

DU 01 AU 04 :  
PERTURBE

Un vaste système dépressionnaire va de l'Irlande à la Scandinavie créant un courant de sud-ouest assez rapide qui passe au nord-ouest le 04. Les pressions sont assez basses avec un minima de 999 hPa le 03.

Les nuages sont nombreux avec des pluies ou des averses.

Le vent est de secteur sud à ouest, assez soutenues, surtout le 03.

Les températures minimales et maximales sont en baisse devenant inférieures aux normales de saison.

DU 05 AU 30 :  
ETE INDIEN

Durant cette période, les pressions sont globalement élevées et nous protègent du courant perturbé Atlantique. Elles sont au plus haut le 11 avec 1034 hPa. Néanmoins des masses nuageuses parviennent jusqu'à nous. Cela nous donne une couche nuageuse variable avec de belles journées ensoleillées succédant à de la grisaille. Nous avons même droit à quelques gouttes les 23 et 24. Le 14, une perturbation pluvio-orageuse active traverse notre département.

Les précipitations sont globalement faibles avec un total ne dépassant pas les 10 mm sur toute la période.

Les températures minimales sont douces mais fléchissent à partir du 25 date à laquelle se produisent les minima du mois avec 2.2 degrés à Rouvroy en Santerre et 3.4 degrés à Novion.

Les températures maximales sont proches de normales de saison, voisines de 20 degrés. Encore une journée chaude le 19 avec des valeurs souvent supérieures à 25 degrés tel que 27.2 degrés à Novion et 26.2 degrés à Abbeville.

Avec les vents qui sont souvent faibles et l'humidité, les troubles de la visibilité sont plus fréquents, 10 jours avec brume et 5 avec brouillard.

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

SEPTEMBRE  
2009

Numéro ... - Prix 4.2 €

## Caractères dominants du mois

Les mois se suivent et se ressemblent. Septembre a été doux et ensoleillé. La pluviométrie est déficitaire de 50 à 70%. L'insolation a un surplus de 14 à 19%. Les températures sont plus douces. Les vents s'établissent souvent aux secteurs nord à nord-est mais pas de tempête.

## Précipitations

Ce mois est sec mais il ne bat pas de record. Les cumuls s'échelonnent de 16.4mm à Amiens Glisy jusque 44.6mm à Dompierre sur Authie alors que les normales oscillent entre 60 et 75 mm. Si l'on excepte le 14, les précipitations tombent essentiellement entre le 1<sup>er</sup> et le 5. Les valeurs sont faibles mais les mois de septembre 1997 et 2003 restent les mois de septembre les plus secs.

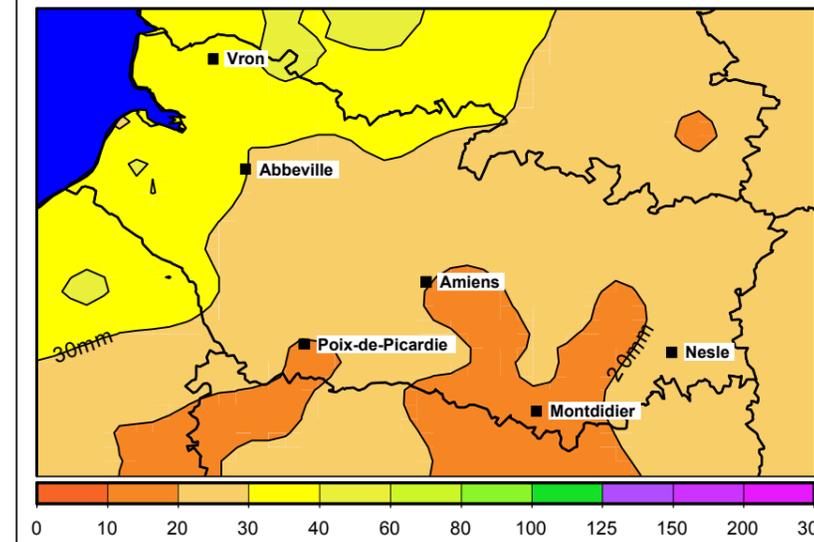
## Températures

Les températures sont assez douces pour la saison, surtout les maximales, 1.5 à 2.7 degrés de plus que la normale. Le 8, nous observons même des températures maximales supérieures à 30 degrés. Ces valeurs sont élevées pour un début septembre.

