

DU 1ER AU 5 : SEC ET ENSOLEILLE

L'anticyclone atlantique se déplace vers la Mer de Norvège et le 5, une dépression se creuse au large de l'Irlande. La pression décroît régulièrement de 1026 à 1011 hPa. Le flux de dominante Nord-ouest à Nord-est s'installe Sud à Sud-ouest le 5. Sur la Somme, le temps est sec et bien ensoleillé. Les températures nocturnes sont souvent fraîches et les maximales progressent sur la période pour devenir chaudes le 5.

DU 6 AU 15 : MITIGE

L'anticyclone atlantique ne parvient pas à s'installer sur la France, un flux de Nord-ouest à Nord-nord-est légèrement dépressionnaire domine. La pression oscille entre 1006 et 1021 hPa. De faibles passages perturbés se succèdent, ils sont par endroits plus actifs et orageux le 7 et le 8. Les nombreux nuages limitent l'insolation, la Somme bénéficie quand même de deux journées très ensoleillées le 11 et le 15. Les températures sont un peu en dessous des valeurs de saison.

DU 16 AU 31 : FRAIS ET PEU ENSOLEILLE

Sous l'influence d'une profonde dépression britannique, le flux de Sud est très perturbé du 16 au 18, apportant beaucoup de pluies et du froid (pression en baisse jusqu'à 998 hPa le 17). Le flux reste dépressionnaire jusqu'au 26 (pression de 1002 à 1016 hPa) avec des pluies ou averses régulières, l'orage s'invite le 22 et surtout le 23. A partir du 27, sous un flux de dominante Nord légèrement anticyclonique (pression de 1015 à 1023 hPa), la Somme voit la disparition progressive de la pluie. Sur la période, les températures sont fraîches, l'ensoleillement est faible, meilleur à la fin.

Définition de la journée climatologique :

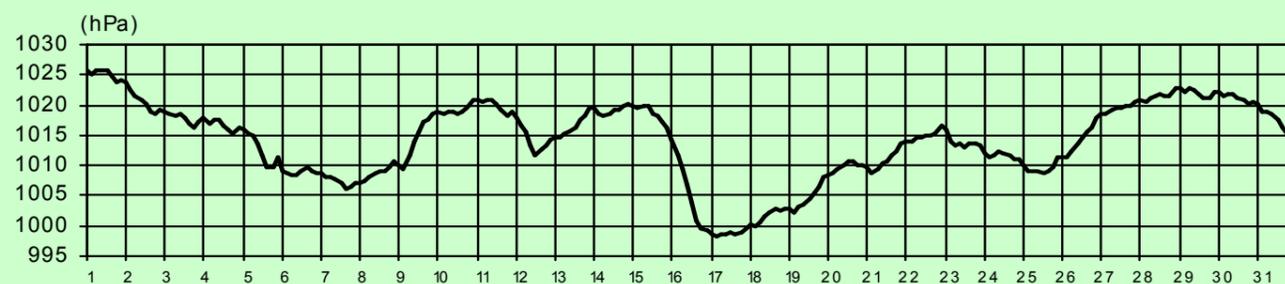
Les cumuls quotidiens de précipitations et les températures maximales du jour J correspondent à la période qui s'étend de 06 UTC le jour J à 06 UTC le jour J+1.

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.

Heure légale=UTC+1 en hiver, UTC+2 en été.

Pression atmosphérique au niveau de la mer à Abbeville



Bulletin CLIMATOLOGIQUE

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 Toutes les prévisions de METEO France au numéro court : 3250 (1,35 €/appel+0,34 €/mn)
Prévisions à 9 jours sur la SOMME au 08 99 71 02 80 (1,35 €/appel+0,34 €/mn)

Internet <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 les cas d'utilisation interne ou à usage final par le client. En cas d'affichage, de rediffusion ou de vente de tout ou partie du bulletin climatologique mensuel, de fourniture de services à valeur ajoutée à partir des données publiées, une autorisation écrite préalable et un devis doivent être impérativement demandés à METEO-FRANCE.

