

CATHERINE AUBERTIN

Docteure en Économie
Directrice de recherche (DR1) émérite de l'IRD
Institut de recherche pour le développement

UMR PALOC 208 - MNHN/IRD
57 rue Cuvier - CP 51 - 75231 Paris cedex 05
01 40 79 34 32 catherine.aubertin@ird.fr

THÈMES DE RECHERCHE

Economie de l'environnement

Enjeux économiques et géopolitiques des problèmes d'environnement global : Biodiversité, Changement climatique, Développement durable.

Economie de la biodiversité : Suivi des conventions internationales -protocole de Nagoya, Accord de Paris- et législations nationales, outils économiques et juridiques appliqués à la conservation -marchés, systèmes d'accès et de partage des avantages APA, paiements pour services environnementaux, mécanismes REDD, aires protégées, compensations

FORMATION

1982 - Diplôme du Centre d'Études des Programmes Économiques CEPE. Ministère de l'Économie.

1977 - Doctorat d'Économie Appliquée. Université de Paris IX - Dauphine.

1976 - Diplôme de l'ESSEC - École supérieure des sciences économiques et commerciales. Cergy-Pontoise.

1974 - Licence de Psychologie - Université de Paris X - Nanterre.

1973 - Licence ès Sciences Économiques - Économétrie. Université de Paris X - Nanterre.

Langues de Travail : Français, Portugais (Brésil), Anglais

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2014- : **UMR Paloc (MNHN/IRD)**. Direction de projets en Guyane et Amapa, travaux sur la "marchandisation de la nature". Mobilisation pour les Conférences Climat et Biodiversité. Participation aux groupes de travail inter-instituts et MESRI sur l'application du protocole de Nagoya. Organisation de formation APA (accès et partage des avantages). Enseignements en master sur la Transition écologique et l'économie de l'environnement.

2010-2014 : **Brésil, Instituto de Estudos Socioambientais, IESA**, Université fédérale de Goias. Professeure invitée à l'**Université fédérale de l'Amapa, UNIFAP**. Travaux sur les politiques forestières, REDD et Code forestier. Missions en Guyane pour le Parc amazonien.

2001-2009 : **Centre IRD d'Orléans** – Responsable de l'équipe Politiques de l'environnement (UR 199). Co-animatrice du projet CRITERR de l'Université d'Orléans. Constitution d'un groupe d'expertise Biodiversité et Développement durable. Création d'un module d'enseignement sur l'économie de l'environnement.

1997-2000 : **Laos, Faculté d'agriculture et des forêts**, Université nationale du Laos. Travaux sur les politiques d'environnement et la gestion des espaces forestiers. Rôle des produits forestiers non ligneux dans les systèmes de production ; convention avec le CIFOR.

1988-1996 : **Centre ORSTOM de Bondy**. Directrice du laboratoire des Sciences sociales. Analyses économiques intégrant l'usage des ressources forestières et lagunaires (produits de la forêt en Amazonie - extractivisme-, petits barrages en Côte d'Ivoire). Formation urbaine du District fédéral.

1983-1987 : **Université nationale de Brasilia**, département de géographie. Participation au plan de développement de la région Centre-Ouest du Brésil. Réalisation d'études sur le développement régional (industrialisation, urbanisation) et sur les dynamiques des fronts de colonisation amazoniens.

1981-1982 : Affectation au **CEPE** - Centre d'Études des Programmes Économiques, Ministère de l'Economie et des Finances, Paris. Études de modélisation appliquées aux problèmes économiques.

1977-1980 : Recrutement à l'ORSTOM et affectation au **centre ORSTOM de Petit Bassam** à Abidjan (Côte d'Ivoire). Recherche sur les aspects spatiaux de l'industrialisation. Histoire économique du Nord ivoirien, évaluation du programme sucrier.

ANIMATIONS ET EXPERTISES SCIENTIFIQUES

- **Membre de l'Académie d'agriculture de France, section Environnement et Territoires - 2018**
- **Membre du comité chargé de l'expertise des demandes d'inscription au registre européen des collections de ressources génétiques MESRI - 2018**
- **Membre du comité Nagoya de l'IRD depuis 2015**
- Membre du Conseil de l'École Doctorale 227 MNHN-UPMC 2015-2019
- Présidente de la Commission scientifique sectorielle des sciences sociales de l'IRD-CSS4, 2008-2011
- Chargée de mission « Développement durable » auprès du Directeur général de l'IRD, 2004-2007
- Membre du comité de coordination de l'expertise scientifique de la mission interministérielle de l'effet de serre (MIES- 2002-2007).

