



The French National Earthquake Programme: ongoing & planned information and preparedness actions in Martinique Isl.

Jean-Christophe Audru, Bruno Capdeville

► To cite this version:

Jean-Christophe Audru, Bruno Capdeville. The French National Earthquake Programme: ongoing & planned information and preparedness actions in Martinique Isl.. Colloque SeismCaRe, Jun 2009, Schoelcher, Martinique. pp.31. hal-00880869

HAL Id: hal-00880869

<https://brgm.hal.science/hal-00880869>

Submitted on 6 Nov 2013

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.



SEISM CARE

Partage d'expériences caribéennes sur la prévention sismique

Martinique, 22-24 juin 2009

**Jean-Christophe AUDRU
Bruno CAPDEVILLE
& the RÉPLIK team**

The French National Earthquake Programme:

**ongoing & planned
information and
preparedness actions
in Martinique Isl.**

Ressources, territoires et habitats
Énergie et climat
Prévention des risques
Développement durable
Infrastructures, transports et mer

**Présent
pour
l'avenir**

Direction Régionale de l'Environnement
de Martinique

www.martinique.ecologie.gouv.fr



The team: the Réplik group

- Réplik = French word for 'aftershock'
- Association of public services, regional and general council, foundations, experts, architects, firemen, communication society, etc.
- Meeting each 2 month + a common logo + a common goal



The team leader: the Nov. 2007' eq.

- Scared lots of people
- Generated moderate structural losses
- Was an excellent 'booster'



Public information & preparedness

- Annual information and preparedness campaign (November)
- Brochures, magnets, mouse pads, calendars, T-shirts
- Toll-free telephone number
- Dedicated web site with download area



du 1^{er} novembre au 30 novembre 2008

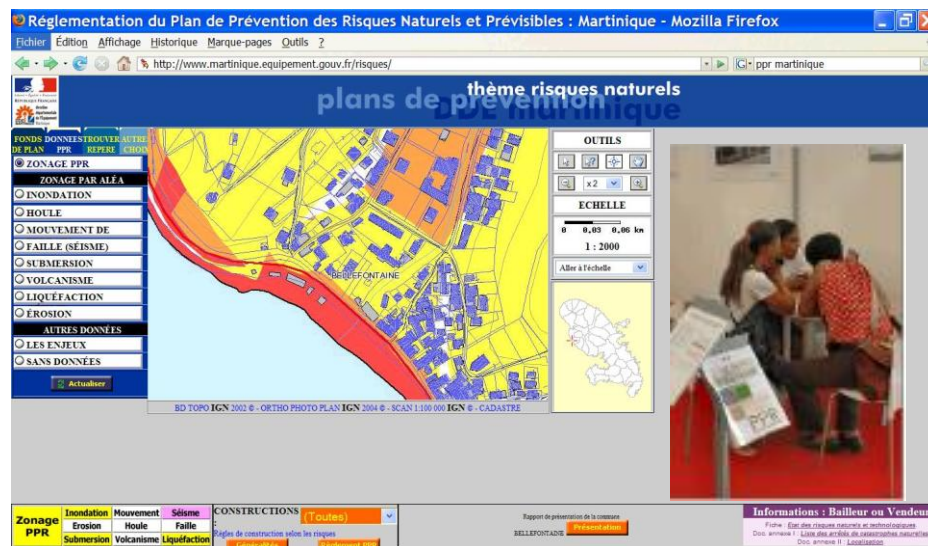
N° Vert 0 800 807 972
APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE



La 3^{ème} édition des journées REPLIK (*) se déroulera du 17 au 23 novembre 2008 sur l'ensemble du territoire. REPLIK est une large campagne de communication menée depuis 2006 par l'ensemble des acteurs institutionnels martiniquais en charge du risque sismique (*). S'informer, se préparer, savoir se protéger sont les objectifs des journées REPLIK.

