



## La pause de midi Géologie

L'exposition «Leonardo en perspective» a été imaginée par l'Université de Genève à la salle d'exposition de l'Uni Carl Vogt à l'occasion du 500<sup>e</sup> anniversaire de la mort du génie.

Le projet met en avant les domaines moins connus, tels que les sciences de la terre, la musique ou encore les mathématiques, auxquels l'artiste a contribué, mais qui sont moins souvent abordés. Ce midi, l'association AniMuse propose une visite autour des observations hydrauliques de l'ingénieur. «Léonard de Vinci était un grand observateur de la nature, précise Chloé Pretet, géologue chargée de la présentation. Il s'est notamment penché sur la dynamique des rivières, mais il est aussi le premier à avoir proposé une hypothèse sur la formation des fossiles en lien avec l'immersion des montagnes. Il avait compris que l'eau est la force motrice de la nature.» Les participants découvriront ainsi quelques

planches de dessins d'observation de ces objets géologiques réalisées par Léonard de Vinci, ainsi que des fossiles. Ces études autour de l'eau, le génie les établit notamment à partir de son expérience de l'ascension du Mont-Rose, où il observe l'écoulement des eaux. Également médiatrice pour AniMuse, qui se donne pour mission de promouvoir la culture scientifique auprès du public, Chloé Pretet abordera ainsi la dynamique des rivières qui est détaillée dans l'exposition. «Pour illustrer ce phénomène,

nous avons pris l'exemple de l'évolution d'une rivière au Pérou entre 1985 et 2013.» Pour finir, le public pourra lui-même mettre les mains dans le sable et observer, grâce à une maquette, ce phénomène hydraulique. Réservations recommandées pour la visite à l'adresse: [expo-leonardo@unige.ch](mailto:expo-leonardo@unige.ch).

**Bd Carl-Vogt 66, 1205  
Genève. Tél. 022 379 71 11.  
Entrée libre.**

