

DU 1 AU 8 : MAUSSADE

- **La pression** oscille tout au long de cette première semaine du mois entre 1010.1 et 1020.5 hPa dans un courant de Sud-Ouest à Nord-Ouest.

- **La nébulosité** est bien souvent abondante même si on profite de quelques périodes ensoleillées.

Le 1 et le 2, nous subissons de la pluie et bruine.

Accalmie le 3 avec quelques éclaircies avant un passage pluvio-orageux dans la nuit du 3 au 4. Les cumuls sont importants, le Santerre et le Vermandois étant moins touchés. Ensuite, les pluies ou averses persistent, mais moins marquées.

- **Le vent** est de Sud-Ouest à Nord-Ouest avec des rafales orageuses dans la nuit du 3 au 4, de 60 à 70 km/h.

- **Les températures minimales** avoisinent les 11 à 13 degrés, ce qui équivaut à la normale.

- **Les températures maximales** sont de 20 à 22 degrés, la normale étant de 21 à 23 degrés. On atteint le minimum des températures maximales le 8 avec 15.0 degrés à 18.0 degrés.

DU 9 AU 17 : ANTICYCLONIQUE

- **La pression** remonte rapidement le 9. Elle oscille entre 1021 hPa et 1029 hPa jusqu'au 13 puis elle amorce une petite baisse pour atteindre 1016.4 hPa le 17.

- **La nébulosité** est faible après la dissipation de la grisaille matinale, plus ou moins persistante par endroits. L'insolation est continue le 17. Le temps est bien sec.

- **Le vent** est de Nord à Nord-Est puis il tourne Ouest à Nord-Ouest restant faible à modéré. Les rafales ne dépassent pas les 43 km/h.

- **Les températures maximales** remontent progressivement. Les températures les plus élevées atteignent les 30 degrés sur le Santerre et le Vermandois, le 14 et 15. Elles sont comprises entre 25 degrés à la côte jusque 31 degrés dans l'Est.

- **Les températures minimales** démarrent entre 10 degrés et 13 degrés puis montent pour atteindre 15 degrés à 17 degrés le 15. Elles baissent ensuite.

DU 18 AU 31 : PERTURBE

- **La pression** chute le 18 pour atteindre un premier minimum de 1010.8 hPa puis elle remonte jusqu'au 20 avant de redescendre jusqu'à 1005.5 hPa le 25, minimum du mois. Elle remonte ensuite.

- **Le temps** est souvent perturbé avec des passages faiblement pluvieux ou des ondées puis du 21 au 23, le temps est sec. Ensuite nous subissons de nouveau passage pluvieux. A compter du 28, le temps se déstabilise. Les orages sont nombreux jusqu'au 30. C'est le 29 et le 30 que, par endroits, les cumuls sont élevés avec 47.7 mm au Plessier-Rozainvillers.

- **La température** présente une amplitude thermique assez forte le 17, puis la température minimale augmente et la maximale baisse. La température minimale oscille autour de 15°C. La température maximale varie peu du 19 au 26 (comprise entre 18°C et 23°C). Elle grimpe et le 28, on relève de 30.3°C à 26.4°C puis redescend pour la fin de mois.

- **Le vent** est tantôt variable et tantôt d'Ouest. Les 19 et 20, il dépasse souvent 60 km/h.