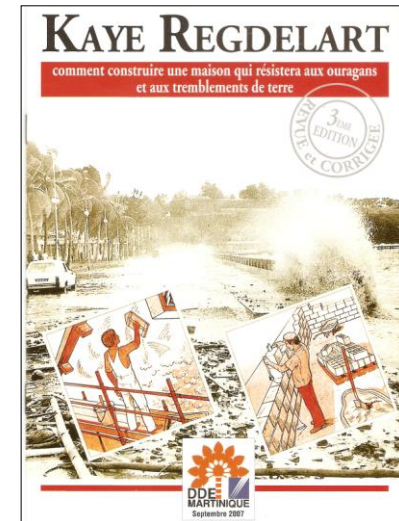
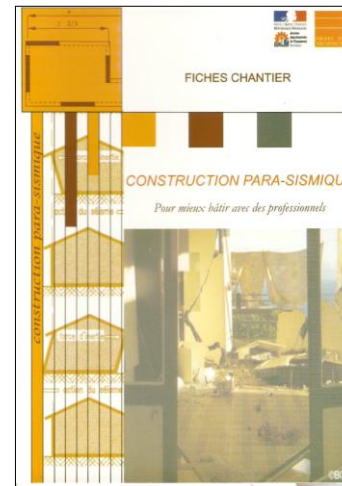
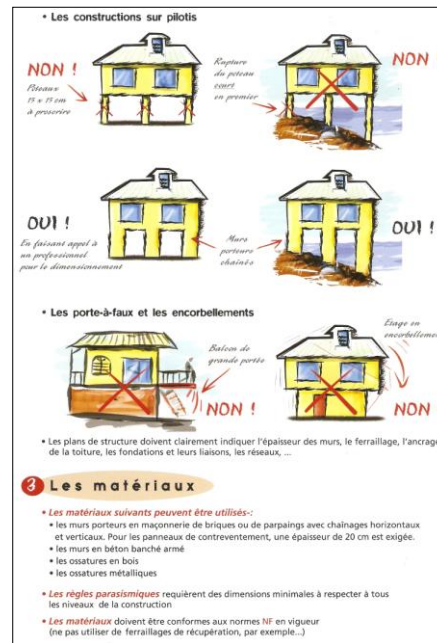
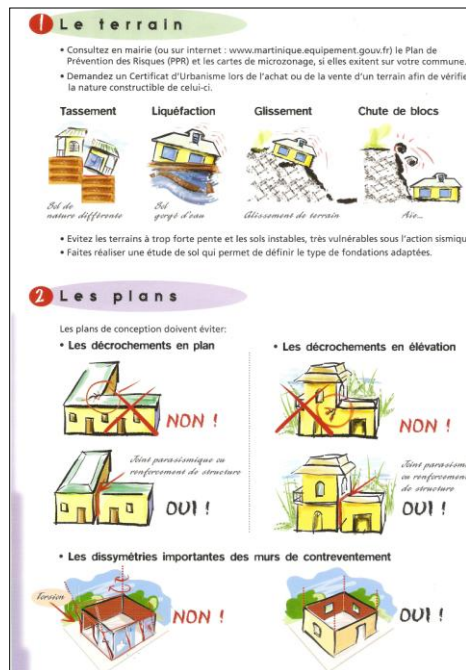
Public information & preparedness

- Exhibition stand at the annual Housing Fair (October)
- Information about hazards maps, eq. simulator (GC)



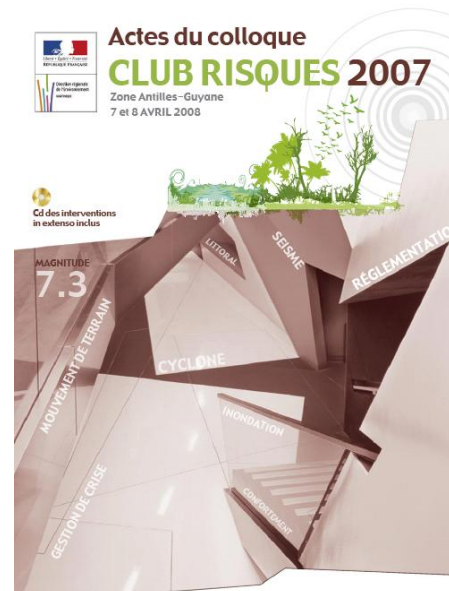
Public information & preparedness

- Co-funding for technical brochures (building codes, concrete and steel bars, etc.)
- Co-funding for pupils brochures with the academy



Public information & preparedness

- Conferences, technical meetings focusing on eq.



Public information & preparedness

- TV spots & pre-movies spots in cinemas
- Videos between ads in supermarkets
- Radio spots
- Newspapers ads



- Conferences onsite to employees during working hours
- Do's and don'ts & flyers adapted to industrial purposes




CONTACTS UTILIS

ADIL
Agence départementale d'Information au Logement
Tél. : (02) 71 48 43 - www.adil-jura.fr - adil.jura@wanadoo.fr

AFPS
Association Française de Génie Parasismique
www.afps-seisme.org

AFPM
Association de Prévention des Risques Majors
association.majors@veoliamail.com

Association des mères
Tél. : (02) 71 48 42 - association.majors@veoliamail.com

BCSF
Bureau Central Sismologique Français
Bureau des Sismologies de la Région de Jura (BRSJ)
www.bcsf.seisme.fr

