

**DU 1 AU 15 :
FRAIS ET HUMIDE**

Un axe de hautes pressions 1020 à 1030 hPa des Açores aux pays scandinaves pilote le plus souvent notre type de temps, l'anticyclone de la Baltique étant prédominant. Le baromètre connaît toutefois quelques faiblesses les 1 et 5 avec 1000 à 1015 hPa.

Orienté au nord-ouest à nord en tout début de mois, les vents faibles s'établissent ensuite du nord-est au sud-est. Le 11, sous l'influence temporaire du courant dépressionnaire atlantique, le flux de sud-ouest laisse pénétrer un petit passage pluvieux.

Si les pluies (voire neige le 5) sont peu marquées et peu fréquentes, le soleil n'en profite pas pour autant, le flux de nord-est à est apportant beaucoup de grisaille.

La fraîcheur est souvent présente avec de faibles gelées fréquemment observées, les maximales n'atteignent jamais les 10 degrés.

**DU 16 AU 20 :
PERTURBE ET DOUX**

On se retrouve sous l'influence de la dépression d'Islande, les pressions sont en baisse et approchent les 1000 hPa le 17 puis la tendance est à la hausse.

Le vent de sud-ouest, parfois assez fort le 20 au littoral avec 70 km/h, apporte un temps perturbé avec des pluies significatives les 16 et 17 (10 mm).

La douceur associée se traduit par l'absence de gelées du 17 au 20 (5 à 9 degrés).

Les maximales des 19 et 20 dépassent les 10 degrés en de nombreux points du département.

**DU 21 AU 31 :
FROID ET SEC**

Les hautes pressions s'installent de l'Espagne aux pays scandinaves puis sur les îles britanniques avec des valeurs de 1025 à 1035 hPa.

Un temps plus sec profite à l'ensoleillement, deux fois plus important qu'en moyenne.

Le flux s'oriente souvent au secteur Est (voire nord temporairement) et le refroidissement s'affirme au fil des jours.

Aucune pluie n'est présente sur le département si ce n'est quelques pluies faibles le 25 près du littoral.

Les gelées apparaissent à partir du 23 et s'intensifient, -5 à -7 degrés sont relevés les 25 et 28.

Les maximales sont également au dessous des normales et excepté le bord de mer, il ne dégele pas le 27.

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

80 SOMME

JANVIER 2006

Numéro ... - Prix 4.2 €

Caractères dominants du mois

Mois sec, il n'est tombé que 20 à 40 mm. Le froid domine, surtout en fin de mois, seuls les vents de sud à sud-ouest de la deuxième décennie apportent de la douceur. Le mois est bien ensoleillé grâce au bon ensoleillement des derniers jours. Le vent dominant de secteur Est est rarement fort, les rafales les plus importantes approchent les 70 km/h le 20.

