

**DU 01 AU 06 :
PERTURBE**

A part le 2 où l'on a une légère poussée anticyclonique et des conditions sèches, la période est plutôt agitée. Les perturbations se succèdent dans un champ de pression bas, évoluant entre 995 et 1015 hPa.

Les précipitations sont fréquentes, souvent instables et localement soutenues le 5 au nord de la baie de Somme ou vers Albert.

Les vents de dominante Ouest à Sud-Ouest sont assez forts à parfois forts avec de fréquentes rafales culminant entre 80 et 86 km/h le 6.

Les températures sont proches des normes jusqu'au 4 puis au dessus les 5 et 6 février.

**DU 07 AU 23 :
ANTICYCLONIQUE**

La baisse des pressions est rapide le 7 avec la remontée d'Espagne d'un puissant et vaste anticyclone qui vient progressivement se positionner vers l'Allemagne puis temporairement sur le nord-est de l'Europe, nous protégeant ainsi sur une quinzaine de jours. La météo est alors clémente, certes un peu fraîche les nuits et le matin avec un léger flux de dominante Est mais ensuite souvent très ensoleillée en journée à la faveur d'un ciel généralement sans nuage, favorisant une belle hausse du mercure.

Le 14 cependant, un apport d'humidité entraîne de nombreux et fréquents brouillards et nuages bas n'évoluant pas en journée et bloquant le mercure entre 1 et 3 degrés seulement l'après-midi mais dès le 15 le beau temps se réinstalle.

Les précipitations sont rares sur la période, juste quelques faibles pluies le 13 vers Le Plessier Rozainvillers ou Lihons et un léger passage pluvieux sur le Santerre-Vermandois en cours de nuit du 19 au 20.

**DU 24 AU 29 :
BIEN PLUVIEUX**

Les pressions repartent à la baisse pour rester voisines des 1015 hPa et c'est de nouveau un système dépressionnaire qui domine avec une succession de perturbations venues d'Atlantique qui traversent notre région avant de s'évacuer vers les pays Baltes.

Les températures restent positives et parfois anormalement élevées pour la saison, notamment le 24 qui est la journée la plus chaude du mois avec 14 à 18 degrés dans un flux orienté passagèrement au Sud.

Les passages pluvieux se généralisent et s'intensifient parfois comme le 28 où il pleut pratiquement sans interruption, apportant des cumuls dépassant fréquemment 10 mm sur 24 heures sur tout l'Ouest du département.

Enfin, les vents repassés à l'Ouest en fin de mois reprennent de la vigueur pour atteindre le 29, 60 à 80 km/h dans l'intérieur et jusqu'à 93 km/h aux côtes.

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

**80
SOMME**

**FEVRIER
2008**

Numéro ... - Prix 4.2 €

Caractères dominants du mois

Perturbé avec des pluies en tout début et toute fin de mois, le temps fut bien calme avec un soleil souvent très présent entre ces deux périodes. Au total, c'est un mois doux, peu pluvieux et surtout très ensoleillé pour la saison, établissant même un nouveau record pour Abbeville. Il y a eu peu de jours de brouillard et surtout aucune neige ni orage observé.

Précipitations

Les cumuls mensuels sont partout assez faibles pour ce mois d'hiver. On constate un déficit en eau généralisé, souvent compris entre 20 et 40 %, il atteint au plus fort 55 % sur les stations de Bernaville ou d'Amiens-Glisy. Ce poste d'Amiens avec 20.6 mm de pluie est d'ailleurs le moins arrosé du département. A l'inverse, c'est sur Epehy où l'on a recueilli le plus d'eau avec 45.6 mm.

