Diversité, évolution et fonctionnement du vivant à l'ère des nouvelles technologies de séquençage

Les 4, 5 & 6 novembre 2013
Amphi A, Bâtiment 2A, Campus universitaire de Beaulieu à Rennes

A l'initiative conjointe du Réseau Thématique pluridisciplinaire en Génomique Environnementale

InEE-CNRS et du Projet Bibliothèque du Vivant INRA-MNHN-InEE-CNRS, nous sommes heureux de vous convier au **Colloque de Génomique Environnementale Rennes 2013** qui fait suite à celui de Lyon en 2011.

Ce colloque pluridisciplinaire vise à rassembler les communautés scientifiques qui utilisent ou souhaitent utiliser **les nouvelles technologies de séquençage et les développements récents en bioinformatique** pour aborder des questions de recherche relevant de **l'écologie, de l'évolution, de la biodiversité, de la systématique et du fonctionnement des organismes, populations et communautés**. Ce colloque se veut un forum de réflexions, de discussions et d'échanges scientifiques et techniques en génomique environnementale.

Ce colloque sera structuré autour de **5 sessions** (voir programme) et fera intervenir des **conférenciers invités** :

- **John Colbourne** (Université de Birmingham, Chair of Environmental Genomics)
- **Jean-François Gibrat** (INRA, Institut Français de Bioinformatique)
- **Pierre Le Ber** (CEA, France Génomique)
- **Guillaume Lecointre** (Muséum National d'Histoire Naturelle, Département "Systématique et évolution")
- **Marie-France Sagot** (INRIA, UMR "Biométrie et Biologie Évolutive", Lyon)
- **Xavier Vekemans** (Université de Lille 1, Laboratoire de Génétique & Evolution des Populations Végétales)
- **Patrick Wincker** (CEA, Génoscope)

Plusieurs **ateliers techniques** seront également proposés aux participants en parallèle afin de favoriser le partage d'expériences. Vous trouverez une propostion d'ateliers dans la rubrique " Ateliers ".

Nous vous invitons à vous inscrire et à soumettre une proposition de communication orale ou affichée sur ce site. **L'appel à communication sera clos le 30 septembre** . Les frais d'inscriptions à ce colloque s'élèvent à
50€
TTC et incluent les déjeuners, pauses café et le cocktail dînatoire du 4 novembre. Une réception est également prévue le 5 novembre à 19h30 à la mairie de Rennes. Compte-tenu des capacités d'accueil limitées à 350 personnes, nous nous réservons le droit de refuser les inscriptions au delà de ce seuil.

L'hébergement est à la charge des participants, vous trouvez une sélection d'hôtel dans le centre de Rennes dans la rubrique " informations pratiques ".

Pour tout renseignement, vous pouvez nous contacter à l'adresse suivante : **ge-rennes2013@rennes.inra.fr** .