**LAURE EMPERAIRE**

Directrice de recherche (DR1) émérite IRD
57 rue Cuvier - CP 135 - 75231 Paris cedex 05
UMR PALOC Institut de recherche pour le développement
01 40 79 3827 laure.emperaire@ird.fr

• Disciplines : ethnoécologie, botanique
• Mots clé : agrobiodiversité, savoirs locaux, patrimoine, systèmes semenciers, recherche collaborative
• Terrains : Brésil, Timor-Leste

## FORMATION UNIVERSITAIRE

1987 Doctorat d'Etat ès Sciences, Univ. Paris 6
1981 DESS d'Écologie et Gestion du Territoire, USTL, Montpellier 3 (cours Unesco)
1980 Doctorat de 3° cycle en Biologie Végétale, Botanique Tropicale, Univ. Paris 6

## CARRIÈRE SCIENTIFIQUE

- 2018 DR1 2007 DR2 1992 CR1 1988 CR2 recrutement IRD
- chercheure associée au Museu Goeldi (2020-act), Dpt d'Anthropologie de l'Université de Brasília (2014 – 2018), à l'Embrapa (2013-2014), au Centre de Développement Durable (2000-2004), à l'Instituto Socioambiental (1996–2005).

## RESPONSABILITES COLLECTIVES

2016 – 2019/12 Direction de l'UMR PALOC (IRD-MNHN) (HCERES vague D)
2019 – 2022 Membre Comité de Pilotage du PSIP Biodiversité puis CoSav Biodiversité
2019 – actuel Membre de la Commission HDR au MNHN
2017 – actuel Membre du GT IMPACT DE l'IRD
2016 – actuel Membre du GT Recherche participative de l'IRD
2015 – actuel Membre nommé du Conseil Scientifique du Parc amazonien de Guyane
2011 - 2015 Responsable PPR Amaz *Dynamiques environnementales, ressources et sociétés en Amazonie*
2008-2010 / 2013-2016 Intérimaire du représentant de l'IRD au Brésil

## THÈMES DE RECHERCHE

La compréhension de la diversité des relations entre le monde végétal, paysages et plantes, et les sociétés qui y vivent, est au centre de mes recherches. Ce thème est formulé en termes de relations entre diversités biologique et culturelle et a de fortes implications dans le contexte de la transition écologique et de la durabilité qui demandent de nouveaux dialogues entre savoirs et une plus grande ouverture de la science sur la société. Il s'inscrit en ce sens pleinement dans les recommandations de l'IPBES de mai 2019.
J'ai suivi 3 entrées : (1990-95) systèmes d'exploitation des produits forestiers (Amazonie), (2000-04) paysage et santé publique : la dispersion des Triatominae, vecteurs de la maladie de Chagas ; (2006-act.) gestion de l'agrobiodiversité, une biodiversité culturellement construite en Amazonie amérindienne et à Timor-Est (2014-act.). Mes travaux s'infléchissent aujourd'hui vers une synthèse et une approche plus globale des instruments de régulation de type occidentaux mis en regard avec les normes locales de gestion de la biodiversité.
Le programme « Systèmes agricoles locaux dans une agriculture globalisée – transformations, émergences et connectivités au Brésil (PACTA 3) » (dir. L. Emperaire / M. Almeida) est clos mais ses dynamiques se poursuivent et se concrétisent sous forme de réflexions et actions partagées. À Timor-Est, le programme structurant est l'ANR « Politiques culturelles, Patrimoines Locaux et Approches Collaboratives en Asie du Sud-Est » (dir. D. Guillaud).

Mes recherches en cours concernent une diversité biologique souvent qualifiée d' 'ordinaire', celle des plantes cultivées et l'enjeu est de lui donner de la visibilité et de l'épaisseur auprès d'une grande diversité d'acteurs. Aujourd'hui, je développer une réflexion, à la fois de synthèse de mes recherches de terrain et théorique, sur le devenir de cette agrobiodiversité dans un contexte de globalisation en identifiant les valeurs, normes, concepts locaux qui structurent localement cette diversité et leurs rapports à la

matérialité des plantes cultivées. Ceci afin de mieux comprendre leurs formes d'adaptation et leurs résiliences au cours de l'histoire et à venir. Pour cela les approches du droit sont importantes, non de par leur caractère normatif, mais par l'éventail des concepts sur lesquels il repose et qui sont aujourd'hui rediscutés, patrimoine, commun, propriété, droits d'usage …
De manière concrète, cette recherche sous-tend trois questions abordées dans les programmes en cours :
 Quels sont concepts et normes qui génèrent de la diversité en plantes cultivées et freinent l'érosion génétique ? Comment assurer la pérennité et l'adaptabilité des formes de production de ces savoirs dans un contexte de globalisation ?
 Comment prendre en compte les apports des populations locales à l'existence de l'agrobiodiversité dans les politiques de conservation des ressources phytogénétiques ?
 Quelles nouvelles modalités de recherche à envisager pour des recherches collaboratives ?

