

ETAT CIVIL

Bernard LATHUILIERE

né le 19/04/1957

à Ste Foy lès Lyon (France)

marié, 4 enfants

ETUDES

Baccalauréat: Lyon 1974

Maitrise en Sciences de la Terre: Université Cl. Bernard, Lyon 1978

D.E.A : Lyon (1979) "Calcaires à polypiers" et "Calcaires à petites huîtres" de "Ile Crémieu": étude des paléomilieus.

Doctorat de 3ème cycle: Université Cl. Bernard, Lyon (1981) Paléoécologie des calcaires à polypiers et faciès associés du Bajocien du Jura du Sud ".

Habilitation à Diriger des Recherches: Université H. Poincaré Nancy 1 (1997) "Coraux mésozoïques, de la forme au paléoenvironnement".

EMPLOIS

Depuis Octobre 2002 + professeur à l'UHP Nancy 1

Janvier 1990 à Septembre 2002 + maître de conférence à l'UHP de Nancy 1

Depuis Janvier 1990 + maître de conférence à l'Université de Nancy 1.

Juillet 1983 à Décembre 1989 + maître-assistant à l' Université de Nancy 1.

Septembre 1982 à Juin 1983 + maître auxiliaire à Broons (Côtes d'Armor).

Juin à Août 1982 + employé de banque.

TRAVAIL DE RECHERCHE

Fondamentalement paléoécologiste, j'ai travaillé surtout aux relations entre les coraux jurassiques et leur environnement. Pour un tel travail j'ai essayé de lier plusieurs approches : le travail de terrain, l'étude du microfacies, la taxinomie et les bases de données, la morphologie, la morphométrie, l'analyse morpho-fonctionnelle, l'analyse des populations et de la variabilité intraspécifique. Cette recherche s'inscrit dans une démarche générale qui cherche à comprendre les couplages et découplages entre les cycles écologiques et les cycles sédimentaires entre l'histoire de la vie et l'histoire de la terre. Ce travail de recherche est concrétisé par 116 publications. Je suis aujourd'hui engagé dans un travail d'équipe international de révision du *Treatise on invertebrate paleontology part F Coelenterata* pour coordonner la partie Coraux jurassiques (<http://obsidian.nhm.ac.uk/csphere/index>.)

TRAVAIL D'ENSEIGNEMENT

J'enseigne l'évolution à l'université H. Poincaré depuis 1983. A côté des enseignements traditionnels de paléontologie qui restent une base pratique pour le géologue, j'ai par exemple introduit un enseignement sur les méthodes modernes de phylogénétique. J'ai aussi introduit un enseignement sur l'histoire des sciences de l'Evolution. J'enseigne à la fois aux futurs géologues et aux futurs enseignants du secondaire.