

## DU 1 AU 10: PEU ARROSE

Entre 1020 hPa et 1030 hPa en début de mois, le baromètre dépasse rarement les 1020 hPa à partir du 7.

Le vent d'Ouest domine, assez fort le 8, il apporte souvent avec lui beaucoup d'humidité mais la pluie est rare. Seul l'Est du département enregistre des précipitations plus significatives le 7 et le 10.

Les températures sont assez fraîches avec parfois de petites gelées au sol le 10, l'amplitude diurne est peu marquée excepté en fin de période.

## DU 11 AU 18: SOUVENT PERTURBE

Un dépression, venue d'Espagne, s'installe progressivement sur l'Europe occidentale, la pression chute pour atteindre son plus bas

niveau le 15 avec 1005 hPa. Les perturbations, parfois orageuses, sont actives. L'Est du département est le plus affecté, en particulier les 12 et 14.

Le vent modéré, d'abord orienté au Nord-est, revient au Sud-ouest après les orages.

Les températures nocturnes sont douces, celles de la journée sont comprises entre 15 et 20 degrés.

## DU 19 AU 31: UN SOLEIL RETROUVE

Excepté la dégradation orageuse du 25 au 26, le baromètre n'est jamais au-dessous de 1015 hPa, il culmine même à plus de 1030 hPa le 29.

Les passages nuageux sont moins nombreux et les journées très ensoleillées sont enfin plus fréquentes.

Le vent, généralement d'Ouest ou Nord-est, reste modéré hormis sous les violents orages de la

nuit du 25 au 26.

Les températures minimales, parfois assez fraîches en début de période, dépassent les 10 degrés dès le 24.

Les maximales progressent jusqu'aux orages du 25 où l'on approche localement les 30 degrés. Nettement plus fraîches ensuite, il faut attendre le 31 pour retrouver des valeurs voisines de 25 degrés.

### 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.

# Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

# 80 SOMME

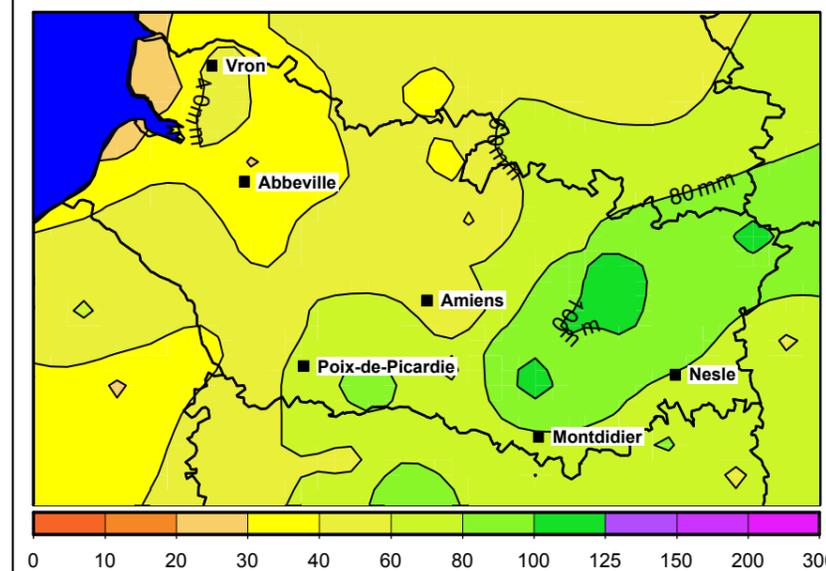
## MAI 2009

Numéro ... - Prix 4.2 €

### Caractères dominants du mois

Les précipitations sont fortement excédentaires du Santerre au Vermandois mais une large bande côtière reste peu arrosée. Plus chaud que la normale, mai 2009 connaît un ensoleillement légèrement déficitaire. Les vents d'Ouest et Nord-Est sont fréquents avec 2 à 4 fois plus de rafales supérieures à 58 km/h qu'habituellement près du littoral.

### PRECIPITATIONS MENSUELLES EN MM



### Précipitations

Une situation atypique en raison de précipitations fortement excédentaires du Santerre au Vermandois (50 à 90 %), contrastant avec le temps sec de l'ouest du département accusant un déficit mensuel de 10 à 40% voire 50% comme en bord de mer. 23,1 mm sont relevés à Rue mais 115,9 mm à Bray-sur-Somme. De fortes pluies instables en sont principalement la cause.

