

## LES RENCONTRES DE STATISTIQUE APPLIQUÉE<sup>1</sup>

### Palette d'applications sous R Jeudi 28 avril 2011 de 9h15 à 17h30

Institut Henri Poincaré (amphithéâtre Hermite)

#### PROGRAMME

9h15	Accueil
9h30-9h50	Élisabeth Morand (Ined) et Jérôme Sueur (MNHN, UMR CNRS 7205 OSEB Paris) • Introduction de la séance
9h50-10h10	Maxime Hervé (UMR INRA - Agrocampus Ouest - Univ. Rennes I BiO3P) • Débuter avec R
10h20-10h40	Jérôme Sueur (MNHN, UMR CNRS 7205 OSEB Paris) • Optimiser ses représentations graphiques
	Pause
11h10-11h30	Raymond Baudoin (MNHN, Inventaire et Suivi de la Biodiversité - Paris) • Accéder à une base de données
11h40-12h00	Christophe Genolini (Univ. Paris X) • Créer son propre package R
12h00-12h15	Discussion
14h15-14h35	Alexis Gabadinho (Département d'Econométrie et Laboratoire de Démographie et d'Etudes Familiales de l'Université de Genève) • L'analyse de séquences dans R avec la librairie TraMineR
14h45-15h10	Yves Tillé (Institut de statistique, Univ. de Neuchâtel) • Sondages avec le package Samplig
15h20-15h45	Michel Baylac (MNHN, UMR CNRS 7205 OSEB Paris) • Exploration et discrimination des formes
	Pause
16h00-16h20	Franck Picard (CNRS, laboratoire Biométrie et Biologie Evolutive) • Modèles de détection de ruptures et applications avec le logiciel R
16h30-16h50	Élisabeth Morand (Ined) et Jérôme Sueur (MNHN, UMR CNRS 7205 OSEB Paris) • Synthèse : R
17h00-17h30	Débat et discussion

Chaque trimestre, le Service Méthodes Statistiques de l'Ined propose un séminaire de statistique appliquée ; cette session spéciale est organisée en étroite relation avec la Société Française de Statistique et le groupe d'utilisateurs de R du Muséum national d'Histoire naturelle. Le séminaire est ouvert à tous, sans frais de participation.

Pour une bonne organisation, nous demandons aux personnes désirant y assister de s'inscrire à l'adresse suivante : [http://www.ined.fr/fr/rendez\\_vous/rencontres\\_statistique\\_appliquee/](http://www.ined.fr/fr/rendez_vous/rencontres_statistique_appliquee/)  
Pour tout autre renseignement contacter Bénédicte Garnier ([benedicte.garnier@ined.fr](mailto:benedicte.garnier@ined.fr)) ou Servane Biancardi ([servane.biancardi@ihp.jussieu.fr](mailto:servane.biancardi@ihp.jussieu.fr)).