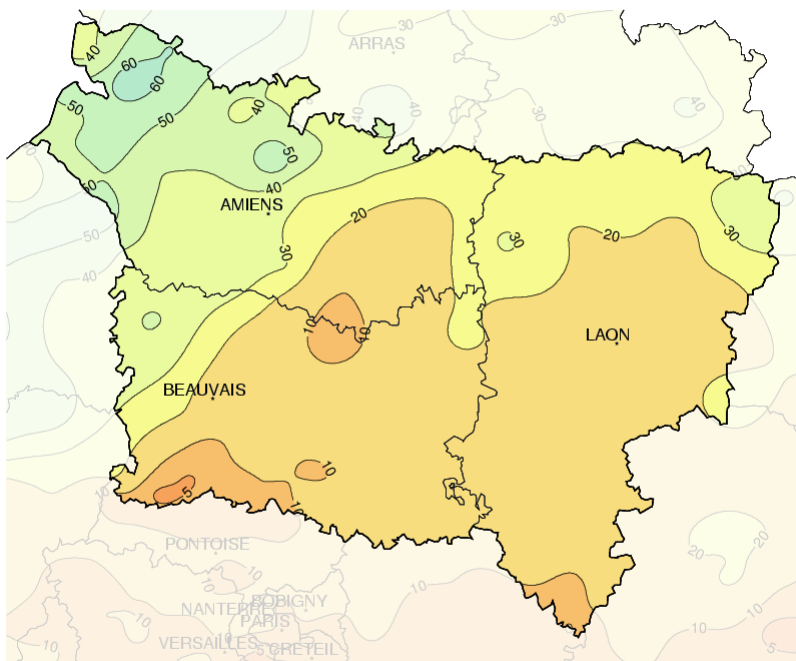


Août 2012

Plus conforme à la saison

Précipitations mensuelles (mm)



Caractère dominant du mois

Après un printemps maussade et un triste mois de juillet, pluvieux et frais, l'été s'installe enfin avec un mois d'août bien ensoleillé, chaud et souvent bien sec.

Précipitations

Légèrement déficitaires à l'Ouest, les cumuls mensuels sont souvent très faibles dans les terres, généralement inférieurs à 20 mm, et même à 5 mm localement dans le Vexin.

Températures

Avec une agréable seconde décennie et une forte poussée du mercure après le 15, les températures moyennes mensuelles reviennent partout au dessus de la normale, de 0,5°C à 1°C.

Ensoleillement

Proche de la normale avec 204 heures à Abbeville (80), il est en excédent de 10 à 15% dans l'intérieur, culminant à 247 heures dans l'Oise à Creil.

Faits marquants

Coup de chaud :

Du 17 au 19, notre région connaît un pic de chaleur. C'est le 18 que sont enregistrées les plus fortes températures du mois mais aussi de l'année. Sans atteindre les records de 2003, on s'en approche comme à St-Gratien (80) qui avec 37,1°C arrive en 4ème position (record à 38,3°C en 2003), à Ribecourt (60) ou à Braine (02) qui avec 37,7°C et

37,3°C atteignent le 6ème rang après toujours les records (39,7°C et 40,2°C) établis en 2003.

Localement très sec :

Le centre picard et l'extrême sud sont particulièrement touchés. Margny-les-Compiègne (station du 60 ouverte en 1994) avec 14,7 mm établit un nouveau record après les 17,1 mm

