

# Or

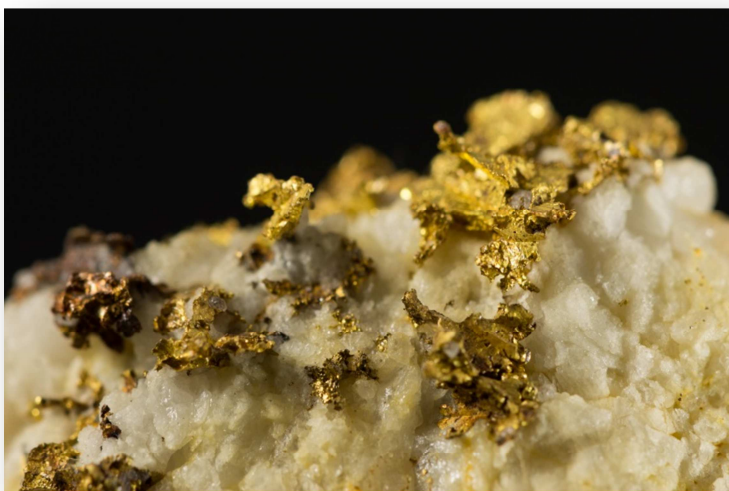
Minéral

Elément natif

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

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

La Vallée d'Aoste, et plus précisément le Val d'Ayas, abrite d'importants gisements d'or. Les zones environnantes des villages de Brusson et Challand-Saint-Anselme présentent de **nombreux creusements et galeries** ayant permis durant les siècles passés d'extraire de grandes quantités de ce métal précieux.



(Photo MRSN)

L'extraction de l'or à un niveau industriel consistait à fragmenter le quartz aurifère (quartz contenant de petites quantités d'or) et à extraire l'or de celui-ci dans un second temps à travers des processus physico-chimiques. Dans certains cas, cependant, l'or se trouve dans la zone minière aurifère du Val d'Ayas, dans son **état dit natif**, c'est à dire sous forme de métal pur.

L'or natif du Val d'Aoste se présente parfois sous forme de magnifiques cristallisations ramifiées. Ces particularités ont permis aux échantillons d'or natif cristallisé du Val d'Aoste de se classer parmi les plus renommés au sein de la communauté des collectionneurs minéralogiques du monde entier, et figurent dans des musées et expositions de niveau international.

Certains échantillons, également d'excellente qualité (et dont la valeur actuelle s'élève à des dizaines de milliers d'euros par échantillon) ont été extraits au cours des dernières décennies, cependant l'exploitation minière est aujourd'hui interdite et la zone minière fait l'objet d'un projet de réhabilitation.

Le long des cours d'eau du massif du Mont Rosa, l'**or alluvionnaire** (soit celui présent dans l'eau des rivières) fait encore l'objet de recherches, bien que par seulement quelques passionnés et selon les méthodes typiques des meilleurs films western.

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