

Les chutes de neige tardives en région de Clairvaux-les-lacs

Définitivement, c'est bien la neige qui aura marqué de son empreinte la saison hivernale 2012-2013 en se manifestant 6 mois durant, entre le 27 Octobre et le 27 Avril, et se montrant généreuse au cœur de la saison.

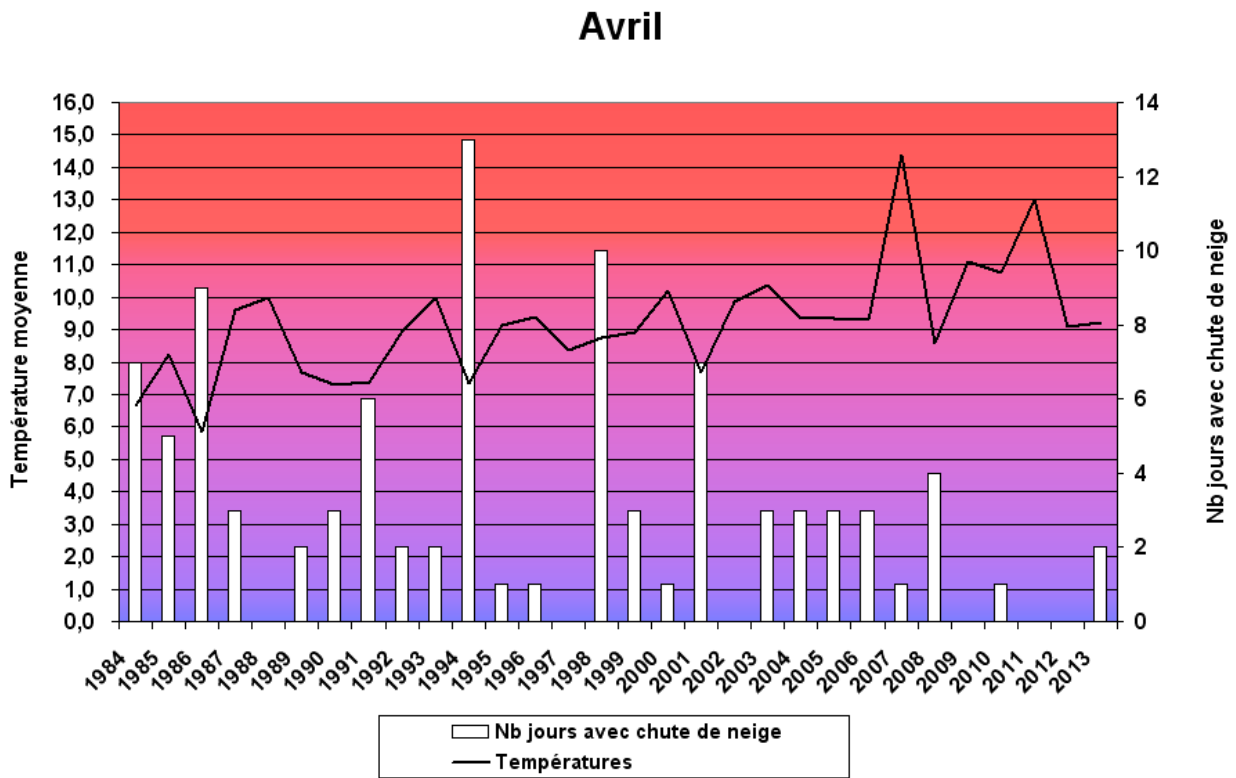
Son entrée en scène fut déjà spectaculaire avec 4 cm le 27 octobre juste 6 jours après un dimanche estival. Puis tout dernièrement, le clap de fin (sauf si...) résonnait sous la forme d'un baroud d'honneur remarquable avec les 8 cm du 27 Avril, 48 heures après un jeudi ...estival.

Mais qu'en est-il de ces chutes de neige en dehors de la période principale ?

