



## Richter Antilles 2008 EN BREF

**Définition :** 2<sup>ème</sup> exercice national de simulation d'un séisme au niveau zonal


**Date :** 18 et 19 novembre 2008

**Lieu :** Martinique et Guadeloupe

**Déroulement :**

- activation PC
- chantiers de mise en situation

**Les acteurs concernés :**

- Direction de la Sécurité Civile
- Etat Major de Zone Antilles
- Préfectures de Guadeloupe et Martinique
- Services de l'Etat
- Académies de Guadeloupe et Martinique
- Collectivités
- Sapeurs pompiers
- Militaires
- RSMA
- Secouristes
- Associations
- Entreprises privées
- Partenaire Orange 

**Objectifs :**

- refonte des plans ORSEC
- test des dispositifs de coordination et de communication
- gestion des décédés massifs et des sans-abri

## L'Actu

Thierry Winter

« Une simulation la plus réelle possible »

Adjoint au Chef de service Aménagement et Risques Naturels du BRGM\*, Thierry Winter était présent en Martinique la semaine du 6 octobre afin de contribuer à l'une des ultimes phases de préparation de l'exercice Richter. L'occasion de faire le point sur le scénario scientifique élaboré par le BRGM.

**Richter Info - Comment réalise-t-on le scénario d'un tel exercice ?**

*Thierry Winter* - Le scénario de Richter Antilles 2008 repose sur des bases scientifiques. Nous définissons la localisation et la magnitude du séisme du scénario (compatible avec le contexte sismologique des Antilles). Nous recoupons ensuite des informations concernant la nature des sols, pouvant amplifier les ondes sismiques et la vulnérabilité du bâti afin de simuler de manière la plus réaliste possible la répartition des dommages, y compris les victimes, quartier par quartier. Ce ne sont évidemment que des résultats statistiques mais ils permettent de proposer une photographie spatialement cohérente des dommages à l'échelle des Antilles françaises. C'est sur la base de cet endommagement simulé par ordinateur que sont rédigés les évènements qui seront soumis aux Services de l'Etat, aux collectivités et aux Entreprises pendant l'exercice de crise des 18 et 19 novembre.

**RI - Ces « évènements » feront-ils tous l'objet d'un chantier lors de l'exercice ?**

*TW* - Non. L'axe manœuvre qui met en scène des chantiers de mise en situation est circonscrit sur quelques points précis du territoire de la Martinique et à Marie-Galante. Par contre, le jour J, nous diffuserons progressivement aux collectivités un script qui répertorie une cartographie la plus réelle possible des dommages générés par le séisme du scénario afin qu'ils testent leur faculté de communication, d'adaptation, de coordination et de mobilisation des secours. C'est l'axe Etat Major de l'exercice, qui a été organisé par l'Etat Major de Zone Antilles.

**RI - Quel est le rôle du BRGM dans Richter Antilles 2008 ?**

*TW* - Nous sommes trois ingénieurs à faire partie de la Direction de l'Animation de l'exercice, aux côtés de l'Etat Major de Zone. Nous sommes donc tenus à une certaine discrétion sur le déroulement de l'exercice. Les services régionaux du BRGM, au même titre que l'ensemble des services antillais, seront acteurs durant l'exercice.

**RI - Richter Antilles est le deuxième exercice de ce type. Le premier a eu lieu dans les Bouches-du-Rhône. Vous y êtes vous pris de la même façon ?**

*TW* - Oui. Mais avec Richter Antilles nous jouons sur une zone bien plus vaste et avec un nombre d'acteurs bien plus importants. Il faut dire qu'en Martinique et en Guadeloupe, le risque de survenue d'un tremblement de terre majeur est élevé. Le 29 novembre dernier, ce n'était pas le « big one » et la zone a déjà connu, par le passé, des séismes d'intensité bien plus forte.

