

**DU 1^{er} AU 11 :
HIVERNAL**

En début de mois, l'anticyclone vient s'installer sur le proche Atlantique amenant un vent de Nord-est faible à modéré. Le temps est froid mais sec et bien ensoleillé. Les gelées sont quotidiennes en particulier du 7 au 9. En journée, les températures ont du mal à décoller et restent inférieures aux normales saisonnières.

**DU 12 AU 18 :
CALME MAIS NUAGEUX**

Les pressions sont généralement élevées puis baissent le 18. Les vents sont changeants mais le plus souvent faibles. Le temps reste sec mais moins bien ensoleillé. Les températures deviennent plus douces avec un arrêt des gelées. Les 17 et 18, elles dépassent même les normales d'un mois de mars.

sent même les normales d'un mois de mars.

**DU 19 AU 31 :
PLUS AGITE**

L'anticyclone s'est évacué en Méditerranée. Il est remplacé par des basses pressions jusqu'à la fin du mois et les perturbations se succèdent. Les nuages dominant, amenant des pluies parfois soutenues. Le temps est même instable à partir du 25 avec des orages et du grésil, ainsi que de fortes rafales les 30 et 31.

La douceur reste de mise sauf les 21 et 31.

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 Mensuel

80 SOMME

MARS 2010

Numéro ... - Prix 4.2 €

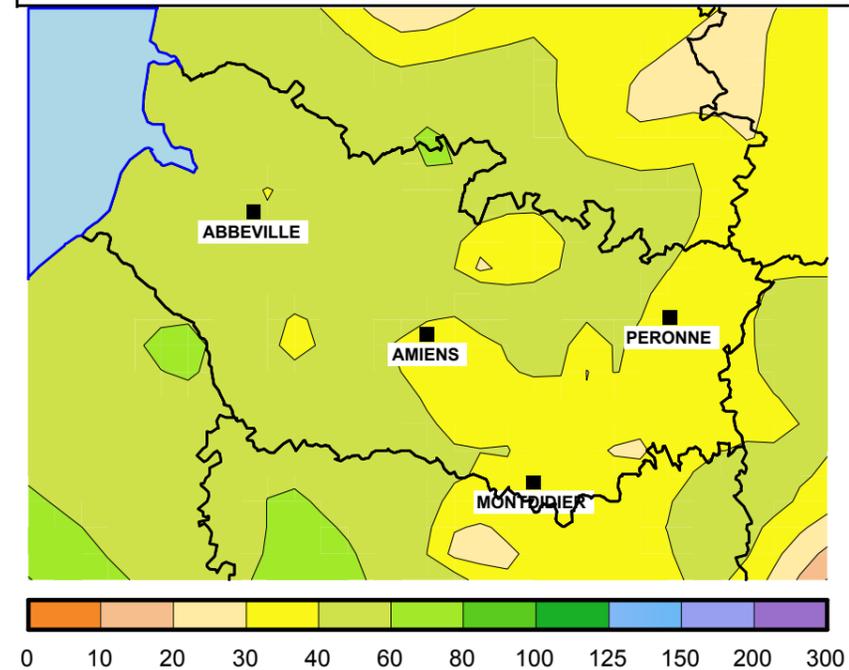
Caractères dominants du mois

On observe un temps quasiment sec du 1^{er} au 18 et du 21 au 24. Les températures sont presque hivernales du 1^{er} au 13 malgré un soleil très généreux. Le mois se poursuit avec plus de douceur mais aussi plus de précipitations.

Précipitations

On a noté 30 à 50 mm de précipitations soit un déficit de 10 à 30% selon les régions, voire 40% sur l'est du département. L'ouest de la Somme est plus arrosé avec au plus 60 mm à Dompierre sur Authie. Le Santerre, l'Amiénois et le secteur de Montdidier sont les plus secs avec un minimum de 29 mm à Amiens-Glisy.

