

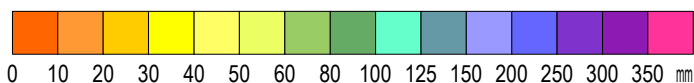
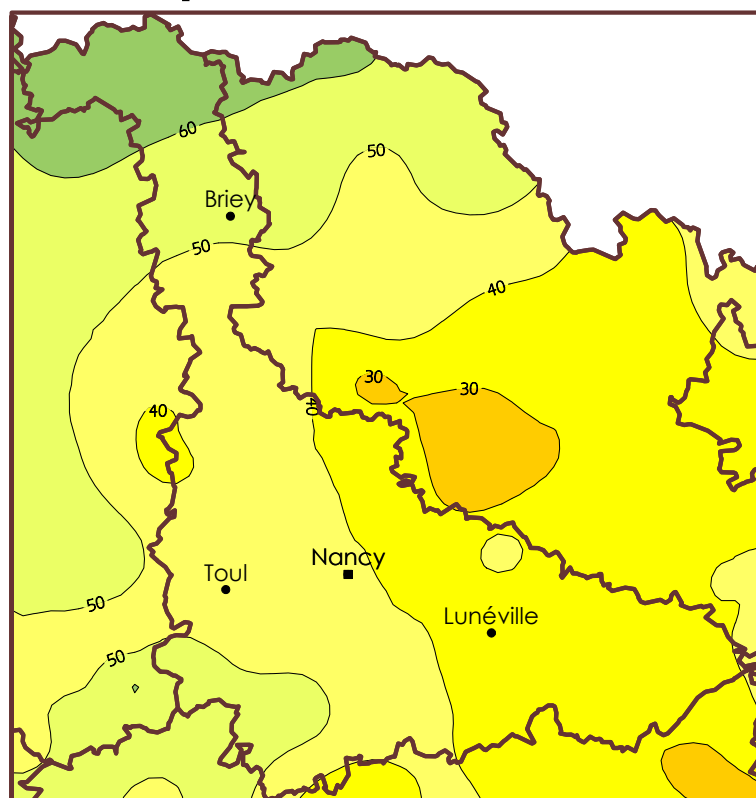
JANVIER 2009

Caractère dominant du mois

Froid et sec

Précipitations

Précipitations mensuelles



Elles sont faibles et se situent dans une fourchette qui va de 31.3 mm à Marainviller à 71.2 mm à Longuyon. Le déficit est de l'ordre de 34 % pour Nancy. A noter que plus de 90 % des précipitations se produisent en 4 jours : les 18, 19, 22 et 23.

Températures

Tout comme décembre, ce mois de janvier s'est avéré froid. Il se situe en 11^{ème} position des mois de janvier les plus froids. La moyenne mensuelle de -0.8°C ou -0.9°C n'a cependant rien d'exceptionnel et se situe loin des -4.4°C de janvier 1963. Il faut remonter à 1997 pour trouver plus froid que janvier 2009. Cette année-là, la moyenne avait été de -1.9°C .

Insolation

C'est la première fois que le soleil brille durant plus de 100 heures en janvier en Meurthe et Moselle depuis 1946 avec une insolation mensuelle de 107 heures et 47 minutes à Nancy.

Faits marquants

Vague de froid en première décade

La première décade de ce mois de janvier est particulièrement froide en Meurthe-et-Moselle avec des températures moyennes de l'ordre

de -4.0°C , 9 à 12 jours de forte gelée ($T_n < -5^{\circ}\text{C}$) et 6 à 10 jours sans dégel.

Cette vague de froid perturbe fortement la navigation fluviale avec

une importante couche de glace sur les canaux.

La circulation routière est moins touchée car le temps reste très sec.

