

# Professeur Jean-Claude Gall

Il est Président d'honneur de l'Académie d'Alsace, Professeur émérite de l'Université de Strasbourg, Président fondateur de l'European Palaeontological Association, Membre correspondant de la Deutsche Paläontologische Gesellschaft, Ambassadeur du réseau Alumni 2018-2019 de l'Université de Strasbourg, Président de l'Université du Temps Libre de Strasbourg (2008-2015)

## Données professionnelles

Université de Strasbourg

Institut de Géologie

1 rue Blessig

67084 Strasbourg

e-mail : [jcgall@unistra.fr](mailto:jcgall@unistra.fr)

## Domaines de recherche :

- la paléoécologie (les paysages disparus)
- l'histoire de la vie
- la géologie des grès
- les processus de la fossilisation
- les crises biologiques de l'histoire de la Terre

## Parcours professionnel

Élève instituteur : École Normale d'Instituteurs de Strasbourg (1951)

Élève professeur : Institut de Préparation aux Enseignements du Second Degré de Strasbourg (1957)

Assistant de Paléontologie : Faculté des Sciences de Strasbourg (1960)

Maître de conférences puis Professeur titulaire responsable du laboratoire de Paléontologie et de la Lithothèque de l'Université Louis Pasteur de Strasbourg

Missions d'enseignement et de recherches sur invitation auprès des Universités de Saarbrücken, Marrakech, Porto-Alegre, Barcelone, Milan

## Diplômes universitaires

- Agrégé des Sciences Naturelles (1961)
- Docteur ès Sciences (1971)

## Travaux scientifiques et d'animation scientifique

### a) Au niveau de l'Université de Strasbourg

- Membre élu du Conseil de l'Université, du Conseil de l'UFR "Vie et Terre », du Conseil de l'Ecole et Observatoire des Sciences de la Terre, du Conseil du Centre de Sédimentologie et de

## Géochimie de la Surface du CNRS

- Membre du comité éditorial de la revue « Savoir(s) » de l'Université de Strasbourg
- Création d'un diplôme de 3ème Cycle sur la gestion de l'environnement (1990)
- Aménagement d'un musée de paléontologie et d'une lithothèque

### **b) Au niveau de la région**

- Président de l'Académie d'Alsace (1996 - 2002)
- Président de l'Université du Temps Libre (2008 – 2015)
- Administrateur de la Société des Amis des Universités de l'Académie de Strasbourg
- Membre de la direction coordinatrice de la rédaction de l'Encyclopédie d'Alsace (1982-1986)
- Membre du Comité scientifique du Parc Naturel Régional des Vosges du Nord (jusqu'en 2011)
- Membre du Conseil d'administration de la Bibliothèque Nationale Universitaire de Strasbourg (jusqu'en 2015)

### **c) Au niveau national**

- Membre élu du Conseil National des Universités (36e section) (1980 - 1991)
- Membre de l'UMR 5143 du CNRS (Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris)
- Vice-Président de l'Association Française de Paléontologie
- Membre du comité éditorial des Comptes Rendus de l'Académie des Sciences
- Membre du comité éditorial de la revue « National Geographic France »

### **d) Au niveau de l'Europe**

- Président fondateur de l'European Palaeontological Association (1991 – 1995)
- Membre correspondant étranger de la « Paläontologische Gesellschaft »
- Représentant auprès du Conseil de l'Europe de l'ONG "European Palaeontological Association" (1995)
- Création d'un réseau scientifique en paléontologie auprès de l'European Science Foundation (1996-2000)
- Organisation du congrès annuel de l'Oberrheinischer Geologischer Verein (Strasbourg 1995)

### **e) Au niveau international**

- Secrétaire général du 1er congrès international de paléoécologie (Lyon 1983)
- Membre correspondant de la sous-commission « Trias » de l'International Commission on Stratigraphy
- Visiting fellow à l'Université de Princeton (Department of Geology, 1977)

### **Thématiques de recherche :**

- la géologie des grès (en particulier des grès de la cathédrale de Strasbourg)
- les crises biologiques de l'histoire de la vie
- la paléoécologie et la reconstitution des paysages disparus,
- la genèse des gisements fossilifères

### Médiation scientifique (conférences, excursions) :

- l'histoire de la Terre
- l'histoire de la Vie
- l'histoire géologique de l'Alsace
- les origines de l'humanité
- les changements climatiques

- la mémoire des pierres,
- l'impact du monde microbien sur la face de la Terre

## **Publications**

plus de 200 articles scientifiques et une dizaine d'ouvrages dont :

- - 1971 : Faunes et paysages du Grès à Voltzia. Essai paléoécologique sur le Buntsandstein supérieur. Mém. Serv. Carte géol. Als. Lorr. 34, 318 p. Strasbourg
- - 1976 : Environnements sédimentaires anciens et milieux de vie. Introduction à la Paléoécologie. Edit. Doin, 236 p. Paris – (Ouvrage traduit en anglais, en allemand et en chinois).
- -1985 : Cerin : une lagune tropicale au temps des dinosaures (avec P.Bernier, G.Barale, J.P.Bourseau, E. Buffetaut, C. Gaillard & S.Wenz). Edit. CNRS et Museum Lyon, 136 p
- - 1995 : Paléoécologie : paysages et environnements disparus. Edit. Masson, 239 p. ; 2ème édition en 1998
- - 1998 : L'Alsace et les Vosges. Géologie, milieux naturels, flore et faune. (avec Sell Y., Callot H., Hoff M.& Walter J.M.). La Bibliothèque du Naturaliste. Édité. Delachaux et Niestlé, Lausanne, 352 p
- - 2002 : Les métamorphoses de la Terre. Ce que racontent les paysages. Edit. Vuibert, 128 p
- - 2005 : Alsace, des fossiles et des hommes. Une histoire géologique de la plaine rhénane et du massif vosgien. Edit. Nuée Bleue, 120 p 2ème édition en 2011
- - 2006 : Archives de grès. L'Alsace il y a 240 millions d'années (en collaboration avec L. Stamm et F. Papier). Com. Comm.Pays La Petite Pierre
- - 2009 : Des premières bactéries à l'homme. L'histoire de nos origines. Edit. L'Harmattan, 172 p
- -2015 : Pierres dans la ville. Déambulations géologiques à Strasbourg. Edit. Jérôme Do Bentzinger, 94 p
- - 2019 : Vous avez dit « intelligence artificielle » ? Savoir(s), 37, Université de Strasbourg, p 38-39
- - 2020 : « La vie discrète des pierres. Mémoires pétrifiées. », aux éditions Do Bentzinger, , 184 p

## **Prix et distinctions**

- Officier des Palmes académiques
- Docteur honoris causa de l'Université de Cluj (Roumanie, 1993)
- Lauréat de l'Académie des Sciences (Prix Cuvier, 1973)
- Lauréat de la société Géologique de France (Prix Fontannes, 1977)
- Lauréat du Prix de Paléontologie F. von Alberti (Allemagne, 2002)

- Membre correspondant de la Deutsche Paläontologische Gesellschaft (2000)
- Nominé du Prix Teghem de l'Université Libre de Bruxelles (2000)
- Lauréat de la Fondation Alsace (1994)
- Lauréat de l'Institut des Arts et Traditions Populaires d'Alsace (2008)
- Grand Prix d'honneur de la Société des Amis du Vieux Strasbourg (2015)
- Artiste de la Fédération Internationale de l'Art Photographique (1954)

### **Rôles académiques**

Président d'Honneur de l'Académie d'Alsace