

FLOCONS DE NEIGE EN MICROSCOPIE OPTIQUE

Le 8 octobre 2018, La Poste émet un carnet de timbres illustré par des flocons de neige vus en microscopie optique.



Visuels d'après maquettes/
disponible sur demandes

Un peu de sciences naturelles...

Un flocon de neige a souvent la forme d'une étoile. Mais, selon la température à laquelle il se développe, il peut aussi prendre bien d'autres formes.

C'est le processus de formation de la neige en lui-même qui permet de comprendre pourquoi chaque flocon est différent de son voisin. Car les formes des flocons sont caractéristiques des conditions météorologiques dans lesquelles ceux-ci ont été créés. La structure des flocons dépend également de la météo durant leur traversée.

La température est l'un des facteurs clés de 0 à -4 °C, les flocons ont la forme d'assiettes minces hexagonales, de -4 à -6 °C, ils ressemblent à des aiguilles, de -6 à -10 °C, ils prennent la forme de colonnes creuses, de -10 à -12 °C, ils se présentent comme des flocons à six pointes et de -12 à -16 °C enfin, les flocons ont la forme d'une dendrite.

En tombant au sol, les flocons se mêlent les uns aux autres et leur forme d'origine est souvent bien difficile à distinguer.

Le microscope optique nous révèle l'incroyable beauté des flocons de neige. Il nous permet de découvrir la pureté des détails et la beauté de la structure de ces agrégats de cristaux de glace tous différents les uns des autres qui ont de quoi laisser rêveur...

© La Poste - Tous droits réservés

Les infos techniques

Conception graphique : Christelle GUÉNOT

Impression : héliogravure

Format du carnet : 171 x 54 mm

Format des timbres : 26 x 24 mm

Tirage : 3 000 000 exemplaires

Valeur faciale : 0,80 € - Lettre Verte

Prix de vente du carnet : 9,60 €

Mentions obligatoires : © La Poste, Mise en page par Christelle Guénot de photographies dont les copyrights sont les suivants pour les timbres-poste © Kenneth Libbrecht / SPL – Science Photo Library / Biosphoto et pour la couverture : Chêne givré © Rémy Courseaux / Biosphoto, / Cristaux de neige © Hervé Chellé / Biosphoto et Flocons de neige © Kenneth Libbrecht / Biosphoto

Les infos pratiques

Le carnet sera vendu en avant-première les vendredi 5 et samedi 6 octobre 2018 à :

▪ **PARIS (75)**

Le Carré d'Encre, de 10 h à 17 h, 13 bis rue des Mathurins, 75009 Paris.

A partir du 8 octobre 2018, il sera vendu dans certains bureaux de poste, à la boutique "Le Carré d'Encre", au Musée de La Poste, 21 avenue du Maine, 75015 Paris, par abonnement ou par correspondance à Phil@poste Service Clients Z.I Avenue Benoît Frachon, BP 10106 Boulazac, 24051 PERIGUEUX CEDEX 09 et sur le site Internet www.laposte.fr/boutique

Contact Presse Phil@poste

Maryline GUILLET

maryline.guilet@laposte.fr

Tél. 01 41 87 42 33 * 06 32 77 39 65

