

Du 1^{er} au 4 : quelques gouttes

Une cellule anticyclonique ibérique vient s'installer le 3 sur la France et les Îles Britanniques. Elle empêche toute activité sérieuse mais pas un ciel voilé à nuageux avec quelques gouttes les 1^{er} et 2 (mais 3 mm le 2 à Rouvroy en Santerre). Les températures sont douces (15,2°C de maxi le 4 à Oisemont).

Du 5 au 10 : neige exceptionnelle

Une dépression arrivée le 4 sur le nord de la mer du Nord produit un courant de nord froid et humide : le 5, temps couvert et pluvieux (1 à 2 mm généralisés), le 6, passage d'un front froid secondaire actif où pluie, puis neige tombent. En fin de nuit du 6 au 7, on trouve fréquemment 5 à 15 cm de neige au sol, 15 à 25 cm sur l'ouest de la Somme (maxi de 25 cm à Buigny les Gamaches). Pour plusieurs postes dont celui de Rue (36,1 mm), c'est le nouveau record de précipitations en 24 heures en avril. Les températures sont en chute : maxi de 4,0°C le 6 à Hérissart, mini de -3,0°C le 7 à Oisemont. Dès le 7, un net redoux intervient, la neige fond dans la journée. Si les mini restent voisins de 0°C, les maxi passent de 7 à 8°C le 7 à 11 à 13°C le 10. Beau temps ensoleillé et sec.

Du 11 au 14 : orageux puis anticyclonique

Un flux d'Ouest dépressionnaire apporte un peu d'instabilité dès le 11, puis bascule lentement au Sud-Ouest et des averses tombent. Le flux tourne au Nord-Nord-Ouest le 14, le temps devient alors orageux (5,7 mm à Conty). Des hautes pressions 1025 hPa réapparaissent. Le soleil est au rendez-vous, mais des gelées persistent (-1,4°C à Amiens-Glisy le 16). Le vent d'Est du 17 frôle les 60 km/h en pointe. Très bonne insolation.

Du 18 au 30 : dépressionnaire surtout

Un système dépressionnaire se maintient pendant 5 jours sur la France. Il s'ensuit un temps assez changeant, marqué par de fréquents passages nuageux accompagnés de 2 à 5 mm quotidiens du 18 au 20. Les mini remontent vers 6 à 8°C, les maxi entre 16 et 19°C. Dès le 23, une dépression sur l'Atlantique pousse plusieurs perturbations peu vigoureuses : 1 à 3 mm les 23 et 24 puis les pressions se renforcent le 25. Cet anticyclone assure un très beau temps le 26, puis un ciel voilé le 27. Le thermomètre affiche des maxi de 22 à 25°C d'Ouest en Est (25,5°C à Harbonnières) grâce à un léger vent de

Sud-Est. Le système dépressionnaire se rapproche alors des Îles britanniques, poussant un front actif en soirée du 27. Des orages éclatent dans la nuit (9,8 mm à Buigny les Gamaches). En journée du 28, le temps reste médiocre, de nouveaux orages éclatent l'après-midi (13,5 mm à Hérissart). Dans la zone dépressionnaire, un minimum 985 hPa se creuse sur la Manche le 29 et stagne le 30. Ces deux dernières journées du mois se passent sous un ciel très nuageux à couvert, accompagné de fréquentes averses de pluie. La douceur persiste la nuit (5 à 8°C), mais les maxi n'arrivent pas à dépasser 12 à 15°C.

Définition de la journée climatologique :

Les cumuls quotidiens de précipitations et les températures maximales du jour J correspondent à la période qui s'étend de 06 UTC le jour J à 06 UTC le jour J+1.

Les températures minimales du jour J correspondent à la période qui s'étend de 18 UTC le jour J-1 à 18 UTC le jour J.

Les extrêmes d'humidité, vent et insolation du jour J correspondent à la période qui s'étend de 00 UTC le jour J à 00 UTC le jour J+1.

Heure légale=UTC+1 en hiver, UTC+2 en été.

