

Colloque Gaié – 11^{ème} édition 2017 - Lundi 11 décembre 2017

«Biodiversité et Ingénierie écologique»

Conférenciers :

Sébastien Barot est directeur de Recherche IRD au sein de l'Institut d'Ecologie et des Sciences de l'Environnement de Paris. Il s'intéresse au fonctionnement des écosystèmes dans une approche très intégrative. Il est spécialiste du recyclage des nutriments dans les sols des savanes africaines et des interactions compartiments aérien-souterrain. Il combine dans ses recherches expériences de terrain, expérience en conditions contrôlées et modélisation. Il est actuellement président de la Société Française d'Ecologie et vice-président du Conseil Scientifique de la Fondation pour la Recherche sur la Biodiversité.

Jane Lecomte est Professeur d'Ecologie à l'Université Paris-Sud. Elle dirige l'Unité Mixte de Recherche « Ecologie, Systématique et Evolution » (UPSud-CNRS-AgroParisTech). Ses recherches ont porté sur la dynamique des populations animales en milieu perturbé puis sur l'étude des flux de (trans)gènes dans les agroécosystèmes. Ses recherches actuelles portent sur les dynamiques éco-évolutives de la biodiversité au sein des paysages agricoles, et le développement d'une approche écocentrique de la conservation de la biodiversité en collaboration avec François Sarrazin.

Isabelle Goldringer est généticienne, directrice de recherche à l'INRA de Moulon, GQE, Université Paris-Saclay.

Jérôme Enjalbert est chargé de recherche à l'INRA de Moulon, GQE, Université Paris-Saclay et responsable de l'unité Diversité, Evolution et Adaptation des Populations. Il s'intéresse aux bases génétiques de l'adaptation locale et à la gestion dynamique de la biodiversité cultivée. Il a participé à la mise en place d'un programme de sélection participative pour le blé tendre en France.

André Evette est chercheur et ingénieur à Irstea Grenoble, il développe des travaux sur la restauration des berges de cours d'eau, le génie végétal et le contrôle des espèces exotiques envahissantes. Il a travaillé comme ingénieur sur les rivières avant de faire une thèse dans le domaine de l'écologie végétale. Il développe une approche interdisciplinaire entre l'écologie, l'hydraulique et les sciences de l'ingénieur, en menant des recherches en lien étroit avec les gestionnaires. Il est professeur associé à l'Université Laval à Québec.

François Sarrazin est professeur de l'Université Pierre et Marie Curie, Sorbonne Universités, membre du Centre d'écologie et des sciences de la conservation (CESCO, MNHN, CNRS, UPMC). Ses activités de recherche portent sur la conservation de la biodiversité avec un intérêt particulier pour la restauration de populations viables par réintroduction. François Sarrazin enseigne l'écologie et la conservation de la biodiversité. Il est par ailleurs président du CS de la Fondation pour la recherche sur la biodiversité, et membre du CS de l'ONCFS et du CS du Parc National des Cévennes. Il est membre de la commission Espèces de l'UICN France et du *Reintroduction Specialist Group* de l'UICN.

AC Prévot est directrice de recherche au CNRS et chercheuse au CESCO (Muséum national d'histoire naturelle). Ecologue de formation, elle travaille maintenant à l'interface entre la biologie et la psychologie de la conservation, pour comprendre comment des expériences de nature renouvelées peuvent aider à préserver la biodiversité et restaurer des liens sociaux. Anne-Caroline est responsable de l'équipe Transition écologique et expériences de nature (TEEN) au CESCO, et vice-présidente du MAB-France (UNESCO). Elle a coordonné avec Cynthia Fleury l'ouvrage collectif *Le souci de la nature. Apprendre, inventer, gouverner* (2017, Editions du CNRS)

Rémi Beau est docteur en philosophie de l'université Paris 1 Panthéon-Sorbonne. Spécialiste des éthiques et de la philosophie environnementales, il s'intéresse tout particulièrement aux relations que nous entretenons avec la nature proche ou ordinaire, nature avec laquelle nous vivons et interagissons au quotidien. Il a récemment publié *Ethique de la nature ordinaire : Recherches philosophiques dans les champs, les friches et les jardins*, Publications de la Sorbonne, 2017, préfacé par Catherine Larrère.

Jean-Michel Salles est directeur de recherche au CNRS dans l'UMR LAMETA de Montpellier. Il s'intéresse particulièrement à l'économie de l'environnement et des ressources naturelles, l'économie de la biodiversité.

Aude Farinetti, Maître de conférences en droit public à l'Université Paris-Sud, Membre de la Société Française de Psychologie Judiciaire.

Table ronde : Naturalité ou ingénierie, quelle solution pour le futur ?

Luc Abbadie est professeur à l'Université Pierre et Marie Curie où il enseigne l'écologie générale, l'écologie fonctionnelle et la biogéochimie. Il est actuellement directeur de l'Institut d'écologie et des sciences de l'environnement de Paris. Il a lancé de nombreux travaux interdisciplinaires dans le domaine de l'environnement et des applications de l'écologie pour la gestion durable de la biodiversité, des ressources naturelles et des écosystèmes (ingénierie écologique). Il préside par ailleurs le conseil scientifique du Muséum national d'Histoire naturelle et est membre du conseil scientifique du patrimoine naturel et de la biodiversité, du conseil scientifique de l'Inee du CNRS, du conseil scientifique de l'Agence Française de la Biodiversité et du conseil scientifique de la Fondation de l'Ecologie Politique.

Pierre-Henri Gouyon est professeur au Muséum National d'Histoire Naturelle, à l'AgroParisTech, à l'École normale supérieure Paris et à Sciences-Po et réalise ses recherches au sein de l'équipe de botanique dans l'UMR MNHN-CNRS OSEB. Il donne de nombreuses conférences sur les questions ayant trait à l'évolution, à la génétique, à l'écologie, à la biodiversité et à la bioéthique. Il est largement impliqué dans les débats concernant les relations science-société en général. Il est par ailleurs membre du conseil scientifique du CRIIGEN et président du conseil scientifique du Think-Tank de la Fondation Nicolas Hulot.

Harold Levrel est professeur à l'Institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement (AgroParisTech) et chercheur en économie écologique au Centre international de recherche sur l'environnement et le développement (CIRED). Son principal domaine de recherche est celui de l'étude comparée des politiques environnementales ayant pour objet la conservation de la biodiversité et la gestion des écosystèmes exploités ou protégés. Il est par ailleurs membre des conseils scientifiques du programme d'Évaluation française des écosystèmes et des services écosystémiques (EFESE), du Conservatoire du littoral et du Centre de ressources « génie écologique » de l'Agence française pour la biodiversité.

Nathalie Frascaria-Lacoste est professeure en Ecologie évolutive et Ingénierie écologique, Directrice adjointe de l'UMR 8079 Ecologie-Systématique-Evolution à AgroParisTech. Elle est aussi la présidente de l'association Gaié. Elle est particulièrement investie dans l'étude du rôle des acteurs dans les socio-écosystèmes à l'échelle des territoires, des impacts des compensations écologiques et le

développement d'outils de gouvernance, des effets de l'urbanisation sur la biodiversité et les services écologiques associés.