**RI - L'objectif de cet exercice est donc de se préparer ?**

*TW* - Bien sûr. Richter Antilles 2008 est avant tout un exercice pédagogique. Plus notre scénario sera réaliste, plus les collectivités joueront le jeu et plus nous serons collectivement efficaces le jour où cela se produira.

(\*) Bureau de Recherches Géologiques et Minières

**Contact**

Lieutenant-colonel Cova Philippe  
Rue Victor Sévère BP 646-647  
97262 Fort-de-France  
Tel : 05 96 39 39 37  
Fax : 05 96 39 39 36  
Port : 06 96 33 16 25  
philippe.cova@martinique.pref.gouv.fr

## Focus

### La gestion des décédés massifs : l'objectif innovant de l'exercice Richter

Sensible mais néanmoins cruciale, la gestion des décédés massifs en cas de séisme majeur sera abordée par l'exercice Richter Antilles 2008. Une innovation puisque c'est la première fois qu'en France on testera sur le terrain les dispositifs conçus en la matière.

Longtemps occultée, la gestion des décédés massifs est pourtant une question incontournable en cas de catastrophe naturelle. C'est l'un des chantiers majeurs de l'exercice Richter Antilles 2008. « C'est difficile de travailler sur ce domaine » explique le Commissaire Lieutenant-Colonel Jean-Luc Barthe, Chargé de mission en défense économique et pilote du groupe de travail dédié à cette question. « Mais c'est essentiel si l'on veut effectuer un exercice réaliste. Nous allons donc traiter le sujet avec une approche très pragmatique : simuler le ramassage des corps, leur transfert avec les moyens du bord vers les dépôts mortuaires temporaires (DMT) au sein des communes (un DMT sera mis sur pied par Fort-de-France), puis leur dépôt en un lieu unique, la zone d'identification des corps (ZIC). »

#### L'aéroport, zone de test

A cet effet, un chantier spécifique est programmé en Martinique à l'espace aéroportuaire. Il permettra notamment de tester pour la première fois en France le dispositif théorique et s'appuie largement sur le rapport élaboré en 2004 par le Professeur Lecomte, une référence en la matière. Mise en place de conteneurs frigorifiques, édification de tentes militaires, présence d'une cellule de soutien psychologique, du médecin légiste... Tout a été prévu afin que cet espace devienne, le temps de l'exercice, une véritable zone d'identification des corps.

« Nous allons organiser des visites (\*) de ce chantier à l'attention des collectivités notamment afin qu'elles puissent s'informer sur la marche à suivre » poursuit le Commissaire Lieutenant-Colonel Barthe. « Les enjeux relatifs à ce chantier sont importants. Les enseignements que nous en tirerons seront exploitables sur d'autres zones et serviront de base pour le traitement des décédés massifs dans le plan ORSEC pour la Martinique et la Guadeloupe ».

(\*) Les collectivités intéressées par la visite de la ZIC de l'espace aéroportuaire doivent se faire connaître auprès du l'État Major de Zone (emz@martinique.pref.gouv.fr)



(illustration Gabourg)

### Initiatives

#### Baie-Mahault

« La population doit savoir vivre avec le risque »

La Ville de Baie-Mahault a décidé de saisir l'opportunité de l'exercice Richter pour poursuivre la sensibilisation de la population au risque sismique. « C'est la première fois que nous serons acteurs d'un exercice de simulation de séisme. Ce sera l'occasion pour nous de mettre en application les préconisations que nous avons intégrées à notre DICRIM\* et à notre Plan Communal de Sauvegarde » indique Félix Viviès, chef du service gestion et prévention des risques de Baie-Mahault. « Nous vivons dans une zone à risques et nous souhaitons que la population sache vivre avec. Nous devons être prêts à tout moment ». Les 18 et 19 novembre prochains, le personnel communal sera également mobilisé. Près de 80% des services de la mairie seront sollicités pour jouer le jeu et tester leur réactivité.

\*Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs