

## DU 1 AU 3 : PLUIES ET VENT

La pression est basse, entre 1005 hPa et 1015 hPa, les passages nuageux sont nombreux, ils apportent des pluies accompagnées d'un vent de sud-ouest à ouest tournant nord le 3 avec quelques rafales. Un refroidissement s'amorce.

## DU 4 AU 13 : BIEN FRAIS

Excepté en début de période, le baromètre flirte avec les 1010 hPa. Si la nébulosité est souvent importante, les pluies sont faibles et éparpillées du 10 au 13. Les températures sont basses, des gelées blanches sont présentes notamment les 4 et 8. Dans l'après-midi du 11, on n'enregistre pas plus de 7 à 10 degrés.

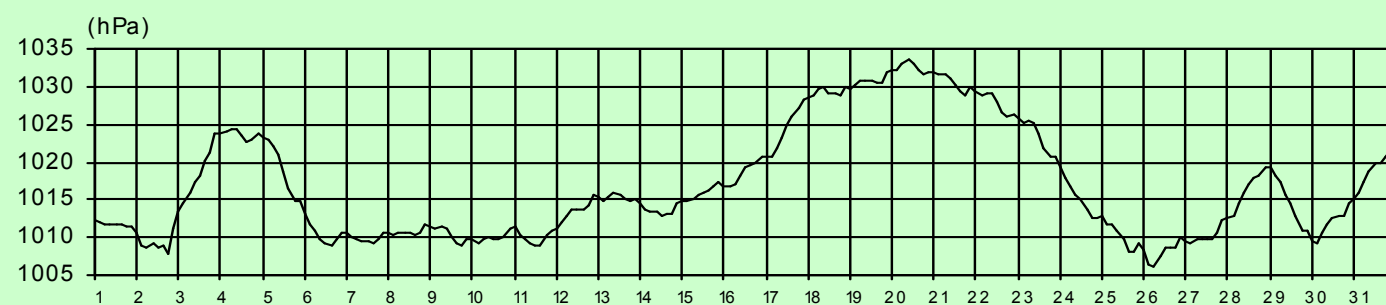
## DU 14 AU 24 : DE PLUS EN PLUS CHAUD

La pression atmosphérique est en hausse jusqu'au 21 avoisinant les 1035 hPa. Après quelques pluies, l'ensoleillement est de plus en plus généreux. Le vent n'est plus au nord, les températures encore proches du 0 degré les 14 et 15 au matin atteignent souvent en fin de période les 28 degrés de l'Amiénois au Santerre.

## DU 25 AU 31 : ORAGES PUIS PLUS FRAIS

Les hautes pressions se sont effondrées, la lourdeur du 25 s'achève par une vague orageuse donnant localement de fortes pluies. Les températures chutent de 10 degrés. Les passages nuageux dominant, quelques passages de pluie sont observés.

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 ....  
d'une connexion ....

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) 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.

# Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

# 80 SOMME

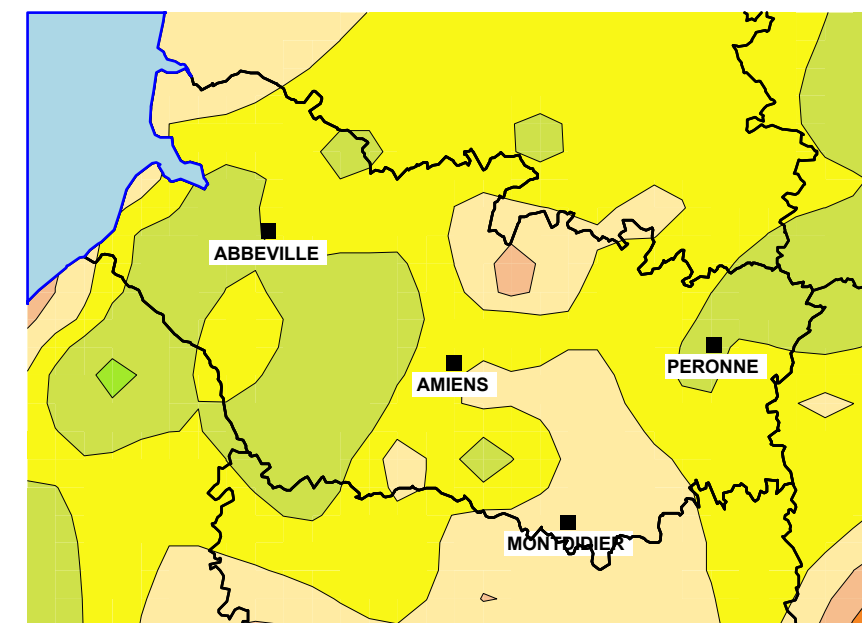
## MAI 2010

Numéro ... - Prix 4.2 €

### Caractères dominants du mois

Temps sec et frais. Le déficit pluviométrique est bien marqué, les températures sont largement au dessous des normales avec de fréquents vents de nord-est.

