

Du 1 au 7: SEC ET TRES ENSOLEILLE

Dans un flux de nord-est à est, le baromètre franchit les 1020 hPa du 4 au 6. Un temps très ensoleillé et sec se maintient. Les températures grimpent jusqu'au 7 où l'on atteint les 27 degrés.

Du 8 au 17 : DE PLUS EN PLUS FRAIS

Les vents s'orientent au sud-ouest à ouest, plutôt nord-ouest dans les terres, l'atmosphère se rafraîchit en journée après les faibles pluies des 8 et 9 principalement. Le retour de l'anticyclone atlantique permet au baromètre d'atteindre les 1025 hPa en début et fin de période.

Du 18 au 31: INCONSTANT

Les hautes pressions se renforcent jusqu'au 25 où l'on atteint les 1030 hPa mais la chute est brutale le 26. Les variations de températures sont également sévères mais les rares pluies ou averses (parfois orageuses sur l'ouest) ne donnent que de faibles cumuls. Le courant d'ouest à nord-ouest, peu chargé en humidité, permet encore un bon ensoleillement, le thermomètre approche parfois les 30 degrés en toute fin de mois.

Définition de la journée climatologique :

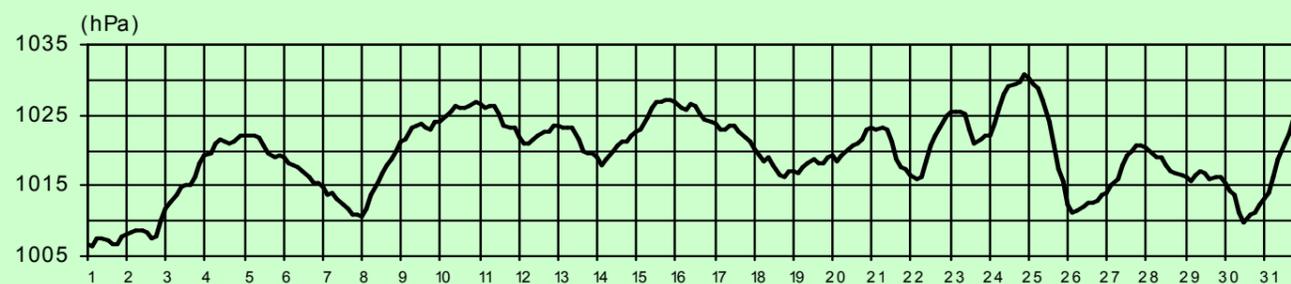
Les cumuls quotidiens de précipitations et les températures maximales du jour J correspondent à la période qui s'étend de 06 UTC le jour J à 06 UTC le jour J+1.

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.

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 Toutes les prévisions de METEO France au numéro court : 3250 (1,35 €/appel+0,34 €/mn)
Prévisions à 9 jours sur la SOMME au 08 99 71 02 80 (1,35 €/appel+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 2011

Numéro ... - Prix 4.2 €

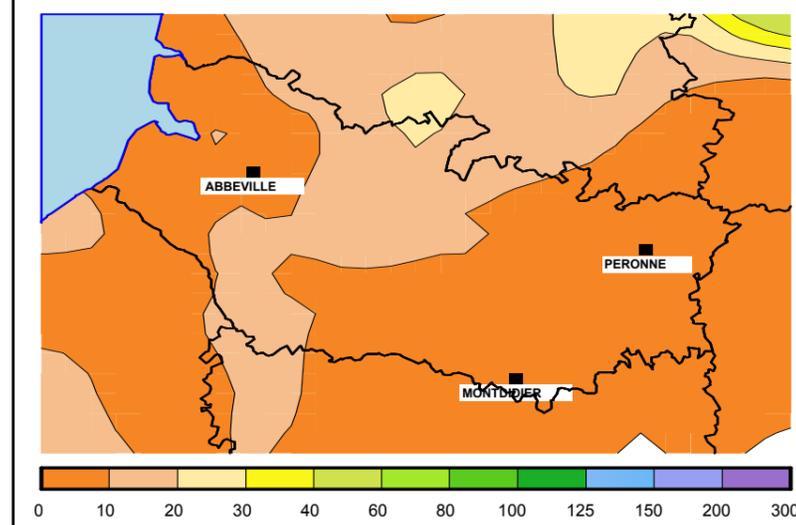
Caractères dominants du mois

Après Mars et Avril, le temps sec, chaud et ensoleillé de ce mois accentue encore un peu plus la sécheresse. Un déficit pluviométrique de 75 à 98 %, des températures moyennes souvent supérieures aux normales, un soleil en excès d'environ 75 heures, voilà un joli mois de mai...

Précipitations

Avec en moyenne 2 à 4 jours de pluie (supérieure à 1 mm) mais parfois aucun dans l'Est du département, des quantités recueillies extrêmement faibles, les records sont nombreux. En mai, 40 à 75 mm sont habituellement attendus du Santerre à la Baie d'Authie. Cette année, pas plus de 1 mm au pluviomètre de Rouvroy en Santerre et 4,2 mm à Rue, 15,5 mm à Dompierre sur Authie.

