



Mardi 18 novembre 2025

Buvette de la Salle de la Gare, Av. de la Gare 60, 1870 Monthey

18h30 : Assemblée générale de l'association Chablair

19h30 : Conférence donnée par :

Dr. ès Sc. Aurélie Berthet

**Privat-docent & Responsable de l'Unité Santé environnementale
Unisanté, Lausanne**

“Polluants dans le corps humain : comment les mesurer et interpréter les résultats ?”

Cette présentation explore les méthodes d'analyse des polluants dans l'organisme et l'environnement, en mettant en lumière les défis liés à la biosurveillance. À travers les exemples du rapport Parval et de la phase pilote de l'étude suisse sur la santé, nous verrons comment les données sur l'exposition aux PFAS et au glyphosate sont collectées, interprétées et parfois biaisées. L'objectif est de comprendre les déterminants d'exposition, les limites des outils actuels, et les précautions à prendre lors de l'analyse des résultats pour une meilleure prise de décision en santé publique.

Toxicologue spécialisée en santé publique, Aurélie Berthet est titulaire d'un doctorat sur l'exposition humaine aux pesticides, récompensé par l'Université de Lausanne. Elle a mené des recherches sur la toxicocinétique de fongicides, l'absorption cutanée de pesticides, et collaboré à plusieurs groupes d'experts (ANSES, OMS). Depuis 2015, elle développe une expertise sur les nouveaux produits du tabac (HTPs, ENDS) et du cannabis en partenariat avec le Prof. Reto Auer, avec des publications pionnières et des projets de biosurveillance. Elle intervient régulièrement dans des mandats d'expertise en santé environnementale et participe activement à des débats scientifiques et réglementaires.

Entrée libre

Apéro à l'issue de la conférence