Rappelons qu'avril voit la neige tomber 3 à 4 jours en moyenne à l'altitude de Clairvaux-les-lacs (550m), mais que la tendance va vers une diminution significative depuis une dizaine d'années.

Le graphique ci-dessous illustre la hausse régulière des températures et les très hautes valeurs observées à plusieurs reprises depuis 2007. Parallèlement, le nombre de jours avec chute de neige est logiquement en déclin.

Quant à Mai, 12 journées ont vu les flocons parvenir jusqu'à cette altitude depuis 1975, soit une année sur trois en moyenne.



Les épisodes neigeux qualifiés de tardifs ont été répertoriés ci-dessous depuis 1975, à la condition qu'ils se soient produits après le 20 Avril, puisque jusqu'à cette date, les occurrences de neige peuvent être qualifiées de normales à cette altitude.

- 23-24-25 Avril 1976, après un très beau début de mois parfois chaud, des chutes de neige significatives et jusqu'en plaine se manifestent avec 2 cm le 23, 9cm le 24 où le mercure ne dépasse pas 1° et 5cm le 25, Il gèle ensuite jusqu'à -4 le 29 et -5 le 30 avril.
- 3-4-5 Mai 1979, situation à giboulées, les averses de neige se produisent 3 jours durant. Gelées jusqu'à -4° les 6 et 7 Mai.
- 26 Avril 1981, 5 cm, et de la neige au sol de Lons le Saunier à Besançon.
- 28 Mai 1984, pour terminer le mois de Mai le plus froid des 50 dernières années, il tombe 1 cm en début de matinée. Le 3 juin suivant, des flocons sont observés dès 650m d'altitude.
- 03 Mai 1987 : Après une troisième décade d'avril chaude et encore 22° le 2 mai, 3 cm de neige dans la nuit du 3 au 4, puis des giboulées le 4 où il ne fait que 3°.
- 13 Mai 1987, Flocons pendant des giboulées, 10 cm à 1100m d'altitude.
- 3 et 16 Mai 1991, des flocons mêlés à la pluie.
- 13 Mai 1995, la chute de neige tardive la plus spectaculaire. C'est l'été du 2 au 8 Mai puis le temps se dégrade nettement le 12. La pluie abondante de la nuit se change en neige le 13 dès 7h et persiste jusqu'en soirée. 5 cm à Clairvaux, 10 dès 600m, 20 cm à 850 – 900m. Foins broyés, arbres feuillés cassés, la nature souffrira beaucoup, d'autant que le 15, il fait -2.5° au petit matin. Les hêtres, frênes et noyers voient leurs jeunes feuilles geler.
- 7 Mai 1997, derniers flocons observés en Mai à Clairvaux-les-lacs: A cette occasion, une couche temporaire encore plus insolite de 8 cm est mesurée à Tours dans le val de Loire, preuve que la neige peut aussi toucher hors saison des régions improbables.
- 27 Avril 1998, dans une situation similaire à celle du 27 avril dernier, il neige une heure durant, mais sans tenir vraiment au sol.
- Dans le haut-Jura, c'est en Mai et même en Juin que se produisent les chutes de neige tardives. La plus importante de ces 40 dernières années s'est produite les 24 et 25 Mai 1983. La couche a atteint voire dépassé les 40 cm à 1100m d'altitude pendant que la plaine connaissait des inondations dont l'ampleur ne s'est plus reproduite depuis, après 50 jours de pluies abondantes. En Juin, on observa à 1100m d'altitude 5 cm le 3 Juin 1984 et 2 cm le 2 Juin 1986.



13 Mai 1995 : Foins et lilas en insolite compagnie.



27 Avril 2013 : Génisses et jeune feuillage à rude épreuve.

Pour conclure, le dernier épisode est à classer en deuxième position derrière le 13 Mai 1995 (sur les 40 dernières années) et à égalité avec 1976 de par l'importance de la couche déposée si tardivement, et peut à juste titre être qualifié d'exceptionnel.