

DU 01 AU 31 : MAJORITAIREMENT PERTURBE

Exceptionnellement, il est très difficile de faire un découpage sur le descriptif de ce mois qui sera donc traité dans son ensemble. En effet, celui-ci a subi une succession ininterrompue de passages perturbés souvent bien pluvieux, entrecoupés de périodes plus calmes et accompagnées d'éclaircies plus ou moins généreuses.

Il faut dire que l'anticyclone des Açores n'a guère évolué sur la période, restant le plus souvent trop au sud, au large des côtes portugaises ou bien trop à l'ouest dans l'Atlantique.

Nous n'avons pu bénéficier en fait que de deux périodes un peu plus favorables avec un positionnement temporairement plus continental vers le 20 qui nous a apporté dans un flux de sud chaud et sec la plus belle journée, suivie de la plus chaude le samedi 21, seule fois où l'on a dépassé le seuil des 30 degrés.

L'autre poussée anticyclonique est survenue pour les deux derniers jours mais avec cette fois-ci des hautes pressions centrées sur les Iles britanniques et un flux beaucoup plus frais de dominante nord. C'est d'ailleurs au petit matin du 31 que l'on a enregistré un mercure au plus bas avec seulement 5 à 8 degrés.

Ce sont donc les basses pressions qui se sont largement imposées avec des centres dépressionnaires fluctuant de l'Islande à l'Irlande en s'étendant parfois jusqu'à la mer Baltique.

Cela a généré un courant dominant d'ouest à sud-ouest, relativement mou jusqu'au 20 puis nettement plus agité ensuite avec des épisodes de vent fort concentrés sur la dernière décennie.

Les perturbations associées furent nombreuses et les pluies fréquentes et parfois intenses, comme l'épisode autour du 15 dans le Santerre ou du 26 et 27 sur le plateau picard.

Cela restera le principal souvenir de ce mois d'août 2010, pas très estival.

Définition de la journée climatologique :

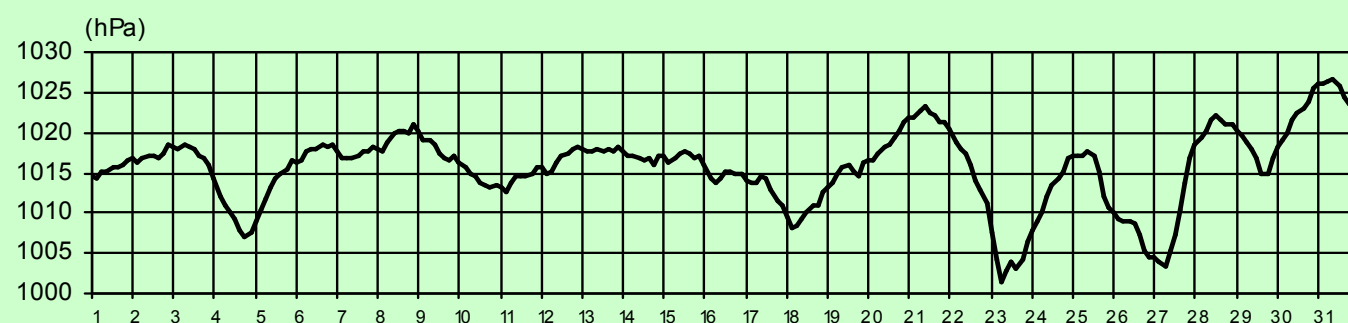
Les cumuls quotidiens de précipitations et les températures maximales du jour J correspondent à la période qui s'étend de 06 UTC le jour J à 06 UTC le jour J+1.

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.

