

DU 01 AU 08 : QUE D'EAU

Légèrement anticyclonique avec quelques éclaircies au début, les pressions repartent à la baisse dès le 02 avec une vaste dépression se positionnant sur les Iles Britanniques. Les nuages reviennent nombreux et, dans un flux de Sud-ouest assez chaud, un front pluvio-orageux balaye notre région en soirée du dimanche 03.

Il nous donne des pluies exceptionnelles, de 20 à 40 mm en général, parfois davantage, ce qui provoque plusieurs inondations. Poursuivant sa route, il générera ensuite une tornade catastrophique sur le département du Nord.

Après deux jours nettement plus calmes, le 6 la chaleur s'accroît, ce sera d'ailleurs la seule journée où le mercure atteindra 30 degrés, et le temps devient lourd en soirée. Une ligne instable nous intéresse alors, accompagnée de nouvelles pluies parfois fortes et orageuses entraînant de nouveaux débordements.

Ce temps très perturbé se poursuit le 07 dans une atmosphère nettement plus fraîche, ne dépassant plus 22 ou 23 degrés. Les passages d'orages se succèdent et les quantités de pluie sont très disparates mais parfois exceptionnelles comme à Amiens-Glisy avec ses 65,7 mm sur 24 heures dont 41 mm entre 08 et 09 heures du matin.

De fortes pluies se poursuivent en matinée du 08 puis l'instabilité s'atténue enfin.

DU 09 AU 31 : RESTANT MAUSSADE

Les pressions restent bien basses pour la saison. Une vaste zone dépressionnaire centrée vers les Iles Britanniques se maintient et nous envoie son chapelet de perturbations. Les périodes nuageuses s'imposent.

Les minimales sont souvent douces, à l'exception des 15 et 16 où le mercure descend sous les 10 degrés.

Les maximales sont le plus souvent sous les normes de saison, stagnent autour des 20 à 22 degrés. Elles sont même parfois très fraîches (16 à 18 dg seulement le 24) avant de reprendre enfin de la couleur sur les deux derniers jours avec des maxis de 25 à 28 degrés.

Hélas, les précipitations se poursuivent. Certes plus espacées et généralement moins soutenues, elles peuvent encore toutefois dépasser les 10 mm sur une journée comme le 12 à Doullens, le 14 sur Domart-en-Ponthieu, le 19 vers Gueschart ou le 22 sur Grivesnes, notamment en cas d'orage plus local.

Côté soleil, les éclaircies ne sont jamais bien durables. Vers la fin du mois, le ciel est même bien gris, ne laissant passer que de rares rayons du 26 au 29.

Heureusement, le 30 nous offre en récompense la plus belle journée de ce triste mois d'août mais le dernier jour connaît un nouveau passage orageux et de nouvelles pluies localement soutenues.

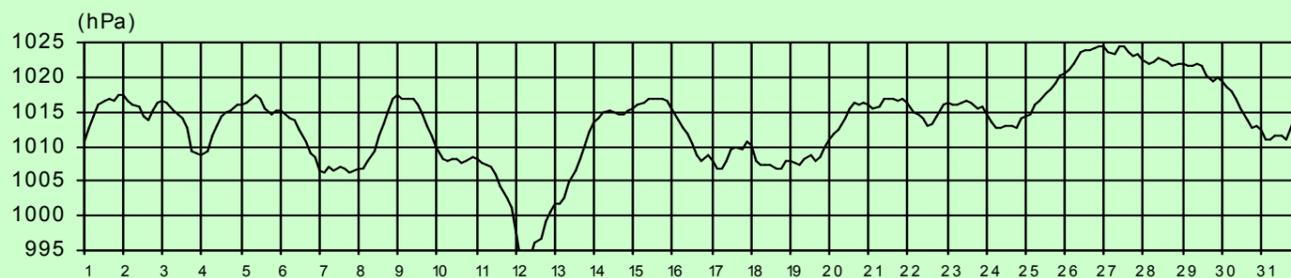
Définition de la journée climatologique :

Les cumuls quotidiens de précipitations et les températures maximales du jour J correspondent à la période qui s'étend de 06 UTC le jour J à 06 UTC le jour J+1.

Les températures minimales du jour J correspondent à la période qui s'étend de 18 UTC le jour J-1 à 18 UTC le jour J.

Les extrêmes d'humidité, vent et insolation du jour J correspondent à la période qui s'étend de 00 UTC le jour J à 00 UTC le jour J+1.

