

MONICA VIVIANA CASTRO LARRAÑAGA

Chemin du Reposoir 28, 1007 Lausanne, Suisse

Portable : +41 (0)7 74 28 56 45

Place de la Halle, 47300 Villeneuve sur Lot, France

Portable : + 33 (0) 6 25 94 61 10

monicavcastro@gmail.com

PROFIL

Après avoir suivi une formation en biologie (Université de Los Andes, Colombie), j'ai fait un Master en ethnoécologie (Muséum national d'histoire naturelle, France) et un doctorat en géographie (Ecole des hautes études en sciences sociales, France). Sur cette base fortement interdisciplinaire, je développe une approche dite de *political ecology* appliquée à l'étude des processus de construction de politiques internationales de conservation et gestion de la diversité biologique et des services écosystémiques. Je m'intéresse plus particulièrement aux liens que ces politiques entretiennent avec les mondes scientifiques et à leurs déclinaisons à différentes échelles dans les pays du Nord et du Sud.

DIPLOMES

- Doctorat en géographie (janvier 2013), EHESS, Paris

Thèse : « *AU NOM DE LA BIODIVERSITE : De la construction d'une norme internationale à son application au niveau local* ». Mention « Très honorable avec félicitations du jury »

- DEA « Environnements: milieux, techniques, sociétés » (ethno-écologie), MNHN, Paris
- B.Sc en Biologie, Université de Los Andes, Bogota, Colombie

COMPETENCE PARTICULIERES

Langues

Espagnol (langue maternelle), Anglais (parlé et écrit couramment), Français (parlé et écrit couramment), Portugais (parlé niveau intermédiaire)

Méthodologie

- Analyse textuelle: PROSPERO
- Analyse de réseau: pajek, netdraw, gephi, ucinet, tulip (débutant).
- Scientométrie: CiteSpace

EXPERIENCE

- *Novembre 2014 – Février 2015 Université de Lausanne – IGD* *Lausanne, Suisse*

Chargée de recherche

Missions: coordination du projet « TIM – Theories, instruments and methods for sustainability studies ». Formation et soutien méthodologique en analyse de discours et scientometrie/bibliometrie. Recherche sur l'histoire de l'économie écologique.

- *Novembre 2013 - Novembre 2014 Université de Lausanne – IGD* *Lausanne, Suisse*

Première assistante du Pr. Valérie Boisvert

Missions : Coordination du montage de la réponse à l'appel d'offre du « Swiss Programme for Research on Global Issues for Development – R4D » en gestion durable des écosystèmes et l'approvisionnement de services écosystémiques. Soutien méthodologique en analyse du discours et scientométrie.

- *Novembre 2012 – Septembre 2013 Université de Pau /CNRS UMR SET* *Pau, France*

Post-doctorant dans le cadre du projet ANR Approche géographique des services écosystémiques

(AGES).

Missions : Coordination la tâche 1 du projet « Epistémologie de la notion de services écosystémiques ». Valorisation de résultats de recherche : Coédition d'un ouvrage scientifique et rédaction d'articles.

- *Avril 2012 – Octobre 2012 Université de Pau /CNRS UMR SET* *Pau, France*

Ingénieur de recherche dans le cadre du projet ANR Approche géographique des services écosystémiques (AGES).

Missions : Coordination la tâche 1 du projet « Epistémologie de la notion de services écosystémiques » à charge de retracer l'histoire du concept de "services écosystémiques (SE)" dans les arènes scientifiques, analyser le processus de conception du Millenium Ecosystems Assessment et analyser les débats autour de la notion de SE au sein des arènes politiques internationales.

- *Juin – Décembre 2010 CIRAD UMR GREEN* *Montpellier, France*

Ingénieur de recherche.

Mission : publication et valorisation des travaux réalisés dans le cadre du projet SETER en anglais et en français ; appui administratif et publication des travaux menés dans le domaine de la *Political Ecology*.

- *Septembre – Décembre 2009 INRA UR 767 Écodéveloppement* *Avignon, France*

Ingénieur de recherche.

Mission : réaliser un état des lieux sur les concepts disciplinaires répondant à l'objectif d'écologisation des politiques publiques et des pratiques agricoles, sur leurs sources, sur les communautés les utilisant et sur les débats académiques ou sociaux dans lesquels ils s'inscrivent.

- *Novembre 2008 – Août 2009 INRA UR 767 Écodéveloppement* *Avignon, France*

Ingénieur de recherche.

Mission : Réalisation d'un état de l'art de travaux scientifiques autour de la notion d'*écologisation*.

