

15 septembre 2009, TSR1, Couleurs locales, "Les espions du climat"

Été 2009 - Une importante campagne d'observations scientifiques de plantes, papillons et bourdons à pris dans les Alpes vaudoises - Le projet BIOASSEMBLE, dans lequel s'inscrit cet effort, s'attache à mieux comprendre la manière dont les espèces s'assemblent pour former des communautés et écosystèmes, entre plantes mais aussi entre plantes et insectes, et utiliser ces connaissances pour évaluer l'impact que pourraient avoir les changements climatiques sur les écosystèmes montagnards.

Ce reportage de la TSR1 illustre bien le travail sur le terrain tel qu'il s'est déroulé pendant l'été, incluant la détermination des plantes, la capture des insectes et les prélèvements de sol. Près de 300 sites ont ainsi été inventoriés pour la végétation et le sol ainsi que les bourdons, et près de 50 sites pour les papillons, car ces derniers nécessitent jusqu'à cinq passages durant la même saison. Ces observations en rejoindront d'autres dans une base de données de la région (comportant désormais pas loin de 1000 relevés de végétation). Elles permettront l'amélioration de modèles informatiques de répartition géographique des espèces et des communautés végétales et animales et, ultimement, la préparation de scénarios d'impact des changements climatiques sur la biodiversité et les écosystèmes.

[Vers le TV podcast](#)