Précipitations

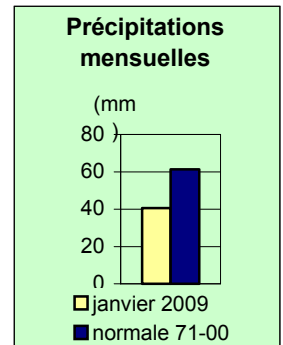
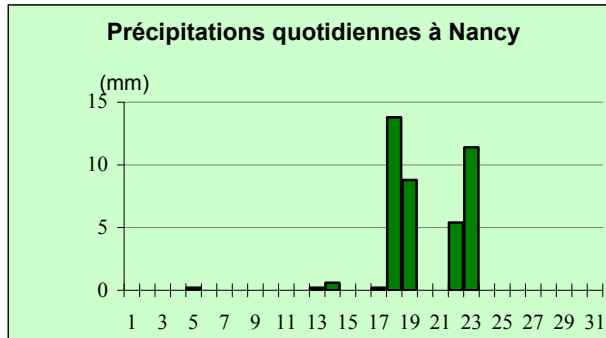
Faiblesse généralisée

Les cumuls mensuels sont faibles sur l'ensemble du département. Ils s'échelonnent de 30.6 mm à St Maurice aux Forges à 64.4 mm à Villette. La quasi totalité de ces précipitations se produisent du 18 au 23. A Nancy, la hauteur d'eau cumulée pour les journées du 18 et 19 et du 22 et 23 est de 39.4 mm soit 96% du cumul mensuel (40.6 mm). Il en est de même à Ochey avec 45.2 mm pour un cumul mensuel de 46.6 mm et à Villette avec 60.0 mm pour un cumul mensuel de 64.4 mm.

Janvier 2009 connaît deux longues périodes de sécheresse. Du 1^{er} au 17 où il ne tombe que 1.2 à 4.4 mm sur le département puis du 24 au 31 où seul Doncourt a droit à quelques gouttes (0.6 mm à peine).

Le nombre de jours avec précipitation significative (au moins 1 mm en 24 heures) est évidemment faible. Il est de 4 ou 5 avec 4 pour Nancy et Ochey alors que les normales respectives sont de 11.6 et 11.7.

La neige ne fait que de rares apparitions durant ce mois de janvier pourtant très froid. Il y a 2 jours avec chutes de neige à Ochey (normale de 7.1) et 1 seule journée à Nancy le 5 avec une couche maximale de 2 cm seulement.



Postes les plus arrosés

	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
<i>Doncourt</i>	0.2	24.6	21.8	46.6
<i>Ochey</i>	1.0	24.2	21.4	46.6
<i>Saint-Maurice</i>	0.4	19.6	16.0	36.0
<i>Tomblaine</i>	0.2	23.6	16.8	40.6
<i>Villette</i>	1.0	22.6	40.8	64.4

Phénomènes divers

Brouillard :

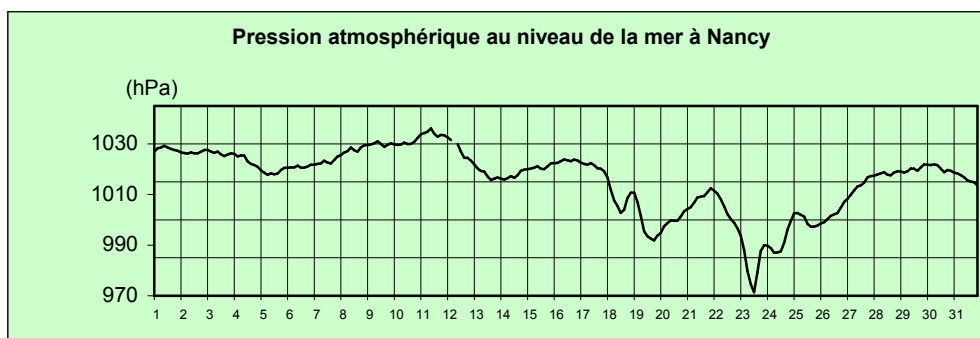
Le temps calme et souvent anticyclonique est à l'origine de fréquents brouillards avec 8 jours à Nancy (normale de 6) et 10 jours à Ochey.

Orages :

Pas d'orage observé à Nancy ce qui est tout à fait normal en janvier (normale : 0.3). En revanche le tonnerre se fait entendre à 2 reprises à Ochey.

Pression atmosphérique mesurée à Nancy (211m) réduite au niveau de la mer :

Minimale : 971.4 hpa le 23. Maximale : 1036.1 hpa le 11.



