

Du 1er au 7 : première période perturbée

Un vaste minimum 985 hPa est centré du 1^{er} au 3 de la mer du Nord à la Baltique. Plusieurs passages perturbés apportent de nombreuses précipitations. De très nombreuses averses tombent, avec parfois de la grêle, de l'orage, comme le 2 à Harbonnières, le 3 à Noyelles sur Mer.

Le cumul sur 3 jours n'est pas négligeable : 32,6 mm à Nouvion en Ponthieu et 38,0 à Buigny lès Gamaches. Il fait frais (maxi de 9,6 °C le 3 à Bernaville).

Le 4, une dorsale mobile, puis nouvelle perturbation le 5. Ce secteur dépressionnaire s'éloignant vers la Russie dès le 6, c'est une vaste dépression islandaise 975 hPa qui influence le temps : un front froid actif passe le 7 au soir. Il fait plus doux durant ces 3 jours (maxi de 19,8 °C le 7 à Cayeux sur Mer). La pluie est encore bien là : au plus, le 5, 20,2 mm à Dompierre sur Authie. Du 4 au 7, le cumul y atteint 32,0 mm. Quant au cumul des 7 premiers jours du mois, il est important : jusqu'à 59,4 mm à Buigny lès Gamaches, mais Amiens-Glisy ne reçoit que 17,8 mm.

Du 8 au 12 : intermède anticyclonique

L'anticyclone des Açores reprend du service. Des brouillards sont nombreux en matinée du 9 au 12. Le flux passe au sud-est et assèche l'atmosphère l'après-midi, il fait beau et assez chaud : 23,1°C le 12 à Cayeux sur Mer. Bon ensoleillement.

Du 13 au 31 : deuxième période perturbée

Une perturbation passe dans la nuit du 15 au 16 : 5 à 15 mm autour d'un axe Mers les Bains - Doullens, 2 à 5 mm ailleurs, puis le 16 au matin (2 à 7 mm souvent).

Courte période anticyclonique le 17 (quelques brouillards), mais elle cède la place. 1ères pluies dans la nuit du 18 au 19 vers le Marquenterre (2 à 6 mm). Le 20 en soirée, un 2nd arrosage apporte 10 à 18 mm sur l'ouest de la Somme, 5 à 10 mm sur l'est. Il se poursuit le 21 : 1 à 8 mm. Le 22, la moitié ouest de la Somme reçoit des averses (orage à Rue), 1 à 3 mm, malgré 1020 à 1025 hPa. Les hautes pressions, du 23 au 25, apportent beaucoup de brouillards.

Flux de sud-ouest le 26 avec front

froid : 10 à 15 mm. Pluie et averses le 27 (2 à 10 mm d'est en ouest) et le 28. Tonnerre à Abbeville, Domqueur et Morvilliers St Saturnin.

1ères gelées le 29 : -2,2°C à Amiens, avec brouillards le matin, averses éparses l'après-midi. Dépression sur la France le 30 : pluies sur l'est Somme (1 à 3 mm) mais pas sur la côte. Le 31, remontées pluvieuses : 5 à 10 mm sur les deux tiers est de la Somme, 1 à 5 mm ailleurs. L'air froid est bien là : à Hérisart, mini de 2,7 °C et maxi de 5,1 °C.

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

OCTOBRE 2008

Numéro ... - Prix 4,2 €

Caractères dominants du mois

Les précipitations sont bien présentes en début de mois, les 7 premiers jours étant bien arrosés. Après une pause jusqu'en milieu de mois, la pluie est à nouveau fréquente. Au final, la frange Est de la Somme est excédentaire (+13,5 % à Epehy) comme du Vimeu (+21,4 % à Buigny lès Gamaches) au Ponthieu (+24,7 % à Abbeville).

Entre les deux, les 1^{ères} pluies ayant été plus discrètes, l'Amiénois et le Santerre sont un peu déficitaires : -17,5 % à Amiens-Glisy, -15,5 % à Rouvroy en Santerre.

