

## DU 1 AU 6 : Premières pluies

Du 1<sup>er</sup> au 6, un temps perturbé est en place.

Le flux de sud-ouest procure à la Somme des températures très douces dès le début du mois (mini de 14,6°C et maxi de 22,1°C le 1<sup>er</sup> à Abbeville), puis en très légère baisse les jours suivants.

Dans cet air doux circulent plusieurs perturbations qui vont apporter des pluies quotidiennes (parfois orageuses), surtout sur l'ouest du département (pluies du 1<sup>er</sup> au 6), l'est restant un peu à l'abri des nuages précipitants.

## DU 7 AU 16 : L'anticyclone domine

Les 7 et 8, une cellule anticyclonique (1025 hPa) traverse la France vers l'est, repoussant dans un premier temps les fronts plus au nord et apportant un peu de fraîcheur matinale continentale (4,5°C à Rouvroy en Santerre, 4,7°C à Amiens-Glisy) Trop à l'est du 9 au 12, elle ne peut plus vraiment protéger la région. Le

matin, de nombreuses grisailles sont encore présentes, mais il est fréquent que l'instabilité de l'après-midi aille jusqu'à donner des averses et même de l'orage (le 11 à Abbeville).

Le 13, les hautes pressions (1035 hPa) se repositionnent sur l'Europe occidentale. Le ciel est alors sans nuage: nuages bas très persistants ou ciel clair dans un léger flux plus sec d'est à sud-est jusqu'au 16. C'est le moment de la plus grande faiblesse du mercure du mois : mini de 4,3°C le 13 à Amiens-Glisy et de 4,0°C à Nouvion en Ponthieu.

## DU 17 AU 24 : Très perturbé

Une dépression, née au large du Portugal le 14, migre alors plus au nord, en créant une vaste zone dépressionnaire complexe à partir du 17 sur toute la façade océanique de l'Europe.

Dès le 17 et jusqu'au 24, elle entraîne dans son sillage une succession de perturbations qui apportent à nouveau des précipitations conséquentes sur l'ouest de la Somme, habituelles ailleurs. Dans la soirée du 23 et le 24,

un dernier creusement (980 hPa) traverse la Manche du sud-est vers le nord-est. Les pluies sont abondantes sur la côte (45,4 mm en 48 h à St Quentin en Tourmont) et des vents forts provoquent des dégâts.

Durant cette période, comme précédemment, les thermomètres restent de tendance estivale : mini compris entre 11 et 15°C, maxi entre 17 et 21°C sauf le 24 où le mauvais temps les ont limités pour la seule fois du mois à moins de 15°C en quelques endroits (13,4°C à Oisemont, 14,2°C à Harbonnières).

## DU 25 AU 31 : Mitigé

Après une journée calme le 25 où les hautes pressions se reconstituent, les 26, 27 et 28 se passent sous un ciel fort nuageux mais où la journée du 28 apporte un peu de pluie dans la nuit.

Les trois derniers jours du mois sont encore sous l'influence de l'anticyclone : nuages et belles éclaircies alternent accompagnés de températures en légère baisse.

# Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

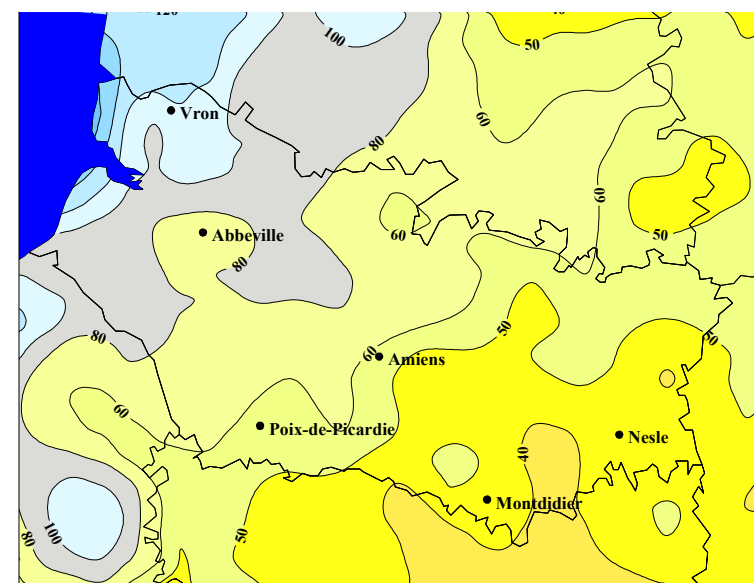
# 80 SOMME

## OCTOBRE 2006

Numéro ... - Prix 4.2 €

### Caractères dominants du mois

Les températures sont élevées, partout au-dessus des normales d'environ 3°C, grâce à des vents de sud-ouest persistants. Autres conséquences : les jours d'orages sont assez nombreux sur la moitié ouest de la Somme (5 jours au lieu de 1 à Abbeville), il y a peu de brouillards et aucun jour avec gelée. Les précipitations sont très contrastées : de 40 mm dans l'est à près de 150 mm vers la côte.



Précipitations mensuelles en mm

### Précipitations

Dans l'est et le centre, les pluies sont nettement déficitaires (de 44% à Rouvroy en Santerre, 32 % à Albert, 31 % à Poix de Picardie). Ailleurs, elles sont proches des normales, et légèrement excédentaires sur la bordure côtière (de 11 % à Noyelles sur Mer jusqu'à 51 % à St Quentin en Tourmont avec 147,9 mm). Le nombre de jours avec fortes précipitations (+ de 10 mm) est compris entre 5 à St Quentin en Tourmont et 0 à Rouvroy en Santerre.

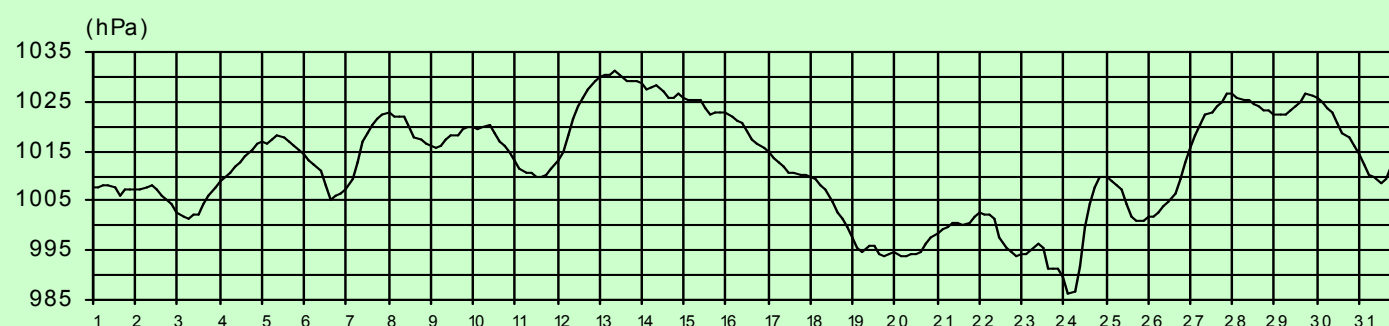
### Températures

Avec le régime de sud-ouest quasi-permanent, le thermomètre n'arrive plus à descendre. En effet, les maxima sont partout au-dessus des normales de façon très uniforme : +2,7 à 3,5°C. Pour les minima, c'est pareil ou presque : + 3,0 à 3,5°C, très localement 4°C. La température moyenne subit évidemment les mêmes effets.

### Insolation

Elle n'est que très légèrement déficitaire (Abbeville -7 % avec 109 heures), mais avec une répartition mensuelle un peu déséquilibrée : une première décennie normale, une seconde un peu excédentaire (+19 %) et une troisième bien déficitaire (-46 %). Il en va de même à Amiens avec 107 heures.

