

**DU 1 AU 7 :
UN DELUGE COTIER**

La pression, en forte baisse dès le début du mois, est comprise entre 985 hPa et 1005 hPa, les passages perturbés actifs se succèdent et limitent ainsi fortement la présence du soleil.

Les pluies localement orageuses sont fortes sur la frange littorale. Les cumuls y sont importants, compris entre 100 et 150 mm, les valeurs quotidiennes atteignent le 4, 30,7 mm à Buigny les Gamaches, 45,2 mm à Dompierre.

Dans un flux de Sud-ouest, les rafales sont surtout côtières avec 6 jours supérieurs à 58 km/h.

**Du 8 au 19 :
UNE REELLE ACCALMIE**

La pression atmosphérique dépasse les 1015 hPa en début et fin de période. Entre les deux, si les valeurs oscillent aux alentours de 1005 hPa, les perturbations sont beaucoup plus atténuées en toutes régions.

Après une courte rotation des vents au Nord-ouest entraînant de faibles gelées sur l'Ouest le 9, le flux se rétablit au Sud à Sud-ouest en étant parfois soutenu.

Une nébulosité moins dense permet un meilleur ensoleillement, les températures se maintiennent à un niveau élevé, on avoisine les 10 degrés la nuit à partir du 13, parfois 16 à 18 degrés l'après-midi.

**Du 20 au 31 :
UN REGAIN D'ACTIVITE**

Un vaste système dépressionnaire se maintient du Sud Islande aux Pays scandinaves dirigeant toujours un courant de Sud à Sud-ouest très doux et humide, les perturbations sont à nouveau plus marquées, surtout à la côte avec plus de 100 mm en 10 jours en basse vallée d'Authie.

Le vent est plus soutenu au littoral mais le 22 quelques rafales à plus de 100 km/h sont enregistrées à l'intérieur des terres.

Les températures, très douces en début de période, retrouvent des valeurs de saison en fin de mois.

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

80 SOMME

NOVEMBRE 2009

Numéro ... - Prix 4.2 €

Caractères dominants du mois

Le plus doux de ces 15 dernières années avec souvent 3 degrés de plus que la normale. Les pluies, apportées par de fréquents vents de Sud-ouest arrosent copieusement une moitié Ouest du département, donnant 2 à 3 fois plus d'eau qu'habituellement.

Précipitations

Les fortes pluies affectent surtout l'Ouest du département avec des cumuls de 100 à 150 mm sur les 10 premiers jours. On y relève parfois de 20 à 30 mm en 24 heures localement près de 40 mm comme à Dompierre sur Authie. Après une accalmie, les cumuls de la 3^{ème} décade sont à nouveau importants près du littoral, St Quentin en Tourmont recueillant un peu plus de 105 mm. Sur le Plateau Picard et à l'Est, les pluies sont moins intenses mais supérieures aux normales.

Températures

La douceur est remarquable avec des températures moyennes nettement supérieures aux normales à cause notamment des deuxième et troisième décades. La persistance d'un courant doux et humide apporte beaucoup de nuages limitant ainsi la baisse nocturne des températures, seul le littoral observe quelques gelées le 9.

Insolation

Après une première décade fortement déficitaire, les jours suivants sont plus ensoleillés permettant ainsi d'approcher pour le mois les valeurs de saison avec 56 heures dans l'Est du département, 68 heures à Abbeville et 74 heures dans l'Amiénois.

