

DU 1 AU 8 : PLUVIEUX

Une dépression centrée sur les îles Britanniques émigre ensuite vers le sud de la Scandinavie. Elle génère une succession de zones pluvieuses plus ou moins actives, séparées par des périodes d'averses. Vers le 8, des hautes pressions s'établissent de la Scandinavie au Portugal bloquant le courant perturbé Atlantique.

Les températures minimales sont généralement positives. Les valeurs les plus élevées sont observées les 3 et 4. Elles sont supérieures à 5 degrés.

Les températures maximales sont plus douces que la moyenne et vont de 7 à 10 degrés, à l'exception du 1^{er}.

Le vent oscille entre le sud-sud-ouest et le nord-ouest, il est modéré. Il est plus soutenu du 1^{er} au 4 avec des valeurs allant de 68 km/h à Cayeux sur Mer à 58 km/h à Rouvroy en Santerre.

DU 9 AU 24 : ANTICYCLONIQUE

Cette longue période est sous l'influence des hautes pressions qui laissent au large les dépressions. Elles faiblissent néanmoins le 16 et les 18 et 19 amenant le passage de zones pluvieuses peu actives.

Les températures minimales sont déficitaires avec de faibles gelées sous abri. Les minima ont lieu le 10 avec -4,7 degrés à Nouvion en Ponthieu et -3 degrés à Dury les Amiens.

Les températures maximales sont en général plus fraîches que la moyenne avec des exceptions quand l'air océanique prend le dessus, surtout le 16 ou l'on relève des valeurs de 10 à 12 degrés et même 12,1 degrés à Nouvion en Ponthieu.

Le vent est faible à modéré de direction variable selon l'emplacement de l'anticyclone. Ils sont plus soutenus le 16, allant de 60 à 80 km/h en rafales.

DU 25 AU 31 : NEIGEUX

Les 25 et 26, les hautes pressions s'établissent sur les îles Britanniques amenant un courant de nord instable qui donne des averses parfois neigeuses surtout le long des côtes où l'on a noté une couche discontinue de 2 à 3 cm. Du 27 au 29, les hautes pressions s'évacuent vers le nord et un courant continental et froid s'instaure. Elles faiblissent ensuite permettant l'entrée d'une zone pluvio-neigeuse qui traverse notre département les 30 et 31. Des chutes de neige appréciables vont couvrir le sol.

Les températures sont en baisse et déficitaires. Concernant les températures minimales, les plus basses sont relevées à Nouvion en Ponthieu avec -7,1 degrés, Epehy et Vron avec -6,8 degrés et Dury les Amiens avec -6 degrés.

Quant aux températures maximales, il y a des jours sans dégel du 27 au 29 puis le mercure remonte permettant la fonte des neiges.

Le vent est continental et faible à modéré les 27 et 29. Il s'établit ensuite au nord-ouest, il est modéré à assez fort avec des rafales de 60 à 70 km/h.

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

80 SOMME

DECEMBRE 2005

Numéro ... - Prix 4,2 €

Caractère dominants du mois

Les précipitations sont dans l'ensemble déficitaires. Les températures sont légèrement inférieures aux normales mais l'insolation est excédentaire. Nous avons eu 6 jours de vent fort au lieu de 7 et 3 jours de brouillard contre 6 en moyenne.

