



Zau Zoura, poste 9, les montagnes, niveau expert

Ouvrages et articles sur la géologie et les glaciations

- *Un astérisque indique les ouvrages vulgarisés à la portée de tous.*
- Ansermet, S. (2012). Mines et minéraux du Valais, tome 2: Anniviers et Tourtemagne. Bussigny: Rossolis.
- Bucher, K., Dal Piaz, G.V., Oberhänsli, R., Martinotti, G. Polino, R. (2000). Notice explicative de la feuille 1347 Matterhorn. Atlas géologique de la Suisse. Berne: Service hydrologique et géologique national.
- * Burri, M. (1994). Connaître la nature en Valais: les roches. Martigny: Pillet.
- Deville, E., Fudral, S., Lagabrielle, Y., Marthaler, M., Sartori, M. (1992). From oceanic closure to continental collision. A synthesis of the "Schistes lustrés" metamorphic complex of the Western Alps. Geological Society of America, 104, 127-139.
- Escher, A., Masson, H., Steck, A. (1987). Coupes géologiques des Alpes occidentales suisses. Berne: Service hydrologique et géologique national.
- Hantke, R. (1978, 1980). Eiszeitalter. Thun: Ott Verlag.
- Heitzmann, P., Lehner, P., Mueller, S., Pfiffner, O., Steck, A. (eds) (1997). Deep structure of the Swiss Alps. Results of the NFP 20, Basel: Birkhäuser.
- Lallemand, S. (1999). La subduction océanique. Paris: Gordon & Breach.
- * Lemoine, M., de Graciansky, P.-C., Tricart, P. (2000). De l'océan à la chaîne de montagne. Tectonique des plaques dans les Alpes. Paris: Gordon & Breach.
- Maisch, M. (1982). Zur Gletscher- und Klimageschichte des alpinen Spätglazials. Geographica Helvetica, 2, 93-104.
- Marchant, R., Stampfli, G. (1997). Subduction of continental crust in the Western Alps. Tectonophysics, 269, 217-235.
- * Marthaler, M. (2001). Le Cervin est-il africain ? Une histoire géologique entre les Alpes et notre planète. Le Mont-sur-Lausanne: LEP.
- Marthaler, M., Sartori, M. (2001). Notice explicative de la feuille 1307 Vissoie. Atlas géologique de la Suisse. Berne: Service hydrologique et géologique national.
- Marthaler, M. (1984). Géologie des unités penniques entre le Val d'Anniviers et le Val de Tourtemagne. Eclogae geologicae Helvetiae, 77/2, 395-448.
- Nicolas, A. (1990). Les montagnes sous la mer. Orléans: BRGM.
- Stampfli, G.M. (ed.) (2001). Geology of the western Swiss Alps, a guide book. Mémoires de Géologie (Lausanne), 36.
- Steck, A., Epard, J.-L., Escher, A., Gouffon, Y. & Masson, H. (2001). Carte tectonique des Alpes de Suisse occidentale. Berne: Office fédéral des eaux et de la géologie.
- * Zryd, A. (2001). Les glaciers du Valais. Saint-Maurice: Pillet.

Site internet

- Fiches didactiques de la Société suisse de géomorphologie sur les glaciers
<http://www.unifr.ch/geoscience/geographie/ssgmfiches/glacier/index.php>
- Description générale des différentes nappes formant les Alpes valaisannes
<http://www.evolene-geologie.ch/geologie/nappes-alpes-valaisannes-165.html>
- Ressources sur les glaciers et les glaciations <http://www.glaciers-climat.com>
- Cours de géosciences en ligne, chapitre Géodynamique
<http://objectif-terre.unil.ch/index.php?id=3451>
- Dessin animé sur la formation des Alpes jusqu'à nous jours (en allemand)
<http://www.lead.ethz.ch/lernobj.php?id=10>