Pour une fois, les températures sont un peu en dessous des normales, les mini (-1,8°C à Rouvroy en Santerre) comme les maxi (-0,7°C à Bernaville). Les moyennes font de même (-0,2°C avec 10,9°C à Abbeville et -1,5°C avec 10,2°C à Rouvroy en Santerre).

Précipitations

Les déficits de pluie de Rouvroy en Santerre (-10,6 mm avec 58,0 mm soit -15,5 %) et d'Amiens-Glisy (-11,1 mm avec 52,2 mm soit -17,5 %) illustrent bien la sécheresse relative ayant eu lieu sur le Sud de l'Amiénois et le Santerre.

Par opposition, le sud de la côte, comme à Buigny lès Gamaches (+23,0 mm avec 130,7 mm soit +21,4 %) aidé du Ponthieu (Bernaville, +12,0 mm avec 100,8 mm soit +13,5 %) forment une vaste zone arrosée ayant subi 4 à 5 jours avec plus de 10 mm.

Températures

Après une 1^{ère} quinzaine dans les normes, la seconde est plus froide. Du coup, un léger déficit de chaleur s'affiche un peu partout, tant pour les mini que pour les maxi.

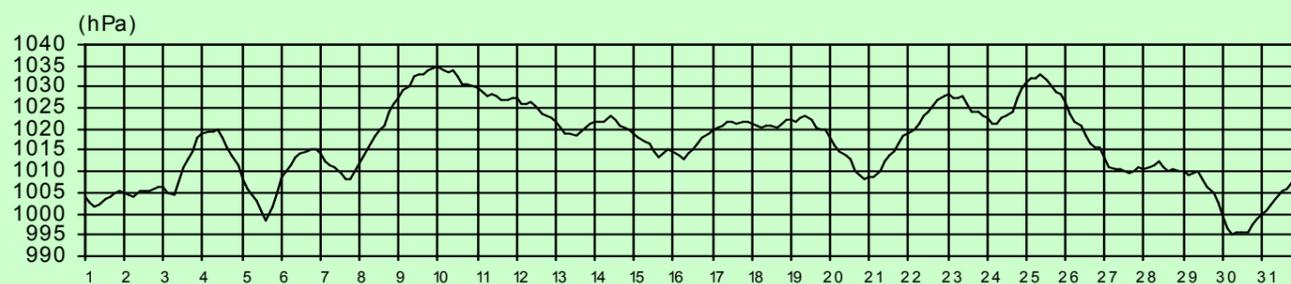
Léger à Oisemont (mini de 7,5°C pour 7,5°C ; maxi de 14,7°C pour 15,0°C), il est plus marqué à d'autres endroits : Vron, mini de 7,2°C pour 8,1°C et maxi de 13,9°C pour 15,1°C.

Il y a 1 jour de gelée le 29 dans le centre et l'est de la Somme (-2,2°C à Amiens-Glisy). Ce sont les premières.

Insolation

Le temps clémente de la 2nde décennie nous fait profiter d'une présence solaire excédentaire : +8 heures pour le mois à Abbeville, ce qui n'est quand même qu'un faible excès (+7%, 125,3 heures pour 117,3).

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 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

Il grêle par endroits du 1^{er} au 3, plutôt sur l'Ouest de la Somme : par exemple, Albert le 1^{er}, Domqueur et Nouvion en Pon-

thieu le 2, Noyelle sur Mer et Abbeville le 3, etc.

Il grêle aussi le 27 à Nouvion en Ponthieu.