PRECIPITATIONS MENSUELLES



Températures

Un nouveau mois chaud, surtout près de la côte avec des températures moyennes supérieures de près de 1,5 degré aux normales. Les maximales en sont les principales responsables, les valeurs étant en excédant de 1,5 à 2 degrés. Quelques nuits bien fraîches donnent de rares et faibles gelées dans l'intérieur des terres et on frôle localement les 30 degrés dans l'après-midi du 30.

Insolation

Beaucoup de soleil avec un excédent mensuel de près de 40% dans le Ponthieu. Si les 3 décades sont bien pourvues, la première marque les esprits avec 48 heures de plus que la normale. On remarquera aussi l'absence d'insolation nulle.

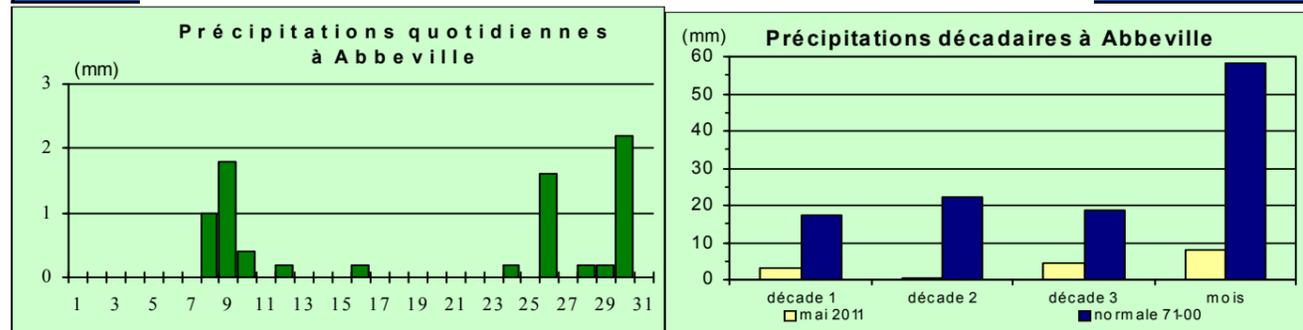
Faits marquants

Les seuls orages du mois se produisent sur l'Ouest dans la nuit du 21 au 22 mais n'apportent pas plus de 8,5 mm à Dompierre sur Authie, 4,4 mm à Noyelles sur Mer.

Très faibles pluies pour tous, rarement plus de 1 à 2 mm dans le Santerre-Vermandois, c'est exceptionnel et du jamais vu à Lihons par exemple depuis 1986, début des mesures.

précipitations

LE DEFICIT S'ACCENTUE



De mémoire de pluviomètre, on avait rarement vu un mois de mai aussi sec. Des cumuls mensuels de 1 à 5 mm dans le Santerre-Vermandois, pas plus de 5 à 15 mm ailleurs, la sécheresse s'amplifie. Les déficits sont importants, ils atteignent ainsi 96% à Villers-Carbonnel (2^{ème} position après 1990), 90 % à Feuquières en Vimeu (1^{ère} position), 88% à Albert (2^{ème} position après 1990), 86% à Abbeville (juste après 1936). Des cumuls bien faibles, donc des journées de pluie bien en dessous des habitudes locales. Un seul exemple, 4 jours contre 11 en moyenne à Abbeville. Les 8 et 9, l'Est du Ponthieu et le Plateau picard sont les plus arrosés avec 6 mm à Bernaville, 6,6 mm à Talmas. Du 10 au 25, du littoral au Santerre, de nombreux postes ne voient pas une goutte d'eau. La tendance orageuse du 21 donne des lignes de précipitations ne dépassant que ponctuellement les 10 mm dans le Vimeu ou le Ponthieu. Les pluies trop souvent inférieures à 5 mm des 26, 30 et 31 n'inversent pas la tendance, mai 2011 entre dans l'histoire.

Postes les moins arrosés (en mm)				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Estrees-Mons	.	.	1.0	1.0
Rouvroy	.	0.4	0.6	1.0
Lihons	.	0.4	0.8	1.2
Vauvillers	.	0.5	1.5	2.0
Villers Carbon-	.	0.4	1.9	2,3

Postes les plus arrosés (en mm)				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Doullens	10.7	1.0	7.7	19.4
Dompiere	1.0	1.5	13.0	15.5
Talmas	9.6	0.3	5.5	15.4
Bernaville	7.2	1.4	5.4	14.0
Domqueur	3.7	0.4	8.3	12.4

Phénomènes divers

Brouillard :

Absents dans le premier tiers du mois, ils sont présents entre 3 et 5 fois ensuite, proches des habitudes saisonnières. Ils sont parfois épais comme le 11 ou encore le 21 dans le secteur d'Albert.

