

Curriculum Vitae de Marie-Christine CORMIER-SALEM, Dr HDR

Nationalité : Française
Emploi : chercheur
Grade : DRCE
Organisme de rattachement : IRD/ PALOC
Adresse professionnelle : UMR PALOC, MNHN
57 rue Cuvier - CP 51 75231 Paris cedex 05
Tel: +33 (0)6 76292424
Mail : marie.cormier@ird.fr; www.paloc.fr



Formation et titres universitaires

- Maîtrise d'histoire médiévale de l'Université Paris IV-Sorbonne (1981)
- Maîtrise de géographie tropicale de l'Université Paris IV-Sorbonne (1981)
- Obtention du Capes de géographie. Admissible à l'agrégation de géographie (1982)
- DEA de géographie tropicale de l'Université Paris X-Nanterre (1983)
- Diplôme de géographie de l'Orstom (1985)
- Thèse de Doctorat (nouveau régime) de géographie de l'Université Paris X-Nanterre (1989)
- Qualifiée sur la liste des professeurs des universités et du MNHN par la section 23 du CNU (2002)
- Habilitation à Diriger les Recherches en géographie de l'Université Paris 1-Panthéon-Sorbonne (2003)

Distinction

- Chevalier de la légion d'honneur (2014)

Principaux domaines de compétence

- Politiques environnementales et développement local (valeurs de la nature : cobénéfices ; savoirs locaux ; équité ; genre)
- Espaces littoraux et maritimes (mangroves) : représentations, usages et gouvernance
- Géographie socioculturelle, histoire environnementale, écologie politique
- Approche intégrée (du local au global), comparative, diachronique, et inter/transdisciplinaire

Responsabilités

- Directrice d'Agropolis Fondation, responsable scientifique et technique du Labex Agro (janvier 2019 – décembre 2022)
- Membres d'instances de l'I-Site Muse, Montpellier : CS ED EDEG (2019-); CS ED Gaia (2021-); CS Labex CEMEB (2019-), Conseil Stratégique Institut Convergences #Digitag (2019-); Comité Exécutif Pl@ntnet (2020-); CA MSAgro (2019) puis Institut Agro (2020); CA Agropolis International (membre invitée, 2019-)
- Co-directrice du LMI *Patrimoines et territoires de l'eau (PATEO)*, Laboratoire Mixte International sur les deltas ouest-africains de la Mauritanie, Sénégal et Guinée Bissau, avec M.M. Diakhaté (Leidi, UGB, Saint Louis) (2012-2017)
- Directrice de l'UR26 PATER (2001-04), puis de l'UR169 PATIS (2005-2007) et 200 PALOS (2008) de l'IRD basée au Muséum National d'Histoire naturelle; Directrice de l'UMR208 «Patrimoines Locaux» IRD-MNHN (2009), puis directrice adjointe (2010-13). Membre du Conseil de l'UMR et de l'équipe de direction, chargée des relations internationales (2014-18)
- Membre de l'équipe enseignante de l'ED227 du MNHN.
- Membre de Editorial Advisory Board of CJAS/RCEA: Canadian Journal of African Studies / Revue canadienne des études africaines
- Membre d'instances nationales, dont : CS du Programme National d'Environnement Côtier (1999-2004), CS de l'Institut Français de la Biodiversité (2002-2007); CNU, section 23 (2004-07); Comité d'évaluation de l'Institut Universitaire Européen de la Mer, Brest (novembre 2006) et CS de l'IUEM (2006-09); CS de la Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité (2008-13); Comité de pilotage ANR Biodiversité (2009); CS du CIRAD (2006-2009; 2009-2012); Allenvi, GT10 Territoires et Ressources naturelles (février 2010-2014); CSS4 de l'IRD (2012-15); CS de Parcs Nationaux de France (2007-12; 2014-2017); Comité spécialisé pour la recherche marine, maritime et littorale (COMER) du Conseil national de la mer et des littoraux (CNDSL) (2016-19; commission spécialisée « Espaces et espèces protégées »; Conseil National du Développement et de la Solidarité Internationale, CNDSI (2014-17; 2017-20); Observatoire du CNDSI (2014-20); Présidente du groupe de référence AFD « Evaluations des contributions des aires protégées à la conservation et au développement dans les interventions de l'AFD de 2000 à 2017 » (2017-19); Comité National de la biodiversité (sept 2017-2022); CS de l'Institut Agro (2021-24)
- Membre d'instances internationales: Agropolis Fondation Science Council (2012-15); Experte IPBES (The Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services): CLA chap. 3 *African assessment* (2015-17); LA chap 4 *Sustainable Use of Wild Species* (2018-2022); Steering Committee AWARD (African Women in Agricultural Research and Development) (2019-24); International Advisory Committee EUR IMPLANTEUS (2020-30)

