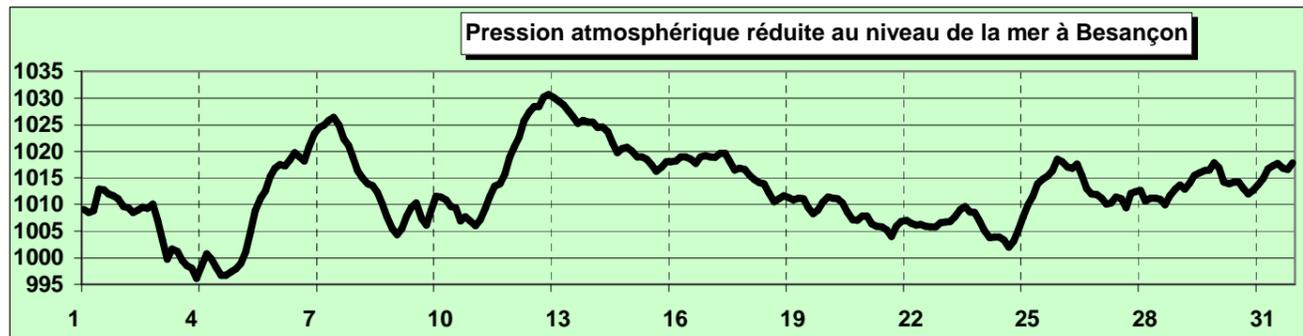


La pression atmosphérique

La situation est fortement dépressionnaire en début de mois avant un bref passage de conditions anticycloniques entre le 6 et le 8.

La situation est de nouveau dépressionnaire entre le 8 et le 11 avant le retour de hautes pressions durables entre le 12 et le 18.

En fin de mois, les passages perturbés alternent avec de courts moments anticycloniques peu marqués.



AU JOUR LE JOUR

A Besançon

1 mars: Temps froid, très nuageux avec quelques averses de neige.

2 mars: Temps froid avec de fréquentes averses de neige.

3 mars: Temps couvert pluvieux et venteux.

4 mars: **Temps froid, gris, très brumeux avec des chutes de neige continues devenant modérées avec vent de Nord-Est soutenu.**

5 mars: Temps froid avec éclaircies.

6 mars: Temps froid et instable avec petites chutes de neige surtout le soir.

7 mars: Temps couvert et froid avec brouillard givrant le matin et petites chutes de neige en journée.

8 mars: Un peu de neige le matin suivie de redoux venteux avec pluies. Le manteau neigeux font rapidement.

9 mars: Temps agité, venteux et

fréquemment pluvieux.

10 mars: Temps instable avec averses de pluie ou de grésil tournant à la neige dans la nuit.

11 mars: Temps maussade avec neige le matin, pluie l'après-midi et le soir.

12 mars: Belles éclaircies le matin, quelques averses neigeuses l'après-midi.

13 mars: Temps froid et sec, très ensoleillé, avec une bise soutenue.

14 mars: Temps ensoleillé et froid.

15 mars: Temps sec et ensoleillé, froid le matin, plus doux l'après-midi.

16 mars: Temps sec et ensoleillé, relativement frais pour la saison.

17 mars: Ciel clair.

18 mars: Temps bien ensoleillé malgré quelques cirrus.

19 mars: Temps doux, passagèrement nuageux le matin, ensoleillé l'après-midi.

20 mars: Temps doux très nuageux avec quelques gouttes

21 mars: Très nuageux et doux, avec averses l'après-midi.

22 mars: Très nuageux à couvert avec averses en journée. Pluies en fin d'après-midi, se poursuivant en soirée et nuit suivante.

23 mars: Couvert et pluvieux le matin, s'éclaircissant l'après-midi.

24 mars: Temps doux, très nuageux. Pluvieux le matin, averses en soirée.

25 mars: Temps doux, très nuageux avec quelques averses.

26 mars: Bien ensoleillé et très doux.

27 mars: De plus en plus nuageux, orageux en fin de journée.

28 mars: Temps couvert et pluvieux le matin, averses l'après-midi.

29 mars: Ciel très nuageux, rares averses.

30 mars: Temps doux, couvert, pluvieux et venteux.

31 mars: Très nuageux en matinée, éclaircies l'après-midi.

