

A wide-angle photograph of a mountainous landscape during sunset. The sky is filled with warm orange and yellow hues. In the foreground, several sheep are grazing on a rocky, grassy hillside. The background features a range of mountains under a hazy sky.

Réfléchir l'évolution des paysages culturels pastoraux à l'heure du changement climatique

Edwige Marty – postdoctorante CNRS
LADYSS UMR7533



Pastoralisme – mobilité des troupeaux, gestion collective,
systèmes fonciers uniques, savoir-faire ancestraux



Photo: Meredith Welch-Devine



Photo: Edwige Marty

La transhumance comme patrimoine culturel immatériel

- Inscription au PCI en France en 2020
- Reconnaissance par l'UNESCO en 2023



Mais de nouveaux défis : stagnation des revenus, santé animale,
évolution des regards sociaux, changement climatique

Norvège: l'élevage transhumant à Valdres (summer farming)

Norwegian Institute for Bioeconomy (NIBIO)

*Norwegian
Transhumance &
Pastoralism Association*

France: l'élevage transhumant en Soule

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)

Commission Syndicale du Pays de Soule



Atténuation et adaptation dans les paysages culturels : Leçons tirées des systèmes pastoraux transhumants pour la gestion des nouveaux risques climatiques

Espagne : l'élevage transhumant en Catalogne

Basque Center for Climate Change (BC3)

Asociación Concejo de la Mesta

Institution:
University of Georgia

Autres partenaires:
App State,
U Kentucky, U Lausanne

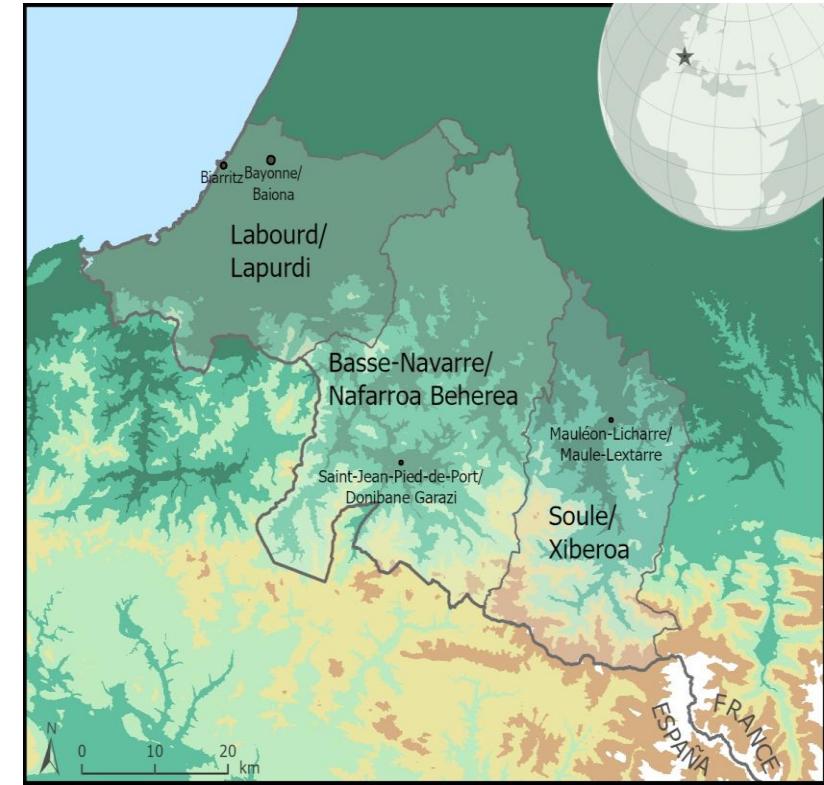
Objectifs

- Développer une boîte à outils permettant de mieux comprendre la vulnérabilité et la résilience des paysages culturels pastoraux.
- Développer des outils de communication sur les menaces touchant le patrimoine culturel et la façon dont la connaissance de ce patrimoine culturel peut aider à la mise en œuvre d'actions.
- Contribuer à la recherche sur la vulnérabilité et la résilience des paysages culturels et autour de la construction de stratégies d'atténuation et d'adaptation au changement climatique.



