



EDMOND DOUNIAS


Ethnobiologiste

Chercheur à l'Institut de Recherche pour le Développement (IRD) depuis 1994 (DR2, HDR)


Chercheur associé au Centre International de Recherche Forestière (CIFOR, CGIAR) depuis 2001

Représentant de l'antenne IRD pour l'Indonésie et le Timor Oriental depuis 2017  indonesie.ird.fr


RATTACHEMENT SCIENTIFIQUE

 Équipe de Recherche "Interactions Bioculturelles"

UMR 5175 CEFE, Campus CNRS, 1919 route de Mende, F-34293 Montpellier cedex 5

 (+62) 85284819497

@ edmond.dounias@ird.fr

 edmond-dounias.toile-libre.org

POINTS SAILLANTS DES TRAVAUX EN COURS

Profilage des systèmes alimentaires des peuples autochtones dans diverses écorégions du monde.

Recherche et de plaidoyer sur l'éducation chez les peuples chasseurs-cueilleurs.

PRINCIPAUX CHAMPS D'INTÉRÊT SCIENTIFIQUE

Interactions bioculturelles entre les forêts tropicales et leurs habitants dans un contexte de changement drastique, avec une attention particulière pour les peuples anciennement chasseurs-cueilleurs d'Afrique et d'Asie du Sud-Est.

(i) Anthropologie de l'alimentation : l'alimentation est un thème de recherche hybride propice à une analyse des interconnexions entre la santé, le statut nutritionnel, la biologie et l'écologie des ressources, le système d'exploitation de ces dernières, et les choix culturels. L'aliment est un révélateur des stratégies adaptatives locales en réponse aux changements ;

(ii) Résilience des systèmes socio-écologiques locaux à des dynamiques extérieures globales de changement, incluant le changement climatique ; incidences sociales et environnementales du passage d'un mode de vie nomade à un mode de vie sédentaire ; vulnérabilité environnementale induite par la conversion des forêts tropicales ;

(iii) Utilisations traditionnelles des ressources forestières comme "safety net" ; analyse des processus de para-domestication des ressources forestières sous-utilisées, avec une attention particulière pour la viande de brousse, les poissons d'eau douce, et les insectes comestibles ; l'écologie historique incluant l'évolution des forêts induites par les activités humaines, et l'influence couplée des processus naturels et anthropiques dans la dynamique des écosystèmes forestiers ;

(iv) Recherche action participative, sciences citoyennes et gestion basée sur les écosystèmes : promouvoir les savoirs naturalistes locaux et l'adaptation sociale aux variabilités climatiques ; comment les perceptions et savoirs locaux peuvent contribuer à redéfinir l'agenda de recherche à l'échelle internationale.

EXPERIENCE GÉOGRAPHIQUE

• Afrique

- Cameroun. Depuis 1984 : recherches continues et régulières dans la partie forestière du pays, au sein de divers peuples forestiers (chasseurs-cueilleurs, agriculteurs, piégeurs, pêcheurs).

- République Centrafricaine. 1985 : ethnoécologie de la pêche en eau douce chez les Issongo.

- Guinée Équatoriale. 1997 : expertise pour le programme de l'UE Conservation et Utilisation Rationnelle des Ecosystèmes Forestiers "CUREF".

- République Démocratique du Congo. 2014-2016 : enseignement à l'Université de Kisangani, enquêtes de consommations alimentaires chez les pêcheurs Ntomba et les chasseurs-cueilleurs Twa du Lac Tumba (Province de l'Équateur).

• Asie du Sud-Est

- Sumatra (Indonésie). 1988 : ethnoécologie des chasseurs-cueilleurs Kubu.

- Kalimantan (Indonésie). 2001-2010 : écologie nutritionnelle des chasseurs-cueilleurs Punan Tubu ; en poste au Centre International de Recherche Forestière (CIFOR) à Bogor, au sein du programme "Forest and Livelihoods" : successivement personnel CIFOR (2001-2006) et chercheur associé (en cours depuis 2006).

