

Du 1er au 5 : Assez froid avec quelques pluies

Le flux d'abord faible finit par s'installer au Sud alors qu'une dépression se creuse au nord des Iles Britanniques.

La pression de 1024 à 1028 hPa les premiers jours décroît jusqu'à 1000 hPa le 5.

Les nuages dominant et limitent l'insolation.

Dans une atmosphère froide, les précipitations sont faibles, elles reviennent plus franchement la nuit du 5 au 6.

Du 6 au 18 : Doux et pluvieux

Les dépressions circulent de l'Atlantique aux pays scandinaves, dirigeant sur notre région un flux de dominante Sud à Sud-ouest, temporairement modéré à assez fort. Les 18 et 19, le vent tourne au Nord-ouest à Nord à cause de l'anticyclone qui vient se centrer sur les Iles Britanniques.

La pression fléchit autour de 995 hPa le 6 et le 8, on se situe au dessus de 1015 hPa à partir du 12, au dessus de 1020 hPa à partir du 15.

Le flux perturbé amène de nombreux passages pluvieux et une grande douceur. Les rares périodes d'éclaircies ne permettent d'obtenir qu'une insolation faible.

Du 19 au 31 : Plus froid

Le flux dominant de Nord à Nord-est est souvent dirigé par des hautes pressions sur l'Irlande ou le proche Irlande puis sur un axe Irlande/Danemark (pression au dessus de 1030 hPa jusqu'au 24 puis généralement plus de 1015 hPa). On note juste une incursion dépressionnaire les 25 et 26.

De faibles perturbations ponctuent la période du 19 au 26, un passage plus modéré a lieu la nuit du 25 au 26.

La fin de mois voit une succession de 5 jours secs. Le froid fait une offensive mais le soleil est plus vaillant qu'en première partie du mois, surtout sur le littoral.

Définition de la journée climatologique :

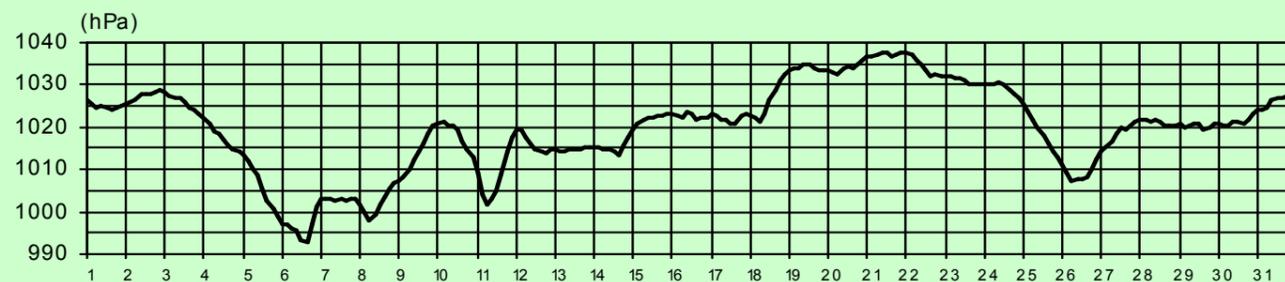
Les cumuls quotidiens de précipitations et les températures maximales du jour J correspondent à la période qui s'étend de 06 UTC le jour J à 06 UTC le jour J+1.

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

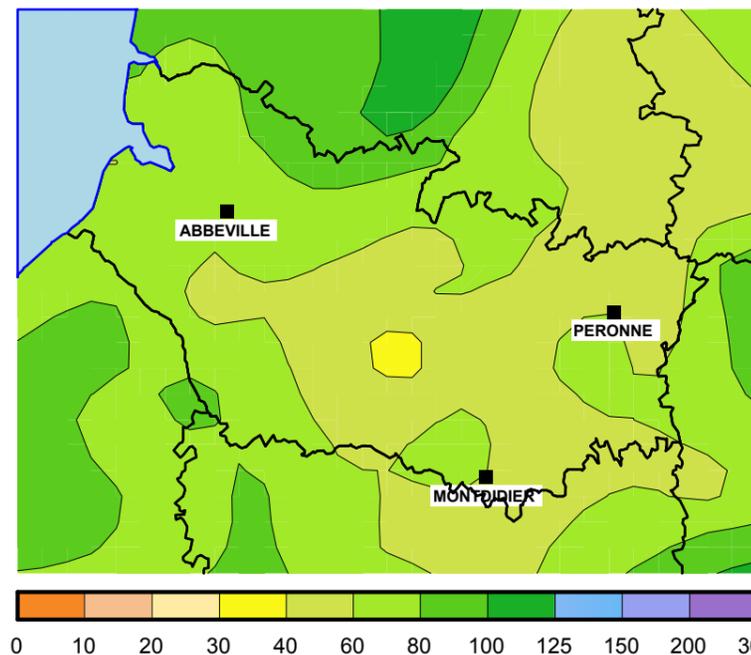
JANVIER 2011

Numéro ... - Prix 4.2 €

Caractères dominants du mois

Après décembre rigoureux et neigeux, l'hiver se poursuit par un mois de janvier normalement doux et assez pluvieux. Ce temps perturbé a pour prix un ensoleillement déficitaire. Le vent est resté modeste avec peu de rafales, il est cependant suffisant pour que peu de brouillards se forment.

