

**Dr. Myriam LUBINO-BISSAINTE**  
Cell : +590 690 562 909/ +33 625 657 229

Secouriste SDIS(PSC1)  
Pompier Volontaire Expert jusqu'en 2009  
Risques Majeurs pour la Zone de Défense Antilles

**Docteur en Sciences de la Terre**  
De L'Université  
Pierre et Marie Curie (UPMC) Paris 6  
**Expert International (ONU) en Risques Majeurs**  
**Risk Manager - Expert CSE (ex.CHSCT+DUP+DP)**

## **EXPERIENCE PROFESSIONNELLE**

- |              |   |
|--------------|---|
| 2008-2015    | <p><b>Responsable Sécurité de Pôle emploi Guadeloupe et Iles du Nord</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Conseiller direct de la Direction Régionale</b> dans la prise en charge de situations d'urgence présentant des risques</li><li>- <b>Pilote</b> de l'ensemble du <b>dispositif de la sécurité</b> des Personnes et des Biens (contrôles périodiques obligatoires, accès et surveillance des 21 sites et protection de 500 personnes-Elaboration de la convention avec la Préfecture de Guadeloupe)</li><li>- <b>Expert CHSCT et Gestionnaire de la Crise Sanitaire H1N1</b></li><li>- <b>Correspondant Régional Assurance des Personnes</b></li><li>- <b>Conseiller</b> de la ligne managériale dans l'élaboration des 21 Documents Uniques des Risques Professionnels</li><li>- <b>Formateur Interrégional</b> de la ligne managériale pour la Gestion des Risques Professionnels</li><li>- <b>Correspondant Gestion de Crise</b> auprès de la Préfecture de Guadeloupe et réalisation d'exercices d'évacuation</li></ul> |
| 2005-2008    | <p><b>Collaborateur Scientifique de l'Institut de Recherche du Japon, des Universités de Lausanne, de Londres et de l'Institut de Paléontologie de Slovénie</b></p> <p>Organisation de Séminaires, de Conférences et de Formation sur les Risques Majeurs- <b>Réalisation du PSA pour la SIG, le DICRIM de Baie-Mahault, le Plan Communal de Sauvegarde pour la Ville du Gosier</b></p> <p><b>Concepteur d'une Etude comparative sur le risque sismique avec le Japon présentée lors de la Conférence Mondiale sur la Prévention des Catastrophes à Kobe au Japon en 2005</b></p>   |
| 13 Août 2004 | <p><b>Créateur de 未来 MIRAI Sustainable Development Consultancy - Agence Internationale de Management Inter-Risques et de Développement Durable</b></p>  |
| Juillet 2004 | <p><b>Formateur des employés de la Crèche Lolo Epiter</b></p>   |

**Consultant pour la SAFER et la SIG, sur les Risques professionnels en zone vulnérable**

- Oct 2001-Juin 2004 **Enseignant** en Sciences Physiques et Sciences de la Vie et de la Terre à l'Education Nationale- Académie de Guadeloupe  
**Concepteur et Réalisateur** de la seule exposition itinérante sur le risque sismique avec la Jeune Chambre Economique de P-à-P et sa région « 1843, se souvenir...Tremblement de Terre en Guadeloupe...se préparer, pas lésé twota baré nou »
- Juin-Déc 2001 **Consultant** auprès du Service Interministériel de Défense et de Protection Civile de la **Préfecture de Guadeloupe** (SIDPC) pour une mission de sensibilisation sur le risque sismique auprès des Maires des 34 communes de l'Archipel Guadeloupéen
- Janv-Avril 2001 **Formateur** des employés de E.D.F. et des employés de Crèches (Crèche Lolo Epiter et la Crèche municipale de Petit-Canal) sur le Risque Sismique
- Janv-Déc 2000 **Conférencier sur les Risques Majeurs**, pour les élèves, les parents et les enseignants de quelques écoles maternelles (Baie-Mahault, Bouillante) primaires et collèges publics et privés de Guadeloupe (Baie-Mahault, Basse-Terre, Vieux-Habitants)  
**Formateur du groupe Risques Majeurs de l'Académie de la Guadeloupe** en Mars 2000  
(Réf : Environnement.doc/SAFOR/JG-AOD/00-02 Codée : 99HQZ201D)
- Avril 2000 **Formateur** des employés de l'IEDOM et de l'AFD sur le Risque Sismique
- Oct-Déc 1999 **Formateur** des employés de Crèches (Crèche Eva Benjamin et Crèche Lolo Epiter) sur le Risque Sismique  
**Intervenant en radio (RCI) sur les risques majeurs**
- Janv-Mai 1999 **Concepteur** du « Programme Caribéen de formation à la prévention des Risques Majeurs -Dispositif RAMETU- (repris par la Croix-Rouge sous le nom de PIRAC), présenté à l'Association des Maires de Guadeloupe, aux Ministères de l'Environnement, de la Jeunesse et des Sports et au Secrétariat à l'Outremer à Paris en Mars-Avril 1999
- Janvier 1999 **Conférencier** aux Lion's Club/ Rotary Clubs sur le **Risque Volcanique-Sismique**  
**Formateur** des employés de « Guadeloupe Usinage » sur le Risque Sismique

