

Rafael FIGUEROA BROLLO

Doctorant à l'UMR (208) PALOC
Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN)



- Née le 18 juin 1996 à Guatemala City (Guatemala)
- Nationalité : guatémaltèque & italien

CONTACT

+ (33) 07 69 85 81 43

rafael.brollo1273@gmail.com

linkedin.com/in/rafael-figueroa-brollo

COMPÉTENCES

- Microsoft Office : Word, Excel, PowerPoint
- Design : Canva
- Vidéo & Photo production : DaVinci Resolve, Pixelmator Pro
- Cartographie et SIG : GPS, QGIS, Avenza Map
- Data Collection : Google Forms, KoBoToolbox
- Projets de Conservation : Spatial Monitoring and Reporting Tool (SMART), Miradi, DigiKam
- Recherche qualitative en anthropologie appliquée aux contextes de conservation de la biodiversité tropicale

LANGUES

- Espagnol - Langue maternelle
- Français - Bilingue (C2)
- Anglais - Courant (C1)
- Italien - Courant (C1)
- Khmer (Cambodgien) - Notions

PROFIL

Je m'intéresse aux interactions entre les communautés humaines et leurs environnements naturels, en mettant particulièrement l'accent sur les dynamiques entre humains-animaux dans le cadre de la conservation de la biodiversité tropicale. Mon parcours vise à comprendre les interconnexions entre les diverses cultures et sociétés humaines et leurs écosystèmes naturels, afin d'explorer l'intégration des savoirs écologiques locaux et scientifiques pour mieux appréhender les enjeux des rapports humains/non-humains dans les contextes de conservation de la biodiversité.

Thématiques :

- Coexistence entre humains/faune sauvage
- Perceptions, savoirs et pratiques des communautés locales (chasseurs-cueilleurs, peuples indigènes) liés à la biodiversité : systèmes de classification, mythes, rituels, chasse, tabous alimentaires, médecine traditionnelle.
- Lien entre savoirs locaux, conservation de la faune et santé : chasse, consommation de viande de brousse, zoonoses.
- Impacts des projets de conservation sur les changements socio-économiques et culturels des communautés locales, avec une analyse (post)coloniale des pratiques de conservation.
- Évolution des relations humains/non-humains : désacralisation de l'éléphant d'Asie sous l'influence du tourisme occidental.

PARCOURS ACADÉMIQUE



MUSÉE
DE L'HOMME

<https://www.mnhn.fr/fr>

MASTER 2 en Biodiversité, Écologie et Évolution

Parcours : Diversité Culturelle et Diversité Biologique
2023 – 2024

Thématiques : Anthropologie de la Conservation, Méthodes en Ethnoécologie, Valorisation des savoirs-locaux, Biologie de la Conservation, Anthropologie Politique de la Nature, Anthropologie des Sciences Environnementales, Primatologie (anatomie, comportement, évolution, interactions et conservation des primates non-humains et humains).

Mémoire : « La visite au zoo : héritages coloniaux, programmes de conservation et rencontres interspécifiques ». Analyse critique sur l'engagement d'un zoo français dans la conservation à travers une enquête ethnographique axée sur la rencontre entre primates (humains et non-humains).



Institut d'ethnologie
Faculté des sciences sociales
Université de Strasbourg

<https://ethnologie.unistra.fr>

LICENCE 3 en Ethnologie & Anthropologie

(Enseignement à Distance)
2022 – 2023

Thématiques : Fondements Historiques et Philosophiques de l'Ethnologie, Anthropologie de la Nature, Méthodologies de Recherche Ethnographiques, Enquêtes de terrain, Anthropologie Audiovisuelle, Anthropologie de l'Art, Approches des Ethnoscience (ethnozoologie, ethnobotanique).



<https://iedes.pantheonsorbonne.fr>

MASTER en Études du Développement

Parcours Développement Local : acteurs, mobilisations et territoires
2020 – 2022

Thématiques : Urbanisation durable et villes du Sud, Environnement et Durabilités, Nature et Sociétés, Tensions Foncières, Études Rurales, Pauvreté et Inégalités, Sociologie - Géographie - Anthropologie - Histoire et Économie appliqué au Développement, Cycle de Projet (diagnostic territorial, gestion de projet, suivi financier et évaluation de projet)

Mémoire : « Le Silence de la Jungle : entre la disparition floristique-faunique et l'exil de l'Homme ». Analyse des enjeux et des tensions territoriales entre acteurs humains et non-humains dans la gestion des aires protégées dans la Province du Mondulhiri, au Cambodge.



<https://www.u-pec.fr>

LICENCE en Science Politique

Parcours Science Politique à l'International
2015 – 2018

Thématiques : Enjeux Politiques de la Mondialisation, Géopolitique, Géographie, Initiation à l'Écologie, Enjeux Climatiques, Sociologie et Mondes Contemporains, Anthropologie du Développement, Idées et Controverses Politiques, Humanités et Politiques.

PARCOURS PROFESSIONNEL



Éco-anthropologie (EA)
UMR 7206

<https://ecoanthropologie.fr/fr>

Stagiaire de Recherche
(France, Paris)

Février 2024 – Juillet 2024

- Étude ethnographique sur les perceptions et attitudes des visiteurs envers les macaques de Barbarie (*Macaca sylvanus*) et les chimpanzés (*Pan troglodytes*) dans un zoo.
- Suivi des formations en Primatologie (anatomie, comportement, évolution, interactions et conservation des primates non-humains et humains).
- Entraînement et apprentissage de différentes méthodologies de collecte des données en sciences humaines et sociales (observations flottantes, notations *ad-libitum*, entretiens semi-directifs) pour analyser les rapports entre humains et non-humains.