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

80 SOMME

JUILLET 2011

Numéro ... - Prix 4.2 €

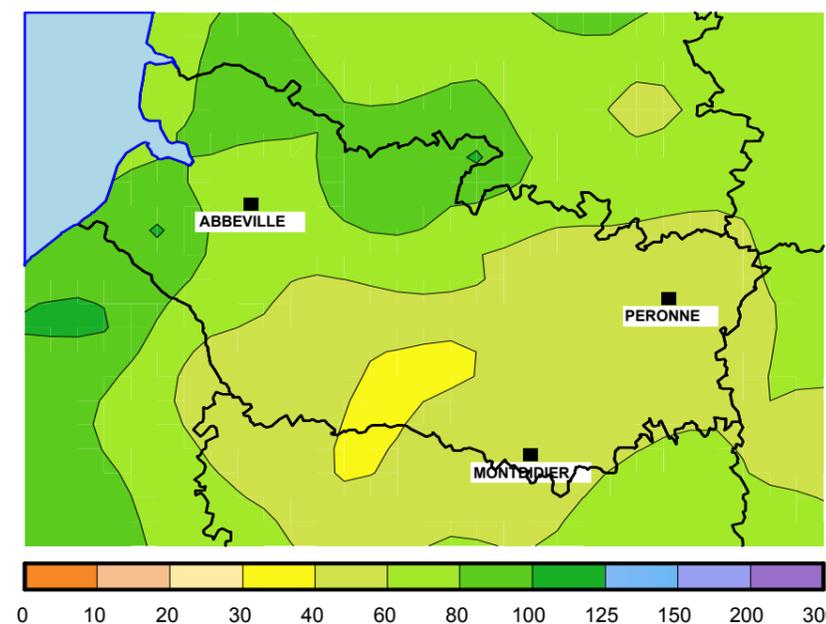
Caractères dominants du mois

Après un printemps chaud, sec et ensoleillé, le début d'été marque une discontinuité. Il fait frais et la pluie est assez présente limitant l'influence du soleil. Le vent de dominante Sud-sud-ouest à Sud-ouest et Nord-ouest à Nord-nord-est souffle 1 à 3 fois en rafales, comme à l'accoutumée. On observe peu de brouillard et peu d'orage.

Précipitations

La pluie, excédentaire sur une moitié nord-ouest de la Somme, est souvent déficitaire sur une moitié sud-est. Le Ponthieu et le Vimeu subissent ponctuellement des excédents de 60 à 76%. La deuxième décennie est la plus arrosée à cause d'un épisode pluvieux intense en milieu de mois.

PRECIPITATIONS MENSUELLES



Températures

En conséquence d'un temps souvent perturbé, la température moyenne mensuelle est 1 à 2°C plus fraîche que la normale. Le rafraîchissement retentit surtout sur les maximales, plus basses en deuxième partie de mois. Les 25°C, rarement dépassés jusqu'au 15, ne sont jamais atteints ensuite.

Insolation

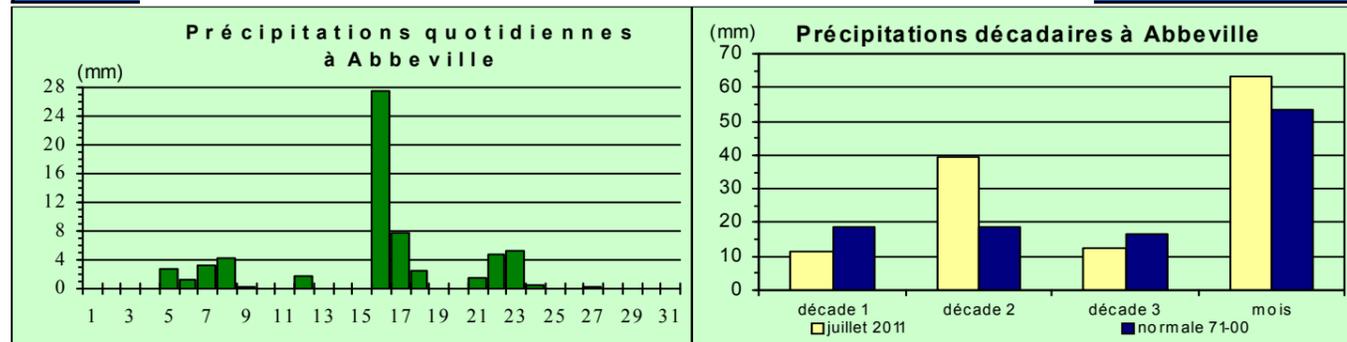
Bien excédentaire en début de mois, l'ensoleillement devient plus faible ensuite. Au final, on compte à Abbeville 185 heures de soleil contre 210 habituellement. Le bilan est le même aux frontières de l'Aisne avec à Saint Quentin 172 heures contre 198.

