

**Du 1er au 12 :
MAUSSADE**

Les pressions restent globalement en dessous de 1015 hPa. En effet, les dépressions qui circulent de l'Atlantique aux Iles britanniques et à la Mer du nord induisent sur la Somme un courant souvent rapide de Sud-ouest à Ouest. Ainsi les perturbations défilent avec des pluies quotidiennes.

La forte nébulosité limite l'insolation.

Les températures chaudes le 1^{er} en journée sont ensuite à peine ou tout juste de saison.

**Du 13 au 21 :
FRAIS**

L'anticyclone des Açores effectue plusieurs poussées vers le nord. Même si elles fléchissent les 18 et 19 entre 1010 et 1015 hPa, les pressions sur la Somme sont souvent comprises entre 1015 et 1025 hPa.

Dans le flux de dominante Ouest à Nord-ouest circulent de rares zones de pluie.

En conséquence, les périodes de soleil deviennent plus fréquentes mais il fait plus frais.

**Du 22 au 31 :
SOLEIL ET CHALEUR**

Le flux perturbé se cantonne sur l'Atlantique, l'anticyclone des Açores régresse vers le sud et des hautes pressions se centrent sur les pays scandinaves. Le baromètre indique sur la Somme globalement plus de 1015 hPa.

Du temps chaud et ensoleillé s'installe avec quelques passages d'averses et deux fronts orageux le 28 et le 31.

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

80 SOMME

JUILLET 2008

Numéro ... - Prix 4,2 €

Caractères dominants du mois

Les valeurs mensuelles de température et d'insolation sont conformes à la normale. Les quantités de pluie, globalement aussi dans la moyenne, se répartissent inégalement pendant le mois. Le vent de Nord-ouest à Sud-ouest souffle en rafales 2 à 4 jours. Les brouillards, en moyenne au nombre de 4, sont inexistantes à la côte, rares dans l'intérieur. L'orage a grondé en de nombreux endroits 2 à 4 jours dans le mois.

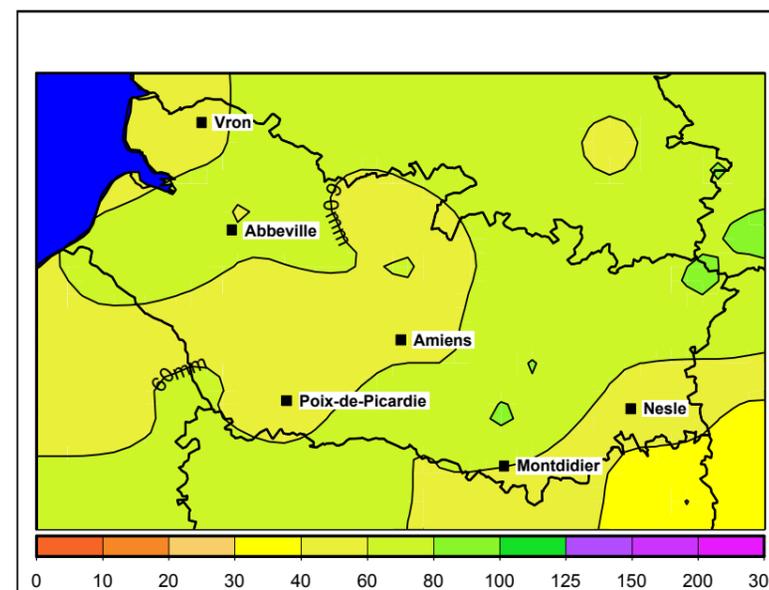
Précipitations

Les quantités mensuelles, généralement dans la moyenne, accusent un déficit de 10 à 30 % dans le Marquenterre et le Doullennais. Par contre un excédent de 30 à 60 % est observé sur un tiers Est de la Somme. La pluie est partout quotidienne et excédentaire jusqu'au 12, atteignant souvent les 3/4 du total mensuel. Les perturbations pluvieuses, ensuite plus espacées, donnent encore des quantités localement abondantes sous les orages des 28 et 31.

Pression atmosphérique au niveau de la mer à Abbeville



PRECIPITATIONS MENSUELLES JUILLET 2008



Températures

La température moyenne mensuelle est conforme à la normale. Les maximales, contrastées au cours du mois, finissent par se compenser. En effet, à l'exception du 1^{er}, les températures maximales sont un peu fraîches jusqu'au 21, avec un manque de 1 à 3°C en 2^{ème} décennie. Elles rattrapent leur retard ensuite, l'excédent est de 2 à 4°C en 3^{ème} décennie.

Insolation

Avec 216 heures à Abbeville, l'insolation mensuelle est quasi dans la moyenne. Le déficit, de 23 % en 1^{ère} décennie, diminue à 9 % en 2^{ème} décennie. Le reste du mois est très ensoleillé (+29 %) avec 114 heures, soit un total supérieur aux 102 heures cumulées du 1^{er} au 20. Dans l'intérieur, l'ensoleillement, de 10 à 15 heures moindre qu'à la côte, reste dans la norme.

