

Du 1^{er} au 5 : anticyclone

Une vaste cellule anticyclonique, présente de la Russie à l'Europe occidentale, nous protège de toute intrusion perturbée, ainsi que des évolutions instables.

Par contre, il fait un peu frais : le 1^{er}, mini de 2,2°C à Nouvion en Ponthieu et le 3, maxi de 8,2°C à Abbeville. Il y a des brouillards denses.

Du 6 au 19 : plusieurs dépressions

Une cellule dépressionnaire 995 hPa venant sur l'Irlande le 6 permet à une perturbation de traverser le nord de la France dans la nuit du 6 au 7 (6,4 mm à Lihons le 6), puis un second minimum 985 hPa passant en mer d'Irlande pousse une seconde perturbation sur notre département en journée du 8 (5,6 mm à Rue, 8,1 mm à Conty, 16,8 mm à Rouvroy en Santerre).

Après une brève poussée anticyclonique, un vaste talweg de l'Irlande au Portugal accompagne une perturbation peu active qui vient se frontoliser lentement sur la France. Quelques gouttes tombent le 10, un peu plus le 11 (1,4 mm à Abbeville et 2,3 mm à Conty)

Une 3^{ème} dépression vient se position-

ner au large de la Bretagne le 13, puis jusqu'au 19 évolue de façon complexe du sud de l'Angleterre au Nord de l'Espagne. Du 14 au 18, les nombreuses pulsations aérologiques qu'elle envoie sur la France, provoquent des pluies quotidiennes, assez inégalement réparties. C'est l'Est de la Somme qui reçoit le plus de pluie, notamment les 17 (7,5 mm à Grivesnes) et 18 (8,7 mm à Ailly sur Noye).

Durant toute cette période, le flux, globalement perturbé, amène de la douceur. Les mini flirtent ou dépassent les 10°C un peu partout (11,9°C le 10 à Vron et 11,8°C le 16 à Epehy) et les maxi avec 20°C (21,4°C le 14 à Nouvion en Ponthieu et 23,7°C le 15 à St Gratien).

Du 20 au 30 : essentiellement sec

A partir du 20, de la Scandinavie aux Açores, un axe de hautes pressions se reconstitue lentement jusqu'à former une cellule de 1030 hPa le 21 sur la Bretagne qui émigre jusqu'en Baltique le 24. Cela laisse la possibilité à un nouveau creusement éphémère de se faire en soirée sur place, en mer d'Irlande. Pour autant, la Somme évite quasiment toute pluie le 25. Une dernière perturbation, associée à un mini-

mum creusé la veille sur l'Islande et venu à nouveau en mer d'Irlande, apporte un arrosage final les 26, 28 et surtout 27 avril (14,5 mm à Noyelles sur Mer ou 11,6 mm à Poix de Picardie). Ensuite, les pressions restent assez faibles, mais le soleil domine largement.

Les températures, au même moment, sont assez stables, se contentant de se situer 1 ou 2 degrés au-dessus ou au dessous de leur normale, tant pour les mini que pour les maxi, exception faite du 30 où les mini chutent (1,6°C à Amiens-Glisy) et les maxi montent (20,2°C à St Gratien).

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 2009

Numéro ... - Prix 4.2 €

Caractères dominants du mois

Dépassant par endroit à peine les normales sur un axe Vermandois-Santerre, les précipitations sont partout ailleurs assez déficitaires, surtout dans le Ponthieu et le Vimeu. Le nord de la côte est cependant un peu plus humide.

Côté température, ce n'est pas 2007, mais pas loin. Les écarts à la normale pour la température moyenne mensuelle sont compris entre +2 et +3°C, ce qui fait d'avril 2009 le second avril le plus chaud pour presque tous les postes.

Précipitations

Il y a peu de jours de pluie. Seules 2 ou 3 courtes périodes apportent un arrosage insuffisant au final.

Le Vermandois et le Santerre (45 à presque 60 mm) tirent leur épingle du jeu tout en étant souvent un peu déficitaires. A l'inverse, sur un axe qui va du Nord d'Amiens à la baie de Somme, le cumul n'atteint pas toujours 30 mm.