RÉFÉRENCE

Audrey MAILLE

Éthologue / Maitresse de conférences
Muséum National d'Histoire Naturelle

- email : audrey.maille@mnhn.fr



<https://www.wwf.org.kh>

Assistant de Recherche Biologique
(Cambodge, Province de Mondulhiri)

Novembre 2022 – Mai 2023

- Coordination et accompagnement des équipes d'éco-gardes à l'intérieur des Aires Protégées de Phnom Prich Wildlife Sanctuary (PPWS) et Srepok Wildlife Sanctuary (SWS), pour mener une étude de fécal-DNA mark and recapture d'éléphant asiatique (*Elephas maximus*). Supervision du protocole de la collecte des tubes de prélèvement par éthanol, le remplissage de la datasheet, et la labélisation des tubes de prélèvement.
- Évaluation de l'habitat (qualité et quantité d'arbres utilisés par les gibbons (*Nomascus gabriellae*) et les macaques (*Macaca fascicularis*) pour manger/dormir) en utilisant la méthode des lignes de transects.
- Marquage des images prises par des Camera-trap issu d'une étude de diversité d'espèces réalisée en 2022.

RÉFÉRENCE

Sothea BUN

Senior Officer / WWF-Cambodia

- email : sothea.bun@wwf.org.kh
- phone : +(855) 88 645 4945

**Volontaire Professionnel de Lutte Anti-
Braconnage**

(Cambodge, Province de Mondulhiri)

Mai 2022 – Novembre 2022

- Accompagnement des équipes d'éco-gardes lors de longs séjours dans les Aires Protégées de Phnom Prich Wildlife Sanctuary (PPWS) et Srepok Wildlife Sanctuary (SWS).
- Supervision des performances et de l'utilisation des outils cartographiques (GPS, SMART, Avenza Map) pour le recueil d'informations sur les traces et le suivi des espèces sauvages.
- Participation à l'identification des bois de luxe avec un programme d'intelligence artificielle pour améliorer la lutte contre le trafic de bois entre le Cambodge et le Vietnam, ainsi qu'à l'apprentissage sur le commerce illégal et le trafic d'espèces menacées en Asie du Sud-Est.

RÉFÉRENCE

Veasna SOUT

Senior Officer / WWF-Cambodia

- email : veasna.sout@wwf.org.kh
- phone : +(855) 97 530 1404

PARCOURS PROFESSIONNEL



Co-construction d'un jeu de rôle coopératif d'échange de savoirs-faire des pratiques en agroforesterie

(Paris, France)

Novembre 2022 – Mai 2023

<https://www.mshsud.org/recherche/equipes-projets-msh-sud/208-radipam>

<https://www.cirad.fr>

Co-construction d'un jeu de rôle participatif pour la collecte et le partage de données sur les connaissances locales et sur les pratiques liées à la gestion de l'agrobiodiversité à Madagascar, afin de comprendre comment les agriculteurs réagissent et modifient leurs pratiques agricoles et/ou leurs stratégies en réponse aux changements environnementaux, économiques et démographiques.

- Recueil d'information sur le contexte agroforestier de la région de Vavatenina à Madagascar, à partir de la lecture et de l'appropriation de divers travaux (sociologiques, économiques et environnementales) de terrain des chercheurs du CIRAD et de l'IRD.
- Co-construction d'un prototype manipulable du jeu, suivant la démarche ComMod (<http://www.commod.org>).
- Co-production d'une fiche d'animation et d'un manuel d'utilisation du jeu, permettant le bon déroulement des sessions de jeu sur le terrain par des facilitateurs.



Consultant Junior (El Salvador & Honduras)

Mai 2018 – Juin 2019

<https://www.iucn.org/fr>

https://pdf.usaid.gov/pdf_docs/PA00TRMV.pdf

Le Projet *Improved Coastal Watershed and Livelihoods* (ICWL) avait pour objectif la protection des services écosystémiques et de la biodiversité ainsi que la création des moyens de subsistance durables pour les communautés rurales.

- Assistance à l'étude morphologique et à échantillonner la population des Crocodile américains (*Crocodylus acutus*) dans les forêts de mangrove.
- Entretiens avec différents membres des communautés rurales du Salvador et du Honduras, en collaboration avec des spécialistes du suivi et évaluation, afin d'évaluer l'impact du Projet ICWL.
- Développement d'une base de données sur les participants ayant suivi différents ateliers de formation : suivi et évaluation biologique, conservation des crocodiles, gouvernances des aires protégées et mécanismes de microfinance.

RÉFÉRENCE

Sylvie CAPITANT

Maitresse de conférences en socio-anthropologie du développement

- email : sylvie.capitant@univ-paris1.fr / sylviecapitant@rocketmail.com

RÉFÉRENCE

Judith BEYELER

Chief of Party - IUCN

- email : judith.beyeler@iucn.org / judith.beyeler@gmail.com

Milena BERROCAL VARGAS

Technical Officer - IUCN

- email : milena.berrocal@iucn.org

AUTRES

- Communication au 36ème Colloque de la Société Francophone de Primatologie (SFDP) - 15-18 octobre 2024 à Toulouse, France.
Session spéciale : Regards Croisés entre Primatologie et Sciences Sociales - *Quelle place pour l'anthropologie sociale dans une recherche pensée au prisme de l'éthologie des primates ?* (Figuerola Brollo R., Lochin C., Garcia C., Maille A.).