

DU 1 AU 14 : TRES ENSOLEILLE ET SEC

Excepté le 1^{er} où quelques averses orageuses isolées se produisent avec des pressions voisines de 1010 hPa et des températures inférieures à 14 degrés, le baromètre remonte rapidement à partir du 2, le soleil s'impose durant 12 jours, les températures dépassent les 20 °C à partir du 3 avec l'orientation des vents du Sud-Est au Nord-Est. A partir du 6, le temps est estival, la chaleur est bien présente.

Du 15 AU 18 : PLUS FRAIS ET ORAGEUX

La pression est à nouveau inférieure à 1010 hPa, les pluies ou averses parfois orageuses se généralisent et on perd 6 à 9 degrés le 15. Ce type de temps, peu ensoleillé et souvent accompagné de vents faibles, persiste jusqu'en matinée du 18, le vent s'oriente alors au Nord-Est.

DU 19 AU 23 : RETOUR DU SOLEIL

La pression est stable, proche des 1015 hPa, grâce à un anticyclone en Mer du Nord. Le vent de Nord-Est à Est apporte un temps sec et bien ensoleillé. Les températures de la nuit sont fraîches en début de période, celles de la journée dépassent les 20 °C l'après-midi à partir du 21.

DU 24 AU 31 : TRES DOUX ET HUMIDE

Une dépression sur la pointe bretonne entraîne un changement de temps. Le baromètre oscille entre 1005 et 1015 hPa, le ciel est souvent encombré de nuages donnant des pluies fortement orageuses dans la nuit du 27 au 28. Ce temps perturbé, accompagné de vents de nord-est dominants, permet de bénéficier de températures nocturnes élevées et de maximales très douces.

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

80 SOMME

MAI 2008

Numéro ... - Prix 4.2 €

Caractères dominants du mois

Temps chaud pour la saison, très orageux, arrosé par épisodes et bien ensoleillé.

Précipitations

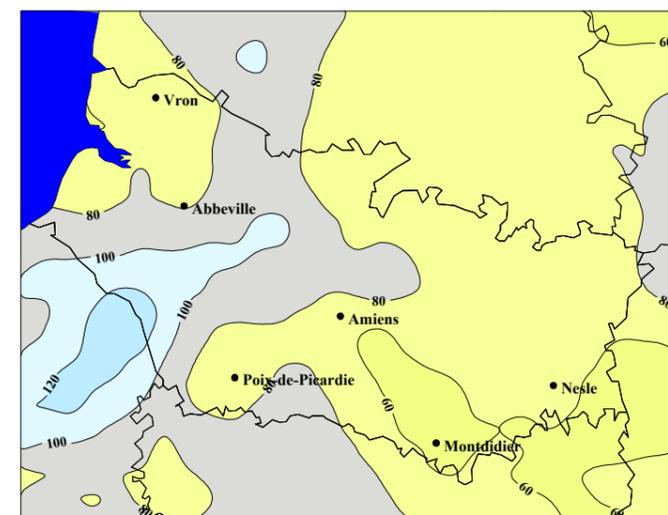
Les pluies, observées un jour sur 3, sont souvent orageuses et partout quasiment excédentaires. L'Est du Ponthieu est par endroits deux fois plus arrosé qu'à l'accoutumée tandis que le Santerre approche ses valeurs saisonnières. Vauvillers, avec un peu plus de 49 mm, est le poste le plus sec tandis que Oisemont est le plus arrosé avec 111 mm.

Températures

Au petit matin comme au cœur de l'après-midi, le thermomètre est bien au delà des valeurs de saison, on se situe en moyenne de 2 à 3 °C au dessus des normales voire plus localement. La température la plus basse est de 3.5 °C à Harbonnières, les gelées tardives sont donc absentes cette année.

Insolation

L'exceptionnelle première décade nous procure un bon ensoleillement mensuel du littoral aux frontières de l'Aisne avec un excédent d'environ 30 heures.