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

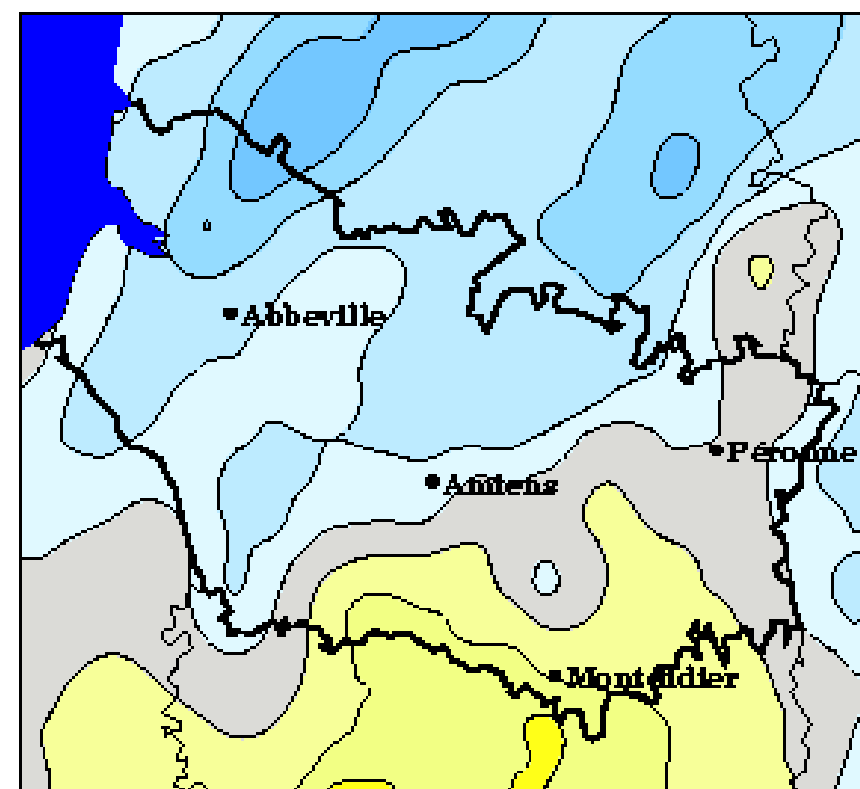
80 SOMME

JUILLET 2005

Numéro ... - Prix 4.2 €

Caractères dominants du mois

Bon nombre de records de hauteurs maximales de précipitations mensuelles sont battus, pluies diluviennes locales pendant la nuit du 3 au 4. Les températures sont dans les normes. Le vent est de tendance ouest, avec quelques jours de vents forts. On a observé entre 1 et 4 jours avec orages et 1 à 5 jours avec brouillard.



Précipitations

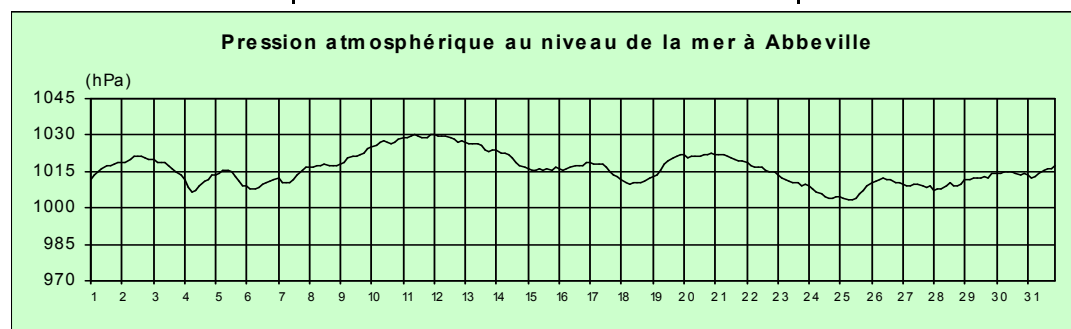
Les quantités élevées qui proviennent d'épisodes pluvio-orageux parfois importants sont souvent très différentes d'un endroit à un autre (par exemple 87 mm à Méaulte et 137 mm à Albert). Il a plu du 1 au 8 et durant la troisième décennie. Ces valeurs sont importantes comparées aux moyennes statistiques (entre 55 et 65 mm). Il est tombé de 100 à 140 mm et parfois plus avec 212 mm à Dompierre; 187 mm à Nouvion, 157 mm à Noyelles. Seule la région au sud-est d'une ligne Poix-Amiens-Péronne fait exception avec des valeurs de 50 à 110 mm.

Températures

Les valeurs sont assez uniformes sur le mois, nous protégeant de la fraîcheur comme de la canicule. Elles sont proches de la moyenne ou un peu au dessus. Cela est dû à des minimales un peu supérieures à la normale.

Insolation

L'insolation mensuelle d'Abbeville est déficitaire de 17% (183 heures pour une normale de 219 heures). Il y a peu d'ensoleillement en première décennie avec un déficit à la normale de 47% et en troisième décennie ; avec un déficit de 35%. Seule la seconde décennie a laissé une impression de beau temps avec un excédent à la normale de 35%.



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 Dépôt légal 2005

téléphone : 03.22.25.39.80

télécopie : 03.22.25.39.81

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-

 METEO FRANCE

Faits marquants

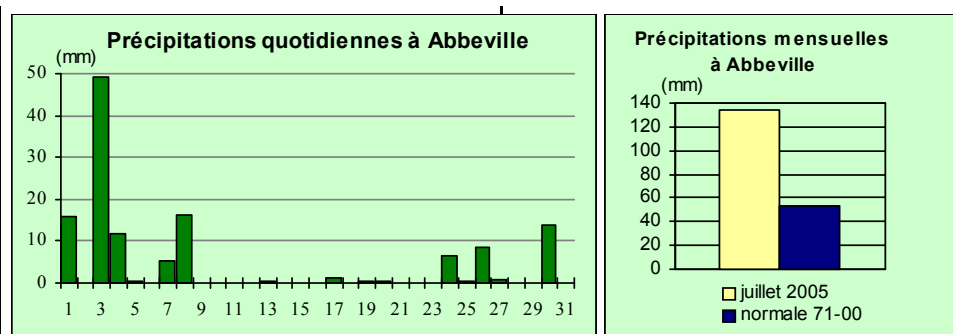
Des pluies diluviennes se sont abattues dans la nuit du 3 au 4.

 METEO FRANCE

précipitations

Pluies en début et fin de mois

Les quantités sont élevées et sont dues à des épisodes pluvio-orageux parfois importants avec parfois de grands écarts entre des lieux assez proches, 87 mm à Méaulte et 137 mm à Albert. Mais en général les cumuls se situent entre le quatrième quintile et le maximum et celui-ci est souvent dépassé sur une large façade maritime. Les 100 à 140 mm sont souvent atteints. Au nord de la baie de Somme, on a observé 212 mm à Dompierre sur Authie, soit 3 fois et demi la valeur moyenne d'un mois de juillet, 185 mm à Nouvion en Ponthieu. Seul la zone au sud-est d'une ligne Poix-Amiens-Péronne fait en partie exception et se situe entre la médiane et le quatrième quintile avec des valeurs allant de 48 mm à Conty à 109 mm à Plessier-Rozainvillers, en passant par 92 mm à Epehy et 102 mm à Herbécourt. De nombreux records sont tombés, en première décennie. Les nouveaux records sont de 158 mm à Dompierre au lieu de 74 mm en 2000, 143 mm à Nouvion au lieu de 55 mm en 2000, 112 mm à Buigny-les-Gamaches au lieu de 99 mm en 2000 également. Cela est dû essentiellement aux pluies diluviennes qui se sont abattues dans la nuit du 3 au 4. On a relevé des quantités de 60 à



Postes les plus arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Dompierre sur Authie	158.2	7.5	46.0	211.7
Nouvion en Ponthieu	143.3	2.6	39.3	185.2
Novelles sur Mer	119.9	2.3	34.4	156.6
Buigny les Gamaches	112.4	1.6	30.8	144.8
Talmas	108.8	11.7	19.5	140.0

90 mm, 91 mm à Nouvion-en-Ponthieu, 90 mm à Dompierre-sur-Authie, 80 mm à Noyelles-sur-Mer, 73 mm à Aumont, 71 mm à Talmas, 69 mm à Saint-Gratien, 68 mm à Feuquières en Vimeu, 63 mm à Dury-les-Amiens. Ces valeurs sont importantes surtout si l'on considère que la moyenne d'un mois de juillet se situe entre 55 et 65 mm et que la valeur centennale pour Abbeville est de 61 mm en 12 heures. A compter du 9, les pluies sont nettement moins marquées. On se situe

entre le mini et le 1^{er} quintile sur le plateau Picard et le Santerre-Vermandois, entre le 1^{er} quintile et la médiane sur le Ponthieu et le Vimeu. A compter du 24, les valeurs de pluie sont plus dispersées. Cela est dû aux passages ou non d'orages. Le record de maxima est même battu au Plessier-Rozainvillers avec un important orage le 29 qui a donné 48 mm.

