

Du 1er au 21 : Chaud et faiblement perturbé

Les dépressions nord Atlantique circulent sur le nord de l'Europe et dirigent sur la Somme un flux d'Ouest à Sud-ouest chaud et faiblement perturbé.

La pression reste généralement moyenne. Elle s'abaisse à 998 hPa le 18 lors du passage d'un petit creux dépressionnaire en mer du Nord mais elle culmine entre 1025 et 1033 hPa les 2, 3, 14 et 15 lors de brèves incursions anticycloniques sur l'Espagne et la France.

Les rafales dépassent 58 km/h 10 à 13 jours dans l'est du département, 16 à 17 jours plus à l'ouest. Le 18 est la journée des excès avec des rafales de 98 à 126 km/h et des températures maximales extrêmement douces atteignant 14 à 15°C. La chaleur marque toute cette période et les petits passages se succèdent, plus conséquents le 17 avec souvent 10 à 15 mm.

La présence nuageuse laisse peu de place aux éclaircies, on note 5 à 8 jours d'insolation nulle ou de seulement quelques minutes.

Du 22 au 31 : Passagèrement plus froid

Le flux de dominante Nord-est à Nord-ouest amène du froid. L'anticyclone se positionne au large de l'Irlande, il se déplace vers le large Bretagne le 28.

La pression oscille entre 1014 et 1020 du 22 au 24 (petit creux à 1010 hPa le 24), elle remonte à 1025 hPa le 25 et se maintient entre 1025 et 1035 hPa jusqu'au 31.

Les dernières rafales du mois à plus de 58 km/h se produisent le 22 puis le vent faiblit. Avec la baisse sensible des températures, les faibles précipitations sont neigeuses jusqu'au 26. Les éclaircies permettent quand même un certain ensoleillement.

Par la suite, le vent temporairement orienté au Sud à Sud-ouest participe au redoux avec du beau temps le 27 puis beaucoup de nuages gris et bas, de faibles pluies ou bruines et un soleil absent ou presque les 28, 29, 30 et 31. Les températures remontent entre 8 et 10°C en journée.

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

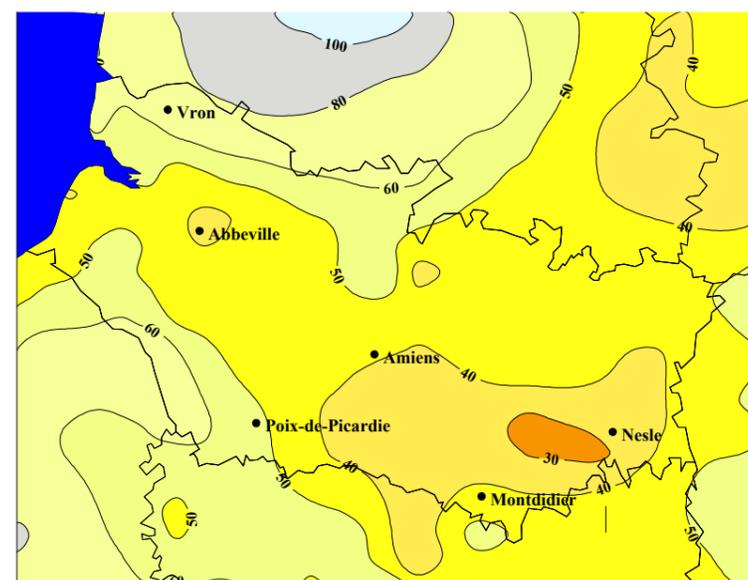
80 SOMME

JANVIER 2007

Numéro ... - Prix 4.2 €

Caractères dominants du mois

Mois venteux, chaud et peu pluvieux avec un soleil plutôt discret. Le vent de Sud-ouest à Ouest souffle fort, on compte à Bernaville jusqu'à 17 jours à plus de 58 km/h (7 habituellement). En conséquence, on observe peu de brouillard dans l'intérieur, aucun sur le littoral. Un orage est entendu dans l'extrême Nord-ouest de la Somme la nuit du 20 au 21.



