



Fonds européen de développement régional



*Dans le cadre de la
Semaine SISMIK 2019 en Guadeloupe
organisé par la DEAL et la Région Guadeloupe*

Conférence de Pascal Bernard
(Physicien à l’Institut de Physique du Globe de Paris)

« Comprendre la sismicité des Petites Antilles : les chercheurs mis au défi »

**21/11/2019
à l’Université des Antilles**

Animée par la DEAL, avec la présence du Préfet et de son adjoint, le SDIS, d’architectes, d’universitaires... Les grands axes du projet PREST ont été présentés lors de cette présentation publique

<http://www.guadeloupe.gouv.fr/layout/set/print/Politiques-publiques/Risques-naturels-technologiques-et-sanitaires/Activite-volcanique-de-la-Soufriere-de-Guadeloupe-et-sismicite-regionale/Semaine-Sismik-2019-S-informer-et-se-preparer-au-risque-sismique>

Annonce du séminaire sur Guadeloupe 1ere avec une citation de l’Interreg PREST :
<https://la1ere.francetvinfo.fr/guadeloupe/il-y-15-ans-terre-tremblait-aux-saintes-773861.html> (page suivante)

Il y a 15 ans la terre tremblait aux Saintes

risque séismes



Le nouveau clocher inauguré en 2006 |

<https://la1ere.francetvinfo.fr> | 

La semaine SISMIK qui se tient en ce moment met à profit le quinzième anniversaire du séisme du

| @guadeloupe

Mais les organisateurs de la semaine SISMIK aimeraient bien que tous les Guadeloupéens soient aussi attentifs que les Saintois au risque sismique sans avoir à passer par l'épreuve qui a été la leur en 2004.



| @guadeloupe

En ce sens, une conférence grand public sur la sismicité des Petites Antilles était organisée par la Direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DEAL), l'Observatoire Volcanologique et Sismique de Guadeloupe (OVSG) et l'Institut de physique du globe de Paris (IPGP) ce jeudi sur le Campus de Fouillole, à l'amphi Recherche sur le site de l'Université des Antilles : «Comprendre la sismicité des Petites Antilles : les chercheurs mis au défi » avec Pascal Bernard(*) .

(*)Pascal Bernard est physicien à l'Institut de physique du globe de Paris (IPGP). Aux Antilles, il est responsable de projets de développement et recherche en sismologie (projet PREST-Interreg ; sismomètres optiques sous-marins aux Saintes etc).

Pascal Bernard est également connu pour son travail de vulgarisation scientifique sur les tremblements de terre. Il a notamment publié en 2017 l'ouvrage : Pourquoi la terre tremble ? (éd. Belin).

Dossier de Presse Semaine SISMIK 2019 (Préfecture de Guadeloupe)

POUR LE GRAND PUBLIC

Soirée SISMIK

Jeudi 21 novembre à 19h

Amphithéâtre Recherche à Fouillole

Conférence grand public

« Comprendre la sismicité des Petites Antilles : les chercheurs mis au défi »



15 ans du séisme des Saintes (2004), grande conférence et expériences pour tout savoir sur la sismicité de la Guadeloupe, avec un focus spécial sur les Saintes. Quelle magnitude maximale peut-on attendre, Quand frapperà le prochain ? Y aura t-il un tsunami ? De quelle instrumentation sous-marine dispose t-on ?

Cette conférence animée par M. Pascal Bernard, physicien à l'Institut de physique du globe de Paris (IPGP) sera illustrée par de nombreuses images et accompagnée d'expériences pédagogiques simples pour bien rendre compte des phénomènes en jeu lors de la préparation et du déclenchement des tremblements de terre.

Toutes les questions sont permises, c'est le moment !

Programme officiel de la semaine SISMIK

18 au 24 NOV. 2019

semaine SISMIK

Face au risque sismique soyons sans faille

LE GRAND PUBLIC...