Précipitations

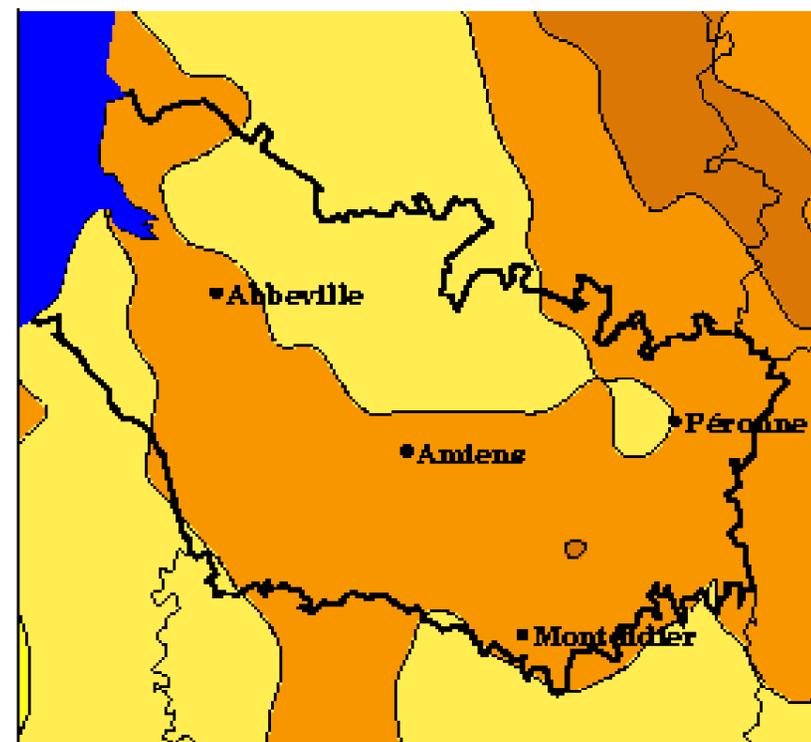
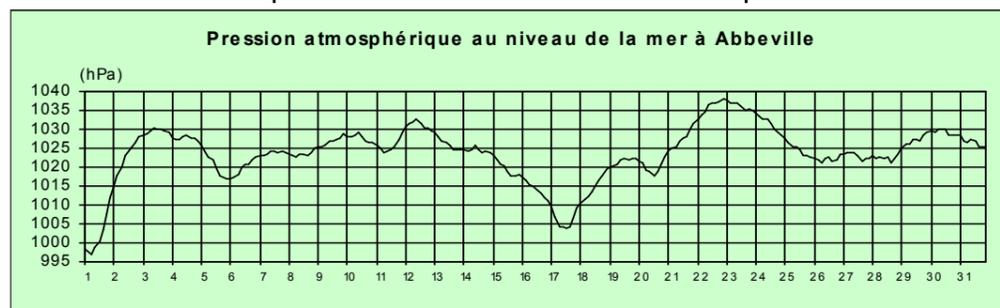
Deux passages pluvieux en début de mois donnent des cumuls rarement supérieurs à 10 mm puis les pluies (voire neige le 5) sont faibles et éparses. Hormis le 11, il faut attendre la période du 16 au 20 pour retrouver la pluie avec des cumuls significatifs, de 15 à 20 mm. Ensuite, un temps sec domine si l'on excepte les faibles pluies du 25 à l'ouest du département et les rares flocons du 26. Le déficit mensuel est général, avoisinant les 55 à 65%.

Températures

Les températures moyennes mensuelles sont inférieures de 1 degré à celles de saison. Janvier débute dans la fraîcheur puis la douceur revient en milieu de mois avec près de 10 degrés dans l'après-midi des 19 et 20. Suit un refroidissement avec plus de 3 degrés d'écart à la normale et -7 à -8 degrés sont enregistrés à l'aube du 25.

Insolation

L'ensoleillement est médiocre en première et deuxième décennie avec 6 jours sans soleil, puis la fin de mois, deux fois plus ensoleillée que d'habitude, permet de dégager un excédent mensuel de 11% soit par exemple à Abbeville un peu plus de 75 heures contre 68 heures en moyenne.



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 autorisation écrite préalable et un devis doivent être impérativement demandés à METEO-FRANCE.

METEO FRANCE

Faits marquants

En troisième décennie, froid glacial avec des valeurs de -7 à -8 degrés, même en bord de mer et aucune pluie pour de nombreux

postes de la moitié Est de la Somme.

METEO FRANCE

précipitations

UN DEFICIT PREJUDICIABLE

Du 1 au 5, quelques passages pluvieux affectent le département apportant des quantités significatives les 1 et 3 avec 2 à 6 mm en général, localement 9 mm près du littoral à Vaudricourt et Nouvion le 1, à Doullens le 3. Un refroidissement sensible entraîne quelques faibles chutes de neige le 5 blanchissant parfois les sols. Le 8, quelques faibles pluies sont encore observées çà et là.

Cette première décade est déficitaire avec 5 à 15 mm contre 20 à 30 mm habituellement.

