

## CATHERINE AUBERTIN

---

Docteure en Économie  
Directrice de recherche (DR1) émérite de l'IRD  
Institut de recherche pour le développement  
née le 3 avril 1952 à Tulle, Corrèze

UMR PALOC 208 - MNHN/IRD  
57 rue Cuvier - CP 51 - 75231 Paris cedex 05  
01 40 79 34 32 - 06 32 77 44 43  
catherine.aubertin@ird.fr

### THEMES DE RECHERCHE

---

#### **Economie de l'environnement et du développement**

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

Economie de la biodiversité : conventions internationales et législations nationales, outils économiques et juridiques appliqués à la conservation (systèmes APA, paiements pour services environnementaux, mécanismes REDD, aires protégées...)

### 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

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

---

2014- : **UMR Paloc (MNHN/IRD)**. Direction de projets en Guyane et Amapa, travaux sur la "marchandisation de la nature". Mobilisation pour la Conférence de Paris Climat COP21 de Paris. 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.

2010-2014 : **Brésil, Instituto de Estudos Socioambientais, IESA**, Université fédérale de Goiás. 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 7 Environnement et Territoire
- Membres du comité chargé de l'expertise des demandes d'inscription au registre européen des collections de ressources génétiques MESRI
- 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).

## DIRECTIONS SCIENTIFIQUES

---

- 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)

## COMITES DE REDACTION

---

- 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, 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)

### *Coordination d'ouvrages sur la biodiversité*

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*

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 : Olganier 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., Du villard 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 permanente*, 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.

### **Notes de lecture**

Aubertin C., Lacroix D. 2019, *La Grande Transition de l'humanité* Christine Afriat et Jacques Theys (éd), 2018, FYP. *Natures Sciences Sociétés* 27, 3, 357-376

Aubertin C., 2015. *Faut-il donner un prix à la nature ?* Jean Gadrey et Aurore Lalucq. *La Recherche* n° 499, mai 2015. p. 91.

-----

*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.*