

Climatologie des chutes de neige à Lyon

Jean Chassany

Revue de géographie de Lyon, Année 1951, Volume 26, Numéro 1
p. 33 - 37

[Voir l'article en ligne](#)

Page 33 de cet article

Avertissement

L'éditeur du site « PERSEE » – le Ministère de la jeunesse, de l'éducation nationale et de la recherche, Direction de l'enseignement supérieur, Sous-direction des bibliothèques et de la documentation – détient la propriété intellectuelle et les droits d'exploitation. A ce titre il est titulaire des droits d'auteur et du droit sui generis du producteur de bases de données sur ce site conformément à la loi n°98-536 du 1er juillet 1998 relative aux bases de données.

Les oeuvres reproduites sur le site « PERSEE » sont protégées par les dispositions générales du Code de la propriété intellectuelle.

Droits et devoirs des utilisateurs

Pour un usage strictement privé, la simple reproduction du contenu de ce site est libre.

Pour un usage scientifique ou pédagogique, à des fins de recherches, d'enseignement ou de communication excluant toute exploitation commerciale, la reproduction et la communication au public du contenu de ce site sont autorisées, sous réserve que celles-ci servent d'illustration, ne soient pas substantielles et ne soient pas expressément limitées (plans ou photographies). La mention Le Ministère de la jeunesse, de l'éducation nationale et de la recherche, Direction de l'enseignement supérieur, Sous-direction des bibliothèques et de la documentation sur chaque reproduction tirée du site est obligatoire ainsi que le nom de la revue et- lorsqu'ils sont indiqués - le nom de l'auteur et la référence du document reproduit.

Toute autre reproduction ou communication au public, intégrale ou substantielle du contenu de ce site, par quelque procédé que ce soit, de l'éditeur original de l'oeuvre, de l'auteur et de ses ayants droit.

La reproduction et l'exploitation des photographies et des plans, y compris à des fins commerciales, doivent être autorisés par l'éditeur du site, Le Ministère de la jeunesse, de l'éducation nationale et de la recherche, Direction de l'enseignement supérieur, Sous-direction des bibliothèques et de la documentation (voir <http://www.sup.adc.education.fr/bib/>). La source et les crédits devront toujours être mentionnés.

CLIMATOLOGIE DES CHUTES DE NEIGE A LYON

par Jean CHASSANY

Les résultats exposés ci-dessous ont été extraits des observations effectuées par l'Observatoire de Lyon, à Saint-Genis-Laval, du 1^{er} décembre 1880 au 31 décembre 1949. Ils concernent toutes les précipitations observées sous forme de neige (même s'il s'agit seulement de flocons) et de grésil, les chutes de grêle étant exclues.

Pour effectuer le présent travail, ces observations ont été reportées sur un tableau de 69 lignes de 365 (ou 366) caractères correspondant chacune à une année et représentant au total plus de 25.200 journées. Une difficulté s'est présentée du fait que, entre 1890 et 1910, la notation des chutes de grésil prête parfois à ambiguïté, certaines de ces précipitations pouvant être confondues avec la grêle. Toutefois ce fait ne présente que peu d'importance en raison du petit nombre de chutes de grêle pendant les mois étudiés.

On voit aussitôt sur ce tableau (qu'il n'est pas possible de reproduire ici en raison de ses dimensions) que seule la période allant du 8 octobre au 2 mai comporte des précipitations neigeuses: aucune chute de neige n'a jamais été observée à Lyon durant les mois de juin, juillet, août et septembre. La neige la plus précoce est celle du 8 octobre 1936, la plus tardive celle du 2 mai 1909 ou du 2 mai 1945.

I. — FRÉQUENCE DE LA NEIGE AU COURS DES DIFFÉRENTS MOIS DE L'ANNÉE

Les résultats obtenus peuvent être traduits graphiquement à l'aide de deux courbes portant en abscisses les années (de 1880 à 1949) et en ordonnées, la première, le nombre de jours où il est tombé de la neige ou du grésil pour le mois considéré, et la seconde, le nombre de jours où il est tombé des précipitations quelconques. On a ainsi, pour chaque mois, deux courbes superposées qui permettent de se rendre compte de la fréquence des précipitations neigeuses et de leur importance relative par rapport à l'ensemble des précipitations du mois (courbes I à VII).

1^o) Octobre (courbe I).

Il ne neige pas souvent en octobre: 1884, 1887, 1890, 1908, 1917, 1919, 1933, 1936, 1939, 1941, c'est-à-dire seulement environ une année sur 10.