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Caractère dominant du mois

MOIS FROID, GRIS, TRES ARROSE AVEC NEIGE ET PLUIE

25 DOUBS

MARS 2006

Numéro ...3- Prix 4.2 €

Précipitations

Les cumuls s'étalent de 180 à 320 mm.

Ils représentent 220 à 300 % de la normale.

Le Haut Doubs et le secteur de Montbéliard présentent le plus fort excédent.

On dénombre 15 à 22 jours de précipitations contre 12 à 15 jours en moyenne.

Les précipitations du 1 au 11 souvent neigeuses dépassent les moyennes mensuelles. Du 11 au 19, le temps est sec. Du 20 au 30, les pluies amènent encore l'équivalent d'un mois moyen de précipitations.

Températures

Bien qu'il fasse très doux en dernière décade la température moyenne du mois est inférieure aux normales. Les écarts sont plus marqués sur les températures maximales que les minimales et en plaine qu'en montagne.

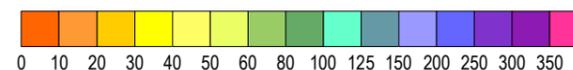
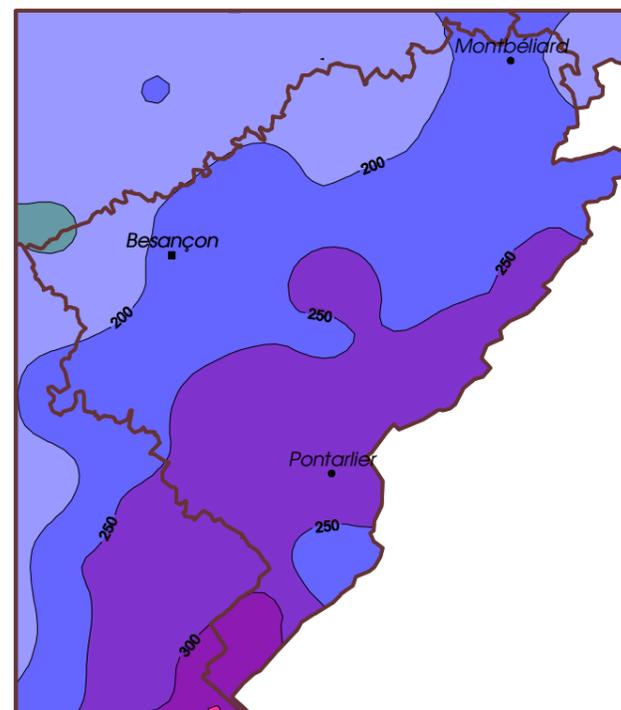
Les nuits entre le 12 et 15 sont les plus froides avec environ -5°C en plaine et jusqu'à -15°C en montagne.

Le 26 est la journée la plus douce avec $+20$ à 24°C .

Insolation

Avec 105 à 135 h, l'insolation est bien au dessous de la normale (70 à 85%) surtout en plaine.

Précipitations mensuelles



Faits marquants

L'épisode neigeux du 4 mars est exceptionnel pour les secteurs de plaine et en dessous de 500 m d'altitude.

Le 4 au matin, s'il neige pratiquement partout dans la matinée au sud d'un axe le Russey-Dole, la pluie remplace la neige à toutes

altitudes tandis qu'au Nord perdurent les chutes de neige jusqu'à basses altitudes. En fin d'après-midi et soirée du 4, les chutes de neige s'intensifient et regagnent l'ensemble du département.

Ces chutes de neige cessent le 5 au matin en laissant une couche

de neige fraîche de 5 à 50 cm du Sud au Nord. En plaine est présent un manteau neigeux de 25 à 50 cm en plaine.

L'épisode perturbé du 8 fait fondre ce manteau neigeux en dessous de 800 m d'altitude et provoque de fortes crues.

