Cartes infinies uniformes du plan

Laurent Ménard

▶ **To cite this version:**

Laurent Ménard. Cartes infinies uniformes du plan. Journées MAS et Journée en l'honneur de Jacques Neveu, Aug 2010, Talence, France. inria-00510199

HAL Id: inria-00510199
https://inria.hal.science/inria-00510199

Submitted on 17 Aug 2010

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Journées MAS 2010, Bordeaux

Session : Étude probabiliste de structures combinatoires

Cartes infinies uniformes du plan

par **Laurent Ménard**

Nous allons présenter différents types de cartes planaires aléatoires infinies, qui sont des limites locales de cartes planaires aléatoires finies. Nous verrons que certaines propriétés de ces objets peuvent être étudiées par des méthodes bijectives, à l'instar de la carte brownienne. Nous verrons aussi comment un procédé d'échantillonnage par faces permet d'étudier la percolation sur ces cartes infinies aléatoires.

Adresse :
Laurent Ménard
Laboratoire de Probabilités
Université Pierre et Marie Curie 4 ème étage, plateau E, bureau 8 16 rue Clisson 75013 PARIS
E-mail : laurent.menard@normalesup.org
<>