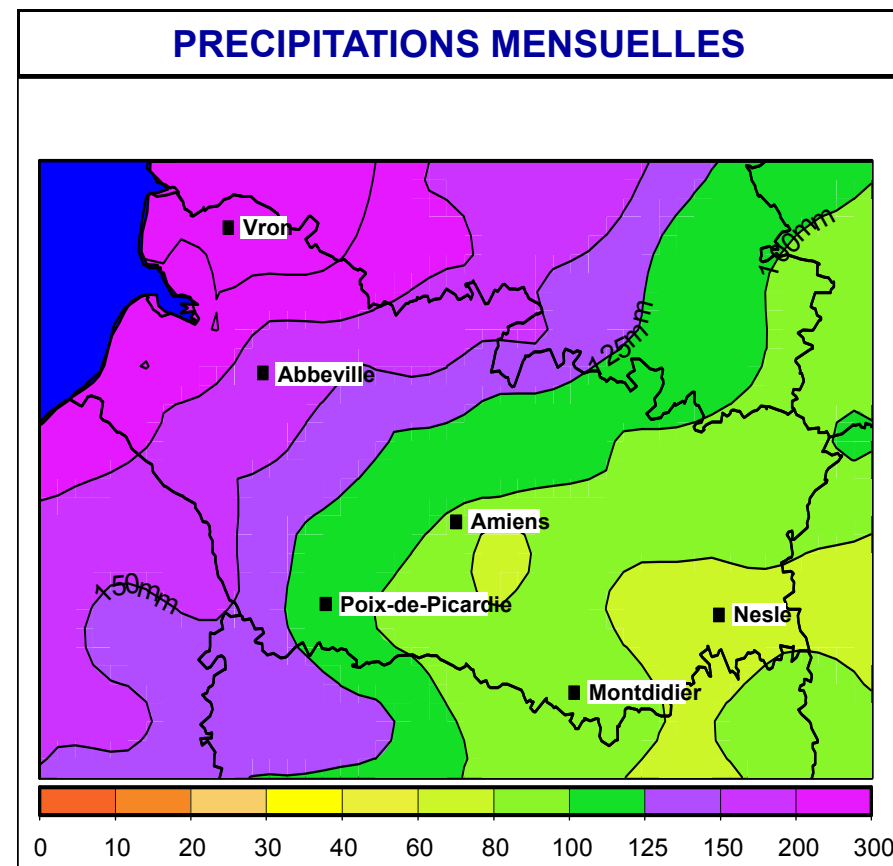
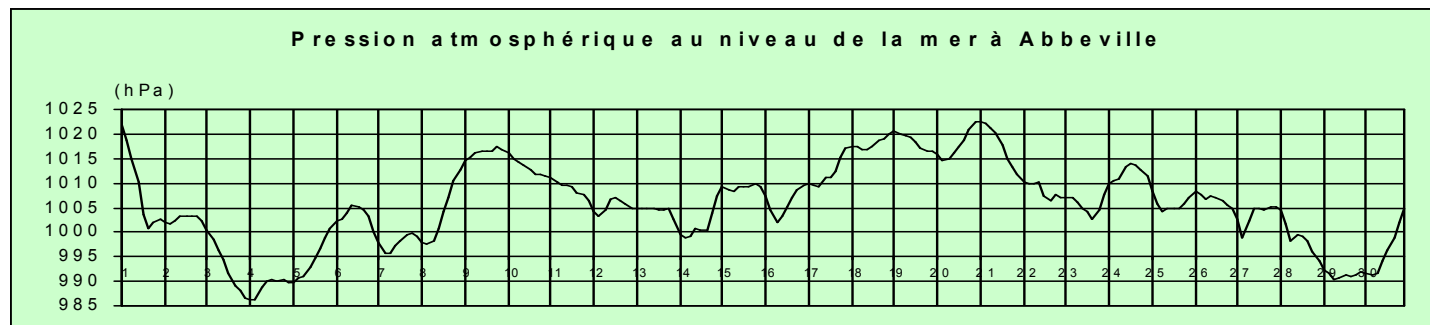
Définition de la journée climatologique :

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

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 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

Forts cumuls mensuels de précipitations sur la frange côtière avec plus de 200 mm..

Fréquents vents forts (plus de 58 km/h) avec de 10 à 20 jours de l'Amiénois au bord de mer.

Aucune gelée sous abri à l'intérieur des terres.

précipitations

EXCEPTIONNELLES AU LITTORAL

Si les pluies ont été très fréquentes (10 à 24 jours supérieurs à 1 mm du Santerre au littoral), elles ont aussi apporté partout des cumuls supérieurs aux normales, surtout à l'Ouest du Plateau Picard. Dès le 1^{er} on y relève de 10 à 20 mm. Dompierre sur Authie recueillant même 22,6 mm.