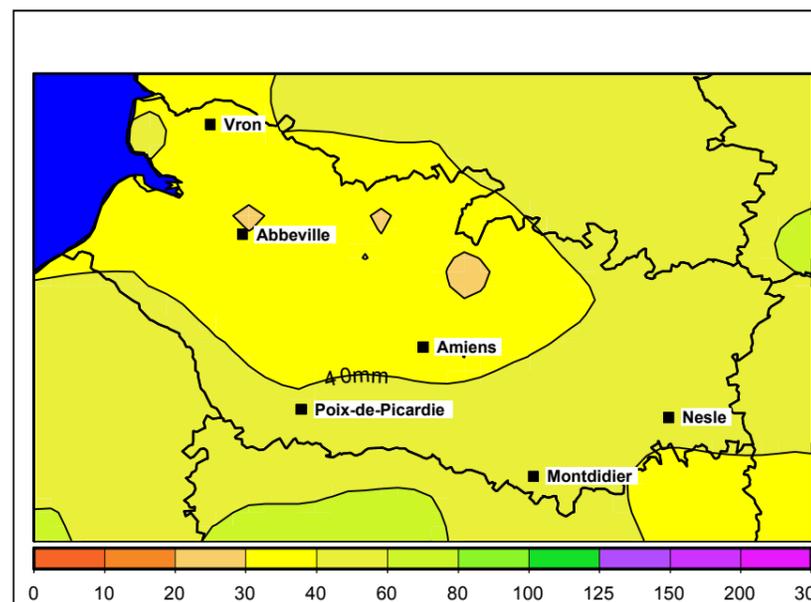
Températures

Les minimales sont très douces pour un mois d'avril, de 2,0 à 2,8°C (Harbonnières) au-dessus des normales. C'est encore plus marqué pour les maximales avec souvent de +2,5 à +4°C. La moyenne mensuelle est au final en seconde position des avrils les plus chauds pour quasiment tout le département (11,2°C pour 9,1°C à Amiens-Glisy), derrière le quasi inatteignable avril 2007.

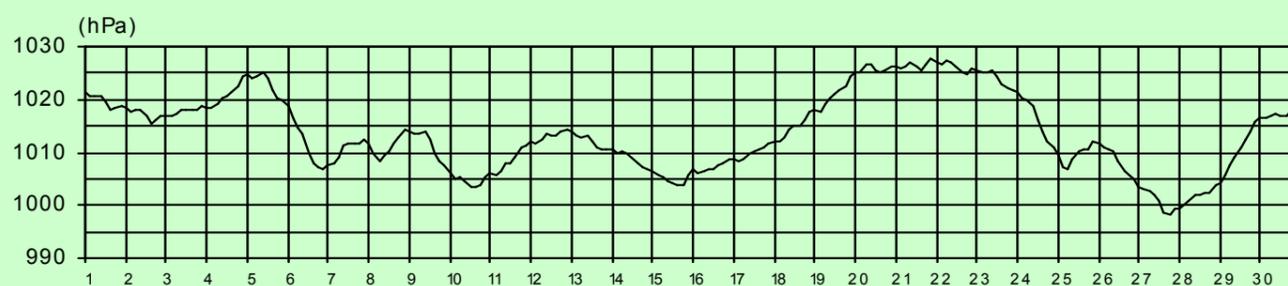
Insolation

Le soleil accompagne la douceur. Il est déjà bien présent à Abbeville (167 h soit +14 h), encore plus à Amiens (180 h) et davantage encore dans l'Est du département. La 3^{ème} décennie est très ensoleillée partout (79 h à Abbeville).

PRECIPITATIONS MENSUELLES EN MM



Pression atmosphérique au niveau de la mer à Abbeville



Bulletin CLIMATOLOGIQUE

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 ...

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) Internet 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 vente 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
Toujours un temps d'avance

Faits marquants

Aucun jour de gelée sous abri, sauf le 5 à Nouvion en Ponthieu (-0,1°C).

