

DU 1 AU 12 : HUMIDE

L'anticyclone des Açores dirige sur nous un courant océanique perturbé. Il se décale vers la péninsule Ibérique à compter du 8. cela amène une succession de passages pluvieux peu actifs.

Les pressions sont assez basses sauf dans la nuit du 2 au 3. Le minimum est 984,2 hPa le 4 (minimum du mois). Les pressions sont en hausse à partir du 10 et s'installent avec plus de 1020 hPa.

Les températures minimales sont un peu plus basses que la normale avec des petites gelées, surtout le 8 avec -3,2°C à Saint Gratien.

Les températures maximales sont proches de la moyenne d'un mois de mars avec au plus 13,4°C à Nouvion. Le vent est de tendance ouest parfois soutenu. Les périodes de vent fort sont les 3 et 4 puis du 8 au 12. Le 8, on a observé 96 km/h à Bernaville et 94 km/h à Abbeville.

DU 13 AU 22 : ENSOLEILLE

Les hautes pressions s'installent d'abord sur l'Espagne. Elles se décalent ensuite vers le nord de l'Europe du Nord avant de revenir sur le proche Atlantique.

Les pressions sont généralement

élevées avec un maximum de 1035 hPa le 16 (record du mois).

Le temps est généralement sec.

En dehors des 12, 13 et 14, les températures sont parfois assez fraîches avec beaucoup de petites gelées : minima le 21 avec -3,3°C à Nouvion et Saint Gratien.

Le vent est souvent faible avec une composante est à nord-est.

DU 23 AU 28 : PERTURBE

L'anticyclone se réinstalle au Açores et les basses pressions sur l'Europe du Nord ou la Scandinavie. Le flux des dépressions océaniques amène son lot de nuages et de pluies. Les pressions sont généralement assez basses avec un minimum de 993,9 hPa le 28.

Le département est assez bien arrosé, surtout le 28 avec un maximum de 17,8 mm à Harbonnières.

Les températures minimales sont douces, sans gelée. Les températures maximales oscillent autour de 10,0°C.

Le vent est de sud-ouest à nord-ouest. Il est modéré, parfois assez fort avec de fortes rafales comme le 25 à Bernaville avec 94 km/h.

DU 29 AU 31 : AGREABLE

Les hautes pressions se rétablissent avec au plus 1025 hPa le 31.

Le temps est sec et ensoleillé.

Les températures minimales sont en baisses avec le retour de petites gelées, -3,0°C dg à Nouvion.

Les températures maximales sont en hausses avec des valeurs dépassant les 13,0°C le 31.

Le vent est de nord puis de secteur Est faible.

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

MARS 2009

Numéro ... - Prix 4,2 €

Caractères dominants du mois

Ce mois est caractérisé par une pluviométrie généralement déficitaire. L'insolation est largement au dessus des normes d'un mois de mars. Les températures sont proches des moyennes de saison.

Précipitations

Les cumuls mensuels sont globalement inférieurs de 10 à 30%. Ils s'échelonnent entre 28 mm à Cayeux sur mer et 63,3 mm à Domqueur.

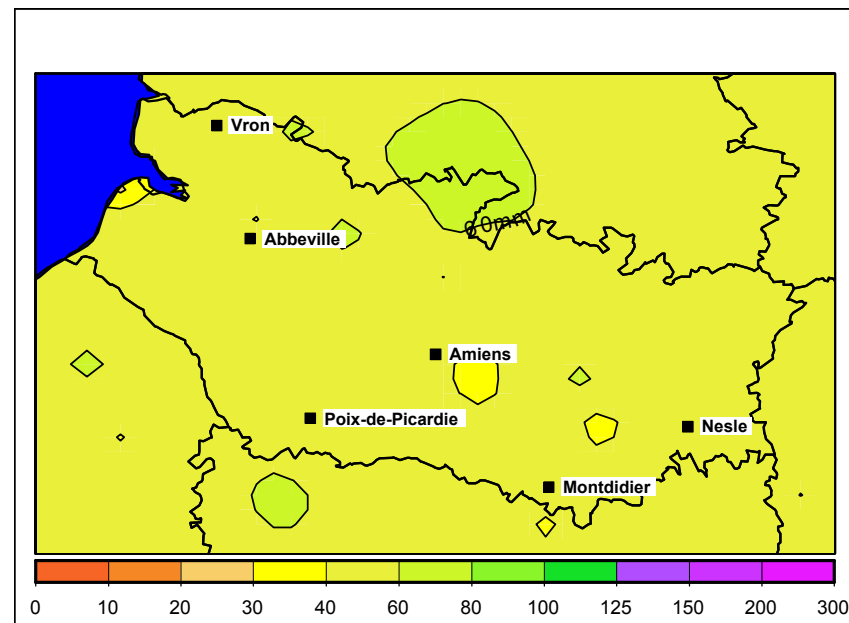
Températures

Les températures sont proche des normales d'un mois de mars ou un peu plus douces. La température minimale de ce mois a été relevée le 21 avec -3,3°C à Nouvion en Ponthieu et à Rouvroy en Santerre.

