

PROGRAMME DES JOURNEES ANNUELLES DU LABEX BASC

19 & 20 MARS 2015

CAMPUS CNRS – GIF-SUR-YVETTE

19 MARS (9H30 – 18H30) – AUDITORIUM DU BATIMENT IMAGIF (BAT 21)

9h30 - 10h15 **Introduction / avancées globales du LabEx BASC** – *Paul Leadley*

10h15 - 12h00 **Axe de recherche 2 de BASC - « Capacités et limites d'adaptation des organismes, des écosystèmes et des sociétés aux changements globaux »** - *Modératrice : Maud Tenaillon*

- Objectifs et perspectives de l'axe 2 – *Stéphane Dupas*
- Présentation de 3 projets financés ou soutenus par BASC
 - Adaptation des insectes tropicaux face aux changements environnementaux : application aux vecteurs de la maladie de Chagas – *Myriam Harry*
 - Dynamiques sociales, variabilité climatique et flux de gènes chez le mil dans le bassin du lac Tchad - *Thierry Robert*
 - Projet EVOFUNGI – « Assessing the evolvability of a pathogenic fungus in the context of global change » – *Arnaud Le Rouzic*
- Discussion

12h00 - 13h00 **Session Posters** – Projets financés ou soutenus par BASC

13h00 - 14h30 *Déjeuner*

14h30 - 16h15 **Axe de recherche 1 de BASC - « Les facteurs du changement global : exposition, impacts, boucles de rétroaction »** - *Modérateurs : Christian Mougin / Nathalie de Noblet*

- Objectifs et perspectives de l'axe 1 – *Pierre Cellier*
- Présentation de 3 projets financés ou soutenus par BASC
 - Projet BIOPRO – « Activité BIOlogique et porosité du sol sous l'effet d'apports de Produits Résiduels Organiques » – *Céline Pelosi*
 - Post doctorat « Aménagement du territoire et climat » dans le cadre du projet phare 1 – *Mathieu Perrin*
 - Thèse « Reforestation impacts on local climate and ecosystem services, simulated with a land surface-model » - *Amélie Rajaud*
- Discussion

16h15 - 16h45 *Pause café*

16h45 - 18h30 **Axe de recherche 3 de BASC - « Durabilité et gouvernance des systèmes socio-écologiques »** - *Modérateur : Vincent Martinet*

- Objectifs et perspectives de l'axe 3 – *Marie-Hélène Jeuffroy*
- Présentation de 3 projets financés ou soutenus par BASC
 - Thèse « Instruments économiques pour la régulation de la fourniture de bouquets de services écosystémiques par les agroécosystèmes » - *Barbara Langlois*

- Thèse « Evaluation agronomique et environnementale des systèmes de cultures incluant des légumineuses à l'échelle mondiale » - *Charles Cernay*
- Projet SOLTER – « Evaluation des services écosystémiques rendus par les sols à l'échelle d'un territoire urbain et péri-urbain » - *Sabine Houot / Claire Chenu*
- Discussion

20 MARS (9H30 – 13H) – BATIMENT IMAGIF (21) & EGCE (13A)

9h30 - 11h00 **3 tables rondes/ateliers en parallèle**

- ➔ *Thème 1 : Ecotoxicologie - vers une intégration dans des perspectives agronomiques, économiques et territoriales – **Salle bleue, IMAGIF***
- ➔ *Thème 2 : Articulation entre les aspects génétiques et socio-économiques de l'adaptation des socio-écosystèmes - Recherche participative et adaptation – **Bibliothèque de EGCE, Bat. 13A, RdC***
- ➔ *Thème 3 : Comment les résultats de BASC peuvent-ils être utilisés pour l'aide à la décision publique et privée ? – **Auditorium de l'IMAGIF***

11h00 - 11h30 *Pause café*

11h30 - 12h30 **Restitution des tables rondes et discussion – Auditorium, Imagif**

12h30 - 13h00 **Conclusions et clôture des journées**

