

# CONFÉRENCE

*La Murithienne*

Vendredi 11 octobre 2019 à 20h15

***Les lichens en tant que bio-indicateurs pour détecter  
le mercure dans l'air en aval et en amont de l'usine  
Lonza à Viège***



**Nicolas CERVEAUX**

**Enseignant en biologie, Institut Florimont, Genève**

Suite à la découverte de concentrations de mercure bien supérieures à la normale dans les sols aux alentours de Viège (2014), la question de la présence de ce composé dans l'atmosphère, du fait de sa volatilité et de sa nocivité, s'est posée. Un début de réponse a pu être apporté en utilisant les capacités bio-accumulatrices des lichens (*Xanthoria parietina*).

---

**A L'AULA F.-X. BAGNOUD, HES-SO, Rte du Rawyl 47, Sion**

**ENTRÉE LIBRE**

**SOCIÉTÉ VALAISANNE DES SCIENCES NATURELLES**

tel. 41 (0)27 606 47 32 | secrétariat: rue des Châteaux 14, 1950 Sion

lamurithienne@admin.vs.ch | [www.lamurithienne.ch](http://www.lamurithienne.ch)