

CURRICULUM VITAE (juillet 2021)

EXBRAYAT Jean-Marie

Directeur d'Etudes Cumulant Emérite de l'Ecole Pratique des Hautes Etudes (EPHE)

Professeur Emérite de l'Université Catholique de Lyon (UCLy)

Unité de Recherche Confluence : Sciences et Humanités [EA 1598], 10, place des Archives, 69288, LYON CEDEX 02.

E-mail : jean-marie.exbrayat@ephe.psl.eu ; jmexbrayat@univ-catholyon.fr

Sites web :

<https://prosopo.ephe.psl.eu/jean-marie-exbrayat>

<https://www.ucl.y.fr/la-recherche/les-8-poles-de-recherche/developpement-integral-ecologie-ethique/>

<http://univ-catholyon.academia.edu/JeanMarieExbrayat>

http://www.researchgate.net/profile/Jean-Marie_Exbrayat

<https://publons.com/researcher/1257275/jean-marie-exbrayat>

Cursus universitaire

1986 : Doctorat d'Etat ès Sciences naturelles ; Université Pierre et Marie Curie Paris VI.

1977 : Doctorat de spécialité en Biologie animale ; Université des Sciences et Techniques du Languedoc (USTL) Montpellier.

1975 : DEA de Biologie animale ; USTL Montpellier

1974 : Maîtrise de Sciences et Techniques de l'Eau ; USTL Montpellier

1972 : DUES Chimie-Biologie ; USTL Montpellier.

Distinctions honorifiques

2005 : Chevalier de l'Ordre National du Mérite

1997 : Chevalier de l'Ordre des Palmes Académiques

Fonctions successives

1) Fonctions académiques

Depuis 2020 : Directeur d'Etudes Cumulant Emérite de l'EPHE et Professeur Emérite de l'UCLy.

1991-2019 : Directeur d'Etudes Cumulant de l'EPHE, section des Sciences de la Vie et de la Terre (SVT)

1987-2019 : Professeur (biologie) à la Faculté des Sciences de l'Université catholique de Lyon (UCLy).

1986 : Maître de Conférences à la Faculté des Sciences de l'UCLy.

1979 à 1986 : Maître-Assistant à la Faculté des Sciences de l'UCLy.

1978-1979 : Assistant à la Faculté des Sciences (UCLy.).

1977 : Assistant (vacataire), DEUG B, USTL Montpellier

1976 : Moniteur de travaux pratiques de biologie en DEUG B, USTL Montpellier.

2) Enseignements :

EPHE

Conférences dans le cadre de plusieurs modules d'enseignement du Master et du Diplôme SVT de l'EPHE : développement embryonnaire et histoire de l'embryologie.

UCLy

Faculté des Sciences : Biologie des organismes, histologie, embryologie, biologie des systèmes, théories de l'évolution, épistémologie, philosophie et histoire des sciences du vivant en 1^{er} et 2nd cycle.

Faculté de Philosophie : Philosophie du vivant (histoire des sciences et des idées) en 1^{er} cycle.

ESDES (Ecole Supérieure pour le Développement Economique et Social) : Histoire des Sciences et technologies (2010 à 2015), 1^{ère} année.

Séminaire doctoral : conférences en 3^{ème} cycle.

3) Activités et fonctions institutionnelles

EPHE

- Depuis 2021 : membre du Comité de lecture de la collection *Les Conférences de l'EPHE*
- 2009-2019 : Membre du Conseil Scientifique du D.I.U. « Cytométrie en Recherche et en Clinique », EPHE, Université Joseph Fourier, Grenoble.
- 2006 à 2010 : Membre du Comité scientifique de l'Institut Européen en Sciences des Religions (IESR).
- 1993 à 2005 : Membre de la Commission des Enseignements de l'EPHE.
- 1991 à 2019 : Directeur du Laboratoire d'Etudes du Développement post-embryonnaire des Vertébrés inférieurs puis Laboratoire de Reproduction et Développement des Vertébrés et enfin Laboratoire de Reproduction et Développement Comparés. Equipe d'accueil doctoral pour l'ED 472 (EPHE).

