



ATELIER 4 – RÉDUCTION DES ÉMISSIONS CARBONES ET TRANSFORMATIONS SOCIÉTALES

Intervenant : Tristan Loloum, Professeur Institut de travail social HES-SO Valais-Wallis

Modérateur : Rémi Vuichard, Plateforme durabilité de la HES-SO

L'atelier a permis de discuter des conséquences sociales des scénarios de réduction des émissions de gaz à effet de serre, et des implications pour la recherche appliquée. Tristan Loloum a introduit ce thème avec l'outil En-Roads, un modèle de simulation énergétique et climatique. Il a ensuite passé en revue les autres champs d'investigation concernés par la réduction des émissions carbone, comme la transition énergétique, les technologies de capture de carbone, les cadres institutionnels à différents niveaux de pouvoir, les paradigmes de la transformation, la justice énergétique et climatique, et encore l'imagination et les valeurs.

Les participant·es du groupe ont souligné l'importance d'adosser les mesures d'atténuation et d'adaptation au changement climatique à des principes de justice sociale pour s'assurer d'une distribution juste des coûts et des impacts. Le couplage de la transition énergétique et de la justice sociale va requérir le développement de connaissances et de compétences : c'est un chantier particulièrement important pour la communauté scientifique HES-SO et la recherche appliquée. De ce fait, cet enjeu a constitué un thème essentiel de la discussion.