

DU 1 AU 14 : CHAUD

- Proche de 1011 hPa le 1, la **pression** remonte rapidement pour atteindre un maximum de 1027,9 hPa le 3 puis elle redescend pour osciller entre 1010 hPa et 1015 jusqu'au 11. Les 13 et 14, elle est voisine de 1024 hPa.

- Le temps est très variable au cours de cette période : souvent très nuageux avec parfois des pluies soutenues, tantôt bien ensoleillé.

Des averses un peu plus conséquentes se produisent aussi très localement. Ainsi relève-t-on par endroits des cumuls journaliers compris entre 10 et 23 mm le 9.

- Une constante se dégage néanmoins de cette période : la douceur.

En effet, les **températures minimales** ne descendent que rarement en dessous de 12°C et les **températures maximales** sont quasiment toujours au dessus de 20°C avec un jour très chaud, le 4, les températures oscillant entre 29°C et 31°C.

- Le **vent** prend des directions variables et est le plus souvent faible. Il est par moments modéré en prenant une direction Ouest à Sud-ouest majoritairement, parfois Nord-est à Sud-est.

DU 15 AU 23 : PERTURBE PUIS ENSOLEILLE

- entre le 15 et le 16, la **pression** chute de 1023 hPa à 1007 hPa (minimum du mois) avec l'arrivée d'une dégradation.

La pression remonte rapidement aussitôt après ce passage pluvieux pour atteindre le maximum du mois le 18 avec 1029 hPa puis elle redescend doucement les jours suivants jusqu'à 1013 hPa le 23.

- La perturbation qui passe le 15 et dans la nuit du 15 au 16 apporte de 4 à 16 mm. Encore très nuageux avec quelques averses les 16 et 17, le temps se fait ensoleillé du 18 au 23.

- Avoisinant les 16°C le 15, la **température minimale** baisse rapidement et atteint généralement le minimum du mois le 19 entre 1°C et 6°C. Elle reste ensuite comprise entre 4°C et 10°C.

Quant à la **température maximale**, proche de 22°C le 15, elle chute à environ 16°C le 16 puis remonte tout doucement jusqu'à 24°C à 26°C le 23. Sur la période.

- De Sud-ouest à Ouest le 15, le **vent** s'oriente Nord-Est à Nord les 16 et 17. Il souffle en rafales du 15 au 16. Ensuite, il est faible et variable.

DU 24 AU 30 : SOUVENT COUVERT

- La **pression**, relativement basse le 24 avec 1014 hPa, remonte en oscillant jusqu'à la fin du mois et atteint 1024 hPa le 30.

- Le ciel est souvent couvert avec toutefois quelques passages un peu moins nuageux. Quelques pluies ou ondées accompagnent ces nuages, surtout du 27 au 30. Le 30, une perturbation plus marquée balaye le département, elle apporte de 3 à 7 mm.

- Les **températures minimales** regagnent quelques degrés, avec une moyenne proche de 9 à 10°C du 24 au 30.

Quant aux **températures maximales**, elles baissent progressivement de 24°C à 26°C le 23 à 15°C à 17°C le 30.

- Du 23 au 29, le **vent** est de direction variable mais souffle modérément.

Le 30, il s'installe au Sud en étant faible.

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

80 SOMME

SEPTEMBRE 2005

Numéro ... - Prix 4,2 €

Caractères dominants du mois

Mois peu pluvieux avec un déficit à la normale allant de 30 à 70%. Les températures moyennes sont supérieures de plus de 1 degré à la normale. L'insolation est excédentaire. Peu de vent fort, 4 à 5 jours de brouillard et un seul jour d'orage.