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 le 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

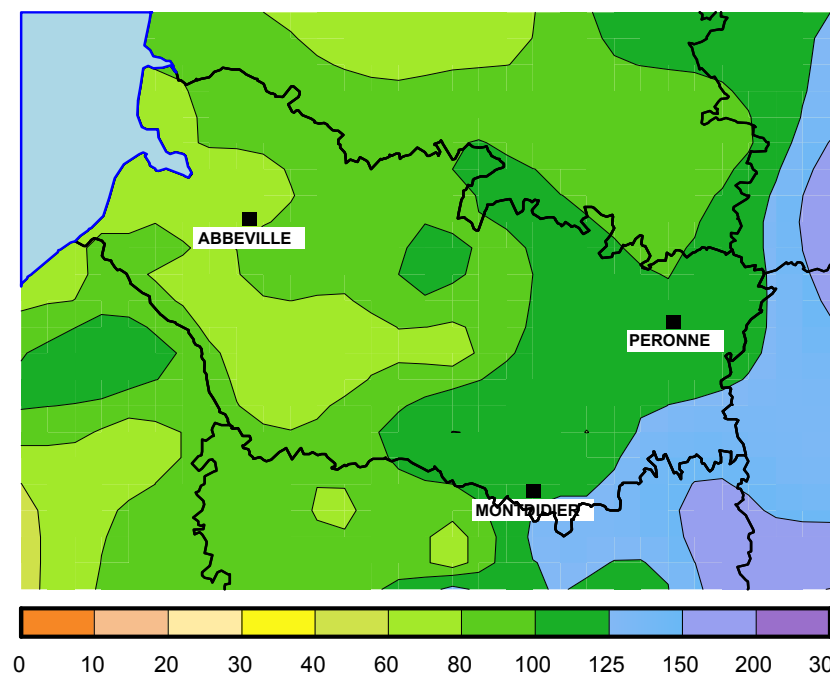
AOÛT 2010

Numéro ... - Prix 4.2 €

Caractères dominants du mois

Avec un régime d'Ouest majoritairement perturbé, ce mois d'été fut décevant, prenant même parfois un avant goût d'automne.

Après plusieurs mois de déficit, les précipitations furent nombreuses et partout excédentaires. Enfin, accompagnant un manque de soleil, les températures sont restées souvent bien fraîches pour la saison.



PRECIPITATIONS MENSUELLES D'AOÛT 2010

Précipitations

Assez bien réparties tout au long de ce mois, elles se retrouvent toutes en excédent.

Le poste le moins pluvieux, la station automatique d'Oisemont, a tout de même reçu 61.7 mm.

C'est sur l'ensemble de la moitié Est de la Somme que les précipitations furent les plus abondantes, dépassant souvent 100 mm avec notamment les pluies abondantes du week-end du 15 août et c'est à Ailly-sur-Noye que l'on a relevé le maximum avec 125.2 mm.

Températures

Avec ce mois fréquemment nuageux et pluvieux, les températures moyennes mensuelles sont légèrement à la traîne, inférieures de 0.2 à 1,5 degré. Les minimales sont souvent un peu supérieures aux normales alors que les maximales s'en éloignent, accusant un déficit de 1,1°C sur Abbeville à 2,6°C pour Vron.

Insolation

Accompagnant ce temps perturbé, souvent bien nuageux, nous retrouvons sans surprise un faible ensoleillement, déficitaire sur les 3 décades. Il n'y a eu que 170 heures de soleil à Amiens et juste un peu plus à Abbeville avec 173 heures contre une moyenne de 220.

