

**AVIS DE SOUTENANCE DE THÈSE DE
DOCTORAT**

Monsieur ELLERKAMP Philippe soutiendra une thèse
Le Lundi 18 décembre 2001 à 14 h 15
Salle des Thèses

SPÉCIALITÉ : Géographie

Titre de la thèse : Etude de l'extension urbaine autour d'Avignon et de Montpellier de 1936 à 1999 par la simulation de dynamiques spatiales à l'aide de modèles cellulaires d'interaction locale.

Membres du jury :

M. Joël CHARRE, UMR 6012 ESPACE, Université d'Avignon et des pays de Vaucluse.
M. Loïc GRASLAND, UMR 6012 ESPACE, Université d'Avignon et des pays de Vaucluse.
M. André DAUPHINE, UMR 6012 ESPACE, Université de Nice Sophia-Antipolis.
M. Yves GUERMOND, Département Géographie, Université de Rouen.
M. Pierre FRANKHAUSER, Laboratoire Théma, Université de Besançon.
Mme Léna SANDERS, Université de Paris 1.

Résumé de la thèse :

Depuis une trentaine d'années, les régions d'Avignon et de Montpellier sont l'objet d'une intense urbanisation qui modifie profondément leur organisation spatiale. Les dynamiques de l'extension urbaine sont simulées de 1936 à 1999 à l'aide d'automates cellulaires. La démonstration porte sur le rôle de l'interaction locale dans les phénomènes spatiaux de l'étalement urbain.