

**AVIS DE SOUTENANCE DE THÈSE DE
DOCTORAT**

Monsieur SANABRIA MARIN Rigaud soutiendra une thèse
Le lundi 24 septembre 2001 à 14 h 30
Salle des Thèses

SPÉCIALITÉ : Géographie

Titre de la thèse : Hydrologie du bassin du Sinu (Colombie). Modélisation spatio-temporelle de la dynamique hydrique et climatique d'un bassin versant tropical.

Membres du jury :

M. Joël CHARRE, UMR 6012 ESPACE, Université d'Avignon et des pays de Vaucluse.

M. Jean-Pierre LABORDE UMR 6012 ESPACE, Université de Nice Sophia-Antipolis.

M. Claude MARTIN, UMR 6012 ESPACE, Université de Nice Sophia-Antipolis.

M. Pierre USSELMAN, UMR 6012 ESPACE, Université de Montpellier.

M. Georges VERNETTE, Laboratoire de Géologie, Université de Bordeaux I.

Résumé de la thèse :

Le cycle hydrologique et les principaux phénomènes associés sont établis en tenant compte des activités humaines. L'utilisation d'un système d'information géographique et les traitements statistiques permettent la mise en œuvre de quelques modèles mathématiques et spatiaux.

Dans un ensemble tropical très lié aux alizés, le bassin du Sinu est particulièrement marqué par les conséquences du phénomène El Nino.