

DU 1 AU 15 : TRES DOUX ET PLUVIEUX

Les hautes pressions proches des Açores ou au mieux s'approchant de l'Espagne et du midi de la France ne nous protègent guère des perturbations parfois actives générées par de puissantes dépressions à notre latitude. La douceur est marquée, la persistance d'une bonne couverture nuageuse nous prive de soleil, les cumuls de pluies sont parfois importants, le vent de sud-ouest domine et souffle souvent en rafales qui atteignent un maximum le 11.

DU 16 AU 30 : SEC ET DE PLUS EN PLUS FROID

Une petite incursion anticyclonique accompagnée d'éclaircies permet le retour de petites gelées le 16. Au fil des jours, un système dépressionnaire se met en place de l'Italie à la Scandinavie tandis que les hautes pressions se renforcent sur l'Atlantique Nord. Dans un flux qui s'oriente généralement du Nord au Sud-est, le froid s'intensifie, les précipitations sont faibles, parfois neigeuses les 25 et 26. Les gelées sont fréquentes, il gèle souvent toute la journée du 27 au 30.

Ce mois de novembre cumule les records avec des températures nocturnes très élevées le 4, des cumuls exceptionnels de pluie le 13 ou encore un terne ensoleillement mensuel.

Définition de la journée climatologique :

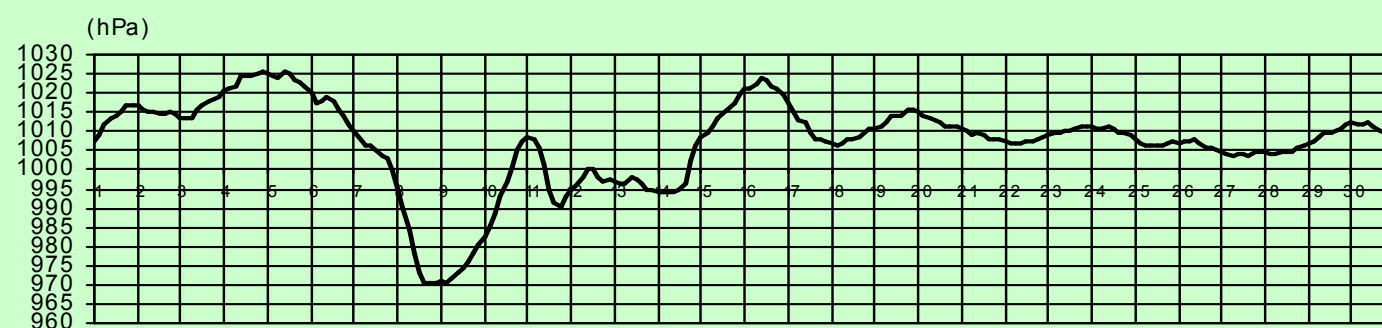
Les cumuls quotidiens de précipitations et les températures maximales du jour J correspondent à la période qui s'étend de 06 UTC le jour J à 06 UTC le jour J+1.

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 revente 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

NOVEMBRE 2010

Caractères dominants du mois

Souvent excédentaires, les précipitations se concentrent en première quinzaine. Plus froides qu'habituellement, les températures sont très contrastées entre début et fin de mois qui voit l'arrivée des premières chutes de neige. L'ensoleillement est très faible et atteint des records.

Précipitations

Excédentaires, concentrées en première quinzaine, elles sont particulièrement marquées du 11 au 13 où les cumuls représentent plus de la moitié du mois. Le 13, on recueille par exemple 44,0 mm à Abbeville en 24 heures, un nouveau record depuis 1921. Comprises mensuellement entre 55,5 mm à Rouvroy en Santerre et 131,3 mm à Buigny lès Gamaches, l'excédent ne dépasse que rarement les 50%. Quelques chutes de neige viennent blanchir les sols les 25 et 26.