Photo: Edwige Marty

Développer des scénarios d'évolution des paysages culturels pastoraux en Soule – Pays Basque



Transhumance en Soule

Haute
montagne

Basse
montagne

Vallée
(villages)



2000 m

800 m

> 200 m

Une approche participative sur le temps long



Photo: Meredith Welch-Devine

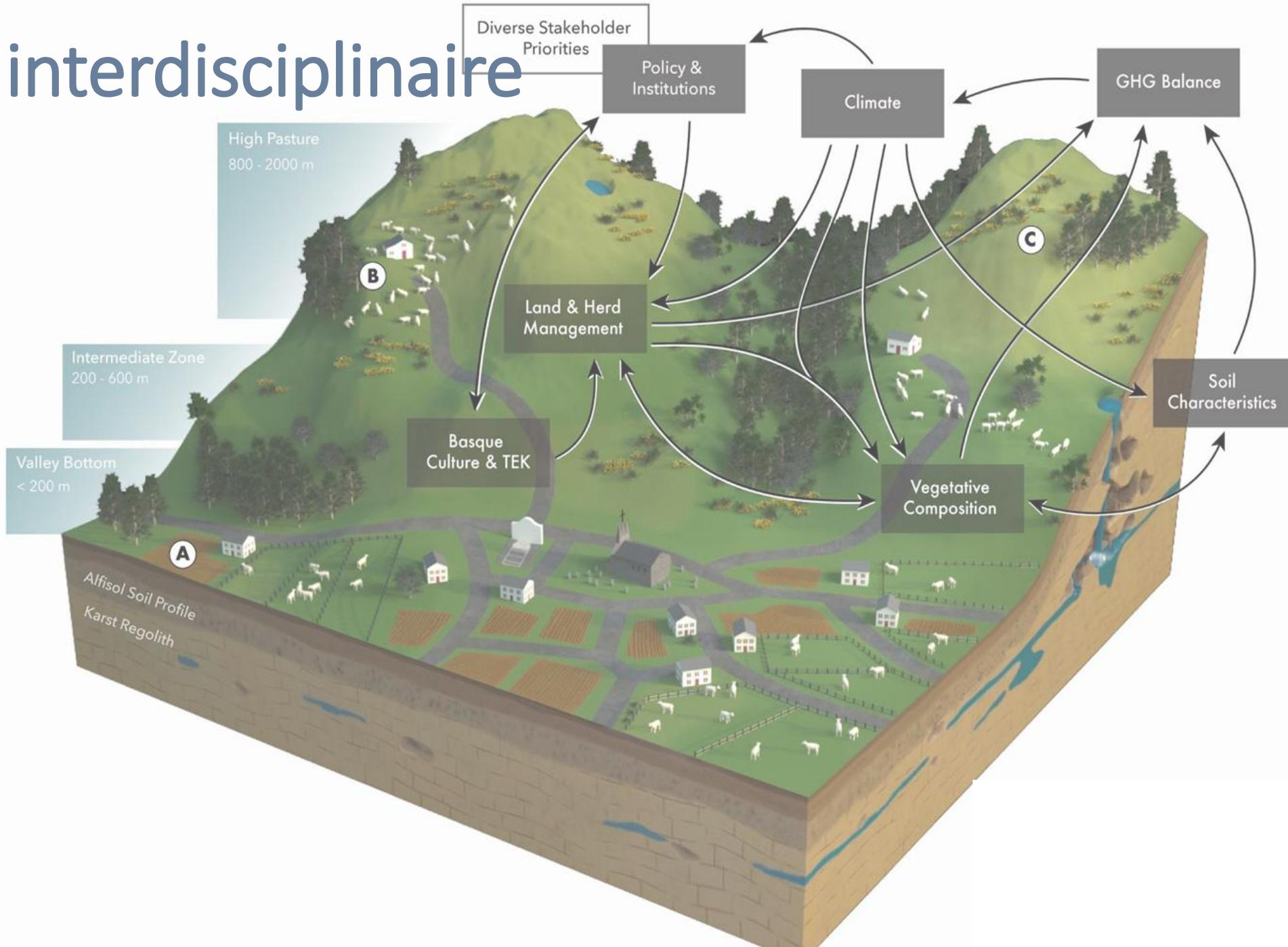
Echanges entre éleveurs et chercheurs à Aussurucq, 2019



Photo: Brian Burke

Atelier participatif à Tardets, 2025

Et interdisciplinaire



UNIVERSITY OF
GEORGIA

Appalachian
STATE UNIVERSITY.



