

## DU 1<sup>er</sup> AU 8 : PERTURBE

Les pressions sont en baisse. Elles sont anticycloniques en début de mois, voisines de 1025 hPa. On observe une première baisse de 9 hPa en 12 heures le 3, puis deux chutes successives de 15 hPa chacune, les 7 et 8. La pression descend à 971 hPa à 12 heures à Abbeville le 8. La période est caractérisée par un flux cyclonique rapide d'Ouest et une succession de cinq perturbations affectant la France, notamment les 3, 5 puis les 7 et 8. La tempête du 8 progresse rapidement vers la France en suivant une trajectoire très au Sud. Le minimum dépressionnaire traverse l'Ouest et le Nord du pays. La nébulosité est globalement importante sur la période avec un ciel généralement très nuageux à couvert. Cependant, de belles éclaircies se développent entre deux perturbations successives, notamment le 6. Cette dernière journée est la plus belle de la période. Le vent est soutenu de Sud-Ouest dominant. Les rafales atteignent 60 à 100 km/h du 3 au 8. Le flux océanique amène une douceur remarquable sur la période. Le 5, les températures minimales dépassent +10 °C et les températures maximales atteignent +16 °C.

## DU 9 AU 17 : ACCALMIE

Les pressions remontent spectaculairement les 9 et 10, de 50 hPa en 48 heures, pour rester globalement anticyclonique. Une dorsale océanique en début de période, puis un anticyclone centré sur l'Europe de l'Est limitent la progression des perturbations sur la France. Une première perturbation, active, trouve cependant un passage le 11, puis une seconde, moins active, le 16. La nébulosité est globalement assez faible sur la période, avec de très belles journées ensoleillées, notamment les 10, 12 et 15. La visibilité reste bonne. Le vent est généralement faible et toujours de secteur Sud à Sud-Ouest. Il se renforce temporairement lors des deux passages perturbés, principalement le 11. Les températures sont en baisse et redeviennent plus conformes aux normales saisonnières. Les gelées matinales sont de retour les 10, 15 et 17.

## DU 18 AU 29 : GRISAILLE ET FRAICHEUR

Les pressions sont élevées et stables, généralement supérieures à 1030 hPa. Un anticyclone centré sur les Iles Britanniques, puis sur la Mer du Nord bloque les perturbations sur l'Océan Atlantique. La nébulosité durant cette période provient principalement des brumes et brouillards matinaux qui persistent généralement dans la journée, notamment du 23 au 26. Les 19, 20 et 22 sont de très belles journées ensoleillées. Le vent s'oriente de Nord-est à Est du début de période jusqu'au 26, avant de reprendre une composante Sud. Il est faible sur toute la période. Les températures chutent et passent nettement en-dessous des normales saisonnières. Les gelées matinales couvrent toute la période, hormis le 22.

## DU 30 AU 31 : RETOUR DE LA DOUCEUR

Le flux perturbé de Sud-Ouest amène de la douceur et annonce l'arrivée d'une perturbation active accompagnée de vents forts et de pluies abondantes.

# Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

# 80 SOMME

## DECEMBRE 2006

Numéro ... - Prix 4,2 €

### Caractère dominant du mois

Les pluies sont très disparates sur la SOMME. Le Nord du Plateau Picard, le Ponthieu, le Vimeu et la façade maritime sont bien arrosés, surtout en première décade, par de puissantes perturbations océaniques. Plus à l'Est, ces perturbations se fatiguent et les pluies deviennent déficitaires. En moyenne, les températures sont douces. L'insolation est bonne sur le département.

### Précipitations

Les cumuls mensuels sont parfois importants sur le Nord du Plateau Picard, le Ponthieu, le Vimeu et la façade maritime, mais sans pour cela approcher des records. Il est tombé entre 10 et 35% de plus que la quantité normale de pluie, les valeurs s'échelonnant entre 100 et 138 mm. Plus à l'Est, les pluies deviennent souvent déficitaires, jusque 20% de moins que la normale, avec des valeurs de 47 à 92 mm. On relève entre 9 et 16 jours de pluie.

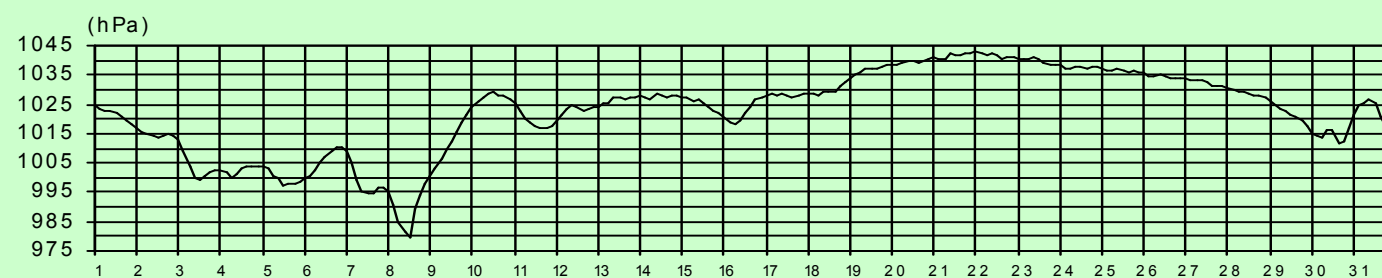
### Températures

En moyenne, les températures sont douces. Cela s'est remarqué sur les maximales mais aussi sur les minimales, malgré 6 à 14 jours de gelées nocturnes et 1 à 2 jours sans dégel, par endroits. L'excédent a été de 1 à 2°C sur les maximales et de 0,5 à 1°C sur les minimales.