Précipitations

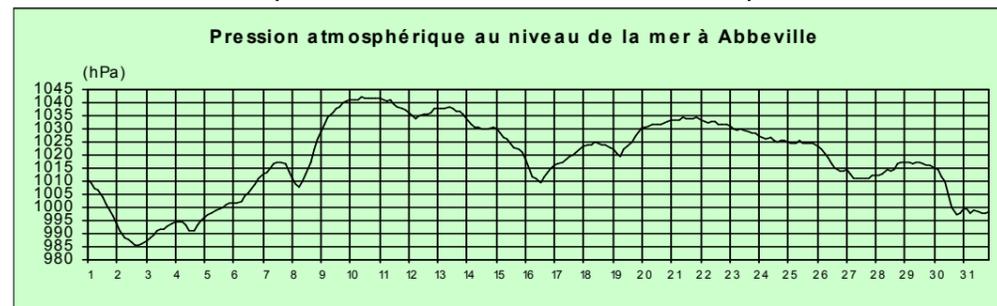
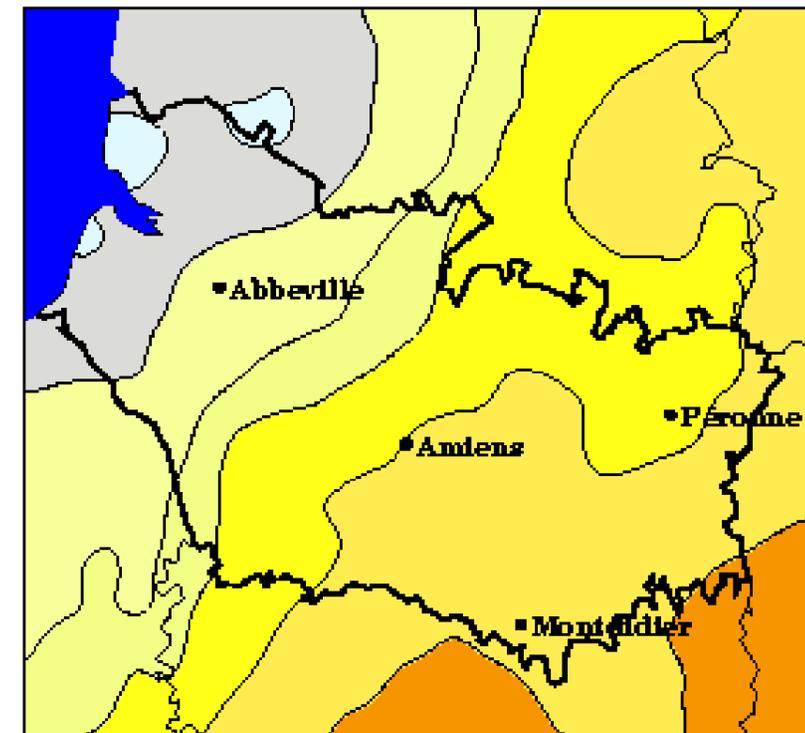
Les précipitations sont généralement déficitaires. Elles ne représentent que 50 à 80 % de la normale, localement, seulement 30% comme à Amiens et Rouvroy. Des records sont même battus à Epehy (41 mm au lieu de 45 mm en 1991) et à Rouvroy (19,6 mm au lieu de 22,4 mm en 2003). Seul le nord de la baie de Somme est légèrement excédentaire avec un maximum à Saint Quentin en Tourmont (124 mm alors que la moyenne est de 94 mm).

Températures

Les températures sont un peu plus fraîches que la normale malgré une première décennie assez douce. La troisième décennie est plus froide mais il faut attendre le 27 pour avoir les premières fortes gelées et jours sans dégel. On a observé -7,1 degrés à Nouvion, -6,8 degrés à Epehy et -6 degrés à Dury.

Insolation

L'insolation est supérieure à la normale, 67 heures au lieu de 50 heures soit un excédent de 30%. Les deux premières décennies ont un solde positif (+36% la première et +70% la deuxième), on voit moins le soleil durant la troisième décennie (-20%).



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 autorisation écrite préalable et un devis doivent être impérativement demandés à METEO-FRANCE.

 METEO FRANCE

Faits marquants

Ce mois est marqué par un épisode neigeux du 27 au 31 et des précipitations fai-

bles à l'exception d'une large zone côtière.

 METEO FRANCE

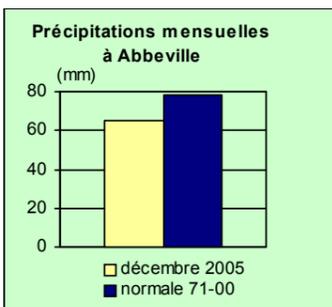
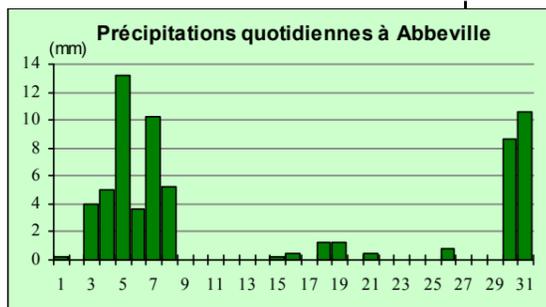
précipitations

ASSEZ SEC

Les quantités relevées sont en générale, largement déficitaires et les valeurs sont contrastées.

