

Du 01 au 17 :

CALME, PLUTOT SEC

La pression, à part une brève incursion autour des 1012 hPa le 12, reste à dominante anticyclonique, le plus souvent au dessus des 1015 hPa.

Après une perturbation pluvieuse les 1 et 2, le temps revient sec avec des brumes et brouillards qui s'imposent (insolation nulle à Abbeville du 5 au 7) . Le soleil revient en force ensuite, notamment le 10 avec une journée quasi estivale. Quelques pluies nous touchent les 11 et 12 sans toutefois gagner l'intérieur. Les jours suivants sont calmes, partagés entre nuages et éclaircies.

Des rafales d'ONO, voisines de 60 km/h sont relevées le 1^{er} puis le vent reste faible à modéré de dominante NE à SE .

Les températures minimales sont au dessus des normes, sauf le 4 où la matinée est fraîche, surtout sur l'ouest avec 6 degrés à Abbeville. Les maximales restent élevées pour la saison . Le 10 est la journée la plus chaude partout avec des valeurs entre 22.6°C à Bernaville et 25.6°C à Cottenchy.

Du 18 au 31 :

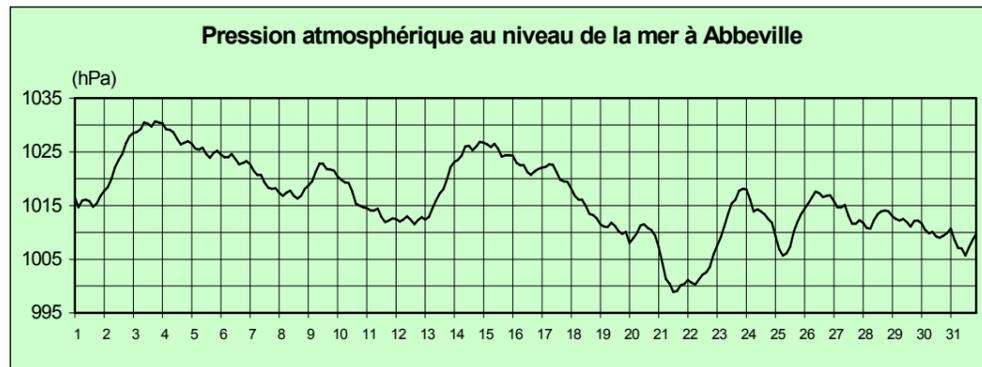
DOUX MAIS PERTURBE

La pression, encore élevée le 18, repasse ensuite sous la barre de 1015 hPa et reste quasiment dépressionnaire sur l'ensemble de la période.

Les perturbations sont très nombreuses. Elles se succèdent, ne laissant que 3 jours de répit, les 26, 27 et 29. Les pluies sont fréquentes, parfois orageuses et localement fortes, plutôt dans l'intérieur les 21 et 22, puis sur l'ouest de la Somme les 28, 30 et 31 où les relevés du Vimeu dépassent 20 mm.

Les vents de sud dominant. Ils sont plus soutenus, accompagnant une météo perturbée. Le 25 est la journée la plus agitée avec des rafales généralisées et un maxima de 87 km/h à Amiens-Glisy .

Les températures minimales sont basses le 18, surtout dans l'intérieur avec un minima mensuel de 3.2°C pour Epehy, puis elles remontent pour se stabiliser très largement au dessus de 10 degrés, avec 3 à 4 degrés au dessus des normes. De même les maximales , exceptées celles du 18, sont généralement comprises entre 15 et 20 degrés et dépassent même encore parfois 20 degrés en fin de mois.



Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

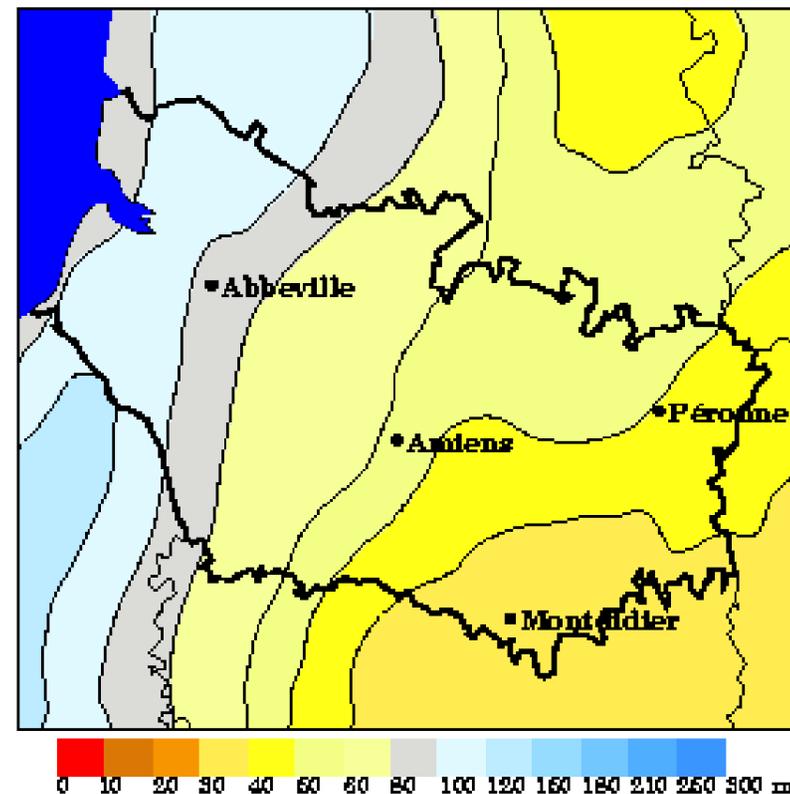
80 SOMME

OCTOBRE 2005

Numéro ... - Prix 4.2 €

Caractères dominants du mois

Une très grande douceur nous accompagne tout au long de ce mois. Elle est peu contrastée au cours de la journée et devient même exceptionnelle en dernière décade. Les pluies sont inégalement réparties. L'ensoleillement est bon et le vent assez calme en général, de dominante Sud-Est.



Précipitations

Généralisées le 1^{er}, les pluies sont nettement plus discrètes ensuite avec la domination d'un temps presque sec jusqu'au 17 puis les perturbations se succèdent jusqu'en fin de mois, amenant de forts cumuls sur la dernière décade, surtout sur une large partie Ouest du département.

Sur l'ensemble du mois, la partie occidentale reçoit un excédent de +10 à +25 % tandis que l'intérieur accuse un déficit allant de -20 à -45 % .

Températures

Elles demeurent très élevées pour la saison avec encore de fréquentes apparitions du mercure au dessus des 20 degrés, même en fin de mois où l'on bat de nombreux records, les écarts aux normales atteignant les 4 à 6 degrés. Aucune gelée n'est mesurée sous-abri et la maximale ressort à +25.6°C.

Insolation

Dans les normes en début de mois, le soleil brille généreusement en seconde décade puis se montre plus discret ensuite. Sur l'ensemble du mois, l'ensoleillement est excédentaire avec 125 heures contre 115 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

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)
<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 le 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 températures sont exceptionnelles . La barre des 20 mm de pluie quoti-

dienne est dépassée dans le Ponthieu et le Vimeu les 28 et 31.



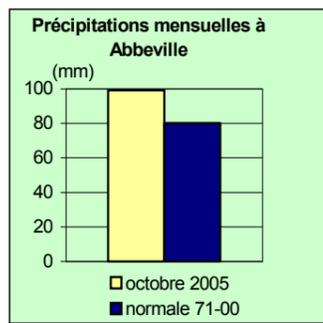
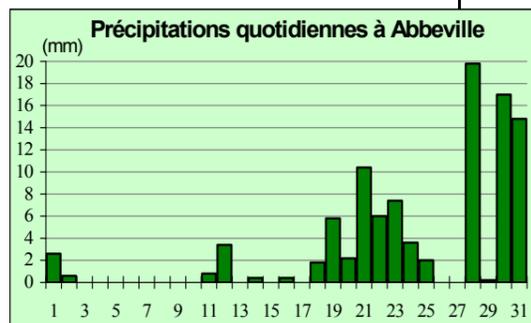
précipitations

Dernière décade bien pluvieuse

Quelques pluies nous touchent les 1er et 2 puis, après une belle période sèche, les 11 et 12 uniquement sur l'Ouest. Un temps perturbé s'installe ensuite avec une succession d'épisodes bien pluvieux et localement orageux du 18 au 25, amenant notamment de nombreux cumuls supérieurs à 10 mm à l'intérieur des terres les 21 et 22.

Enfin, les 28, 30 et 31, c'est tout l'Ouest du département qui se retrouve copieusement arrosé avec des quantités cumulées atteignant 40 à 60 mm sur ces 3 jours.

Au total, avec cette dernière décade bien humide, toute la partie Ouest se retrouve avec un excédent mensuel de +9% au Hourdel (bord de mer) et autour de 25% à Abbeville (99.2 mm), à Dompierre-sur-Authie ou dans le



	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Dompierre sur Authie	7.2	18.7	100.4	126.3
Feuquières en Vimeu	14.9	32.0	79.4	126.3
Le Translav	14.9	22.0	86.4	123.3
Buigny les Gamaches	14.4	28.6	78.1	121.1
Nouvion-en-Ponthieu	7.1	16.0	90.5	113.6

Vimeu. Ce dernier, particulièrement touché par les orages a reçu plus de 120 mm en plusieurs postes.

