

## DU 1 AU 5 : ASSEZ CHAUD

- Hausse progressive de la **pression** au cours de cette période apportant une amélioration des conditions. Il affiche 1023 hpa le 5.

Temps maussade le 1<sup>er</sup> avec des pluies fréquentes mais faibles à modérées, puis un temps sec et bien ensoleillé domine jusqu'au 5 où l'on retrouve des pluies .

- **Le vent** est le plus souvent orienté au sud-ouest à sud en étant modéré puis faible, il tourne au nord-ouest en fin de période.

-**Les températures** minimales, fraîches les 1 et 2, dépassent ensuite les valeurs de saison de plus de 2 degrés. Les températures maximales sont élevées (+4 à 5 degrés en moyenne), excepté le 1<sup>er</sup> où elles avoisinent les 12 à 13 degrés.

## DU 6 AU 17 : L'ORAGE GRONDE

-La **pression** varie de 1000 à 1025 Hpa, l'anticyclone des Açores fait quelques timides incursions.

-La couverture nuageuse est souvent importante et de fréquents passages pluvieux et orageux sont observés. Les cumuls journaliers sont donc parfois très différents d'un point à un autre, on relève par exemple le 6, 6,8 mm à Epehy mais 20,8 mm à Rouvroy en Santerre, 9,2 mm à Oisemont mais 33,9 mm à Bernaville. On retrouve une situation identique les 8 et 17. Accalmie les 10, 11, 14 et 15, les pluies sont rares.

-**Le vent** est souvent variable faible et les quelques rafales enregistrées ne se produisent que sous orage. En fin de période, il s'établit au Sud à Sud-Est.

-**Les températures** minimales, stables et de saison, sont en hausse en fin de période. Les maximales, exceptés les 9 et 13 où elles sont basses (12 à 14 degrés le 9), atteignent des valeurs proches des normales. La journée du 12 est la plus chaude avec 20 degrés à la côte, 24 degrés dans l'Est du département.

## DU 18 AU 31 : AGITE

- **La pression** reste inférieure à 1010 Hpa jusqu'au 23 puis voisine de 1020 Hpa.

Nébulosité importante, des pluies, averses ou orages sont observés tous les jours.

Les 21 et 22, les pluies ne sont pas toujours homogènes avec 11.0 mm à Rouvroy, et 0.8 mm à Amiens, 2,2 mm à Cayeux et 9,8 mm à Bernaville.

- **Le vent**, fréquemment orienté au Sud-Ouest, est surtout fort du 18 au 21.

Les rafales les plus fortes sont enregistrées le 20 avec 80 à 90 km/h, 90 à 100 km/h près du littoral, Abbeville atteignant même 101 km/h.

- **Les températures** relativement stables sont douces la nuit mais fraîches en journée. On se situe au dessous des normales surtout dans les 2 derniers jours avec pas plus de 13 à 14 degrés l'après-midi soit un déficit de 4 à 5 degrés.

# Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

# 80 SOMME

## MAI 2006

Numéro ... - Prix 4.2 €

### Caractères dominants du mois

Un mois très arrosé, orageux, peu ensoleillé. Les pluies sont fortement excédentaires. Malgré une deuxième quinzaine très fraîche, les températures moyennes mensuelles sont près de 1 degré au dessus des normales. Les vents d'ouest sont fréquents et parfois forts et les brouillards sont peu nombreux.