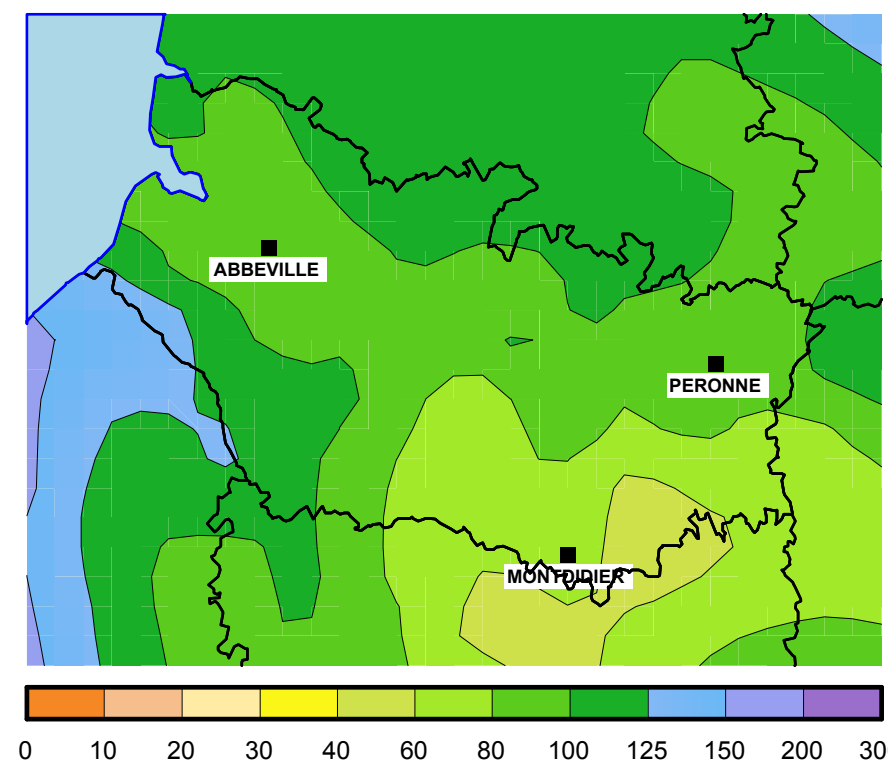
Températures

Les températures moyennes sont souvent déficitaires de 0.1 à 0.7 degré, les premières gelées apparaissent le 16 illustrant le contraste thermique entre 1^{ère} et 2^{ème} quinzaine. Les minimales mensuelles sont légèrement inférieures aux normales près du littoral mais supérieures de 0.2 à 0.7 degrés ailleurs. Les maximales sont partout au dessous avec un déficit de 0.5 à 1.2 degré. La journée du 30 est partout sans dégel.

Insolation

Entre passages pluvieux, neigeux ou grisaille, il reste peu de place pour le soleil. Conséquence, 35 heures pour Amiens et un peu plus de 41 heures pour Abbeville. Du jamais vu depuis le début des mesures (1963) à Abbeville.

PRECIPITATIONS MENSUELLES



Faits marquants

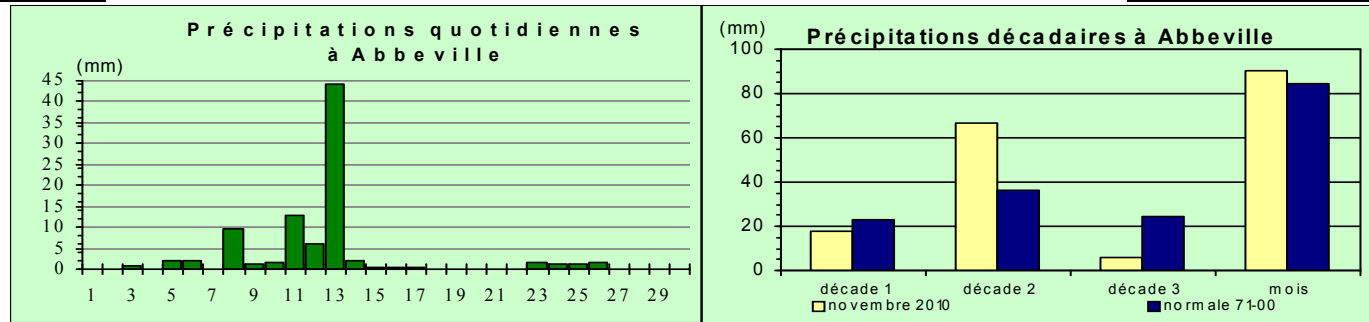
Les pluies du 11 au 13 donnent des cumuls importants, entre 50 et 70 mm près du littoral, entre 40 et 60 mm ailleurs.

