

Mémoire de Bachelor en Systèmes Naturels

Variations spatiales des formes d'humus - comparaison de deux habitats suisse: Forêt de Charcotet et prairies du Chasseron Par Léa Poggiali, année académique 2021/2022

L'humus, composé de litière et du premier horizon organo-minéral créé par l'incorporation des substances humiques, rassemble la plupart des transformations biologiques qui ont lieu dans les écosystèmes terrestres, et joue un rôle primordial en tant qu'interface entre le monde des plantes et celui des animaux et microbes

20 formes d'humus ont été analysées sur le terrain et en laboratoire



OBJECTIFS ET RÉSULTATS

Ce travail a pour but d'explorer la variabilité spatiale des formes d'humus dans différents écosystèmes et zones bioclimatiques à l'échelle locale autour de site préexistants ayant été étudiés en 2020. L'objectif a été d'analyser l'impact de différents facteurs, tel que les régions géographiques de Suisse, l'altitude, le type d'habitat et donc la végétation présente, sur l'activité biologique des premiers horizons organiques et d'en faire une comparaison entre un habitat de type forestier (Forêt de Charcotet, NE) et un habitat de type prairie (Prairies du Chasseron, VD).

Auteur : Léa Poggiali

Responsables internes : Claire Le Bayon, Sarah Semeraro, Unine

Responsable externe : Philippe Renard, Unine