

Réseaux sociaux, réseaux spatiaux, réseaux complexes: éléments pour un dialogue

Plusieurs disciplines utilisent aujourd'hui des méthodes issues de la théorie des graphes. Que ce soit en sciences sociales ou en sciences dures, la disponibilité accrue des données, la puissance informatique croissante et le caractère attractif des visualisations produites expliquent en grande partie le foisonnement des travaux. Cependant, et malgré un certain nombre d'outils et d'objets d'étude communs aux disciplines concernées, la recherche sur les réseaux reste cloisonnée tant par le flou terminologique que par la diversité des cultures et raisonnements qui la caractérisent, freinant par là l'émergence d'une véritable "Science des Réseaux".

L'objectif de cette première journée d'études du groupe fmr est de susciter un dialogue entre praticien-ne-s des réseaux issu-e-s de disciplines et d'horizons divers. La réflexion portera sur les méthodes, problèmes et concepts qui gagneraient à être mis en commun. Les intervenants dresseront un bilan de l'analyse de réseau dans leurs travaux et proposeront un retour d'expérience sur leurs collaborations transdisciplinaires.

Les textes produits par les intervenant-e-s seront édités à l'hiver 2012 dans la collection hal-shs du groupe fmr :
<http://halshs.archives-ouvertes.fr/FMR/>

Comité scientifique : Laurent Beauguitte, César Ducruet
Comité d'organisation : Françoise Bahoken, Matthieu Drevelle et Marion Maisonobe

Plus d'informations : <http://groupefmr.hypotheses.org>

Programme de la journée Jeudi 27 septembre (9h30h -16h)

9h30 : Accueil

10h : Présentation de la journée (F. Bahoken)

Session 1 animée par C. Ducruet

10h15 : Gabriel DUPUY (Université Paris 1), *Retour sur le groupe Réseaux*

10h50 : Marc BARTHELEMY (CEA-CAMS), *Évolution des réseaux spatiaux – deux études de cas*

11h25 : Claire LEMERCIER (Sciences-Po, CSO), *Parler de réseaux en histoire : pourquoi, comment ?*

12h00—14h : Pause déjeuner

Session 2 animée par L. Beauguitte

14h : Jean-Daniel FEKETE (INRIA / AVIZ), *Nouvelles représentations et interactions pour la visualisation de réseaux*

14h35 : Dana DIMINESCU (Telecom ParisTech), *Atlas e-diaspora*

Table ronde animée par M. Drevelle et M. Maisonobe

16h Clôture (L. Beauguitte)