Cumul mensuel de précipitations en mm

Pression atmosphérique au niveau de la mer à Abbeville



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 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

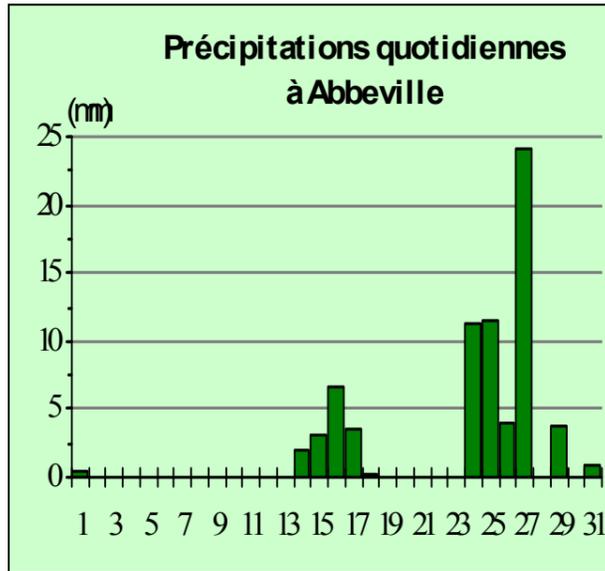
Orages fréquents en milieu et fin de mois avec de fortes pluies dépassant ponctuellement les 40 mm le 27 sur l'Ouest du

département, des rafales de 80 à 100 km/h sont alors observées.

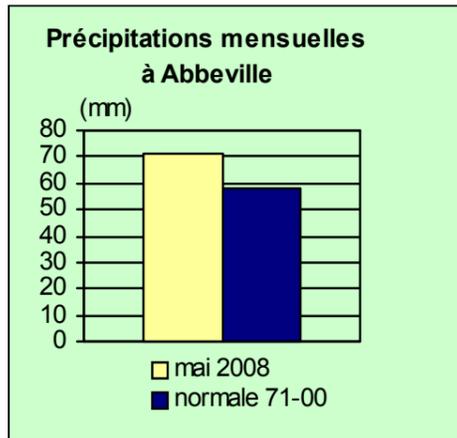
Les températures moyennes sont élevées, des records sont battus comme à Abbeville (15.5 °C au lieu de 15.1 °C en 1947).

Précipitations

EXCEDENTAIRES



Si ce mois est généralement bien arrosé, la répartition est inégale et le nombre de jours de pluie (supérieure à 1 mm) est proche de la norme allant généralement de 9 à 11. Les quelques précipitations du 1 et celles localisées du 9 entraînent une 1^{ère} décade sèche, on ne recueille que 0.4 mm à Abbeville, 11.6 mm à Rouvroy. Il faut attendre la période du 14 au 18 pour retrouver des pluies, parfois orageuses et marquées comme le 16 à St Gratien avec 22 mm, le 17 à Bray avec 39 mm, le 18 à Oisemont avec 14.1 mm. La 2^{ème} décade se montre donc plus arrosée mais inégale avec 6 mm en bord de mer, 15,6 mm à Abbeville, 46.7 mm à Harbonnières. Après une pause, les pluies sont de retour à partir du 24, les orages de la nuit du 27 au 28 sur l'Ouest du département apportent de fréquents cumuls de 30 à 40 mm, 35.2 mm à Gueschart, 40.8 mm à Domqueur. Les journées des 29 et 31 donnent des pluies plus modérées. Les orages rendent cette 3^{ème} décade plus pluvieuse du littoral au Plateau Picard (51.5 mm à Cayeux, 72 mm à Buigny les Gamaches. Du Vimeu vert aux portes du Doullennais, l'excédent atteint 40 à 100 %, Oisemont détenant le record avec 122 %. Le littoral et le Santerre se rapprochent des valeurs de saison, ailleurs on se situe entre 20 et 60 %.



	Postes les plus arrosés			
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
OISEMONT	14.5	53.2	43.3	111.0
HALLENCOURT	12.2	34.9	61.2	108.3
DOMART	8.6	37.8	58.3	104.7
DOMQUEUR	3.4	24.4	70.2	98.0
BUIGNY LES GAMACHES	0.9	24.8	72.0	97.7

Phénomènes divers

Brouillard :

Ils sont peu nombreux, on en observe à deux reprises à Abbeville, les 27 et 31 contre 4 en moyenne. Dans l'Amiénois et la Haute Somme les visibilités sont aussi parfois réduites le 16 au matin.

