

DU 1ER AU 20 : CHAUD ET ENSOLEILLE

La pression majoritairement à plus de 1015 hPa marque sa principale faiblesse du 13 au 15.

L'anticyclone des Açores campe souvent sur ses positions, le flux ponctuellement dépressionnaire laisse pénétrer quelques perturbations du 2 au 5 et du 11 au 16. Les pluies significatives se cantonnent dans ces périodes, les plus conséquentes ont lieu les 2, 12 et 14 à cause des orages.

Le vent de dominante Sud-ouest à Nord-ouest souffle sans excès.

Des températures chaudes et un ensoleillement exceptionnel confèrent à cette période son plein caractère estival.

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.

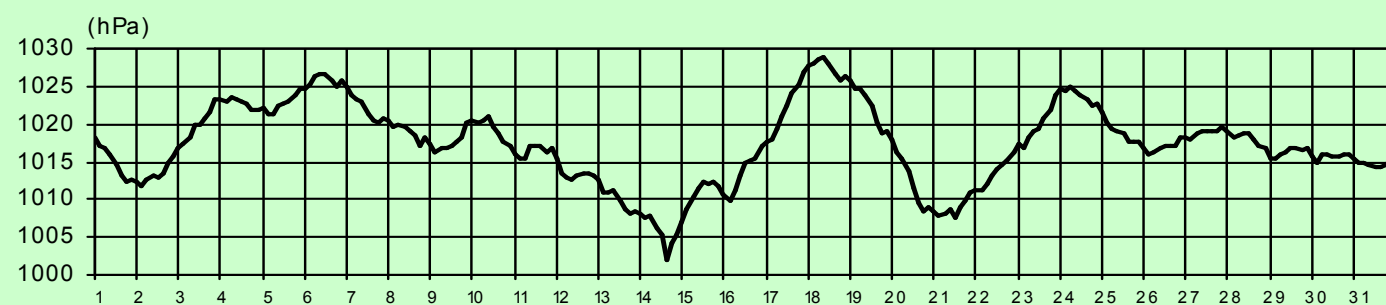
DU 21 AU 31 : MOINS ESTIVAL

Une dépression stagne sur les Iles Britanniques les 21 et 22 faisant chuter les pressions sur la Somme entre 1008 et 1015 hPa.

Ensuite, sous l'influence conjuguée de l'anticyclone des Açores et de la dépression d'Islande (pressions à Abbeville de 1014 à 1020 hPa avec une pointe à 1025 hPa le 25), la région garde un flux compris entre le Nord-ouest et le Sud-ouest.

Des passages de pluie traversent la Somme du 21 au 23, les 26 et 27. Les autres jours, il s'agit d'averses dispersées. Les quantités de pluie sont au total modestes mais l'insolation pâtit de la forte nébulosité. Les températures se maintiennent dans des valeurs de saison.

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

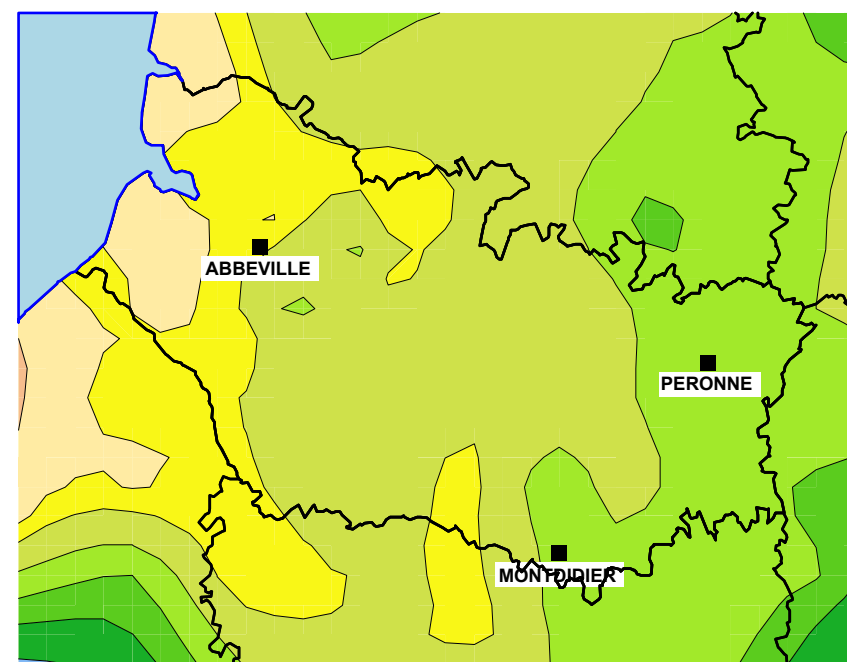
JUILLET 2010

Numéro ... - Prix 4.2 €

Caractères dominants du mois

Dans la foulée d'un printemps sec, juillet présente une pluviométrie souvent déficitaire. La chaleur est bien présente et l'insolation n'est pas en reste. Le nombre d'orages reflète la norme dans l'ouest de la Somme mais est un peu plus important dans l'est. Les brouillards sont moins fréquents qu'à l'habitude.