- Janv-Déc 1998 **Concepteur du projet de création d'un « Fonds Régional pour le Management de la Prévention des Risques Naturels et Technologiques en Guadeloupe » dans le cadre du DOCUP Contrat de Plan Etat-Région 2000-2006 Commission S6 Environnement et Cadre de Vie. Ce projet est à l'origine de l'article 55 de la loi de finances rectificative n°99-1173 du 30/12/1999**
- Formateur au Risque Sismique** d'une dizaine d'entreprises en Guadeloupe
- Sept 97-Fév 98 **Organisateur du Trophée Régional** de l'Entreprise Performante avec l'Association Force Cadres
- Août 1997 **Formateur** des employés de « **R.F.O. Guadeloupe** » sur le Risque Sismique
- Juillet 1997 **Créateur de B.I.S.MAN.P.R.I.N.T.V.E.C.**  
Bureau d'Investigations Scientifiques pour le Management de la Prévention des Risques Naturels et Technologiques et pour la Valorisation de l'Environnement de la Caraïbe
- Fév-Juil 1997 **Concepteur et réalisateur de la remise des Prix au Conseil Régional de la Guadeloupe** du jeu intitulé « Les conseils de Terrus à Léo et Ninon en cas de tremblement de terre » organisé pour le cycle 3 de l'école primaire en Guadeloupe en collaboration avec l'U.A.G.
- Janvier 1997 **Concepteur et réalisateur de la première Exposition de photographies sur l'éruption volcanique de la Soufrière de Montserrat** en collaboration avec l'U.A.G.
- Nov-Déc 1996 **Partenaire** du Conseil Régional dans l'**organisation des vacances de Noël 1996 pour les enfants de Montserrat** en collaboration avec l'U.A.G.
- Sept 88 -Juin 95 **Chercheur en microscopie** à transmission pour l'étude des **minéraux volcaniques**  
Missions en microscopie électronique sur **microscope électronique à balayage et sur microsonde électronique pour l'analyse chimique des minéraux et des matériaux solides** (Université P. et M. Curie Paris VI et Université de Lausanne en Suisse)
- Sept 85-Juin 88 **Chercheur en géologie** en milieu naturel volcanologique et minier  
**Etude des sols en géophysique appliquée** : gravimétrie, sismique réflexion, résistivité  
Mission en **Sciences de l'eau et de l'environnement** à Thonon-Les-Bains : détermination de la qualité de l'eau et des sols par analyse chimique (UPMC)
- Sept 83-Juin 85 **Chercheur** en laboratoire à l'**Ecole Technique Supérieure du Laboratoire** (E.T.S.L. Paris 13) pour l'**élaboration et le traitement des aciers/Techniques utilisées** : microscopie à réflexion, **microscopie électronique à balayage, photographie, techniques de l'analyse chimique générale et minérale**  
**Traitement informatique des données**

