

**Quatrième rencontre Paris-Bath sur les structures branchantes**  
**27-29 juin 2016 à l'IHP**  
**Bilan**

*Organisateurs : Elie Aidekon (LPMA), Julien Berestycki (U. Oxford), Andreas Kyprianou (U. Bath), Matt Roberts (U. Bath) et Amandine Véber (CMAP)*

Cette manifestation a été partiellement financée par la FMJH, que nous remercions pour cette contribution. Celle-ci est signalée sur la page d'accueil de la page web de la rencontre [http://people.bath.ac.uk/mir20/bath\\_paris\\_iv/](http://people.bath.ac.uk/mir20/bath_paris_iv/)

Plus de 50 chercheurs venant de la région parisienne, de Grande-Bretagne, d'Allemagne et de Chine (2 chercheurs invités pour l'occasion) ont assisté aux deux jours et demi d'exposés. Les thèmes abordés incluaient

- les processus de branchement, multitypes et/ou spatiaux, en milieu aléatoire
- les arbres et graphes aléatoires
- les marches aléatoires sur des arbres aléatoires
- les processus de fragmentation et coalescence

La liste des orateurs faisait la part belle aux jeunes chercheurs avec 8 thésards, post-docs ou jeunes maîtres de conférence sur les 20 orateurs de la rencontre. Par ailleurs, nous avons pu financer la participation de 5 jeunes chercheurs venant de laboratoires européens :

Marcelo Costa (U. Durham)

Dorottya Fekete (U. Bath)

Samuel Johnston (U. Bath)

Stefan Junk (TU München)

Quan Shi (U. Zürich)

A noter aussi que 9 orateurs sur les 20 étaient des femmes.

**Liste des orateurs:**

Vincent Bansaye (CMAP)

Nicolas Broutin (INRIA Paris)

Xinxin Chen (Université Lyon 1)

Caroline Colijn (Imperial College)

Alison Etheridge (Université d'Oxford)

Nina Gantert (TU München)

Bénédict Haas (Université Paris 13)

Ben Hambly (Université d'Oxford)

Andreas Kyprianou (Université de Bath)

Cyril Labbé (Université Paris-Dauphine)

Zenghu Li (Beijing Normal University)

Pascal Maillard (Université Paris-Sud)

Cécile Mailler (Université de Bath)

Bastien Mallein (ENS de Paris)

Sarah Penington (Université d'Oxford)

Ellen Powell (Université de Cambridge)

Loïc de Raphélis (LPMA)

Yanxia Ren (Peking University, Beijing)

Zhan Shi (LPMA)

Alex Watson (Université de Manchester)