PRECIPITATIONS MENSUELLES (EN MM)



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

Précipitations

Les quantités moyennes mensuelles sont dispersées, souvent déficitaires de 20 à 40 % dans l'ouest de la Somme. Avec 25 à 35 mm sur la frange littorale, le manque atteint 50 à 57 %. Sur la moitié orientale de la Somme, on se rapproche de la normale, il y a même quelques excédents autour de 5 à 20 %, culminant à 33 % à Epehy, 35 % au Plessier Rozainvillers.

Températures

Il fait chaud en ce début d'été. La température moyenne mensuelle, comprise entre 18 et 20°C est 2°C plus élevée que la normale. La moyenne des maximales de la 1^{ère} décennie constitue souvent des records. La chaleur, très marquée en 1^{ère} décennie, s'atténue cependant au fil du mois, la 3^{ème} décennie se rapproche ainsi de la moyenne statistique.

Insolation

Avec 248 heures à Abbeville et 251 heures à Amiens, l'insolation mensuelle, très homogène sur la Somme, est excédentaire de 18 à 25 %. Jusqu'au 20, le soleil brille largement mais la 3^{ème} décennie, statistiquement la plus ensoleillée, ne tient pas ses promesses.

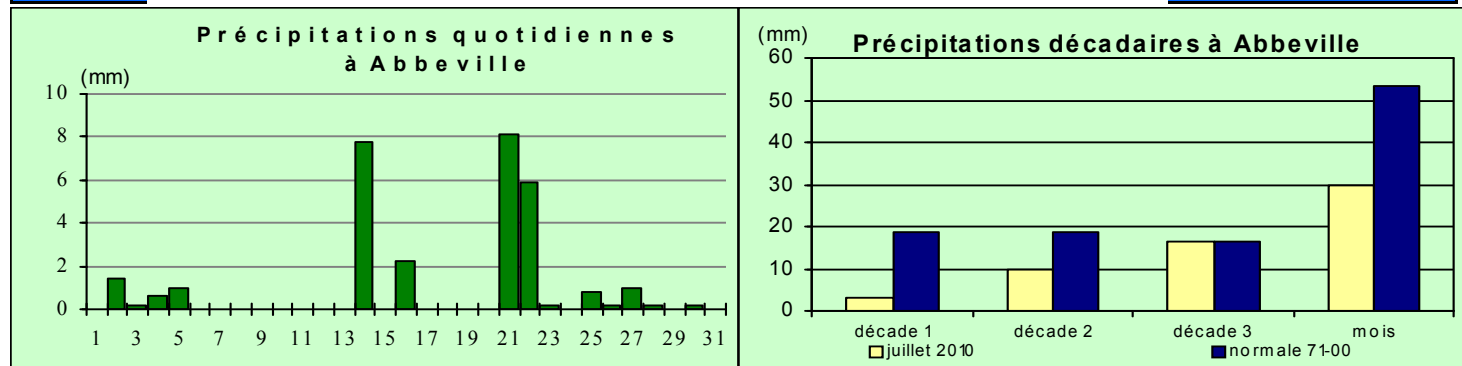
Faits marquants

En 1^{ère} décennie, on enregistre une moyenne des maximales de 28 à 29°C dans l'intérieur de la Somme.

Les orages du 14 apportent parfois de forts cumuls de pluie : 36 mm à Talmas, 40 à Hérisart.

précipitations

plus marquées à l'est



Les cumuls mensuels de 24 à 35 mm sur la frange littorale s'accroissent en allant vers l'est pour totaliser 60 à 75 mm dans le Santerre et le Vermandois.

Le littoral et le Vimeu accueillent les perturbations de façon atténuée et affichent des déficits de 50 à 57 %. Ainsi, avec 24 mm à Vron, 2010 apparaît comme la 4^{ème} année la plus sèche depuis l'ouverture de la station en 1988. Plus à l'est, les passages orageux des 2, 12 et 14 généralement intenses font chuter le déficit et amènent parfois un excédent qui atteint 35 % au Plessier Rozainvillers.

Jusqu'au 20, les passages de pluie sont peu fréquents mais parfois marqués, on relève ainsi 40 mm à Hérisart le 14 pour un total mensuel de 51 mm. A partir du 21, les pluies et averses se succèdent avec des quantités ponctuellement fortes les 22 et 23 (18 mm le 22 à Domqueur, 15 le 23 à Poix de Picardie).

Postes les moins arrosés (en mm)					Postes les plus arrosés (en mm)				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois		Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Vron	2.5	12.0	9.5	24.0	Plessier Roz-	20.5	39.4	15.6	75.5
Cayeux-sur-mer	2.0	12.5	10.3	24.8	Villers Carbon-	11.7	40.6	22.5	74.8
Feuquières	2.5	9.4	14.0	25.9	Epehy	11.7	45.8	15.1	72.6
Vaudricourt	3.1	12.8	10.1	26.0	Domqueur	5.4	24.0	32.2	61.6
Buigny Gam.	2.4	8.2	17.4	28.0	Grivesnes	14.5	32.9	13.1	60.5

Phénomènes divers

Brouillard :

Ils sont peu fréquents, généralisés le 1^{er}, localisés et fugaces les 5, 9, 22, 24 et 27.