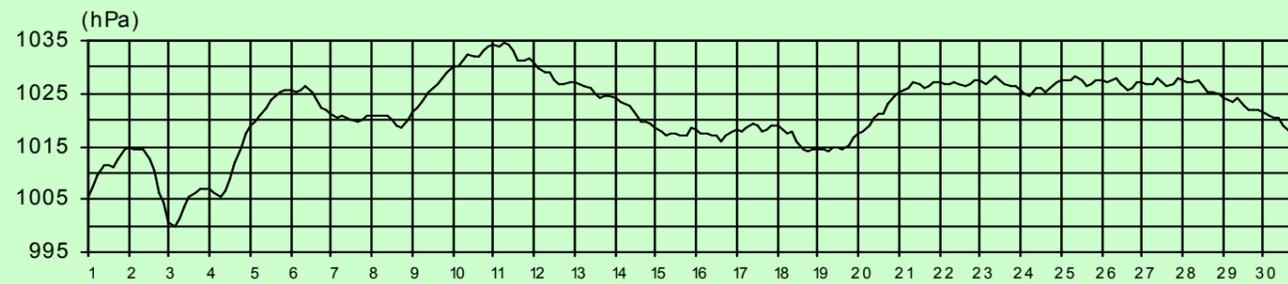
## Insolation

L'insolation est légèrement excédentaire de 14 à 19% pour le mois. C'est surtout la troisième décennie qui est bien ensoleillée.

## PRECIPITATIONS MENSUELLES DE SEPTEMBRE 2009



## 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

C'est la sécheresse relative qui marque ce mois, surtout qu'il succède à un mois d'août déjà largement déficitaire.

Le 8, nous avons atteint des températures maximales voisines de 30 degrés et quelques records ont été battus.

METEO FRANCE  
Toujours un temps d'avance

# précipitations

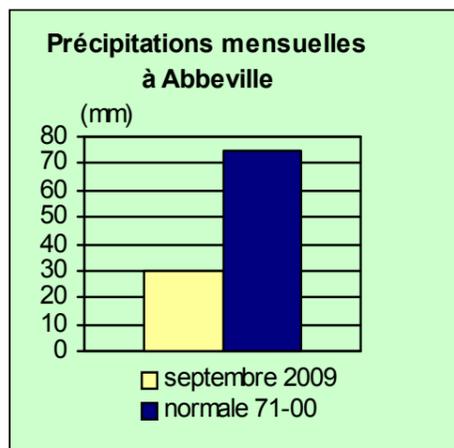
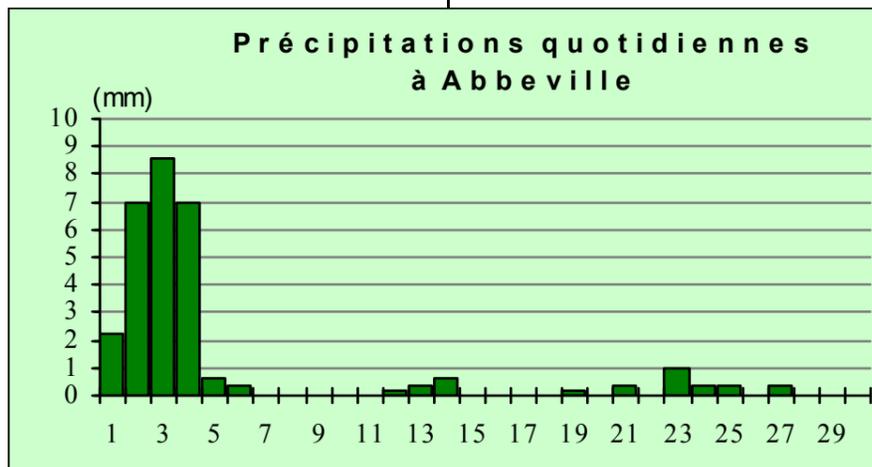
## TOUJOURS DE LA SECHERESSE

Après un mois d'août sec, le mois de septembre est aussi largement déficitaire avec 30 à 60% de ce qui tombe normalement dans un mois de septembre. Avec 30 à 45 mm, le Ponthieu et le Vimeu sont plus arrosés que le reste du département avec seulement 15 à 30 mm

Après un mois d'août déficitaire, les 5 premiers jours du mois de septembre sont bien arrosés. Les cumuls journaliers sont parfois supérieurs à 10mm. Le 2, on relève 12.2 mm à Dompierre, 12.3 mm à Harbonnières; le 03, on observe 22.2 mm à Dompierre, 20.5 mm à Vron, 14.9 mm à Feuquières, 13.8 mm à Vaudricourt. Les hautes pressions et la sécheresse s'installent ensuite. Les seules

précipitations importantes ont lieu dans la nuit du 14 au 15 avec le passage d'une perturbation pluvio-orageuse. On note 7.7 mm à Aumont et 7 mm à Ailly sur

Noye. Les 23 et 24 nous donnent quelques pluies ou bruines faibles.