- *Novembre 2005 – Octobre 2008 INRA UR 767 Écodéveloppement* *Avignon, France*

Allocataire du Ministère de la Recherche

- *Décembre 2005– janvier 2006, projet DIALOGOS, CIRAD, ICV, Université de Brasilia* *Brésil*

Mission : Etudier l'impact de la mise en place d'un programme de développement durable comme barrière à la déforestation au Nord du Mato Grosso (Brésil).

- *Février – Mai 2004 DEA – EMTS, MNHN (France), Université Omar Bongo (Gabon)* *Minvoul, Gabon*

Mission : Etudier l'impact de la création du Parc National de Minkébé sur les populations locales et sur la chasse de viande de brousse.

PARTICIPATION A DE PROJETS DE RECHERCHE

- *Projet Towards a collective interdisciplinary background: theories, instruments and methods for sustainability studies (TIM) (2014 – 2017)*

Coordonnée par V. Boisvert, M. Castro-Larrañaga et A. Buchs et financé par le programme Sustainable Development at Universities (td-net) des Académies suisses des sciences.

- *Projet Approche Géographique de services Ecosystémiques (AGES) (2011 – 2013)*

Coordonné par X. Arnauld de Sartre (CNRS) et financé par l'Agence nationale de la recherche. <http://web.univ-pau.fr/RECHERCHE/SET/AGES/>

- *Projet Les controverses autour de l'économie verte à Rio+20 (ECOVERIO) (2011 – 2013)*

Coordonné par Jean Foyer (CNRS) et financé par l'Action Interdisciplinaire de recherche (AR) en sciences de la communication coordonnée par l'ISCC (France). <http://www.iscc.cnrs.fr/spip.php?article1424>

- *Projet Théories socio-écologiques et recherche empirique (SETER) (2009-2011)*
Coordonné par François Bousquet (CIRAD) et financé par Agropolis Fondation (Montpellier, France).
<http://www.seter.org>
- *Projet Administrer les hommes et la nature (2005-2008)*
Coordonné par Elsa Faugère (INRA) et financé par l'ACI Sociétés et cultures dans le développement durable du Ministère de la Recherche français.
- *Projet ANR AMAZ (2008 – 2010)*
Coordonné par Patrick Lavelle (IRD) et financé par l'ANR.

PUBLICATIONS

Articles dans de revues à comité de lecture

- KULL, C., ARNAULD DE SARTRE, X. et **CASTRO-LARRAÑAGA, M.** 2009. Political ecology of ecosystem services. *Geoforum* (Forthcoming).
- **CASTRO-LARRAÑAGA, M.** 2009. Nouvelles questions, nouveaux défis : réponses de la political ecology. *Nature Science Société* 17 (1):12-17.

Chapitre d'ouvrages

- ARNAULD DE SARTRE X., **CASTRO-LARRAÑAGA M.**, CHARTIER D., 2014a. Du MEA à Rio + 20 : déploiement et usages de la notion de services écosystémiques. En: ARNAULD DE SARTRE X., CASTRO-LARRAÑAGA M., DUFOUR S., OSZWALD J. (eds.) *Political ecology des services écosystémiques*, (PIE Peter Lang, Bruxelles), pp. 47-63.
- ARNAULD DE SARTRE X., **CASTRO-LARRAÑAGA M.**, HUBERT B., KULL C., 2014b. Modernité écologique et services écosystémiques. En: ARNAULD DE SARTRE X., CASTRO-LARRAÑAGA M., DUFOUR S., OSZWALD J. (eds.) *Political ecology des services écosystémiques*, (PIE Peter Lang, Bruxelles), pp. 14-24.
- **CASTRO-LARRAÑAGA M.**, ARNAULD DE SARTRE X., 2014. De la biodiversité aux services écosystémiques : Approche quantitative de la généalogie d'un dispositif. En: ARNAULD DE SARTRE X., CASTRO-LARRAÑAGA M., DUFOUR S., OSZWALD J. (eds.) *Political ecology des services écosystémiques*, (PIE Peter Lang, Bruxelles), pp. 26-46.
- DUFOUR S., ARNAULD DE SARTRE, X., **CASTRO-LARRAÑAGA M.**, LE CLECH S., OSZWALD J., 2014. Cartographie, services écosystémiques et gestion environnementale : entre neutralité technicienne et outil d'empowerment. En: ARNAULD DE SARTRE X., CASTRO-LARRAÑAGA M., DUFOUR S., OSZWALD J. (eds.) *Political ecology des services écosystémiques*, (PIE Peter Lang, Bruxelles), pp. 107-118.
- DEMEULENAERE E. et **CASTRO-LARRAÑAGA M.** (à paraître, 2015). Les multiples voies de l'écologisation de l'agriculture en : FOYER J. (ed.) *Retour sur Rio+20*. (Editions CNRS, Paris).
- **CASTRO-LARRAÑAGA, M.** et OLLIVIER G. (2012). *Political ecology des discours environnementaux internationaux : Le cas de l'Approche par Ecosystème de la Convention de la Diversité Biologique (CDB)* en : GAUTIER D. and BENJAMINSEN T. (eds.) *Environnement, discours et pouvoir : l'approche Political Ecology*. (Quae, Paris).
- **CASTRO-LARRAÑAGA, M.** 2009. Biodiversité : une proposition pour étudier la généalogie d'un ordre politique global entre science et politique. En HERVIEU B. et HUBERT B. (eds.) *Science en Campagne. regards croisés, passés et à venir*. (L'Aube, France).
- **CASTRO-LARRAÑAGA, M.** 2004 Politique contre les Drogues et narcotisation du conflit: le cas colombien, en: BECKER H. et al. 2004 Cadrage Politique de la Drogue, autour de Howard S. Becker. (Ed. Pepper, Paris).