Pression atmosphérique au niveau de la mer à Abbeville



Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Édité par METEO-FRANCE
Centre Départemental de la Somme
Route d'HESDIN
80100 ABBEVILLE
Avec le Concours du Conseil Général de la SOMME
Directeur de publication : Jean-Pierre GOUBET

téléphone : 03.22.25.39.80
télécopie : 03.22.25.39.81

Dépôt légal 2005

Prenez le temps d'un coup de fil ...

d'une connexion ...

Internet

Prévisions à 7 jours sur tous départements au numéro court : 3250 (tarif 0,34 €/mn)

Prévisions à 7 jours sur votre département au 08 92 68 02 80 (tarif 0,34 €/mn)

3615 METEO (tarif 0,34 €/mn)

<http://www.meteo.fr>

Conformément à la loi sur la propriété intellectuelle du 1er juillet 1992, l'information ci-dessus appartient à METEO-FRANCE. Le tarif indiqué couvre le cas d'utilisation interne ou à usage final par le client. En cas d'affichage, de rediffusion ou de revente de tout ou partie du bulletin climatologique mensuel, de fourniture de services à valeur ajoutée à partir des données publiées, une auto-

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

80 SOMME

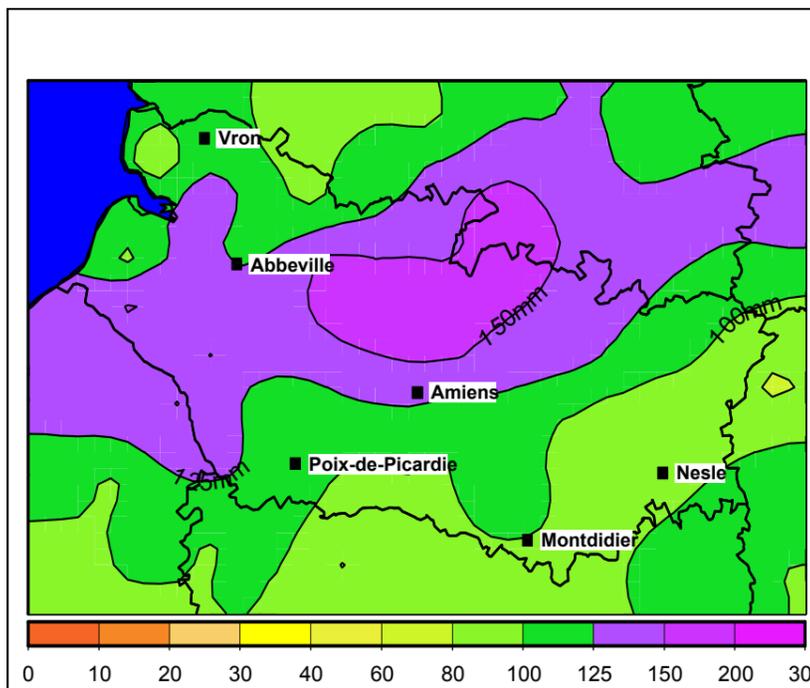
AOÛT 2008

Numéro ... - Prix 4,2 €

Caractères dominants du mois

Pour la troisième année de suite, le mois d'août est bien maussade, plutôt automnal qu'estival. Les passages perturbés, majoritaires, ne laissent que peu de place aux belles journées.

Les précipitations sont fréquentes et souvent intenses avec de nombreux épisodes orageux. Le soleil n'est guère généreux et les températures sont un peu en dessous des normes.



PRECIPITATIONS MENSUELLES D'AOÛT 2008

Faits marquants

Nous avons relevé 65,6 mm d'eau pour la seule journée du 03 sur le poste de Buigny-les-Gamaches et même 65,7 mm le

07 sur la station automatique d'Amiens-Glisy, dont 41 mm sur une seule heure, entre 08 et 09 heures locales.

C'est encore le phénomène marquant. Les cumuls mensuels sont partout très importants, s'échelonnant de 83,9 mm à Rue à 196,9 mm sur Talmas qui établit ainsi un nouveau record.

Tous les postes sont excédentaires, certains atteignant parfois 2 à 3 fois la normale.

Les pluies se sont succédées tout au long de ce mois mais c'est la première décade qui fut nettement la plus arrosée, notamment sous les passages orageux des 3, 6 et 7 avec des quantités quotidiennes parfois exceptionnelles.

Températures

Avec ce mois majoritairement nuageux et pluvieux, les températures moyennes mensuelles sont légèrement à la traîne, inférieures de 0,5 à 1 degré.

Les minimales sont un peu supérieures aux normales mais les maximales s'en éloignent davantage, accusant un déficit de 0,7°C sur Abbeville à 2,5°C sur Vron.