• France

- Brunoy. 1991-1993 : accueil au Laboratoire d'Écologie Générale au Muséum national d'Histoire naturelle.

- Paris. Depuis 2000 : associé au Laboratoire d'Eco-anthropologie et d'Ethnobiologie au Muséum national d'Histoire naturelle.

- Montpellier. Depuis 1998 : rattaché au Centre d'Écologie Fonctionnelle et Évolutive (UMR 5175 CEFE).

ÉDUCATION

- 2008 : Habilitation à Diriger la Recherche (HDR), Université Montpellier 2, France.
- 1993-1994 : Post-Doctorat au Cameroun, boursier de la L.S.B. Leakey Foundation, Californie, USA.
- 1993 : Thèse de Doctorat, Université Montpellier 2, France.
- 1989 : Maîtrise, Université Montpellier 2, France.
- 1988 : Diplôme d'École d'Ingénieur en Agro-Développement International "ISTOM", France.

ENSEIGNEMENT, ENCADREMENT, ÉVALUATION

- Encadrement de plus de 70 étudiants (ingénieur, licence, master) et co-direction de 7 thèses de doctorat.
- 30 heures d'enseignement par an ; Passé : Ecole de Faune de Garoua, ISTOM, Université Montpellier 2, Insitut des régions chaudes, AgroParisTech Engref, Muséum National d'Histoire Naturelle, Centre d'Étude des Régions Africaines de l'Université de Kyoto. Actuel : Université de Montpellier, Institut national d'Horticulture et du Paysage d'Angers, Université de Kisangani.
- 5 manuscrits évalués par an pour des revues scientifiques internationales : *Advances in Economic Botany, Anthropology of Food, Before Farming, Biodiversity and Conservation, Biological Conservation, Biodiversity and Conservation, Biotechnologie Agronomie Société Environnement, Bois et Forêts des Tropiques, Borneo Bulletin, Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris, Cahiers d'Agriculture, Conservation Biology, Conservation & Society, Current Anthropology, Earthscan books, Ecology & Society, Ecosystems and People, Forests Trees and Livelihoods, Human Biology, Human Ecology, International Forestry Review, International Journal of Sustainable Development & World Ecology, IRD éditions, Journal d'Agriculture Traditionnelle et de Botanique Appliquée, Journal of Ethnobiology, Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine, Natures-Sciences-Sociétés, PLOS-One, Unasylva, Vertigo*.

PORTEUR DE PROJETS SCIENTIFIQUES

- Depuis 2018 : Co-fondateur du Groupe de recherche et de plaidoyer sur l'éducation chez les peuples chasseurs-cueilleurs EDU-HG site.uit.no/hg-education
- Depuis 2018 : Membre du FAO Global Hub on indigenous food fao.org/indigenous-peoples/our-pillars/food-systems/fr
- 2011-2014 : Initiative Sentimiel : programme de sciences citoyennes fédérant les savoirs naturalistes locaux autour de l'apiculture en contexte de changement global (financé par la Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité).
- 2005-2009 : Animateur de l'initiative "Forêts et santé humaine" au CIFOR.
- 2001-2006: Coordinator of research program on People's dependencies on forest in East Kalimantan (CIFOR).
- 1997-1999 : Coordinateur au Cameroun du programme de l'UE Avenir des Peuples des Forêts Tropicales "APFT".
- 1994-1999 : Coordinateur du programme de recherche "Écologie humaine en écotone forêt-savane du Cameroun : réponses adaptatives des céréaliculteurs Tikar et des chasseurs-cueilleurs Bedzan à l'avancée forestière".
- 1994-1996 : Programme SOFT (Ministère de l'Environnement) : usages alimentaires des géophytes sauvages au Cameroun.