Edition d'ouvrage

- ARNAULD DE SARTRE X., CASTRO-LARRAÑAGA M., DUFOUR S. ET OSZWALD J. (eds.) 2014 *Political*

ecology des services écosystémiques. Coll. Ecopolis. (PIE Peter Lang, Bruxelles).

- CASTANEDA D., CASTRO-LARRAÑAGA M., MEDINA A. (eds.) 2001 *Cultivos ilícitos en Colombia. Memorias del Foro realizado 17 y 18 de agosto de 2000* (UNDCP, COMPARTIR, Universidad de Los Andes). (Ediciones Uniandes, Bogotá).

Autres articles

LOUAFI S., CASTRO-LARRAÑAGA M., BIAGIOTTI I. (2005) Conserver pour qui? *Courrier de la Planète* (75).

Rapports

- CASTRO-LARRAÑAGA M. (2010) *Écologisation: ses contours, ses perspectives*. INRA UR767 Ecodéveloppement, Avignon, p. 11.

ORGANISATION D'ÉVÉNEMENTS

- *Depuis Octobre 2014, Cycle de débats-conférences « Theories, instruments and methods for sustainability studies. La durabilité en quête d'interdisciplinarité »*

Co-organisatrice avec A. Buchs (Unil) et V. Boisvert (Unil).

- *Depuis Décembre 2013, Séminaire AMI : Approches et méthodologies interdisciplinaires*

Co-organisatrice avec A. Buchs (Unil) et V. Boisvert (Unil). Série de conférences.

- *Juin 2013, Ecole thématique « La notion de service écosystémiques et ses application. Examen critique et interdisciplinaire » (CNRS), Montpellier, France (5 jours)*

Membre du comité scientifique.

- *Avril 2012, Ecole doctorale « Political ecology des services Ecosystémiques » (MNHN), Paris, France (4 jours)*

Co-organisatrice et conférencier.

- *Juin 2009, Ecole Chercheur « Political Ecology : Theories et applications » (CIRAD), Montpellier, France*
- Organisatrice et conférencier.

- *Avril 2001 Atelier « Cultures Illégales et Agenda de Paix » (Université de Los Andes, INDEPAZ, CINEP), Bogota, Colombie*

Organisatrice

- *Février 2001 (Université de Los Andes, Mamacoca), Bogota, Colombie*

Créatrice, administratrice du Forum internet "Cultures Illégales en Colombie" <http://www.mamacoca.org>

- *17 et 18 août 2000 Forum "Cultures Illégales en Colombie" (Université de Los Andes, COMPENSAR, UNDCP), Bogota, Colombie*

Organisatrice

CREATION ET GESTION DE SITES INTERNET

- *Depuis Novembre 2009*

Administratrice et co-créatrice du site « Political Ecology » (Avec Denis Gautier – CIRAD). Ce site vise à promouvoir la *political ecology* en France. www.politicaecology.fr

- *Depuis Décembre 2013*

Administratrice du site « AMI : Approches et méthodologies interdisciplinaires » (Avec Arnaud Buchs – UNIL). Ce site vise à promouvoir des approches et méthodes de recherche interdisciplinaires au sein de l'Institut de Géographie et Durabilité de l'Université de Lausanne, Suisse. www.unil.ch/ami