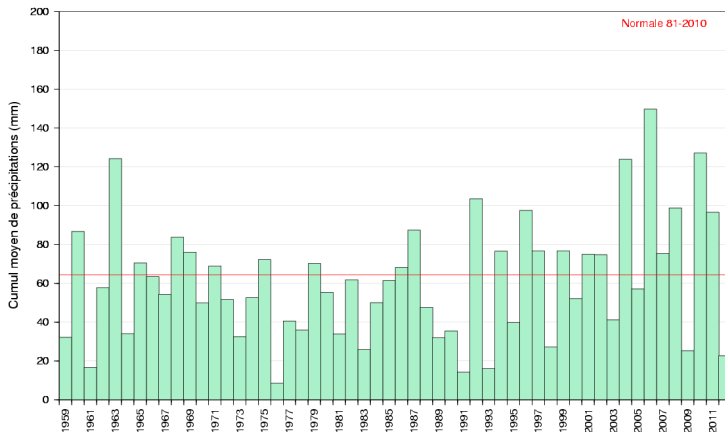
de 2009. Idem pour Rouvroy-en-Santerre dans le 80 (ouverte en 93) avec 11,6 mm contre 16,6 en 2009. Avec plus de recul, Godenvillers (60) datant de 1937 égalise le vieux record de 76 avec seulement 7,1 mm. Pour l'Aisne, Montfaucon et Blesmes avec tous deux une dizaine de millimètres accrochent la seconde position après les 4 ou 5 mm recueillis en 1993.



Précipitations

Peu nombreuses

A l'inverse de juillet très arrosé, août a été généralement bien sec. C'est le grand ouest de la Somme qui a été le plus arrosé, notamment sur les 6 premiers jours du mois avec de fréquents passages d'orages puis au passage d'une perturbation les 24 et 25. Nous avons relevé sur ce dernier jour, la plus forte valeur quotidienne avec 22.5 mm à Nouvion (80). Les cumuls mensuel s'échelonnent ici entre 40 et 70 mm soient 70 à 90% des normales. Partout ailleurs, les quantités sont nettement moindres, inférieures à 40 mm du Pays de Bray à la Thiérache en passant par l'Amiénois et même à 20 mm sur une large partie centrale et sud picarde. Le déficit est alors de 70 à 80 % avec seulement 2 à 4 jours de pluies significatives.



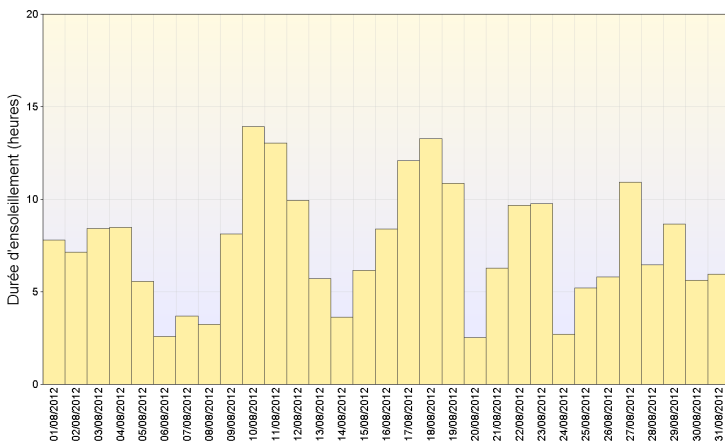
Cumul mensuel de précipitation depuis 1959 sur la région Picardie

Ensoleillement

Fréquent et généreux

A part un léger déficit constaté à Abbeville en première décade, toutes les autres données sont au dessus des normales, la plus ensoleillée étant la seconde décade.

Au bilan, il manque juste 5 heures de soleil à Abbeville (204 heures contre 209 heures en moyenne). Ailleurs, les durées d'insolation sont assez homogènes et partout excédentaires de 10 à 15 % avec 227 heures à Amiens, 232 sur Saint-Quentin ou encore 236 à Beauvais.



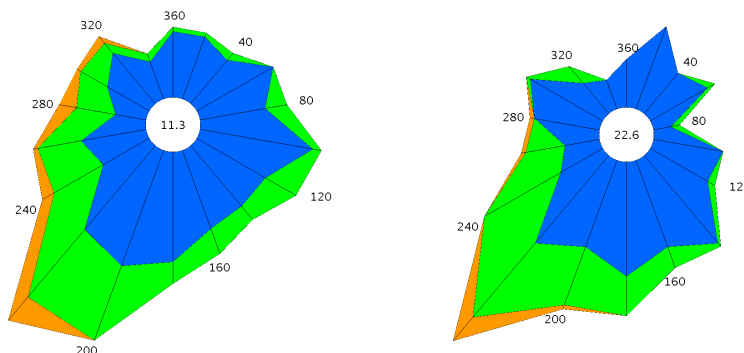
Ensoleillement quotidien à Saint-Quentin (02)

Vents

Bien faibles

Avec des pressions souvent élevées, le vent est resté assez faible avec une dominante du flux de Sud à Sud-ouest entre l'anticyclone continental et les basses pressions centrées vers les îles britanniques.

