

**Du 1er au 15 :
CHAUD ET PERTURBE**

Mis à part le 1^{er} avec plus de 1020 hPa, les pressions se cantonnent entre 1005 et 1018 hPa. Les dépressions circulent de l'Atlantique aux Iles britanniques et aux Pays scandinaves avec des hausses temporaires de pressions sur la France sans qu'un anticyclone ne s'installe vraiment.

Dans le flux de Sud-ouest à Ouest assez rapide, des passages de pluie suivis d'averses prennent place mais permettent dans les intervalles de répit un bon ensoleillement.

Les températures sont chaudes, elles fléchissent entre le 6 et le 12.

**Du 16 au 24:
TRES PLUVIEUX**

Les pressions à plus de 1020 hPa chutent le 16 puis oscillent entre 1003 et 1018 hPa. Les dépressions restent sur le trajet Atlantique-Iles britanniques et génèrent un flux de Sud-ouest à Ouest toujours rapide. De fréquentes zones pluvieuses sont associées et donnent des pluies marquées.

L'insolation est moyenne, faible certains jours.

Les températures encore chaudes les 16, 21 et 22 affichent globalement une baisse.

**Du 25 au 31 :
MOINS DE PLUIE MAIS
UN PEU FRAIS**

L'anticyclone s'impose plus souvent sur l'Europe.

Le flux reste de Sud-ouest à Ouest, il est modéré avec encore quelques rafales.

La pluie se calme, elle est faible et passagère. En conséquence, le soleil redevient bien présent.

Les températures sont un peu fraîches surtout la nuit avec les minimales les plus basses du mois.

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

**80
SOMME**

JUILLET 2009

Numéro ... - Prix 4.2 €

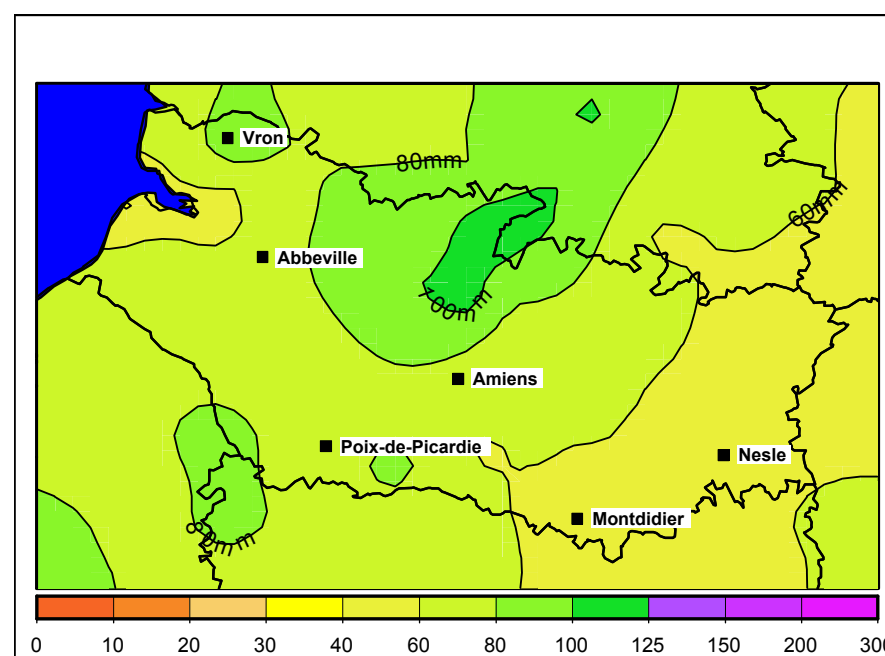
Caractères dominants du mois

Mois bien arrosé à quelques exceptions près. Malgré une copieuse pluviométrie, l'ensoleillement se trouve dans la norme et le mois est plus chaud que la moyenne. Le vent d'Ouest à Sud-ouest domine largement. L'orage gronde 5 fois dans le mois contre 3 en moyenne. Les brouillards sont rares.