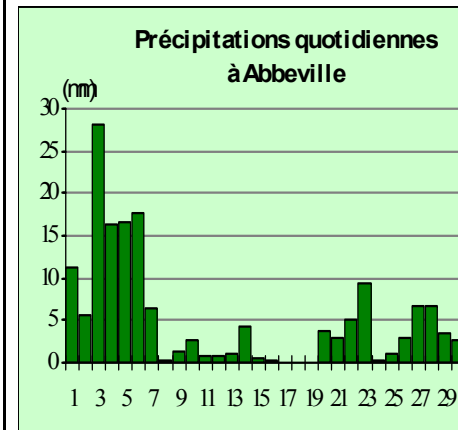
Les jours suivants restent très pluvieux, du 3 au 7, des cumuls de 100 mm sont atteints en basse vallée d'Authie et dans le Vimeu. Le 3, on relève 40,3 mm à Noyelles sur Mer, 45,2 mm à Dompierre.

En cette première décade, en s'éloignant du littoral où les cumuls sont souvent compris entre 120 et 150 mm, l'intensité s'atténue mais 66,6 mm sont toutefois relevés à St Gra-

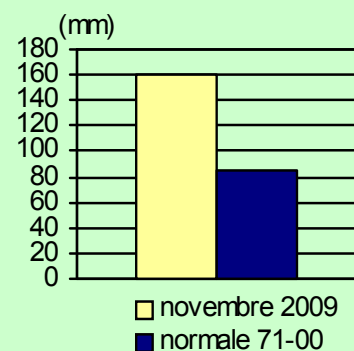
tien, 41,9 mm à Rouvroy en Santerre. Les précipitations marquent ensuite le pas, les quantités relevées en deuxième décade s'échelonnent de 4 mm à Amiens jusqu'à 20 mm au Nord-ouest.

A partir du 20, les zones pluvieuses sont à nouveau plus actives, surtout vers la côte. Du Doullennais au littoral, les cumuls décadaires y atteignent 40 à 119 mm tandis que 20 à 40 mm sont relevés du Santerre au Plateau Picard.

Au final, sur la frange littorale on a 2 à 3 fois plus de précipitations qu'habituellement, Dompierre sur Authie recueillant par exemple 296 mm, tandis que du Plateau Picard à l'Est, l'excédent ne dépasse guère 20 à 40%.



Précipitations mensuelles à Abbeville



Postes les plus arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Dompierre s/Authie	157.3	20.0	118.9	296.2
St Quentin en Tourmont	131.7	17.1	105.3	254.1
Vaudricourt	162.7	14.6	75.1	252.4
Noyelles s/mer	147.4	19.0	85.4	251.8
Nouvion en Ponthieu	150.8	15.5	82.9	249.2

Phénomènes divers

Brouillard :

Les fréquentes pluies et les vents de sud-ouest ont limité les brouillards (1 à Abbeville pour 6 en moyenne).

Orages :

Le tonnerre gronde principalement sur la frange littorale, les 2, 4, 5 et 27 mai, souvent faiblement et ponctuellement.

Neige :

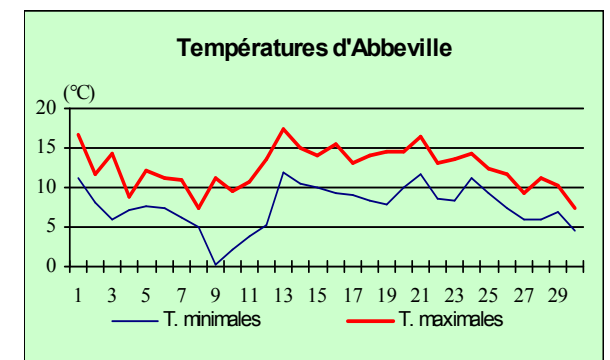
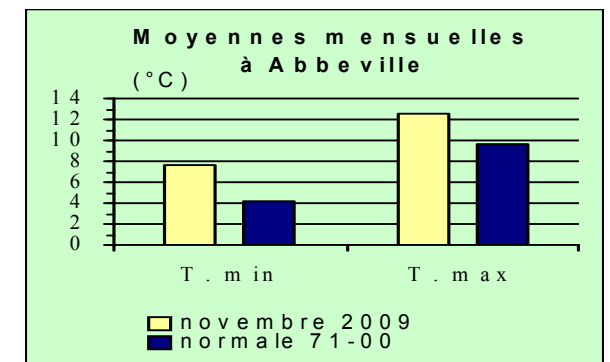
Contrairement à Novembre 2008, aucune chute de neige n'a été observée.