BRCM
Bureau de Recherche Sismologique et Minière
Risques liés au mouvement des terrains induits par les sismes
Tél. : (02) 71 49 70 - www.brcm.fr

Conseil Général
Service des Actes de Sécurité
Comité de Sécurité
Tél. : (02) 91 84 91 - www.jug72.fr

Conseil Régional
Pôle parasismique - Tél. : (02) 31 68 - www.cj-martique.fr

CROAM
Comité Régional de l'Ordre des Architectes de Martique
Tél. : (02) 71 14 - www.croam.fr

DARIM
Délegation Académique aux Risques Majors
juradit@dir-jura.cj-martique.fr / juradit@dir-jura.cj-martique.fr

DDE
Direction Départementale de l'Équipement
« Fiches de chantier » & « Construction parasismique »
Tél. : (02) 91 57 00 - www.mairie-equipement.gov.fr

DIREN
Direction Régionale de l'Environnement
Tél. : (02) 71 30 20 - www.mairie-ecologie.gov.fr

OVSM - IFG
Observatoire volcanologique département de la Martique
ovsm@jura.fr

POUR EN SAVOIR PLUS :
www.jura-seisme.fr - www.pjris.fr


N. FAUT-Y PENSER

QUELQUES TRUCS ET ASTUCES POUR AMÉLIORER VOTRE SÉCURITÉ

CHIEZ UN RINGIER AVEC UNES DE VOS COLLÈGUES

L'école est simple et peut être faite utile le jour venu. Choisissez un collègue responsable de votre poste de travail. Demandez-lui d'être votre tuteur en cas de séisme. **Votre rôle : veiller à son tour.**

Avant le séisme et immédiatement : laissez place, avec votre binôme, à observer vos espaces de travail respectifs. Vous vous consacrerez pour vous déplacer et aller en profitez pour réunir ensemble les consignes de sécurité.

Après le séisme : discutez chacun de vous de vos préoccupations de travail et de l'aide, de vos ressources de contrôler que vous êtes bien et de la cas échéant de prévenir les secours.

SECONDE VUE SPÉCIALE À MAINTENIR

Ce n'est pas le sisme qui lui-même les connaissances, certaines précautions méritent d'être immédiatement appliquées.

Le danger vient généralement d'un haut. Rappelez-vous tout de suite et identifiez les objets et décorations qui pourraient tomber. Trouvez une place qui ne vous mette pas en danger.

Si vous êtes debout rayonnant, fermez un instant les bras pour éviter toutes chutes.

Si vous êtes au matériel d'urgence (tablettes, petits meubles...) : n'oubliez pas la immobilité.

ANTICIPER VOS MOUVEMENTS

Que ce soit sur votre lieu de travail, chez vous ou dans un lieu public où ailleurs... **Identifiez les endroits où vous protéger.** Dans tous les endroits, que vous fréquentiez, faites un petit exercice : visualisez vos déplacements en cas de tremblement de terre, imaginez votre parcours.


SPECIAL PROFESSIONNELLS

LES JOURNÉES RÉPLIK



Ensemble, faisons face au RISQUE SISMOQUE

Aujourd'hui personne n'est en mesure de prévoir les tremblements de terre. Mais chacun de nous a la possibilité de se protéger.

PRÉPAREZ-VOUS SÉRIEUSEMENT ET SÉVÈREMENT EN REUNISSANT SOLIDAIRES ET RESPONSABLES.

À CHAQUE SITUATION LES BONS REFLEXES : A LA MAISON, EN TRAVAIL, DANS UN GAGASIN, SUR LE LIEU DE TRAVAIL.

Ce départ, ce départ, proposez les "paroles" du **Jour J**, est destiné que chacun des entreprises publiques et privées de Martique. Les espaces de travail doivent faire l'objet d'une attention toute particulière. Vous trouverez les principales consignes et quelques conseils pour sécuriser votre environnement professionnel et vous préparer au jour le jour les effets d'un séisme.

Responsable du programme des Journées Réplik : Jean-Louis de la Roche, directeur de la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Énergie et du Climat (DREPC) de la Région de Jura. Les Journées Réplik sont organisées par la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Énergie et du Climat (DREPC) de la Région de Jura. Les Journées Réplik sont organisées par la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Énergie et du Climat (DREPC) de la Région de Jura. Les Journées Réplik sont organisées par la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Énergie et du Climat (DREPC) de la Région de Jura.