Faits marquants

Les pluies de la période du 16 au 18 apportent 35 à 49 mm sur la côte, le Ponthieu et le Vimeu.

précipitations

irrégulières



Sur une moitié nord-ouest de la Somme, les quantités de pluie mensuelles sont excédentaires de 10 à 50%, jusqu'à 64% à Noyelles-sur-mer et 76% à Nouvion-en-Ponthieu avec respectivement 78.6 mm et 91.1 mm. Plus modestes sur la moitié sud-est, les pluies mensuelles accusent un déficit de 3 à 20%.

Après un début de mois sec et bien ensoleillé, des passages pluvieux se succèdent à partir de la nuit du 5 au 6. Ils sont d'abord faibles, localement plus marqués et parfois orageux les 7 et 8.

Du 16 au 23 interviennent des pluies quasi quotidiennes et parfois intenses. Ainsi le 16, il tombe 13 à 30 mm et même jusqu'à 34 mm à Domqueur. Cette quantité de 34 mm est la 3^{ème} valeur de pluie quotidienne la plus importante depuis l'ouverture du poste de Domqueur en 1971. Il pleut à nouveau le 17 et le 18, il s'ajoute une quantité significative sur la côte, le Vimeu, le Ponthieu et le Val d'Authie. Ainsi à Dompierre-sur-Authie, on relève, sur la période du 16 au 18, un total de 49 mm, soit une grande partie des 89 mm mensuels. Après quelques pluies plus faibles, un temps très perturbé et orageux apparaît le 22 et le 23, les cumuls sur ces deux jours sont très variables, 5 à 15 mm, jusqu'à 20 à 30 mm sur le Doullennais.

La fin de mois est plus calme avec quelques faibles pluies jusqu'au 28. Les trois derniers jours sont secs et bien ensoleillés.

Postes les moins arrosés (en mm)				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Cottenchy	5.0	18.5	10.5	34.0
Conty	9.6	19.2	8.0	36.8
Vauvillers	7.0	27.0	8.0	42.0
Ailly-sur-Noye	5.8	21.2	15.8	42.8
Grivesnes	5.0	31.4	6.5	42.9

Postes les plus arrosés (en mm)				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Feuquières-en-	21.8	50.8	29.9	102.5
Buigny-les-	22.9	50.5	20.7	94.1
Bernaville	14.1	47.0	32.7	93.8
Nouvion-en-	32.3	47.0	11.8	91.1
Dompierre-sur-	28.0	51.2	9.5	88.7

Phénomènes divers

Brouillard :

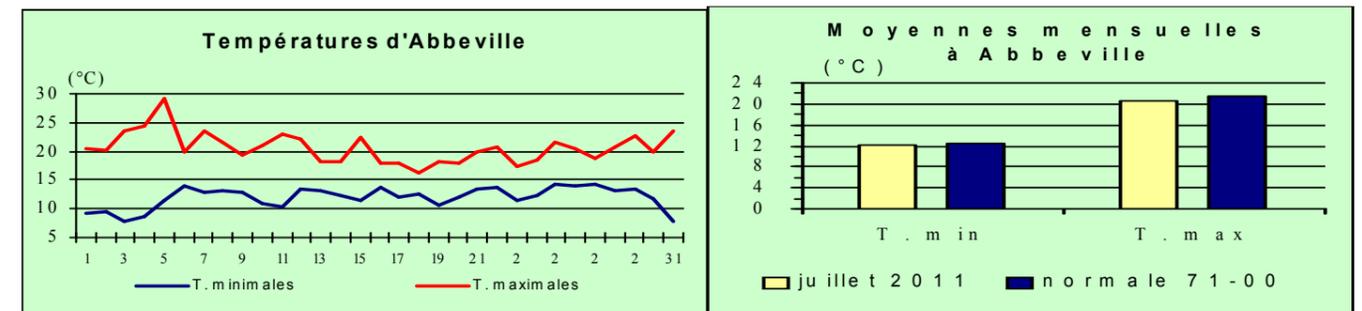
Les brouillards moins fréquents qu'habituellement (à Abbeville, 1 contre 4) sont localisés, on les observe les 1^{er}, 20, 25, 28 et 29.

