

## Du 1 AU 3 : BEAU TEMPS

Les hautes pressions d'Europe du nord dirigent un flux d'Est à Nord-est sec et ensoleillé avec des températures supérieures à 20 degrés l'après-midi.

## DU 4 AU 21 : FREQUENTES PLUIES

Un changement de temps s'amorce le 4 avec des températures plus fraîches, seules quelques averses se produisent du Santerre au Plateau Picard.

C'est surtout à partir du 6 qu'une vaste zone dépressionnaire s'installe de l'Atlantique aux pays scandinaves, les pluies sont alors fréquentes et parfois soutenues, les accalmies de courte durée comme le 10.

Le baromètre est bas le 11 avec 1000 hPa, les vents sont forts. Au cours de cette période, les dépressions se succèdent et la

fréquente couverture nuageuse limite fortement l'ensoleillement. Le 13, l'orage gronde ponctuellement du bord de mer à la Haute Somme. Les températures nocturnes sont douces, les maximales plutôt fraîches.

## Du 22 au 25 : UNE COURTE PAUSE

Une hausse de pression se manifeste par l'Ouest et le temps devient progressivement plus sec. Les températures sont plus fraîches au lever du jour mais chaudes le jour, dépassant parfois 25 degrés. Le soleil est généreux les 23 et 24.

## Du 26 au 30 : NOUVELLES PLUIES

La chute de pression amorcée le 24 s'achève le 28 avec des valeurs de 995 hPa, l'air est plus frais notamment en matinée du 30, les passages pluvieux sont à nouveau d'actualité et le vent d'abord de nord-ouest, tourne au sud en fin de mois, les averses sont alors localement orageuses près du littoral le 31.

# Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

# 80 SOMME

## MAI 2007

Numéro ... - Prix 4.2 €

### Caractères dominants du mois

Fort contraste avec Avril, le temps est fréquemment perturbé, les pluies sont excédentaires. Côté thermomètre, on note un neuvième mois consécutif avec des moyennes bien supérieures aux normales. Les vents d'ouest à sud-ouest dominant apportant beaucoup de nuages et rendant l'ensoleillement déficitaire.

### Précipitations

L'ensemble du département est bien arrosé, les cumuls sont compris entre 60 et 100 mm et partout excédentaires de 31% dans le Santerre à 96% à Vron. On dépasse par endroits les 100 mm, essentiellement dans le nord du département et le sud ne recueille que 60 à 70 mm. Les pluies sont fréquentes avec 13 à 18 jours supérieurs à 1 mm, la journée la plus pluvieuse se situe le 8 avec 20 à 30 mm du Plateau Picard au Ponthieu.

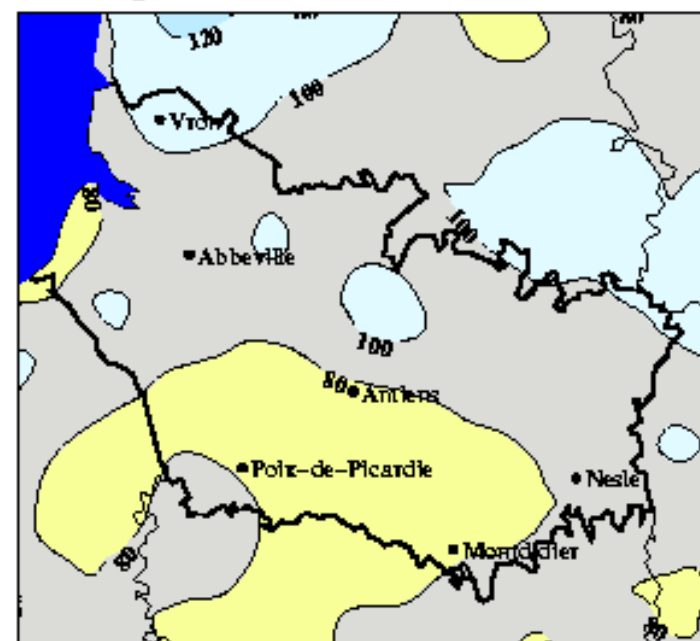
### Températures

Si elles n'explorent pas comme en Avril, elles sont quand même une nouvelle fois supérieures aux normales à cause de minimales plus douces. Aucune gelée tardive n'est enregistrée. Les journées les plus fraîches se produisent le 6 et le 30 avec 2 à 3 degrés localement.