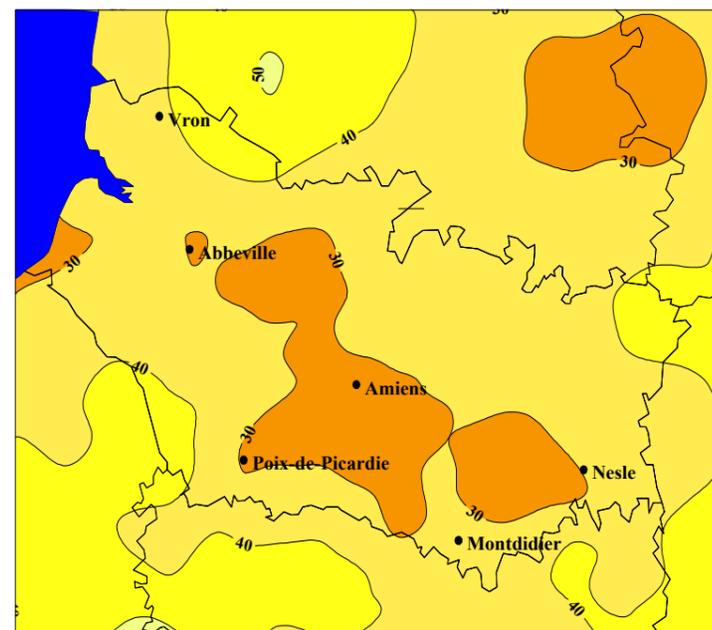
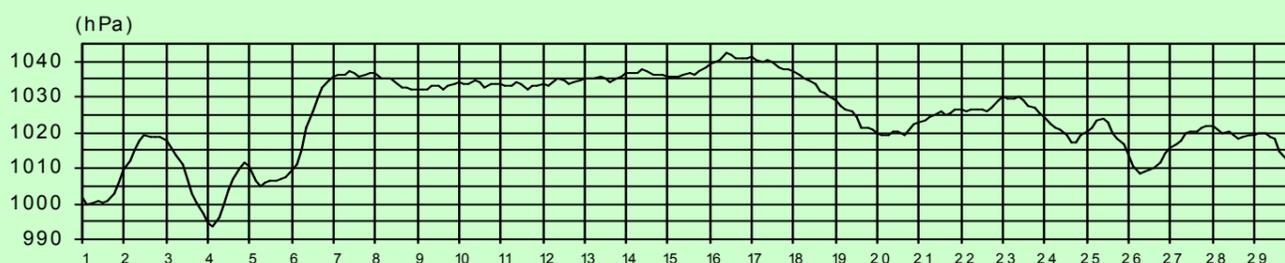
Températures

Avec ce temps majoritairement ensoleillé, on retrouve sans surprise des valeurs moyennes au-dessus des normes, de 1 à 2 degrés en général. Ce sont les maximales qui s'en écartent le plus, jusqu'à +3.2°C sur notre centre d'Abbeville. Les gelées sont dans la moyenne, sauf sur l'amiénois où elles sont nettement plus fréquentes avec 14 jours contre 9 habituellement.

Insolation

C'est le paramètre marquant. A Abbeville, avec 154 heures relevées, le soleil a pratiquement brillé deux fois plus que lors d'un mois habituel. Cette durée d'ensoleillement arrive en tête de nos mesures, faites à la station depuis 1921. L'ancien record, de 145 h 36 datait de 1975.

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-

Sur tout l'ouest de la Somme, il y a eu 17 jours consécutifs sans aucune goutte de pluie, du 7 au 23.

Faits marquants

Précipitations

Déficit global

Ce mois débute avec un passage d'un front froid instable qui donne localement de la grêle. Le 2 est un jour sec mais il est suivi par trois journées bien perturbées, amenant partout de fréquentes pluies, surtout le 5 où l'on atteint 10 mm au nord de la baie ou sur Albert-Méaulte.