Le nombre de jours de vent fort, supérieur à 60 km/h, est variable, allant de 0 à 4 jours pour une moyenne de 1 à 3. Ils sont concentrés en début de mois (les 3 et 6) et à la fin, du 25 au 31. C'est le 25, journée agitée avec de fréquentes averses, où l'on a relevé la rafale maximale sur les 3 départements. On a enregistré ainsi 62 km/h à St-Quentin dans l'Aisne, 70 km/h à Jaméricourt pour l'Oise et 80 km/h dans la Somme à Albert-Méaulte.

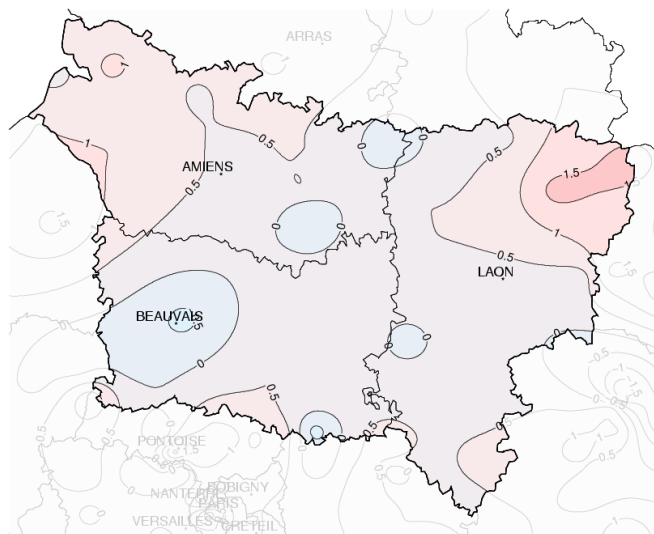


Saint-Quentin (02)

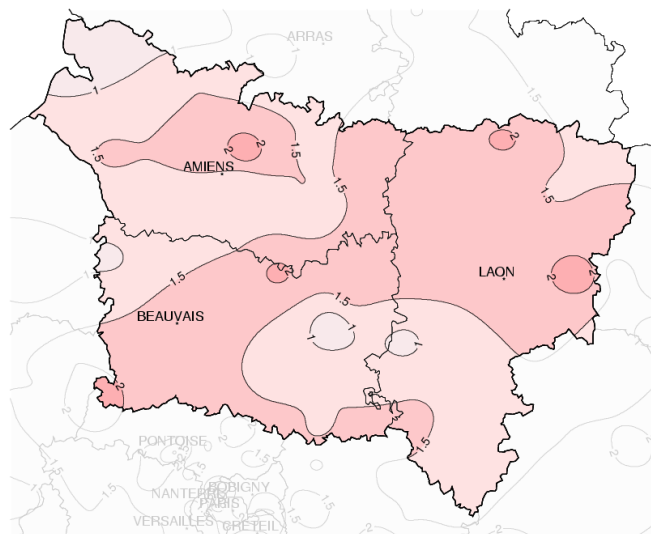
Creil (60)

Rose des vents

Températures



Températures minimales (°C)



Températures maximales (°C)

Ecart à la normale mensuelle (*)