Précipitations

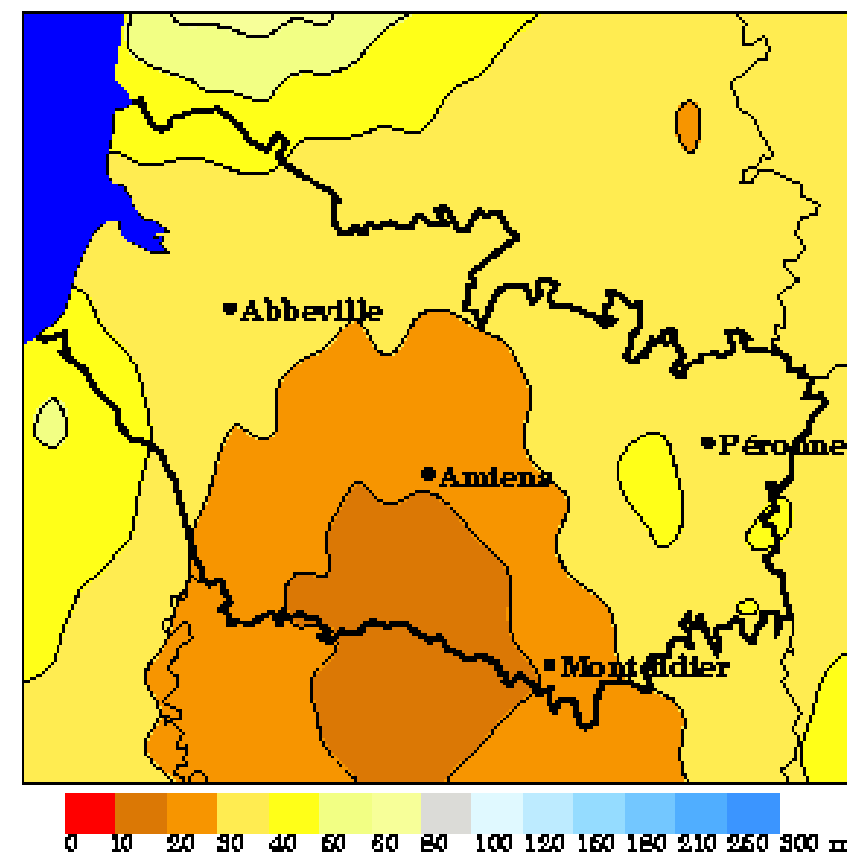
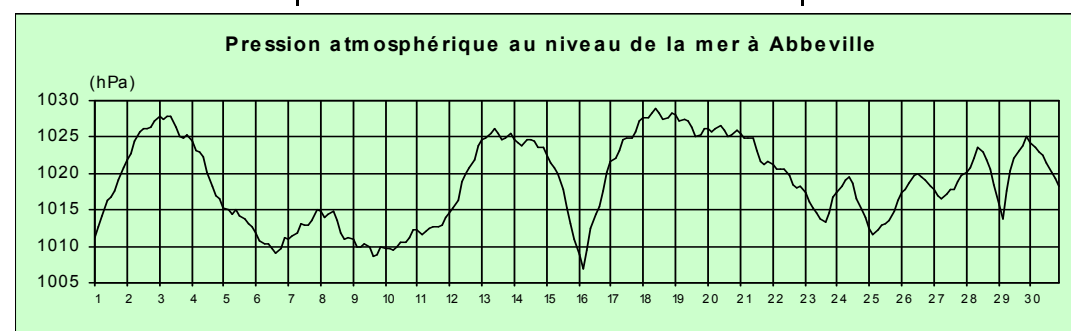
Le mois est sec. Le déficit mensuel des précipitations est de 30 à 70%. Les cumuls décennaux sont inférieurs à la normale excepté sur le secteur d'Herbécourt dont la valeur est proche de sa normale. Le Plateau Picard est la zone la plus sèche. Ailly-sur-Noye et Amiens ne relève que 15 mm. Les zones les plus arrosées, tout en restant déficitaires, sont le Vimeu, le Marquenterre et le secteur d'Herbécourt.

Températures

Ce mois est très doux avec des températures moyennes supérieures aux normales. La première décennie est très douce, de nombreux records sont tombés. Cette douceur agit aussi bien sur les températures minimales que sur les températures maximales. Pendant les autres décennies les températures sont conformes aux normales. La température la plus basse a été relevé le 19 au Paraquet, la plus haute, le 4, à Nouvion-en-Ponthieu avec 30,7°C.

Insolation

La durée d'insolation de la première décennie (59 heures) est tout à fait normale. La troisième décennie (56 heures) est excédentaire de 12 heures. La seconde décennie (44 heures) est déficitaire de 5 heures. Le mois est en fin de compte légèrement plus ensoleillé que la normale (159 heures contre 152 heures d'habitude).