## PROGRAMMES MENÉS

**AAP Franco-Brésiliens**

- 2017-19 GUYAMAZON *Savoirs locaux et savoirs scientifiques : un état de l'art sur l'agrobiodiversité amazonienne*. **dir**. **L. Emperaire / C. Clement** INPA
- 2006-2019. AAP CNPq-UNICAMP/IRD Programme PACTA, *Populations, agrobiodiversité et connaissances traditionnelles associées* ; **dir**. : **L. Emperaire / M. Almeida**, anthropologue, UNICAMP; 3 phases : **III** 2014-19 - *Les systèmes agricoles locaux dans une agriculture globalisée : transformations, émergences et connectivités* **II** 2009 - 13 - *Systèmes agricoles traditionnels, normes, concepts et pratiques de production de l'agrobiodiversité* **I** 2005 - 09 - *Constructions et dynamiques de l'agrobiodiversité en Amazonie brésilienne*
- 2001-2004 FIOCRUZ-CNPq/IRD, *Ecologie du paysage, dynamique des agroécosystèmes et complexes éco-pathogènes: la définition du risque écoépidémiologique dans le cas de la trypanosomose américaine*, **dir. L. Emperaire** / **A.-M. Jansen**, protozoologiste, FIOCRUZ.
- 1998-2000 ISA-CNPq/IRD *Gestion des ressources biologiques en Amazonie : la diversité variétale du manioc et son intégration dans les systèmes de production*, dir. **Emperaire**/**Andrello**, anthropologue, ISA.
- 1990-1995 CNPq INPA/IRD *Étude des modifications écologiques liées à l'exploitation agrosylvicole de la forêt*, dir. : A. **Chauvel**, IRD, pédologue / A. de **Castro**, botaniste, INPA, volet Extractivisme en Amazonie centrale, viabilité et optimisation, Resp. J.-P. **Lescure**, IRD.
- 1988-1989 *Recherches archéologiques dans le Haut-Piura, Pérou*, coop. ORSTOM/Pontífica Universidad de Lima ; resps FR/PE : J. **Guffroy**, IRD / P. **Kaulicke**, archéologue, P.U. Lima.

**AAP en France (depuis 2006)**

- 2017 – 2020 – **Guyamazon** : *Savoirs scientifiques et savoirs locaux sur l'agrobiodiversité en Amazonie* L.Emperaire / C. Clement (INPA)
- 2018 – 2021 **ANR** *Politiques culturelles et Patrimoines dans l'Est Insulindien*, dir. D. Guillaud, ANR, Co-resp. WP2, L. Emperaire *Savoirs locaux*
- 2016-2017 *Les détenteurs de la parole*, financement **Ministère Culture et Com**. (FR), dir. D. Guillaud
- 2014-2018 – **Fondation d'Entreprise Hermès**, *Initiative partagée pour une reconnaissance des savoirs locaux sur la diversité agricole en Amazonie brésilienne*, dir. L. Emperaire
- 2012-2013 - AP 2011 **Min. de la Culture & Communication**, *De la ressource au patrimoine : pratiques interculturelles et conservation de l'agrobiodiversité en Amazonie brésilienne*. dir. L. Emperaire
- 2009-2010 – AP 2009 Programme interdisciplinaire de recherches Ville et Environnement, **CNRS**, *Villes et diversité agricole au Brésil : flux, réseaux et mobilités*, dir. L. Emperaire
- 2007-2009 – AP 2007 du **Bureau des Ressources Génétiques** *Approche ethnologique de la conservation ex situ au Brésil et au Chili* dir. L. Emperaire, co-dir. D. Bazile, Cirad
- 2006-2008 - AP 2005 **ANR IFB - Biodiversité**, resp. M.-C. Cormier-Salem, *Des productions localisées aux indications géographiques : valoriser la biodiversité dans les pays du Sud ?*, resp. WP L. Emperaire.

## PROGRAMMES EN COURS

ANR TASAB, resp. S. Souchaud, IRD (2023-2025) **:** En raison de mon expérience du Nordeste j'ai été contactée pour participer au projet *What can a territory do in the face of the Global Anthropocene Crisis? Socioenvironmental dynamics in the Brazilian semi-arid* (TASAB) deposé en 2021. Il propose une analyse à différentes échelles de temps du territoire en tant que lieu d'expression de modèles de développement avec ses caractéristiques sociales et environnementales. Avec P. de Robert (Paloc) nous y aborderons les dynamiques agricoles avec comme indicateur l'agrobiodiversité. Alors que notre expérience amazonienne nous permet d'identifier un modèle global de rapports aux plantes cultivées, principalement à tubercules, notre objectif est d'identifier ce modèle, dans un contexte de plantes à graines.

DATAPB, une base de données pour la recherche, l'innovation et l'éducation pour la durabilité à l'ère des Big Data, resp. R. Galdini, Univ. Féd. Paraíba (2022-24) **:** Mon articulation à ce projet sera. en tant que membre extérieur, d'appuyer la conceptualisation des liens diversité biologique -diversité culturelle. Cette participation représente à mes yeux une avancée méthodologique importante comme outil partagé pour la prise de décision entre populations locales et institutions de l'État. Le projet pilote qui sous-tend l'organisation de la base sera une zone de protection environnementale à proximité de João Pessoa. Ce projet est aussi articulé à un LMI UFPb.

Ateliers de travail sur le Rio Negro (2022-2024) : En partenariat (financement acquis) avec les chercheurs du Museu Goeldi et du Pacta, je souhaite aussi retravailler dans le Rio Negro sous formes d'ateliers sur les thèmes déjà indiqués au point 1 et faire une synthèse / bilan de ces interactions chercheurs – populations locales.