

Randin, Christophe^{1,2}; Urbach, Davnah^{3,*}; Cristofari, Hélène¹; Otero, Iago¹; Guisan, Antoine¹; Reynard, Emmanuel¹
*davnah.payne@ips.unibe.ch

¹Université de Lausanne, Centre Interdisciplinaire de Recherche sur la Montagne, Suisse

²Jardin Flore-Alpe - Centre alpien de phytogéographie, Suisse

³Global Mountain Biodiversity Assessment, Suisse

Forum Origine, Diversité et Territoires

Atelier n°5, Session n°2

BlueMount - Un observatorio integrado de entornos de montaña para la investigación y las políticas públicas

Con 29.000 km² de terreno montañoso, es decir, más del 70% de su territorio, Suiza es un país montañoso por excelencia. Además de numerosos glaciares, los Alpes suizos y el Jura contienen una serie de hábitats de importancia nacional y un gran número de especies que se encuentran principal o exclusivamente en estos hábitats. Diversas leyes e instrumentos de política pública, como la Estrategia Suiza de Biodiversidad (SBS), ya sirven para promover la conservación de estos entornos alpinos ricos en recursos. Sin embargo, nuestras montañas están sometidas a una presión cada vez mayor y están experimentando un cambio rápido y profundo. El rápido cambio climático, los cambios demográficos, el desarrollo de actividades e infraestructuras turísticas y la transición energética son factores que contribuyen a poner en peligro a las poblaciones de las montañas, la biodiversidad, los recursos y muchos sectores de la economía de las montañas. Ante estos cambios, la correcta gobernanza de las regiones de montaña y la gestión sostenible de sus recursos naturales requieren políticas de sostenibilidad para los entornos de montaña que sean intersectoriales, que se basen en la información científica pertinente, que tengan en cuenta la velocidad a la que estos entornos están cambiando y que garanticen su desarrollo y gestión sostenibles. Por lo tanto, existe una necesidad urgente de desarrollar herramientas para comprender, supervisar y anticipar la trayectoria de los sistemas sociales, económicos y ecológicos de las montañas y para informar a las políticas públicas y a las administraciones sobre los retos y las opciones de adaptación y mitigación. Estas herramientas se basan en datos cuantitativos y cualitativos medidos y recogidos a largo plazo en las regiones de montaña.

El Observatorio de la Montaña BlueMount responde a esta necesidad con (1) un acceso centralizado a las observaciones a largo plazo disponibles para las montañas de los cantones de Vaud y Valais y a los conocimientos actuales sobre las causas y consecuencias de los cambios en curso, (2) indicadores de los cambios necesarios para una gestión sostenible de los recursos naturales en estas regiones y desarrollados en respuesta a las necesidades de las administraciones públicas, y (3) un laboratorio de ideas, de cocreación de conocimientos y de intercambio entre profesionales, gestores, administraciones públicas y expertos científicos. Con estos tres pilares, este observatorio sirve para facilitar una gobernanza participativa y multipartita de las regiones de montaña. Se basa en un modelo conceptual de los sistemas socioambientales de montaña codesarrollado para el diálogo, la consulta y la negociación con las partes interesadas locales. El proyecto ODILE de optimización del riego en la región de Entremont sirve para ilustrar el uso de indicadores en la gestión intersectorial de los recursos hídricos en un contexto de cambio climático.