LES GRANDES CONFÉRENCES

Mardi 19 novembre, 19h
Espace régional du Raizet :
■ Présentation d'un logiciel d'aide à la construction paraismique : « prenez en main les clés de la construction paraismique ! »

Jeudi 21 novembre, 19h-20h30
(Amphithéâtre de recherche de l'université des Antilles, campus de Fouillole) :
15 ans du séisme des Saintes - Grande conférence et expériences « Comprendre la sismicité des petites Antilles : les chercheurs mis au défi », par P. Bernard, sismologue, pour tout savoir sur la sismicité de la Guadeloupe, avec un focus spécial sur les Saintes : toutes les questions sont permises, c'est le moment !

TESTEZ LE SIMULATEUR DE SÉISMES

Mercredi 20 novembre (Destreland) : Allez à la rencontre du simulateur de séisme sur le stand de la Croix-Rouge, et testez un séisme de magnitude 5-6. Perdez-vous pied !

Toute la semaine du 18 au 22 novembre Retrouvez le SISMObus dans votre commune accompagné de sa caravane ! Petit-Canal le 18, Saint-Claude le 19, Baie-Mahault le 20, Gosier le 21 et Deshaies le 22.

... ET LE JEUNE PUBLIC

Livre : sortie en librairie de l'ouvrage « Ti Racourri et le tremblement de terre »

Diapositive de titre

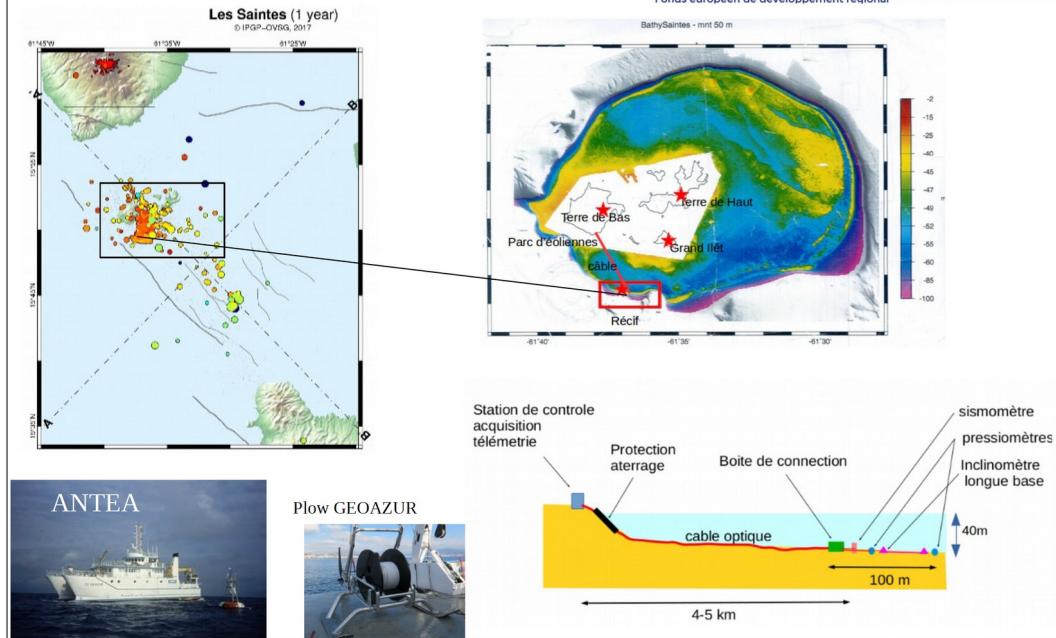
**Comprendre la sismicité des Petites Antilles:
Les chercheurs mis au défi**

Pascal Bernard
Institut de Physique du Globe de Paris
IPGP

Les Saintes, il y a 15 ans

Une diapositive de présentation du WP7, observatoire sous-marin des Saintes:

Microseismicity of Les Saintes islands -
offshore installation of
optical seismometer, pressiometer, and tiltmeter
June 2020





Pascal Bernard (IPGP-PREST) lors de sa présentation (en haut) et le public (en bas)





Une discussion animée (en haut) – Les animateurs, organisateurs et OVSG (en bas)