FONCTIONS DÉCISIONNELLES ET ORGANISATIONNELLES

- Membre de conseils d'administrations : Société Internationale d'Ethnobiologie "ISE" (2008-2014) ; Société d'Anthropologie de Paris "SAP" (2007-2015) ; organisation humanitaire Help Doctors (2007-2014) ; Association Forêts Tropicales Humides : Avenir "FTHA" (2010-2014) ; Société d'Écologie Humaine "SEH" (1994-2013) ; Fondation pour l'Environnement et le Développement au Cameroun "FEDEC" (depuis 2013) ; Association Racines de Terriens (Président d'Honneur depuis 2013).
- Membre de comités consultatifs : People and Plants International (2004-2009) ; Darrell Posey Fellowship for Ethnoecology and Traditional Resource Rights (depuis 2002) ; Council of Elders de la Société Internationale d'Ethnobiologie (depuis 2014).
- Membre de comité d'édition : *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*.
- Comités d'organisations ou scientifiques de rencontres internationales : Colloque International "Anthropologie alimentaire et développement : du biologique au social" (France, 1993) ; Colloque International "Écologie humaine et gestion du milieu dans l'Écotone forêt-savane d'Afrique centrale" (Cameroun, 2001) ; Atelier international "Reconciling conservation and development in the forests : Prospects, problems, and progress" (Indonésie, 2005) ; session 22ème Congrès Mondial IUFRO 'Forests in the balance: Linking tradition and technology' (Australie 2005) ; International Congress on Human Rights and Environment (France, 2009) ; Congrès International "Droits de l'Homme et Environnement" (France, 2009) ; Journées scientifiques annuelles de la Société d'Écologie Humaine (président, France, 2009, 2010) ; Conférence Internationale sur les Chasseurs-Cueilleurs du Bassin du Congo (président, France, 2010) ; Conférence internationale "Taking stock of smallholder and community forestry" (2010) ; Forum international sur le développement durable (France, 2011) ; 13^{ème} Congrès International d'Ethnobiologie (président, France, 2012) ; 10^{ème} Conférence Internationale sur les Sociétés de Chasseurs-Cueilleurs (UK, 2013) ; Journées scientifiques annuelles de la Société d'Anthropologie de Paris (président, France, 2014) ; Atelier international "Écologie humaine en zone de contact forêt-savane : restitution de 20 années de recherche pluridisciplinaire dans le centre du Cameroun" (président, Cameroun, 2014) ; 11^{ème} Conférence Internationale sur les Peuples Chasseurs-Cueilleurs (Autriche, 2015) ; 15^{ème}

Congrès International d'Ethnobiologie (Ouganda, 2016) ; 12^{ème} Conférence Internationale sur les Peuples Chasseurs-Cueilleurs (Malaisie, 2018) ; Conférence internationale sur l'intensification écologique en aquaculture (Indonésie, 2019).

- Membre de sociétés savantes et de groupes de recherches : Réseau Européen de Recherche sur les Forêts Tropicales (1994-2008) ; Fondation Leakey (1994-2006) ; Commission Internationale sur l'Anthropologie de l'Alimentation (depuis 1998) ; Cultural Survival (2004-2015) ; Association Française pour l'Avancée de la Science (2008-2012) ; Société Française d'Écologie (depuis 2010) ; Société Japonaise d'Anthropologie Écologique (depuis 2013) ; Groupe de Recherche sur la Recherche Action Participative et les Sciences Citoyennes (depuis 2014) ; Société Internationale de Recherche sur les Peuples Chasseurs-Cueilleurs (depuis 2015).

