



# Global pastures - ethnographic explorations of Alpine grassland connections

Considering pastureland as a non-human actor that allows us to learn more about the human world, this project proposes a comparative ethnographic study of livestock practices, grasslands and the international food and animal market in Switzerland and North East Italy.

## Content and objectives

What can we learn from grasslands when they are considered as part of a chain of relationships connecting humans, animals and the international food and feed market? How do grasslands, which remain one of the world's largest biomes, respond to changing human practices? How do grasslands, animals, farmers, herders, the animal market and the international feed industry interact and co-depend? Finally, what are the interdependencies between local and global actors, such as producers of concentrated feed, and how do all sorts of elements that are remotely connected to grasslands (e.g. people, animals, soil, grass, meat, concentrated feed...) allow us to see beyond grasslands in alpine regions?

To answer these questions multi-sited ethnographic fieldwork with a multi-species approach will be carried out in several locations in Switzerland (Graubünden, Valais and the Jura mountains) and in the north-east of Italy (South Tyrol and Friuli), with different actors: herders, farmers, animals, grassland, as well as representatives of the animal market and of the animal feed industry.

## Scientific and social context

This timely anthropological study on grasslands responds to the alarming findings of ecologists on biodiversity loss and to the «UN Decade for Ecosystem Restoration» (2021-2030), which focuses on grassland biomes. Using the example of grassland landscapes in Switzerland and north-eastern Italy, the project aims to identify the main factors that favour the survival of grasslands in alpine regions.

**Funding:** Swiss National Science Foundation and Autonomous Province of Bolzano South Tyrol

**Duration:** 36 months (1.01.2023 - 31.12.2025)

**Research team:** **Viviane Cretton**, project leader (HES-SO Valais Wallis, Switzerland)  
**Elisabeth Tauber**, project leaders (Free University of Bolzano, Italy)  
**Almut Schneider**, scientific collaborator (HES-SO Valais Wallis, Switzerland)  
**Stefan Festini Cucco**, scientific collaborator (Free University of Bolzano, Italy)

**Research partners:** **Roland Hardenberg** (Frobenius Institute, Frankfurt a.M., Germany)  
**Jérémie Forney** (Università di Neuchâtel, CEDD-agro-eco-clim, Svizzera)



# Pâturages globaux. Explorations ethnographiques des connexions aux prairies alpines

Considérant le pâturage comme un acteur non-humain qui permet d'en apprendre plus sur le monde humain, ce projet propose une étude ethnographique comparative des pratiques d'élevage, des prairies et du marché international de l'alimentation et des animaux, en Suisse et dans le nord-est de l'Italie.

## Contenu et objectifs

Que peut-on apprendre des prairies de pâturage lorsqu'elles sont considérées comme faisant partie d'une chaîne de relations reliant les êtres humains, les animaux et le marché international de l'alimentation animale et humaine? Comment les prairies, qui restent l'un des plus grands biomes du monde, réagissent-elles à l'évolution des pratiques humaines? Comment les pâturages, les animaux, les éleveurs, le marché des animaux et l'industrie internationale de l'alimentation animale interagissent-ils et co-dépendent-ils? Enfin, quelles sont les interdépendances entre les acteurs locaux et les acteurs mondiaux, tels que les producteurs d'aliments concentrés pour le bétail, et comment toutes sortes d'éléments connectés, de près ou de loin, aux prairies (notamment les personnes, les animaux, le sol, l'herbe, la viande, les aliments concentrés...), nous permettent-ils de «voir» au-delà des pâturages alpins ?

Pour répondre à ces questions, un travail de terrain ethnographique multisites avec une approche multi-espèces sera mené dans plusieurs endroits en Suisse (Grisons, Valais et dans les montagnes du Jura) et dans le nord-est de l'Italie (Sud-Tyrol et Frioul), avec différents types d'acteurs: les bergers, les éleveurs, les animaux, l'herbe de prairie ainsi que des représentants du marché des animaux et de l'industrie de l'alimentation animale.

## Contexte scientifique et social

Cette étude anthropologique pionnière sur les prairies répond aux résultats alarmants des écologistes sur la perte de la biodiversité, ainsi qu'à la «Décennie des Nations unies pour la restauration des écosystèmes» (2021-2030) qui met l'accent sur les biomes des prairies. En prenant comme indice les prairies de pâturage de la Suisse et du nord-est de l'Italie, il s'agit de déterminer les facteurs significatifs propices à la survie des prairies alpines.

**Financement:** Fonds National Suisse de la Recherche scientifique et Province autonome de Bolzano, Tyrol du Sud

**Durée:** 36 mois (1.01.2023 – 31.12.2025)

**Equipe de Recherche:** **Viviane Cretton**, cheffe de projet (HES-SO Valais Wallis, Suisse)  
**Elisabeth Tauber**, cheffe de projet (Université Libre de Bolzano, Italie)  
**Almut Schneider**, collaboratrice scientifique (HES-SO Valais Wallis, Suisse)  
**Stefan Festini Cucco**, collaborateur scientifique (Université Libre de Bolzano, Italie)

**Partenaires de Recherche:** **Roland Hardenberg** (Institut Frobenius, Frankfurt a.M., Allemagne)  
**Jérémie Forney** (Université de Neuchâtel, CEDD-agro-eco-clim, Suisse)



# Globale Weiden - ethnografische Erkundungen alpiner Graslandverbindungen

Das Projekt betrachtet das Weideland als einen nicht-menschlichen Akteur, der es uns ermöglicht, die menschliche Welt besser kennenzulernen, indem eine vergleichende ethnografische Studie über Viehzuchtpraktiken, Weideland und den internationalen Lebensmittel- und Tiermarkt in der Schweiz und Nordostitalien durchgeführt wird.