La pluviométrie mensuelle de la façade maritime est proche de la moyenne ou légèrement excédentaire. Celle du, ensuite, reste du département est de plus en plus déficitaire au fur et à mesure où on s'éloigne vers l'est. On relève sur la plaine maritime au plus 123,3 mm à Saint Quentin en Tourmont (+30%) et 92,2 mm à Cayeux sur Mer (+8%). Sur le Ponthieu et le Vimeu, les valeurs sont inférieures de 10 à 30 %. Sur la plaine Picard, le Santerre et le Vermandois, le déficit est de 40 à 70 %. A Amiens, il est tombé 21,8 mm au lieu de 70,3 mm d'habitude (-70%), à Rouvroy en Santerre, 19,6 mm au lieu de 68,3 mm (précédent record 22,4 mm en 2003). Notons un nouveau record aussi de 35,7 mm à Molliens-Dreuil, le précédent record était de 47,2 mm en 2003.

La première décennie est la plus arrosée, c'est en effet du 1^{er} au 8 que nous engrangeons la plus grande partie des précipitations du mois sous forme de pluies. Elle est excédentaire sur zone littorale avec 62,2 mm à Saint Quentin en Tourmont au lieu de 25,2 mm, 61,3 mm à Buingny les Gamaches au lieu de 22,4 mm, 51,8 mm à Cayeux sur Mer (moyenne 19,4 mm), 50 mm à Vron (valeurs habituelles respectivement de 22,4 mm, 25,2 mm, 19,4 mm et



Postes les plus arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
<i>Saint Quentin en Tou</i>	62.2	11.0	50.6	123.8
<i>Dompiere sur Authie</i>	47.8	11.3	50.3	109.4
<i>Rue</i>	52.7	9.6	40.1	102.4
<i>Novelles sur mer</i>	62.5	7.5	31.8	101.8
<i>Vron</i>	50.0	44.4	35.8	97.2

21,8 mm). Dans le reste de la Somme les valeurs sont proches des moyennes saisonnières (15 à 30 mm).

La deuxième décennie est la plus sèche avec des quantités allant de 2 à 12 mm. U car une seule journée, le 18, amène des quantités appréciables. Les cumuls de cette décennie ne représentent que 20 à 35 % de la moyenne statistique sur la bordure côtière et 8 à 20 % ailleurs. Aucun record n'est battu, mais les valeurs en sont quelquefois proches.

La troisième décennie est globalement conforme aux normales de

saison sur l'ouest du département, déficitaire et négatives ailleurs, voire localement assez sec. La plus grande partie de cette période est sèche avec seulement des précipitations notables uniquement le 26. Les deux derniers jours du mois donnent des précipitations importantes, essentiellement sous forme de neige On note un nouveau record à Molliens-Dreuil pour une troisième décennie, 10,8 mm au lieu de 17 mm en 2000.

Phénomènes divers

Brouillard :

Malgré de fréquentes conditions anticycloniques, les jours de brouillard ne sont pas nombreux, 3 jours au lieu de 6 jours en moyenne.

Orages :

Nous comptabilisé un seul un jour avec orage, ce qui correspond à la normale mensuelle.

Neige :

Chutes de neige sur l'ouest du département. On a mesuré une hauteur de neige de 1 cm à Noyelles, Nouvion et Rue et 2 cm à Saint Quentin en Tourmont. Le 29, de faibles chutes donnent 1 cm à Doullens et Gueschart et le 30, il en est tombé 1 cm à Abbeville, 2 cm à Domqueur, 3 cm à Albert et Nouvion, 4 cm à Bray et 6 à 8 cm à Nouvion.