 **METEO FRANCE**
Toujours un temps d'avance

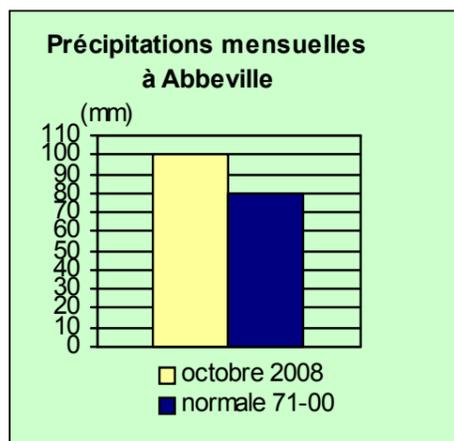
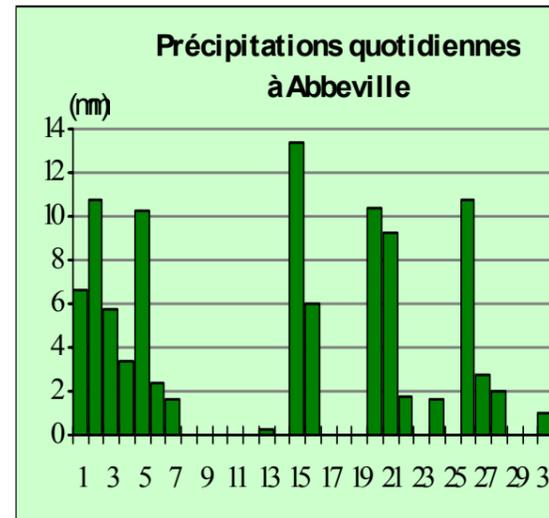
précipitations

SOUVENT UN PEU SURDOSEES

La basse vallée de la Bresle bénéficie d'un copieux arrosage en début de mois, notamment à Buigny lès Gamaches où tombent 17,3 mm le 1^{er} puis 18,3 mm le 2 et enfin 12,3 mm le 5. Des pluies significatives tombent encore sur l'Ouest de la Somme les 15, 20, 21 et 26. Du coup, le Sud-Ouest du Vimeu fait office de "pot de chambre" mensuel de la Somme. Buigny lès Gamaches est excédentaire de 21,4 % soit 130,7 mm au lieu de 107,7 mm.

Les pluies excédentaires touchent tout le restant du Vimeu mais aussi le Ponthieu et le Nord de l'Amiénois : Abbeville avec 100 mm tout juste (+18,2 mm soit +24,7 %), Noyelles sur Mer (117,1 mm avec +29,9 mm soit +34,3 %), Talmas (109,1 mm avec +32,1 mm soit +41,7 %). La bordure de l'Aisne est dans le même cas : Villers-Carbonnel l'illustre (82,9 mm avec +20,1 mm soit +32,0 %).

L'Amiénois et le Santerre font exception, c'est la zone sèche du mois. D'Amiens (52,2 mm avec -11,1 mm soit -17,5 %) à Rouvroy en Santerre (58,0 mm avec -10,6 mm soit -15,5 %) et plus au Sud, c'est le cas.



	Postes les plus / les moins arrosés			
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Buigny lès Gamaches	59,4	31,6	39,7	130,7
Noyelle sur Mer	42,2	35,3	39,6	117,1
Rouvroy en Santerre	24,0	8,2	25,8	58,0
Amiens-Glisy	17,8	11,6	22,8	52,2