Avec les fortes pluies du 13, de nombreux records sont battus.

Il n'y a jamais eu aussi peu de soleil depuis plus de 40 ans à Abbeville.

précipitations

UN RECORD TOMBE



L'ensemble des postes du département subit des précipitations un peu plus marquées qu'habituellement. Les excédents sont souvent compris entre 10 et 50% mais parfois un peu moins sur la frange côtière. Les passages pluvieux des 8, 9, 11 et 12 sont compris entre 10 et 20 mm. La journée du 13 est exceptionnellement arrosée avec 30 à 50 mm. Villers-Carbonnel (45 mm), Buigny lès Gamaches (43.3 mm), Rue (35.3 mm), et bien d'autres, battent des records. Les cumuls de la 2^{ème} semaine représentent souvent les ¾ du total mensuel. Le Santerre (55,5 mm à Rouvroy) et l'Amiénois (68,5 mm à Glisy) sont les moins arrosés mais avec toutefois un excédent pour le mois de 26% à Glisy par exemple.

Avec 1 à 3 jours de pluies quotidiennes supérieures à 10 mm, les cumuls de la première décennie sont souvent supérieurs à la normale. L'excédent est remarquable en 2^{ème} décennie où il n'est pas rare de rencontrer des cumuls de 40 à 80 mm. Les 10 derniers jours sont en deçà des normales, il ne tombe en effet que 1 à 10 mm. Les petites chutes de neige des 25 et 26, d'abord en dehors du littoral, donnent une épaisseur de 1 à 3 cm. On a observé 7 à 14 jours de pluie, contre 11 à 14 jours en moyenne et 1 à 5 jours supérieurs à 10 mm, ce qui est habituel à cette époque de l'année.

Postes les moins arrosés (en mm)

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
ROUVROY	15.8	37.7	2.0	55.5
AILLYS/NOYE	27.1	37.8	3.4	68.3
AMIENS	21.9	44.4	2.2	68.5
COTTENCHY	27.5	42.0	1.5	71.0
VAUVILLERS	23.5	50.5	0.5	74.5

Postes les plus arrosés (en mm)

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
BUIGNY	38.5	81.6	11.2	131.3
VAUDRICOURT	25.0	75.4	10.9	111.3
BERNAVILLE	29.9	75.4	3.2	108.5
DOULLENS	28.1	72.7	6.5	107.3
GUESCHART	25.3	76.0	5.2	106.5

Phénomènes divers

Neige :

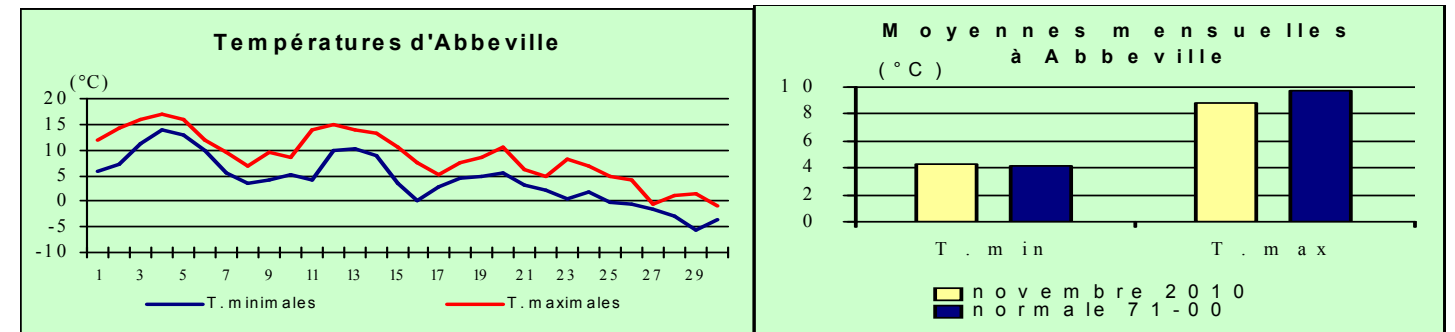
De petites averses de neige blanchissent les sols dans l'intérieur des terres dans la nuit du 25 au 26. Elles se poursuivent en journée du 26 et se généralisent la nuit suivante en donnant 1 cm dans le Ponthieu, 1 à 3 cm ailleurs.

