

Curriculum Vitae

Laurent **BREMOND**

Maître de Conférences, Ecole Pratique des Hautes Etudes

Recruté le 1^{er} janvier 2007

Hdr obtenue le 2 octobre 2014 à Montpellier – ED GAIA

Qualifié PR : Section 67 – Biologie des Population et Ecologie - **2017**

Adresse professionnelle

Institut des Sciences de l'Evolution

Montpellier UMR5554 UM/EPHE/IRD/CNRS

Université de Montpellier CC 061

34095 MONTPELLIER Cedex 05

Email: laurent.bremond@ephe.psl.eu

Tel : + 33 (4) 67 14 41 97

Diplômes

- ✓ 2017 - **Qualifié aux fonctions de professeur des universités en Section 67** – Biologie des Population et Ecologie
- ✓ 2014 - **Habilitation à Diriger des Recherches** (Montpellier – ED GAIA)
Titre : « Ecologie et paléoécologie des formations herbacées tropicales »
- ✓ 2000 - 2003 - **Doctorat** – Université Aix-Marseille II
Spécialité Géosciences de l'Environnement, intitulée : « *Calibration des fonctions de transfert entre assemblages phytolithiques, structure des végétations et variables bioclimatiques actuelles, pour l'intégration de la dynamique des biomes herbacés dans les modèles de végétation* ».
Jury composé de : Anne-Marie Lézine (Présidente), Nathalie de Noblet (Examinatrice), Anne Alexandre (Co-directrice), Glen Fredlund (Rapporteur), Bernard Riéra (Rapporteur) et Joël Guiot (Directeur).

Parcours professionnel

- ✓ Depuis janvier 2007 - **Maître de conférences** à l'Ecole Pratique des Hautes Etude
- ✓ 2006 - **Post-doctorat** à l'Université de Leicester (*Angleterre*) – *Laboratoire de Géographie*- Bourse Européenne Marie-Curie (IEF) (01/2006 – 01/2007)
- ✓ 2003 - 2005- **ATER** – Université Aix-Marseille II

Activité de recherche et pilotage

Thématiques de recherche

- ✓ Comprendre et déterminer les contraintes environnementales (climat, sol, perturbations, anthropisation) sur la distribution des écosystèmes tropicaux et plus particulièrement les formations herbacées
- ✓ Comprendre le rôle de l'Homme sur les écosystèmes tropicaux actuels en utilisant des données fossiles (agriculture, diffusion et domestication des plantes).
- ✓ Développer l'utilisation d'indicateurs biologiques tels que les phytolithes en les combinant aux données d'ADN sédimentaire, polliniques, isotopiques ($\delta^{13}\text{C}$) et charbons lacustres pour quantifier la dynamique et les changements écologiques à long terme

Contrats et programmes de recherche

✓ 15

Missions de terrain

- ✓ 2 à 3 missions de terrains d'une durée de 15-20 jours chacune par an depuis 10 ans.
Conception, mise en place et réalisation.

Collaborations scientifiques nationales

Collaborations scientifiques internationales

Activités éditoriales et expertises

Animations scientifiques

- ✓ 2018 – **Invitation à rédiger un chapitre d'ouvrage international** sur les phytolithes (« New frontiers in historical ecology » chez Routledge).
- ✓ 2017 - **Invitation à diriger une session dans un congrès international** (400 participants) : European Conference for Tropical Ecology 6-10 Février 2017 Bruxelles – Session : Savanna Ecology and functioning over space and time – Co-direction avec J. Aleman et C. Favier.

Productions scientifiques

Nombre d'articles publiés: 44

Liste détaillée des publications (voir fichier séparé).

Expérience d'enseignement et responsabilités pédagogiques

Enseignement au sein de l'EPHE

- ✓ Ecologie Continentale (diplôme EPHE, Master EGB, autre) -
- ✓ ECOTROP, Ecologie Tropicale (diplôme EPHE, Master EGB, Master Yaoundé (Cameroun), Master Franceville (Gabon)).

Enseignement hors EPHE

- ✓ ORPAL, ORPAM et IMP (Outils et méthodes de la Reconstruction des Paléoenvironnements L3, M1 et M2 - UM Mention Biologie des Organismes)
- ✓ HIVEN, Histoire des végétaux (L3, UM2 Mention Biologie des Organismes)
- ✓ Dynamique de la biodiversité et des paléoenvironnements (M2, UM2 FMOP310)
- ✓ Paléoenvironnements et évolution végétale (M2, UM2 BGAE)

Expérience d'enseignement ante nomination MCF

- ✓ ATER – Université Aix-Marseille II (2003 – 2005)
- ✓ Vacataire Université Aix-Marseille II (2000 – 2003)

Investissements et responsabilités pédagogiques

- ✓ Depuis 2018 – Membres de la Commission Enseignements – Responsable Parcours B&E du Master
- ✓ 2008-2012 – Membres de la Commission Enseignements – Responsable de la spécialité Environnement et Gestion de la Biodiversité du Master SVT de l'EPHE.

Tutorat pédagogique

Jurys de thèse

- ✓ Examineur de la thèse de Gwenaël Magne, Université de Montpellier, France (2019)
- ✓ Rapporteur de la thèse de Lloyd Roussow, University of Free State, Afrique du Sud (2012).
- ✓ Rapporteur de la thèse de ISSAHAROU MATCHI Issiaka, Côte d'Ivoire (2016).
- ✓ Rapporteur de la thèse de Hector Arraiz Rodriguez, Espagne (2016).

Encadrement et formation par la recherche

Encadrement scientifique

- ✓ 2 Doctorats en cours – 2 soutenus (7 publications)
- ✓ 19 Masters recherche (8 publications)

Responsabilités administratives et tâches collectives

Administration de la recherche

- ✓ 2014-2018 – Membres de la **Commission Scientifique** de la section SVT EPHE
- ✓ 2011-2014 – **Directeur adjoint** UMR 5059 - CBAE
- ✓ 2009-2012 – Membre du **Conseil d'Administration** et du bureau exécutif de l'OSU (Observatoire des Sciences de l'Univers OREME)

Gestion des structures de la recherche

- ✓ 2016 – Responsable de la collection de référence des pollens de l'ISEM (mise en place référencement et collection en ligne (<https://data.oreme.org/observation/pollen>))
- ✓ 2015-2016 – Responsable plateau technique « Bioproxies »