

Session 1 : Au-delà de l'arc alpin. Liens et différences entre l'Autriche et la Suisse

Bien que les deux pays se ressemblent sur le plan géographique et socio-économique, il existe des différences considérables dans l'organisation des thèmes liés au sol. Cela s'explique notamment par des différences dans le système politique, dans la répartition des compétences et dans les besoins locaux. Cette session donnera un aperçu des similitudes et des différences géographiques, socio-économiques et historiques entre ces deux pays, avec un accent particulier sur les informations liées au sol. Les participants auront un aperçu des questions en sciences du sol actuelles dans le domaine de la recherche, sur le plan politique et la pratique.

Session 2 : « Informations sur les sols ». Quelles sont les données disponibles et comment sont-elles utilisées?

Dans les deux pays, les informations sur les sols sont disponibles avec une densité, une durée et une précision différentes. Les utilisateurs de ces informations ont des besoins et des exigences différents en ce qui concerne les données. A quoi servent ces informations ? Où existe-t-il des lacunes dans les données ou dans les connaissances ? Quelles sont les stratégies pour les combler ? Cette session donnera une vue d'ensemble des données pédologiques disponibles dans les deux pays, collectées à des niveaux hiérarchiques différents et avec des besoins d'utilisation différents.

Session 3 : « Nouvelles méthodes de collecte de données pédologiques »

Les méthodes de cartographie et d'évaluation des sols sont en constante évolution. L'utilisation de systèmes techniques modernes offre la possibilité de réaliser des relevés plus précis et plus rapides sur le terrain et en laboratoire. Les utilisateurs des sols peuvent utiliser ces informations pour prendre de meilleures décisions.

Cette session donnera un aperçu des développements actuels en matière de collecte de données sur le terrain et en laboratoire et de l'utilisation de ces informations. Les succès et les défis de la mise en œuvre de nouvelles méthodes seront également présentés.

Session 4 : Utilisation respectueuse des sols

L'imperméabilisation des sols ou leur modification par des techniques de construction constitue une atteinte à long terme et presque irréversible à de nombreuses fonctions des sols. Malgré une prise de conscience croissante de la limite de la ressource sol, des surfaces considérables sont encore imperméabilisées ou affectées par des activités de construction chaque année dans les deux pays. Les décideurs doivent souvent tenir compte d'un grand nombre de facteurs, mais sont souvent confrontés à une série de conflits d'intérêts. Dans cette session, nous aborderons à la fois la problématique générale et les approches pratiques pour une protection efficace des sols. Les défis particuliers rencontrés par les praticiens qui travaillent dans le domaine de la protection des sols seront utilisés comme exemples pratiques.

Session 5 : Let's dig deeper. Une session ouverte pour une vision en profondeur

La pédologie est une discipline très diversifiée. Dans cette session, nous présenterons des thèmes, des projets et des réalisations particulièrement pertinents pour notre discipline.