

# *Curriculum Vitae*

---

## **Laurent BREMOND**

40 ans (né le 12 mars 1975)  
Marié, 2 enfants  
Nationalité : Française

### **Maître de Conférences, Ecole Pratique des Hautes Etudes**

Recruté le 1<sup>er</sup> janvier 2007  
35 et 36<sup>ème</sup> section du CNU  
Hdr obtenue le 2 octobre 2014

#### *Adresse professionnelle*

Isem – Institut des Sciences de l'Evolution  
UMR5554  
Institut de Botanique  
163 rue Broussonet  
F-34090 Montpellier  
Email: [laurent.bremond@univ-montp2.fr](mailto:laurent.bremond@univ-montp2.fr)  
Tel : + 33 (4) 99 23 21 80 (84)  
[http://www.umr5059.univ-montp2.fr/15\\_paleo\\_bremond.html](http://www.umr5059.univ-montp2.fr/15_paleo_bremond.html)

---

## Parcours professionnel

---

- ✓ Depuis 2014 – Membres de la Commission Scientifique de la section SVT
- ✓ Octobre 2014 - Habilitation à Diriger des Recherches
- ✓ 2011-2014 : directeur adjoint CBAE UMR5059
- ✓ 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
- ✓ 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 Noble (Examinatrice), Anne Alexandre (Co-directrice), Glen Fredlund (Rapporteur), Bernard Riéra (Rapporteur) et Joël Guiot (Directeur).

## Enseignements et investissements 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, Outils et méthode de la Reconstruction des Paléoenvironnements (L2, UM2 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

- ✓ 2008-2012 : responsable de la spécialité Environnement et Gestion de la Biodiversité du Master SVT de l'EPHE.

## **Animation de la recherche, management et expertises**

---

### **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
- ✓ Développer l'utilisation d'indicateurs biologiques tels que les phytolithes en les combinant aux données polliniques, isotopiques ( $\delta^{13}\text{C}$ ) et charbons lacustres pour quantifier la dynamique et les changements écologiques de long termes
- ✓ Contribuer au développement et à la validation de modèles prédictifs de la végétation par l'utilisation de données fossiles

### **Gestion et Administration de la recherche**

- ✓ Depuis 2014 – Membres de la Commission Scientifique de la section SVT
- ✓ 2011-2014 : directeur adjoint CBAE UMR5059
- ✓ 2009-2012 Membre du Conseil d'Administration et du bureau exécutif de l'OSU (Observatoire des Sciences de l'Univers OREME)

### **Contrats, collaborations et programmes de recherche (depuis mon recrutement)**

- ✓ 2015 – Projet PEPS – CNRS - Banana connexion
- ✓ 2012, AP1 EPHE : La transition forêt-savane en Afrique tropicale (Dir. L. Bremond / M. Veuille)
- ✓ 2008 – 2012, ERA-net Biodiversa « CoForChange : How, why and where will tree species survive increasing anthropic pressure: providing diagnosis and decision-making criteria to attenuate the effect of global change on biodiversity in the Congo Basin forests” (Dir. S. Gourlet-Fleury)
- ✓ 2008 – 2012, ERA-net Biodiversa « Fireman : Fire Management to maintain Biodiversity and Mitigate Economic Loss » (Dir. R. Bradshaw)
- ✓ 2009 – 2012, PICS Inter-Tropical Fires – CBAE UMR5059 / Dept. Geography Univ. Salt Lake City (C. Carcaillet/M. Power)
- ✓ 2006 – 2009, RESON, programme national CORUS (Ministère des Affaires Etrangères) : Rungwe Environmental Science Observatory Network – (Resp. D. Williamson).
- ✓ Global Palaeofire Working Group (IGBP) – (Resp. M. Power, University of Utah)

## Publications

- ✓ h-index : 14
- ✓ Nombre d'article publiés: 28

---

---

N° article	Journaux	Facteur d'impact (2013)
12	Science	31.48
20	Proceedings of the National Academy of Sciences	9.81
19	Global Change Biology	8.22
4, 17	Global Ecology and Biogeography	7.24
15	Journal of Ecology	5.69
2, 8	Journal of Biogeography	4.97
14	Geochimica Et Cosmochimica Acta	4.25
13, 22, 24	The Holocene	3.79
3, 7	Global and Planetary Change	3.71
18	Journal of Vegetation Science	3.37
6, 25, 28	Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology	2.75
24	Quaternary Research	2.58
27	Geomorphology	2.58
16	International Journal of Wildland Fire	2.51
21	Journal of Paleolimnology	2.14
10	Quaternary International	2.13
1, 5, 11	Review of palaeobotany and palynology	1.66
26	Radiocarbon	1.04
9	Ecoscience	1.01