### PRECIPITATIONS MENSUELLES



0 10 20 30 40 60 80 100 125 150 200 300

### Précipitations

Mai vient confirmer un printemps sec, le déficit atteint souvent les 40 à 60%. Au littoral et du Doullennais au Santerre, les pluies sont bien faibles avec un peu plus de 24 mm en bord de mer, 27 mm à Doullens, 25 mm au cœur du Santerre. Il pleut rarement mais les orages de la nuit du 25 au 26 donnent parfois près de la moitié des quantités mensuelles.

### Températures

Exceptionnelle fraîcheur. Si les petites gelées de la première quinzaine n'ont surpris personne, la persistance de basses températures a marqué les esprits. La température moyenne est 2 à 3 degrés au dessous des valeurs rencontrées ces 20 dernières années. La journée du 11 est la plus froide, celles du 23 au 25 les plus chaudes.

### Insolation

Déficitaire en 1<sup>ère</sup> décade, on retrouve un ensoleillement de saison en 2<sup>ème</sup>. Grâce à de belles journées sur les 10 derniers jours, on retrouve un cumul mensuel conforme aux valeurs habituelles, 192 heures à Amiens, 196 heures à Abbeville.

## Faits marquants

Comme en 2009, des orages éclatent dans la nuit du 25 au 26, on relève 26,4 mm à Epehy, 22,4 mm à Poix de Picardie.

Record de la plus basse moyenne des températures minimales égalé à Abbeville depuis 1921 avec 5.8 degrés.

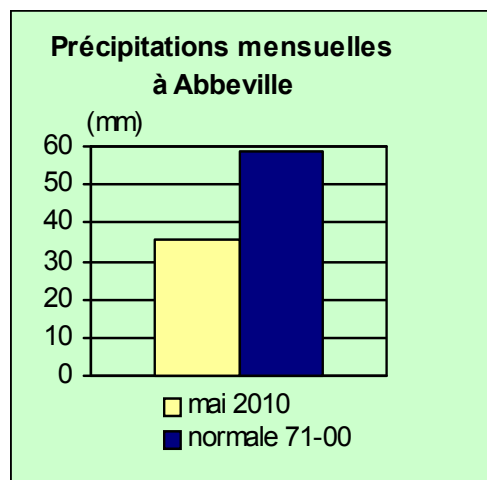
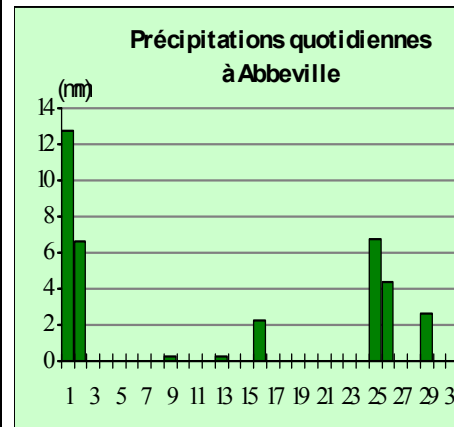
# précipitations

## ON MANQUE D'EAU

Après mars et avril, mai reste sec avec des cumuls compris le plus souvent entre 25 et 40 mm, le sud-ouest et le nord-est étant les plus arrosés. Quelques postes sont au dessous avec 16,5 mm à Hérisart, 24,3 mm à Cayeux mais on reste loin des valeurs minimales de 1990 (2,1 mm à Villers-Carbonnel, 3,8 mm à Meaulte. Moliens et Poix de Picardie recueillent respectivement 51,5 mm et 50,1 mm. Mai 2010 arrive cependant au 5<sup>ème</sup> rang des mois de mai les plus secs à Amiens depuis 1987, au 7<sup>ème</sup> à Dompierre sur Authie depuis 1970. Le déficit atteint fréquemment 40 à 60 %. Ailly, Aumont, Moliens, Poix, Epehy le limitent entre 10 et 20% tandis que Villers Carbonnel est dans la

norme. Faibles quantités mensuelles mais aussi faibles fréquences avec de 4 à 7 jours de pluie contre 9 à 11 en moyenne. Les pluies du début de mois donnent des cumuls localisés de 15,4 mm à Buigny les Gamauches, 15,2 mm à Hallencourt. Du 10 au 16, quelques pluies éparses sont à noter mais seul Gueschart dépasse 5 mm le 16. Les orages de la nuit du 25 au 26 apportent plus de 20 mm par endroits sur le Plateau picard et le Santerre-Vermandois, soit 52% du total mensuel à Amiens, 54% à Epehy, 69% à Meaulte.

Ce mois clôture un printemps exceptionnellement sec arrivant en deuxième position (en compagnie de 1990) depuis 1976.