## Inhalt und Ziele

Was kann man über Weidegrasland lernen, wenn man es als Teil einer Kette von Beziehungen betrachtet, die Menschen, Tiere und den internationalen Markt für Tierfutter miteinander verbindet? Wie reagieren Graslandschaften, die nach wie vor zu den grössten Biomen der Welt gehören, auf die sich verändernden menschlichen Praktiken? Wie interagieren Weiden, Tiere, Hirten, Bauern, der Tiermarkt und die internationale Futtermittelindustrie; in welchen Abhängigkeiten stehen sie zueinander? Und schliesslich: Welche Wechselwirkungen bestehen zwischen lokalen Akteuren und globalen Akteuren, wie z.B. Kraftfutterherstellern, und wie können alle möglichen Elemente, die entfernt mit dem Grasland verbunden sind (z.B. Menschen, Tiere, Böden, Gras, Fleisch, Kraftfutter...), einen Blick über die Grenzen der Weiden ermöglichen?

Zur Beantwortung dieser Fragen werden multi-sited und multi-species Feldforschungen in der Schweiz (Graubünden, Wallis und Jura) und im Nordosten Italiens (Südtirol und Friaul) mit verschiedenen Akteuren durchgeführt: Hirten, Bauern, Tieren, Grasland sowie mit Vertretern des Tiermarktes und der Futtermittelindustrie.

## Wissenschaftlicher und sozialer Hintergrund

Diese grundlegende sozialanthropologische Studie über Grasland reagiert auf die alarmierenden Erkenntnisse von Ökologen über den Verlust der biologischen Vielfalt sowie auf die «UN-Dekade zur Wiederherstellung von Ökosystemen» (2021-2030), die sich auf Grasland-Biome konzentriert. Am Beispiel der Weidlandschaften in der Schweiz und im Nordosten Italiens sollen die wesentlichen Faktoren ermittelt werden, die das Überleben der Weiden begünstigen.

**Finanzierung:** Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung und Autonome Provinz Bozen Südtirol

**Dauer:** 36 Monate (1.01.2023 - 31.12.2025)

**Forschungsteam:** **Viviane Cretton**, Projektleiterin (HES-SO Valais Wallis, Schweiz)  
**Elisabeth Tauber**, Projektleiterin (Freie Universität Bozen, Italien)  
**Almut Schneider**, Wissenschaftliche Mitarbeiterin (HES-SO Valais Wallis, Schweiz)  
**Stefan Festini Cucco**, Wissenschaftlicher Mitarbeiter (Freie Universität Bozen, Italien)

**Forschungspartner:** **Roland Hardenberg** (Frobenius Institut, Frankfurt a.M., Deutschland)  
**Jérémie Forney** (Universität Neuchâtel, CEDD-agro-eco-clim, Schweiz)



# Pascoli globali. Esplorazioni etnografiche delle praterie alpine e delle loro connessioni

Considerando i pascoli come un attori non-umani, che permettono di conoscere meglio il mondo umano, questo progetto consiste in uno studio etnografico comparativo delle pratiche d'allevamento, delle praterie e del mercato alimentare e animale internazionale, in Svizzera e nell'Italia nord-orientale.

## Contenuti e obiettivi

Cosa possiamo imparare dalle praterie se le consideriamo come parte di una catena di relazioni che collegano esseri umani, animali e i mercati internazionali dell'alimentazione e dei mangimi? Come reagiscono le praterie, che rimangono uno dei biomi più grandi a livello mondiale, al cambiamento delle pratiche umane? In che modo interagiscono e sono co-dipendenti praterie, animali, allevatori, pastori, mercato animale e industria alimentare internazionale? Infine, quali sono le interdipendenze tra attori locali e globali, come produttori di mangimi concentrati, e in che modo diversi tipi di elementi collegati alle praterie (innanzitutto esseri umani, animali, suolo, erba, carne, mangimi concentrati...) ci permettono di guardare oltre le praterie alpine?

Per rispondere a queste domande, verrà condotto un lavoro etnografico multi-situato con un approccio multi-specie, che coinvolge diverse località della Svizzera (Grigioni, Vallese e montagne del Giura), dell'Italia nord-orientale (Alto Adige e Friuli), e diversi tipi di attori: pastori, agricoltori, animali, erba di prateria, nonché rappresentanti del mercato animale e dell'industria dei mangimi.

## Contesto scientifico e sociale

Questo pionieristico studio antropologico sulle praterie risponde alle allarmanti scoperte degli ecologi sulla perdita di biodiversità così come al «Decennio delle Nazioni Unite per il ripristino degli ecosistemi» (2021-2030), che si concentra sui biomi delle praterie. Prendendo come esempio le praterie della Svizzera e dell'Italia nord-orientale, il progetto mira a identificare i principali fattori che favoriscono la sopravvivenza delle praterie nelle regione alpine.

**Finanziamento:** Fondo Nazionale Svizzero per la Ricerca Scientifica e Provincia Autonoma Bolzano Alto Adige

**Durée:** 36 mesi (01.01.2023 - 31.12.2025)

**Gruppo di ricerca:** **Viviane Cretton**, Responsabile di progetto (HES-SO Valais Wallis, Svizzera)  
**Elisabeth Tauber**, Responsabile di progetto (Libera Università di Bolzano, Italia)  
**Almut Schneider**, collaboratore scientifico (HES-SO Valais Wallis, Svizzera)  
**Stefan Festini Cucco**, collaboratore scientifico (Libera Università di Bolzano, Italia)

**Partner di ricerca:** **Roland Hardenberg** (Istituto Frobenius, Francoforte a.M., Germania)  
**Jérémie Forney** (University of Neuchâtel, CEDD-agro-eco-clim, Switzerland)