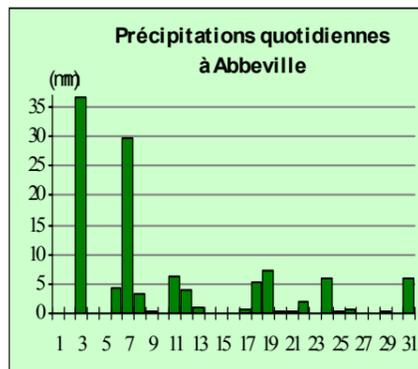
Insolation

Accompagnant ce temps perturbé, souvent très nuageux, nous retrouvons sans surprise un très faible ensoleillement, déficitaire sur les 3 décades. Le soleil n'a brillé que durant 134 heures à Amiens et seulement 127 heures à Abbeville contre une moyenne de 220 heures.

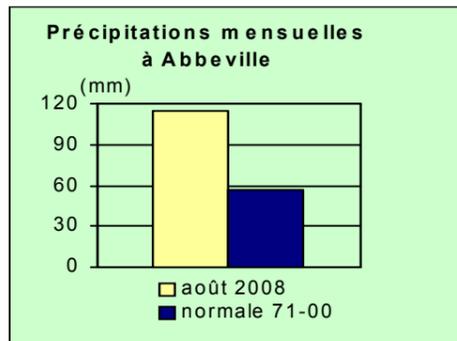
précipitations

Première décade trop arrosée

Ce mois peut déjà être qualifié d'exceptionnel dès le dimanche 03 avec le passage en soirée d'un front pluvio-orageux très marqué. Les quantités relevées sont partout très importantes et provoquent de nombreuses inondations. De 20 à 30 mm en général, elles atteignent 30 à 50 mm sur certains postes du Ponthieu, du Doullennais ou du plateau Picard et sont exceptionnelles localement avec plus de 55 mm sur Hérisart et même 65.6 mm relevées à Buigny-les-Gamaches. Suivent deux jours d'un bref répit puis c'est la reprise d'une météo très instable du 06 au 08. Les nombreux orages donnent alors des quantités très variables mais encore souvent fortes. Les normales du mois sont parfois atteintes sur la période, voire même sur la seule journée du 07. Sur la station d'Amiens-Glisy, il est tombé ce jour 65.7 mm d'eau dont 41 mm entre 08 et 09 heures ce qui représente une durée de retour de presque 100 ans ! Hélas, après cette période catastrophique, le temps sec n'a pas été au rendez-vous. Les épisodes pluvieux, cependant plus espacés et moins forts, se sont poursuivis quasiment sans interruption sur les deux décades restantes. Les 10 mm sont de nouveau atteint localement, comme le 14 à Domart-en-Ponthieu ou le 22 vers Ailly-sur-Noye. Enfin pour clore ce mois en beauté, les orages du 31 apportent encore 10 à 20 mm supplémentaires sur de nombreux postes.



Les cumuls mensuels de précipitations sont évidemment partout excédentaires mais avec de gros écarts constatés. Ce sont les régions du Santerre et du Marquenterre qui furent les moins touchées, mais avec tout de même 85 à 100 mm pour une normale de 50 à 60 mm. A l'inverse, les plus arrosées se situent au Nord de l'agglomération Amiénoise, de Domart-en-Ponthieu (183.9 mm) à Talmas, qui avec 196.9 mm a reçu plus de trois fois les normes habituelles pulvérisant l'ancien record de 164 mm datant de 1931 !



	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Talmas	154.7	31.1	11.1	196.9
Domart-en-Ponthieu	109.5	49.4	25.0	183.9
Hérisart	133.5	21.0	10.0	164.5
Domaueur	101.0	32.5	19.9	153.4
Saint-Gratien	125.4	16.4	10.3	152.1

Phénomènes divers

Brouillard :

Ils sont rares. Pas un seul jour à signaler sur Abbeville, contre 5 en moyenne. Ailleurs, on en rencontre localement le 9 dans l'Amiénois et le 15 dans le Vimeu. D'autres sont aussi signalés du 21 au 23 ainsi que les 29 et 30.

Orages :

Ils sont fréquents, de 2 à 6 jours selon les postes, en phase avec les forts épisodes pluvieux. Nombreux et généralisés les 7 et 31, ils touchent aussi le Vimeu et le plateau Picard le 3, l'Ouest de la Somme le 6. D'autres plus isolés sont observés les 8, 12 ou 14.