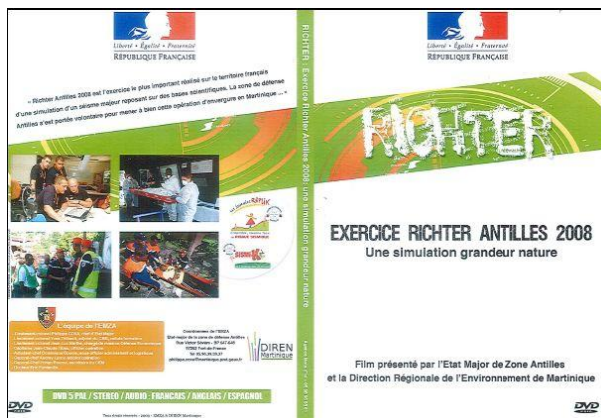
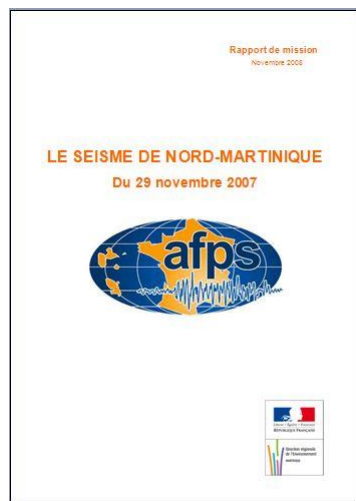
Public information & preparedness

- Expanding our partnership : pharmacies, medical offices, insurance firms, post offices, commercial centres, etc.
- Flyers in petrol outlets (everyone needs some!)



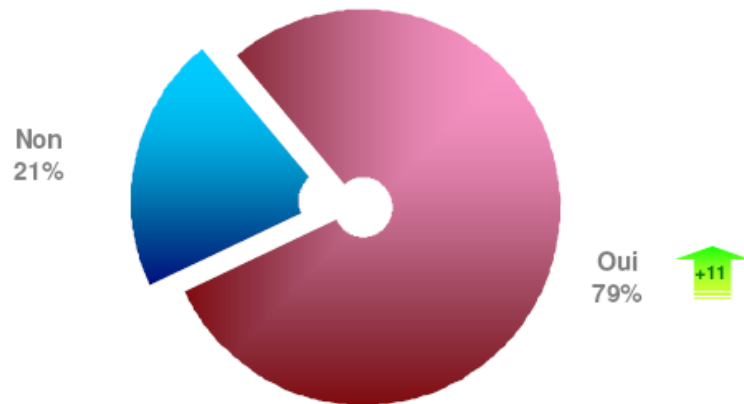
Public information & preparedness

- Co-funding of professional reports about the 2007 eq.
- Co-funding of communication about the full-scale simulation exercise RICHTER (this meeting)

