

Du 1^{er} au 21 : Fin d'été radieuse

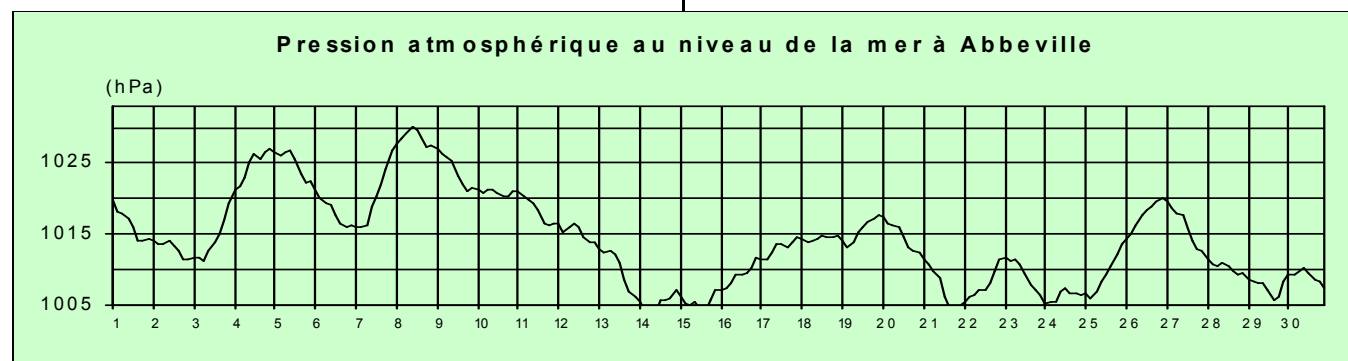
Le faible flux de dominante Est à Sud-est est souvent associé à des pressions élevées (1015 à 1020 hPa et même jusqu'à 1027 hPa les 4, 5, 7 et 8), il apporte un beau temps bien ensoleillé et chaud.

La pression fléchit dans le flux de Sud-ouest les 2 et 3 (1011 hPa) avec un peu de pluie. Dans la période du 13 au 19 le baromètre affiche entre 1004 et 1012 hPa et le flux s'installe au secteur Nord-ouest à Ouest sous l'influence de petits centres dépressionnaires circulant sur l'Europe de l'ouest qui génèrent quelques passages pluvieux. Pendant ces intermèdes, le soleil est moins généreux, mais on garde une invariable douceur. Le vent y est aussi le plus soutenu : souvent supérieur à 58 km/h, le 3 il atteint jusqu'à 68 km/h à Abbeville, 76 km/h à Vron. Il dépasse à nouveau 58 km/h ponctuellement le 18 (65 km/h à Vron).

Du 22 au 30 : Plus perturbé

Les dépressions (souvent issues d'ex cyclones) défilent sur l'Atlantique en se dirigeant vers le nord de l'Ecosse. Sur la Somme, on enregistre une pression de 1005 à 1012 hPa sauf une poussée à 1013/1020 hPa les 26 et 27 engendrant des formations de brume et de brouillard.

Le flux est de dominante Sud assez faible, passagèrement Ouest à Nord-ouest et l'on subit des passages pluvieux réguliers et parfois marqués surtout dans l'est du département. L'insolation, un peu moins bonne que pendant les deux premières décades, reste au dessus de la normale. Les températures sont très douces mais la chaleur disparaît avec, pour la première fois du mois, des températures maximales inférieures à 20°C le 25.



Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

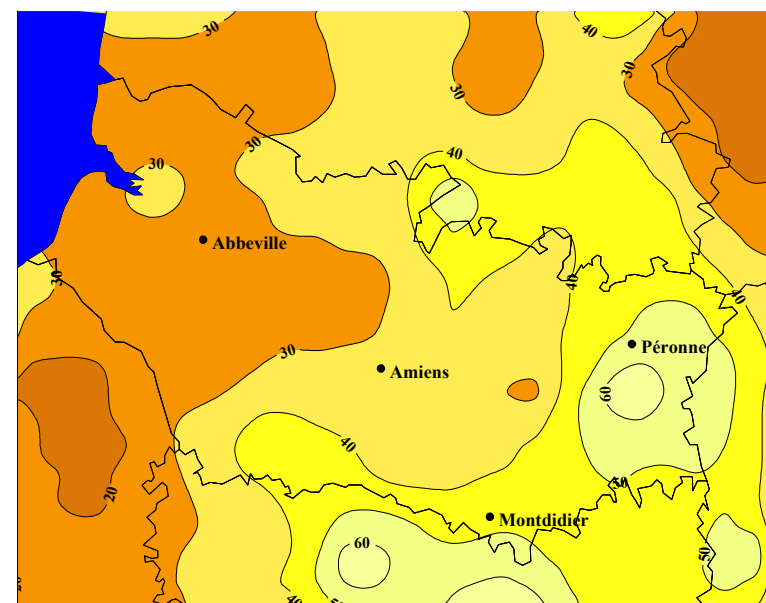
80 SOMME

SEPTEMBRE 2006

Numéro ... - Prix 4.2 €

Caractères dominants du mois

Mois bien ensoleillé caractérisé par des pluies peu importantes et irrégulières et des températures chaudes. Le vent souffle du Sud-est ou de l'Ouest-nord-ouest, moins fort qu'à l'accoutumée avec seulement 1 à 3 jours à plus de 58 km/h. On note également peu d'orage et peu de brouillard.



Précipitations

Les quantités mensuelles sont irrégulières, très faibles en bordure côtière, le déficit atteint 77% à Vron, 75% à Rue. Les pluies s'accroissent en allant vers le Santerre et le Vermandois où le déficit mensuel n'est plus que de 15 à 35 %. Peu de jours avec des quantités supérieures ou égales à 1 mm : 5 à 8 contre une dizaine en moyenne. En 3^{ème} décade se concentrent les passages de pluie les plus conséquents, on enregistre par exemple un cumul de 35 mm les 23, 24 et 25 à Herbécourt, soit 60% du total mensuel.

Températures

La température mensuelle dépasse la normale de 3 à 4°C. Tout au long du mois, il règne une grande douceur nocturne et une chaleur estivale agrémentée la journée. Ainsi, la température maximale moyenne mensuelle atteint 23.8°C à Saint-Gratien au lieu de 19°C en moyenne.

Insolation

L'insolation n'est pas laissée pour compte, puisqu'avec 181 heures à Amiens et 185 heures à Abbeville (normale de 150 heures), elle représente un très bon ensoleillement. L'insolation est maximale les 10, 11, 20 et 21. En 2^{ème} décade, l'excédent culmine à 45%.

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

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)

Conformément à la loi sur la propriété intellectuelle du 1^{er} 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

Les températures maximales atteignent la barre des 30°C en début de 2^{ème} décade.

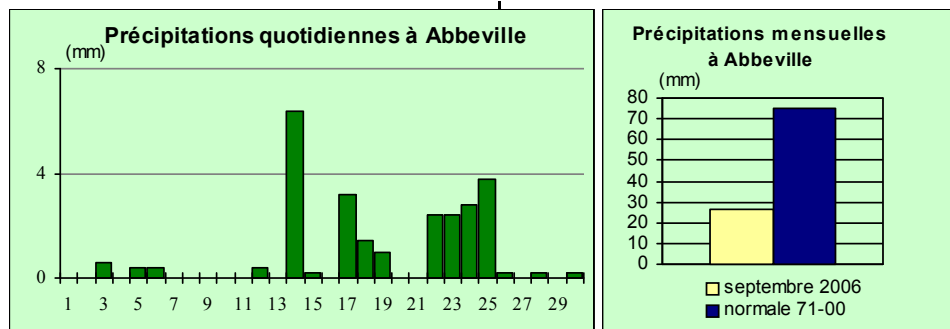
On enregistre 31°C les 11 et 12 à Cottency, 30 le 11 à Cayeux-sur-mer et Nouvion-en-Ponthieu.