Orages :

Les jours avec de l'orage sont peu nombreux. Le tonnerre gronde le 7 sur une moitié est de la Somme, de façon plus généralisée le 23. Quelques impacts isolés se produisent le 8 et le 22.

températures

fraîches



Le temps perturbé induit des températures assez fraîches pour un mois de juillet. En effet, la température moyenne mensuelle de 16 à 17°C est 1 à 2°C plus basse que la normale.

Les minimales, toujours déficitaires, sont plus froides en début de mois. Le Santerre et le Vermandois sont les plus touchés par ce phénomène. 2.3°C de mini absolu le 3 à Rouvroy-en-Santerre constitue un record depuis l'ouverture de la station en 1993.

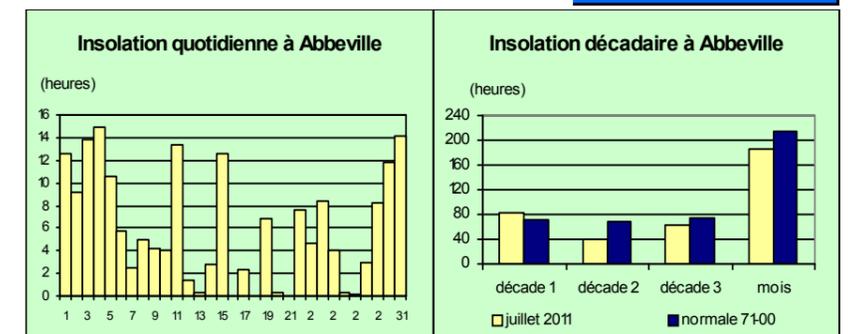
Pour les maximales, le manque de chaleur s'accroît au fil du mois. Il est plus crucial dans l'intérieur où le déficit de la température maximale moyenne, de 1°C en 1^{ère} décade, atteint 4°C en fin de mois.

Le début de mois sec et ensoleillé devient chaud le 5 avec un maxi absolu de 31.5°C à Harbonnières. Ce jour-là, les 30°C sont atteints en plusieurs endroits de la Somme mais cela restera la seule fois, alors qu'un mois de juillet normal affiche 1 à 3 jours à 30°C ou plus. Le cap des 25°C n'est pas plus facilement obtenu, soit 1 à 3 fois sur le littoral (6 à 8 habituellement), 3 à 4 dans l'intérieur (contre 8 à 12). Ces rares jours cléments se concentrent entre le 4 et le 15. Un coup de fraîcheur marque la période perturbée qui s'ensuit avec une température diurne de seulement 15.7°C à Vron le 18.

insolation

bon début, déficit ensuite

L'insolation mensuelle est homogène avec 185 heures à Abbeville et 184 heures à Amiens. Son déficit atteint 14%. Le début de mois est pourtant prometteur puisque la première décade totalise 82 heures à Abbeville soit un excédent de 14%. Le reste du mois s'avère plutôt morose sans aucune trouée le 16 à Abbeville et 6 jours à moins d'une heure de soleil entre le 13 et le 31. L'insolation est maximale le 4, également le 31 pour une bonne impression finale.



vent

présent sans être fort

Le flux dominant, majoritairement dépressionnaire, oscille entre deux groupes de secteurs : Sud-sud-ouest à Sud-ouest et Nord-ouest à Nord-nord-est. En bord de mer, le nombre de jours avec des rafales est inférieur à la norme (2 contre 4) alors que dans l'intérieur, il y

est conforme. Ces pointes maximales de vent restent modestes, elles sont assez généralisées le 16 et le 17 dans le système dépressionnaire centrée sur l'Angleterre (67 km/h le 16 à Albert Méaulte, 68 km/h le 17 à Cayeux-sur-mer).