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
Prévisions à 7 jours sur votre département au
3615 METEO (tarif 0,34 €/mn)
http://www.meteo.fr

Conformément à la loi sur la propriété intellectuelle du 1^{er} 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 revente de tout ou partie du bulletin climatologique mensuel, de fourniture de services à valeur ajoutée à partir des données publiées, une auto-

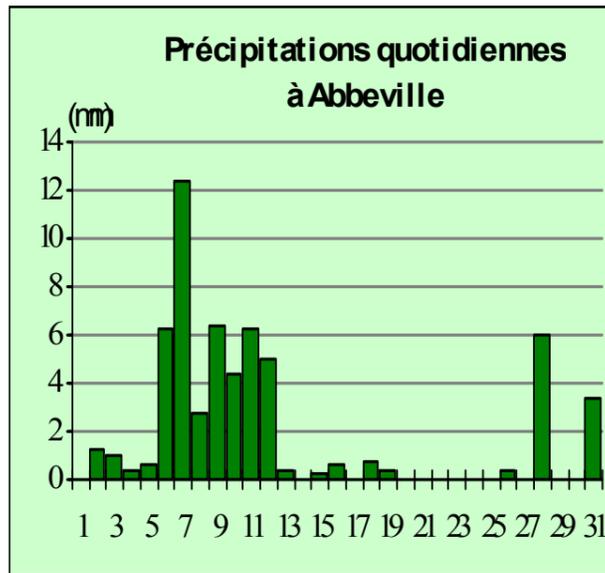
Faits marquants

Pas de phénomènes
caractéristiques.

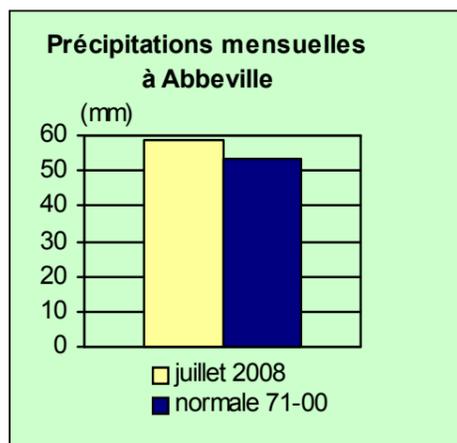
 **METEO FRANCE**
Toujours un temps d'avance

 **METEO FRANCE**
Toujours un temps d'avance

précipitations irrégulières



Dans la nuit du 1^{er} au 2, des pluies orageuses isolées marquent le début d'une succession de passages pluvieux et d'averses quasi quotidiens jusqu'au 12. Les jours les plus arrosés de cette période sont le 7 (localement 10 à 13 mm) et surtout le 10 avec 20 mm sur le plateau picard, 25 à 30 mm plus à l'est (29 mm à Epehy, 30 mm à Harbonnières). Les pluies sont ensuite faibles et moins fréquentes, même rares en 3^{ème} décade où les quantités significatives sont observées lors des orages du 28 et du 31. On relève 23 mm le 28 à Feuquières-en-Vimeu et 22 mm le 31 à Vauvillers. Les valeurs cumulées du 1^{er} au 12, largement excédentaires, atteignent souvent, voire dépassent les ¾ des totaux mensuels (par exemple à Conty, 51 mm du 1^{er} au 12 et 63 sur le mois). Il pleut moins ensuite, ce qui généralement donne sur le mois des valeurs conformes à la normale. Des nuances existent toutefois avec un déficit de 10 à 30 % dans le Marquenterre et le Doullennais, les fortes quantités quotidiennes ayant épargné cette zone. Par exemple, Bernaville n'enregistre que 47 mm contre 66 habituellement. A contrario, le tiers Est de la Somme subit un excédent mensuel de 30 à 60 % à cause des pluies intenses des 10, 28 et 31 (81 mm à Harbonnières contre 50).



Postes les plus arrosés				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
EPEHY	53.8	21.7	11.6	87.1
LE PLESSIER ROZAINVILLERS	38.6	12.7	32.7	84.0
HARBONNIERES	46.7	10.5	23.8	81.0
FEUQUIERES EN VIMEU	42.3	7.9	28.5	78.7
VAUVILLERS	37.0	15.5	23.5	76.0

Phénomènes divers

Brouillard :

On n'observe aucun brouillard sur le littoral et très peu dans l'intérieur : le 14, localement sur le plateau picard et dans le Val de Somme, le 22 à Domart-en-Ponthieu, le 26 à Gueschart. C'est peu par rapport à la moyenne qui est au nombre de 4 jours avec brouillard.

