

Stefan Ansermet  
Avec la collaboration de  
Nicolas Meisser

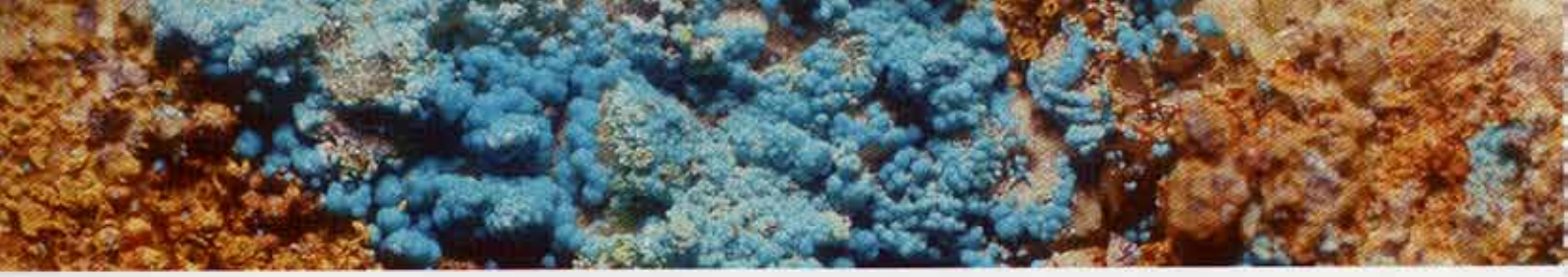
# mines et miné- raux du valais



## II. Anniviers et Tourtemagne

PORTE-PLUMES





Cuivre, argent, cobalt, nickel, bismuth, plomb, zinc, magnésium, amiante, pierre ollaire, fer... : depuis près de trois siècles, des exploitations minières parfois intenses ont été menées dans les vallées d'Anniviers et de Tourtemagne. Au XVIII<sup>e</sup> siècle, on fit venir des mineurs d'Allemagne pour y travailler. 36 mines et d'innombrables indices métallifères parsèment ce territoire, depuis la plaine du Rhône jusqu'à Plantorin, la plus haute mine de Suisse (3100 m). Débutant dès le Moyen-Age, les recherches et les exploitations ont même constitué une véritable ruée, culminant au milieu du 19<sup>e</sup> siècle. Echecs et faillites ont côtoyé d'éclatants succès: la mine de Grand Praz a livré un bénéfice de douze millions de francs actuels en moins de dix ans! Les péripéties de ces acteurs méconnus de la Révolution industrielle dans nos Alpes sont évoquées ici par de nombreux documents inédits. Les analyses approfondies conduites pendant la genèse de cet ouvrage ont mis en lumière une extraordinaire richesse minérale en Anniviers et Tourtemagne: ce véritable district minier recèle plus de 333 espèces identifiées, la moitié de tous les minéraux connus à ce jour en Suisse! Cette diversité remarquable s'explique par la variété des éléments chimiques présents et par une histoire géologique complexe. Les espèces minérales kalicinite, turtmannite et zincostauroлите ont été décrites dans la région pour la première fois au monde, et l'une d'elle, l'argandite, a été découverte par l'auteur lors de la rédaction de ce livre.

Stefan Ansermet, photographe, chercheur et assistant en minéralogie au Musée de la nature, à Sion et au Musée cantonal de géologie, à Lausanne.

Nicolas Meisser, conservateur de minéralogie au Musée cantonal de géologie, à Lausanne.



## II. Anniviers et Tourtemagne

Format: 23cm x 16cm  
376 pages / reliure au fil  
Env. 160 illustrations  
Parution: mars 2012  
Prix de vente: Fr 67.-

Couverture: Erythrite rose et micropharmacolite blanche. Mine de Grand Praz, Anniviers.  
Largeur de l'image: 1 cm. Collection: Musée cantonal de géologie, Lausanne.

### Avec le soutien de:

Fondation Joachim de Giaccommi, Bâle  
Fondation Dr Ignace Mariétan, Sion  
Association des Amis du Musée de géologie de Lausanne

AVEC LE SOUTIEN DE LA  
**Loterie Romande**



**MIGROS**  
Pour-cent culturel

sc | nat

Swiss Academy of Sciences  
Akademie der Naturwissenschaften  
Accademia di scienze naturali  
Académie des sciences naturelles