PROGRAMMES DE RECHERCHE

- Participation au projet européen FEDER INTERREG AMAZONIE Açai' action – 2018-2022
- Co-direction de deux projets exploratoires du MNHN Biopop et Nagocoll : *Biodiversité, populations et collections à l'épreuve du protocole de Nagoya* (2018 et 2019).
- Responsable d'axe REKABIOS *Regime of Knowledge for Amazonian Biodiversity*, 2016-2018, à la suite de ABIOS - *Amazonian Biodiversity in Society* - Labex CEBA 2014-2016.
- Co-coordinatrice : *Mesurer et valoriser le carbone dans les écosystèmes tropicaux – BIOFLOR*. Appel d'offre franco-brésilien Guyamazon (AIRD-FAP), col. avec l'EMBRAPA (AP). 2012-2015.
- Co-coordinatrice : *Visões contemporâneas do Cerrado -RESBIO*. (Edital Universal du CNPq n° 14/2011), col. UFG, 2012-2014. Co-coordinatrice : *Apropriação do território e dinâmicas socioambientais no Cerrado* (Edital do CNPq n° 400361/2009-4) col. IESA-UFG, 2009-2011.
- Responsable du volet Brésil du programme BioTEK (ANR Suds). *Nouvelles formes de socialisation du vivant au Sud*, 2008-2011.
- Coordinatrice du projet soutenu par l'Institut français de la biodiversité, IFB : *Évaluation des marchés des ressources génétiques*, 2003-2007.
- Coordinatrice de l'ACI du Ministère de la recherche : *Une contribution théorique au développement durable : regards croisés sur la biodiversité*, 2003-2006.
- Coordinatrice de l'ATI "Aires protégées" de l'IRD (2003-2006)
- Coordinatrice du séminaire du Programme Vie, Environnement, Société –PEVS- du CNRS *Les ONG dans le champ de la biodiversité*, 2002-2005.

CONSEILS SCIENTIFIQUE

- Membre du groupe de travail Biodiversité de l'Alliance pour l'Environnement – AllEnvi, 2010-2019.
- Membre du Conseil scientifique du GIS Collège International des Sciences du Territoire, 2010-2018.
- **Membre de la Mission, puis du Conseil scientifique du Parc amazonien de Guyane, 2005-2014.**
- Membre du CS sectoriel « Ecosystèmes et Développement durable » (EDD), ANR, 2010-2012.
- Membre du CS du Programme des Aires protégées d'Afrique centrale et de l'Ouest–UICN, 2008-2010
- Membre du Conseil scientifique du FSP RIPIECSA (AIRD), 2007-2009.
- Member of the International Scientific Advisory Board, Swiss National Centre of Competence in Research North-South, 2003-2004.

EVALUATION DE LA RECHERCHE

-
- Membre du Social Sciences Scientific Advisory Committee (SAC) de l'IFS, International Foundation for Science (Stockholm), depuis 2002.
 - Membre du Conseil scientifique de l'ANR SYSTERRA (2008)

COMITÉS DE RÉDACTION

- **Co-rédactrice en chef de la revue *Natures, Sciences, Sociétés* 2012-2015, membre du CR depuis 1998.**
- Membre du CR de l'*Encyclopédie du développement durable*. 4D, Editions des Récollets, 2005-2012.
- Membre du CR, puis secrétaire scientifique de la revue *Les Cahiers de Sciences humaines*, IRD, 1988-1997.

PUBLICATIONS (sélection)

Bibliographie complète :

<http://www.documentation.ird.fr/hor/AUBERTIN,CATHERINE/tout>

Edition scientifique

Aubertin Catherine (ed.), Nivart A. (ed.). (2021). *Nature in common : beyond the Nagoya protocol*. Marseille ; Paris : IRD ; MNHN, 320 p. (Objectifs Suds).

Version française : Aubertin Catherine (ed.), Nivart A. (ed.). (2021). *La nature en partage : autour du protocole de Nagoya*. Marseille ; Paris : IRD ; MNHN, 323 p. (Objectifs Suds).

Aubertin Catherine, Damian M., Magny M., Millier C., Theys J., Treyer S. (éd.), 2015. *Les enjeux de la conférence de Paris. Penser autrement la question climatique*. NSS, vol. 23, supplément juin 2015.

Reinert M., Janicot Serge (ed.), Aubertin Catherine (ed.), Bernoux Martial (ed.), Dounias Edmond (ed.), Guégan Jean-François (ed.), Lebel Thierry (ed.), Mazurek Hubert (ed.), Sultan Benjamin (ed.), Sokona Y. (pref.), Moatti Jean-Paul (pref.). *Climate change : What challenges for the South ?*. Marseille : IRD, 2015, 272 p. (+ version française)

Catherine Aubertin, Etienne Rodary (Ed.), 2011. *Protected Areas, Sustainable Land ?* Ashgate, IRD, Oxon, 218 p.