### 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 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-

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

## Faits marquants

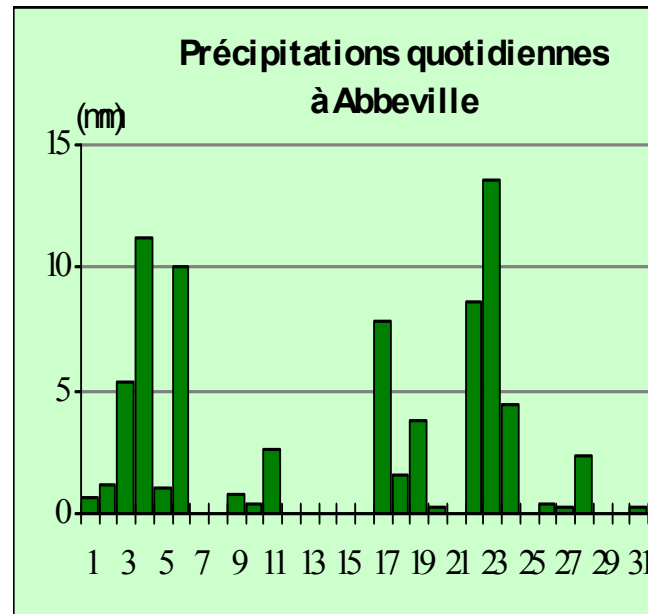
Forts cumuls de pluie en 48 heures (les 23 et 24) sur l'extrême ouest : 41,0 mm à Vron et 45,4 mm à St Quentin en Tour-

mont. De même en 72 heures : 53,4 mm à Vron et 55,7 mm à St Quentin en Tourmont.

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

# précipitations

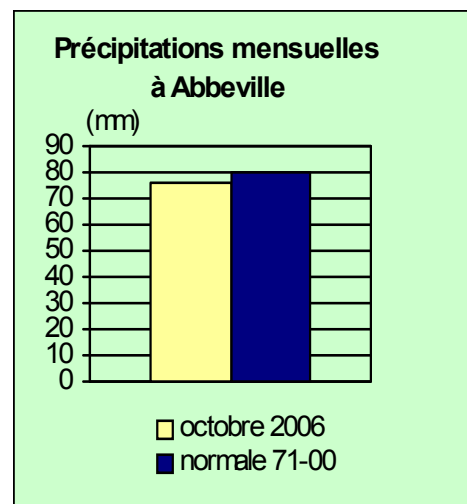
## Deux périodes de pluie



Deux périodes pluvieuses ce mois. On relève 6 jours consécutifs de pluie (du 1 au 6) à Cayeux sur Mer (40,3 mm), St Quentin en Tourmont (46,8 mm dont 22,4 le 1<sup>er</sup>). A l'est, les pluies sont moins présentes: 3 j à Rouvroy en Santerre (5,6 mm) et Epehy (15,4 mm). Du 7 au 16, l'essentiel des perturbations reste hors de portée.

A partir du 17, dans un courant de sud-ouest, des pluies passent principalement sur l'ouest du département. En 8 jours, les cumuls sont souvent supérieurs à 50 mm. L'épisode des 23 et 24 se signale par son abondance en bordure côtière. On dépasse 25 mm en 48 heures: 41,0 à Vron, 45,4 à St Quentin en T. Plus à l'est, ces cumuls restent inférieurs: 12,0 mm à Amiens et 18,9 mm à Herbecourt.

Au final, octobre 2006 restera un mois où la pluviométrie est très contrastée d'est en ouest: très déficitaire à l'est (de 44% à Rouvroy en Santerre), un peu excédentaire à la côte (de 11% à Noyelles sur Mer), mais très excédentaire localement (de 51% à St Quentin en Tourmont avec 147,9 mm, ce qui n'arrive qu'une fois tous les 9 ans en moyenne).



	Postes les plus arrosés			
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
St Quentin en T.	47,7	33,4	66,8	147,9
Vron	32,2	20,6	62,0	114,8
Cayeux sur Mer	42,3	26,4	40,2	108,9
Nouvion en Ponthieu	36,0	21,2	49,3	106,5
Rue	27,0	25,8	50,6	103,4

# Phénomènes divers

### Brouillard :

C'est l'automne, la saison des brouillards, mais pas en 2006. Bien sûr, c'est le temps doux et un peu venté qui est la cause de cette quasi-absence, seule la période du 10 au 14 leur étant favorable: les 3 jours (au lieu de 4) à Abbeville en font partie.

### Orages :

Du fait des nombreux passages perturbés générés par le courant de sud-ouest, l'instabilité a été assez marquée, mais essentiellement sur l'ouest du département. Ainsi à Abbeville, on compte 5 jours avec orage au lieu de 1 en moyenne. Il sont bien répar-

tis dans le mois (les 1<sup>er</sup>, 4, 11, 19 et 23).

