



Groupe APS

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



Port de Cagnes-sur-Mer

IX^e Rencontres du Groupe APS

Du 6 au 8 décembre 2010, Cagnes-sur-Mer

Archéosismicité

&

Tsunamis en Méditerranée

Pour tout renseignement
s'adresser à:

Groupe APS
Centre archéologique
Rémy Marichal
Oppidum de Ruscino
Château-Roussillon
F-66000 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/>

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.



Comité scientifique

Anne-Marie Duval (CETE Nice), Bruno Helly (MOM Lyon II), Bertrand Grellet (Geoter), Richard Guillaude (GSC), Georgia Poursoulis (Dia-Gnossis), Marc Vinches (Mines d'Alès).

Comité d'organisation (Groupe APS)

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

Appel à communication

Thème 1 : Tsunamis en Méditerranée, approches croisées : archéologie, histoire, géologie, sismologie.

Les tsunamis font partie de l'histoire de la Méditerranée, qu'ils soient mythiques ou bien réels. On a depuis des années développé les études consacrées à ces moments de l'histoire méditerranéenne en retrouvant les traces de ces événements naturels et de leurs conséquences: éruptions du volcan de Santorin qui se sont succédé jusqu'à l'époque moderne, mouvements marins que les sources historiques et les études géomorphologiques ont fait connaître sur les côtes de l'Asie Mineure ou de la Crète, les rivages de Syrie ou le port d'Alexandrie, le détroit de Sicile ou celui de Gibraltar et bien d'autres lieux. Le groupe APS invite les archéologues, historiens, géologues et sismologues qui ont étudié ces phénomènes à des « approches croisées » avec l'espoir de marquer les progrès dans l'observation, les méthodes d'investigation, les interprétations historiques, la définition de l'aléa.

Thème 2 : La sismicité historique des Alpes du Sud et du Bassin Ligure et ses implications.

Les Alpes du Sud et le bassin Ligure ont été le théâtre d'événements sismiques importants. C'est une des régions les plus sismiques d'Europe occidentale avec notamment une série de tremblements de terre : vallée de la Vésubie (Alpes-Maritimes), du XVe au XVIIe siècle, puis Ligurie et son bassin au XIXe siècle. Le séisme Ligure du 23 février 1887, d'une intensité épiscopale de l'ordre de IX sur l'échelle MSK (M>6.5) serait l'un des plus forts recensés dans la région. Ce séisme a généré un tsunami avec des run-up de deux mètres environ entre Gênes et Antibes. Nous sollicitons des interventions portant sur les caractéristiques de ces événements et des effets produits.

Calendrier

Les propositions de communication doivent être envoyées avec un résumé de 10 à 20 lignes avant le 17 septembre 2010 pour examen par le comité scientifique. Les acceptations seront notifiées aux auteurs avant le 15 octobre 2010. Les articles retenus seront remis sous forme complète avant le 19 novembre 2010. Les communications seront présentées les 6 et 7 décembre 2010, le 8 décembre étant consacré à la visite du village de Peille (effet du séisme du 23 février 1887). La durée de chaque communication est de 20 minutes suivies de 10 minutes de débat. Les articles seront publiés sous forme d'Actes en cours d'année 2011.