

La géologie sous un jour passionnant

Est-ce que les Alpes continuent de grandir? Y a-t-il eu des rhinocéros en Suisse?

Nos bâtiments résisteraient-ils à un fort tremblement de Terre?

Quel rapport la géologie a-t-elle avec l'eau potable, la pâte dentifrice ou encore avec votre téléphone mobile?

Pierre Dèze, Géologie Vivante

L'association Géologie Vivante a pour but de sensibiliser le grand public à la géologie. Pour ce faire, elle dispose, entre autres, d'une plateforme internet (www.geologie-vivante.ch) sur laquelle les organisateurs d'activités géologiques orientées grand public peuvent saisir eux-mêmes leurs offres (excursions, visites guidées, expositions, sentiers géologiques ou conférences). Cette mise en réseau des activités géoscientifiques au sein d'une même plateforme permet de leur assurer une diffusion et une visibilité accrue.

Au cours de ses dix ans d'existence, Géologie Vivante a constaté que les façons de communiquer la géologie au public sont très variables, tant du point de vue des approches utilisées que de leur qualité. En effet, géologues, géographes, enseignants, guides-interprètes du patrimoine, accompagnateurs en montagne, conservateurs ou tous autres désirant communiquer la géologie à un public profane, sont souvent appelés à devoir traduire de manière compréhensible et intuitive des concepts difficiles à appréhender - par exemple les échelles de temps géologiques - ou peu intuitifs - comme les transformations physico-chimiques subies par les roches lors du métamorphisme - voire carrément contre-intuitifs - comme la déformation plastique des roches «qui se déforment comme de la pâte dentifrice».



Excursion géologique le long du Nozon (VD)

Comme il nous tient à cœur que les questions ayant trait à la géologie soient abordées souvent et le mieux possible dans les écoles, les parcs naturels, les universités populaires, lors d'excursions et auprès du grand public en général, Géologie vivante a décidé d'offrir des cours «GEO---LOGIQUE!» en méthodes de communication de la géologie, qui s'adressent à toutes les personnes désireuses d'élargir leur palette d'outils et méthodes de vulgarisation de la géologie.

De retour en 2015

Après une première édition «GEO---LOGISCH!» à Berne en 2013 qui s'adressait au public germanophone, l'expérience fut reconduite à Lausanne en 2014. Cette journée «GEO---LOGIQUE!» fut composée le matin d'ateliers et l'après-midi de présentations.

Les ateliers du matin ont permis aux participants de se confronter à différents types d'activités et de supports de médiation: que ce soit à travers l'application mobile pour smartphones «GéoGuide - Lausanne», en faisant usage des collections du Musée cantonal de géologie de Lausanne (et du bâtiment lui-même!), grâce à la réalisation de supports didactiques (panneaux, brochures), ou encore en apprenant à déchiffrer le paysage lémanique grâce à la méthode des «trois histoires du paysage».

Lors des présentations de l'après-midi furent abordées les questions liées à la transmission des connaissances, ceci autant du point de vue formel de la didactique des sciences qu'informel à travers des exemples où les orateurs parlaient de leur propre expérience acquise au contact du public. Des ressources utiles pour la médiation de la géologie, comme l'inventaire des géotopes d'importance nationale ou les produits élaborés par le service géologique national dans le cadre de son initiative «Géologie pour tous», furent également présentées. Au vu des succès rencontrés par les deux premières éditions, et pour répondre aux attentes exprimées par les participants, les cours «GEO---LOGIQUE!» seront reconduits en 2015. Ils se dérouleront cette fois-ci *in situ* dans le géoparc Sardona et sur une durée de deux jours, afin d'offrir plus de possibilités aux participants d'échanger entre eux. Une édition «GEO---LOGICO!» est également prévue au Tessin en 2016.