	Postes les plus arrosés			
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
DOMPIERRE	39.6	3.6	1.4	44.6
VAUDRICOURT	34.2	3.3	3.9	41.4
FEUQUIERES	37.0	1.8	1.6	40.4
ST QUENTIN	35.2	2.4	2.0	39.6
VRON	30.0	4.0	0.5	34.5

# Phénomènes divers

**Brouillard :**  
Le nombre de jours avec brouillard est dans les normes avec 5 jours.

**Orages et Grêle :**  
Un seul jour avec orage a été observé mais aucun avec grêle. C'est le 14 qu'il a eu lieu, surtout dans l'est du département. Nos observateurs en ont observé à Albert et Conty.

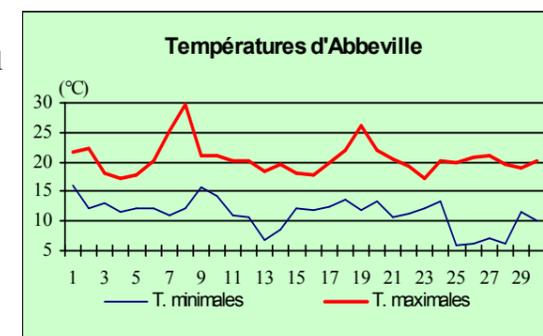
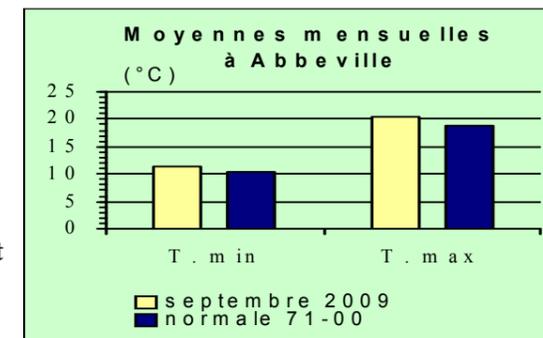
# températures

## DE LA DOUCEUR

Les valeurs sont légèrement supérieures aux normales saisonnières malgré une troisième décade plus fraîche. Pour les minimales, les moyennes oscillent entre 9.5 degrés à Rouvroy jusque 11.3 degrés à Cayeux sur mer. Elles sont supérieures de +0.2 à +0.9 degrés aux normales de saison. La température minimale du mois a été observé le 25

avec 2.2 degrés à Rouvroy en Santerre et 3.4 degrés à Nouvion en Ponthieu. Pour les maximales, les moyennes mensuelles vont de 20.4 degrés à Bernaville jusque 22.5 degrés à Nouvion en Ponthieu. La température maximale du mois a été notée le 8 avec des valeurs globalement voisines de 30 degrés. C'est à Saint Gratien que le maxima a eu

lieu avec +31.1 degrés. Les records sont souvent légèrement supérieurs de quelques dixièmes. Ce n'est pas le cas à Oisemont avec 30.7 degrés (ancien record 30.5 degrés en 2003) et à Saint Gratien avec 31.1 degrés (ancien record 30.9 degrés en 1999).

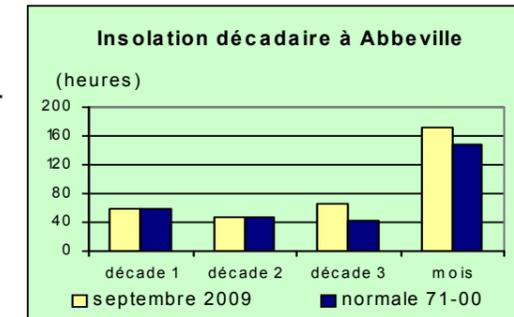


# insolation

## UN ETE INDIEN

Un peu plus de soleil que la moyenne. Il y a eu 172 heures à Abbeville au lieu de 145 soit +19% ; 173 heures à Saint Quentin au lieu de 152 soit +14% et 169 heures à Amiens. Ce surplus s'observe surtout à la troisième décade avec 4 jours à forte

insolation, les brouillards matinaux nous empêchent d'avoir une insolation continue.



# vent

## ASSEZ CALME

Le vent est majoritairement de nord-est, temporairement de sud-ouest sur la Picardie maritime. Il est modéré pour un mois de septembre et sans tempête. Les vents les plus forts ont lieu le 03 dans

une traîne active avec 81 km/h à Cayeux sur mer, 70 à 80 km/h sur le Ponthieu et le Vimeu, 60 à 70 km/h sur le plateau Picard. Des vents supérieurs à 60 km/h ont été relevés les 04,12,14,16.

