

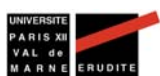
Ingénierie des écosystèmes

aspects fondamentaux et appliqués

**Rencontre entreprises, collectivités,
chercheurs, étudiants de Master**

13 & 14 décembre 2007

Bibliothèque nationale de France
Paris



Colloque

Seconde édition

Pré-programme

Objectifs

L'ingénierie écologique peut être définie comme étant l'ensemble des modifications de l'environnement abiotique (quantité, distribution, composition de l'énergie et des nutriments) dues à la présence de certains êtres vivants. Ces êtres vivants sont donc des ingénieurs de l'écosystème.

GAIE (groupe d'application de l'ingénierie des écosystèmes), créé en mars 2006, regroupe des chercheurs, enseignants-chercheurs et ingénieurs spécialisés en ingénierie écologique. Il a pour objectif de mettre en commun les expertises de ses membres afin de faire le lien entre le monde de la recherche en écologie, l'ingénierie, les entreprises en environnement et la communauté universitaire d'Ile-de-France.

Le colloque « Ingénierie des écosystèmes » fait partie des différentes actions menées par GAIE. Il a pour objectifs :

- De faire le point sur le concept d'ingénierie écologique, et sur les recherches fondamentales concernant le rôle des espèces ingénieurs dans la structure, le fonctionnement et la pérennité des écosystèmes.
- De présenter les applications de l'ingénierie écologique à la gestion des écosystèmes. Ces applications résultent d'une part de l'ubiquité des processus d'ingénierie des écosystèmes, et d'autre part de l'omniprésence des impacts humains sur ces processus.
- De regrouper annuellement la communauté française des chercheurs, ingénieurs, entreprises, étudiants de Master travaillant sur la gestion des écosystèmes et les applications de l'écologie des écosystèmes.

La première édition du colloque GAIE a eu lieu en décembre 2006, au Muséum national d'Histoire naturelle de Paris. Ce premier rendez-vous ayant rencontré un très vif succès auprès des quelques 220 participants, dont 76 professionnels de l'environnement, nous avons décidé de le pérenniser en le rendant annuel.

Le comité d'organisation du colloque GAIE 2007

Etudiants participants

Master **Biogéométrie**, Université Denis Diderot

Master **Environnement**, Université Paris-Sud

Master **Ecologie, biodiversité et évolution**, Université Pierre et Marie Curie - Université Paris-Sud - Ecole normale supérieure - AgroParisTech

Master **Magistère de biologie**, Ecole normale supérieure

Master **Sciences, technologie, santé**, Université Val de Marne

Master **Evolution, patrimoine naturel et sociétés**, Muséum national d'Histoire naturelle

Programme

Jeudi 13 décembre

9.15 - 10.00 : accueil des participants

10.00 - 10.15 : allocution de bienvenue

10.15 - 11.00 : conférence introductive de **Nathalie Frascaria-Lacoste**, maître de conférence AgroParisTech & directrice adjointe du laboratoire « Ecologie, systématique & évolution »

11.00 - 11.45 : conférence de **Clive Jones**, professeur au laboratoire « Biogéochimie et écologie des milieux continentaux » (Chaire international de recherche Blaise Pascal) et à l'Institute of ecosystem studies, USA

12.00 - 14.00 : déjeuner

14.00 - 15.30 : session posters étudiants

15.30 - 16.00 : pause café

16.00 - 16.45 : conférence de **Jean Duschêne**, professeur à l'Institut national d'horticulture

16.45 - 17.30 : conférence de **Freddy Rey**, chargé de recherche CEMAGREF au laboratoire « Ecosystèmes montagnards »

Vendredi 14 décembre

9.15 : accueil des participants

9.30 - 10.15 : conférence de **Luc Abbadie**, directeur scientifique adjoint du département EDD du CNRS & directeur du laboratoire « Biogéochimie et écologie des milieux continentaux »

10.15 - 11.00 : conférence de **Mark O'Leary**, écologue de la société « Applied Ecological Services, Inc », USA

11.00 - 12.30 : stands professionnels

12.30 - 14.00 : déjeuner

14.00 - 14.45 : conférence de **Jean-Claude Dauvin**, directeur scientifique du « Programme Seine-Aval »

14.45 - 15.30 : conférence de **Yves Hénocque**, chercheur IFREMER au laboratoire « Environnement côtier »

15.30 - 16.00 : pause café

16.00 - 17.30 : table ronde

17.30 - 18.00 : conclusion

Lieu

Bibliothèque nationale de France, site François Mitterrand

Grand auditorium

Quai François-Mauriac

75706 Paris Cedex 13

Méto : Lignes 6 (Quai de la gare), 14 et RER C (Bibliothèque François-Mitterrand)

Renseignements

www.biologie.ens.fr/gaie

Contact

colloque.gaie@ens.fr

En partenariat avec

Chaire internationale de recherche Blaise Pascal de l'Etat et de la Région d'Ile de France gérée par la fondation de l'Ecole normale supérieure

Centre national de la recherche scientifique

Institut fédératif de recherche « Ecologie - biodiversité, évolution, environnement »

Institut national de la recherche agronomique

Observatoire océanographique de Banyuls

Université Paris Sud

Université Paris Val de Marne

Comité scientifique et d'organisation

Clive Jones, Chaire Blaise Pascal de l'Ecole normale supérieure, laboratoire « Biogéochimie et écologie des milieux continentaux » - Institute of ecosystem studies, N.Y. USA

Luc Abbadie, Université Pierre et Marie Curie, laboratoire « Biogéochimie et écologie des milieux continentaux »

Manuel Blouin, Université Paris Val-de-Marne, laboratoire « Eco-physiologie moléculaire »

Isabelle Dajoz, Université Denis Diderot, laboratoire « Biogéochimie et écologie des milieux continentaux »

Nathalie Frascaria-Lacoste, AgroParisTech, laboratoire « Ecologie, systématique & évolution »

Patricia Genet, Université Denis Diderot, laboratoire « Biogéochimie et écologie des milieux continentaux »

Jean-Marc Guarini, Université Pierre et Marie Curie, « Centre de recherche sur les écosystèmes marins et aquacoles »

Florence Hulot, Université Pierre et Marie Curie, laboratoire « Biogéochimie et écologie des milieux continentaux »

Jean-Christophe Lata, Université Paris Sud, laboratoire « Ecologie, systématique et évolution »

Christelle Prally, Centre national de la recherche scientifique, laboratoire « Biogéochimie et écologie des milieux continentaux »

Eric Thiébaud, Université Pierre et Marie Curie, Station biologique de Roscoff