### Précipitations

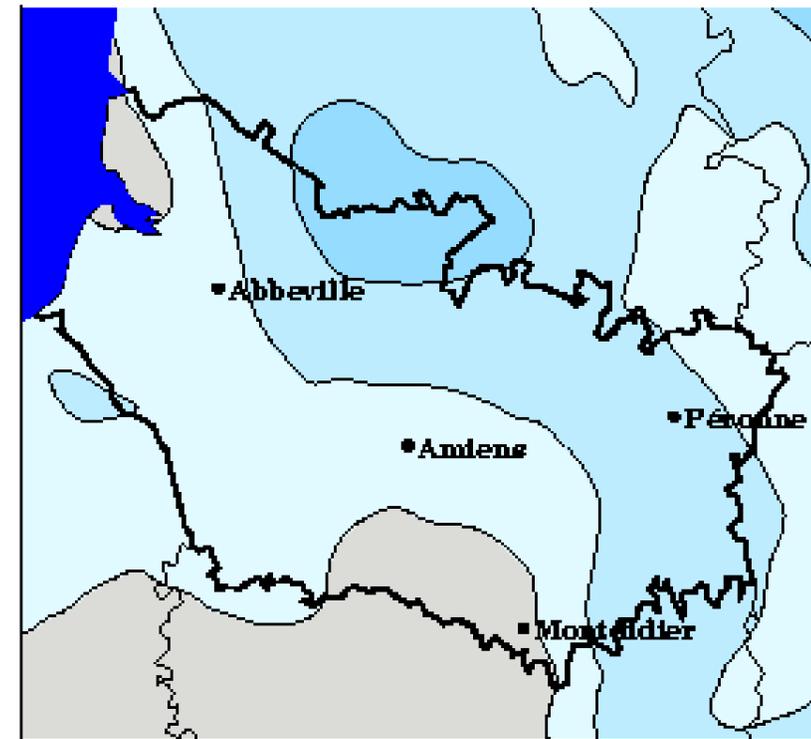
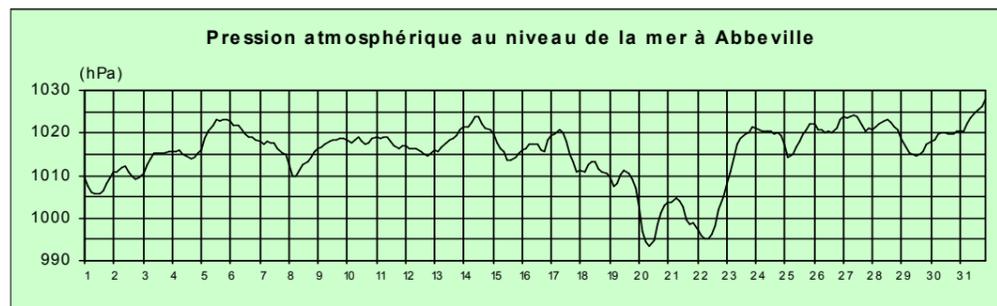
Si les pluies sont un peu moins marquées en deuxième décennie, elles contribuent toutefois à faire de ce mois le ou l'un des plus arrosés de ces dernières décennies. On remarque un excédent mensuel très variable à cause des orages, le littoral et le Sud d'Amiens étant moins arrosés. Fréquence exceptionnelle avec 20 jours de pluie en de nombreux endroits. Les orages, de 3 à 6 en moyenne, donnent des cumuls marqués le 6 à Villers-Carbonnel (45,8mm) et Gueschart (38mm).

### Températures

Les deux premières décades sont douces mais irrégulières. La 3<sup>ème</sup> est très fraîche, on ne dépasse jamais les 20 degrés. On bat ainsi de nombreux records décennaires. Les températures nocturnes sont douces, de 1 à 2 degrés au dessus des normales, aucune gelée n'est relevée.

### Insolation

Ensoleillement médiocre (4<sup>ème</sup> rang depuis 1921 à Abbeville) inférieur de 40% à la normale avec pas plus de 120 à 140 heures. Toutes les décades sont déficitaires mais la troisième, avec 3 jours sans soleil et pas plus de 27 heures par exemple à Abbeville voit le record de 1981 tomber (38 heures). Vent violent le 20 avec 101 km/h à Abbeville. Des pluies orageuses parfois fortes (45,8 mm à Villers-Carbonnel).



# 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 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**

## Faits marquants

Vent violent le 20 avec 101 km/h à Abbeville.

Des pluies orageuses parfois fortes (45,8 mm à Villers-Carbonnel).

