

Jeanneret, François; Rutishauser, This (2018). BernClim.
Saisonalität-Monitoring – Jura, Mittelland, Alpen
Surveillance de la saisonnalité – Jura, Moyen Pays, Alpes
Geographica Bernensia G 87, 112 S. DOI: 10.4480/GB2018.G87



Abstract

«Die Phänologie erfasst mit Beobachtungen im Feld, auf Bildern, Photographien, historischen Dokumenten und Belegen Ablauf und Entwicklung der Jahreszeiten anhand der biotischen und abiotischen Umwelt.»

In den 1970er-Jahren bestellt die Raumplanung eine topoklimatische Charakterisierung und Kartierung im Kanton Bern, somit durch Jura, Mittelland und Alpen. Am Anfang des 21. Jahrhunderts stellt man anhand von Beobachtungen von Pflanzen, Schnee und Nebel fest, dass der globale Klimawandel sehr deutliche Spuren auf regionaler Ebene hinterlässt. Dies und vieles mehr offenbart der Rückblick auf über 40 Jahre des Saisonalitäts-Programmes BernClim in einem Querschnitt durch die Schweiz.

«La phénologie étudie par des observations sur le terrain et à l'aide d'images, de photos et de documents et reconstitutions historiques le rythme et l'évolution des saisons par l'environnement biotique et abiotique.»

Vers 1970, l'aménagement du territoire commande une étude et un relevé des conditions topoclimatiques dans le Canton de Berne, donc à travers le Jura, le Moyen-Pays et les Alpes. Au début du 21^{ème} siècle, on constate à partir de ces observations de plantes, de la neige et du brouillard que les modifications climatiques globales laissent des traces bien tangibles à l'échelle régionale. C'est le constat d'une rétrospective sur plus de 40 ans du programme de saisonnalité BernClim à travers de la Suisse.