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

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

Faits marquants

Quelques passages pluvieux ou orageux apportent des cumuls marqués. Cela se produit le 9 avec 11 à 23 mm par endroits et

le 15, avec 10 à 16 mm. Les cumuls journaliers les plus importants sont observés sur le Ponthieu, la Plaine Maritime et

le Vimeu.

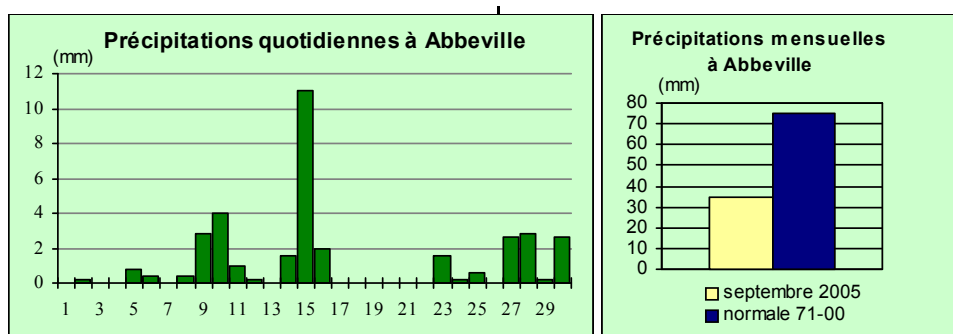
 METEO FRANCE

précipitations

LA SECHERESSE SE POURSUIT

Le mois est sec. Le déficit par rapport à la normale est de 30 à 70%. Les trois décades sont déficitaires. Seul le secteur d'Herbécourt est proche de sa normale, accusant un déficit de 7%, avec 53 mm. Le Plateau Picard est la zone la plus sèche. A Ailly-sur-Noye on ne relève que 15 mm, valeur entre le minimum et le quintile 1, alors qu'il tombe normalement 56 mm. De même Amiens ne reçoit que 15 mm contre 49 mm habituellement, et Poix-de-Picardie 20 mm contre 61 mm en moyenne. Les zones les plus arrosées, tout en restant déficitaires, sont le Vimeu, le Marquenterre et le secteur d'Herbécourt.

La première décade est très peu arrosée avec 2 mm à Amiens et Rouvroy-en-Santerre, avec 3 mm à Saint-Quentin-en-Tourmont et Poix-de-Picardie, 5 mm à Dury-les-Amiens, 7 mm à Buigny-les-Gamaches. Seul Herbécourt est pluvieux avec 31 mm contre 14 mm en moyenne. Ces quantités d'eau sont très disparates du fait des orages du 5, 9 et 10. La seconde décade présente un déficit moindre, car le départe-



| Postes les plus arrosés | | | | |
|-------------------------|----------|----------|----------|------|
| | Décade 1 | Décade 2 | Décade 3 | Mois |
| Lihons | 27.1 | 20.5 | 12.1 | 59.7 |
| Herbécourt | 30.5 | 11.0 | 11.0 | 52.5 |
| Dompiere-sur-Authie | 13.8 | 18.6 | 16.6 | 49.0 |
| Meaulte | 23.0 | 10.8 | 11.0 | 44.8 |
| Feuquières-en-Vimeu | 7.0 | 22.1 | 15.3 | 44.4 |

ment subit un important passage pluvieux le 15. On relève 12 mm à Vaudricourt et Dompiere-sur-Authie, 11 mm à Abbeville et Domart-en-Ponthieu, 16 mm à Feuquières-en-Vimeu. Il tombe moins d'eau sur le Plateau Picard, le Santerre et le Vermandois. Toutefois le déficit de cette seconde décade varie très fortement d'un poste à un autre, il est de 14 % au minimum et de 83% au maximum, maximum relevé à Amiens avec 3

mm contre 18 mm en moyenne. En troisième décade, il est tombé à peu près la moitié de pluies que la normale, comme à Epehy avec 11 mm contre 22 mm, ou à Poix-de-Picardie avec 10 mm contre 19 mm, ce qui aggrave la sécheresse.