Précipitations

Les quantités moyennes mensuelles souvent excédentaires de 10 à 35 % dépassent parfois 50 % de la normale et même 87 % à Doullens. Par contre, un petit déficit qui atteint 20 % à Villers Carbonnel est observé par endroits. Les épisodes pluvieux ponctuent tout le mois, avec une succession de passages marqués entre le 16 et le 24.

PRECIPITATIONS MENSUELLES DE JUILLET 2009



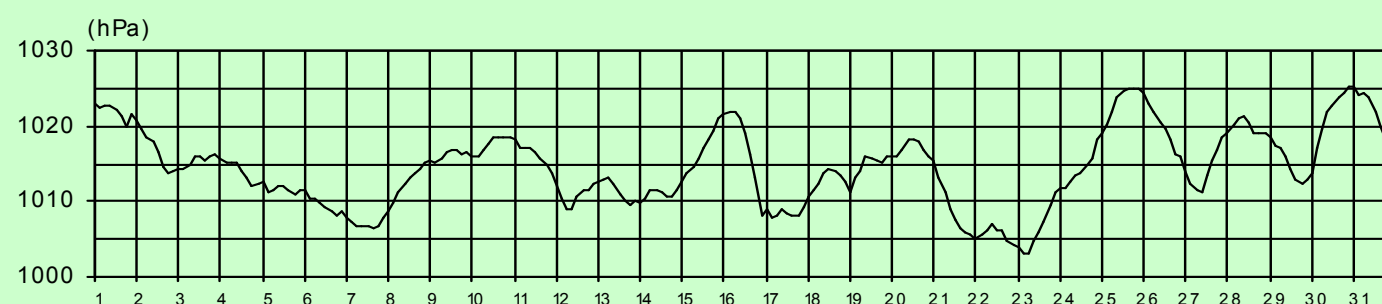
Températures

La température moyenne mensuelle est 0.5 à 1°C plus élevée que la normale. Au gré des passages perturbés, les températures subissent des fluctuations mais restent globalement clémentes. L'excédent de 2°C en 1^{ère} décade s'abaisse à 1°C en 2^{ème} décade. La fin de mois est un peu plus fraîche que la moyenne dans l'intérieur, le littoral bénéficie de valeurs de saison.

Insolation

Avec 219 heures à Abbeville, l'insolation mensuelle est dans la norme. Les premiers jours du mois profitent d'un soleil généreux puis le reste du mois est plus contrasté.

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.

Faits marquants

Les orages apportent parfois de fortes pluies.

Le 2 : 35 mm à Vron, 27 à Harbonnières.

Le 16 : 36 mm à Talmas, 33 à Doullens.

précipitations

bien présentes

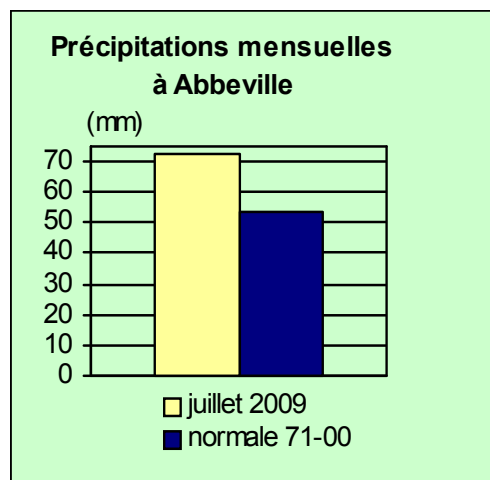
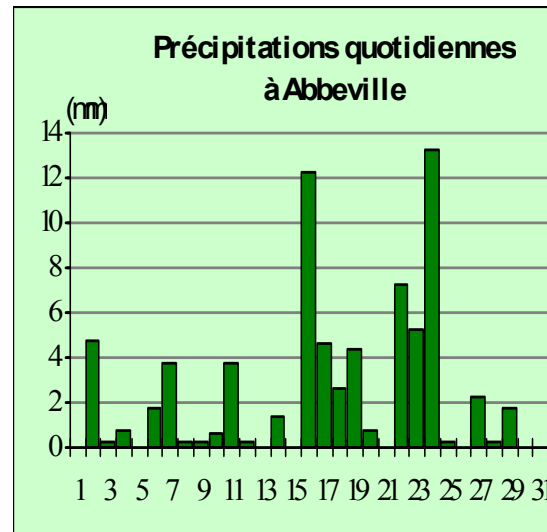
L'anticyclone ne s'installe jamais durablement, le flux de dominante Ouest à Sud-ouest est souvent dépressionnaire. Les zones perturbées suivies d'averses sont donc fréquentes tout au long du mois.