Bulletin CLIMATOLOGIQUE Mensuel

Édité par METEO-FRANCE
Centre Départemental DOUBS
36 avenue de l'Observatoire
25000 BESANCON

Directeur de publication : Bruno VermotDesroches
ISSN en cours

téléphone : 03 81 47 96 10
télécopie : 03 81 47 96 19

cdm25@meteo.fr

dépôt légal :

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

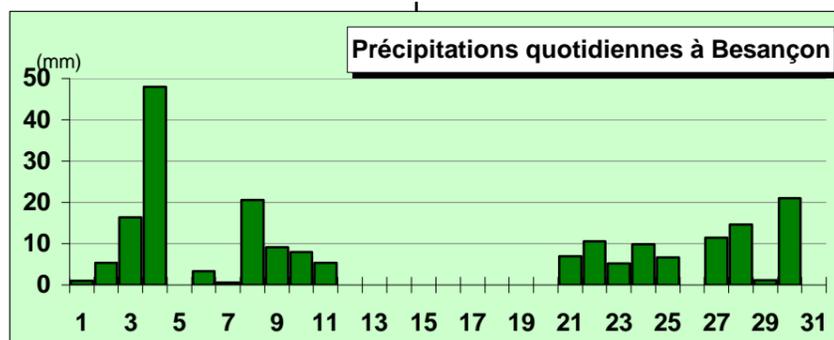
numéro court : 3250 (tarif 0,34 €/mn)

08 92 68 02 dd (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 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.

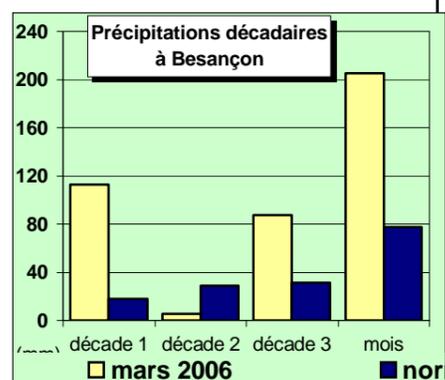
précipitations

Exceptionnelles en première décade



Les cumuls représentent deux à trois fois la normale. Les précipitations du 4 constituent pour de nombreux postes

un record d'hauteur d'eau quotidienne pour un mois de mars. De plus, pour les secteurs de plaine ou en dessous de 500 m,



Postes les plus et les moins arrosés				
	Décade 1	Décade 2	Décade 3	Mois
Mouthe	177	14	129	320
Levier	173	13	114	300
Adam les Verceles	164	12	123	299
Baume les Dames	122	3	69	194
Dannemarie/Crête	87	4	88	179

ces précipitations ont donné d'importantes hauteurs de neige fraîche en une journée et constituent des records de chutes de neige en 24 heures. Par contre sur les plateaux et le relief, ces chutes de neige ne présentent pas de caractère exceptionnel.

Si le déficit pluviométrique depuis le début d'année est largement résorbé, il subsiste un déficit de l'ordre de 60 à 200 mm depuis l'automne.

Phénomènes divers

Chutes de neige exceptionnelles en début de mois

Le manteau neigeux sur le département du Doubs.

Au cours du mois, l'enneigement reste continu au-dessus de 1100 m avec au moins 1 m le 12 et encore 10 cm le 31.

Entre 850 et 1100 m, le manteau neigeux disparaît entre le 20 et le 25 en ayant atteint 50 à 70 cm le 5 ou le 12.

Entre 550 et 850 m, le manteau neigeux qui a fugacement fondu les 4 et 10 disparaît entre le 17 et le 20.

En dessous de 500 m, la couche de neige présente le 1 à pratique-

ment fondu entre le 3 et 4. Les 30 à 60 cm tombés entre le 4 et 5 se tassent du 6 au 8 et fondent entre le 8 et le 9. Une couche de neige éphémère refait son apparition entre le 10 et le 11.

L'enneigement cet hiver a été continu au-dessus de 1000 m depuis la fin novembre sans que le manteau neigeux n'atteigne des hauteurs très importantes. Plus bas, la neige a été souvent présente mais rarement en quantité sauf du 4 au 8 mars dans la basse vallée du Doubs suite aux

chutes exceptionnelles du 4.

Brouillard :

Pratiquement pas de brouillards ce mois.

Orages :

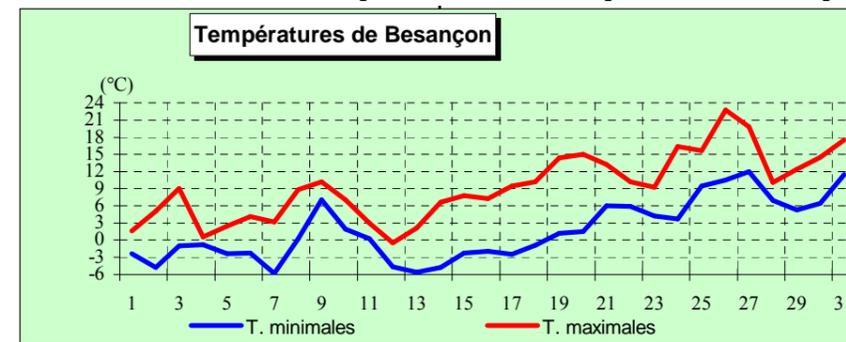
L'épisode perturbé du 27 s'accompagne localement de manifestations orageuses.

