

**DU 1 AU 14 :
TRES PARTAGE**

L'anticyclone Atlantique, bien présent en fin janvier, reste stationnaire en début février avec des pressions au dessus de 1025 hPa, un vent faible et quelques phénomènes de basses couches.

Du 4 au 8 les pressions sont en forte baisse pour rejoindre 985 hPa, les passages nuageux se généralisent et le temps se refroidit pour nous donner un épisode neigeux en fin de nuit du 7, suivi d'une traîne active le 8, accompagnée d'orage et parfois de grêle.

Cette offensive hivernale ne dure pas car ensuite, du 9 au 14, c'est un régime d'Ouest à Sud-Ouest qui s'installe.

Les températures remontent et le vent se renforce, s'accompagnant de fréquentes rafales aux passages des perturbations qui s'enchaînent au rythme d'une par jour.

Les pluies sont alors très conséquentes, souvent supérieures à 10 mm, elles atteignent même parfois localement 20 mm par jour dans le Ponthieu.

**DU 15 AU 28 :
GRANDE DOUCEUR**

Une poussée anticyclonique remontant d'Espagne stoppe le régime perturbé. Elle nous fait enfin bénéficier de belles périodes ensoleillées. Le flux s'oriente plein Sud et les températures s'affichent en hausse.

La journée du 17 est alors la plus chaude de ce mois.

Du 18 au 20 la situation se fige, le vent devient très faible et la grisaille s'installe avec un large domination des brumes, des brouillards et nuages bas.

Un nouveau temps de transition s'installe jusqu'au 22 avec une légère instabilité de l'atmosphère puis du 23 au 28, c'est le retour à un régime bien perturbé d'Ouest, doux, venteux et de nouveau très pluvieux les 24 puis 28 où la traîne prend localement un caractère orageux.

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

80 SOMME

FEVRIER 2007

Numéro ... - Prix 4.2 €

Caractères dominants du mois

Avec des pressions majoritairement basses, ce mois fut agité, le plus souvent concerné par le passage de fréquentes perturbations.

Il en découle des pluies partout très supérieures aux normales et des températures encore bien douces pour cette saison.

On remarque également de nombreux jours de vent fort ainsi qu'un manque flagrant d'ensoleillement.

Précipitations

C'est le paramètre marquant. Les cumuls sont partout très importants, ils s'échelonnent entre 58 mm à Rouvroy-en-Santerre et 140 mm sur Domqueur avec une majorité de postes au dessus de 100 mm ce qui représente parfois plus du double de la normale. On relève entre 13 et 18 jours de pluie supérieures ou égales à 1 mm contre 9 à 11 jours en moyenne.

Températures

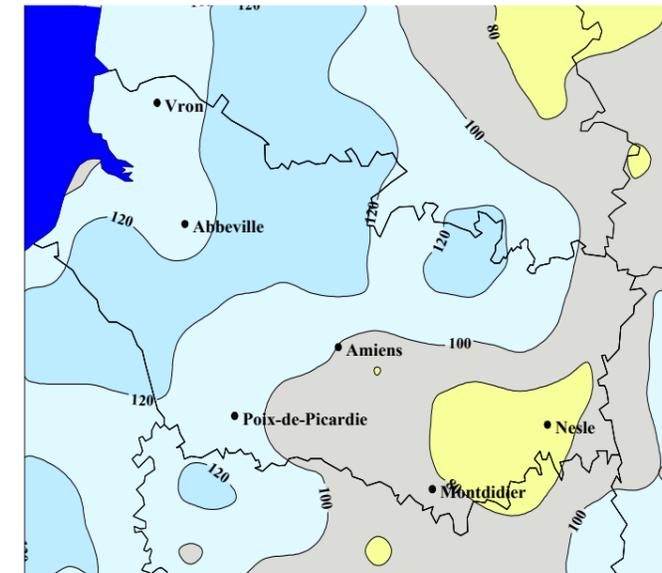
Elles sont encore une fois largement supérieures aux normes, aidées par un flux presque exclusivement orienté aux deux seuls secteurs Sud ou Ouest.

Ce sont les minimales, plus douces de 2 à 3 degrés qui s'écartent le plus des normales. Les gelées sont rares et uniquement concentrées sur la première décade.

Insolation

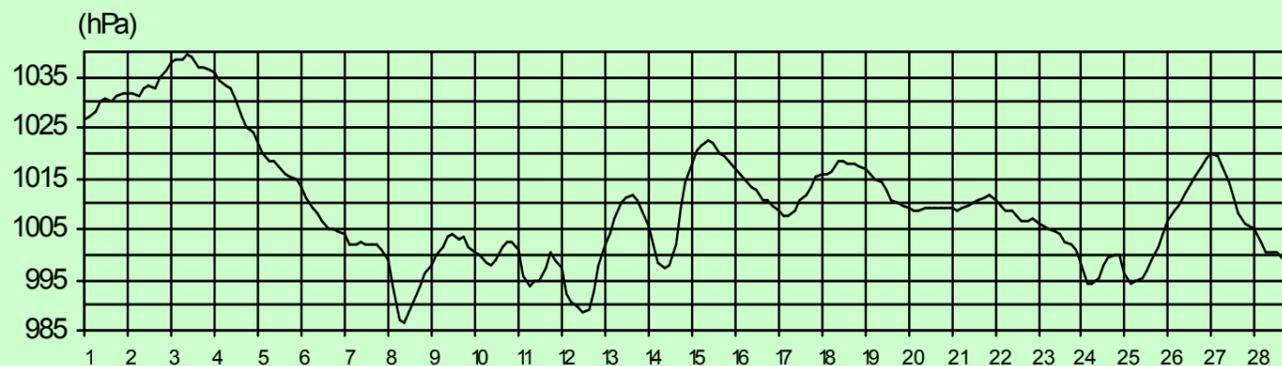
Accompagnant ce temps perturbé nous retrouvons sans surprise un faible ensoleillement, déficitaire sur les trois décades.