On compte peu de jours secs, seuls les 1^{er}, 26, 28 et 31 ne voient aucune goutte sur la Somme. Les autres jours subissent des pluies ou averses faibles et dispersées mais surtout des passages pluvieux actifs.

Les épisodes les plus importants sont souvent orageux, ils apportent des quantités très variables d'un point à l'autre du département.

Le 2, les nombreux orages donnent 1 à 8 mm, localement 10 à 20, jusqu'à 27 à Harbonnières, 35 à Vron. Les cumuls des 6 et 7 dépassent parfois 15 à 20 mm (orages le 7). Du 16 au 24 se succèdent des jours bien pluvieux : les orages du 16 apportent 4 à 16 mm, 30 à 36 sur un axe Doullens – Conty. Les jours suivants voient défilé des averses qui s'atténuent progressivement. Un passage perturbé actif, très localement orageux, concerne le 22 avec 5 à 10 mm sur le littoral et le Vermandois, 10 à 32 mm ailleurs (29 mm à Talmas, 32 mm à Molliens Dreuil). Le temps reste perturbé les 23 et 24, ajoutant 5 à 10 mm, localement 15 à 18.

Les forts excédents mensuels de 50 à 87 % (soit plus de 80 mm de pluviométrie mensuelle) ont lieu aux endroits ayant eu répétition d'épisodes intenses, par exemple Doullens avec 115 mm dans le mois contre 62. Des cumuls mensuels plus modérés de 55 à 80 mm d'est en ouest représentent un excédent de 10 à 35 %. Localement, autour de la baie de Somme, dans le Santerre et le Vermandois, des endroits sont toujours restés à l'écart des pluies les plus marquées : par exemple Cayeux-sur-mer et Villers Carbonnel, avec respectivement 38 et 46 mm, affichent un déficit de 20 %.



Postes les plus arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Doullens	27.4	48.8	39.1	115.3
Talmas	16.0	54.9	41.9	112.8
Domart-en-Ponthieu	33.8	26.9	38.0	98.7
Vron	37.5	40.0	16.0	93.5
Domqueur	33.2	27.1	32.5	92.8

Phénomènes divers

Brouillard :

Le vent modéré empêche généralement les formations brumeuses. On note quelques brouillards en début de mois les 1^{er}, 2 et 3.

Orages :

Ils sont très nombreux le 2, associés à des pluies intenses surtout de la baie d'Authie au Ponthieu. L'orage gronde localement le 7. Après une vague orageuse la nuit du 16 au 17 et de forts cumuls sur un axe Doullens -

Conty, quelques impacts dispersés sont observés les 21, 22, 24 et 27.

Grêle :

Elle est rare, juste signalée à Rue sous l'orage du 16.

températures

moins clémentes au fil du mois

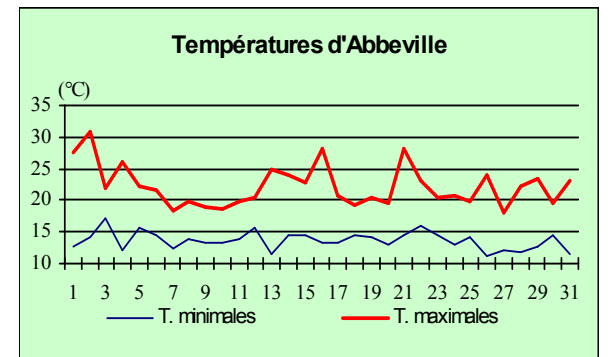
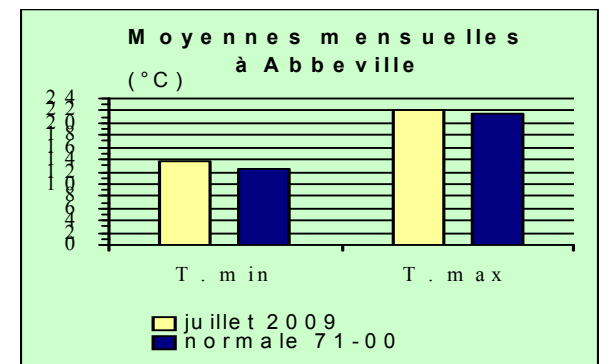
La température moyenne mensuelle est 0.5 à 1°C plus élevée que la normale.