précipitations

Très sec sur le littoral

Les hautes pressions dominent jusqu'au 11, seuls des passages perturbés atténués concernent la Somme, donnant quelques gouttes le 2 et le 7, 1 à 3 mm le 3 sur le Ponthieu, le Vimeu et l'ouest du plateau picard. Le 12, dans le faible flux très chaud une évolution orageuse en soirée apporte des quantités plus conséquentes mais très ponctuelles : 8 mm à Mollens-Dreuil, 11 à Poix-de-Picardie. Le flux de Sud se renforce les 13 et 14 avec des pluies de 3 à 10 mm, jusqu'à 13 mm à Saint Gratien, 14 à Cottenchy, Poix-de-Picardie et Conty, épargnant l'est d'une ligne Albert/Roye.

On retrouve à nouveau une période peu arrosée, quelques gouttes le 15 et de faibles passages pluvieux les 17, 18 et 19 (1 à 3 mm). Après deux jours secs les 20 et 21, un flux franchement dépressionnaire du 22 au 25 fait arriver la période de pluie la plus significative du mois. Les cumuls pour ces 3 jours sont hétérogènes, ils croissent d'ouest en est, d'une dizaine de millimètres à la côte jusqu'à 30/35 mm dans le Santerre et représentent, quelque soit l'endroit, 50 à 60% du total mensuel. Les 29 et 30, le mois s'achève avec



Postes les plus arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Villers Carbonnel	0.3	0.2	67.4	67.9
Epehy	1.0	2.0	46.8	49.8
Herbécourt	0.5	2.0	44.4	46.9
Lihons	1.3	1.4	43.5	46.2
Poix-de-Picardie	1.2	25.4	19.1	45.7

des averses qui deviennent orageuses sur l'est du département, les quantités cumulées sur ces deux jours sont disparates, moins de 1 mm en bordure côtière, 1 à 8 mm ailleurs, jusqu'à 16 mm à Epehy, 30 mm à Villers Carbonnel.

Les pluies de septembre sont globalement faibles, mais on note de grandes différences spatiales et un dégradé d'ouest en est. Les totaux mensuels très faibles en bord de mer (15 mm à Cayeux-sur-mer)

accusent un déficit de 77% à Vron, 75% à Rue. Ce manque n'est plus que de 15 à 35% dans le Santerre et le Vermandois. Les fortes pluies de la 3^{ème} décade à Villers Carbonnel représentent avec 67.4 mm un total décadaire record sur la période 1971/2000 (précédent record 58.2 mm en 1993) et cette petite zone du Santerre se retrouve avec un excédent mensuel de 17%.

Phénomènes divers

Brouillard :

A Abbeville, le nombre de jours de brouillard est de 3 contre 5 en moyenne. En effet par faible flux les 5, 13 et 16, du brouillard réduit l'horizon et la visibilité s'abaisse à 50 m les 13 et 16. Dans l'intérieur, d'autres jours sont concernés par le brouillard, le 15 pour l'ouest de l'Amiénois, le 27 pour une grande partie de la Somme.

Orages :