L'Est du département est le plus touché par ce manque d'eau.

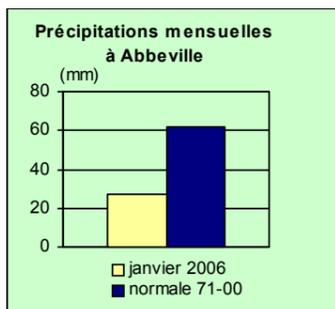
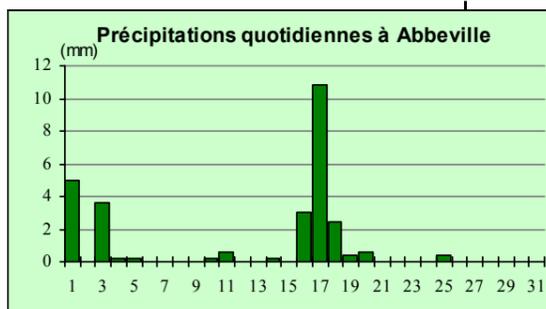
Le 11, les pressions élevées limitent l'activité d'un passage pluvieux venu du Nord,

les quantités n'excèdent pas 1 à 5 mm.

L'anticyclone d'Europe centrale nous protège des perturbations jusqu'au 15.

Les pluies sont marquées les 16 et 17 avec 10,4 mm à Dompierre sur Authie, 10,8 à Abbeville, 10mm à Epehy. Du 16 au 20, les cumuls approchent les 15 à 20 mm.

Les précipitations de la deuxième décade sont souvent excédentaires



Postes les plus arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Nouvion en Ponthieu	15.1	21.1	1.0	37.2
Gueschart	9.6	26.3	0.9	36.8
Vaudricourt	14.6	21.7	0.2	36.5
Buigny les Gamaches	8.7	26.6	0.5	35.8
Talmas	10.8	22.8	0.5	34.1

de 10 à 20%.

La troisième voit les hautes pressions s'installer et maintenir un temps sec.

Seul un passage pluvieux très atténué touche une large bande littorale le 25 donnant moins de 1 mm.

Le déficit pluviométrique mensuel touche donc l'ensemble du département avec des quantités de 20 à 30 mm de la Baie d'Authie à l'Amiénois et au Vermandois

(27,4 mm à Vron, 27,6 mm à Abbeville, 23,4 mm à Amiens), 30 à 40 mm au nord du fleuve Somme et en limite de la Seine-Maritime (30,7 mm à Dompierre, 33,8 mm à Doullens, 34,1 mm à Talmas, 36,5 mm à Vaudricourt), ce déficit atteint fréquemment les 50 à 60%.

Phénomènes divers

Brouillard :

Le département est moins fréquemment exposé aux mauvaises visibilités qu'habituellement (3 jours de brouillard pour 5 en moyenne à Abbeville, 6 pour 8 à l'Est. On les retrouve en première et deuxième décade, un temps anticyclonique et sec régnant en fin de mois.

Neige :

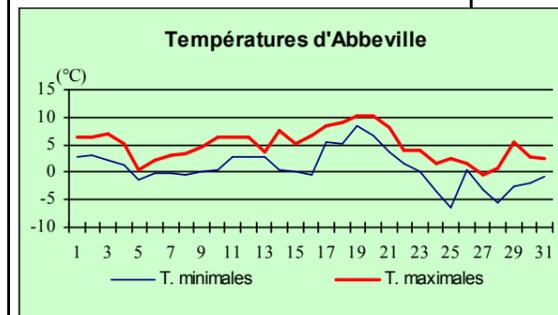
On a observé en moyenne 2 à 3 jours de neige faible. Le 5, arrivés d'Allemagne, les flocons blanchissent légèrement les sols jusqu'au littoral en donnant moins d'1 cm. Le 7 et le 26, quelques flocons sont encore présents çà et là.

