



**HAL**  
open science

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

Lai Ting Pak

► **To cite this version:**

Lai Ting Pak. Modélisation hydrologique distribuée des écoulements surface-souterrain à l'échelle d'un bassin versant bananier en milieu tropical volcanique (Guadeloupe, France). Sciences du Vivant [q-bio]. Institut National d'Etudes Supérieures Agronomiques de Montpellier, 2013. Français. NNT : . tel-02804083

**HAL Id: tel-02804083**

**<https://hal.inrae.fr/tel-02804083v1>**

Submitted on 5 Jun 2020

**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.

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)