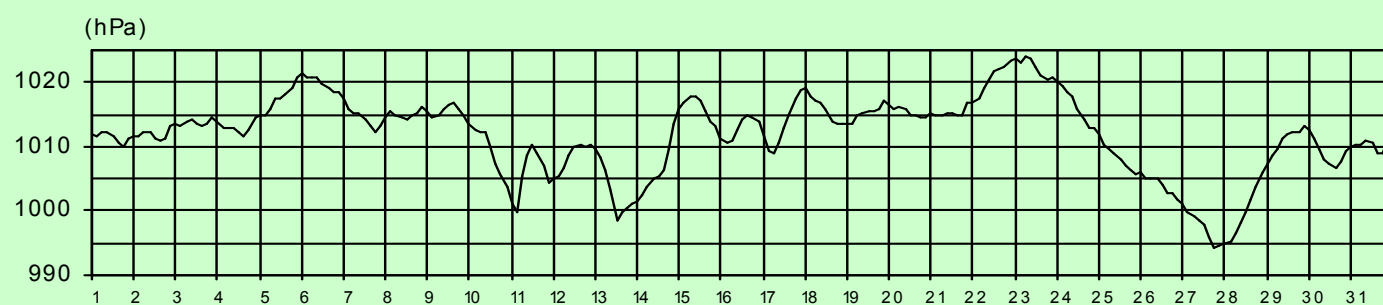
### Insolation

Avec la présence fréquente d'un régime perturbé, l'ensoleillement s'en ressent, surtout en deuxième décennie, le déficit mensuel atteint près de 20%. Le soleil n'a donc brillé que 158 heures à Abbeville, 169 heures à Amiens, c'est près de deux fois moins que le mois précédent.

### Précipitations de mai 2007



### 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

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 revente de tout ou partie du bulletin climatologique mensuel, de fourniture de services à valeur ajoutée à partir des données publiées, une auto-

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>

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

## Faits marquants

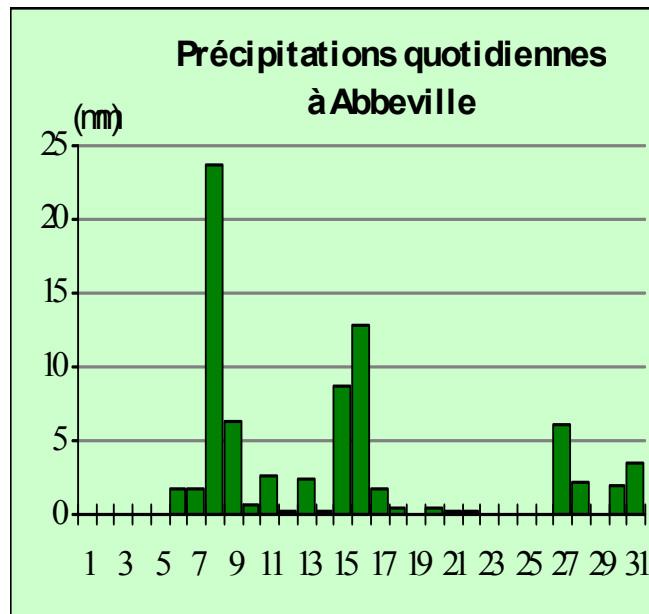
On dépasse localement 100 mm pour le mois.

Les vents forts d'ouest à sud-ouest sont fréquents et donnent des rafales de 97 km/h à Abbeville le 13.

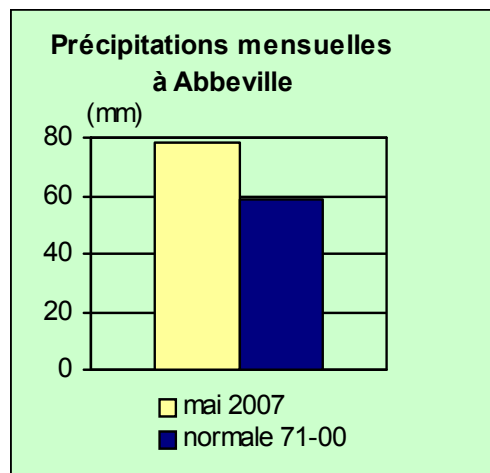
**METEO FRANCE**  
Toujours un temps d'avance

# précipitations

**BIEN PLUVIEUX**



Après Avril, ce début de mois est encore sec mais les premières pluies arrivent le 4 sous forme d'averses sur l'Est du département. La dégradation prend forme à partir du 7 avec des passages pluvieux fréquents jusqu'au 21, les journées du 10 et du 19 ne constituant que des pauses dans un temps bien perturbé. Le 8, journée la plus pluvieuse, on recueille souvent de 15 à 30 mm (28,2mm à Domqueur) mais plutôt 5 à 10 mm du Plateau Picard sud au Santerre (9,6 mm à Rouvroy). Au 10 du mois, certains postes approchent déjà les valeurs moyennes mensuelles. Aucune région n'est épargnée et on dépasse les 10 mm les 9, 11, 15, 16, voire 20 mm le 18 (20,2 mm à Conty). L'accalmie ne dure que quelques jours (du 23 au 26). Les averses touchent l'Est en soirée du 26 (1 à 7 mm) puis les pluies sont souvent présentes jusqu'en fin de mois donnant parfois de 5 à 10 mm en 24 heures, localement plus comme à Harbonnières le 30 (18 mm). Dans ces conditions, les cumuls mensuels sont excédentaires, 31% à Rouvroy, 61% à Amiens et 96% à Vron. La majorité des postes relève de 80 à 100 mm mais le sud se situe entre 60 et 80 mm. 9 points de mesures du nord du département dépassent ponctuellement et légèrement les 100 mm. La fréquence des pluies est remarquable avec 13 à 18 jours pour 9 à 10 en moyenne.



Postes les plus arrosés				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
TALMAS	50.3	36.2	24.7	112.2
VRON	33.2	42.6	35.2	111.0
DOMOUEUR	45.1	46.6	14.2	105.9
FEUQUIERES	44.3	38.8	22.4	105.5
HERISSART	43.0	32.0	28.5	103.5

# Phénomènes divers

## Brouillard

Le temps perturbé et venteux ne favorise pas la formation de brouillards. On en retrouve toutefois à 3 reprises en début de troisième décennie à la faveur d'une incursion des hautes pressions atlantiques.

## Orages

Ils sont peu fréquents (1 pour 3 en moyenne à Abbeville). On note quelques impacts le 13, par exemple à Cayeux et Albert. En soirée du 31, l'orage gronde près d'Abbeville.

# températures

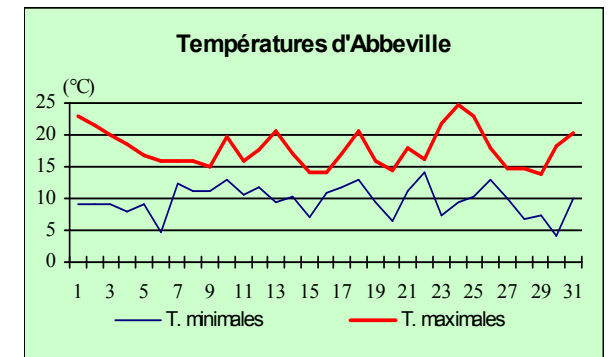
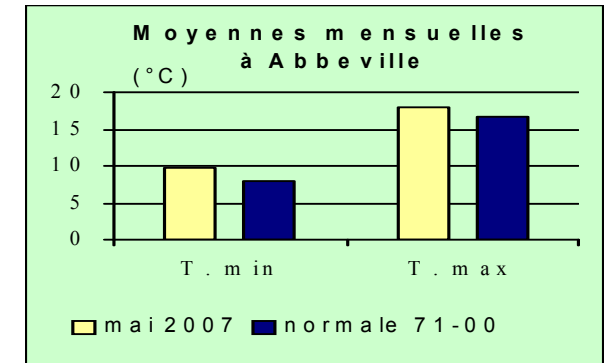
**DOUCES NUITS**

Le mois débute dans la douceur avec une amplitude diurne marquée. Les températures maximales sont voisines de 18 à 23 degrés. A partir du 7, la succession de perturbations nous apporte une couverture nuageuse souvent compacte, les minimales sont douces approchant parfois les 12 à 14 degrés comme les 10 et 22. En revanche, l'après-midi on dépasse rarement les 20 degrés. Du 22 au 25, une légère hausse de pression favorise le retour de températures de 25 à 26 degrés. La journée du 25 est souvent la plus chaude du mois en dehors du bord de mer avec 25.3 à Amiens, 27.0 à Harbonnières.

Les nouvelles pluies de la fin de mois limitent les températures maximales à 16/18 degrés.

Aucune gelée sous abri n'est enregistrée, on note cependant deux nuits fraîches les 6 et 30 avec notamment 2.6 dg à Nouvion le 6, 2.4 dg à Epehy le 30 avec quelques faibles gelées au sol.

Mai n'échappe pas à la règle, +0,2 à 1,6 degrés au-dessus des normales pour les températures moyennes à cause de minimales supérieures de 1 à 2 degrés, les maximales étant souvent légèrement inférieures de 0.1 à 0.5 degrés aux valeurs habituelles mais Abbeville enregistre toutefois +1,2 degrés.

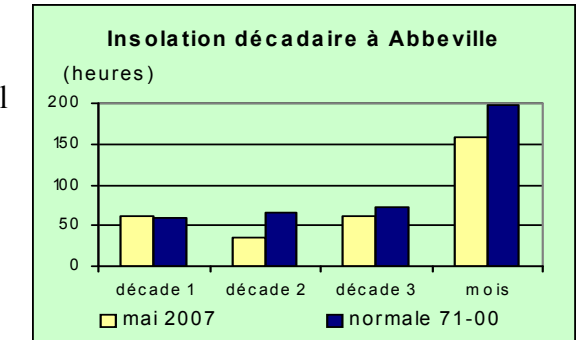


# insolation

**ON ATTENDAIT MIEUX**

Le déficit est sensible, le temps durablement perturbé de la deuxième décennie en est la cause. Il atteint 20% à Abbeville avec seulement 158 heures (198 en moyenne).

Amiens ne bénéficie que d'environ 10 heures de plus. On note 1 à 3 jours sans soleil ou presque mais du 1 au 3 et les 23/24, les journées sont très ensoleillées.



# vent

**DE BONNES RAFALES**

Orienté le plus souvent à l'ouest près du littoral, sud-ouest ailleurs, il apporte du 7 au 14 dans un régime perturbé, de fréquentes rafales atteignant les 97 km/h le 13 à Abbeville, 80 à 90 km/h ailleurs le

11 dont 94 km/h à Cayeux sur Mer, 91 km/h à Bernaville. On observe de 5 à 8 jours de vent fort (supérieurs à 58 km/h) soit un peu plus qu'habituellement (4 à 6 jours).