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

80 SOMME

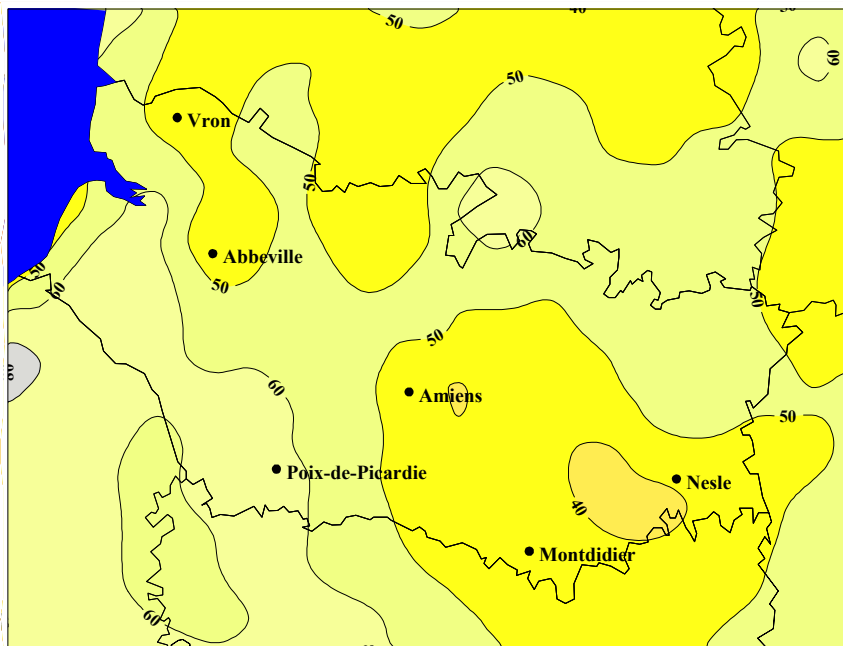
AVRIL 2008

Numéro ... - Prix 4,2 €

Caractères dominants du mois

Souvent, les précipitations sont juste un peu inférieures aux normales. Le Santerre est plus sec (-27% à Rouvroy en Santerre), le Ponthieu aussi (-45 % à Bernaville). Les pluies sont régulières après le 15, moins avant. Elles sont faibles, sauf pour l'épisode du 6 où jusqu'à deux tiers des précipitations du mois sont tombées (29 mm sur 44,6 à Cayeux sur Mer). C'est aussi un épisode neigeux exceptionnel par sa date, et par sa hauteur sur l'Ouest de la Somme : jusqu'à 17 cm à Molliens-Dreuil, 19 cm à Aumont.

Le thermomètre est resté sage, un peu en dessous des normales (-0,7°C à Rouvroy en Santerre), un peu au-dessus (+0,8°C à Harbonnières).



Précipitations mensuelles (en mm)

Précipitations

Le quart Sud-Ouest de la Somme a bénéficié des précipitations les plus fortes, mais à peine supérieures aux normales (maxi de 79,7 mm à Buigny les Gamaches pour 74,9 : +6,4%). Excédentaire aussi, le secteur de Villers-Carbonel (57,3 mm pour 48,3 : +18,6%).

A l'inverse, une bonne partie du Ponthieu est déficitaire : Abbeville (38,4 mm pour 53,5 : -28,2%), Vron (42,0 mm pour 66,5 : -36,5%) et Bernaville (39,7 mm pour 71,8 : -44,7%). Ailleurs, les normales sont assez respectées. Un seul jour de fortes précipitations, le 6.

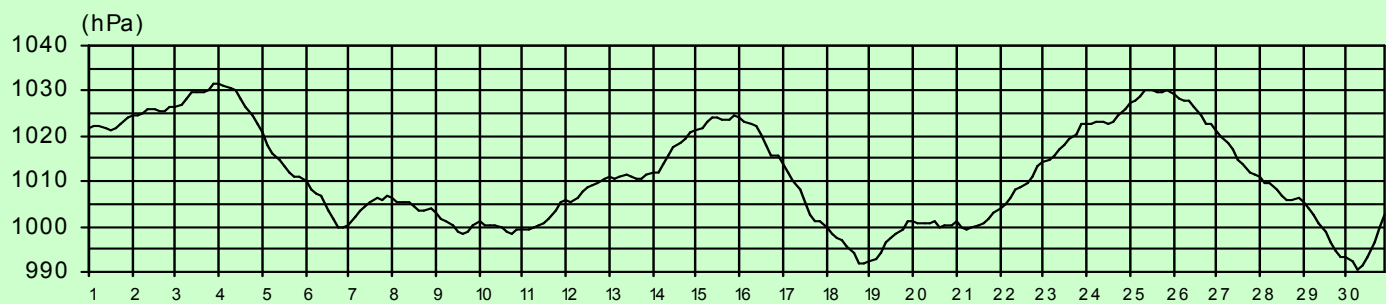
Températures

Les normales sont à peu près respectées partout. On trouve quelques petits écarts, positifs comme à Harbonnières (+0,8°C pour la moyenne), négatifs comme à Rouvroy en Santerre (-0,7°C). Le nombre de jours de gelées est de 3 à 5 avec quelques exceptions : 8 à Nouvion en Ponthieu (au lieu de 6) et 2 à Bernaville (3).