Commission Syndicale du Pays de Soule
Xiberoko Zindikata



BC3
BASQUE CENTRE FOR
CLIMATE CHANGE
Klima Aldaketa Ikergia



Affiner les projections et produire des récits de scénarios climatiques plausibles

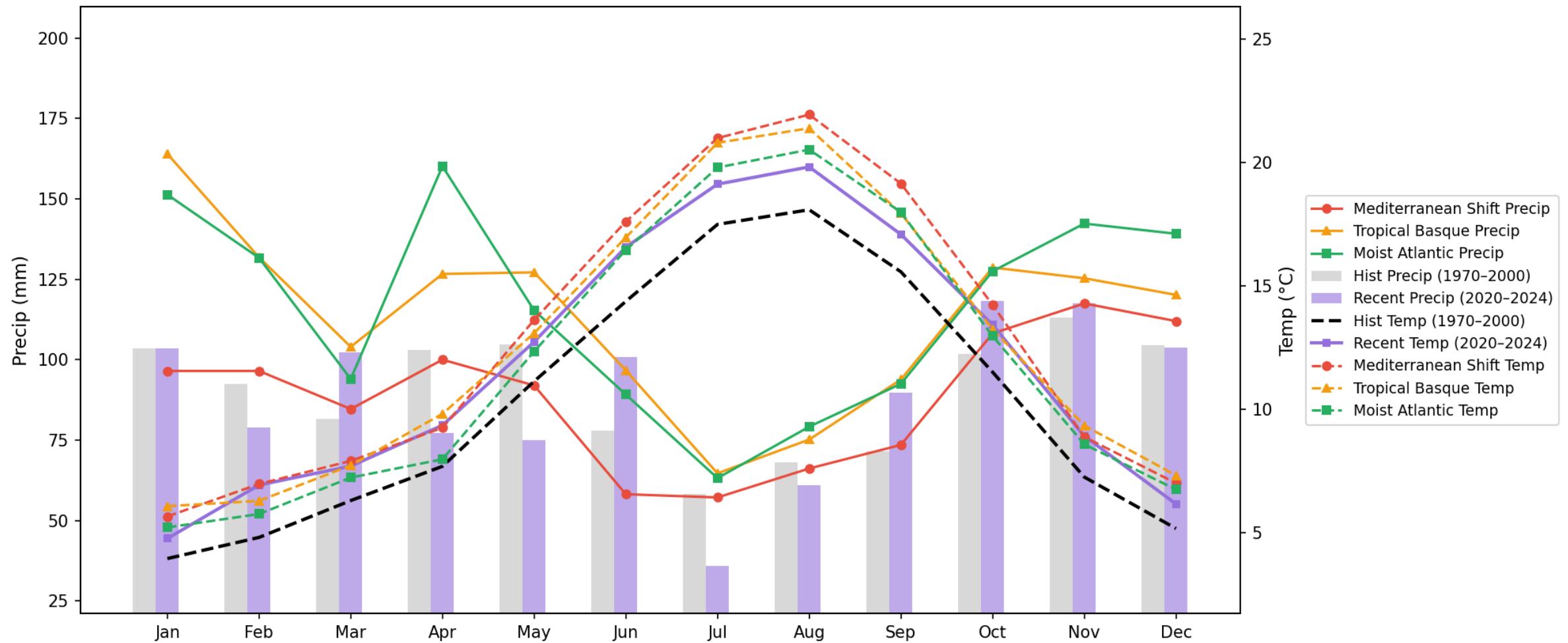
Des exemples de scénarios types sur lesquels l'équipe Climat travaille (titres provisoires):

Méditerranéen

Atlantique
humide

Basque tropical

Multi-Storyline Climograph — Larrau



Un travail à poursuivre

- Continuer le dialogue avec notre comité de pilotage composé d'éleveurs et d'éleveuses sur les variables à prendre en compte, sur la présentation des scénarios et les utilisations possibles
- Intégration des facteurs écologiques et sociaux
- Été 2026: ateliers participatifs avec éleveurs et éleveuses en utilisant les scénarios pour discuter de stratégies d'adaptation possibles

Remerciements

Toute l'équipe du projet PastureAdapt & du projet DISES

Cette recherche a été financée, en tout ou en partie, par l'Agence Nationale de la Recherche au titre du projet Pasture Adaptation ANR-23-JCCH-0001 "Climate & Cultural Heritage 2023

edwige.marty@cnrs.fr