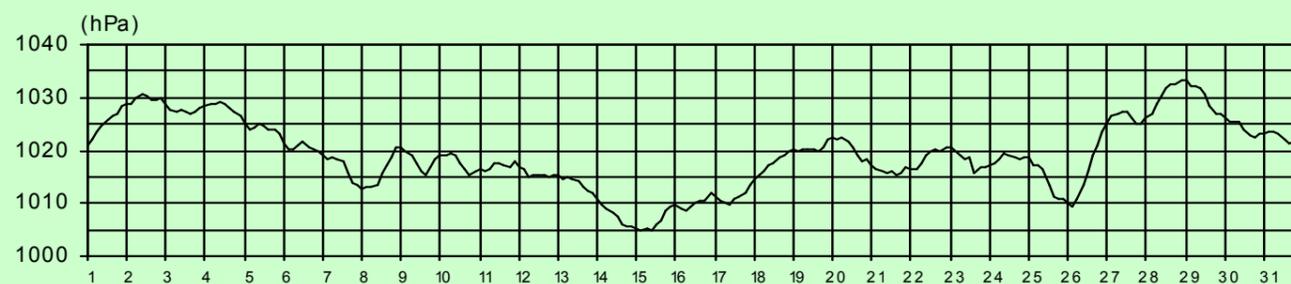
### Températures

Les températures sont souvent au-dessus des normales. La première décade est la plus froide avec quelques faibles gelées au sol. Un temps parfois orageux provoque de fortes amplitudes atteignant parfois plus de 10 degrés comme le 26.

### Insolation

Le manque de soleil concerne les deux premières décades, il est très net en deuxième où il atteint par exemple près de la moitié de la normale près du littoral. La fin de mois, très ensoleillée, permet de limiter le déficit mensuel à environ 10% à Abbeville.

### 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 ...

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) Internet <http://www.meteo.fr>

d'une connexion ...  
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.

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

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

## Faits marquants

Le 12, de fortes pluies s'abattent du Santerre au Vermandois. Villers-Carbonnel relève 43.5 mm, Epehy 56.1 mm.

Sous les violents orages de la nuit du 25 au 26, Conty recueille 67.6 mm, Lihons 62.1 mm

# précipitations

## FORTS CUMULS A L'EST

De forts contrastes observés entre l'est et l'ouest du département.

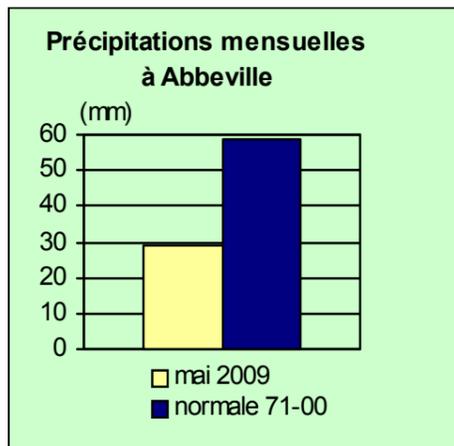
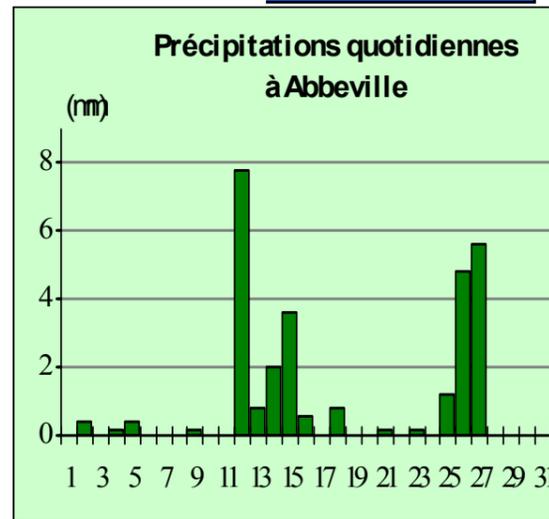
Des périodes instables et orageuses en sont responsables. Les cumuls mensuels accusent un déficit voisin de 50% en Baie de Somme et à Abbeville (on n'y dépasse pas les 30 mm) mais un net excédent du Santerre au Vermandois atteignant localement 90% comme à Epehy ou entre Lihons et Bray sur Somme par exemple.

Bray et Epehy sont les plus arrosés, respectivement 115.9 mm et 107.8 mm.

Après les perturbations peu actives de la 1<sup>ère</sup> décade, 2 épisodes marquent ce mois.

Du 11 au 18, les pluies ou averses sont fréquentes et parfois fortes, 31,5 mm sont relevés à Molliens Dreuil le 12, 43,5 mm à Villers Carbonnel et 56,1 mm à Epehy le 14.

Du 25 au 27, de nouvelles pluies, orageuses les 25 et 26, donnent à nouveau de forts cumuls de 30 à 50 mm voire 67,6 mm à Conty et 62,1 mm à Lihons mais pas plus de 20 mm du Ponthieu au bord de mer.



|                | Postes les plus arrosés |          |          |       |
|----------------|-------------------------|----------|----------|-------|
|                | Décade 1                | Décade 2 | Décade 3 | Mois  |
| BRAY SUR SOMME | 1.1                     | 56.0     | 58.8     | 115.9 |
| EPEHY          | 4.6                     | 78.3     | 25.0     | 107.8 |
| LIHONS         | 1.1                     | 39.0     | 65.3     | 105.4 |
| HARBONNIERES   | 0.8                     | 46.1     | 56.1     | 103.0 |
| LE PLESSIER    | 1.9                     | 38.4     | 60.6     | 100.9 |

# Phénomènes divers

### Brouillard :

Ils sont deux fois plus nombreux qu'habituellement sur l'Ouest du département avec 8 jours bien répartis. La tendance est inversée en limite de l'Aisne.