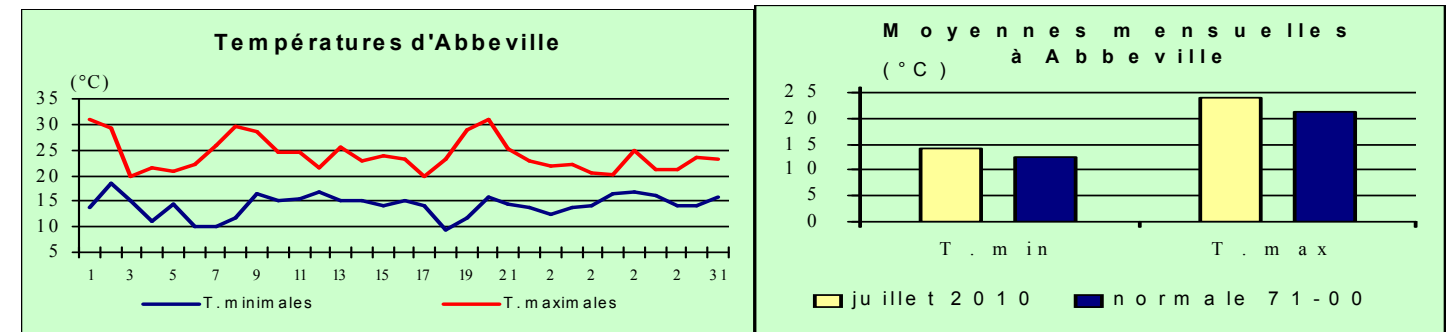
Orages :

L'est de la Somme est plus touché par les orages. Les plus fréquents et généralisés éclatent le 2 et le 14. Le 3 et le 12, le tonnerre se limite à

l'est de la Somme. Les rares orages du 22 sont précurseurs d'impacts plus nombreux le 23.

températures

chaudes



La chaleur, caniculaire en début de mois, se montre moins forte ensuite. La température maximale moyenne de la 1^{ère} décade dépasse la normale de 6°C dans l'intérieur : ainsi 26°C à Bernaville, 28°C à Amiens Glisy constituent des records depuis l'ouverture en 1988 des stations automatiques. Le 2 est le jour le plus chaud avec 34 à 36°C dans le Santerre et le Vermandois.

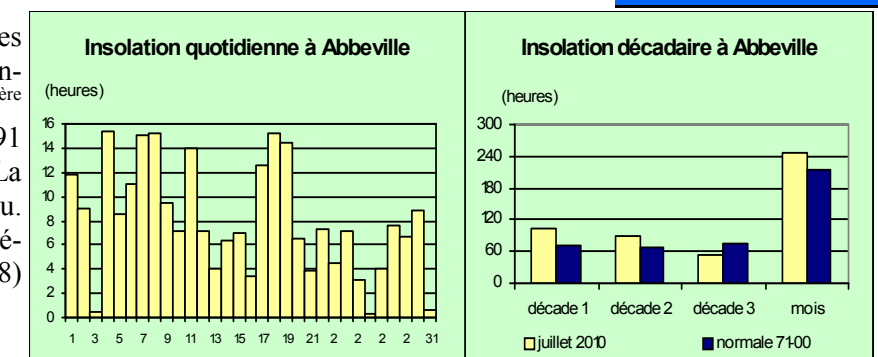
La chaleur décroît progressivement au fil du mois. Les températures moyennes encore excédentaires de 2°C en 2^{ème} décade sont proches de la norme ensuite. Globalement, les minimales restent douces mais les maximales marquent plusieurs fléchissements et atteignent peu de pics.

Au total sur le mois, on compte 9 à 19 jours à plus de 25°C (6 à 12 habituellement). Le nombre de jours à plus de 30°C s'avère tout aussi significatif : 2 à 8 contre 1 à 3 habituellement, tous concentrés entre le 1^{er} et le 20.

insolation

contrastée

Jusqu'au 20, les chaudes périodes ensoleillées accumulent 75 à 80 % de l'insolation mensuelle. A Abbeville, avec 103 heures, la 1^{ère} décade est la plus ensoleillée depuis 1991 (précédent record : 89 heures en 1993). La 2^{ème} décade maintient un excellent niveau. Mais le reste du mois, la forte nébulosité place l'insolation (54 heures au lieu de 88) parmi les plus faibles depuis 1991.



vent

plein ouest

La Somme se trouve dans le prolongement des hautes pressions sur l'Atlantique, la dominante du vent est le secteur Ouest en bord de mer, Sud-ouest ou Nord-ouest dans les terres. Les jours avec des rafales à

plus de 58 km/h, peu nombreux en bord de mer (2 contre 4) sont dans la norme ailleurs (1 à 2), on enregistre 69 km/h sous orage le 2 à Abbeville, 61 km/h le 15 à Amiens-Glisy à l'arrière de la perturbation du 14.

