

CENTRE INTERNATIONAL D'ETUDES SUPERIEURES EN SCIENCES AGRONOMIQUES  
**Montpellier SupAgro**

ÉCOLE DOCTORALE  
Systèmes Intégrés en Biologie, Agronomie, Géosciences, Hydrosiences et  
Environnement (SIBAGHE)

DOCTORAT  
Discipline : Eaux Continentales et Société

**Modélisation hydrologique distribuée des écoulements surface-  
souterrain à l'échelle d'un bassin versant bananier en milieu  
tropical volcanique (Guadeloupe, France)**

**Lai Ting PAK**

Directeur de thèse : Marc VOLTZ

Co-encadrants : Philippe CATTAN et François COLIN

Soutenue le 05 juillet 2013 devant le jury composé de :

Christian LEDUC	Président	IRD (Montpellier)
Olivier BOUR	Rapporteur	Université de Rennes I (Rennes)
François LEHMANN	Rapporteur	Université de Strasbourg (Strasbourg)
Philippe CATTAN	Invité	CIRAD (Guadeloupe)
François COLIN	Invité	Montpellier SupAgro (Montpellier)
Marc VOLTZ	Directeur de thèse	INRA (Montpellier)