Précipitations mensuelles (mm)

Précipitations

Les quantités mensuelles accusent un déficit de 13 à 46%, seul le nord du Ponthieu et du Marquenterre connaît une pluviométrie normale et même légèrement excédentaire à Vron. Mises à part les pluies conséquentes du 17 (6 à 15 mm), les précipitations sont assez faibles mais régulières entre le 1^{er} et le 24 du mois. On note souvent un nombre de jours avec des quantités supérieures ou égales à 1 mm conforme à la normale (10 à 12 jours), ce total atteint 13 à 17 jours sur le littoral et le Doullennais. Un peu de neige concerne la période du 22 au 26.

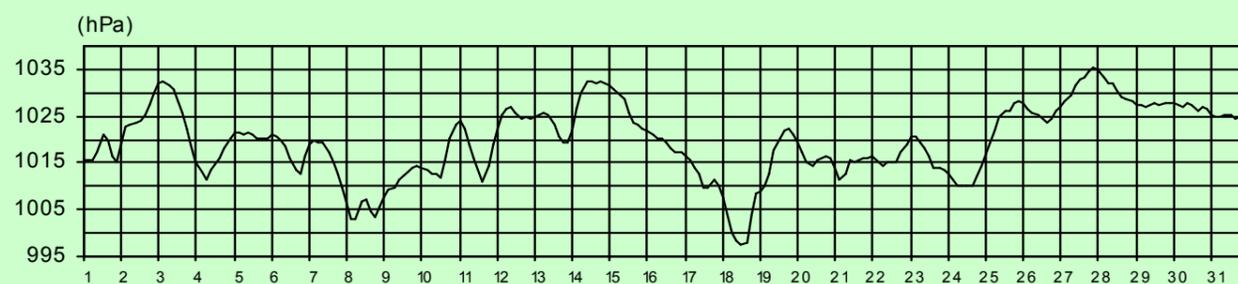
Températures

La chaleur marque ce début d'année avec une température mensuelle qui dépasse la normale de 3 à 4°C. L'excédent est très sensible jusqu'au 20 où des records sont battus. La fin de mois redevient normale, on y observe 4 à 6 gelées nocturnes et des températures diurnes en nette baisse.

Insolation

Avec 49 heures à Abbeville, elle est déficitaire de 17%. La Somme bénéficie de très peu de soleil jusqu'au 20 alors que la fin de mois est normalement ensoleillée. On compte 8 à 10 jours d'insolation nulle ou très faible.

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-

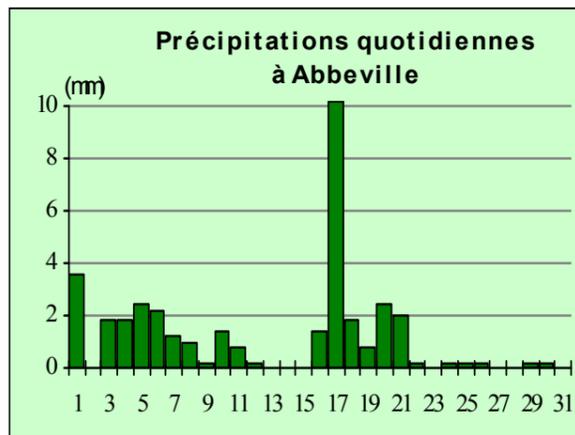
Faits marquants

La température moyenne mensuelle de 7.7°C à Abbeville est la plus élevée

depuis l'ouverture de la station en 1921 (précédent record : 7.3°C en 1975).