Principaux programmes de recherche et partenariats (*programmes sous ma coordination*)

- 1980-1990 : *Pêche artisanale en Afrique de l'ouest* (CRODT et Univ.Cheikh Anta Diop, Sénégal; CRO Côte d'Ivoire). *Relations pêche-agriculture en Casamance* (CRDI/ACDI)
- 1989-91 : *Maîtrise des espaces marins; impact de l'aquaculture* (UQAM, Montréal, Québec)
- 1991-2000 : *Relations sociétés-mangroves* (programme DURR/ IRD et réseau ouest-africain DUM, élargi à l'Inde, la Guyane et Madagascar/ LEA, IRD Montpellier, puis MNHN, Paris)
- 2001-07 : *Stratégies locales de construction de patrimoines naturels et de territoires* (UR26 puis 169 de l'IRD, MNHN, Paris; Cemaf-Paris I; Univ Illinois, USA; UCAD-Sénégal, Univ Antananarivo et IHSM, Tuléar, Madagascar, Univ Kasetsart- Thaïlande)
- 2006-09 : *Des productions localisées aux indications géographiques : quels instruments de valorisation de la biodiversité dans les pays du sud ?* programme BIODIVALLOC ANR05 BDIV02, UR169 et 168 de l'IRD, CNRS, Cirad, MNHN et partenaires du Sud (UCAD, Dakar; Imrop et Univ Nouakchott, Mauritanie; IBAP Guinée Bissau, Univ Abdou Moumouny, Niger; Univ Adis-Abeba, Ethiopie; Univ Campina,

Museo Goeldi, Brésil ; Univ Pretoria, Univ Capt Town, South Africa ; Institut Français de Pondichery, Univ of Agriculture Sciences, Bangalore, Inde)

- 2009-11 : *Scenarios de gestion de l'eau et partage des ressources des basses vallées en Afrique de l'Est* Programme GEOPAR (MEDDAT 08 Eaux et territoires) coordonné par S. Duval (IRD PALOC/Institut Français de Recherche en Afrique, Kenya Wildlife Service Wetland department, National Museums of Kenya, Nairobi, Kenya; Institute of Resource Assessment of the University of Dar Es Salaam, Tanzania; Centre for Ecology and Hydrology de Wallingford, UMR 6554 du CNRS)
- 2010-12 : *Patrimoines littoraux ouest-africains et développement local* (PAOLA) (UCAD et CRODT/ISRA, Dakar ; Univ.Gaston Berger de Saint-Louis, Sénégal, Univ. Nouakchott, Mauritanie ; PN Diawling ; PN Djoudj et RBT du Delta du Sénégal)
- 2011-13: *Gouvernance citoyenne des littoraux à mangroves (Casamance, Guinée-Bissau, Guinée)*, convention programme AFD funded by Ile-de-France Region (PICRI), coordinated by M.C. Cormier-Salem, UMR Paloc IRD/ LPO Birdlife international.
- 2011-14: *Conservation participative au Sénégal: perceptions, pratiques et dynamiques sociales entre société civile et ONG*, PICRI, Région Ile-de-France, coordonné par M.C. Cormier-Salem, UMR Paloc IRD/ LPO Birdlife international.
- 2011-14: *Système d'Information pour la gestion durable des ressources naturelles et des territoires du Delta du Fleuve Sénégal* (SIRENA), programme soutenu par DSI/SPIRALES, IRD, coordonné par M.C. Cormier-Salem /PAOLA, IRD-Dakar/ Comité Scientifique et technique de la RBTDS, Saint Louis, Senegal.
- 2011-12: *Partage des avantages de la biodiversité*, Action incitative de l'IRD,
- 2014-15: "VALorisation des PROduits de la Mangrove" programme VALPROM soutenu par MAVA
- 2014-17: *Gouvernance citoyenne des littoraux à mangroves (Casamance, Guinée-Bissau, Guinée)*, Convention programme AFD coordonnée par le GRDR. Coordination du volet scientifique IRD
- 2015: *Services d'approvisionnement de la mangrove: évaluation des effets des politiques de reboisement sur la biodiversité animale* (SAM), PEPS 2015 AAP-Mangrove Inné, CNRS, coordonné par J. Panfili IRD MARBEC.
- 2016-18: LMI SEDES : Services from delta coastal waters and their sustainability, Vietnam, laboratoire soutenu par IRD, **Thème 4 (Policies & Scenarios) et équipe de SHS coordonnés par M.C. Cormier-Salem**; Programs "Adaptation to deal with climate change and salinization among the fishers and farmers in the Lower Mekong Delta" (2017-18);
- 2019-20: *Co-Benefits of Mangrove Conservation* (ANR MSREI). Dépôt d'un 2nd dossier H2020-MSCA-RISE (Avril 2020)
- 2020-24: Mangrove, mangrove rice and mangrove people - sustainability improving rice production ecosystems and livelihoods (MALMON), funded by EuropeAid/DeSIRA, coordinated by M. Temudo (Lisboa)