Le soleil n'a brillé qu'à peine 55 heures à Abbeville contre une moyenne de 77 heures. Sur Amiens, il fut un peu plus généreux avec 66 heures.



PRECIPITATIONS MENSUELLES (en mm)

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-

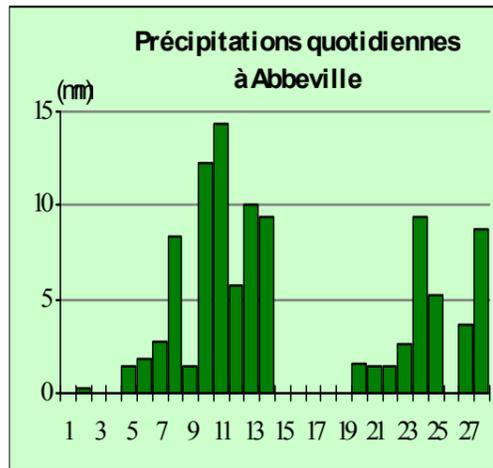
Faits marquants

- Seulement 2 à 4 jours de gel selon les postes pour une moyenne de 8 à 10 jours.

- Une couche de 1 à 3 cm de neige recouvre souvent les sols en matinée du 8.

précipitations

Des pluies en abondance



Les quatre premiers jours sont anticycloniques, le plus souvent secs, mais à partir du 5 la situation se dégrade avec des pressions en forte baisse. Les pluies se généralisent puis s'intensifient le 8 avec des valeurs supérieures à 10 mm d'eau sur le secteur du Vimeu/Ponthieu puis sur pratiquement toute la Somme les 10/11 et 13/14. Ces quantités dépassent même 20 mm le 11 sur le Ponthieu avec un maximum de 26.2 mm sur la station automatique de Bernaville.

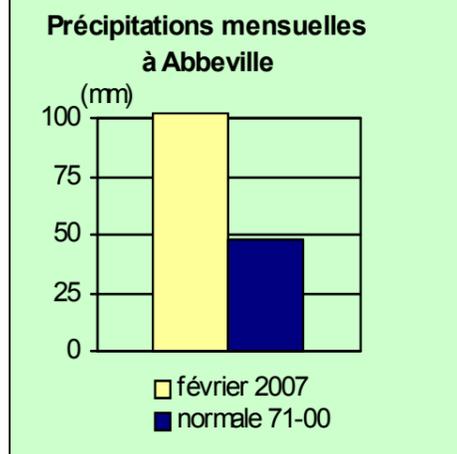
Avec ces fortes pluies, les normales mensuelles sont souvent déjà atteintes sur ces 5 seuls jours (du 10 au 14).

La seconde moitié du mois débute plus calmement, sans précipitations notables. Celles-ci reprennent le 20 et se poursuivent jusqu'au dernier jour avec encore 2 bons épisodes pluvieux donnant souvent 10 à 15 mm les 24 et 28 sur le Vimeu, le Ponthieu et le Plateau Picard.

Les cumuls mensuels sont partout très excédentaires.

Rouvroy-en-Santerre, le poste le moins arrosé avec 58 mm affiche déjà un excédent de 30%. C'est sur un large quart nord-est, de Conty à Amiens et d'Amiens à Péronne que les quantités sont les moins fortes. Partout ailleurs, elles dépassent 100 mm avec un maximum de 140 mm pour Domqueur. Ces valeurs représentent souvent plus du double des normales. L'excédent atteint 140% à Aumont ou Hallencourt et même 155% sur Domqueur.

Bien qu'importante, cette pluviométrie ne bat cependant pas de records, les mois de février 2002 et parfois 1995 étant encore plus arrosés.



Postes les plus arrosés				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Domqueur	42.3	59.3	38.2	139.8
Feuquieres-en-Vimeu	38.4	54.7	42.7	135.8
Le Translay	30.8	51.3	52.5	134.6
Gueschart	42.7	44.5	46.0	133.2
Talmas	31.6	52.0	49.6	133.2

Phénomènes divers

Brouillard :

Le nombre de jours de brouillard est dans les normes à Abbeville avec 6 jours.

Comme sur les autres postes, ces réductions de visibilité sont concentrées hors des périodes perturbées, en début de mois et du 17 au 20.