Orage :

Le tonnerre a grondé, conformément à la moyenne, 2 à 4 jours en de nombreux endroits de la Somme. Dans la nuit du 1^{er} au 2 et en journée du 7, on note de rares impacts de foudre. Ils sont plus nombreux le 11 et presque généralisés le 28 et le 31.

Grêle :

Une chute de grêle est signalée à Saint Gratien lors de l'orage de la fin de journée du 28.

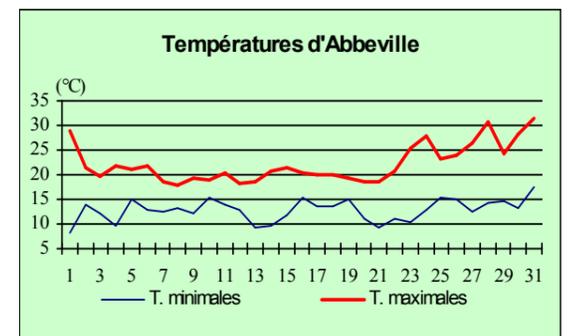
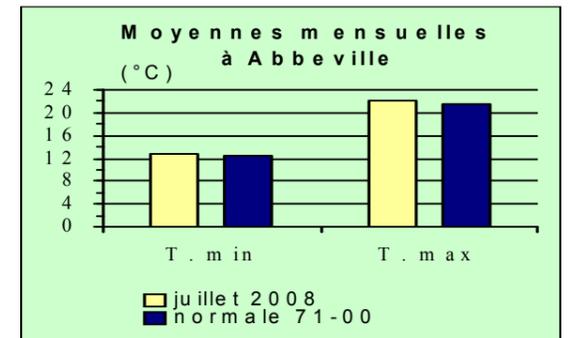
températures chaudes en fin de mois

La température moyenne mensuelle de 17 à 18°C est dans la norme tout comme la minimale et la maximale.

Les températures de la nuit subissent de petites fluctuations qui se compensent sur le mois. On constate quelques coups de fraîcheur nocturne, la minimale la plus froide se produit à Epehy le 13 avec 6.4°C. A l'opposé, le 31 dans l'air lourd et orageux, 18.4°C à Epehy, représente la minimale la plus douce du mois.

Les températures diurnes, chaudes le 1^{er} chutent ensuite, elles ne font plus que 16 à 19°C le 8. Avec 19 à 21°C de moyenne en 2^{ème} décade, les maximales perdent 1 à 3°C par rapport à la normale. Elles ne retrouvent des valeurs de saison que le 22 (20 à 22°C sur le littoral, 22 à 25°C dans l'intérieur), pour ensuite s'envoler au dessus de 25°C en atteignant, voire dépassant les 30°C les derniers jours du mois. Une moyenne des maximales de 24 à 27 °C en 3^{ème} décade signifie un excédent de 2 à 4°C et permet de combler le manque du reste du mois.

Les nombres de jours avec une maximale supérieure ou égale à 25°C (6 à 11) et à 30°C (1 à 3) sont tout à fait conformes aux valeurs statistiques.

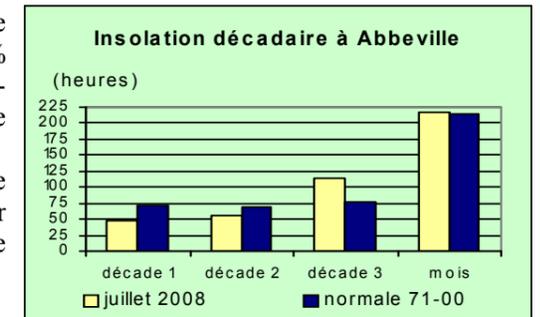


insolation

grand soleil en fin de mois

Avec 216 heures à Abbeville et 201 heures à Amiens, l'ensoleillement est dans la norme. Des contrastes existent cependant au fil du mois. Le soleil très généreux le 1^{er} se montre discret dans le flux perturbé jusqu'en début de 2^{ème} décade (23 % de déficit en 1^{ère} décade). Les inter-

mèdes ensoleillés sont ensuite plus fréquents et réduisent à 9 % le déficit d'insolation en 2^{ème} décade. Le très beau temps du reste du mois fait rattraper le retard. Les 9 et 10, le soleil ne pointe quasiment pas à Abbeville, par contre, l'insolation est maximale les 1^{er}, 14, 22, 24 et 30.



vent

rarement faible

La dominante de Sud-ouest à Nord-ouest est marquée par 2 à 4 jours de rafales supérieures à 58 km/h contre 1 à 3 habituellement. La plupart des rafales se concentrent en début de mois et le 19.

C'est toutefois pendant les orages du 31

que le vent souffle le plus fort avec 78 km/h à Albert-Méault et 85 km/h à Amiens-Glisy. D'ailleurs, 85 km/h à Amiens-Glisy constitue la plus forte rafale observée en juillet depuis la création de la station automatique en 1988.