# températures

## Douceur incontestable

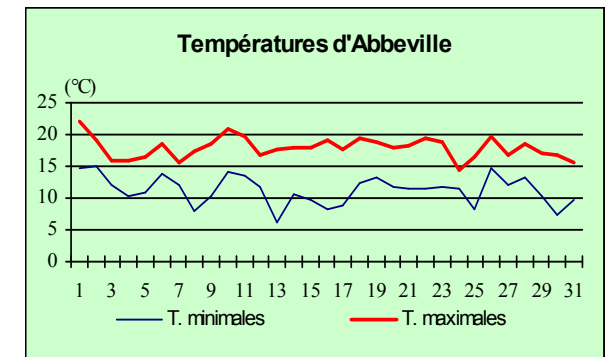
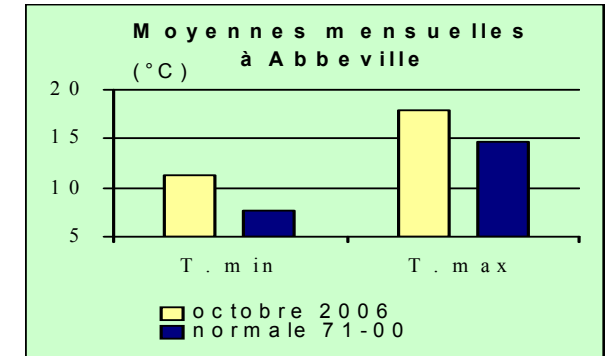
Bien qu'aucun record de températures moyennes mensuelles n'ait été battu, toutes les mesures s'approchent de ces records (2001), à quelques dixièmes de degrés près. Cela concerne aussi les minimales et les maximales.

Les écarts sont très uniformes sur toute la Somme : entre +3,1°C à Amiens et +3,7°C à Harbonnières (Cayeux sur Mer faisant un peu exception avec +2,1°C) pour les minimales, et pour les maximales, de +2,7°C à Bernaville jusqu'à +3,4°C à Harbonnières.

La tendance de la température moyenne mensuelle est bien sûr identique : de +2,8°C à Cayeux sur Mer à +3,5°C sur Harbonnières et Abbeville.

Aucun jour avec gelée sous abri n'est constaté à quelque endroit que ce soit, alors qu'octobre en comporte habituellement 2 à Amiens, Epehy ou Rouvroy en Santerre.

Le régime venté de sud-ouest dominant est la cause de cette grande douceur.

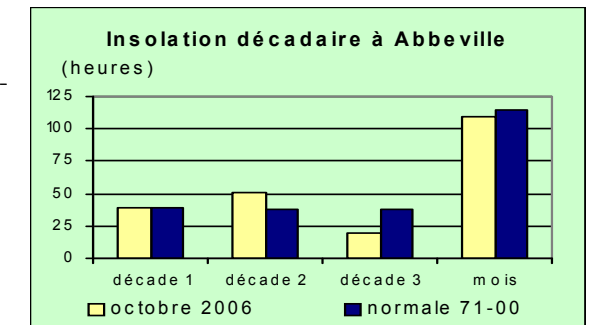


# insolation

## Dans la norme

Voisine de la normale en 1<sup>ère</sup> décennie à Abbeville, légèrement excédentaire en seconde, la présence du soleil est beaucoup plus parcimonieuse en troisième décennie puisque le déficit atteint 46% avec 19 heures au lieu de 35. Il faut dire que du 21 au 24, le mauvais temps est là et qu'ensuite la nébulosité est restée forte.

Au total, le déficit n'est que de 7%. Amiens, autre site de mesure, subit les mêmes répartitions.



# vent

## Sud, sud, sud

Le régime de vent est sans ambiguïté de sud-est à sud-ouest.

Les jours de vent fort (>16 m/s) sont assez proches de la normale sur l'ouest de la Somme (7 au lieu de 6 à Vron, 8 pour 9 à Cayeux sur Mer), plus en dessous à l'est (2 pour 5 à

Amiens, 1 pour 5 à Epehy). L'épisode pluvio-orageux de la nuit du 23 au 24 a occasionné de fortes rafales et de nombreux dégâts à proximité de la côte, mais les vents mesurés n'ont atteint que 83 km/h à Abbeville, 84 à Cayeux sur Mer, 80 à Vron.

