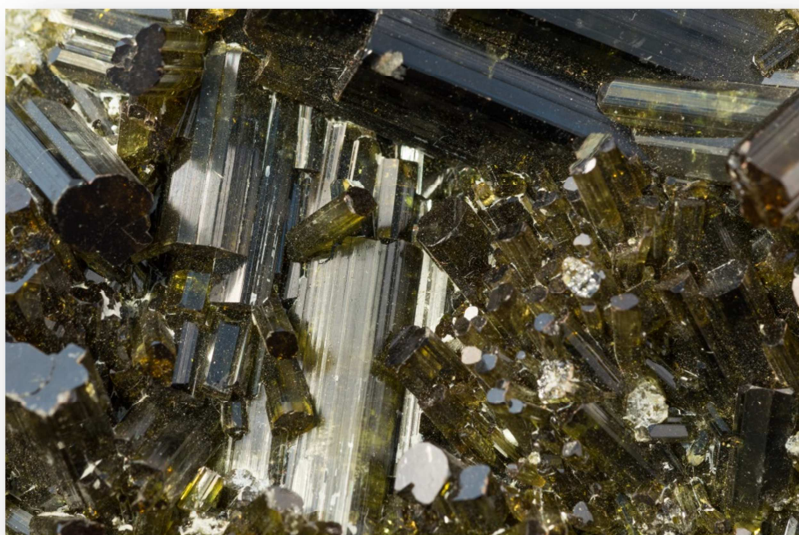


# Vésuvianite

Minéral  
Sorosilicate

Museo Virtuale  
Museo regionale di Scienze Naturali della Valle d'Aosta

Musée Virtuel  
Musée Régional des Sciences Naturelles de la Vallée d'Aoste



(Photo MRSN)

La vésuvianite est un minéral **relativement rare** que l'on trouve généralement dans les roches métamorphiques riches en calcium. Elle fut découverte pour la première fois en 1700 sous forme de minuscules cristaux trouvés sur les pentes du Vésuve duquel cette espèce minéralogique tire son nom.

Des cristaux de qualité et dimensions bien supérieures à celles des cristaux du Vésuve

ont cependant été trouvés dans le Val d'Aoste avec **des couleurs allant du vert au jaune en passant par le brun et parfois le rougeâtre**. Dans de rares cas, les cristaux peuvent être polychromes, c'est-à-dire présenter des portions de couleurs différentes à l'intérieur même du cristal.

La découverte des cristaux de vésuvianite dans la zone de Bellecombe (Châtillon) et sa diffusion dans le monde de la minéralogie internationale remontent aux années 70, lorsque certains amateurs trouvèrent de remarquables cristaux de ce minéral particulier. Reconnaisant l'ampleur de la découverte, les chercheurs affluèrent à la recherche de ces splendides cristaux de vésuvianite, lesquels valaient déjà plusieurs millions de lires sur le marché international. La recherche devint cependant vite incontrôlée, avec l'utilisation d'explosifs et de marteaux pneumatiques, si bien que la collecte de minéraux dans la zone fut interdite. Les échantillons trouvés dans le Val d'Aoste extraits à cette période enrichissent aujourd'hui les collections minéralogiques du monde entier.

Une curiosité est liée au fait que les vésuvianites **peuvent être taillées en pierre précieuse** telles que les rubis ou les émeraudes, et constituent une gemme de prestige en cas de dimensions et de couleurs significatives.

Bio-Montagne - Réseau d'éducation sur la biodiversité dans les zones alpines - Programma di cooperazione transfrontaliera Italia-Svizzera 2007-2013