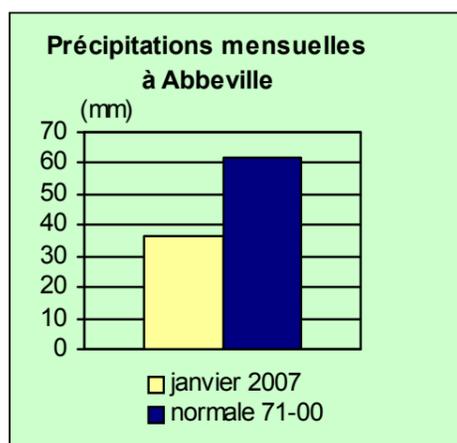
précipitations

Fréquentes mais en faible quantité



Le flux de Sud-ouest à Ouest prédominant amène des passages de pluie ou bruine faibles mais fréquents du 1^{er} au 16 et du 27 au 31. La situation devient très perturbée le 17 avec du vent fort et les pluies les plus conséquentes du mois, soit une quantité de 10 à 15 mm, localement 6 à 10. Les 15 mm relevés le 17 à Aumont comptabilisent 29% du total mensuel. Sous la tempête du 18, on retrouve de la pluie sur l'ensemble de la Somme, des quantités de 1 à 5 mm, atteignant 7 à 10 mm sur le plateau picard. Les faibles arrosages du 19 et du 20 sont suivis d'instabilité l'après-midi du 20 et le 21, les averses concernent le Vimeu, le Ponthieu et le littoral. Le 21, on relève 15 mm à Vron, 12 à Rue et St Quentin-en-T. Dans le flux froid de Nord à Nord-est qui s'installe du 22 au 26, de faibles averses et précipitations se produisent, parfois sous forme de neige, principalement dans la nuit du 23 au 24 et le 24 au matin sur une bande allant du Doullennais au sud de l'Amiénois.

Le nombre de jours avec des quantités supérieures ou égales à 1 mm est souvent conforme à la normale (10 à 12 jours), il atteint 13 à 17 jours sur le littoral et le Doullennais. Malgré cette bonne présence pluvieuse, les quantités mensuelles sont faibles, déficitaires de 13% (à Aumont) à 46% (à Rouvroy-en-Santerre). L'extrême Nord-ouest de la Somme a subi des pluies plus marquées, on atteint une quantité mensuelle quasi normale à St Quentin-en-T et Dompierre-sur-Authie, un peu supérieure à la normale à Vron (73 mm au lieu de 67).



Postes les plus arrosés				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Dompierre-sur-Authie	33.3	28.7	13.8	75.8
Vron	23.6	28.4	20.8	72.8
Saint Quentin-en-Tourmont	18.0	25.2	24.1	67.3
Morvillers-Saint-Saturnin	26.9	34.5	2.5	63.9
Gueshart	30.3	24.1	8.2	62.6

Phénomènes divers

Brouillard :

Le temps perturbé est peu favorable aux réductions de visibilité. Le 15, on observe localement du brouillard sur le plateau picard, il est plus courant le 30 dans l'intérieur du département.

Orages :

Orage signalé dans la nuit du 20 au 21 à Saint Quentin-en-Tourmont, Rue, Nouvion-en-Ponthieu et Noyelles-sur-mer.

Grêle :

On note quelques chutes de grêle accompagnant les averses du 2 (Domqueur, Hallencourt et Dury) et du 3 (Gueshart). L'instabilité amène d'autres faibles chutes de grêle le week-end du 20 et 21 à Saint Quentin-en-Tourmont, Hallencourt et au Translay.

Neige :

Du 22 au 26, l'offensive du froid fait apparaître les premiers flocons sous forme de petites giboulées qui ne blanchissent pas le sol. Seul un passage neigeux plus continu dans la nuit du 23 au 24 et le 24 en matinée apporte généralement un saupoudrage et une couche un peu plus importante estimée entre 3 et 5 cm sur une bande allant du Doullennais au sud de l'Amiénois.