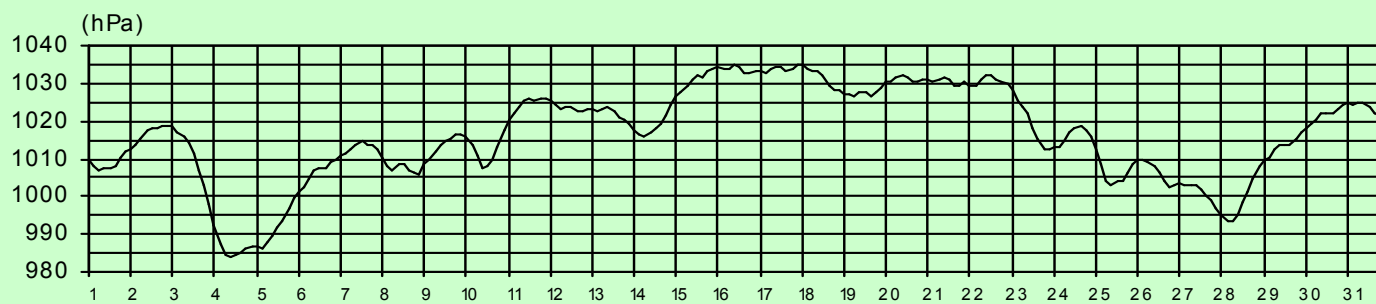
Insolation

On a relevé 176 heures à Abbeville, 167 heures à Amiens et Saint Quentin.

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

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)

d'une connexion

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 revente 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

Même si ce mois ne constitue pas un record, la durée de l'ensoleillement est très importante avec 176 heures. Il y a eu 7 jours avec

insolation continue et 6 jours avec insolation nulle.

 **METEO FRANCE**
Toujours un temps d'avance

précipitations

UN PEU FAIBLE

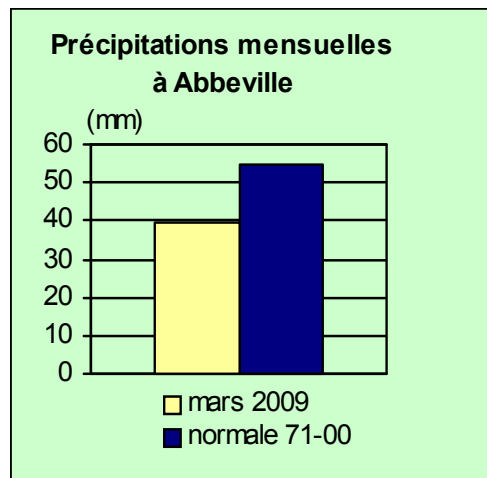
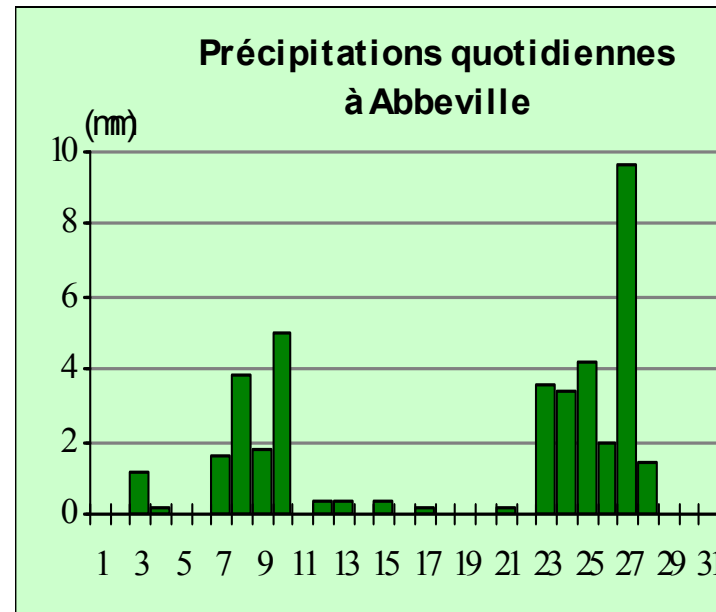
Les cumuls mensuels ne représentent que 70 à 90% des valeurs normales d'un mois de mars. Seul Harbonnières fait exception avec un petit excédent de 11%.

Cela est dû à deux périodes avec peu ou pas de pluie, du 13 au 22 et du 29 au 31.

Mais nous sommes loin des records de sécheresse. En effet, en 1953, il n'était tombé que 2,8 mm et, plus près de nous en 2000, seulement 9,4 mm.

