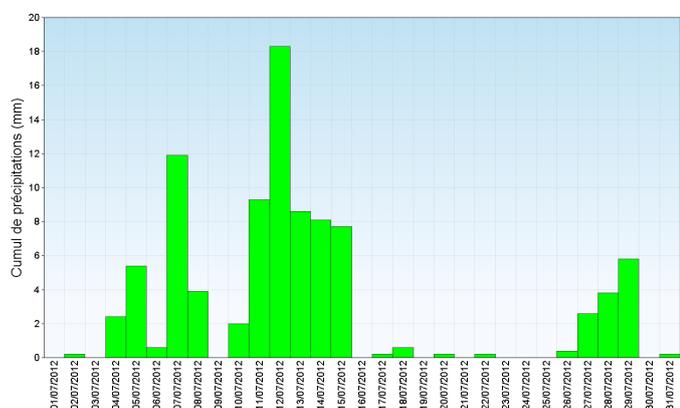
Saint-Quentin (02)



Creil (60)



Températures minimales et maximales quotidiennes



Précipitations quotidiennes