L'excédent est de 2°C en 1^{ère} décade surtout grâce à 5 premiers jours chauds. Les valeurs de l'après-midi atteignent 30 à 32°C le 2 avec une maximale absolue sur le mois de 32.2°C à Saint Gratien. Les minimales sont élevées aussi, à Amiens Glisy, 14.2°C de moyenne des minimales en 1^{ère} décade constitue un record de douceur depuis l'ouverture de la station en 1988 (précédent record : 14.0°C en 1989).

Les températures gardent un bon niveau en 2^{ème} décade essentiellement grâce à des températures nocturnes douces. On note souvent 12 à 14°C en fin de nuit, et même 14 à 16°C les 12 et 17.

En 3^{ème} décade, les températures moyennes sont tout juste dans la norme sur le littoral. Plus fraîches dans l'intérieur, elles n'atteignent pas les valeurs attendues pour une fin juillet. Ce sont à nouveau les minimales qui marquent le pas. Ainsi, à Bernaville 12.3°C de moyenne des minimales est un record de fraîcheur depuis l'ouverture de la station en 1988 (précédent record : 12.4°C en 1998). Les températures les plus basses sont enregistrées les 26, 28 et 31, avec une minimale absolue de 5.7°C à Epehy le 31.

5 à 8 jours sur le littoral représente un nombre de jours avec une maximale supérieure ou égale à 25°C conforme à la moyenne. L'intérieur, plus avantage, affiche 10 à 14 jours atteignant ou dépassant 25°C contre 10 à 11 habituellement. Les 1^{er}, 2, 16 et 21 sont les jours les plus chauds, avec des maximales parfois au dessus de 30°C, soit en moyenne 1 à 3 jours du littoral vers le Santerre, comme à l'accoutumée.



insolation

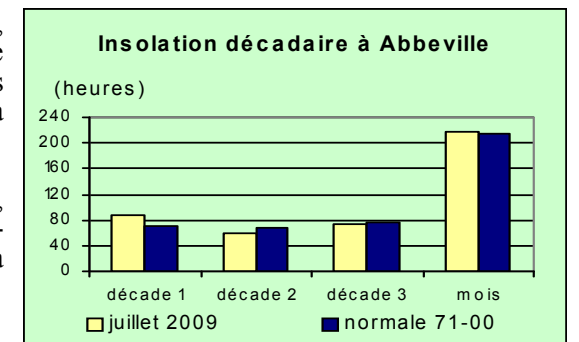
généreuse en début de mois

Avec 219 heures à Abbeville et à Amiens, le soleil est au fil du mois assez bien présent.

Après des journées baignées de soleil en début de mois, un régime d'averses entrecoupées de moments bien ensoleillés domine. La 1^{ère} décade comptabilise 85 à 88 heures de soleil (+22 %).

La 2^{ème} décade (57 à 60 heures), un peu en dessous de la norme est plus contrastée avec plusieurs journées d'insolation faible due à des passages de pluies diurnes.

La 3^{ème} décade (72 à 80 heures), à nouveau soumise à des passages perturbés, parvient à peine à la moyenne.



vent

soutenu

Les dépressions sur l'Atlantique, vaillantes en ce mois de juillet, font dominer un flux d'Ouest à Sud-ouest modéré.

Le nombre de jours avec des rafales à plus de 58 km/h est de 3 à 7 jours contre 1 à 4 habituellement. Ces ra-

fales ont souvent lieu sous ou à proximité des orages. Les plus fortes sont enregistrées le 2 avec 76 km/h à Rouvroy-en-Santerre, le 16 avec 84 km/h à Cayeux-sur-mer et Albert-Méaulte.