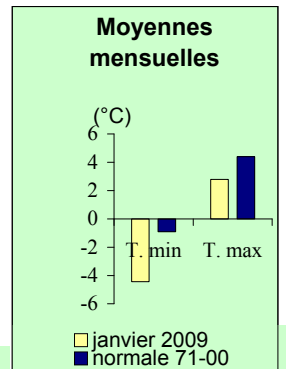
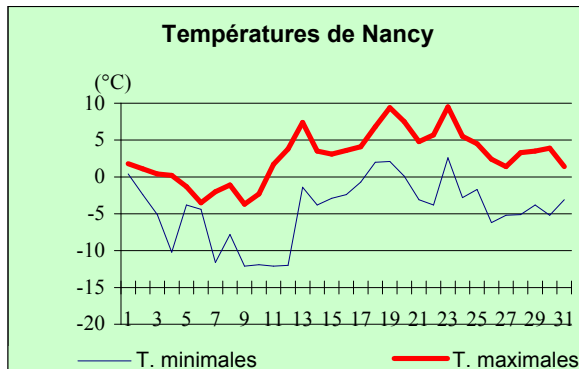
Températures

Froides

Le froid domine tout au long du mois et plus particulièrement au cours de la première décade.

Les températures moyennes mensuelles sont très homogènes avec -0.8°C à Nancy, Ochey, Villette et St Maurice et -0.9°C à Doncourt. Elles sont largement inférieures aux normales avec un déficit compris entre 2 et 2.5°C environ et même de 2.6°C à Nancy.

La vague de froid de la première décade mérite d'être soulignée avec des moyennes décadaires qui se situent entre -4.0 et -4.5°C pour des normales de l'ordre de $+1^{\circ}\text{C}$ à $+1.6^{\circ}\text{C}$.



Le froid s'atténue ensuite, notamment du 17 au 23 puis reprend de l'intensité du 25 au 31.

Le nombre de jours avec gel est important avec 26 jours à Nancy (normale de 16.2), 27 à Ochey, Villette et Doncourt et 28 à St Maurice.

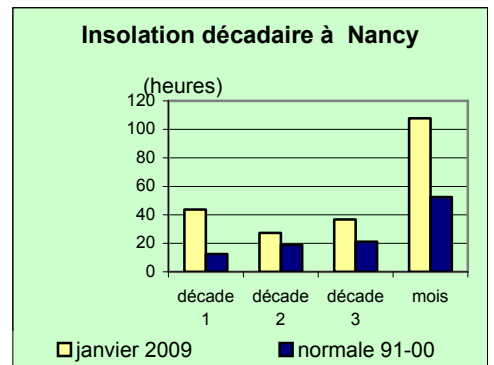
Les fortes gelées sont fréquentes. On en dénombre de 9 à 12 jours, 12 pour Nancy (normale de 5.8). Le nombre de jours sans dégel varie de 6 à Nancy (normale de 5.2) à 10 à Villette.

Insolation

Record battu

Jamais le soleil n'avait autant brillé en janvier que durant ce mois de janvier 2009 depuis que le début des mesures de l'insolation en Meurthe-et-Moselle en 1946.

Avec un total de 107 h 47 mn le soleil brille 2 fois plus que la normale, supplantant ainsi le record de 92 heures établi en janvier 2006.

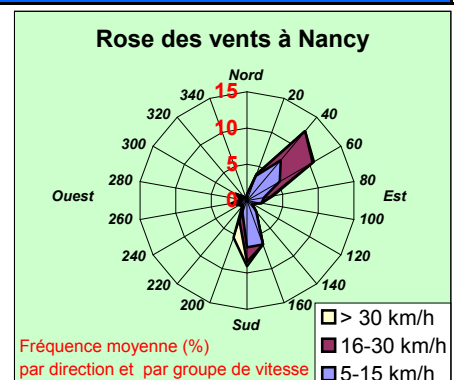


Vent

Très fort le 23

La limite du vent fort, fixée à $57,6$ km/h, est atteinte ou dépassée à 3 reprises que ce soit à Nancy (normale de 5.5), Ochey, Doncourt et St Maurice aux Forges et à 5 reprises à Villette.