UCLy

- Depuis 2020 : Professeur Emérite et chercheur associé à l'Unité de Recherche Confluence : Sciences et Humanités [EA 1598]
- Janvier 2007- décembre 2019 : Directeur-adjoint de la Recherche de l'UCLy.
- Septembre 2005-août 2007 : Chargé de Mission pour la mise aux normes européennes (ECTS) de l'UCLy (5 Facultés : Théologie, Philosophie, Lettres, Droit, Sciences regroupant 24 instituts d'enseignement).
- Septembre 1999-août 2005 : Doyen de la Faculté des Sciences.
- Septembre 1997-août 1999 : Doyen par intérim de la Faculté des Sciences.
- Février à septembre 1997 : Assesseur du Doyen de la Faculté des Sciences.
- 1986-2019 : Directeur du Laboratoire d'Histologie puis de Biologie générale de la Faculté des Sciences., puis UMRS 449.

Ecole Doctorale Biologie moléculaire intégrative et cellulaire (BMIC, Ecole Normale Supérieure/Université Claude Bernard, Lyon1)

2003-2019 : Directeur de l'UMRS 449, Equipe d'Accueil Doctoral de l'Ecole Doctorale BMIC (Biologie Moléculaire Intégrative et Cellulaire) de l'Université de Lyon (ENS/UCBL).

Dans le cadre des Sociétés savantes

- De juillet 1987 à juillet 1997 : administrateur de la Société Herpétologique de France (SHF). De juillet 1991 à juillet 1997 : Secrétaire Général de cette Société.
- 2012-2020 : Président de l'Institut Interdisciplinaire d'Etudes Epistémologiques (IIEE).
- Membre de plusieurs sociétés savantes nationales et internationales.

Activités internationales

- 2011-2019 : collaboration avec l'Université de Tomsk (Russie) dans le cadre d'une étude des amphibiens urodèles de Sibérie.
- Depuis 2009 : membre de l'équipe de recherche et/ou du Conseil Scientifique de la chaire UNESCO « Mémoires, Cultures et Interculturalité ».
- 2009 : intervenant dans le cadre d'un programme ERASMUS avec plusieurs établissements universitaires portugais : conférences à l'Université catholique du Portugal (Porto): et à l'Escola Superior de tecnologia de Souda de Lisboa ; accueil de stagiaires.
- Janvier 2009-31 décembre 2012 : responsable national pour la partie française de l'Accord-Programme 09MDU756 avec l'USTHB, Alger, Algérie.
- 2008-2019 : collaboration avec l'Université d'Oslo (Norvège) dans le cadre d'une étude des effets des nanoparticules sur la biologie de divers biomarqueurs.
- Depuis 2000 : co-directeur de plusieurs thèses d'Etat de l'Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene (USTHB, Alger, Algérie) ; co-directeur d'une thèse en cotutelle EPHE/Institut National Agronomique d'Alger. ; co-directeur d'une thèse en co-tutelle EPHE/USTHB, Alger. ; co-directeur d'une thèse en co-tutelle EPHE/Université de Bejaia, Algérie.
- Depuis 2000 : conférences en second et troisième cycle à l'USTHB, Alger.
- Janvier 2000-31 décembre 2003 : responsable national pour la partie française de l'Accord-Programme 00MDU489 avec l'U.S.T.H.B., Alger, Algérie

Direction de collection

2012-2020 : co-directeur de la collection Science – Histoire – Philosophie pour l'Institut Interdisciplinaire d'Etudes Epistémologiques et les éditions philosophiques Vrin (Paris).

Autres activités

- Conférences dans le cadre d'associations et de formations, Journées de l'Enseignement Supérieur, Fête de la Science.
- Editeur et arbitre pour de nombreuses revues scientifiques nationales et internationales.

Thématiques de recherche

- 1) Etude des cycles de reproduction (tractus génitaux, organes endocriniens) de vertébrés (poissons d'eau douce, amphibiens, reptiles et petits mammifères) en fonction des facteurs internes (génétiques et hormonaux) et des conditions externes naturelles et artificielles : zones tropicales humides, zone méditerranéenne, zone tempérée, zones arides et semi-arides.
- 2) Développement embryonnaire de formes rares (Amphibiens Gymnophiones) ; importance de l'apoptose sur le développement des amphibiens.
- 3) Divers aspects de l'histoire et philosophie des Sciences du Vivant.
- 4) Effets des vibrations, sons et musique sur les cellules et les organismes.

Direction de Thèses et Diplômes

Directeur de 2 HDR.

Directeur ou codirecteur de 23 thèses de Doctorat :

- 16 EPHE, (dont 3co-tutelles avec des établissements universitaires algériens)
- 2 BMIC (Lyon)
- 5 USTHB (Alger)

Directeur d'Etudes ou tuteur pédagogique de plus de 170 diplômes de l'EPHE.