

Isabelle Olivieri, Université de Montpellier 2, Institut Universitaire de France

Isabelle.Olivieri@univ-montp2.fr

Isabelle Olivieri est responsable d'un groupe de recherches d'une vingtaine de personnes, intitulé « Méta-population, Coévolution et Biologie de la Conservation », au sein de l'Institut des Sciences de l'Evolution à l'Université Montpellier 2. Avant de devenir Professeure de Génétique des Populations dans cette Université en 1993, elle a été chercheuse à l'Institut National de la Recherche Agronomique, en Génétique et Amélioration des Plantes, après des études d'Ingénieur à l'Institut National Agronomique de Paris-Grignon et un post-doctorat à l'Université de Stanford en Californie. Elle est membre Senior de l'Institut Universitaire de France depuis 2008.

Depuis le début de sa carrière, elle tente de concilier les aspects fondamentaux de la recherche en Ecologie, Génétique et Evolution avec les applications pratiques de ces disciplines, en particulier dans le domaine de la Biologie de la conservation des espèces rares et des ressources génétiques. Sur le plan fondamental, ses études théoriques et empiriques au niveau des métapopulations (ensemble de populations en déséquilibre démographique) lui ont permis de décrire les mécanismes d'évolution de divers caractères comme la dispersion, l'effort de reproduction, et la spécialisation en milieu hétérogène, à la base de la divergence adaptative chère à C. Darwin.

Isabelle Olivieri a été Présidente de la Société Européenne de Biologie Evolutive (2007-2009) Vice-Présidente de cette même société (1997-1999), et Vice-Présidente de la Société Nord-Américaine d'Evolution (1999). Elle a reçu le Prix Descartes – Huygens de l'Ambassade des Pays-Bas (2002) et la Médaille d'Argent du CNRS (2007). Elle préside depuis 2008 le comité "Evolutionary, Population and Environmental Biology" du Conseil Européen de la Recherche (ERC, "Advanced Investigator Grants"), et participe à plusieurs comités de la Fondation Européenne pour la Science (ESF).