



## Goéry DELACOTE

Directeur Général de At-Bristol - Centre de sciences grand public  
(Bristol, UK)  
Président de l'Association « Savoir Apprendre »

Goéry Delacôte est un scientifique français de renommée internationale. Il dirige depuis Septembre 2005 un nouveau centre de sciences anglais ouvert en 2000 dans le cadre du « Millennium », à Bristol en Grande Bretagne.

Titulaire d'un doctorat de physique sous la direction de Pierre Aigrain, ancien élève de l'Ecole Normale Supérieure de Paris (1958-1962), il a évolué dans le domaine de la science et de l'éducation scientifique tout au long de sa carrière.

Ses recherches scientifiques menées pendant 12 ans ont porté sur l'interaction entre excitations élémentaires dans des structures organisées de molécules organiques avec possibilité d'application à la compréhension de la photosynthèse et des mécanismes de la vision (interface physique et biologie).

Ses recherches en sciences de l'éducation conduites durant 8 ans ont porté sur l'étude des représentations des phénomènes physiques chez les jeunes élèves et sur leurs modifications par l'apprentissage avec application à l'enseignement des sciences.

De 1979 à 1982, Goéry Delacôte a été responsable scientifique pour la conception des expositions permanentes du musée scientifique de La Villette à Paris (Cité des Sciences et de l'Industrie).

De 1982 à 1991, il a été Directeur Scientifique chargé de l'Information scientifique et technique du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) où il a été, en particulier, responsable du projet et de la création du groupe INIST (Institut d'Information Scientifique et Technique) et de son implantation (architecte Jean Nouvel) à Nancy. Ce groupe comprend l'INIST, important centre de gestion et fourniture de documents et de bases et banques de données en matière d'information scientifique et technique et INIST Diffusion, une société de droit privé filiale du CNRS, qui commercialise les produits, les publications et services de l'INIST.

De 1985 à 1991, il a été président du Conseil d'Administration et du Conseil Scientifique de L'Institut National de la Recherche Pédagogique (INRP). Il est également professeur émérite de physique à l'Université Paris 7.

Il a été membre du Conseil d'Administration de la Bibliothèque de France.

Il a été nommé directeur de l'International Academy of Education, membre du comité du National Research Council, destiné à mettre en place la réforme de l'éducation scientifique K-12 aux USA, sous l'égide de l'Académie des Sciences américaine (NCSESA), par la promulgation en 1995 de standards nationaux sur les contenus, les contrôles et l'enseignement de toutes les disciplines scientifiques pour tous les jeunes américains (K-12).

Il a également été membre du comité de l'Académie américaine des technologies pour la réalisation d'un rapport favorisant la culture technologique de tous les américains.

Goéry Delacôte a par ailleurs conduit une transformation stratégique de l'Exploratorium, prototype des musées scientifiques interactif, prestigieuse institution fondée en 1969 par le physicien Frank Oppenheimer. Cette transformation fut conduite selon trois directions inter-dépendantes:

- Le développement de nouvelles expositions interactives en biologie, sur des sujets de science et société, et la mise en place de mini Exploratorium **dont l'Explor@dome du Jardin d'Acclimatation à Paris** suivi des centres de sciences de Forthworth, San Diego, Valencia, Santiago, Pekin, etc... Ces déclinaisons lui ont permis de mettre en applications les méthodes d'apprentissage issues de ses recherches en pédagogie.
- Le développement d'une télévision interactive sur le Web accrochée à un site Web visité en 2005 par 20 millions de visiteurs.
- Le développement d'un centre national de formation continue et initiale pour les maîtres enseignant les sciences de l'école primaire à la fin des lycées.

Une campagne de levée de fonds de 120 millions de dollars a été largement engagée (90 millions de dollars en juin 2005) pour la relocalisation de l'Exploratorium sur la jetée 15 du port de San Francisco.

L'Exploratorium vient d'être reconnu (en Avril 05) par les professionnels des musées de sciences des divers continents comme le **meilleur centre de sciences au monde**.

Sa mission ainsi accomplie, Goéry Delacôte a pris la direction, en Septembre 2005, d'un centre de sciences anglais, At-Bristol, de la taille du Palais de la Découverte, qu'il entend transformer en Exploratorium pour l'Europe.

Goéry Delacôte a été nommé en avril 2000 Chevalier de la Légion d'Honneur et en juin membre du conseil d'administration de l'Alliance Française de Paris.

Il est aussi auteur de « Savoir Apprendre » (Odile Jacob 1995) et coauteur de l'ouvrage « Les Clés du XXIème siècle » (Seuil/UNESCO 2000). En février 2001 en compagnie de Mike Bishop chancelier de l'UCSF et Carleton Fiorina, directrice générale de Hewlett Packard, Goéry Delacôte a été le coprésident du congrès de l'American Association for the Advancement of Science à San Francisco.

Il a été élu membre de l'Académie des Technologies en 2004.