### Orages :

Plus nombreux sur la moitié Est, ils sont parfois violents. Ils donnent localement de violentes rafales de vent et de forts cumuls de pluie, comme le 25 avec plus de 60 mm à Conty ou Lihons.

### Grêle :

Les orages du 25 ont localement été accompagnés de grêle comme à Villers Carbonnel, Noyelles sur mer, Nouvion en Ponthieu et Harbonnières.

# températures

## SURTOUT DOUCES EN JOURNEE

A Abbeville, la température moyenne se situe 0,9 °C au dessus de la normale, notamment à cause des maximales (+1,1 °C).

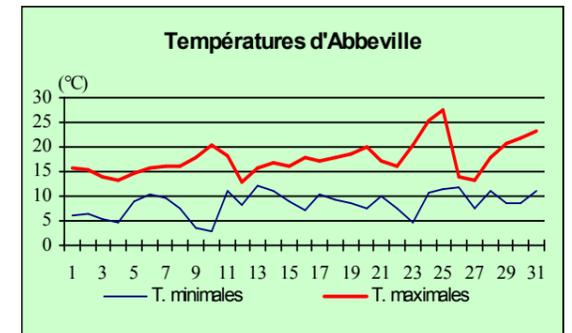
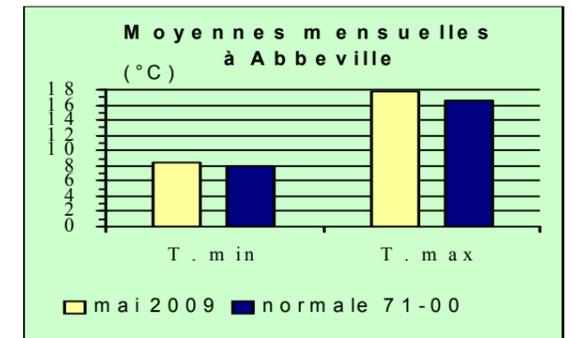
Quelques nuits sont encore fraîches en première décade, les valeurs sous abri, parfois comprises entre 1 et 5 °C, donnent quelques gelées au sol, le 10 par exemple.

En deuxième et troisième décade, les minimales sont au dessus

des normales, elles atteignent 11 à 13 degrés le 25.

Les maximales, souvent comprises entre 15 et 20 °C atteignent 28,3 °C à Cayeux sur mer ou 28,8 °C à St Gratien le 25 avec l'arrivée d'air chaud, humide et orageux.

La chute du thermomètre est spectaculaire le 26 avec une perte de plus de 10 °C.



# insolation

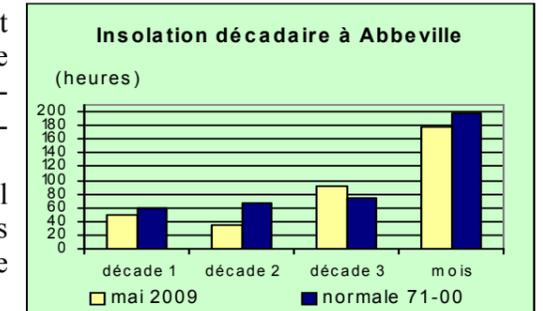
## UN DEBUT PEU GLORIEUX

Très irrégulière, on approche à peine les normes de saison avec des cumuls voisins de 177 heures près du littoral, 198 h à Amiens.

Le déficit d'environ 10% à Abbeville en première décade, s'accroît en 2<sup>ème</sup> atteignant parfois 50% avec 1 à 3

jours sans soleil. La 3<sup>ème</sup> est plus radieuse, on dépasse alors à 5 reprises les 10 heures d'ensoleillement quotidien.

Il y a souvent plus de soleil qu'au cours des 2 premières décades réunies et la journée du 30 est la plus ensoleillée.



# vent

## DE BONNES RAFALES SOUS ORAGES

D'Ouest à Nord-Ouest dominant, modéré à assez fort près du littoral avec 6 à 9 jours supérieurs à 58 km/h mais relativement faible de l'Amiénois au Santerre, il s'oriente quelques jours au Nord-Est en début de 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> décade ainsi qu'en fin de mois. Le 8, l'anémo-

mètre indique 76 km/h à Cayeux sur mer et Albert Méaulte, 72 km/h à Abbeville. Sous les orages, dans la nuit du 25 au 26, les rafales les plus fortes concernent l'Est du département avec 73 km/h à Rouvroy en Santerre, pouvant localement approcher 100 km/h ailleurs.