SELECTION DE PUBLICATIONS RÉCENTES

Liste complète : edmond-dounias.toile-libre.org/publications.html

Revues à comité de lecture

- **Dounias E.**, Aumeeruddy-Thomas Y. (eds), 2017. Children's ethnobiological knowledge. *AnthropoChildren* 2017(7).
- **Dounias E.** 2017. L'école de la forêt. La difficile conciliation entre instruction formelle et éducation culturelle chez les chasseurs-cueilleurs Kola (sud Cameroun). *AnthropoChildren* 2017(8).
- **Dounias E.**, Ichikawa M. 2017. Seasonal bushmeat hunger in the Congo Basin. *EcoHealth* 14(3): 575-590.
- Di Giusto B., **Dounias E.**, McKey D. 2017. Facing herbivory on the climb up: Lost opportunities as the main cost of herbivory in the wild yam *Dioscorea praehensilis*. *Ecology and Evolution* 2017(7): 6493-6506.
- Lehébel-Péron A., Sidawy P., **Dounias E.**, Schatz B. 2016. Attuning local and scientific knowledge in the context of global change: The case of heather honey production in southern France. *Journal of Rural Studies*, 44 (2016): 132-142.
- **Dounias E.**, Oishi T. (eds.) 2016. Inland traditional capture fisheries in the Congo Basin. *Revue d'ethnoécologie* 10(2016).
- **Dounias E.**, Cogels S., Mvé Mbida S., Carrière S. 2016. The safety net role of inland fishing in the subsistence strategy of multi-active forest dwellers in southern Cameroon. *Revue d'ethnoécologie*: 10(2016): 2844.
- **Dounias E.** 2016. From subsistence to commercial hunting. Technical shift in hunting/trapping practices among southern Cameroon forest dwellers during the 20th century. *Ecology & Society* 21(1): 23.

Ouvrages

- Janicot S., Aubertin C., Bernoux M., **Dounias E.**, Guégan J.-F., Lebel T., Mazurek H., Sultan B., Reinert M. eds. 2015. *Climate change. What challenges for the South?* IRD Editions, 270 p.
- Motte-Florac E., Aumeeruddy-Thomas Y., **Dounias E.** eds. 2012. *Peoples and Natures*. IRD Editions.
- **Dounias E.**, Motte-Florac E., Dunham M. eds. 2007. *Animal symbolism. Animals, keystone of the relationship between Man and Nature?* IRD Editions.

Chapitres d'ouvrages

- **Dounias E.** 2019. Food storage as a source of stress for seed farmers in the tropics. In Ferranti P., Berry E.M., Anderson J.R. (eds), *Encyclopedia of Food Security and Sustainability*, vol. 2 *Food security, nutrition and health*, pp. 444-448. Elsevier.
- **Dounias E.** 2018. Cooperating with the wild: Past and present auxiliary animals assisting humans in their foraging activities. In Stépanoff C., Vigne J.D. (eds), *Hybrid communities. Biosocial approaches to domestication and other trans-species relationships*. Routledge, pp. 197-220.
- **Dounias E.** 2018. Human ecology and environments: Rainforest, tropical. In Callan H. (ed), *International Encyclopedia of Anthropology*. John Wiley & Sons.
- Schatz B., **Dounias E.** 2016. Pollination: threats and opportunities in European beekeeping. In Thiébaud S., Moatti J.-P. eds., *The Mediterranean region under climate change. A scientific update*. IRD Editions, AllEnvi, pp. 551-558.
- Muafor F.J., Ayemele Gnetegha A., **Dounias E.**, Le Gall P., Levang P. 2017. Palm weevil farming contributing to food security in sub-Saharan Africa. In van Huis A., Tomberlin J.K. (eds), *Insects as food and feed. From production to consumption*. Wageningen, Wageningen Academic Publishers, pp. 112-125.
- **Dounias E.** 2016. Des moissons éphémères. L'art de collecter et de consommer les termites sous les tropiques. In Motte-Florac É., Le Gall P. (eds). *Savoureux insectes. De l'aliment traditionnel à l'innovation gastronomique*. Rennes, Presses Universitaires de Rennes, Presses Universitaires François-Rabelais, Institut de recherche pour le Développement, pp. 273-339.
- Lewandowski S., Hernandez V., Gioda A., Cormier-Salem M.-C., **Dounias E.** 2015. A fresh look at local knowledge. In Janicot S., Aubertin C., Bernoux M., Dounias E., Guégan J.-F., Lebel T., Mazurek H., Sultan B., Reinert M. eds., *Climate change. What challenges for the South?* IRD Editions, pp. 219-231.
- Cambrezy L., Dubois J.-L., **Dounias E.** 2015. The adaptation and resilience of populations in the South. In Janicot S., Aubertin C., Bernoux M., Dounias E., Guégan J.-F., Lebel T., Mazurek H., Sultan B., Reinert M. eds., *Climate change. What challenges for the South?* IRD Editions, pp. 233-243.