

Biodiversité, génétique & société



Pierre-Henri GOUYON

Professeur au Muséum
National d'Histoire Naturelle

Lundi
21 mai 2012

École Polytechnique
Amphi. Becquerel
14 h

Département de Mécanique

La biodiversité est facile à observer mais difficile à définir. La théorie de l'évolution constitue la base de la biologie, l'écologie et la génétique en sont issues. Elle affirme l'unité du Vivant, et permet d'agir sur lui, mais pose de nombreux problèmes à la société, a servi de fondement à des idéologies ignobles et est refusée par les extrémistes religieux. Quant à la description et la sauvegarde de la biodiversité, elles reposent souvent sur des fondements religieux plus que scientifiques. Les biotechnologies se développent à grande vitesse et de nombreux débats ont vu le jour ; sur les OGM par exemple, les scientifiques ont souvent considéré les critiques comme essentiellement obscurantistes et semblent parfois eux-mêmes se conformer à une vision religieuse du « Progrès ». Peut-on espérer l'avènement d'un véritable échange entre sciences, et société dans le champ de la biologie ?



Chaire Développement Durable
École Polytechnique - EDF

<http://www.coriolis.polytechnique.fr>