Les vents sont bien faibles, n'atteignant quasiment jamais 16 m/s (58 km/h) : maximum départemental de 61 km/h à

Bernaville le 27.

METEO FRANCE
Toujours un temps d'avance

précipitations

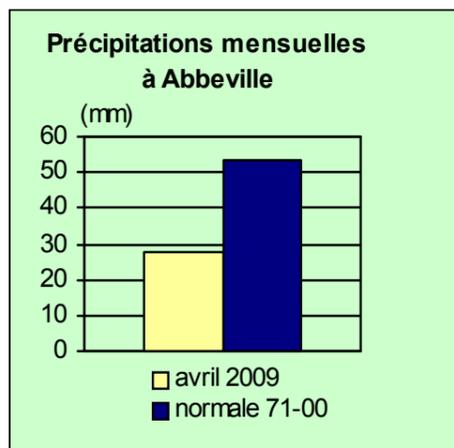
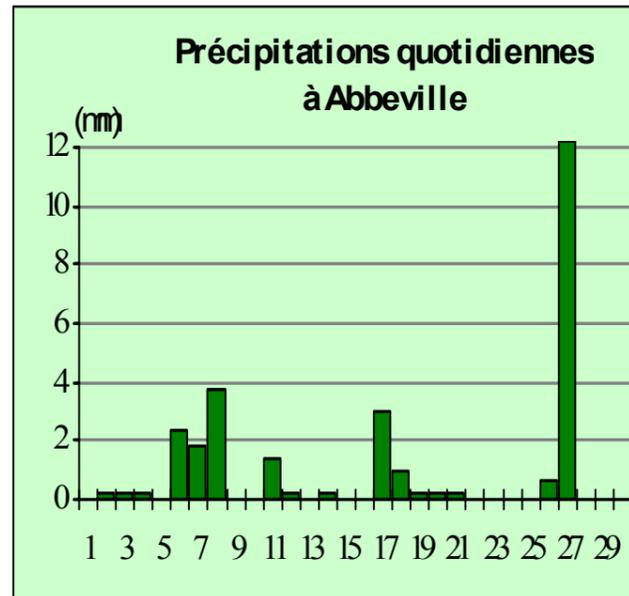
INSUFFISANTES

C'est peu souvent le cas, mais les précipitations ont été plus importantes dans l'Est du département qu'à l'Ouest, sans toutefois être excessives puisqu'elles dépassent à peine les normales.

Le poste le plus arrosé est Epehy qui a bénéficié de 57,4 mm pour une normale de 55,1 soit 104,2 %.

En fait, c'est une bonne partie Ouest de la Somme qui présente une faible pluviosité ce mois-ci. Ce sont le Vi-meu et le Ponthieu qui sont les plus secs, Bernaville n'ayant reçu que 39,7% de sa normale (27,8 mm pour 53,5).

Les pluies tombent essentiellement en 3 épisodes, du 6 au 8 (10,5 mm à Vron, 23,1 mm au Plessier-Rozainvillers), du 15 au 18 (7,7 mm à Dompierre, 18,7 mm à Conty, 26,3 mm à Epehy) et du 26 au 28 (11,4 mm à Bray sur Somme, 18,0 mm à Rue).



Postes les plus / les moins arrosés				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Epehy	20,5	26,9	10,0	57,4
Le Plessier Rozainv.	23,4	17,0	11,8	52,2
Abbeville	8,6	6,2	13,0	27,8
Hérissart	7,5	7,0	9,5	24,0

Phénomènes divers

Brouillards

Brouillards assez fréquents à Abbeville, 7 jours au lieu de 4 en moyenne, sans doute l'effet d'un vent globalement assez faible.