■ *Depuis Octobre 2014*

Administratrice et co-créatrice du site « Theories, instruments and methods for sustainability studies. La durabilité en quête d'interdisciplinarité » (Avec Arnaud Buchs – UNIL). Ce site vise à promouvoir l'échange l'interdisciplinarité entre sciences de la vie, des sciences de la Terre et des sciences sociales, pour l'étude de la durabilité. www.unil.ch/tim

EXPERIENCES D'ENSEIGNEMENT

■ **Muséum National d'Histoire naturelle, Paris, France**

Master EDTS et EMTS

« Political ecology » (octobre 2014, 3 heures)

« Les services écosystémiques à travers l'approche Political ecology » (Novembre 2012, 3 heures)

« L'approche par écosystème dans le cadre de la CDB » (Octobre 2007, 3 heures)

« La politique de catégorisation de l'espace en France : le cas du PNR du Luberon. (Political ecology in action) » (Septembre 2006, 3 heures)

« Comprendre des situations d'interaction sociale pour générer d'apprentissage pour la gestion durable de ressources naturelles » (Octobre 2005, 3 heures)

« La chasse dans la région de Minvoul: transformation de la tradition et la culture d'une société pluriethnique (Minvoul, Gabon) » (Février 2005, 2 heures)

Ecole doctorale

« Political ecology et services écosystémiques » (avec Xavier Arnaud de Sartre) ; « Problématisation de la notion de services écosystémiques » (avec Xavier Arnaud de Sartre) ; « Conventions internationales, services écosystémiques et approche par écosystèmes » (Avril 2012, 6 heures au total)

« Protection de la nature et changement social : le regard de l'anthropologie politique » (Juin 2007, 2 heures)

■ **Ecole des hautes études en sciences sociales (EHESS), France**

Dans la série de séminaires 'Les catégories du vivant dans la dynamique des Connaissances'

« L'environnement, construire et déconstruire la nature » (Avril 2011, 4 heures)

« Quelle science pour conserver la biodiversité? étude comparatif entre Brésil et France » (Avril 2010, 4 heures)

« Le rôle de la connaissance scientifique dans la production des politiques environnementales: le cas de l'approche par écosystème dans le cadre de la CDB » (Février 2008, 4 heures).

Dans la série de Séminaires 'Gouverner le Vivant'

« Ecosystem services: an open window to the production of neoliberal environments? » (Décembre 2009, 2 heures)

■ **AgroParisTech, Montpellier, France**

Master II GEEFT « Les services écosystémiques à travers l'approche Political ecology » (Janvier 2013 et janvier 2014, module de 3 heures)

■ **Université de Montpellier 1, Montpellier, France**

Master I EAU « Les grands principes de l'analyse scientométrique » (Décembre 2013 et 2014, module de 4 heures)

Master I EAU « Social network theory comme un outil pour analyser les interactions entre science et politique » (Novembre 2012, 4 heures)

■ **Université d'Avignon, Avignon, France**

Conférence pour le module 'Ecologisation des agrosystèmes' du Master 2: « L'approche par écosystème : une utopie viable ? » Novembre 2006

■ Université de Los Andes, Bogota, Colombie

Dans l'enseignement 'Anthropologie du Développement' : « Histoire de la colonisation de l'Amazonie colombienne », « Coca et développement durable : menaces à la biodiversité en Amazonie colombienne » (Octobre 2001)