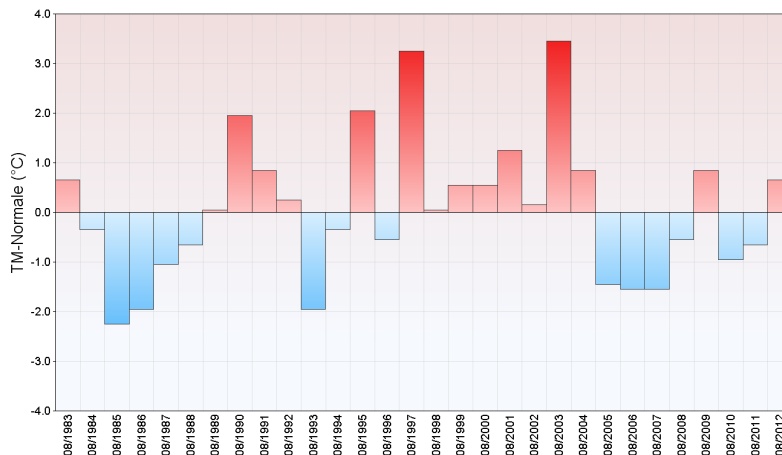
De bonne facture

Là aussi, les valeurs tranchent avec la fraîcheur de juillet. Si les minimales se rapprochent plus ou moins des normes, les maximales sont pratiquement partout au dessus, plus chaudes de 1 à 2 degrés en général sur ce mois. C'est la seconde décade qui est nettement la plus chaude avec surtout une forte poussée du mercure du 15 au 19. On y relève

alors des moyennes de températures maximales atteignant 26 à 30 degrés, de 4 à 6 degrés au dessus des normales. On y trouve d'ailleurs la majorité des jours chauds du mois, 9 sur 12 à Amiens (11 jours en moyenne sur août) ou 10 sur 17 jours à Beauvais (11 en moyenne), et la quasi totalité des jours très chauds (au dessus de 30° C) avec 3 ou 4 jours en général. Le jour le plus chaud est le 18 où l'on relève la plus forte valeur avec

37,8°C à Godenvillers (60). Les maximales relevées dans l'intérieur ce jour sont supérieures de 10 à 13 degrés aux normales mais elles n'atteignent cependant jamais les valeurs records de la canicule de 2003. A l'opposé, la journée la plus fraîche se déroule le 31 où l'on ne dépasse guère 20 degrés et c'est en matinée du 23 que l'on enregistre la température la plus basse avec 5,1°C seulement sur Epehy (80).

Ecart à la normale mensuelle (*) des températures moyennes mensuelles pour les 30 dernières années à Beauvais (60)



(*) Période de référence 1981/2010

Résumé mensuel

Du 1er au 06 : souvent orageux

Associée à une dépression centrée vers l'Irlande jusqu'au 05, la météo est variable avec un flux de sud à sud-ouest dans lequel circule de petites limites. Si les périodes ensoleillées sont fréquentes en matinées, les averses prennent le relais ensuite, atteignant souvent le stade de l'orage. C'est le 03 qu'elles sont les plus fortes et les plus généralisées, atteignant localement 10 à 15 mm et même 17 mm à Abbeville (80) sur une heure seulement, entre 16 et 17 heures.

Du 07 au 19 : chaud et sec

Les pressions repartent à la hausse

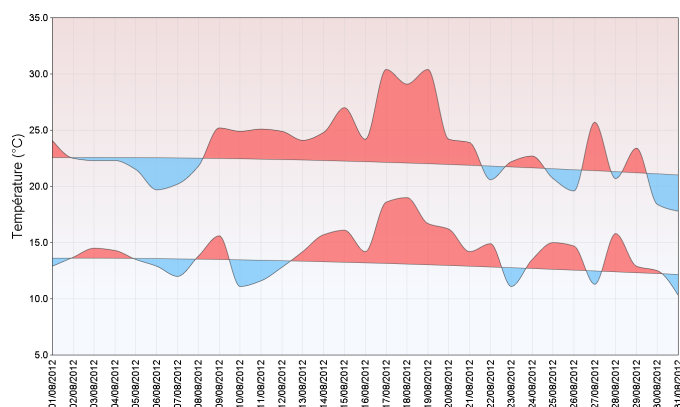
avec un anticyclone qui remonte se positionner vers les Iles britanniques, nous apportant enfin de bonnes conditions estivales tant attendues. Nous retrouvons un temps calme avec des brouillards localement denses en matinée du 09 puis du grand soleil du 10 au 12 accompagnant une hausse des maximales avant une dégradation nuageuse en fin de week-end, donnant un passage orageux sur le nord de l'Aisne. Une parenthèse faiblement perturbée nous concerne ensuite jusqu'au 15 avec une domination nuageuse et de faibles précipitations locales. Vient ensuite avec un flux orienté plein Sud, un épisode de fortes chaleur où l'on dépasse fréquemment 30 degrés et même les 35 dans l'intérieur les 18 et 19, jours les plus chauds de cette

année 2012. Il n'y a que très peu de pluies significatives sur cette période, certains postes ne recevant même pas une goutte.