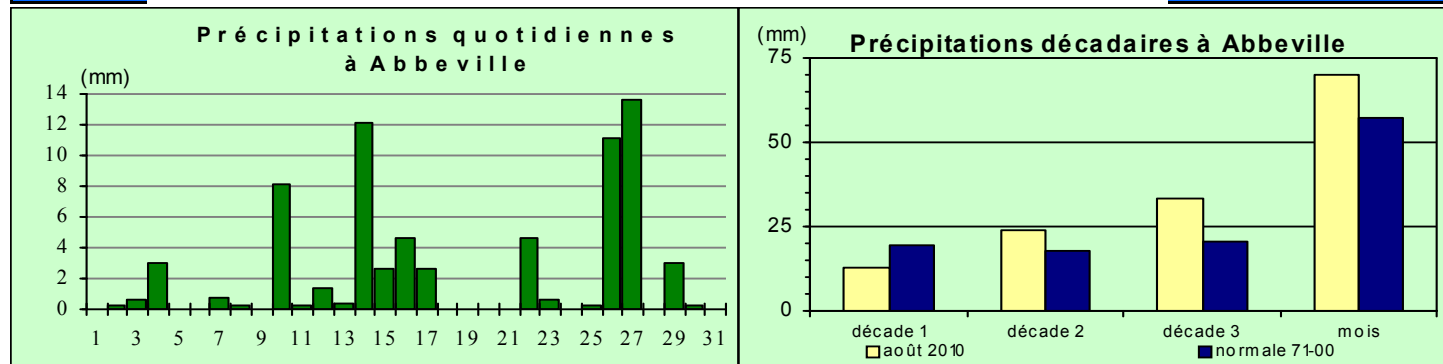
Faits marquants

Les pluies du 14 au 16 août qui donnent souvent en trois jours l'équivalent d'un

mois de précipitations ordinaires avec 50 à 60 mm sur le Santerre-Vermandois.

précipitations

Excédentaires partout



A Abbeville avec un total de 70 mm d'eau, (+ 23%), ce mois d'août met fin à 5 mois consécutifs de déficit. Tous les postes sans exception sont d'ailleurs excédentaires, même ceux des zones les moins arrosées vers la Côte picarde, le Vimeu ou le proche Amiénois. A l'inverse, c'est dans le Santerre où les précipitations furent les plus abondantes avec des cumuls de 115 à 120 mm, représentant plus du double de la moyenne et s'approchant même du triple à Ailly-sur-Noye, poste le plus pluvieux avec un peu plus de 125 mm.

Il y a eu, selon les postes, de 11 à 15 jours de pluie contre 8 ou 9 en moyenne et surtout on a souvent atteint ou dépassé les 10 mm d'eau, entre 3 et 5 fois contre une ou deux fois seulement d'habitude.

Sur l'Ouest de la Somme, les quantités sont assez bien réparties sur les trois décades avec quatre passages bien marqués les 4 et 10, autour du 15 puis enfin les 26 et 27. Pour la moitié Est, la plus touchée, la différence s'est faite essentiellement sur la seconde décade avec de fortes valeurs lors du pont du 15 août, les cumuls sur 3 jours totalisant parfois déjà autant que lors d'un mois normal, de 50 à 60 mm dans le Santerre. Enfin, sur l'épisode du 26 et 27 de fortes pluies ont provoqué quelques dégâts sur le secteur de Flesselles.

	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	
Oisemont	17.1	14.6	30.0	61.7	Ailly-sur-Noye	20.0	61.5	43.7	125.2
Molliens-Dreuil	14.0	20.1	30.5	64.6	Lihons	20.9	82.7	20.0	123.6
Noyelles-sur-mer	15.6	17.4	33.6	66.6	Grivesnes	20.7	78.8	22.6	122.1
Amiens-Glisy	16.3	35.1	16.3	67.7	Le Plessier Roz.	18.7	72.3	29.4	120.4
Aumont	15.1	24.4	28.8	68.3	Harbonnières	23.9	69.8	24.2	117.9

Phénomènes divers

Brouillard :

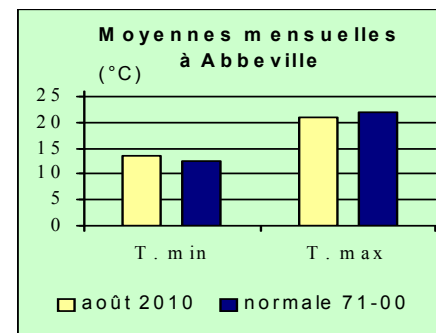
Ils sont rares à Abbeville avec un seul, le 9, contre une moyenne de 5 jours. Ils sont fréquents dans l'intérieur le 3 et quasi généralisés sur la moitié ouest le 9. On en rencontre aussi, de façon plus isolée, le 13 sur la partie nord, le 15 vers Nouvion ou Domqueur et le 31 autour de Molliens-Dreuil ou St-Gratien

Orages :

Ils sont dans les normes sur l'ouest picard avec 3 jours en moyenne, les 3, 14 et 27, équitablement répartis sur les trois décades. Ils sont plus rares dans l'intérieur, isolés le 3 vers Albert ou St-Gratien mais plus généralisés le 27 du plateau picard au Santerre-Vermandois.