### Insolation

Ce mois est bien ensoleillé, surtout en première et seconde décade, déficitaire en troisième décade, le proche littoral ayant été moins favorisé. Le soleil a brillé 60 heures à Abbeville contre 50 heures en moyenne, 62 heures à Amiens.

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 .... 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)  
d'une connexion .... 3615 METEO (tarif 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 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

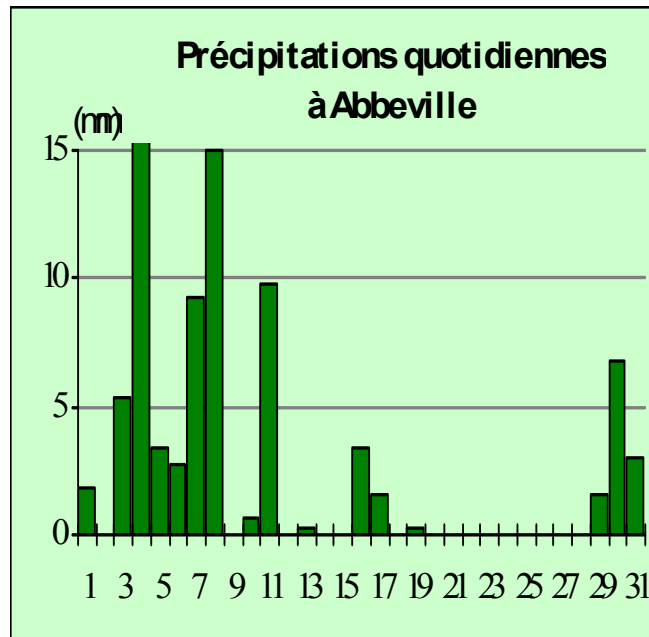
Aucun jour de neige alors que la normale est de 2 jours. Un seul jour où la vi-

tesse du vent dépasse les 100 km/h, à Abbeville et Cayeux sur mer. D'import-

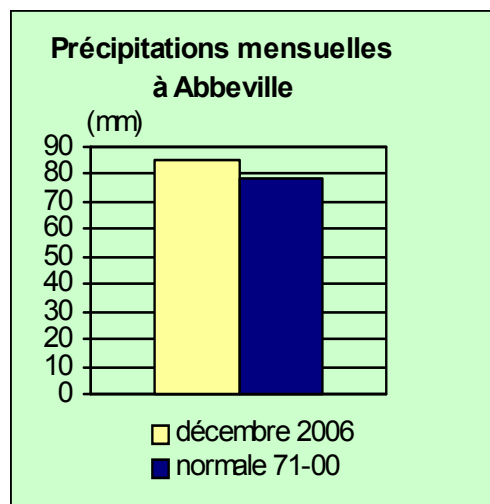
tants cumuls de pluie sont observés le 8, avec parfois 30 mm.

# Précipitations

## PREMIERE DECADE PLUVIEUSE



De la bande littorale au Nord du Plateau Picard, les pluies sont de 20 à 40% supérieures aux normales. Le record est pour Saint-Quentin-en-Tourmont avec 130 mm contre 90 mm en moyenne. Sur le reste de la SOMME, les pluies sont déficitaires de 10 à 20% ou situées à la normale, comme à Bray-sur-Somme, 69 mm contre 74 mm habituellement. La première décade est la plus pluvieuse, on bat même des records, 94 mm à Saint-Quentin-en-Tourmont, ancien record de 83 mm, 90 mm à Dompierre-sur-Authie, ancien record de 85 mm, Vaudricourt avec 72 mm, le dernier record était de 44 mm en 2005. La seconde décade, avec 3 jours de pluie significatives, est déficitaire de 20 à 40%, notamment à Dompierre-sur-Authie, 20 mm contre 34 mm en moyenne, Abbeville avec 15 mm contre 32 mm. La troisième décade, avec 3 jours de pluie également, est très nuancée. Excédent pluvieux dans le Vimeu, 45 à 70% de plus que la moyenne, ailleurs le déficit varie entre 10 et 30%.