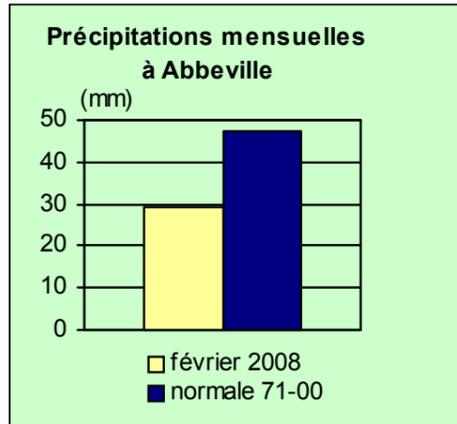
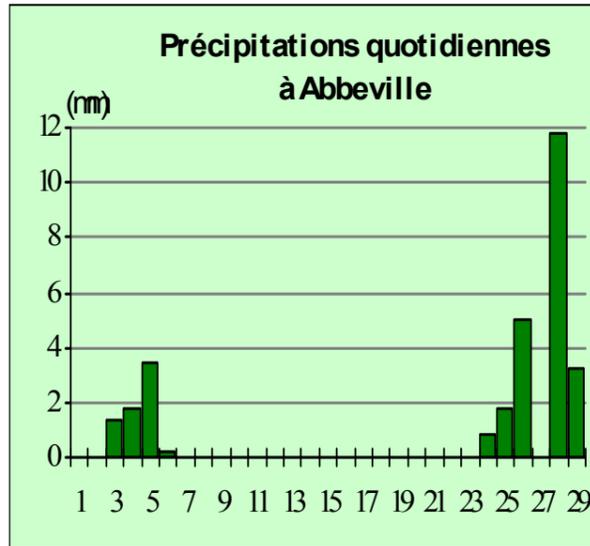
A partir du 7, un large anticyclone se met en place pour se maintenir sur la Somme une bonne quinzaine de jours. Ainsi, sur tout l'ouest, le Ponthieu, le Vimeu et le Marquenterre, il n'y a pas une seule goutte à signaler sur la période. Ailleurs, du plateau picard au Santerre-Vermandois, on observe juste de faibles précipitations le 13, puis le 19 au passage d'un front chaud très atténué.

A partir du 24 et jusqu'au dernier jour de février, nous repartons en régime perturbé généralisé avec une succession de passages pluvieux qui n'épargnent que la journée du 27. Le 28, avec la persistance d'un vaste secteur chaud, est la journée la plus arrosée, surtout vers la zone côtière où les pluies atteignent 10 à 14 mm.

Sur l'ensemble, le nombre de jours de pluie (supérieure ou égale à 1 mm) est inférieur à la norme avec 7 jours relevés à Abbeville contre une moyenne de 9, 7 contre 11 à la station de Bernaville ou 6 pour 11 sur Albert-Méaulte.

Les cumul mensuels sont faibles, de 20.6 mm sur Amiens-Glisy, poste le moins arrosé, à 45.6 mm pour Epehy, station la plus touchée.

Le déficit en eau est généralisé, le plus souvent compris entre 20 et 40 %, il dépasse localement les 50 % comme à Amiens-Glisy ou sur Bernaville.



Postes les plus arrosés				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
EPEHY	18.0	1.8	25.8	45.6
DOMPIERRE-SUR-AUTHIE	17.0	0.7	27.7	45.4
MORVILLERS-ST-SATURNIN	20.3	1.2	22.5	44.0
GUESCHART	12.0	0.6	30.7	43.3
SAINT-QUENTIN-EN-TOURMONT	17.3	1.0	22.5	40.0

Phénomènes divers

Brouillard :

Il n'y en a que 3 jours à Abbeville contre une moyenne de 6. On en rencontre souvent le 7 sur le Nord du département et les 15, 28 et 29 sur l'ouest de la Somme. D'autres, plus isolés, concernent la région de Poix le 05 et le 19. Ils sont fréquents le 13 et le 20 et enfin quasi généralisés le 14 où ils persistent souvent toute la journée.

Grêle :

On en observe notamment sous l'instabilité du 1^{er} sur Domqueur, Buigny-les-Gamaches, Poix-de-Picardie et Conty puis également le 5 à Noyelles-sur-mer

Orages et Neige :

Pas un coup de tonnerre ni un flocon à signaler sur ce mois, pourtant encore situé en hiver.

Températures

Belle douceur

Avec un temps majoritairement anticyclonique et souvent très ensoleillé, on retrouve des moyennes mensuelles plutôt douces pour la saison, aidées par des maximales très au dessus des normales.