COMMUNICATIONS DANS DES COLLOQUES OU SEMINAIRES SCIENTIFIQUES

Colloques

- *Mai 2013, « Grabbing green. Questioning the green economy », Toronto, Canada*
« Political ecology of ecosystem services » (avec Xavier Arnauld de Sartre - CNRS et Christian Kull – Monach university); « Greening agriculture: farming models in the Green Economy » (avec Elise Demeulenaere – CNRS)
- *Avril 2013 Annual Meeting of the American Association of Geographers, Los Angeles, USA*
« Greening agriculture: farming models in the Green Economy » (avec Elise Demeulenaere – CNRS)
- *4 Avril 2013, 1ères Rencontres départementales du développement durable, Pau*
« L'évolution du concept de développement durable au cours des vingt dernières années: vers une monétarisation de la nature? » (avec Xavier. Arnauld de Sartre)
- *Juillet 2012, 32nd International Geographical Congress, Cologne, Germany*
« The Millennium Ecosystem Assessment : the Introduction of a scientific concept into the political arena »
- *Mars 2011 Ecologisation des politiques publiques et des pratiques agricoles. INRA, L'Isle sur la Sorgue, France*
« La conservation de la biodiversité comme un levier pour la petite agriculture: Comparaison entre France et Brésil »
- *Avril 2010 Annual Meeting of the American Association of Geographers, Washington, USA*
«Implementing the International biodiversity discourse North and South: Comparing a Brazilian Rural Territory (TR) and a French Natural Regional Park (PNR) »; « Scalar organization of reality and social diversity thinking in the ecosystem services assessment »-(avec Xavier Arnauld de Sartre – CNRS, Johan Oswald – Université de Rennes).
- *Décembre 2009 Colloque international « Biodiversity sciences and policies since Darwin », MNHN et Centre Alexandre Koyré, Paris, France*
« The genesis and hegemony of the ecosystem approach at the CBD ».
- *June 10, 2008 International Symposium on Society and Resource Management, «People and Place: Linking Culture and Nature», Burlington, USA*
« International environmental policy making process to develop management principles: The Ecosystem Approach of the Convention on Biological Diversity ».
- *Mars 02, 2006 INRA/Illinois Workshop Multy-funcionality: Implications for Markets, Trade and Environment, University of Urbana-Champaign, Illinois, Etats-Unis.*
« Transforming People, knowledges and practices by the International Imperative of Biodiversity Conservation ».
- *Octobre 13, 2004 X^{ème} Congrès des Etudiants- Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, France.*
« La chasse dans la région de Minvoul : transformation de la tradition et de la culture d'une société pluriethnique ».

Séminaires

- *Juin – Décembre 2014 Séminaire « Analyses et méthodologies interdisciplinaires - AMI », IGD, Université de Lausanne, Suisse*

« Introduction à l'analyse de réseaux sociaux » (Juin 2014); « Introduction à l'analyse de discours théorie et pratique » et « Les modèles agricoles de l'économie verte : les discours à Rio+20. Exemple de l'utilisation du logiciel PROSPERO » (Décembre 2013).

- *Avril 2014 Plateforme Société-Nature, FSGE, Université de Lausanne, Suisse*

Entre sciences de la vie et science sociales : qu'est-ce que la Nature ?

- *Mai 2014, Séminaire « Construction Historique des Indicateurs de Faune et Flore -dans l'eau et la forêt-et Représentations de l'Environnement - CHIFFRE », Séminaire CHIFFRE (Construction Historique des Indicateurs de Faune et Flore -dans l'eau et la forêt-et Représentations de l'Environnement, Paris, France*

« L'avènement de la biodiversité et l'approche par écosystème dans les sphères scientifiques et politiques »

- *Février 2013, School of Geography and Environmental Science Seminar series, Monash University, Melbourne, Australia*

« The limits of 'ecosystem services' ». Présenté par Christian Kull, avec la participation de X. Arnaud de Sartre et M. Castro

- *Mars 2013 Séminaire interdisciplinaire collectif "Réparation(s) et services écosystémiques", Réseau Thématiques pluridisciplinaire BIODISCEE de l'INEE CNRS, Strasbourg, France.*

« Political ecology de services écosystémiques » (Avec X. Arnaud de Sartre)

- *Mars 2013 Séminaire Penser les biens communs dans les espaces ruraux : Regards croisés, UMR Dynamiques Rurales, Toulouse*

« Des biens communs aux services écosystémiques » (Avec X. Arnaud de Sartre)

Journées d'études

- *Janvier 2012, Journée d'étude en political ecology Université de Liège, Arlon, Belgique*

« Qu'est-ce que la *political ecology* ? », « Quels méthodes en *political ecology* »

- *Juillet 2009, Journée d'Animation Scientifique « Le courant de la Political Ecology », IRD, Montpellier, France*

« Nouvelles questions, nouveaux défis environnementaux : les réponses de la Political Ecology »

- *Février 2009, Atelier CorTex, Paris, France*

« Contribution méthodologique à l'analyse des rapports entre science et politique. Le cas de l'Approche par écosystème de la Convention sur la diversité biologique » (Avec Guillaume Ollivier)

- *Décembre 2008, Journée des Sociologues de l'INRA, Ivry-sur-Seine, France*

« Les asymétries de pouvoir comme explication de l'inadaptation des politiques internationales aux contextes locaux : Le cas d'étude de l'Approche par Ecosystème de la Convention de la Diversité Biologique » (avec Guillaume Ollivier – INRA)

- *Octobre 29, 2003 Table ronde « Le Cadrage politique de la Drogue : en présence d'Howard Becker » Université Paris 1 - Panthéon-Sorbonne, Paris, France.*

« Politiques contre les drogues et narcotisation du conflit »