Postes les plus arrosés				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
DOMPIERRE/AUTHIE	90.1	20.4	27.1	137.6
ST QUENTIN/TOURMONT	93.8	16.0	20.1	129.9
NOYELLES/MER	84.0	18.6	17.6	120.2
GUESCHART	72.4	24.5	22.1	119.0
VRON	86.0	17.6	14.8	118.4
VAUDRICOURT	72.3	23.0	19.2	114.5
RUE	78.7	15.3	19.6	113.6
NOUVION EN PONTHEIU	72.7	20.8	19.0	112.5

# Phénomènes divers

### Brouillard :

3 à 10 jours de brouillards sur la SOMME, plutôt en seconde quinzaine.

### Orage Grêle Neige :

Aucun jour d'orage ou de grêle mais ce qui est le plus surprenant est l'absence de jour de neige, la normale étant de 2 jours.

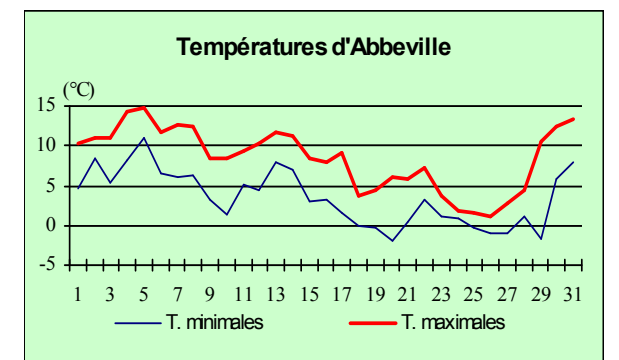
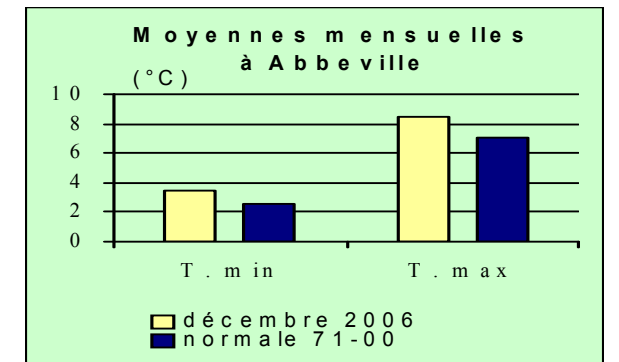
### Pluie :

On observe des cumuls importants de pluie, notamment le 8 avec 9 à 30 mm.

# Températures

## DOUCEUR PERSISTANTE

De nouveau de la douceur, plus ou moins marquée. Du Plateau Picard au Santerre et au Vermandois, nous sommes entre 0.4 degré et 1.5 degrés au dessus des normales, comme à Amiens, 4.8 degrés contre 4.4 degrés en moyenne, Saint Gratien, 5.3 degrés contre 3.9 degrés habituellement. Plus à l'Ouest, l'écart à la normale se situe entre 1.2 degré et 1.8 degré, notamment à Abbeville, 6 degrés alors que la normale est de 4.3 degrés. Ces valeurs se situent près du quintile 4. Ce découpage se retrouve également sur les minimales et les maximales. Pour les minimales, les écarts vont jusque 1.5 degré comme à Abbeville, 3.5 degrés contre 2 degrés. Ces valeurs se situant entre la médiane et le quintile 4. Pour les maximales, les écarts sont plus marqués, jusque 1.9 degrés comme à Vron, 8.8 degrés contre 7.2 degrés et encore Abbeville, 8.5 degrés contre 6.6 degrés en moyenne.

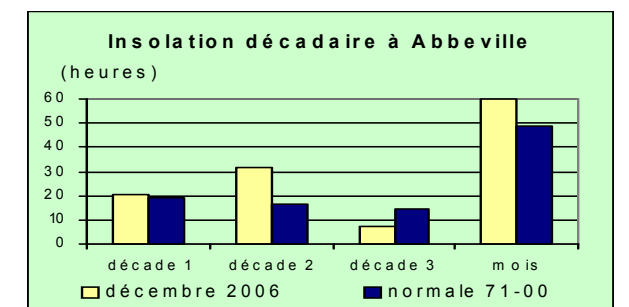


# Insolation

## BIEN ENSOLEILLE

Ce mois est bien ensoleillé malgré une troisième décade déficitaire. Le soleil a brillé 60 heures contre 50 heures, en moyenne. Amiens fait mieux, avec 62 heures. La première décade est proche de la médiane avec 20 heures.

La seconde décade fait la différence, 32 heures contre 17 heures normalement, ce qui place ce mois près du record de 2003 avec 35 heures. La troisième décade manque de soleil, 8 heures contre 14 heures, habituellement.



# Vent

## DOUX DE SUD

Cette douceur s'explique par la dominante du vent qui est, pour toute la SOMME, entre le Sud et le Sud-ouest, 50% des directions du vent s'y trouvant. La seconde dominante est le Nord-est.

On relève un seul jour de vent supérieur à 100 km/h, sur la bande littorale et sur le Santerre, mais 4 à 6 jours de vent supérieur à 60 km/h, entre le 3 et le 8 décembre, sur toute le département.