températures

CHAUFFAGE REDUIT

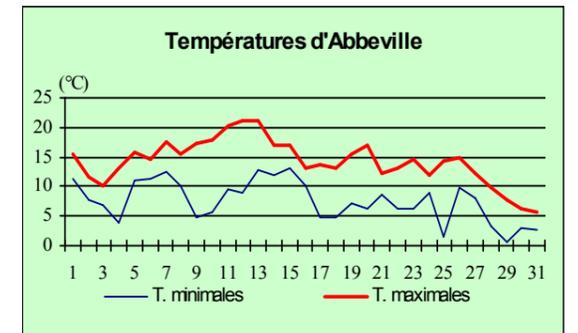
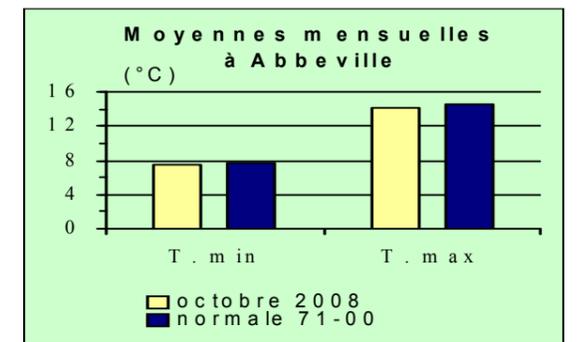
Pour une fois, le thermomètre est frileux, pas de façon nette, mais partout.

C'est encore une bonne partie du Santerre qui est la plus fraîche (Rouvroy : 10,2°C pour 11,7°C soit -1,5°C) mais aussi le Vermandois (Estrées-Mons : 10,2°C pour 11,9°C soit -1,7°C).

C'est la 3^{ème} décade qui est essentiellement responsable de ces températures faibles, comme à Rouvroy en Santerre, moyenne de 15,4°C pour le 1^{ère} décade, de 16,9°C pour la 2nde, mais seulement de 10,6°C pour la 3^{ème}.

Ce déficit est par contre très léger plus à l'ouest (Bernaville avec 10,4°C pour 10,8°C, Oisemont avec 11,1°C pour 11,4°C, Abbeville avec 10,9°C pour 11,1°C), assez également réparti sur les mini et les maxi.

Partout, la fin de mois affiche des températures en nette baisse. Il gèle sous abri le 29 à Hérisart et Harbonnières (-1,5°C), Rouvroy en Santerre (-1,3°C), Amiens-Glisy (-2,2°C).



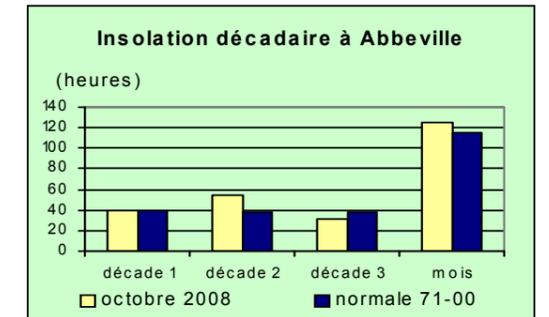
insolation

PETIT BONUS

A Abbeville, une succession de belles journées nous fait profiter d'un soleil bien présent les 11 et 12, puis les 17, 19 et 20. Du coup, la 2nde décade est bien au-dessus des normales (54 h au lieu de 43 h). Le soleil, quasi absent du 5 au 7 puis durant les 8

derniers jours du mois (16 h, pas plus), ne parvient pas à inverser la tendance : il résulte un léger excédent de 8 heures avec 125,3 heures.

C'est à peu près la même répartition à Amiens avec 115,4 heures mensuelles.



Phénomènes divers

Brouillards

Avec 4 jours au lieu de presque 6 en moyenne, Abbeville a donc vu un peu moins de brouillards qu'en moyenne.

Orages

Par contre, les jours d'orages sont au nombre de 2 à Abbeville, avec une moyenne mensuelle de 1,2.

vent

PEU VENTE

Quotidiennement fort de Sud à Sud-Ouest durant les 5 premiers jours du mois, le vent s'est apaisé ensuite. C'est vers la côte qu'il a été le plus présent, le 1^{er} : 86,4 km/h à Abbeville, 82 km/h à Cayeux sur Mer. C'est partout la direction dominante

du mois. Au final, le vent n'a soufflé en moyenne qu'à 4,1 m/s à Abbeville pour 4,7 m/s, à 4,5 m/s à Cayeux sur Mer pour 5,1 m/s, à 3,3 m/s à Amiens pour 3,7 m/s.