Insolation

Elle est un peu excédentaire, profitant de deux premières décades ensoleillées compensant la troisième, plus chiche. Au final, Abbeville bénéficie d'un excédent de 20,5 h avec 172,9 h. Amiens a au compteur 167 h. L'Est de la Somme est moins bien loti avec un très léger déficit : 157,2 h à St Quentin (Aisne) au lieu de 162,5.

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

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-

Prévisions à 7 jours sur tous départements au

Prévisions à 7 jours sur votre département au

3615 METEO (tarif 0,34 €/mn)

http://www.meteo.fr

numéro court : 3250 (tarif 0,34 €/mn)

08 92 68 02 80 (tarif 0,34 €/mn)

Faits marquants

Les hauteurs de neige au sol du 6 en fin de nuit dans l'Ouest de la Somme constituent un phénomène sans doute centennal : 13 cm à Abbeville, 15 cm à

Noyelles sur Mer, 17 cm à Molliens-Dreuil, 19 cm à Aumont.

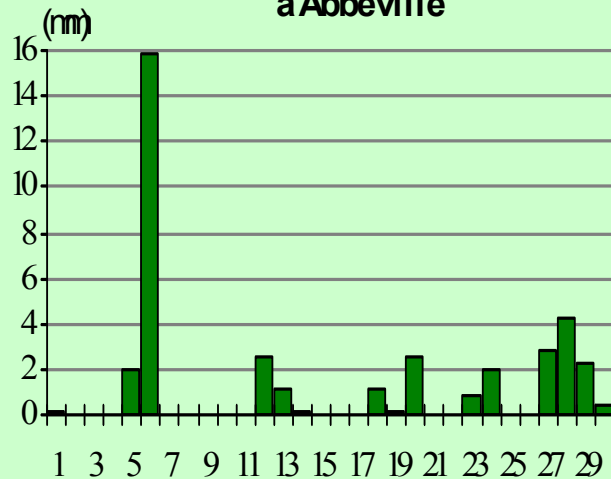
Au total, l'épisode a donné 36,1 mm à Rue, 33,0 mm à Noyelles sur Mer,

24,6 mm à Poix de Picardie, 24,4 mm à Talmas, 10 à 20 mm plus à l'Est.

précipitations

Quelques endroits un peu secs

Précipitations quotidiennes à Abbeville

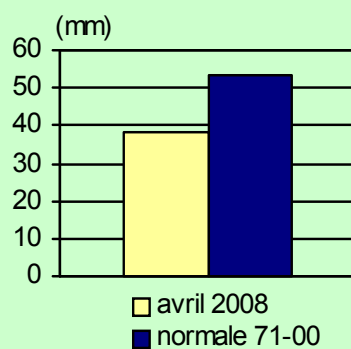


Ce mois n'est pas très particulier, hormis sur le Ponthieu. Les normales sont assez souvent respectées, à + ou - 10%. Même là où les cumuls sont les plus importants (Buigny les Gamaches 79,7 mm, Feuquières en Vimeu 76,2 mm), ce n'est jamais que le respect des normales, cette zone étant classiquement plutôt bien arrosée. Seul point un peu excédentaire, Villers-Carbonnel, qui avec 57,3 mm ne dépasse que de 9 mm sa normale.

A l'inverse, les endroits déficitaires sont un peu plus nombreux. Le Santerre est un sec, 39,0 mm à Rouvroy en Santerre (-27%), mais c'est surtout le Ponthieu qui se démarque en étant peu arrosé : Vron avec 42 mm (-37%), Abbeville 38,4 mm (-28%) et surtout Bernaville 39,7 mm (-45%).

Hormis en date du 6, ces précipitations sont assez bien réparties, avec une prédominance en dernière semaine. Le 6 avril 2008 restera localement dans les mémoires : 15 à 40 mm sont tombés sur la façade maritime, 10 à 20 mm plus à l'Est, avec des hauteurs de neige au sol jamais relevées aussi tard dans le printemps : 36,1 mm à Rue (10 cm de neige), 35,5 mm à St Quentin en Tourmont (8 cm), 34,4 mm à Buigny les Gamaches (25 cm), 33,0 cm à Noyelle sur Mer (15 cm), 23,8 mm à Aumont (19 cm), 21,5 mm à Molliens-Dreuil (17 cm).