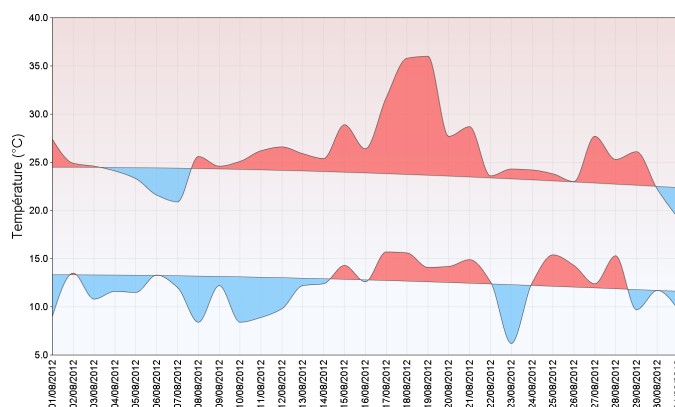
Du 20 au 31 : plus partagé

Le baromètre repart à la baisse. Nous retrouvons des conditions plus variables accompagnant des températures plus conformes à la saison. Les averses reprennent du service, sans être trop marquées mais elles s'accompagnent cependant d'un vent plus soutenu et de nouveaux passages orageux, comme le 20 dans l'intérieur ou les 24 et 25 en bord de Manche. Le mois s'achève dans une certaine fraîcheur, avec des maximales qui peinent à atteindre 20 degrés le 31.

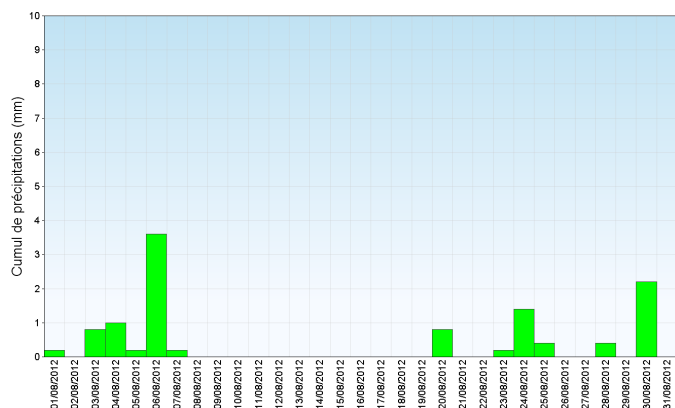
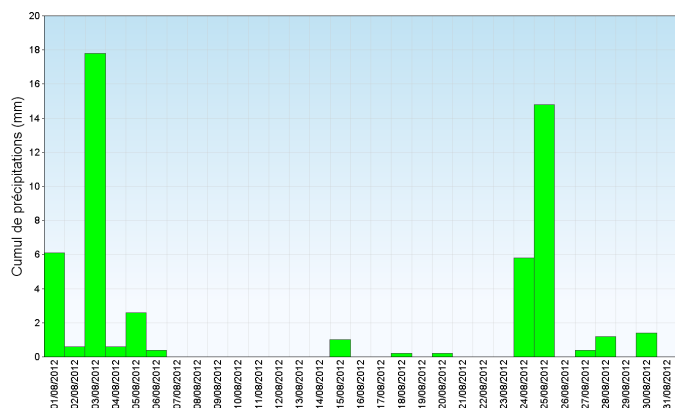
Abbeville (80)



Beauvais (60)



Températures minimales et maximales quotidiennes



Précipitations quotidiennes