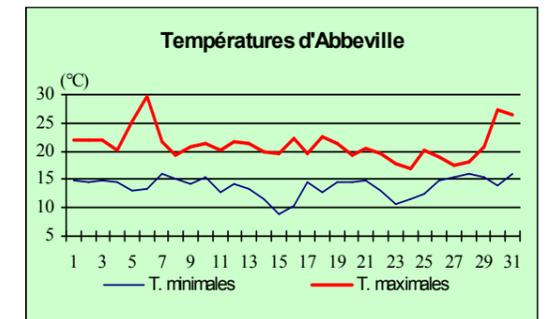
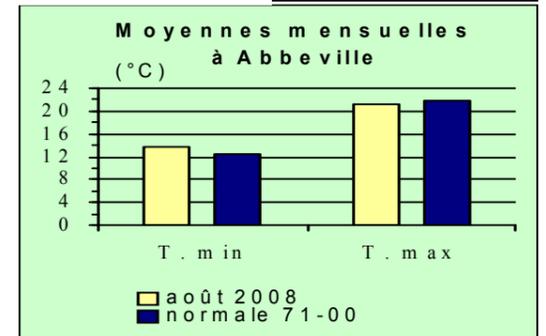
Grêle :

Elle accompagne notamment les orages du 06 à Noyelles-sur-mer ou Feuquières-en-Vimeu, du 07 sur Nouvion, Domqueur, Poix ou Grivesnes et la forte averse orageuse du 14 vers Domart-en-Ponthieu.

températures

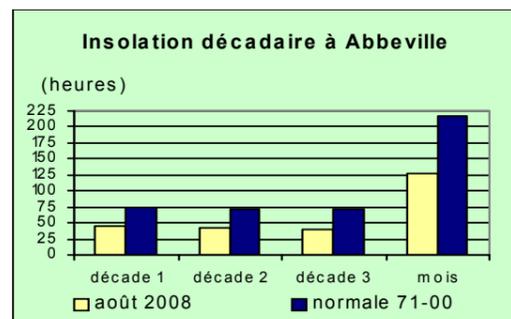
Un cruel manque de chaleur

Avec un temps perturbé, souvent peu ensoleillé, on retrouve des moyennes mensuelles de températures généralement assez basses. A l'exception d'Abbeville, très proche des normes, tous les autres postes accusent un déficit, allant de 0,5°C à Oisemont jusqu'à 1,1°C pour Epehy. Si cet écart paraît plutôt faible, c'est qu'avec un ciel majoritairement nuageux les nuits, les minimales moyennes sont bien souvent plus douces d'un demi à un degré. A l'inverse, les maximales moyennes sont partout en net retrait, de 0,7°C à Abbeville, l'écart aux valeurs de saison est souvent compris entre 2 et 2.5 degrés comme à Amiens-Glisy, à Albert-Méalulte ou Vron. C'est le 16, avec 6,4°C sur notre station d'Epehy que l'on relève la température la plus froide du mois et le jour le plus chaud fut pour l'ensemble des postes le mercredi 06 avec un maximum de 31,2°C pour Cottenchy ou Vauvillers. C'est d'ailleurs le seul jour où l'on a atteint 30 degrés, et encore pas partout alors que l'on devrait le faire à deux ou trois reprises en Août. Le seuil de 25 degrés est encore plus parlant, celui-ci ayant été atteint que 3 ou 4 fois en 2008 contre une moyenne de 8 à 13 fois selon les lieux !



insolation

Un énorme manque



Avec seulement 127 heures à Abbeville contre une moyenne de 220 heures, l'ensoleillement de ce mois est très faible, en déficit de plus de 40%. Il arrive d'ailleurs en seconde position des mois d'août les moins ensoleillés depuis 1921, très proche du record datant de 1968. Le manque de soleil se retrouve

sur les trois décades. A Amiens, il fut juste un peu plus généreux avec 134 heures. Sur ces deux postes, l'insolation est nulle les 26 et 28 mais à Abbeville, il n'y a pas eu un seul rayon du 26 au 29. A l'inverse, le 30 est l'unique jour avec du soleil du matin au soir.

vent

Dépressionnaire

Avec un anticyclone aux abonnés absents et des basses pressions ne voulant guère désertier les Iles Britanniques, les vents sont restés majoritairement axés Sud-Ouest à Ouest. A part sur Méalulte où les 3 jours de vent fort (supérieur à 58 km/h) sont

conformes à la normale, on en observe généralement davantage ; 5 sur Abbeville (3 jours en moyenne), 4 à Amiens-Glisy et 3 sur Bernaville contre 1 seul d'habitude. C'est sur cette dernière station que l'on enregistre la rafale maximale du mois avec 93 km/h le 07.