Précipitations mensuelles à Abbeville



Postes les plus / les moins arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Buigny les Gamaches	44.0	15.1	20.6	79.7
Feuquières en Vimeu	41.2	14.7	20.3	76.2
Abbeville	18.0	8.0	12.4	38.4
Amiens-Glisy	12.0	10.4	12.4	34.8

Phénomènes divers

Brouillard

4 jours au lieu de 4,3 à Abbeville, soit là aussi proche de la normale.

Orages :

Ce début de printemps est relativement orageux, 3 jours pour 1,7 en moyenne à Abbeville. Il en va de même ailleurs, les orages ayant eu lieu les 14, 27 et 28.

températures

Dans la norme

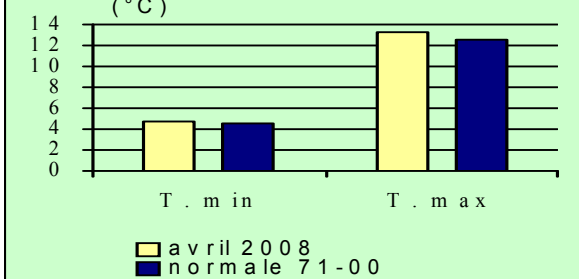
Comme pour les précipitations, avril 2008 est un mois sage. Les normales sont presque au rendez-vous dans tous les sites de mesure. Amiens-Glisy est typique : la moyenne des mini est de 4,3°C au lieu de 4,3°C, celles des maxi de 14,0°C pour 13,9°C !

Seul Rouvroy en Santerre est légèrement frais (4,3°C pour 4,9°C et 14,0°C pour 14,9°C) soit -0,7°C pour la température moyenne mensuelle, ainsi que Harbonnières un peu doux (4,5°C pour 4,0°C et 14,7°C pour 13,5°C) soit +0,8°C.

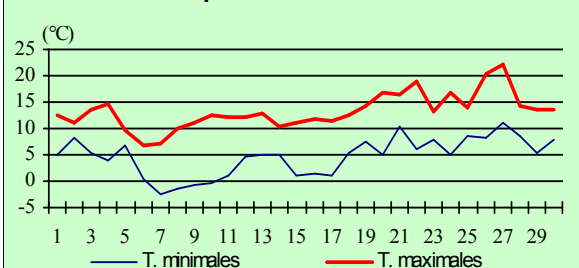
La période du 6 au 18 est partout un peu froide (-3,0°C le 7 à Oisemont, le 8 à Vron et Cottenchy). A l'inverse, le réchauffement se fait sentir durant la dernière décade, atteignant un maximum de 25,5°C le 27 à Harbonnières.

On notera des gelées sur-représentées sur le tiers Ouest de la Somme, paradoxalement : 5 jours pour 2,7 en moyenne à Oisemont, 6 pour 2,3 à Vron, 4 pour 2,5 à Abbeville et 8 pour 6 à Nouvion en Ponthieu.

Moyennes mensuelles à Abbeville



Températures d'Abbeville



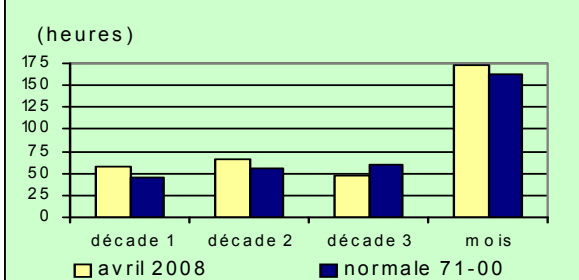
insolation

Soleil très correct

Le soleil est au rendez-vous en 1^{ère} et surtout en 2^{nde} décade même si les 18 et 19 sont des journées de ciel quasi-couvert car plusieurs jours font "carton plein". La 3^{ème} décade est un peu déficitaire. Le mois a donc été assez ensoleillé, avec un excédent de 20,5 h à Abbeville

(173 h). Amiens (167,3 h) fait presque aussi bien.

Insolation décadaire à Abbeville



vent

Pas de tempête

Les vents viennent surtout d'Est et de Sud-Ouest à Nord-Ouest. Jamais très forts (maxi instantanés le 30 : 66 km/h à Cayeux sur Mer, 72 km/h à Abbeville, 58 km/h à Epehy), ils ne sont pas pour autant faibles. Là aussi, les valeurs moyennes mensuel-

les sont de rigueur : 4,4 m/s (15,8 km/h) à Abbeville au lieu de 4,8 (17,3 km/h).

Rose des vents à Abbeville