températures

TROISIEME DECADE GLACIALE

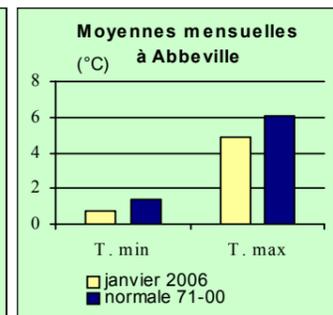
Si ce mois est globalement froid avec des températures moyennes de 1 à 3 °C du Santerre au littoral, souvent inférieures de 1 à 2 °C aux normales, les variations de températures ont été fréquentes. Ainsi, en première décade, après des valeurs de saison dans les premiers jours, le mercure chute le 5, journée la plus froide où il gèle même l'après-midi à Bernaville (-0.4), St Gratien (-0.5). De faibles gelées matinales sont encore présentes ensuite, on note toutefois -1 à -3 °C à l'Est d'Amiens le 10.

Les températures moyennes décadaires sont assez froides notamment pour les maximales. En 2^{ème} décade, même si quelques gelées matinales sont là du 14 au 16 sur la moitié Est essentiellement, la douceur se fait sentir à partir du 14 et on dépasse les



10 °C les 19 et 20 avec 11.7 °C à Boves, 10.7 °C à Nouvion. Les températures de la nuit sont alors proches de 6 à 8 °C. Les moyennes décadaires sont supérieures de 2 °C à la normale à Abbeville.

En 3^{ème} décade, le département bascule dans l'air froid, les gelées sont sévères du 24 au 30. Le 25, on relève -7.0 °C à Harbonnières, -7.4 °C à Cayeux, -8.1 à Boves. Le 27, pas de



dégel en journée en de nombreux points avec -4.0 °C à St Gratien, -3.2 °C à Amiens, -0.4 °C à Abbeville. Cette 3^{ème} décade est donc très froide, inférieure de 3 °C aux normales de saison. Le littoral a connu 9 à 11 jours de gel, le Vimeu et le Ponthieu, 12 à 16 jours, le Plateau Picard et l'Est, 16 à 21 jours. On note 1 à 2 jours sans dégel localement 3 à l'Est mais 0 en bord de mer.

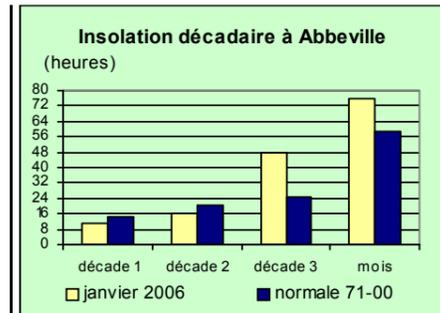
insolation

GRAND SOLEIL EN FIN DE MOIS

Bon ensoleillement mensuel avec près de 75 heures à Abbeville (+11%), 80 heures à Amiens et 89 heures dans l'Est (+33%).

En 1^{ère} et 2^{ème} décade cependant, on observe un déficit de 45% et 30% à l'Ouest du département par exemple et on note de 6 à 10 jours d'insolation nulle.

La troisième décade voit le soleil s'imposer largement, on bénéficie de 3 jours d'ensoleillement continu à Abbeville (contre 4 pour le mois), on approche ainsi 50 heures soit le double de la moyenne.



vent

SOUVENT A L'EST

Les vents de nord-est à sud-est dominant mais restent le plus souvent modérés, le 29 on enregistre néanmoins 65 km/h à Vron, 58 km/h à Epehy. Le 20, à la faveur d'un changement de temps avec rotation au nord-ouest puis nord, les rafales atteignent 50 à 70 km/h de l'intérieur

des terres vers le littoral, Abbeville enregistrant la rafale maximale du mois avec 72 km/h. Il y a donc peu de jours de vent fort, (supérieur à 58 km/h), 4 pour 9 en moyenne à Vron, 2 pour 10 à Abbeville et 2 contre 7 ailleurs.