 **METEO FRANCE**

# précipitations

## ABONDANTES

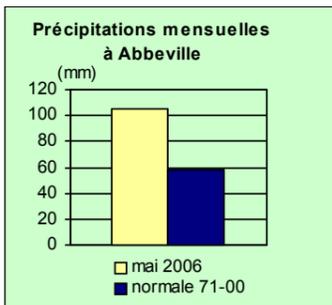
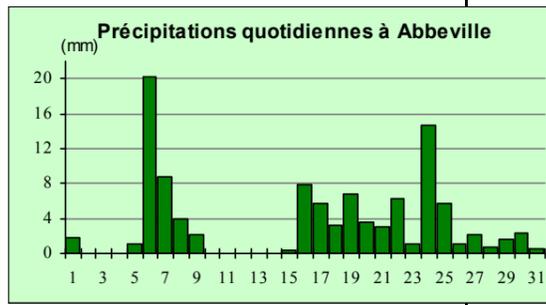
Après un passage pluvieux modéré le premier jour du mois, il faut attendre la période orageuse du 6 au 9 pour retrouver des cumuls souvent importants le 6 avec 26,5 mm à Cottenchy, 38,0 mm à Gueschart, 45,8 mm à Villers-Carbonnel, le 8 sur le Plateau Picard et le Santerre avec 28,0 mm à Amiens, 25,4 mm à Rouvroy.

La 1<sup>ère</sup> décade est excédentaire en de nombreux endroits grâce aux orages, le bord de mer et le sud d'Amiens étant un peu moins arrosés.

Le 12, nouvelle tendance orageuse avec des cumuls de 10 à 15 mm sur la moitié est du département. Après une courte accalmie, jusqu'au 15, le temps se dégrade à nouveau et les pluies sont quasi quotidiennes. Le 17, les cumuls sont encore marqués, 25,4 mm à Bernaville, 18,1 mm à Albert, 17,9 mm à Hallencourt.

Ainsi, en 2<sup>ème</sup> décade, pour certaines localités, on recueille près de 3 fois plus d'eau que d'habitude, à Doullens par exemple avec 73.9 mm contre 25.5 en moyenne.

En 3<sup>ème</sup>, les perturbations se succèdent. Sur la majorité des communes il pleut tous les jours. Le 21, les pluies soutenues apportent fréquemment 15 à 20 mm en dehors de l'extrême sud. Une nouvelle fois, le bilan décadaire est positif avec 3 à



### Postes les plus arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
<b>GUESCHART</b>	58.0	40.6	65.8	164.4
<b>DOULLENS</b>	29.1	73.9	58.7	161.7
<b>VILLERS - CARBONNEL</b>	76.3	27.4	56.4	160.1
<b>BERNAVILLE</b>	53.7	52.5	53.7	159.9
<b>DOMART</b>	40.4	51.2	54.2	145.8

4 fois plus d'eau que d'ordinaire. En grande partie grâce aux orages, ce mois est partout excédentaire de 49% à Grivesnes, 53% à Rouvroy en Santerre, 66% à Vron, 116% à Dompierre, 173% à Doullens et Villers-Carbonnel.

Mai 2006 est le plus arrosé des mois de mai depuis ces 20 dernières années, par exemple à Amiens, Bernaville, Oisemont et il arrive au 4<sup>ème</sup> rang depuis 1921 à Abbeville.

De nombreux records mensuels sont battus, entre autres à Bray sur Somme (134.7 mm), Cottenchy

(123.5mm), Dompierre-sur-Authie (140.2mm), Doullens (161.7mm), Villers-Carbonnel (160,1mm).

# Phénomènes divers

## Brouillards :

La situation météorologique particulièrement instable et venteuse n'a pas favorisé la formation des brouillards, bien moins nombreux que pour un mois de mai habituel. En effet, 1 à 2 jours ont été observés contre 4 en moyenne, ils se situent en pre-

mière quinzaine.