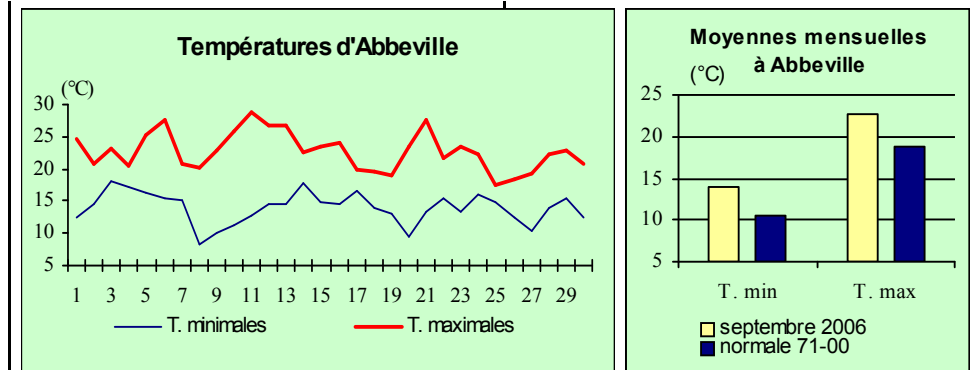
A Abbeville, on n'observe qu'un orage contre une normale de 2. Après une 1^{ère} décade calme, des orages touchent un axe Abbeville/Poix-de-Picardie et le nord d'Amiens le 12. Du tonnerre est ensuite entendu à Mollens-Dreuil dans la nuit du 14 au 15. Les 29 et 30, l'instabilité gagne l'est de la Somme avec des orages en fin de journée et soirée sur un axe Montdidier/Epehy.

températures

Très chaud

La température moyenne mensuelle dépasse la normale de 3 à 4°C. Cet excédent concerne aussi bien les minimales que les maximales. Il se produit moins d'une année sur 5, constituant même parfois des records comme à Abbeville avec une minimale moyenne mensuelle de 13.9°C (précédent record 13.6°C en 1999 sur la période 1971/2000) et une maximale moyenne mensuelle de 22.7°C (21.6°C en 1999).

La grande douceur nocturne marque la totalité du mois, elle culmine le 3 avec 17 à 18°C. Un faible flux et un ciel dégagé (par conditions anticycloniques des 8, 9, 10 et 20) font fléchir les minimales entre 7 et 11°C.



Les maximales flambent en cette fin d'été. En 2^{ème} décade, elles atteignent un excédent de 5.5°C à Saint-Gratien et 5.3°C à Harbonnières.

Sans battre de records, les maximales des 11, 12, 13 et 21 sont inhabituelles avec 27 à 29°C et même 30°C le 11 à Cayeux-sur-

mer et Nouvion-en-Ponthieu, 31°C les 11 et 12 à Cottenchy.

Les jours où les maximales dépassent 25°C sont nombreux, 6 à 12 d'ouest en est (contre 2 à 3 en moyenne).

insolation

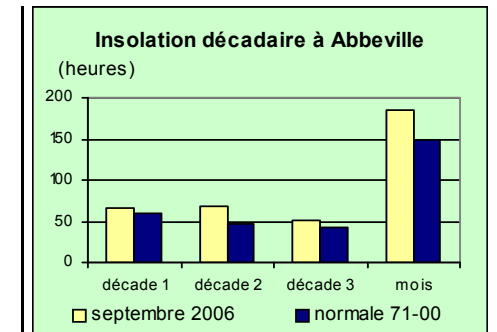
Une réserve de soleil

Avec 185 heures à Abbeville (excédent de 23% par rapport à la normale) et 181 heures à Amiens, l'insolation mensuelle est bonne.

C'est dans la période du 6 au 21 que le soleil se montre le plus généreux puisqu'on y enregistre 70% de la valeur mensuelle

d'Abbeville.

Les 10, 11, 20 et 21 représentent 4 jours d'insolation maximale.



vent

Peu de rafales

Les secteurs dominants sont de Sud-est et d'Ouest à Nord-ouest. Les jours où la vitesse du vent égale ou dépasse 58 km/h sont moins nombreux que de coutume (1 à 3 contre 1 à 5). Dans les situations faiblement

perturbées des 3 et 18, le vent d'Ouest souffle le plus fort. Le 3, on enregistre des rafales généralisées de 54 à 68 km/h et même 76 km/h à Vron. Le 18, les rafales se limitent à l'extrême nord-ouest de la Somme (65 km/h à Vron).