températures

Exceptionnellement chaud

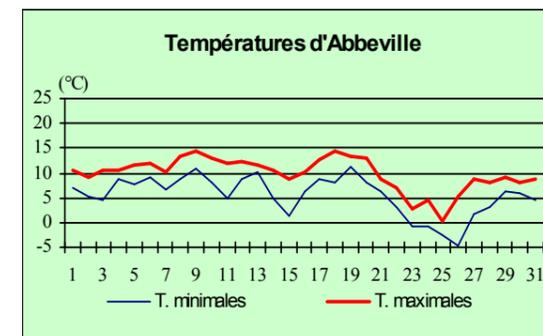
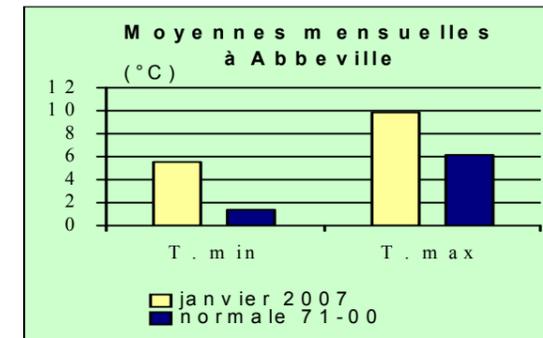
La prédominance du flux de Sud-ouest à Ouest est à l'origine d'une température moyenne mensuelle chaude, supérieure à la normale de 3 à 4°C.

Les records de température moyenne mensuelle sont battus sur l'ensemble de la Somme, 7.1°C à Harbonnières par exemple (précédent record 6.4°C en 1988).

Jusqu'au 21, les températures minimales comme les maximales sont très élevées, en moyenne 5 à 6°C au dessus des valeurs statistiques, ce qui constitue un record. A Abbeville, la température maximale moyenne en 2^{ème} décade de 11.9°C est la plus chaude depuis l'ouverture de la station. On observe aussi en milieu de mois les températures maximales les plus élevées avec 14 à 15°C mais ce sont des valeurs qui ont déjà été atteintes en janvier par le passé.

A partir du 22, les températures deviennent en moyenne conformes à celles d'une fin janvier. Les faibles gelées généralisées des 23 et 24 s'accroissent les 25 et 26 avec -7°C à Bernaville. Les températures diurnes grimpent lentement, elles dépassent tout juste 0°C dans l'intérieur le 25.

Le redoux s'opère le 27 avec la fin des gelées et des maximales en hausse.

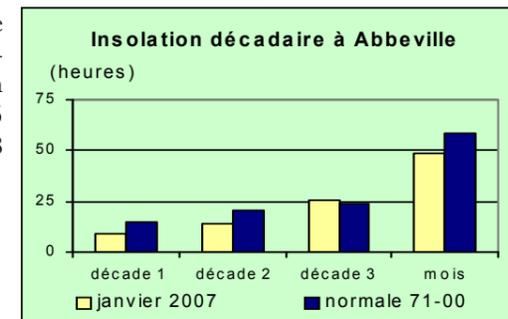


insolation

Petit manque de soleil

Avec 49 heures à Abbeville (déficit de 17 % par rapport à la moyenne) et 58 heures à Amiens, l'insolation mensuelle est faible. Les deux premières décades et la fin de mois, soumises à de faibles passages perturbés répétés voient très peu de soleil, on dénombre dans cette période 8 à 10 jours d'insolation nulle ou de seulement

quelques minutes. Les jours de temps froid du 22 au 27 bénéficient en moyenne de l'insolation la plus généreuse. Les 14, 15, 25 et 27, on enregistre entre 6 et 8 heures de soleil.



vent

Tempétueux

Le secteur Sud-ouest est dominant. Les jours avec des rafales supérieures ou égales à 58 km/h s'avèrent plus nombreux que de coutume : 11 à 13 dans l'est jusqu'à 17 dans l'ouest contre 7 à 10. Dès le 1^{er}, le vent souffle en fortes rafales de 72 à 93 km/h,

atteignant 104 km/h à Abbeville. On retrouve des valeurs similaires le 11 avant d'approcher ou de dépasser partout 100 km/h le 18 avec même jusqu'à 123 km/h à Bernaville et 126 km/h à Abbeville.

