



HAL
open science

Human-Environment Observatory (OHM) Oyapock

Damien Davy, Corinne Pardo

► **To cite this version:**

Damien Davy, Corinne Pardo. Human-Environment Observatory (OHM) Oyapock. 2021. hal-03422437

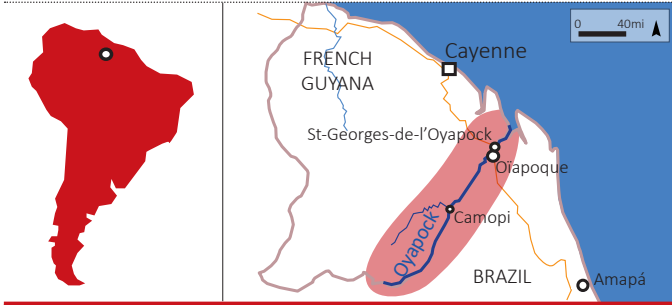
HAL Id: hal-03422437

<https://hal.science/hal-03422437>

Submitted on 9 Nov 2021

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



CREATION

July 2008

SOCIAL-ECOLOGICAL FRAMEWORK

Tropical forest socio-ecosystem organised around the Oyapock river that forms the boundary between France (French Guiana) and Brazil (state of Amapá) and characterised by relative isolation.

DISRUPTING EVENT

Construction of a bridge over the Oyapock and opening up of the area to external influences.

KEY TOPICS

- Social economic impact
- Environment, health
- Biodiversity
- Anthropisation processes



TERRITORY

The study area stretches along both banks of the Oyapock river, a natural border between French Guiana and Brazil. The OHM is located entirely within the tropical rainforest, and includes the communities of Ouanary, Saint-Georges-de-l'Oyapock, Camopi on the French side, and the vast community of Oiapoque on the Brazilian side. Almost half of this area is in French and Brazilian conservation areas (Guiana Regional Natural Park, Guiana Amazonian Park, Cabo Orange National Park and Tumucumaque National Park). Sparsely populated, this area is in the process of being opened up to the outside world with the recent opening of two roads that reach all the way to the river. The construction of this transborder river bridge should further accelerate these changes.



SOCIAL-ECOLOGICAL ISSUES

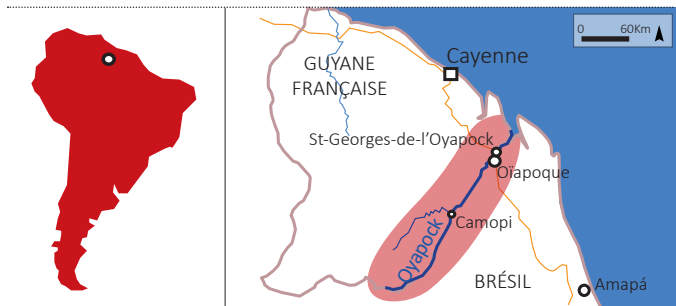
Connecting by land the communities of *Saint-Georges-de-l'Oyapock* and *Oiapoque*, the bridge, finalised in 2011 and inaugurated six years later, constitutes a very significant modifying event for the area. This infrastructure does not necessarily bring the neighbouring populations closer together, since they have long used the river to meet and exchange; however, the bridge could well strengthen the area as a transit and control zone between Brazil and French Guiana, with countless consequences in terms of mixing of the populations, pressure on the land and forests, impacts on the river, etc. The OHM aims to identify and monitor the key processes which will influence the human population and its environment, their interactions and their dynamics.

CONTACTS

Damien DAVY (Director)
@ damien.davy@cnrs.fr
<https://ohm-oyapock.in2p3.fr>

ADDRESS

USR 3456 LEEISA CNRS Guyane
275 route de Montabo
BP 70620
97300 Cayenne, French Guiana



CRÉATION

Juillet 2008

CADRE SOCIO-ÉCOLOGIQUE (OU « FAIT STRUCTURANT »)

Socio-écosystème de forêt tropicale, organisé autour du fleuve Oyapock qui marque la frontière entre la France (Guyane) et le Brésil (État d'Amapá) et caractérisé par un isolement géographique.

ÉVÉNEMENT FONDATEUR

Construction d'un pont sur l'Oyapock et ouverture de la zone aux influences extérieures.

THÉMATIQUES CLÉS

- Impacts socio-économiques
- Environnement, santé
- Biodiversité
- Modalités de l'anthropisation



© A. Cristofari

TERRITOIRE

À la frontière entre la Guyane française et le Brésil, la zone observée s'étend sur les deux rives du fleuve Oyapock, frontière entre les deux pays. Entièrement situé en domaine forestier tropical, cet espace concerne les communes de Ouanary, Saint-Georges-de-l'Oyapock et Camopi, côté français, et la vaste commune d'Oiapoque, côté brésilien. Pour près de la moitié, cette zone est couverte par d'importantes aires protégées françaises et brésiliennes (Parc naturel régional de Guyane, Parc national amazonien de Guyane, Parque Nacional do Cabo Orange et Parque Nacional Montanhas do Tumucumaque, terres indigènes au Brésil et zones de droit d'usage collectif côté français). Très peu peuplé, ce territoire est en cours de désenclavement avec l'ouverture récente de deux routes parvenant jusqu'au fleuve. La construction du pont fluvial transfrontalier accentue l'ampleur des changements.



© D. Davy



© D. Davy

PROBLÉMATIQUE SOCIO-ÉCOLOGIQUE

Reliant par voie terrestre les communes de Saint-Georges-de-l'Oyapock et Oiapoque, le pont, finalisé en 2011 et inauguré six ans plus tard, constitue un événement modificateur d'importance pour la zone. L'apparition de cette infrastructure ne signifie pas nécessairement un rapprochement des populations voisines habituées à utiliser le fleuve pour échanger et se rencontrer, mais pourrait fort bien renforcer cet espace comme une zone de passage et de contrôle entre le Brésil et la Guyane, avec de nombreuses implications en termes de brassage de populations, de pression sur les terres et la forêt, d'impacts sur le fleuve, etc. L'objet de l'OHM est de suivre et de comprendre les paramètres qui vont ainsi influencer sur la population humaine et l'environnement, leurs interactions et leurs dynamiques.