températures

EXTREME DOUCEUR

Les températures moyennes sont exceptionnellement douces, supérieures de 2.5 degrés dans le Nord-ouest à 3 degrés sur le plateau Picard ou le Vermandois. Le premier jour du mois semble donner le ton avec les 16 à 17 degrés de l'après-midi mais au fil des jours, les températures baissent sensiblement. Le 8 on relève 7 à 8 degrés l'après-midi et au petit matin du 9, les gelées sol sont fréquentes, il gèle même sous abri à Cayeux (-0.2 degré) et Nouvion (-2.2 degrés). Refroidissement bien éphémère, le 13 est la journée la plus douce du mois avec 10 à 12 dg au petit matin, 18 degrés l'après-midi à Cayeux, 17.6 à Amiens. Les

températures de la 2^{ème} décade restent élevées avec peu de variation. Les minimales moyennes comprises entre 7.2 dans le Santerre et 9 degrés au littoral, les maximales entre 13.3 degrés et 14.8 degrés font de cette période la plus douce du mois. La baisse du mercure est amorcée le 22 et se confirme les jours suivants. On retrouve enfin des valeurs de saison le 30 avec 4 à 6 degrés à l'aube, 6 à 8 degrés en journée. Marqué par une extrême douceur, novembre 2009 n'a pas connu de gelées en dehors du littoral, 5 à 7 jours étant pourtant dénombrés à cette époque de l'année du Ponthieu au Santerre.



insolation

UN MAUVAIS DEPART

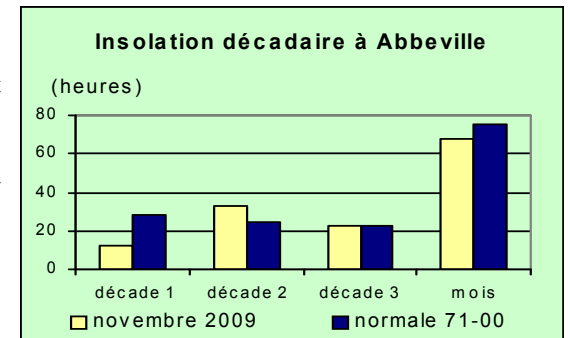
Les zones pluvieuses actives du début du mois ont fortement limité l'ensoleillement de la première décade.

Il brille ensuite plus souvent que la normale, notamment en deuxième décade avec par exemple 33 heures de présence à Abbeville.

Finalement, si l'ensoleillement a été plus généreux dans l'Amiénois que

près des frontières de l'Aisne (56 heures), le Ponthieu tire son épingle du jeu en n'affichant qu'un déficit mensuel de 3 heures.

A noter 5 jours sans soleil à Amiens, 9 sur l'Est mais la journée du 19 a été partout très ensoleillée (plus de 8 heures à Abbeville).



vent

DOUX

Fréquemment venu du Sud-ouest, il est souvent fort, au-delà des normales, les rafales les plus intenses étant observées en 3^{ème} décade.

Le nombre de jours supérieurs à 58 km/h est deux fois plus important qu'à l'accoutumée avec 20 jours le long de la

côte, 14 jours dans le Ponthieu, 10 à 12 jours dans l'Est.

Le 22, les rafales atteignent 80 à 90 km/h mais localement plus comme à Albert avec 118 km/h. Le 23, sur une large frange littorale, les rafales approchent les 90 km/h.