Orages :

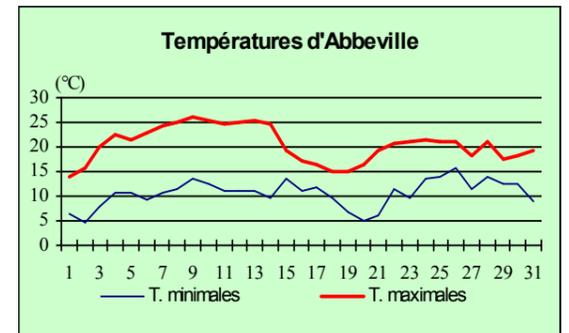
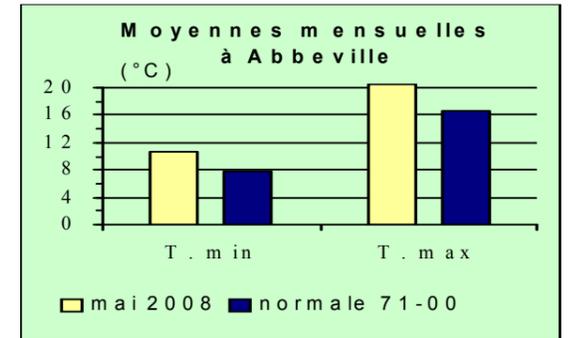
Ils sont fréquents et principalement observés en milieu et fin de mois. A Abbeville, par exemple, on note 7 jours d'orage contre 3 en moyenne à la même époque de l'année. En soirée et dans la nuit du 27 au 28,

de violents orages touchent essentiellement l'ouest du département.

Températures

ELEVEES POUR LA SAISON

La persistance des vents d'Est et le bon ensoleillement permettent aux températures moyennes d'être nettement au dessus des normales avec un excédent de 2 à 3 °C voire 3.6 °C localement. Les températures minimales moyennes, très douces, sont comprises entre 9.7 °C dans le Santerre et 10.6 °C à Abbeville. Les écarts à la normale varient de 1.7 à 2.7 °C. Les nuits les plus fraîches des 2, 19, 20 et 21 n'entraînent pas de gelées tardives. On relève ainsi le 2, 4.6 °C à Cayeux sur mer, 3.5 °C à Harbonnières. Comme pour les minimales, les valeurs diurnes sont très élevées pour la saison, surtout en première quinzaine. Les écarts à la normale se situent entre 2.4 et 4.4 °C. Les valeurs moyennes sont comprises entre 20.2 °C à Bernaville et 22.4 °C à St Gratien. Les températures quotidiennes dépassent les 20 °C du 3 au 14 et même 25 °C du 7 au 14. Le thermomètre affiche au mieux 28.3 °C à St Gratien et 26.9 °C en bord de mer le 13. On note 3 à 6 jours chauds près du littoral et jusqu'à 9 jours dans l'intérieur des terres.

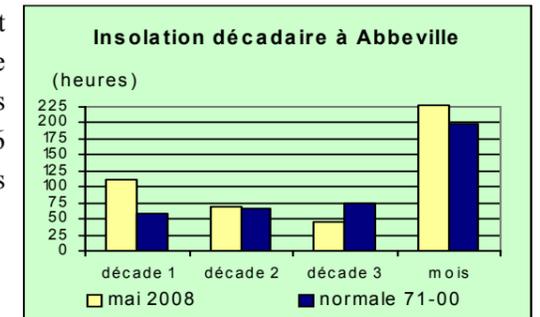


Insolation

UN DEBUT EXCEPTIONNEL

Excellent en 1^{ère} décade avec 11 heures de soleil par jour, l'ensoleillement régresse au fil du mois, la 2^{ème} n'enregistre que 70 à 75 heures, la dernière, 45 à 50 heures. Toutefois, l'ensoleillement mensuel est de qualité avec 234 heures à Amiens,

228 heures à Abbeville soit 30 heures de plus que la normale (+15%). On dénombre 5 jours d'insolation continue (entre le 6 et le 12) et seulement 2 jours sans soleil.



Vent

CONTINENTAL

Les vents d'Est dominant et sont souvent modérés. On ne dépasse que deux fois les 58 km/h en bord de mer et à Abbeville contre 5 en moyenne, 1 fois à Amiens et jamais dans le Santerre. Les plus fortes

rafales se produisent sous les orages du 27 avec 79 km/h à Abbeville, 94 km/h à Cayeux sur mer ou le 28 à Amiens avec 61 km/h en présence d'un vent de sud.

