

CONFÉRENCE

Contact : IREM de Limoges

TÉLÉPHONE
05 55 45 72 49

FAX
05 55 45 73 20

DANS LE CADRE DE LA FÊTE DE LA
SCIENCE, L'UNIVERSITÉ DE LIMOGES
VOUS INVITE.

LES RACINES DE L'INCOMPRÉHENSION DE LA THÉORIE DE L'ÉVOLUTION

PAR

Hervé LE GUYADER*

Professeur de Biologie évolutive

UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE - PARIS

Date : jeudi 26 novembre 2009

*Lieu : Hôtel de Région - 27 bd de la
Corderie à Limoges (salle du conseil)*

Heure : 20 heures

L'« année Darwin » se termine. Au cours des diverses manifestations tenues, les principales questions tournaient autour de vieilles questions (sélection naturelle, notion de finalité, problème du créationnisme...). A de rares exceptions près, il n'y a pas eu de vulgarisation forte des résultats récents en biologie évolutive. Ceci provient sans doute de la difficulté de faire passer les messages qui sont, pour la plupart, énoncés en « langage naturel », et que tout le monde croit comprendre. Énormément de progrès ont été réalisés au cours de ces dernières années, et, dans de nombreux cas, les concepts qui arrivent en vulgarisation sont déjà obsolètes en recherche. Sommes-nous condamnés à une incommunicabilité, ou bien, au-delà des difficultés, pourrions-nous faire passer les messages ? En s'appuyant sur divers exemples tirés de l'histoire des sciences et de données récentes, on tentera de cerner les racines de cette incommunicabilité.