

# XAVIER LE ROUX

Directeur de Recherches INRA,  
Université Claude Bernard Lyon1

13 Novembre 2014  
17h30 – 19h30



La biodiversité (diversité du vivant aux échelles du gène, de l'espèce et de l'écosystème) est le tissu vivant de notre planète. Elle fournit des 'services écosystémiques' d'importance majeure pour les sociétés humaines, allant par exemple de la pollinisation et du maintien de la fertilité des sols à la régulation du climat, à la santé humaine et à la production de fibres et de nourriture. Cependant, la biodiversité se dégrade depuis des décennies à une vitesse alarmante, avec des conséquences et des risques accrus pour les activités et sociétés humaines. Les enjeux de la biodiversité ne sont pas seulement des enjeux de protection de la nature, ils sont aussi des enjeux économiques et politiques, étroitement liés à ceux de la sécurité alimentaire, de la sécurité énergétique ou de la sécurité sanitaire. Les enjeux de la biodiversité appellent donc à une prise de conscience citoyenne et à une organisation nouvelle de la recherche et des acteurs de terrain, ainsi qu'à une gouvernance internationale à la hauteur de ces défis.

## La biodiversité

**Un enjeu  
environnemental,  
sociétal et économique**

Amphi 13, Bâtiment Astrée  
Campus LyonTech- La Doua  
Tram T1 ou T4  
Arrêt La Doua- Gaston Berger

Xavier Le Roux est directeur de recherche au Laboratoire d'Ecologie Microbienne, UMR 5557 (Lyon1-CNRS-INRA, [www.ecologiemicrobiennelyon.fr](http://www.ecologiemicrobiennelyon.fr)).

Il est **membre de l'académie européenne** ([www.ae-info.org](http://www.ae-info.org)) et **Coordinateur du réseau européen BiodivERsA** ([www.biodiversa.org](http://www.biodiversa.org)). Il a occupé les fonctions de **Directeur de la Fondation française pour la recherche sur la biodiversité** de 2008 à 2012 ([www.fondationbiodiversite.fr](http://www.fondationbiodiversite.fr)).

Contacts : [xavier.leroux@univ-lyon1.fr](mailto:xavier.leroux@univ-lyon1.fr)  
[agnes.richaume@univ-lyon1.fr](mailto:agnes.richaume@univ-lyon1.fr)

Directrice de l'ig2e, responsable du master ERIU