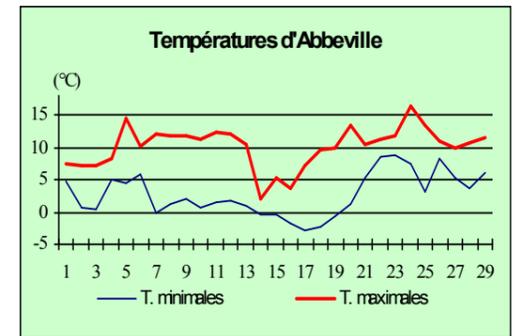
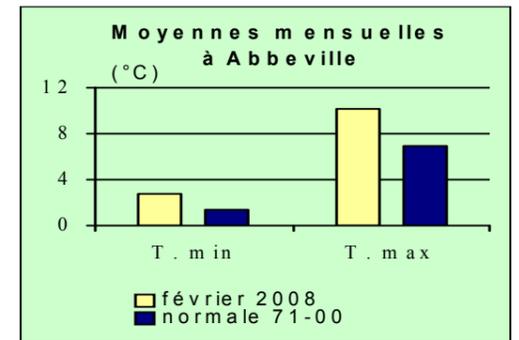
Les minimales mensuelles, comprises entre 1.7°C à Cottenchy et 2.8°C à Vron, sont toutes au dessus des normes avec des écarts allant de +0.2°C sur Oisemont ou Glisy à +1.5°C pour St Gratien.

Le nombre de jours de gelées est inférieur aux statistiques sur l'Ouest avec 7 contre 10 jours habituellement sur Abbeville mais il est généralement proche dans l'intérieur, excepté sur Amiens où l'on relève 14 jours avec gel contre 9 d'ordinaire.

Les températures les plus froides sont observées le 17 avec -4°C en bord de mer, jusqu'à -6.5°C à Cottenchy et aucune gelée n'est relevée sur la dernière décade.

Les maximales mensuelles atteignent 9 à 11 degrés, soient des valeurs le plus souvent supérieures aux normales de 2 à 3 degrés, localement davantage comme à Abbeville ou à St Gratien.

La journée la plus chaude du mois est le 17. On y dépasse partout 14°C, atteignant même 17.8°C à Nouvion-en-Ponthieu. A l'opposé, le 14, sous un brouillard souvent persistant, le mercure n'atteint au mieux qu'un seul degré sur Harbonnières et ne dépasse pas 3.1°C sur l'ensemble des postes de la Somme.



Insolation

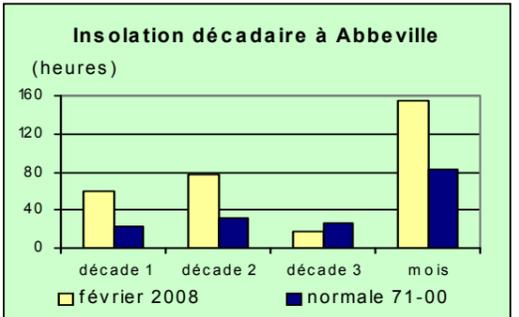
Exceptionnelle

A Abbeville, où ce paramètre est mesuré depuis 1921, la moyenne habituelle est de 82 heures. Cette année, nous avons atteint 154 heures, établissant ainsi un nouveau record d'ensoleillement.

Nous avons eu surtout 10 jours avec une insolation continue, dont 7 consécutifs (du 7 au 13) mais aussi

4 jours sans soleil (les 14, 22, 23 et 28).

A Amiens où la mesure est plus récente, l'astre solaire a brillé durant un peu plus de 140 heures, il y a eu 9 jours de ciel quasiment clair et 4 sans un rayon.



Vent

Axé Est - Ouest

Généralement faibles avec une dominante Est en période calme, anticyclonique, située au milieu de ce mois, les vents sont plus soutenus avec, à l'opposé, une composante Ouest lors des passages perturbés. Le nombre de jours de vent fort est conforme à la norme vers la façade maritime mais il est moindre dans l'intérieur

avec 4 jours seulement contre une moyenne de 9 à Albert-Méaulte et 3 contre 8 sur Amiens-Glisy. Les vents les plus forts sont mesurés à l'extrême minute de février avec 90 km/h à Abbeville et 93 km/h sur Cayeux-sur-Mer. Deux heures plus tard, une pointe à 119 km/h a été mesurée mais nous étions passés au mois de Mars.