	Postes les moins arrosés			
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
HERISSART	2.5	0.5	13.5	16.5
HARBONNIERES	6.1	3.1	14.9	24.1
CAYEUX SUR MER	14.1	1.6	8.6	24.3
ROUVROY	4.4	2.2	18.5	25.1
CONTY	7.6	1.9	15.6	25.1

# températures

## BIEN FRAICHES

Habituel, un dégradé Est/Ouest avec un petit degré en moins pour les températures de la frange littorale. Exceptionnel, un temps très frais avec des valeurs moyennes mensuelles bien au dessous de celles attendues en cette saison.

Comparé aux 10 dernières années, on se situe souvent entre 2.5 degrés et 3 degrés au dessous. Les écarts constatés sont compris entre 3 et 4 degrés pour les minimales de l'intérieur des terres vers le bord de mer et 2 à 3 degrés pour les maximales. On égale les re-

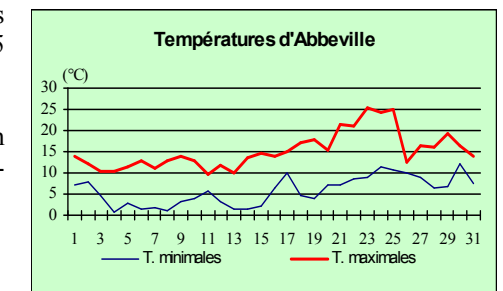
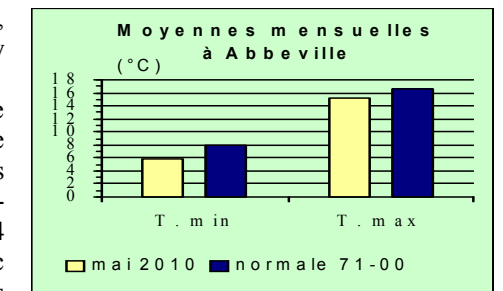
cords de températures minimales moyennes les plus basses à Abbeville (5.8 degrés comme en 1991), on les approche à Bernaville (5.7 degrés pour 5.6 degrés en 1991), 6.1 degrés à Oisemont (6 degrés en 1991).

La première quinzaine est particulièrement froide, les gelées blanches ou sous abri sont fréquentes, il gèle même en bord de mer les 14 et 15. Cayeux sur Mer enregistre -0.2 degré et -0.3 degré. Les températures sont hivernales en journée du 11, il n'a par exemple

jamais fait aussi froid depuis 1993 à Rouvroy, depuis 1988 à Epehy avec 7 degrés.

Le réchauffement se fait attendre, on dépasse seulement les 25 degrés du 23 au 25. On approche les 30 degrés le 24 à Harbonnières avec 29.7 degrés. Après les orages de la nuit du 25 au 26, les températures chutent de 10 à 15 degrés.

En conséquence, un mois de mai, bien éloigné de sa réputation.

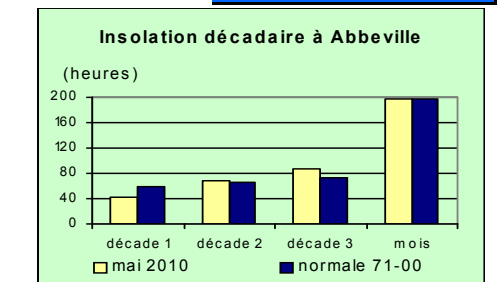


# insolation

## DE SAISON

Du bord de mer à la limite de l'Aisne, l'ensoleillement est sans surprise. Le soleil est peu généreux sur la frange littorale en 1<sup>ère</sup> décade (déficit de 30%), la 2<sup>ème</sup> ne se fait pas remarquer tandis que la 3<sup>ème</sup> enregistre entre 75 et 90 heures grâce à de très belles journées du 20 au 25. Dans le

Ponthieu, on dépasse même les 15 heures de soleil le 24. A noter 3 à 5 jours d'insolation nulle dont 3 consécutifs du 11 au 13 pour l'Est du département.



# Phénomènes divers

## BROUILLARDS

Plus fréquents près du littoral que dans le Vermandois (respectivement 5 jours et 3 jours), ils sont parfois épais les 20, 21 et 23 avec par exemple 50 mètres de visibilité au petit matin du 20 à Abbeville.

## ORAGES

Les orages sont peu fréquents, de 1 à 2 jours contre 3 en moyenne. Le 2, on entend rarement le tonnerre dans l'Est du département.

# vent

## NORD-EST DOMINANT

Comme le mois dernier, il nous vient souvent du nord-est. Les moyennes sont proches des valeurs saisonnières et les rafales maximales ne dépassent jamais les 70 km/h. L'anémomètre enregistre les pointes

les plus marquées à Albert (66 km/h le 3) et à Abbeville (65 km/h le 30). La fréquence des vents forts n'a rien d'exceptionnel, 1 à 4 jours de rafales supérieures à 58 km/h pour 2 à 5 jours habituellement.