## DIPLOMES

- 1990-1995 DOCTORAT d'Université en Sciences de la Terre  
(P. et M. Curie Paris 6)
- 1988-1990 A.E.A et D.E.A de Pétrologie Endogène (UPMC) Mention Bien et Major de promotion
- 1987-1988 Maîtrise de Géochimie et de Géophysique Fondamentales et Appliquées (UPMC) Mention AB
- 1986-1987 Licence de Géochimie et de Géophysique Fondamentales et Appliquées (UPMC)
- 1985-1986 D.E.U.G. B Sciences de la Nature et de la Vie (UPMC)
- 1983-1985 B.T.S. de Physico-Métallographe (E.T.S.L. Paris 13)  
(Ecole Technique Supérieure du Laboratoire)
- 1983 Baccalauréat Série D (Académie Antilles-Guyane) Mention AB

## ETUDES ET REALISATIONS

- 1990-1995 DOCTORAT  
(P. et M. Curie Paris VI et Université de Lausanne en Suisse UNIL)  
Titre : « Le complexe volcanique des Monts Caraïbes de Guadeloupe  
(Arc des Petites Antilles)  
Etude Pétrographique, minéralogique et géochimique »
- Publications d'articles dans des revues et participation à des congrès scientifiques internationaux et autres réalisations :
- 2007-2008 **Etude de la paléo sismicité de la Grande-Terre et des paléo tsunami (en collaboration avec les Universités de Suisse, de Slovénie et Institut de recherche du Japon), étude de la crise sismique du système « Les Saintes-La Dominique ».**  
**Réalisation du Plan Communal de Sauvegarde pour la Ville du Gosier.**
- 2005-2006 **Participation à la Seconde Conférence Mondiale sur la Prévention des Catastrophes (telles que les Tsunami) à Kobe au Japon – Lausanne - Lisbonne -Istanbul/ Formation du personnel de l'AFD et l'IEDOM, animation de l'atelier « Gestion de Crise » du séminaire du 1<sup>er</sup> Juillet 2005 réalisé par la DDE, consultante pour les Spot TV RFO Opération SISMIK, réalisation avec deux jeunes de la chanson « Sa ké pé tremblé », expert pour la Croix-Rouge Internationale, conférencière à Lausanne puis à Lisbonne pour le 250<sup>ème</sup> anniversaire du Tsunami de Lisbonne, réalisation du Poste de Secours Avancé de la SIG de Guadeloupe, le Dossier d'Information Communal sur les Risques Majeurs (DICRIM) et l'organigramme du Plan Communal de Sauvegarde (PCS) pour la Ville de Baie-Mahault.**
- Oct – 2004 **Participation à l'ONU à Genève (Suisse) à la Commission Préparatoire de l'organisation de la Seconde Conférence Mondiale sur la Prévention des Catastrophes de Kobe au Japon**
- 2003-2004 **Réalisation du Plan Particulier de Mise en Sureté face aux risques majeurs (PPMS) du collège Gourde Liane de Baie-Mahault**
- 2001-2003 **Initiation du PPMS du collège Anse Poulain de Vieux-Habitants**
- 2001-2002 **Réalisation de l'exposition itinérante sur le risque sismique avec la Jeune Chambre Economique de P-à-P et sa région et transmission de cette exposition au Rectorat de l'Académie de Guadeloupe, au SDIS et à l'association DLG**