Brouillard :

Avec des sols bien humides et l'amorce d'un refroidissement, la période du 16 au 21 est propice à la formation de brouillards, on les observe à 3 ou 4 reprises sur le département, ils persistent parfois toute la journée. Pour le mois, ils sont cependant 2 fois moins nombreux qu'habituellement à Abbeville (3 contre 6 en moyenne).

températures

PUIS UN AUTRE ...



On se situe le plus fréquemment un peu au dessous des normales saisonnières, soit -0.1 degré à Harbonnières, -0.5 degré à Abbeville et -0.7 degré à Nouvion. La faute en incombe principalement aux maximales inférieures aux valeurs saisonnières de 0.5 degré à 1.2 degré, les minimales étant légèrement supérieures à l'accoutumée en dehors du littoral

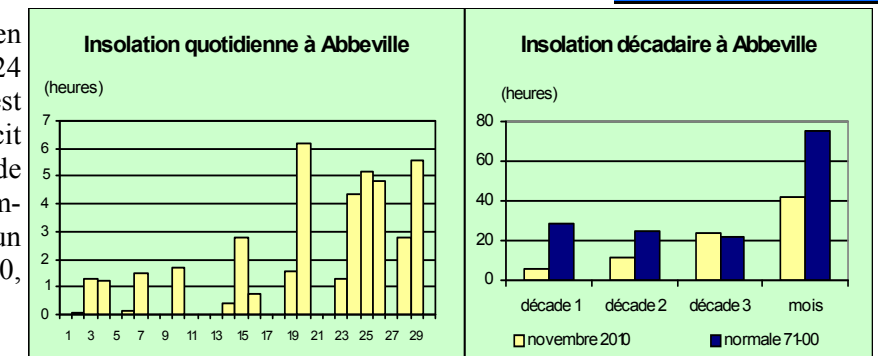
La douceur est remarquable en première quinzaine, l'amplitude thermique est limitée le 4 notamment où les minimales battent des records. Avec par exemple 14.1 degrés à Abbeville et Nouvion, 14.0 à Oisemont et Harbonnières, il n'a jamais fait aussi chaud à cette époque de l'année.

La deuxième décennie est encore supérieure à la normale d'environ 1 degré avec les premières gelées du mois le 16 et des températures voisines de 5 degrés dans l'après-midi du 17. La fin du mois nous plonge dans l'hiver avant l'heure. On est alors en moyenne à plus de 4 degrés au dessous des valeurs de saison. Les gelées s'accroissent, les journées des 28, 29 et 30 sont froides mais assez loin des records, il gèle partout dans l'après-midi du 30.

insolation

ET ENCORE ...

L'ensoleillement est très faible partout en première et deuxième décennie (6 heures et 24 heures à Abbeville). La troisième est conforme à la normale mais au final le déficit mensuel est proche de 30 heures soit près de 40% dans le Ponthieu, un record. On dénombre en moyenne 15 jours sans soleil et aucun d'insolation continue. Les journées des 20, 25 et 29 ont été les plus ensoleillées.



vent

SANS EXCES

Avec le temps pluvieux de la première moitié du mois, les vents de sud-ouest sont privilégiés, ils soufflent en rafales à 6 ou 7 reprises sur la frange littorale mais 2 fois moins dans l'Amiénois ou plus à l'Est. La journée du 11 est la plus agitée avec 95 km/h à Bernaville, 90

km/h en bord de mer et 82 km/h à Amiens. En deuxième partie de mois, avec l'arrivée de conditions hivernales, les vents de Nord-est à à Sud-est sont plus fréquents et plus faibles.