## Orages :

Ils sont fréquents (3 à 6 jours contre 2 à 3 en moyenne), parfois violents et accompagnés de grêle. La tendance orageuse se manifeste à intervalles réguliers du 6 au 9, du 12 au 13, du 16 au 17, le 20 puis les 29 et 30, ils sont localement

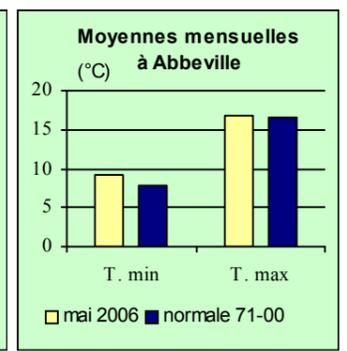
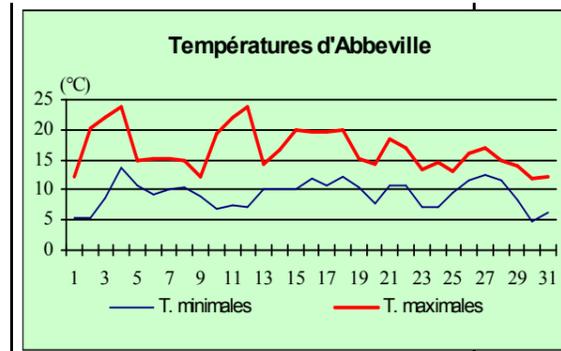
accompagnés de fortes pluies comme les 6, 8 et 17.

# températures

## FRAIS EN FIN DE MOIS

Les températures mensuelles moyennes, voisines de 12 à 13 degrés près du littoral, atteignent 14 degrés sur le Plateau Picard et l'Est du département. L'écart à la normale est positif, situé à 0/1 degré, rarement négatif dans le nord-ouest. La prédominance des nuages a limité la baisse des minimales, elles sont souvent de 1 à 2 degrés au dessus des normales. L'effet est inverse pour les maximales qui sont bien fraîches accusant un déficit de 0.5 à 1 degré.

La première décade est douce mais irrégulière, les maximales gagnent 8 degrés le 2 mais dès le 5 on perd de 5 à 10 degrés d'Est en Ouest. Le 10, on retrouve des valeurs de saison. Les températures minimales comme les maximales sont 1 à 2 degrés au dessus des normales, il n'y a aucune



gelée. Les températures de la deuxième décade sont encore élevées, celles de la nuit supérieures de 1 degré, celles de la journée de près de 2 degrés. Le 12, on enregistre 20 degrés en bord de mer, 25 degrés du Vimeu au Santerre. En 3<sup>ème</sup> décade, les nuits sont douces mais les après-midi très fraîches, on relève ainsi le 31, 11

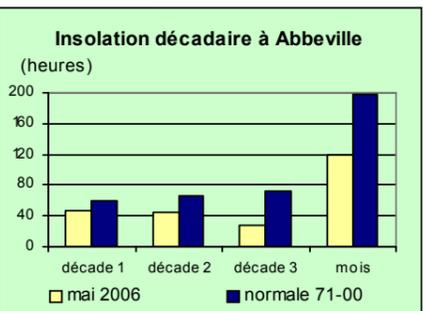
degrés à Bernaville, 13 degrés à St Gratien. Des records décennaires sont battus à Bernaville (14.0 degrés), Epehy (15.2), Rouvroy (16.0), Amiens (16.1).

# insolation

## DEFICITAIRE

L'ensoleillement mensuel est bien inférieur à la moyenne puisque le déficit atteint 40% aussi bien dans l'intérieur que sur le littoral avec 120 à 140 heures. Abbeville approche son record de 1984 où le soleil n'avait brillé que 104 heures. Le manque de soleil, bien réparti sur le mois, est

cependant plus important en 3<sup>ème</sup> décade atteignant près de 50%. On remarque aucun jour d'ensoleillement continu et 2 jours où on ne voit pas le soleil de la journée (les 25 et 27).



# vent

## OUEST DOMINANT

La prédominance des basses pressions atlantiques entraîne de fréquents courants d'ouest. Les vents forts sont plus nombreux qu'habituellement avec 7 à 8 jours de rafales supérieures à 58 km/h contre 3 à 5 en moyenne. On les

retrouve tous en 2<sup>ème</sup> quinzaine et le 20, les rafales oscillent entre 80 et 100 km/h, Abbeville enregistrant même 101 km/h.