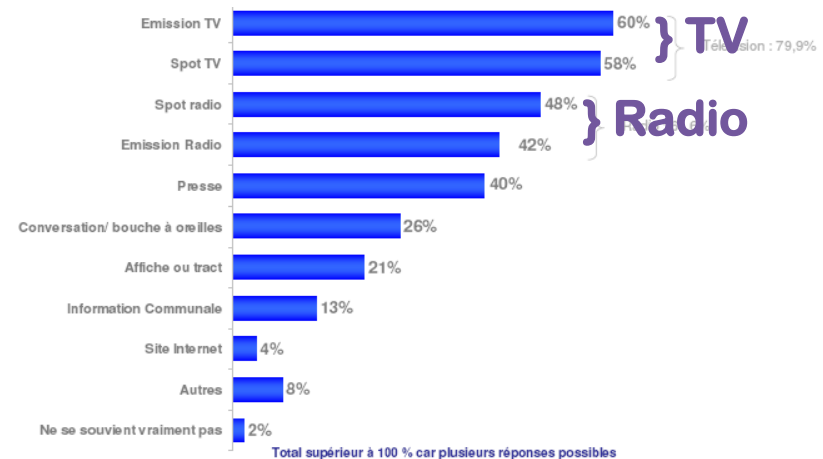


Public information & preparedness

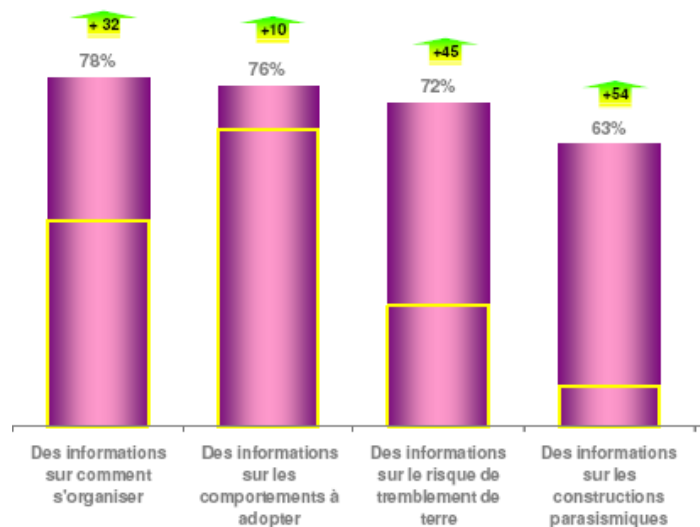
Notoriety of the campaign



Channels of dissemination



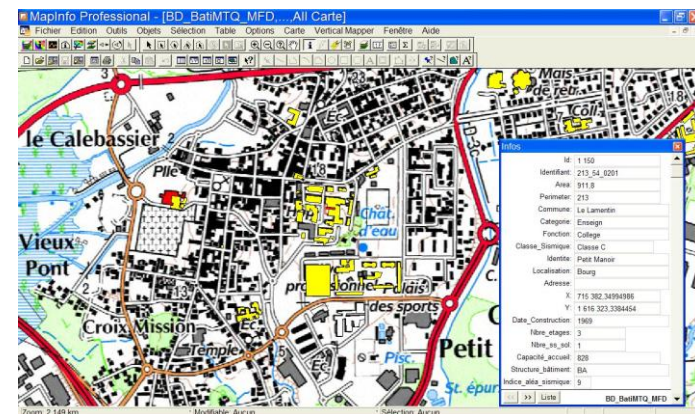
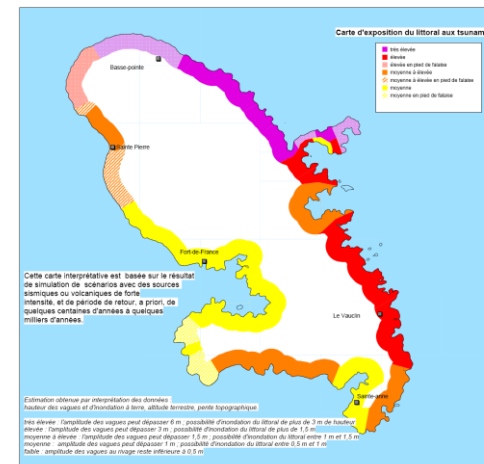
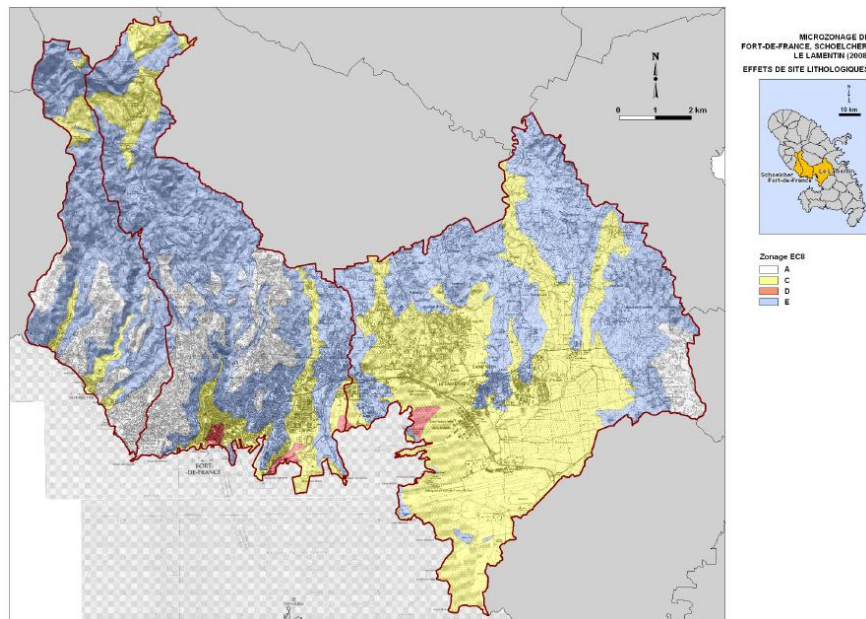
Got the messages?



Famous speaker (singer, actor, bishop etc.)

Specific information to mayors

- Funding of microzonations maps
- Funding of tsunami hazard maps (at a regional scale)
- Funding of seismic diagnostic of public schools (this meeting)
- Funding of a database of seismic vulnerability of public buildings



2009 strategy...

- To share overseas experiences: this assembly...
- To give up conferences
- To bring information closer to population:
 - # associations network
 - # conferences on working sites at wk hours
 - # specific TV shows and radio spots
 - # interior design guide
 - # co-mailing with electricity bills...
- To work on tourism-dedicated information