A l'opposé, et comme souvent, les quantités sont moindres dans l'intérieur et engendrent un déficit mensuel. Proche de 25% vers Bernaville ou Amiens (44.0

mm), ce déficit s'élève à 38% sur le Vermandois à Epehy. Il atteint même 45% sur le Santerre avec seulement 35.8 mm d'eau recueillies à Rouvroy.

Phénomènes divers

Orages :

Dans la Somme, on a entendu 3 fois le tonnerre en octobre et cela uniquement sur l'Ouest. Les orages sont quasi généralisés le 19 puis le 31 où ils s'accompagnent souvent de forts cumuls de précipitations (10 à 20 mm). Ils sont plus localisés le 22, ne touchant que 2 postes frontaliers de la Seine-Maritime.

Grêle :

Le poste de Feuquières en Vimeu nous signale de la grêle le 19 lors de l'orage.

Brouillard :

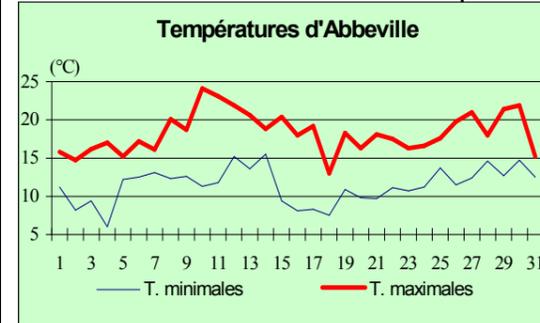
Avec la douceur, ils sont généralement peu fréquents, survenant en moyenne pendant 2 à 5 jours. Ils sont concentrés en première quinzaine. A Abbeville on en comptabilise 3 contre 6 en moyenne statistique. Localement, ils sont un peu plus fréquents comme à Morvillers (7 jours), à Poix (9 jours) ou Molliens-Dreuil (10 jours).

températures

Exceptionnelle douceur

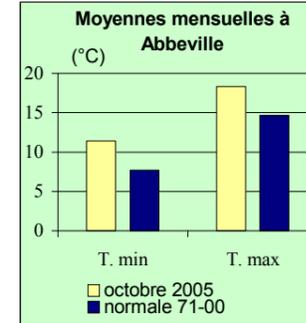
Avec 14.9°C de température-moyenne sur Abbeville, ce mois est plus chaud que la normale de 3.8°C et bat largement le précédent record (13.8°C en 1995). On relève un excédent de 3 à 4 degrés, aussi bien sur la moyenne des minimales que sur celle des maximales, sur la majorité des postes de la Somme.

Il y eu peu de journées fraîches; les données les plus basses sont observées le 4 en bord de mer, le 18 à l'intérieur des terres (3.2°C à Epehy). Le 10 est le jour le plus chaud, la température dépassant partout 20 degrés et affichant un maximum à Cot-



tenchy avec 25.6°C.

Si les deux premières décades sont déjà très douces, la dernière l'est encore davantage. La température dépasse quasiment partout les normales de 4 à 6 degrés, établissant ainsi une multi-



tude de nouveaux records.

insolation

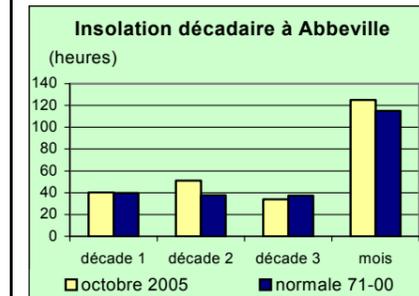
Génèreuse en milieu de mois

La première décade est dans la moyenne, malgré une période de 3 jours sans un rayon de soleil du 5 au 7. La seconde est largement excédentaire de 35%. A l'opposé, la dernière décade est déficitaire de 10%.

La durée d'insolation mensuelle

à Abbeville est de 125 heures, soit 9% au dessus des normes.

Les 10 et 27 sont les 2 jours où le soleil a brillé sans interruption.



vent

Cap au Sud-Est

Les vents sont restés assez calme pour un début d'automne. De dominante Est à Sud-Est en première quinzaine puis ensuite, avec une météo plus perturbée, le vent est venu au Sud. Le 25 fut le jour le plus venteux; les rafales de plus de

60 km/h sont généralisées et avec 78 km/h, on enregistre à Amiens-Glisy la vitesse maximale du mois.

D'autres rafales quasi généralisées sont observées le 1er puis, plus localisées les 21 et 27.