Orages :

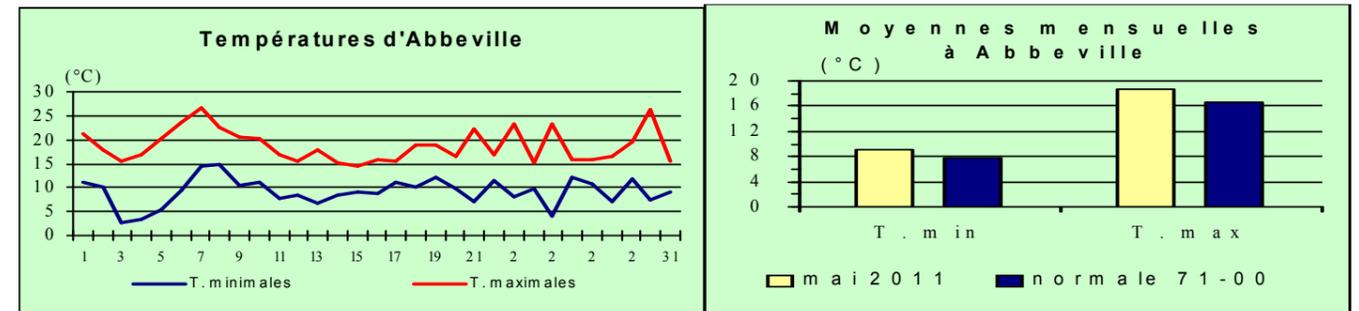
Moins nombreux qu'habituellement voire même inexistant, on les rencontre dans la nuit du 21 au 22 à l'Ouest d'une ligne Doullens-Poix de Picardie. Ils donnent de faibles précipitations en général, rarement supérieures à 10 mm.

Grêle :

La faible activité des orages du 21 n'a pas entraîné la formation de grêle.

températures

AU DESSUS DES NORMALES

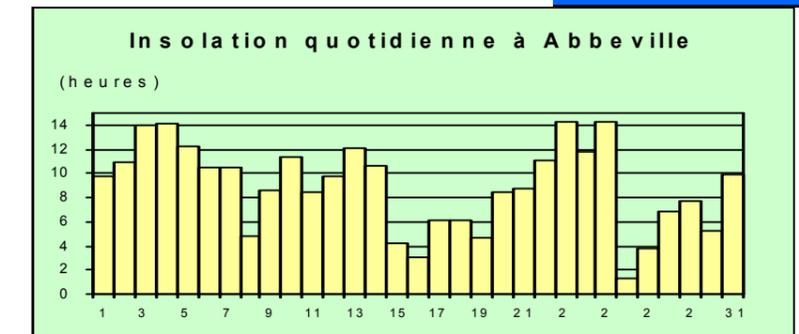


Contrairement à l'année passée, les températures moyennes sont souvent au dessus des normales avec toutefois un dégradé Est/Ouest. Près du littoral, l'excédent est voisin de 1,5 degré. On ne rencontre généralement pas plus de jours chauds (supérieurs à 25 degrés) qu'habituellement, soit à 2 ou 3 reprises. Après les nuits fraîches du 3 au 5 où quelques gelées au sol sont observées, les températures dépassent souvent les 15 degrés le 8, nuit la plus chaude du mois avec par exemple 17,2 degrés à Amiens. D'ici la fin de mois, on retrouve les 13, 21, 25 et 28 des valeurs inférieures à 5 degrés et de petites gelées localisées. Une période chaude du 6 au 10 offre des températures supérieures à 20 degrés. Dans l'après-midi du 7, on enregistre 26,3 degrés en bord de mer, 27,1 degrés à Oisemont, 27,0 degrés à St Gratien. Du 11 au 17, le thermomètre oscille entre 15 et 20 degrés puis la fin de mois est plus "accidentée", les variations quotidiennes sont parfois marquées, proches de 5 à 8 degrés. Hormis pour quelques sites côtiers, la journée du 30 est la plus chaude du mois, pas moins de 28,1 degrés à Amiens, 28,9 degrés à Albert, 29,3 degrés à Rouvroy en Santerre.

insolation

EXCELLENTE

80%, 10%, 30%, mai 2011 comporte 3 décades excédentaires. La première est remarquable avec près de 108 heures dans le secteur d'Amiens, 107 heures dans le Ponthieu. On y retrouve 6 ou 7 jours à plus de 10 heures de soleil. Du littoral au Vermandois, la deuxième décade est sans excès. La dernière apporte 95 à 101 heures de plus, elle comporte les journées les plus ensoleillées les 23 et 25 mais aussi la plus terne le 26.



vent

D'OUEST A NORD-OUEST

D'ouest dominant sur une large frange littorale ou de nord-ouest du Plateau picard au Santerre, il n'a pourtant pas apporté la pluie, la faute à une dépression atlantique trop éloignée ou à un anticyclone à proximité. Il est souvent modéré mais plus marqué en troisième décade où les rafales les plus fortes sont enregistrées. L'anémomètre affiche alors 68 km/h à Cayeux et 70 km/h à Abbeville le 22, 64 km/h à Rouvroy le 26 et 73 km/h en bord de mer.