Orages

1 ou 2 jours avec orage, le 14 et/ou le 15, surtout au nord de la vallée de la Somme.

températures

DOUCEUR ASSEZ CONSTANTE

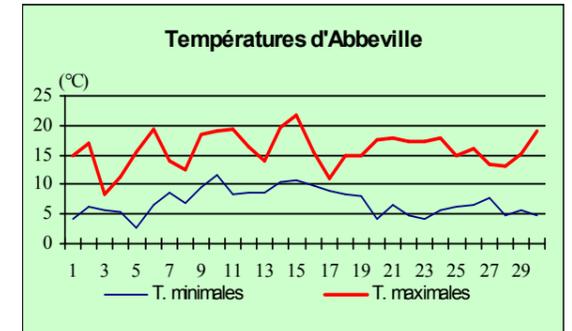
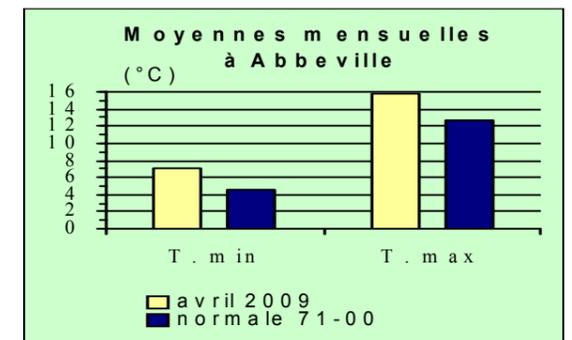
Côté température, ce n'est pas 2007, mais c'est chaud, même si l'on ne s'en est pas vraiment aperçu.

Les minimales sont douces pour un mois d'avril, de 6,1°C à Nouvion en Ponthieu pour une normale de 3,8°C (+2,3°C) à 7,3°C à Vauvillers (pas de longue série). L'écart le plus fort a lieu à Harbonnières (+2,8°C) avec 6,8°C.

Les maximales sont encore plus remarquables : de 15,0°C à Cayeux sur Mer (le Rifran) (pas de longue série) à 17,4°C à St Gratien pour 13,6°C (+3,8°C, plus grand écart pour la Somme).

Les moyennes mensuelles ne peuvent donc qu'être remarquables, en 2nde position derrière 2007, sauf 3^{ème} à Abbeville (série depuis 1921). Cayeux atteint 10,7°C, St Gratien 12,0°C comme Harbonnières qui a l'écart le plus grand (+3,2°C, mais +4,7°C en 2007 avec 13,5°C).

On peut mentionner la période du 8 au 16 où les minimales restent voisines de 10°C et les maximales de 20°C.



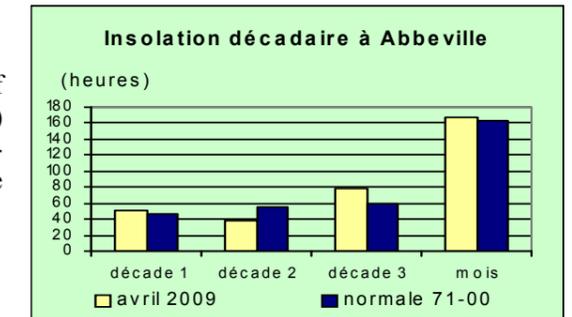
insolation

MARQUEE EN FIN DE MOIS

Les champs de pression, régulièrement élevés, donnent un avantage aux éclaircies durant les 1^{ère} (50,9 h à Abbeville et 56,6 h à Amiens-Glisy) et 2nde décade (79,0 h à Abbeville et 77,6 h à Amiens-Glisy). En milieu de mois, un temps plus perturbé ne permet pas au

soleil de s'imposer.

Le bilan est donc positif d'assez peu à Abbeville (+14 h) mais de façon plus significative en limite Est de la Somme (+33 h à St Quentin, Aisne).



vent

TRANQUILLE

La faiblesse des vents se fait remarquer tant dans les terres qu'en bord de mer. Par exemple, Abbeville n'a aucun jour avec un vent supérieur à 16 m/s (58 km/h) alors que la normale est

de 6,3 jours. La vitesse maxi du mois n'est que de 54 km/h et la moyenne mensuelle de 3,6 m/s soit 13,0 km/h ce qui en fait le 5^{ème} avril le moins venté depuis 1950.