PRECIPITATIONS MENSUELLES



Précipitations

La pluie est bien présente en ce début d'année, se répartissant presque sur l'ensemble du mois. Elle est souvent excédentaire de 5 à 25%, légèrement déficitaire dans le Vimeu. Le manque est plus accru sur le plateau picard (10 à 20%) et l'Amiénois (30%).

Températures

Les températures moyennes mensuelles s'alignent sur les valeurs statistiques. Cependant, des fluctuations significatives ont lieu au fil du mois. Après un début janvier normalement froid, de la douceur règne jusqu'au 18. La fin de mois voit le retour de températures plus hivernales.

Insolation

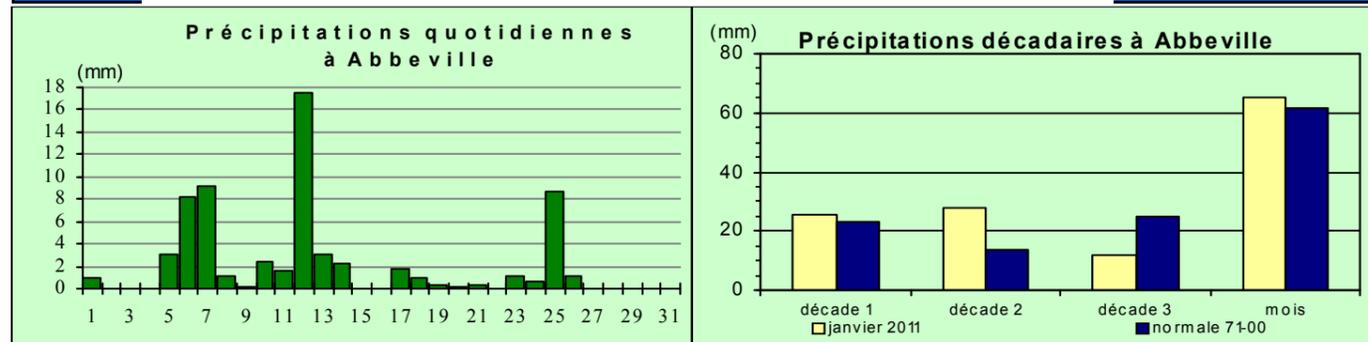
L'ensoleillement mensuel est déficitaire de 25% sur une bonne partie de la Somme, surtout à cause d'une 2^{ème} décennie très grise. Aux frontières de l'Aisne, le manque de soleil se creuse au fil du mois et atteint au total 40%.

Faits marquants

Les pluies du 12 amènent 15 à 20 mm sur le littoral, le Vimeu et le Ponthieu, jusqu'à 27 mm à Dompierre-sur-Authie.

précipitations

irrégulières



Au fil du mois, la pluie est bien présente. On note sur le littoral 14 à 15 jours avec plus de 1 mm de pluie contre 11 à 12 habituellement, dans l'intérieur, la norme est respectée avec une dizaine de jours à plus de 1 mm. La répartition géographique des quantités mensuelles est variable. Le littoral, le Ponthieu et le Santerre-Vermandois accusent un excédent de 5 à 25%. Ailleurs, il faut compter avec un déficit qui atteint 10 à 20% sur le plateau picard et surtout 30% sur l'Amiénois.

Après un jour de l'an gris et faiblement pluvieux, les précipitations sont très faibles et éparées les 3 et 4 mais c'est à cette occasion que l'on observe les seuls flocons du mois.

