

19.01.2026

Demande à l'Assemblée générale 2026 visant à créer un groupe de travail « Écotron et lysimètre pour l'étude des processus écosystémiques »

Le groupe de travail souhaite promouvoir la recherche, l'enseignement et l'application des systèmes écotron et lysimètre pour l'étude des processus écosystémiques. Cela comprend l'analyse quantitative des flux d'eau, de matières et d'énergie dans les sols. Le groupe de travail est une initiative commune des trois sociétés de pédologie allemande (DBG), suisse (SSP) et autrichienne (ÖBG). Il prône une approche scientifique et technique ouverte et une coopération coordonnée dans la région tri nationale (DACH) et au-delà. Le groupe de travail « Écotrons et lysimètres pour l'étude des processus écosystémiques » se focalise sur les domaines suivants :

- Hydrologie des sols (flux d'eau, d'énergie et de matières)
- Interactions sol-plante-atmosphère
- Impact du changement climatique sur les processus écosystémiques

Les objectifs techniques et scientifiques du groupe de travail sont les suivants :

- Analyse des méthodes, amélioration des méthodes et promotion de l'innovation (capteurs, contrôle, collecte de données, couplage de modèles),
- Promotion de normes de qualité communes (techniques et analytiques)
- Développement de normes de métadonnées selon FAIR
- Développement des aperçus de l'infrastructure (par exemple, plateforme en ligne sur les lysimètres)

Pour atteindre ces objectifs, des réunions de travail régulières, des ateliers et l'organisation de sessions de conférence communes lors des réunions annuelles sont prévus (en échange et en alternance avec les groupes de travail analogues de l'ÖBG et de la DBG).