Arthur Greset – Master's thesis in Biodiversity Conservation

Sous la supervision de : Pr. Jérémie Forney / Dr. Sébastien Boillat

Date de soutenance : 26 janvier 2026

Title / Titre

(English)
Food sovereignty and biodiversity : A study of two Indigenous communities in the Bolivian Amazon

(French)
Souveraineté alimentaire et biodiversité : le cas de deux communautés indigènes de l'Amazonie bolivienne

Abstract

(English)
September – December, 2024. As Bolivia was marked by political unrest, high inflation and growing food precarity on a national level, I participated in an interdisciplinary project focused on understanding how the concept of food sovereignty was framed by Indigenous communities in the department of Cochabamba. In this Master's thesis, I investigate two case studies situated in the Amazon rainforest : the Yuqui community of Bia Recuaté and the Yuracaré community of Tres Islas. I analyze how hunting, fishing and gathering practices in relation to forest and river biodiversity are imbued with collective, yet intensely embodied meanings by members of each community. I argue that social, emotional and sensorial connections with biodiversity represent fundamental dimensions of their food sovereignty, in which different ways of governing over intimacies, landscapes, identities and ecologies are interwoven. Moreover, I analyze how colonial processes of territorial dispossession, social marginalization and environmental destruction have deeply reconfigured these connections and impeded their capacity for food autonomy. I argue that such processes play an important role in estranging members of both communities not only from valued food resources but also from entire manners of feeling, eating, knowing, healing and interacting with the world. While hunting, fishing and gathering practices are seen in each communities as central tools for constructing a sense of self, place and belonging, their disappearance raises great dismay about the social and physical survival of these Indigenous groups in the long term.

(French)
Septembre – Décembre 2024. Alors que la Bolivie traversait une période particulièrement marquée par l'instabilité politique, l'inflation et la précarité alimentaire, je participai à un projet interdisciplinaire visant à comprendre les manières dont le concept de souveraineté alimentaire est formulé par des communautés indigènes du département de Cochabamba. Dans cette thèse de Master, j'investigue deux cas d'étude situés dans la forêt amazonienne : la communauté Yuqui de Bia Recuaté et la communauté Yuracaré de Tres Islas. J'analyse comment les pratiques de chasse,

de pêche et de cueillette en relation avec la biodiversité forestière et fluviale sont investies de sens collectifs mais intensément intimes par les membres de chaque communauté. J'invite à penser les connections sociales, émotionnelles et sensorielles avec la biodiversité comme des dimensions fondamentales de leur souveraineté alimentaire, dans lesquelles différentes façons de gouverner les corps, paysages, identités et écologies sont entretissées. Par ailleurs, j'analyse comment des processus coloniaux de dépossession territoriale, de marginalisation sociale et de destruction environnementale ont profondément reconfiguré ces connections et compromis leur capacité à s'assurer une autonomie alimentaire. Je soutiens que ces processus contribuent à rendre progressivement étrangers et étrangères les membres des deux communautés non seulement à des ressources alimentaires précieuses, mais également à des manières de ressentir, de manger, de connaître, de soigner et d'interagir avec le monde. Tandis que les pratiques de chasse, de pêche et de cueillette sont perçues dans chaque communauté comme des outils essentiels pour se construire un sens de soi et d'appartenance, leur disparition soulève un fort désarroi quant à la survie sociale et physique de ces groupes indigènes sur le long terme.

Keywords

(English)

Political ecology – Multispecies anthopology – Sensory ethnography – Food insecurity – Commensality – Solastalgia

(French)

Écologie politique – Anthropologie multi-espèces – Ethnographie sensorielle – Insécurité alimentaire – Commensalité – Solastalgie