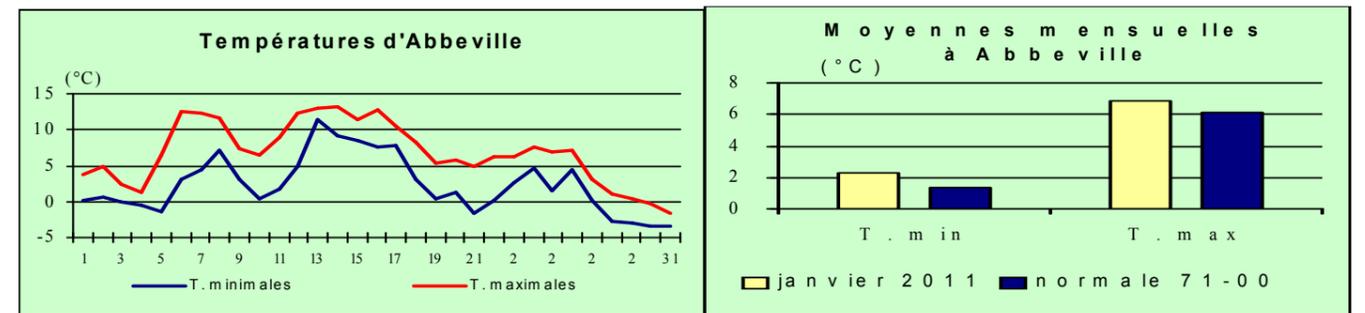
A partir du 5, se succèdent des passages de pluie dont les plus actifs concernent les 6, 7 et 12. En effet les quantités de pluie dépassent souvent 10 mm le 6, même chose le 7 avec de l'orage sur le plateau picard. Le 12, le flux perturbé amène à nouveau de bonnes pluies par endroits, ainsi les 22 mm relevés à Noyelles-sur-Mer viennent en 4^{ème} position des pluies journalières les plus conséquentes observées en janvier depuis 1966.

A partir du 15, les précipitations sont plus ténues, surtout dans l'intérieur. On retient plutôt l'impression d'un temps humide avec de petites pluies ou bruines, même si une quantité de pluie significative concerne la nuit du 25 au 26.

Il faut attendre la fin de mois pour que la pluie marque un répit durable, aucune goutte ne tombe du 27 au 31.

températures

contrastées



La température moyenne mensuelle de 5 degrés au littoral surpasse la normale d'un petit degré alors que les 4 degrés dans l'intérieur sont conformes aux valeurs statistiques.

Jusqu'au 5, les faibles gelées sont fréquentes et les températures de la journée grimpent peu.

Un redoux significatif s'effectue à partir du 6 et se maintient jusqu'au 18. Dans cette période, la moyenne des minimales (5 à 6 degrés) et la moyenne des maximales (10 à 11 degrés) se trouvent supérieures à la norme de 3 à 5 degrés.

La fin de mois subit un net refroidissement. En effet, en 3^{ème} décennie les températures maximales chutent 3 degrés en dessous de la normale. L'écart est de 2 degrés pour les minimales et il gèle couramment mais souvent faiblement. Du 28 au 31, les gelées se généralisent et s'accroissent. Le dernier jour du mois est le plus froid, on observe une température nocturne de -4,9 degrés à Saint-Gratien, -3,3 degrés sur le littoral. Les maximales autour de 0 degré le 28 et le 29 restent négatives le 30 et le 31.

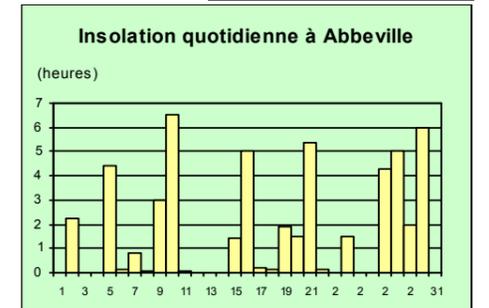
insolation

déficit plus important à l'est

Avec un peu plus de 50 heures à Abbeville comme à Amiens, l'insolation mensuelle est déficitaire de 25%.

Sur le littoral, après un léger manque en début de mois, la 2^{ème} décennie grise et humide accroît le déficit (à Abbeville, 10 heures de soleil contre 24). Des périodes de soleil égayent la 3^{ème} décennie et la font rentrer dans la norme.

L'est de la Somme (40 heures seulement de soleil sur le mois à St Quentin dans l'Aisne soit 40% de déficit) bénéficie moins des embellies de fin de mois avec un ensoleillement presque nul du 22 au 26.



phénomènes divers

Brouillard :

Les brouillards moins fréquents qu'habituellement (à Abbeville, 1 contre 5) sont généralisés le 1^{er}, souvent présents dans l'intérieur le 19, parfois le 10.

Orages :

En soirée du 7, la pluie s'intensifie et devient orageuse sur une ligne Poix de Picardie - Pas-en-Artois.

Neige :

Contrairement à décembre 2010, janvier voit peu de flocons. Le 3, de petites précipitations se produisent parfois sous forme de pluie et neige, le 4 quelques flocons virevoltent aussi sur le plateau picard.

vent

plutôt sage

Jusqu'au 18, le flux dominant est de Sud-ouest à Sud-sud-est sur le littoral, de Sud-sud-ouest dans l'intérieur. Ensuite, le refroidissement s'apparente à un vent souvent orienté au Nord-est. On note beaucoup moins de rafales qu'habituellement : sur l'ouest de la

Somme, 4 jours à plus de 58 km/h contre 7 à 10, sur l'est 1 à 2 jours contre 7 à 9. Ces rafales ne sont jamais fortes, la plus intense n'est que de 72 km/h à Abbeville le 12.