La journée du 23 est de loin la plus venteuse du mois. Le vent frôle le seuil de la tempête (100 km/h) ce jour-là avec une vitesse maximale de $96,1$ km/h enregistrée à Doncourt.



Le temps au jour le jour

jeudi 01	Temps froid en journée. Ciel couvert.
vendredi 02	Beau temps froid. Ciel clair à couvert. Visibilité mauvaise à bonne.
samedi 03	Temps ensoleillé mais froid vif accentué par la bise. Ciel clair à peu nuageux.
dimanche 04	Temps sec et froid avec forte gelée matinale. Ciel clair devenant très nuageux à couvert.
lundi 05	Temps froid avec neige. Ciel couvert.
mardi 06	Temps froid. Ciel couvert à très nuageux.
mercredi 07	Temps très froid. Ciel clair devenant très nuageux à couvert le soir.
jeudi 08	Temps froid sans dégel. Ciel très nuageux à clair.
vendredi 09	Temps ensoleillé mais toujours très froid et sans dégel. Ciel clair.
samedi 10	Beau temps froid sans dégel. Ciel clair.
dimanche 11	Temps froid et ensoleillé. Ciel clair à temporairement très nuageux.
lundi 12	Très froid le matin. Ciel peu nuageux à couvert.
mardi 13	Temps calme dans une douceur qui s'accroît. Ciel voilé à très nuageux.
mercredi 14	Verglas le matin puis gris. Ciel couvert. Visibilité très mauvaise à moyenne.
jeudi 15	Temps gris avec quelques éclaircies en journée. Ciel couvert à peu nuageux.
vendredi 16	Brouillards matinaux suivis de belles éclaircies. Ciel très nuageux à couvert.
samedi 17	Petites pluies dans l'après-midi. Ciel couvert à très nuageux tempo peu nuageux.
dimanche 18	Pluie et vent fort. Ciel couvert à peu nuageux. Vent de SW faible à assez fort avec rafales.
lundi 19	Temps doux et pluvieux. Ciel peu nuageux à couvert. Vent de SE dominant, faible à assez fort avec rafales.
mardi 20	Temps calme, doux en journée. Ciel variable, couvert à clair. Vent SW modéré à assez fort puis rapidement variable faible.
mercredi 21	Temps froid le matin. Ciel très nuageux à peu nuageux.
jeudi 22	Froid le matin, pluie l'après-midi. Ciel clair à couvert.
vendredi 23	Tempétueux et pluvieux. Ciel clair à couvert. Vent de S/SW, faible à violent, soufflant temporairement en tempête.
samedi 24	Temps calme avec gelées matinales. Ciel peu nuageux à très nuageux.
dimanche 25	Temps calme brumeux le matin. Ciel couvert devenant peu nuageux.
lundi 26	Temps froid et brouillards givrants matinaux. Ciel invisible puis très nuageux à nuageux.
mardi 27	Temps froid. Ciel peu nuageux rapidement très nuageux à couvert.
mercredi 28	Temps froid et ensoleillé. Ciel couvert devenant rapidement clair.
jeudi 29	Temps froid le matin. Ciel nuageux le matin dégagé dans l'après-midi.
vendredi 30	Froid soleil d'hiver. Ciel clair à peu nuageux.
samedi 31	Temps froid accentué par la bise soutenue. Ciel clair à peu nuageux. Vent de NE assez fort tempo fort.

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Édité par METEO-FRANCE
Centre Départemental de Meurthe et Moselle
83, rue de la Grande Haie
54510 TOMBLAINE
Directeur de publication : Gilles Gallet
ISSN 12764477

téléphone : 03.83.39.06.10
télécopie : 03.83.39.06.19

dépôt légal : 1er trimestre 2009

Prenez le temps d'un coup de fil

d'une connexion

Internet

Prévisions à 7 jours sur tous départements au

Prévisions à 7 jours sur votre département au

3615 METEO (tarif 0,34 €/mn)

<http://www.meteo.fr>

numéro court : 3250 (tarif 0,34 €/mn)

08 92 68 02 54 (tarif 0,34 €/mn)

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.