

PRIX GOSSELET

Lauréat : Monsieur Francis AMEDRO

Rapporteurs : Denise BRICE, Alain BLIECK & Bruno MISTIAEN

Monsieur Francis Amédro, né à Calais en 1953, est professeur au collège Jean-Jaurès à Calais depuis 1974. C'est dans cet établissement qu'il a effectué ses études primaires et secondaires et obtenu son baccalauréat. Il est en outre chercheur associé au laboratoire Biogéosciences de l'Université de Bourgogne à Dijon (Unité Mixte de Recherche CNRS 5561) et collaborateur scientifique de la Faculté Polytechnique de Mons (B) depuis 1984.

C'est dans ce collège Jean-Jaurès qu'est née, en classe de 4^{ème}, sa passion pour la géologie et la paléontologie. Attiré par les paysages grandioses du Cap Blanc Nez et la riche faune fossile d'ammonites du Crétacé, notamment de l'Albien, il a réussi l'exploit de rassembler quelques 10 000 spécimens d'ammonites entre la 4^{ème} et la terminale, collection qu'il a déposée au Musée d'Histoire Naturelle de Lille.

Ses rencontres, en 1970, avec Jean-Paul Destombes, responsable au B.R.G.M. des travaux du tunnel sous la Manche, côté France, puis en 1976, avec Francis Robaszynski, professeur à la Faculté Polytechnique de Mons, spécialiste du Crétacé qui lui proposa de travailler avec lui, ont été déterminantes pour son engagement et son avenir scientifiques. Ses visites dans les grands musées d'histoire naturelle à Lille, Paris, Londres, Oxford, Genève, Nice...pour y examiner les types d'ammonites conservés dans ces collections lui ont permis de devenir un spécialiste de renommée internationale des ammonites du Crétacé, elles ont été aussi l'occasion pour lui de connaître des spécialistes de ce groupe. La collaboration avec le professeur Robaszynski lui a permis d'élargir son domaine de recherche à l'Aptien et à la craie de nombreuses régions de France et de pays étrangers. Il est auteur ou co-auteur de 120 publications scientifiques sur le Crétacé du nord-ouest de l'Europe, d'Afrique du Nord et de Californie dans des revues nationales et internationales avec comité de lecture dont 73 qu'il signe comme premier auteur. Parmi ses publications les plus significatives, nous citerons : la description détaillée des couches de craie des falaises du Cap Blanc-Nez (en collaboration avec le professeur Robaszynski), un ensemble d'études sur les faunes d'ammonites crétacées du Bassin de Paris et du Bassin de Mons en Belgique, celles sur le Crétacé supérieur de la vallée du Rhône et de Tunisie. Les résultats obtenus servent de référence aux travaux entrepris dans le Crétacé du pourtour méditerranéen (Maroc, Algérie, Tunisie, Israël...) et la révision des faunes d'ammonites du Crétacé inférieur de Californie récoltées au cours de 4 missions.

Il a été consultant pour le consortium TML chargé du creusement du Tunnel sous la Manche de 1989 à 1993, étudiant à ce titre tous les sondages réalisés dans la partie française du détroit. En janvier 2007, il a donné à la Société géologique du Nord une conférence particulièrement documentée sur « La géologie du tunnel sous la Manche ». Il a également été consultant (1) pour l'Agence Nationale pour la Gestion des Déchets Radioactifs (ANDRA) de 1995 à 1997, chargé d'étudier des sondages sur le site de Marcoule dans le Gard en vue d'un éventuel stockage souterrain à grande profondeur ; (2) pour l'Université de Californie et l'Académie des Sciences de San Francisco de 1993 à 1999, et (3) dans un autre domaine, chargé par le Service Géologique National (BRGM) de 1994 à 1996 des levés de la carte géologique de Marquise.

Il est rapporteur pour diverses revues géologiques françaises et étrangères [Société Géologique de France (Paris), Géobios (Lyon), Cretaceous Research (Londres), Acta Geologica Polonica (Varsovie), Annals of South African Museum (Cape Town)].

Cumulant une double carrière d'enseignant en collège et de chercheur, Francis Amédéo a constamment cherché à rendre accessible aux enseignants du second degré les connaissances les plus récentes concernant la géologie du nord de la France. Pour cela, il a publié dans les années 1970, plusieurs articles à caractère pédagogique dans les feuillets d'information du CRDP de Lille, contribué en 2001-2002 à la conception de valises pédagogiques sur la craie et ses fossiles. Ces valises, réalisées par le Musée d'Histoire Naturelle de Lille, sont mises à disposition des collèges et lycées du Nord – Pas-de-Calais et connaissent un grand succès ; il a donné une communication à un colloque de vulgarisation scientifique organisé en 2002 à l'occasion du centenaire du Musée d'Histoire Naturelle de Lille; enfin il a ouvert les séances de la Société Géologique du Nord (société "académique") aux membres de l'Association des Professeurs de Biologie et de Géologie en organisant des sorties sur le terrain et des conférences "grand public".

Francis Amédéo est membre de nombreuses sociétés géologiques françaises (Société Géologique de France, Société Géologique du Nord, Association des Géologues du Bassin de Paris, Groupe français du Crétacé...) et étrangères (Geologists' Association, Palaeontographical Society...). Il est lauréat : du prix 2001 de la classe des Sciences (Géologie) décerné par l'Académie Royale de Belgique à Bruxelles ; de la médaille Jules Gosselet décernée en 2002 par notre Société.

De 2008 à 2010, il a assumé brillamment la présidence de la Société géologique du Nord, en succédant au Professeur Robaszynski. Parmi les faits marquants de sa présidence, nous mentionnerons son souci constant d'ouvrir la Société Géologique du Nord (SGN) aux enseignants (ABPG), aux étudiants (AGEOL) et aux amateurs en leur permettant d'assister aux séances de la SGN à la MRES et aux excursions à des conditions intéressantes.

Sous sa présidence la SGN s'est ouverte et a élargi son audience au grand public en signant un partenariat avec le Conservatoire des Sites Naturels du Nord - Pas-de-Calais, l'Espace Culture de l'Université Lille 1 et avec le Conseil scientifique de l'Environnement du Nord - Pas-de-Calais. A la suite des discussions engagées par son prédécesseur, une convention a été signée, en 2009, entre le Président de la SGN, le Président de l'Université Lille 1 et le Directeur du Service Commun de Documentation (SCD) de cette université. L'événement le plus marquant de 2009, suite à de nombreuses réunions, entre la SGN et le SCD, fut la décision de la prise en charge par le SCD de la numérisation progressive des *Annales* et *Mémoires* de la SGN en vue d'un accès gratuit en ligne de cette documentation à valeur patrimoniale et scientifique.

En décernant son Prix Gosselet à M. Amédéo, la Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille a voulu, par cette distinction, honorer un enseignant chercheur pour l'excellence de ses travaux et son parcours exemplaire ; elle lui souhaite « bon vent » pour la suite de sa carrière !