Seuls les 9, 23 et 27 sont bien arrosés avec des valeurs dépassant localement les 10 mm mais aucune journée n'atteint les 20 mm.

Les 11 jours de précipitations supérieures ou égales à 1 mm sont conformes à la normale.



Postes les plus arrosés				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
DOMQUEUR	29.1	3.4	30.8	63.3
DOULLENS	26.8	2.2	33.8	62.6
DOMPIERRE	28.0	1.8	32.5	62.3
TALMAS	27.4	4.2	28.5	60.1
FEUQUIERES	27.4	4.7	27.1	59.2

températures

SANS EXCES

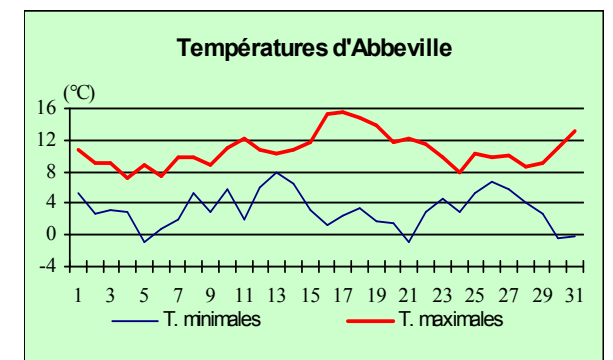
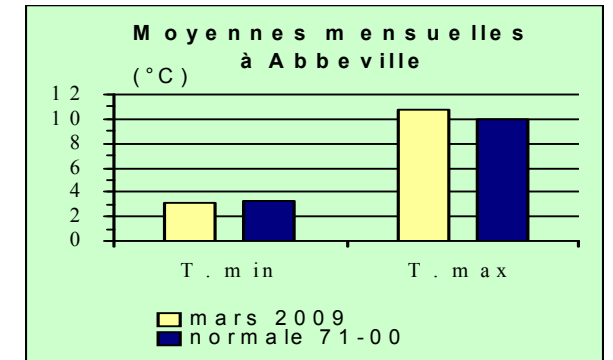
Les températures moyennes sont voisines des normales d'un mois de mars.

La moyenne des températures minimales est comprise entre 1,4 et 3,7°C. Le nombre de jours de gelée est assez disparate avec seulement 2 jours à Bernaville et 14 jours à Nouvion en Ponthieu. Aucun jour de fortes gelées (inférieures à -5,0°C) n'est observé. Les valeurs minimales ont été de -4,1°C à Cottenchy et -3,3°C à Nouvion et Rouvroy.

La moyenne des températures maximales est comprise entre 9,8 et 12,2°C. Une deuxième décade un peu plus douce

compense la fraîcheur des première et troisième décade.

Les jours les plus chauds ont été du 16 au 18 avec, au plus, 17,1°C le 17 à Nouvion en Ponthieu et 16,4°C à Saint Gratien le 18.



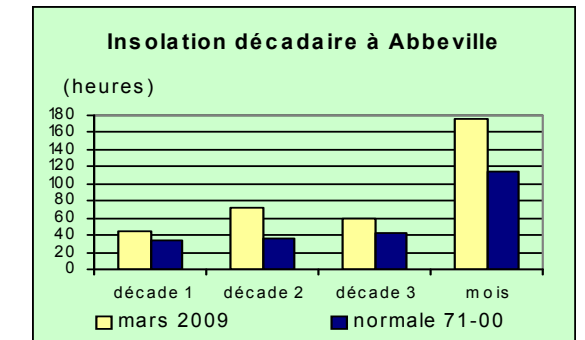
insolation

SOLEIL GÉNÉREUX

A Abbeville, nous avons noté 176 heures d'ensoleillement au lieu de 117 heures soit un excédent de 50%.

Cette valeur nous place en 8^{ème} position depuis 1921. Le record est de 206 heures en 1933. Plus proche de nous, on a noté 184 heures en 1972.

Pour l'est du département, nous avons eu 167 heures à Saint Quentin, ce qui place mars 2009 en 6^{ème} position, le record étant de 195 heures en 1973.



Phénomènes divers

Brouillard :

Les journées avec brouillard ont été rares, 1 au lieu de 6 en moyenne.

Orages :

Un orage le 8 dans le nord-ouest du département.

Grêle :

Le 8 de la grêle a été observée sur l'ouest de la Somme.

vent

SANS TEMPÊTE

Le vent a été essentiellement de secteur ouest. L'anticyclone qui s'est par moment fixé au nord de la France a aussi généré de nombreux vents de nord-est.

A Abbeville, on décompte 11 jours de vents forts alors que la normale est de 9.

On distingue 3 périodes de vents forts, les 3 et 4, du 08 au 12 et du 23 au 28.

Les pointes maximales ont été observées le 8 avec 94 km/h à Abbeville et 96 km/h à Bernaville.

Le 25, il y a eu 94 km/h à Bernaville.