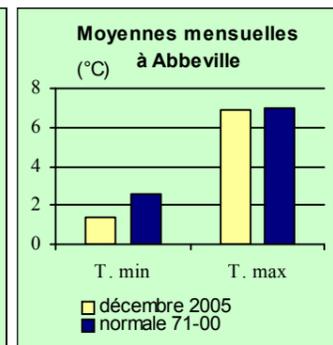
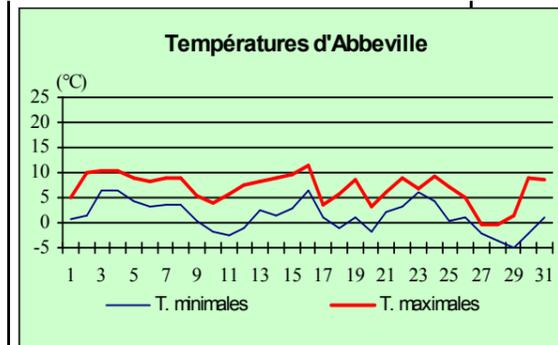
températures

SANS EXCES, NI RECORD

Les températures moyennes sont un peu plus fraîches que la normale. Les valeurs inférieures de 0,1 à 1,1 degré, se situent entre le quintile 1 et la médiane. On observe 3 périodes de gelées sous abri, du 9 au 12, du 16 au 20 et du 27 au 31, les valeurs extrêmes de ce mois se trouvant dans la dernière période.

La première décennie est la plus douce. Les moyennes se situent entre la médiane et le troisième quintile. Les températures moyennes sont excédentaires de 1 degré vers les côtes et 1,2 à 1,6 degré dans l'intérieur. L'établissement de hautes pressions amène un net abaissement des températures mais les maximums restent supérieurs à la normale.

La température moyenne de la deuxième décennie est entre la médiane et le troisième quintile. Elle est tout aussi douce que la pre-



mière, notamment jusqu'au 16. C'est à cette date qu'ont lieu les températures maximales les plus élevées du mois soit 12,1 degrés à Nouvion en Ponthieu, 12 degrés à Dury les Amiens, les autres maximales sont entre 10 et 12 degrés. La troisième décennie est plus froide (température moyenne entre le premier quintile et la médiane). Elle se divise en 2 périodes. La première va du 21 au 26 avec peu

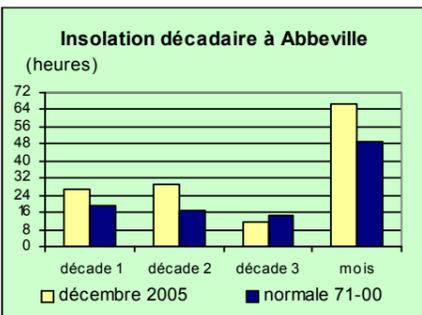
de gelées et des températures maximales de saison. La fin de la décennie est plus froide avec des gelées généralisées et des jours sans dégel. On y observe les jours les plus froids avec -7,1 degrés à Nouvion en Ponthieu, -6,8 degrés à Vron et Epehy, -6 degrés à Dury les Amiens. Les autres postes relèvent des températures entre -4,5 et 6 degrés.

insolation

SOLEIL GENEREUX

Avec une durée d'insolation mensuelle supérieure au quintile 4, le mois de décembre est bien ensoleillé avec 66,9 heures au lieu de 49,5 heures d'habitude soit un excédent de 30%. La première décennie, avec 26,6 heures, est plus ensoleillée que la normale de 36 %, la durée d'ensoleillement est néanmoins inférieure au quintile 4. La deuxième décennie est bien ensoleillée (28,8

heures). Elle est excédentaire de 70%, supérieure au quintile 4 et proche de la valeur maximale (34,6 heures). Avec 11,5 heures, la troisième décennie est déficitaire de 20% mais supérieure au premier quintile.



vent

ASSEZ CALME

Le vent a soufflé majoritairement de sud-est à sud-ouest, temporairement de nord-ouest du 12 au 18 et du 25 au 29. Il est modéré, parfois faible. Le vent maximal a quelques fois dépassé les 60 km/h mais jamais les 80 km/h. les vents les plus forts se sont pro-

duits, comme à l'accoutumée sur la façade maritime avec 76 km/h à Abbeville, 72 km/h à Bernaville et 68 km/h à Cayeux-sur-Mer.