Orages et Grêle :

De la grêle est observée à Abbeville le 8. Elle s'accompagne d'orage sur Gueschart, Rue, St Quentin en Tourmont ainsi qu'à Dury alors que le tonnerre seul gronde autour de Noyelles ou de Nouvion. Le 28, un autre passage instable tourne à l'orage ou donne de la grêle localement comme à Albert, Morvillers, au Translay ou en Baie de Somme.

Neige :

Quelques flocons voltigent localement en journée du 6 mais c'est en fin de nuit du 7 et en matinée du 8 qu'une perturbation nous amène un passage neigeux plus continu et quasi généralisé sur la Somme.

La couche neigeuse est assez homogène, généralement comprise entre 1 et 3 cm avec localement 5 cm signalé à Talmas.

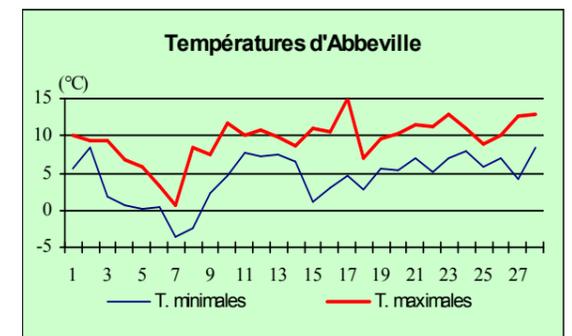
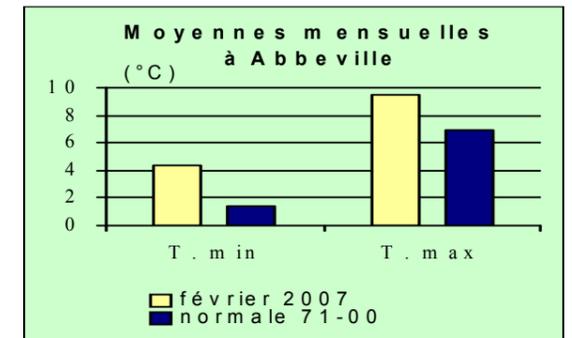
températures

Souvent bien douces

Douces pour débuter le mois, les températures fléchissent ensuite à partir du 3. De faibles gelées sont alors observées localement en matinée du 4 puis sur le Santerre le 5. Elles s'accroissent et se généralisent le 7 et le 8. La journée du 7 est la plus froide du mois avec un minimum de -4.2°C sur Bernaville ou Vron et des maximales qui ne dépassent pas 1 ou 2 degrés. Ensuite, le mercure remonte et à la faveur d'une situation souvent perturbée, les températures restent extrêmement douces pour la saison jusqu'en toute fin de mois.

A l'exception du bord de mer, le 17 est la journée la plus douce, avec un flux de sud et un soleil généreux, le mercure atteint 13 à 15 degrés avec un maximum de 16.6°C à Oisemont.

Sur février, toutes les températures sont une nouvelle fois largement supérieures aux normes sans toutefois battre de records. Les maximales sont plus chaudes d'1 ou 2 degrés, localement 3 sur Harbonnières ou St-Gratien. Les minimales sont surtout plus douces de 2 à 3 degrés sur l'ensemble des postes. Les gelées sont très rares, concentrées en première décade. Nous n'observons que 2 jours de gel à Abbeville et Bernaville contre 9 ou 10 en moyenne et 3 ou 4 jours sur les autres postes.



insolation

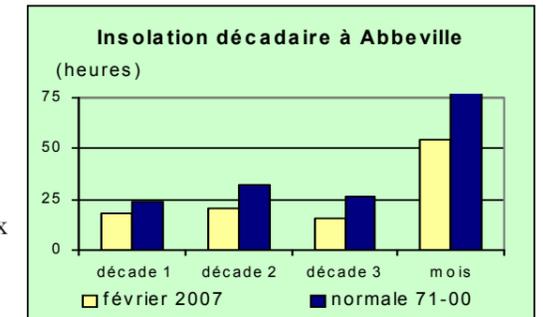
Un soleil bien timide

A Abbeville, avec moins de 55 heures contre une moyenne de 77 heures, l'ensoleillement est bien faible, en déficit de presque un tiers.

Ce manque de soleil se répartit sur les 3 décades et l'insolation est nulle sur 10 jours.

Sur Amiens, on relève 66 heures d'insolation et 6 jours sans soleil.

La journée du 15 est la plus ensoleillée de ce mois avec environ 9 heures pour ces deux postes.



vent

De fréquentes rafales

Avec la prédominance d'un flux océanique perturbé, les vents sont restés orientés sur les deux seuls secteurs Sud et Ouest. Le nombre de jours de vent fort (supérieur ou égal à 58 km/h) est le plus souvent au dessus des normes avec 7 à 10 jours (contre 6 à 8) sauf sur

Amiens-Glisy où l'on relève seulement 5 jours (7 en moyenne). Les rafales sont généralisées sur l'ensemble de la Somme les 8, 11, 12 et 28 février.

C'est à Bernaville, lors de cette ultime journée, que l'on relève la vitesse la plus forte du mois avec 95 km/h.