Phénomènes divers

Gros orages

Orages :

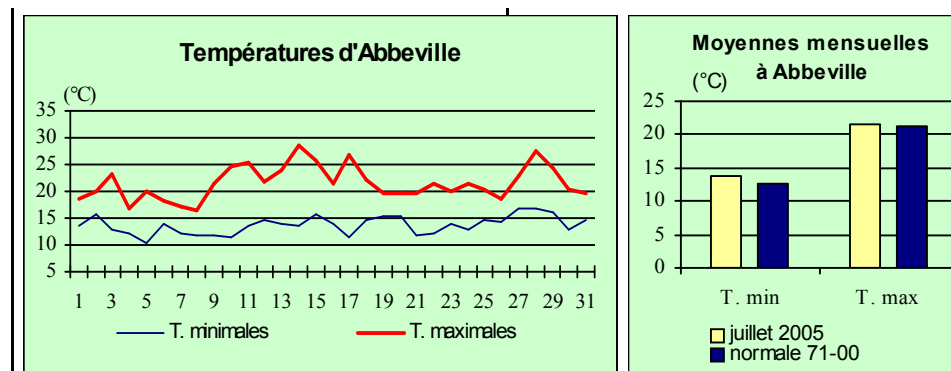
Des pluies diluviennes se sont abattues dans la nuit du 3 au 4 et on a relevé 91 mm à Nouvion; 90 mm à Dompierre, 80 mm à Noyelles, 73 mm à Aumont,

71 mm à Talmas, 69 mm à Saint-Gratien.

températures

Chaleur en seconde décennie

Les valeurs sont assez uniformes sur le mois, nous protégeant de la fraîcheur comme de la canicule. Elles sont proches de la médiane ou un peu supérieures sans jamais dépasser le quatrième quintile. Les températures les plus basses du mois se produisent en première décennie, avec des minimales, le 5, de 7.5 degrés à Dury les Amiens, 7.7 degrés à Rouvroy en Santerre et 8.8 degrés à Bernaville. Il faut attendre le 10 pour trouver des maximales supérieures à 25 degrés. La seconde décennie est la plus douce avec des valeurs situées entre la médiane et le quatrième quintile. Les maximales sont supérieures à 25 degrés jusqu'au 18 et dépassent



localement les 30 degrés dans les terres avec 31.3 degrés à Rouvroy en Santerre, 31 degrés à Harbonnières. Les minimales sont assez fraîches, le 17, avec 9.4 degrés à Vron et 9.9 degrés à Bernaville. La troisième décennie se situe entre la

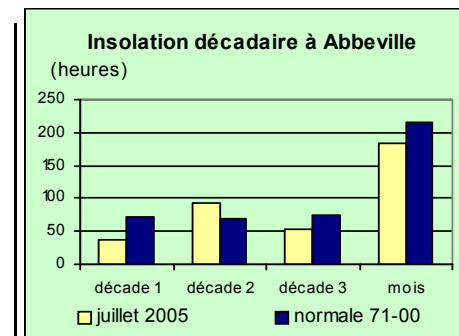
médiane et le quatrième quintile. Les minimales sont assez douces et les maximales sont sans excès ; les valeurs les plus élevées ayant lieu le 28 et seul Rouvroy dépasse les 30 degrés avec 30.3 degrés.

insolation

Seconde décennie ensoleillée

L'ensoleillement est légèrement déficitaire, 183 heures au lieu de 219 heures soit 17 %. Il se situe au premier quintile avec de forts écarts décennaux. La première décennie est peu ensoleillée et se situe entre le mini et le premier quintile avec un déficit de 47 %. La seconde décennie est supérieure à

la normale de 35 % et se situe entre le quatrième quintile et le maximum. La troisième décennie est déficitaire de 35 % et se place entre le minimum et le premier quintile. Un seul jour d'insolation continue à Abbeville, le 17, aucun jour à Amiens.



vent

Ouest dominant

Trois secteurs de vent ont dominé. L'Ouest, le Nord-Nord-Est et le Sud-Est. C'est le secteur Ouest qui a largement dominé. Les vents les plus forts sont également regroupés dans ce secteur. Le 4, les rafales atteignent 60 à 69 km/h sur le

département de la Somme. Les 19 et 20, elles atteignent 65 km/h à Abbeville, 64 km/h à Bernaville, 68 km/h à Vron et Rouvroy-en-Santerre. Bernaville subit des rafales de 69 km/h, le 3, à cause des orages.