Affectations au cours de la carrière

- 1980-81 et 1983-87 : Centre de Recherche Océanographique de Dakar-Tiaroye / Institut Sénégalais de Recherches Agricoles
- 1982 : Orstom, Paris et Centre de Recherche Océanographique d'Abidjan, RCI
- 1988-89 : Orstom, Laboratoire d'Hydrobiologie et Océanographie Tropicale ; Montpellier, France
- 1990-91 : Université du Québec à Montréal, Institut des Sciences de l'Environnement, Montréal, Canada
- 1992-96 : Orstom, Laboratoire d'Études Agraires, Montpellier, France
- 1997-2009 : Muséum National d'Histoire Naturelle, Département « Hommes, Natures, Sociétés, Paris, France
- 2009-2014 : Campus International UCAD/IRD, Dakar Sénégal
- 2015-2018 : MNHN, Paris
- 2016 (Février-Avril): Visiting Scholar at Department of Environmental Sciences, Policies and Management, Berkeley University, USA
- 2017 (Sept.-Dec) : Visiting Scholar, University of Sciences, Ho-Chi-Minh City, Vietnam
- 2018 (Mars-Avril) : Visiting Scholar at Department of Environmental Sciences, Policies and Management, Berkeley University, USA ;
- 2018 (Avril-Juin) : Visiting Scholar, University of Sciences, Ho-Chi-Minh City, Vietnam
- 2019 : Mise à Disposition à Agropolis Fondation, Montpellier, France (80% de mon temps), janvier 2019- décembre 2022

Langues maîtrisées (niveau 1 à 5) : Français (5), Anglais (4); Allemand (3); Wolof (3) ; Vietnamien (1)

Principales publications (Web of science: 000245234100001 ; ORCID: 0000-0002-8853-0764)

500 publications : 12 ouvrages, 18 directions d'ouvrages et de revues, 70 articles (dont 59 dans les revues avec CL), 100 chapitres d'ouvrage, 197 conférences invitées et communications, 101 rapports et documents scientifiques, 6 mémoires de diplôme dont mon HDR

CORMIER-SALEM M.-C., 1995. Paysans-pêcheurs du terroir et marins-pêcheurs du parcours. *L'espace géographique*, 1: 46-59.

CORMIER-SALEM M.-C. (ed), 1999. *Rivières du Sud. Sociétés et mangroves ouest-africaines*. Paris, IRD, 2 vol. (416p, 288 p.)

CORMIER-SALEM M.-C., D. JUHE-BEAULATON, J. BOUTRAIS & B. ROUSSEL (eds), 2002. *Patrimonialiser la nature tropicale. Dynamiques locales, enjeux internationaux*. Paris, IRD, coll. Colloques et séminaires, 468 p.

CORMIER-SALEM M.-C., 2004. "Environmental impact of deforestation. The Retreat of Mangrove versus Mangle Dynamics". In : D. Babin *et al*, (ed) *Beyond Tropical deforestation*. Paris, UNESCO-MAB-CIRAD : 89-96.

BASSETT T. & CORMIER-SALEM M.-C., (eds), 2007. Nature, as Local Heritage in Africa. Special issue of *Africa*. 77 (1), 150 p.