températures

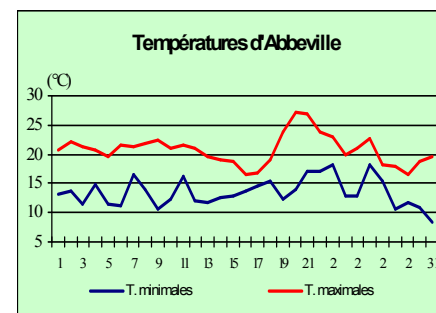
Trop justes



En phase avec ce temps souvent perturbé, les températures moyennes mensuelles se retrouvent toutes plus froides, de 0.2°C pour Abbeville à 1.5°C sur Epehy. Les minimales moyennes sont souvent voisines des normales mais, à l'opposé, les maximales moyennes accusent le coup avec des écarts aux statistiques beaucoup plus marqués. Ce manque de chaleur généralisé est partout supérieur à un degré et il dépasse même souvent les deux degrés comme à Amiens-Glisy (22.0°C contre 24.4°C) ou Vron (20.1°C seulement contre 22.7°C).

C'est surtout le nombre de jours chauds, où le mercure atteint au moins 25 degrés, qui reflète bien ce mois d'août. On n'en relève en effet que 0 à 2 jours sur la Picardie maritime contre 6 à 8 en moyenne et un total de 2 à 5 jours dans l'intérieur alors qu'habituellement on peut en dénombrer de 10 à 13.

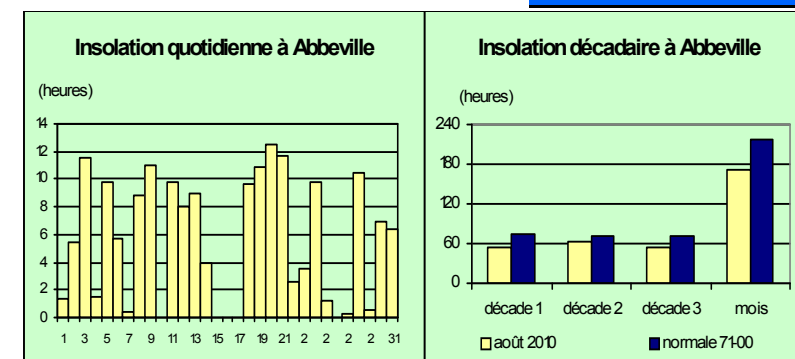
Le seuil des 30 degrés n'a pour sa part été atteint qu'une seule fois, le samedi 21, (contre 1 à 3 fois en moyenne) et sur seulement trois postes sur les 15 possibles, Cottenchy, Amiens et St Gratien. C'est ce dernier qui avec 31 degrés obtient la plus forte température mensuelle. A l'inverse, la journée la plus froide fut le 31 et la plus basse valeur a été 5.3°C à Cottenchy.



insolation

En manque de soleil

Avec à peine 173 heures de soleil à Abbeville contre une moyenne de 220 heures, l'ensoleillement de ce mois est faible, en déficit de 20%. Pour mémoire, ce fut pire en 2008 avec seulement 127 heures mais beaucoup mieux l'an dernier (238 heures). Le manque de soleil se retrouve sur les trois décades avec un pic constaté à la mi-août, sans un rayon du 15 au 17. Il y a eu au total 5 jours d'insolation nulle et hélas, pas un seul jour d'insolation continue.



vent

Cap à l'Ouest

En effet, avec la prédominance d'un temps souvent perturbé, le flux d'Ouest s'est imposé sans partage.

Le nombre de jours de vent fort (supérieur à 58 km/h) est conforme à la normale à Abbeville (3 jours) ou à Amiens (1 jour), légèrement inférieur à Albert (2 pour 3) et supérieur à Bernaville (3 contre 1). La totalité de ces vents forts s'est concentrée sur la dernière décade et c'est à Cayeux-sur-mer le 23 que l'on a enregistré la rafale maximale avec 83 km/h.

