# Thierry LESALES

Qualité: Docteur en géographie, Consultant international, gérant de SARL

Section CNU:

#### Diplômes + parcours professionnel:

Docteur en Géographie, Consultant international, Gérant de sarl

Chercheur Associé GEODE Caraïbe, Université des Antilles et de la Guyane

Chercheur Associé GESTER, Université Montpellier III

Membre de l'AFPCN (Association Française pour la Prévention des Catastrophes Naturelles)

### Responsabilités scientifiques, administratives et pédagogiques:

2007 : Responsable d'une étude sur la sécurité aux passages à niveau aux Etats-Unis : compilation bibliographique, recueil des données fédérales, analyse statistique multivariée, cartographie, formulation de recommandations (Center for Hazards Research and Policy Development, Université de Louisville, Kentucky, Etats-Unis).

### Résumé problématique de recherche :

2008--Evaluation du Programme de Renforcement des Capacités Locales

pour la Gestion du Risque en Haïti (Programme FED IX, Italtrend – Commission Européenne).

-Appui au Programme ANR -CASAVA (Compréhension et Analyse des Scénarios, Aléas, et risques Volcaniques aux Antilles -Implications pour l'aide à la décision, la gestion de crise, et le développement raisonné) – Collaboration GESTER (Université de Montpellier 3) – IPGP- PRODIG (Université Paris 1)

-Elaboration de Guides méthodologiques pour la réalisation de Plans de Prévention des Risques adaptés aux pays de la Caraïbe (Programme européen INTERREG IIIB – Espace Caraïbe).

-Mitigation du risque sismique dans la Caraïbe par une approche appropriée de l'aménagement territorial (Programme européen INTERREG IIIB – Espace Caraïbe).

-Sensibilisation au risque sismique dans les entreprises - Programme Réplik' Professionnel (DIREN Martinique).

2007 Contributions à la mise en place d'un géoportail pour la sensibilisation à la sécurité ferroviaire aux Etats-Unis - accidents

> aux passages à niveaux et déraillements provoquant des fuites de produits dangereux - (Center for Hazards Research and Policy

2011

Development, Université de Louisville, Kentucky, Etats-Unis)

- (...) Evaluation de la perception du risque volcanique sur le massif de la montagne Pelée. (en collaboration avec F. LEONE). Enquête lancée dans 4 communes couvrant le flanc oriental du volcan (GEODE Caraïbe PNRM)
- (...) Recherches d'éléments d'évaluation de la vulnérabilité du Nord de la Martinique au risque volcanique -premier inventaire et typologie des éléments physiques exposés- ; dépouillement d'enquêtes concernant la perception de la population vis-à-vis du risque volcanique (BRGM)

## Principales publications et dernières publications :

LEONE F. & LESALES T. (2009) – « The interest of cartography for a better perception and management of volcanic risk: From scientific to social representations The case of Mt. Pelée volcano, Martinique (Lesser Antilles) » - in « Journal of Volcanology and Geothermal Research », vol 186, pp. 186-194.

LEONE F. & LESALES T. (2008) - « L'évaluation intégrée du risque volcanique. Application à la montagne Pelée (Martinique) – in : Pagney Benito-Espinal (Ed) - Les interfaces ruptures, transitions et mutations, coll. Espaces tropicaux. Presses Universitaires de Bordeaux

LESALES Th.; SIMPSON D.; HUMAN J. (2007) - "Creating Disaster Resistant Universities in the Caribbean" – in « Etudes Caribéennes » vol. 7, volume spécial risques naturels dans la Caraïbe. Université des Antilles et de la Guyane. http://etudescaribeennes.revues.org/document294.html

LESALES Th. (2007) – "La disparité des territoires insulaires exposés aux risques volcaniques dans les Petites Antilles" – in: « Etudes Caribéennes » vol. 7, volume spécial risques naturels dans la Caraïbe. Université des Antilles et de la Guyane. <a href="http://etudescaribeennes.revues.org/document316.html">http://etudescaribeennes.revues.org/document316.html</a>

BURAC M.; LESALES Th. (2007) - « La notion de risques naturels du point de vue géographique » in : Virassamy G. (Ed) — L'entreprise confrontée aux risques naturels, Travaux du CERJDA, vol. 6. Paris : l'Harmattan. pp. 9-17

#### Me contacter:

Adresse professionnelle : CIHENCE 112, Avenue de Paris - CS 60002 94306 Vincennes Cedex

**2**: 06 34 63 26 36

⊠: thierry.lesales@gmail.com