CORMIER-SALEM M.-C. & B. ROUSSEL (eds), 2009. Des produits de terroir pour conserver la diversité biologique et culturelle au Sud. Enjeux, acteurs, instruments. IRD, *Autrepart*, 50, 214 p.

SARR O., B. QUEFFELEC, M.-C. CORMIER-SALEM & J. BONCOEUR, 2009. Relevance of labelling localised products in Southern countries: a case-study of dried shellfish in the Saloum delta Biosphere Reserve (Senegal). In *Frontiers of Environment and Citizenship*. Erika Techera editor. Rodopi Press, Amsterdam.

CORMIER-SALEM M.-C., 2014. Participatory governance of Marine Protected Areas: a political challenge, an ethical imperative, different trajectories. Senegal case studies. *SAPIENS*, vol 7(2) 13 p.

CORMIER-SALEM M.-C., PANFILI J., 2016. Mangrove reforestation: greening or grabbing coastal zones and deltas? Senegalese case studies. *African Journal of Aquatic Sciences*, 41(1): 89-98.

BOUAMRANE M., SPIERENBURG M., AGRAWAL A., BOUREIMA A., CORMIER-SALEM M.-C., ETIENNE M., LE PAGE C., LEVREL H., MATHEVET R., 2016. Stakeholder Engagement and Biodiversity Conservation, challenges in socio-ecological systems: from biosphere reserves in western Africa and France. *Ecology and Society* 21(4):25.

CORMIER-SALEM M.-C., 2017. « Mangrove grabbing. An exploration of changes in mangrove tenure from a political ecology perspective ». In : H. Artaud & A. Surallés (ed), *The Sea within. Marine Tenure and Cosmopolitical Debates*, IWGIA, Copenhagen, Denmark: 143-162.

- CORMIER-SALEM M.-C., **2017**. Let the Women Harvest the Mangrove. Carbone Policies and Environmental Injustice. *Sustainability*, 9, 1485.
- CORMIER-SALEM M.-C., DIAKHATÉ M., DESCROIX L., **2017**. *Sciences participatives et gouvernance des patrimoines et territoires des deltas*, Dakar, L'Harmattan, Actes du colloque PATEO/ PRCM, PALOC,UGB, Saint Louis du Sénégal, 373 p.
- CORMIER-SALEM M.-C., TRAI NGUYEN V., BURGOS A., DURAND J.-D., BETTAREL Y., KLEIN J., BOUVIER C., HUY H. D., PANFILI J., **2017**. Mangrove's Contribution to People: Interdisciplinary Approach in the Can Gio Reserve in Vietnam. *C.R. Geoscience*, **349 (6-7)** : 341-350.
- CORMIER-SALEM M.-C., DUNHAM A. E., GORDON C., et al. **2018**. Status, trends and future dynamics of biodiversity and ecosystems underpinning nature's contributions to people. *In* : Archer E., Dziba L. E., Mulongoy K. J., Maoela M. A., Walters M. (eds.) *The regional assessment report on biodiversity and ecosystem services for Africa*. IPBES secretariat, Bonn: 131-206.
- DIRBERG G., BARNAUD G., BRIVOIS O., CAESSTEKER P., CORMIER-SALEM M.C., et al. **2020**. Towards the development of ecosystem-based indicators of mangroves functioning state in the context of the EU Water Framework Directive. *Life and Environment*, 70 (3-4): 303-310.
- ARCHER E., DZIBA L., MULONGOY K.J., MAOLELA M.A., WALTERS M., BIGGS R.O., CORMIER-SALEM M.-C., ET AL., **2021**. Biodiversity and Ecosystem Services on the African continent – what is changing, and what are our options? *Environmental Development*, 37, 100558.
- BALACHANDER, G., HALMY, M.W.A., PARLEE, B., BIGGS, D., CHATAKONDA, M., CISNEROS-MONTEMAYOR, A.M., CORMIER-SALEM, M.-C., ET AL., **2022**. Chapter 4: The drivers of the sustainable use of wild species. *In*: Fromentin, J-M., Emery, M., Donaldson, J., Kieling, D., Danner, M-C., and Hallosserie, A. (eds) *The Assessment Report on the Sustainable Use of Wild Species of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services*. IPBES secretariat, Bonn, Germany, 403 pages.