Catherine Aubertin, Franck-Dominique Vivien (dir.), 2010. *Le développement durable; enjeux politiques, économiques et sociaux*. (nouvelle édition), Paris, La Documentation française. 166 p.

Catherine Aubertin, Florence Pinton, Valérie Boisvert (éd.), 2007. *Les marchés de la biodiversité*. Paris, Editions de l'IRD, 269 p.

Catherine Aubertin (coord.) 2005. *Re-présenter la Nature, ONG et Biodiversité*. Editions de l'IRD. 210 p

Catherine Aubertin, Franck-Dominique Vivien, 1998. - *Les enjeux de la biodiversité*. Col. Poche Environnement. Paris, Économica. 112 p.

Articles

- Aubertin Catherine, Weill Claire (2022). Sustainable Land-Use Transitions: Moving beyond the 30x30 Target and the Land Sparing/ Sharing Debates. Policy brief, IRD, INRAE, CIRAD, IDDRI, march 2022. 6p. https://www.inrae.fr/sites/default/files/pdf/Policy%20Brief_Biodiversit%C3%A9.pdf

Catherine Aubertin, Jean-Louis Pham, 2020. Le report de la COP15, une opportunité pour repenser le mécanisme d'accès aux ressources génétiques et de partage des avantages. *Ecologie & Politique*, n° 61/2020. p. 163-170.

Philippe Karpe, Catherine Aubertin. 2019. Une occasion manquée pour les droits des autochtones (et au-delà). *Revue juridique de l'environnement*, 2019/2 Volume 44 | p. 313-319.

Aubertin Catherine, Magda D. Le GIEC redescend sur terre... (éditorial) *Natures Sciences Sociétés*, 2019, 27 (3), p. 265-266.

Aubertin Catherine. Au Brésil : grandes incertitudes sur la protection de la forêt amazonienne. Publications - *Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité* [Blog], Février 2019

Aubertin Catherine, Pinton Florence, 2018. Compenser plutôt que reconquérir (éditorial), *Natures Sciences Sociétés* 26, 2, 127-128.

Bourdy G., Aubertin Catherine, Jullian V., Deharo E. Quassia "biopiracy" case and the Nagoya Protocol: a researcher's perspective. *Journal of Ethnopharmacology*, Vol. 206, 12 July 2017, p. 290–297.

Aubertin Catherine, Kalil L. *La contribution du Brésil à la COP21 : l'agrobusiness du futur*, Brésil(s). 11 | 2017

Aubertin Catherine, Pons S. Politiques de développement durable en Guyane : souveraineté sur les ressources forestières. In : Olgarnier P.J. (coord.) *La Guyane : enjeux internationaux, adaptations locales. Territoire en Mouvement*, 2017, (36), p. 1-20.

Treyer S., Aubertin Catherine, 2016. *Les Conventions climat et biodiversité : une nouvelle géopolitique des rapports de force* (éditorial), *Natures, Sciences, Sociétés*. 24, 317-318.

Eloy L., Aubertin Catherine, Toni F., Lucio S.B., Bosgiraud M. 2016. *On the margins of soy farms: traditional populations and selective environmental policies in the Brazilian Cerrado*. *Journal of Peasant Studies*, 2016, 43 (2), p. 494-516.

Aubertin Catherine, 2016. Politiques forestières en Amazonie brésilienne - du REDD au Code forestier. *Revue Tiers Monde* n° 226-227, avril-septembre 2016. p. 9-36.

Aubertin Catherine, Cialdella N., 2016. Articuler la gestion des ressources forestières et du foncier agricole : le projet biomasse-énergie en Guyane, *Sciences Eaux & Territoires - la revue de l'Irstea*, n° 19, Bertrand N., Duvillard S. (ed.) : Intégration des enjeux environnementaux dans la gestion du foncier agricole. p. 8-13.

Aubertin Catherine, Couvet D., Flipo F., Une « marchandisation de la nature » ? De l'intégration de la nature en économie, *Revue du MAUSS*, 9 février 2016.

Aubertin C., 2015. Deforestation control policies in Brazil: sovereignty versus the market, *Forests, Trees and Livelihoods*. 24-3: 147-162.

Superti E., Aubertin C. Pagamentos por Serviços Ambientais na Amazônia: o desvio de um conceito – casos do Amapá e Acre. *Desenvolvimento e Meio Ambiente*, [S.l.], v. 35, dez. 2015.

Aubertin C., 2015. Loi Biodiversité et choix de société (éditorial) *Natures, Sciences, Sociétés*, 23 (3), 215-216.

Chapitres d'ouvrages

Aubertin Catherine (2019), Histoire de la loi pour la reconquête de la biodiversité et ses implications en Guyane In (Fleury M. ed.) *Pharmacopées traditionnelles des Outre-mer : de la Recherche à la Valorisation Actes du 9ème colloque international sur les plantes aromatiques et médicinales de l'Outre-Mer*. Du 7 au 12 novembre 2016. p. 369-380.

