

Cartographie et géologie structurale dans la région de Salanfe : de la science à la didactique

Kevin Lonfat

Master thesis in Earth Sciences

Ce travail de Master porte sur le géotope de Salanfe (Evionnaz, Valais) et est rédigé sous la forme d'un guide présentant une quarantaine de curiosités géologiques et géomorphologiques.

Ce projet s'articule autour d'un parcours principal formant une boucle autour du lac de Salanfe et propose quelques itinéraires alternatifs en fonction des intérêts de chacun. Ce fascicule est destiné à un large public, mais il se peut que certains affleurements soient plus difficiles à appréhender que d'autres. Ceux-ci sont signalés par le symbole « ✕ » et leur compréhension nécessitera certaines lectures complémentaires, parfois proposées en début de chapitre. Les termes les plus complexes sont mis en évidence dans le texte et définis dans un glossaire en fin d'ouvrage.

La région a déjà été étudiée à maintes reprises mais il subsiste cependant quelques zones d'ombre. Ce travail apporte des données inédites sur le karst de la région des Ottans et propose une mise à jour de la carte géologique à l'échelle 1:10'000e ainsi qu'une nouvelle interprétation de la géologie structurale locale.

Pr. Jon Mosar