Phénomènes divers

Brouillard :

Du 19 au 25, nombreux brouillards sur le département.

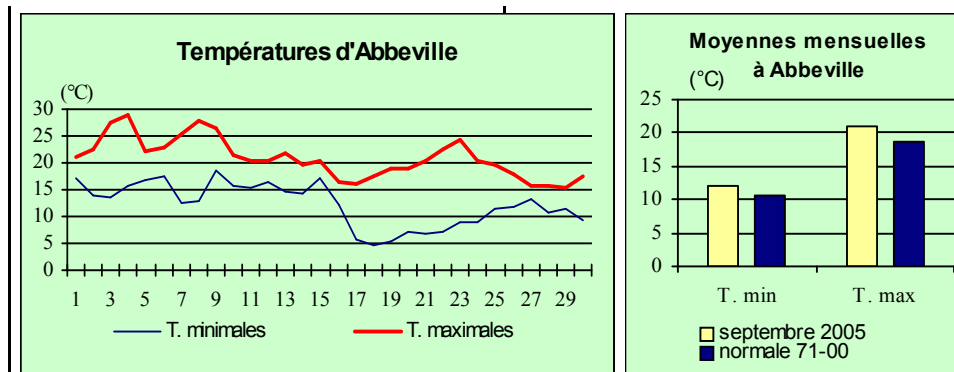
Orages :

Orages le 5, 9 et 10.

températures

PREMIERE DECADE DOUCE

Ce mois est très doux. Les températures moyennes sont supérieures aux normales de 1.3°C à 1.8°C (16.5°C à Abbeville, contre 14.7°C d'habitude). Pendant la première décade des records de température moyenne sont battus. C'est notamment le cas à Rouvroy-en-Santerre avec 19.9°C, l'ancien record étant de 19.6°C; Saint-Gratien fait de même avec 20.4°C battant le record de 20.1°C en 2004. La température moyenne de la seconde décade se rapproche des normales; à Abbeville on relève 15.1°C pour une normale de 14.6°C. La troisième décade est dans les normales saisonnières. Quant aux températures minima-



les, elles sont très douces en première décade (14 à 16 degrés contre 10 à 11 degrés en moyenne) avec également de nouveaux records (15°C à Saint-Gratien contre 13.5°C en 1998). Les deux autres décades sont en moyenne conformes aux températures minimales de saison mal-

gré un rafraîchissement dès le 17. C'est le même scénario pour les maximales: la première décade est chaude avec des valeurs comprises entre le quintile 4 et le maximum statistique, la seconde décade est tout à fait conforme à la normale, la troisième décade est légèrement excédentaire.

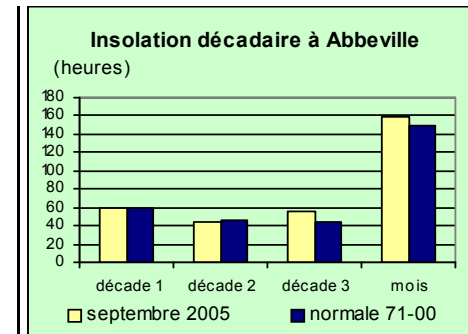
insolation

INSOLATION NORMALE

Les 59 heures de présence du soleil de la première décade sont tout à fait habituelles. Avec 56 heures de soleil contre 44 heures en moyenne, la troisième décade est excédentaire. La seconde décade est déficitaire de 5 heures, la durée d'insolation y est de 44 heures.

La durée mensuelle d'insolation est en fin de compte légèrement supérieure à la normale (159 heures contre 152 heures en moyenne).

On relève 3 jours d'insolation continue et 2 jours d'insolation nulle.



vent

VARIABLE

Le vent a soufflé dans des directions très variables. On remarque toutefois une forte fréquence de vent de Sud-Ouest et d'Ouest. On comptabilise deux journées où les rafales de vent ont dépassé 60 km/h, elles se situent tou-

tes deux dans le Ponthieu: vent de secteur Nord-Est 61 km/h à Abbeville le 16, vent de secteur Ouest-Nord-Ouest 61 km/h à Vron le 15. Ailleurs, les rafales maximales sont comprises entre 53 et 58 km/h.