Grêle :

Quelques giboulées s'accompagnent parfois de quelques grêlons.

températures

Trop basse en première quinzaine



Les deux premières décades sont encore hivernales malgré le redoux du 8 au 11. Le 12, les températures maximales sont proches de 0°C en plaine et de -5°C en montagne. Le bon ensoleillement du 13 au 19 avec de la bise ne permet pas une hausse suffisante des températures.

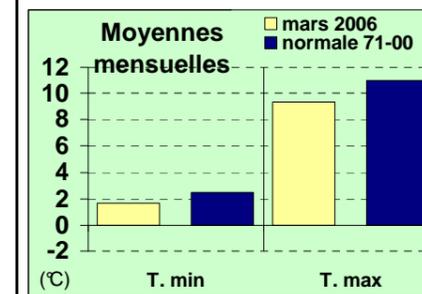
Les conditions hivernales cessent le jour du printemps qui est au rendez-vous sans le soleil. Les températures en fin de mois sont au-dessus de la normale avec les 26 et 27 des températures plus que printanières. Du 25 au 27, les températures minimales sont très élevées avec +5°C en montagne et jusqu'à +12°C

en plaine.

La moyenne du mois est inférieure de 2°C à la normale.

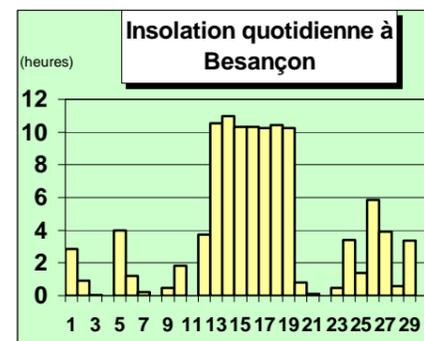
Ce mois de mars froid accentue la rudesse de cet hiver. Cet hiver se classe parmi les 4 plus froids des trente dernières années.

Ce dernier hiver se caractérise par le froid persistant bien que rarement intense de la mi-novembre à la fin.

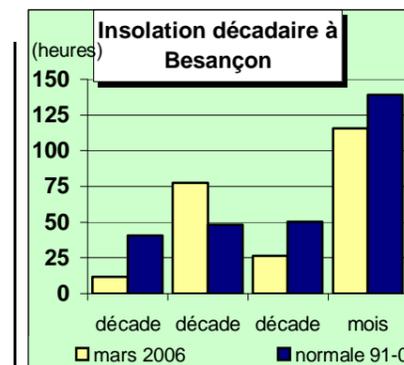


insolation

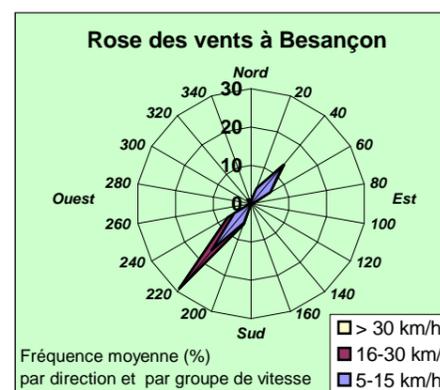
déficitaire



Le soleil très discret jusqu'au 11 prédomine jusqu'au 19 puis ne fait que des apparitions irrégulières. L'excédent de la seconde décade ne suffit pas à combler les déficits des deux autres décades.



vent



Surtout le Sud-Ouest

Les vents de Sud-Ouest premier en fréquence prédominent pendant les périodes pluvieuses et soufflent passagèrement fort comme les 3, 9 et 27.

Les vents de Nord-Est, second en fréquence, soufflent les 4 et 5 lors de l'épisode neigeux, puis du 12 au 20 lors de la période sèche.

Le nombre de jours avec vent fort ne dépasse pas la moyenne malgré les nombreux systèmes perturbés.

Les plus forts coups de vent sont enregistrés le 9 avec des pointes comprises entre 65 et 98 km/h