PRECIPITATIONS MENSUELLES (EN MM)



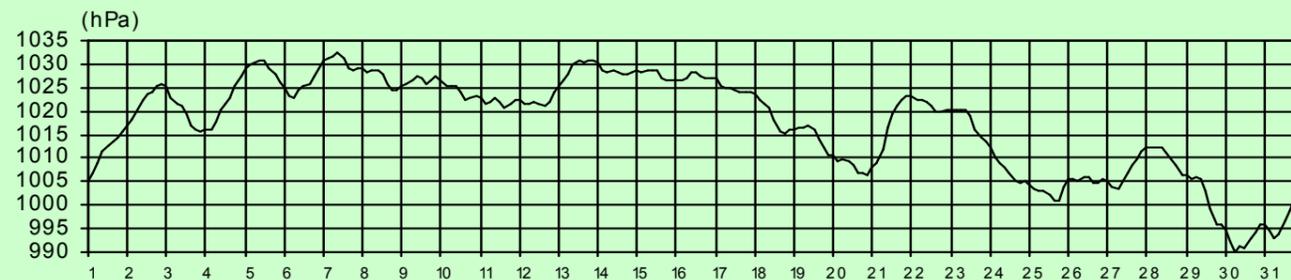
Températures

Les températures sont un peu inférieures à la normale de 0,5 à 1 degré. En effet, jusqu'au 13, le froid est assez vif avec de nombreuses gelées et des maximales assez basses. Ensuite, les températures sont plus douces et même printanières les 18, 19 et 24.

Insolation

Le soleil est généreux et largement excédentaire. Cela est surtout dû à une première décennie très ensoleillée, le reste du mois étant dans les normes.

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.

Faits marquants

Temps sec du 1^{er} au 18.

Gelées généralisées de -3 à -5 degrés les 7 et 8.

Les 30 et 31, les orages localisés sont parfois accompagnés de rafales de vent ayant occasionné localement des dégâts.

précipitations

CONTRASTE

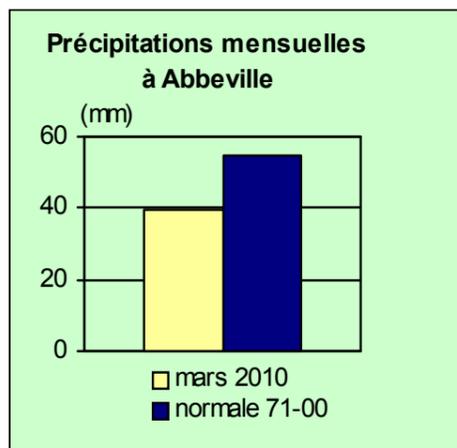
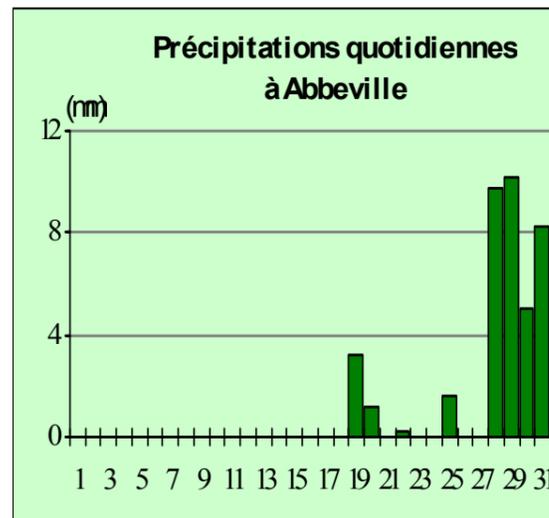
Ce mois débute par une longue pause avec un temps quasiment sec du 1^{er} au 18.

Du 19 au 21, des perturbations prises dans un courant de sud-ouest, traversent notre département, amenant des pluies faibles à modérées.

Du 22 au 24, les hautes pressions centrées sur l'Europe centrale nous protègent de la partie active des dépressions.

Du 25 au 31, les zones de basses pressions s'installent sur le proche Atlantique ou sur les Iles Britanniques, créant un courant de Sud dominant dans

lequel circulent des zones pluvieuses actives et parfois instables. Les quantités journalières sont quelquefois supérieures à 10 mm mais on a noté au plus 14,5 mm le 28 à Gueschart et 17,1 mm le 29 à Nouvion en Ponthieu.



	Postes les plus arrosés			
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
DOMPIERRE /	0.6	15.8	43.2	59.6
GUESCHART	0.5	13.2	44.2	57.9
DOULLENS	0.3	13.2	43.5	57.0
VAUDRICOURT	0.0	10.6	41.7	52.3
DOMART	0.1	13.5	37.2	50.8

Phénomènes divers

Brouillard :

Localement, des bancs de brouillard ont été observés les 16 et 17 ainsi que du 22 au 24. Un seul jour à Abbeville au lieu de 6 en moyenne.