- Déc 2001 **Article de Synthèse** sur la sensibilisation des **34 Maires de Guadeloupe** au risque sismique dans le cadre d'une mission de consulting pour le Service Interministériel de Défense et de Protection Civile (SIDPC) de la **Préfecture de Guadeloupe**
- 2000-2001 **Réalisation d'un Document d'information** pour la **Caraïbe** "Communication during volcanic crisis: an operations manual for the Caribbean" – DFID Project R7406 –London 2001-Collaborateur de l'University College of London et du Benfield Grieg Research
- 1999 **Présentation** du « **Programme Caribéen de formation à la prévention des Risques Majeurs (Dispositif RAMETU)** » à la Conférence de Paris du 17 au 19 **Juin 1999** sur le thème : « La prévention des catastrophes naturelles, gestion des territoires et développement durable », dans le cadre de la « **Décennie Internationale de la Prévention des Catastrophes Naturelles - IDNDR 1990-2000** »
- Oct 1998 **Participation** à « **The International Conference on Disaster Management and Information Technology** » à **Londres** sous l'égide de l'ONU (Nations Unies) dans le cadre de la « **Décennie Internationale de la Prévention des Catastrophes Naturelles - IDNDR 1990-2000** »
- 1995 **Participation** à la **Conférence Européenne de Géologie à Strasbourg** « Multiple origin of Al-paragenesis in calc-alkaline lavas of Guadeloupe (West Indies) ». Terra Nova Abstracts, 7 : OS7 (41P) p.306-EUG VIII
- 1993 **Participation au 33<sup>ème</sup> colloque de la Société Française de Microscopie Electronique. Symposium Géomatériaux à Lyon**  
Cathodoluminescence des plagioclases en microscopie électronique : un exemple d'application aux roches volcaniques de la Guadeloupe
- 1993 **Participation** à « **The IAVCEI International Volcanological Congress** », à **Canberra, en Australie** : « Al-bearing parageneses in the lavas and cumulates from the Monts Caraïbes (South Guadeloupe-West Indies)., 1993, Ancient Volcanism and Modern Analogues, Abstracts, 10
- 1993 **Réalisation d'un Traitement d'image** appliqué aux matériaux : exemple d'une analyse quantitative des feldspaths dans les roches. Bulletin de l'Association Internationale de GEOLOGIE DE L'INGENIEUR, 47 : 109-117
- 1991 **Participation** à la **Conférence Européenne de Géologie à Strasbourg** Tephrostratigraphy and petrology of « The Monts Caraïbes » South Basse-Terre, Guadeloupe, West Indies. Terra Nova Abstracts, 3 :XI/30 p.425-EUG VI-**Strasbourg**
- 1991 **Participation** à « **The International Conference on Active Volcanoes and Risk Mitigation** » en **Italie**: « Sea-level volcanism in the Monts Caraïbes massif, Guadeloupe ». Napoli 91- **Italy**- International Conference on Active Volcanoes and Risk Mitigation, Abstracts, 10

## FORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- 1996-2016**    **Enseignant de Techniques en neurosciences** pour la maîtrise de la conscience, de la stabilité émotionnelle et de l'acquisition du bien-être
- 1995-1996    **Formateur Professionnel en Pédagogie, Psychologie de Groupe, Conduite de Projet** (C.C.I. de Pointe-à-Pitre)
- 1993-1995    **Techniques de communication** par ordinateur via le **World Wide Web** et **INTERNET** (Université de **Lausanne en Suisse**)
- 1988-1989    « Organisation et gestion du Travail et de l'**Entreprise-Hygiène et Sécurité** » (CNAM Paris)  
« Technologies et **Environnement** : Etude d'Impact » (CNAM Paris)

## LANGUES ETRANGERES

- Anglais        Pratique courante, conversation, écrit  
Espagnol      Conversation, écrit  
**Japonais**     Débutant

## CONNAISSANCES MAITRISEES EN INFORMATIQUE

- Langages      Macro-programmation sur tableur  
Logiciels      Word, Excel, Power Point  
                  Traitements d'image :Canvas, Optilab, Labview

## AUTRES CENTRES D'INTERETS

- Sports        3<sup>ème</sup> Dan de IAIDO et 1<sup>er</sup> Dan de KENDO (Arts martiaux japonais de maîtrise du sabre), randonnée pédestre en montagne, équitation, natation, musculation
- Art            Arts japonais (Calligraphie et Haiku), Chant, Musique, peinture, dessin, photographie, cinéma, lecture
- Associations    Membre Fondateur et Présidente de l'Association « Zanshin, les Amis du IAIDO »
- Membre permanent de l'AGU (American Geophysical Union) et EGU (European Geosciences Union)
- 1995-2004 : Membre de la Jeune Chambre Economique de Pointe-à-Pitre et sa Région/ Membre fondateur et Secrétaire général des Associations Loi 1901 « Force Cadres » et « Epi ti moun an nou »