Aubertin Catherine, Moretti Christian. Des réservoirs de molécules miracles ? [encadré]. In : Michon Geneviève (ed.), Carrière Stéphanie M. (ed.), Moizo Bernard (ed.). *Habiter la forêt tropicale au XXIe siècle*. Marseille : IRD, 2019, p. 322-324.

Aubertin Catherine, Pinton F. Histoire des politiques de conservation en Amazonie brésilienne. In : Michon Geneviève (ed.), Carrière Stéphanie M. (ed.), Moizo Bernard (ed.). *Habiter la forêt tropicale au XXIe siècle*. Marseille : IRD, 2019, p. 327-333.

Aubertin Catherine. Forêts et lutte contre le changement climatique au Brésil [encadré]. In : Michon Geneviève (ed.), Carrière Stéphanie M. (ed.), Moizo Bernard (ed.). *Habiter la forêt tropicale au XXIe siècle*. Marseille : IRD, 2019, p. 366-370.

Aubertin Catherine, Méral Philippe. Forêts, changement climatique et carbone. In : Michon Geneviève (ed.), Carrière Stéphanie M. (ed.), Moizo Bernard (ed.). *Habiter la forêt tropicale au XXIe siècle*. Marseille : IRD, 2019, p. 363-375.

Aubertin Catherine, 2018. Le protocole de Nagoya à l'épreuve de la recherche sur la biodiversité in Pomade Adélie (dir.) *Hommes-Milieus. Vers un croisement des savoirs pour une méthodologie de l'interdisciplinarité*. Presses universitaires de Rennes. p. 99-111.

Aubertin Catherine, Couvet Denis, Flipo Fabrice. 2018. Les services écosystémiques en renfort de la marchandisation. In Grisoni Anahita, Sierra Rosa (Hg.) *Transition Écologique et durabilité: Politiques et Acteurs. Regards franco-allemands sur le changement socio-écologique" / Nachhaltigkeit und Transition : Politik und Akteure*. Francfort : Campus. p. 191-214.

Aubertin Catherine, Nivart A., 2017. Musée et collections sous le protocole de Nagoya. Communication au Colloque international Définir le musée du XXIe siècle, Sorbonne Nouvelle, Musée des arts et métiers, Paris, 9 - 11 juin 2017. In Actes du Colloque, François Mairesse (dir.) *Définir le musée du XXIe siècle. Matériaux pour une discussion*. Paris, International Committee for Museology (ICOM), pp. 133-137.

Aubertin Catherine. La COP 21, point d'inflexion de la politique climatique. In : Gautier Y. (dir.) *La science au présent 2017 : une année d'actualité scientifique et technique*. Paris : *Encyclopaedia Universalis*, 2017, p. 71-77.

Aubertin Catherine, Pinton F. L'invention du biome Cerrado, socio-diversité et économie verte au Brésil. In : Thomas Frédéric (ed.), Boisvert V. (ed.) *Le pouvoir de la biodiversité : néolibéralisation de la nature dans les pays émergents*. Marseille ; Versailles : IRD ; Quae, 2015, p. 147-160. (Objectifs Suds).

Aubertin C., 2015. L'art de la diplomatie en temps de crise. Débats sur le développement durable au Brésil. in Foyer J. (Ed.) *Regards croisés sur Rio+20 : La modernisation écologique à l'épreuve*. CNRS Editions. p. 118-137.

Dictionnaires

Catherine Aubertin, Jessica Perrin, 2020. Biopiraterie. *Dictionnaire critique de l'Anthropocène*, CNRS Editions. P. 117-120.

Aubertin Catherine, 2017, La COP21, point d'inflexion de la politique climatique. La science au présent, 2017, *Encyclopaedia Universalis*. pp. 71-77.

Aubertin Catherine, 2015. Convention sur la diversité biologique in Bourg Dominique, Papaux Alain (dir) *Dictionnaire de la Pensée écologique*, collection Quadrige, Presses universitaires de France. p. 213-215.

Chroniques

Depuis mai 2021, chronique mensuelle *Disputes environnementales* de la revue *Pour la science*.
<https://www.cairn.info/publications-de-Catherine-Aubertin--22712.htm>

Catherine Aubertin is an economist, senior researcher at the IRD. She has been coordinating various research programs on economic instruments applied to development and environment policies. She worked in Côte-d'Ivoire, Brazil, Laos and French Guiana. Her main fields are: international conventions, biodiversity and ecosystemic services markets, protected areas, sustainable development with a North-South geopolitic approach. She is a member of the editorial board of the journal *Natures Sciences Sociétés*