

Mercredi 8 Décembre 2010

9h30: RV devant la Maison de la Mer

Visite du village de Peille commentée par A. Laurenti

La commune de Peille est située à proximité de zones densément peuplées comme la Principauté de Monaco et l'agglomération niçoise. Le séisme ligure de 1887 a causé d'importants dégâts sur cette commune tout comme probablement d'autres séismes anciens que seule la lecture du bâti pourrait mettre en évidence.

Nous verrons au cours de cette visite les traces de réparations relatives au séisme ligure et également des confortements, des passages condamnés, des ouvertures bouchées et des anomalies constructives qui pourraient être les réponses à d'autres événements sismiques plus anciens.

Retour en fin d'après-midi.

Pour tout renseignement
sur les IXe Rencontres:

Groupe APS

Centre archéologique

Rémy Marichal

Oppidum de Ruscino

Château-Roussillon

F-66 000 Perpignan

Tél. : 00 33 (0)4 68 67 47 17

Fax.: 00 33 (0)4 68 67 23 90

groupeaps@free.fr

<http://www.geoter.fr/aps/>

Sur la 1/2 journée AFPS:

Mme R. Cohen, AFPS

15 rue de la fontaine au Roi

75127 PARIS Cedex 11

Tel.: 01 44 58 28 40

de 14h à 17h30

afps@enpc.fr

ou P. Guéguen

pgueg@ujf-grenoble.fr

Le Groupe APS rassemble des experts, des spécialistes et des chercheurs autour de la sismicité historique, de l'archéosismicité, des effets des séismes sur le bâti ancien, de sa vulnérabilité et des cultures sismiques locales.

Constitué sous forme d'Association Culturelle sans but lucratif, il permet d'organiser régulièrement des Rencontres largement ouvertes aux disciplines scientifiques concernées par les problèmes sismologiques mais également aux institutions et aux catégories professionnelles du bâtiment, des Monuments Historiques, Architectes, Archéologues, etc.

Ses objectifs:

- initier et développer des études destinées à identifier et dater des pathologies de déformation d'origine sismique dans le bâti ancien
 - identifier et inventorier des éléments de culture sismique locale pour contribuer à la réduction de la vulnérabilité de l'habitat ancien
- participer à une meilleure prévention par la diffusion vers le grand public des techniques et des connaissances dans ce domaine.



Groupe APS

Association pour l'identification et l'étude des pathologies d'origine sismique dans le bâti ancien



Port de Cagnes-sur-Mer

IXe Rencontres du Groupe APS

Du 6 au 8 décembre 2010,
Maison de la Mer, Cagnes-sur-Mer

Archéosismicité

&

Tsunamis en Méditerranée

Comité Scientifique

Bruno Helly (MOM Lyon II),
Bertrand Grellet (Geoter), Richard Guillande (GSC),
Georgia Poursoulis (Dia-Gnossis), Marc Vinches (Mines d'Alès).

Sous le haut patronage de Louis Nègre, Sénateur Maire de Cagnes-sur-Mer

et 1/2 journée technique AFPS
"Retour sur expérience
des missions AFPS"

PROGRAMME

Comité d'organisation (Groupe APS)

Bertrand Grellet, André Laurenti, Isabelle Rébé, Marc Vinches.



PROGRAMME

Lundi 6 Décembre 2010

8h30 Accueil des participants

9h30 **MM . J. Faye (Chef du bureau information préventive, coordination et prospective /SRNH/DGPR, MEEDDM), M. Vinches (Président du Groupe APS) et A. Laurenti (Vice président du Groupe APS)**

Ouverture du colloque.

10h00 **Bousquet J.-C.**

Sismotectonique de la Méditerranée.

10h45 **Hebert H.**

Les tsunamis en Méditerranée occidentale: caractérisation de l'aléa et implications pour l'alerte opérationnelle.

11h45-12h45

La sismicité historique des Alpes du Sud et du bassin ligurien et ses implications

Terrier M.

Identification et hiérarchisation des failles potentiellement actives en PACA.

Larroque C., Courboulex F., Scotti O. et Delouis B.

Intégration des données de sismicité instrumentale et historique pour la définition d'un nouveau zonage sismotectonique de la jonction Alpes-Bassin Ligurien.

13h pause déjeuner

14h30-16h00

Larroque C., Scotti O. et Ioualalen M.

Le séisme du 23 février 1887 et le tsunami associé sur la marge nord Ligurienne (Méditerranée occidentale).

Laurenti A.

Nouvelles investigations sur le séisme ligurien du 23 février 1887.

Daubord C.

Observations marégraphiques de tsunamis sur les côtes méditerranéennes.

16h pause

16h30-17h30

Bois M.

Séisme et tsunami aux îles de Lérins au Ve siècle de notre ère ?

Dubar M., Geist H.

La carrière du Cap d'Ail touchée par le séisme Nissard du 20 juillet 1564?

17h30 Discussion

Mardi 7 Décembre 2010

9h00-12h00

Tsunamis en Méditerranée, approches croisées

Lambert J. et Terrier M.

Historical tsunami data base for France.

Prof. Dr. Freitag K. and Prof. Dr. Vött A.

Identifying Holocene tsunami fingerprints in different archives by integrated multi-proxy approaches with focus on the eastern Mediterranean.

Bony G., Morhange C., Marriner N. et Perincek D.

Dépôts de haute énergie dans le port de Théodosie à Byzance.

Goiran J.-P., Morhange C., Marriner N., Abd El Maguib M. et Empereur J.-Y.

Dépôt de tsunami ou dépôt de tempête dans le port antique d'Alexandrie.

12h30 pause déjeuner

14h-17h

1/2 journée technique "Retour d'expérience des missions post-sismiques de l'AFPS"

Fournely E.

Les missions post-sismiques de l'AFPS.

Poursoulis G.

Le séisme de l'Aquila: aspect patrimonial et archéosismicité.

Martin C.

Le séisme du Chili: la mission post sismique AFPS/SGEB et retour d'expérience.

Baize S.

Le séisme du Chili: les effets du tsunami et mouvements co-sismiques verticaux.

Hauss C. et Dunand F.

Le séisme en Haïti: la mission post-sismique AFPS et retour d'expérience.

17h30 Présentation du "sismo des écoles" par J.-L. Berenguer