Orages - Grêle :

Les 25 et 29, des orages se sont développés sur une bonne partie de la Somme. Les 30 et 31, les orages ont été beaucoup plus localisés mais ils ont été accompa-

gnés de rafales de vent fort ayant occasionné des dégâts.

Du 29 au 31, des chutes de grêle ou de grésil se produisent par place.

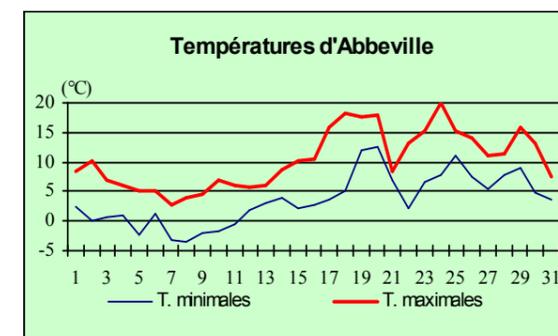
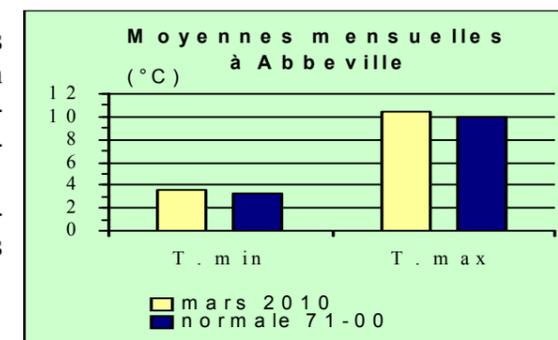
températures

DIFFICILE SORTIE DE L'HIVER

Ce mois est coupé en deux avec la persistance du froid et des gelées jusqu'au 13. Les températures minimales sont observées le 8 avec -5,1 degrés. Les maximales dépassent rarement les 8 degrés avec même 1,5 degré seulement à Hérissart le 7.

Les températures sont plus douces ensuite avec des maxima généralement supérieurs à 10 degrés et la fin des gelées. Les maxima sont printaniers les 18 et 19 avec des valeurs de 16 à 18 degrés et même 19 degrés à Nouvion en Ponthieu. Le

24, on note 18 à 22 degrés avec 21,7 degrés à Nouvion en Ponthieu, 20,6 à Oisemont et 20,5 à Saint Gratien. Les 21 et 31, les températures chutent de 6 à 8 degrés par rapport à la veille.



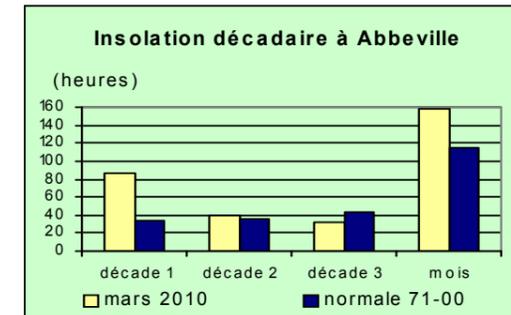
insolation

BLEU D'ABORD, GRIS APRES

Le mois est contrasté avec une première décade très ensoleillée, la deuxième est conforme aux normes de saisons et la troisième est légèrement déficitaire.

Le bilan du mois est excédentaire avec 158 heures à Abbeville au lieu de 117 heu-

res en moyenne soit un excédent de 35%, 159 heures à Amiens et 157 heures à Saint Quentin soit 20% en plus.



vent

SANS TEMPÊTE

Le vent est de dominante Nord-est, faible à modéré jusqu'au 11. Il bascule ensuite au secteur Sud à Ouest modéré, parfois assez fort. Les deux derniers jours du mois, les orages s'accompagnent parfois de violentes rafales. On

enregistre des pointes de 82 km/h à Méaulte le 30. Elles sont globalement supérieures à 80 km/h le 31, avec au plus 86 km/h à Abbeville et Méaulte, 85 km/h à Cayeux sur mer et Rouvroy en Santerre.

