

Clé d'identification des cristaux de neige fraîche



Programme de Recherche et d'Education

Cette clé d'identification des cristaux de neige fraîche ne prend pas en compte les cristaux évolués présents au sol au sein du manteau neigeux, les cristaux de glace comme le grésil ou encore les autres précipitations solides comme la pluie gelée.

Produite par Eileen Sfredo, Antonin Augagneur,
Emilie Delpuch, Catherine Marais et Sylvain
Allombert
en février 2018
lors du séjour « Ski & Cristaux de neige »
www.vacances-scientifiques.com

Vocabulaire

Dendrite : fait référence à une figure arborescente ramifiée, formée de petits cristaux, rappelant des branches ou des feuillages



Fougère : fait référence à une figure arborescente fortement ramifiée, rappelant le feuillage de certaines fougères

Forme initiale : désigne la "forme de base" qu'avait le cristal dans les premiers stades de sa formation, et à partir de laquelle il peut avoir ensuite développé d'autres types de formes

Gohei : fait référence à la forme d'un objet de rituel japonais, le gohei, qui est constitué de guirlandes en papier pliées en zigzag.

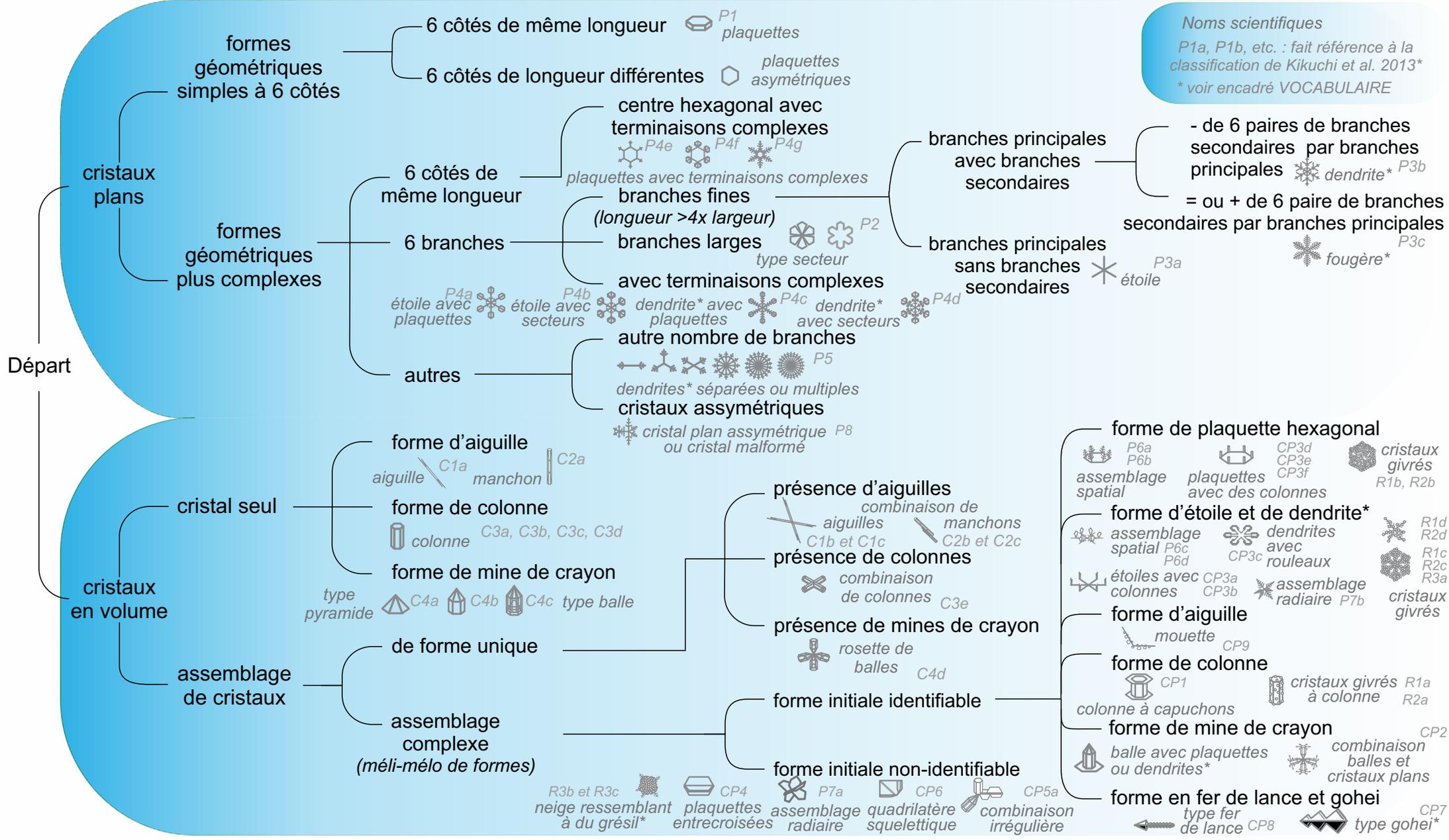


Grésil : précipitation composée de pluie gelée lui donnant l'apparence d'une grêle fine, avec des grains de glace d'un diamètre inférieur à 5 mm.



**Kikuchi, K., et al. (2013). "A global classification of snow crystals, ice crystals, and solid precipitation based on observations from middle latitudes to polar regions." Atmospheric Research 132-133: 460-472.*

A découper



A découper