

## ***Inauguration de l'exposition séisme : 12 juin 2009***

Mesdames et Messieurs...

Il y a 100 ans, le 11 juin 1909, à 21h 15 se produisait le plus important tremblement de terre que la France métropolitaine ait connu durant le 20ème siècle. Connu sous le nom de séisme de Lambesc ou séisme de Provence, il fit 46 morts, 250 blessés et détruisit en partie les villages de Lambesc, Rognes, Saint-Cannat, Vernègues et d'autres encore.

Par chance, en ce soir d'été, de nombreux villageois se trouvaient à l'extérieur.

Il fut ressenti dans tout le sud-est de la France et jusqu'en Espagne et en Italie.

A l'occasion de la commémoration de ce séisme, de très nombreuses manifestations ont été et vont encore être organisées, sous l'égide de la DREAL, dans toute la région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Un site Internet a été créé à cette occasion qui détaille toutes les informations.

Pour en citer quelques unes :

- depuis le 24 mai, le Sismotour, exposition réalisée par le Palais de la Découverte est accueilli par les communes de Salon et de Saint-Cannat.
- Hier, le 11 juin, a eu lieu à Saint-Cannat le congrès des gestionnaires, maires et autres responsables concernés par le risque sismique, l'application des nouvelles normes et la gestion de crise,
- Hier soir, des soirées mémorielles étaient organisés dans les villages touchés par le séisme.
- En juillet aura lieu à Aix-en Provence un congrès scientifique pour faire le point sur la connaissance en sismologie.

**Comme vous le voyez, c'est une grande diversité d'actions mise en œuvre pour commémorer mais surtout pour exposer la connaissance, informer et sensibiliser sur un risque qui nous concerne tous.**

Le Parc du Luberon s'est associé à cette commémoration. Il s'y est associé dès le début de l'année scolaire 2008-2009 en mettant en place une action éducative « Quand la Terre tremble ». 15 classes y ont participé. Une partie de leurs travaux est exposée ici, à la Maison du Parc, le reste est présenté dans chacun des établissements concernés avant de rejoindre la

maison du Parc cet été. Devant le succès de cette action, celle-ci a été reconduite dans le catalogue 2009-2010.

Le Parc du Luberon s'est également associé pour la première fois, à deux musées régionaux, le musée de géologie et d'ethnographie de la Roque d'Anthéron et le musée de la mine de Gréasque pour réaliser un triptyque original, une exposition en trois volets complémentaires présentés dans 3 sites différents.

Soulignons que celle-ci a été labellisée Année Internationale de la Planète Terre, par le Comité stratégique français sous l'égide de l'UNESCO et des Unions Internationales en Géosciences.

Les trois volets de l'exposition sont :

- Un coup de projecteur sur l'événement 11 juin 1909, ses origines et ses conséquences au musée de la Roque d'Anthéron
- Aléa sismique, vulnérabilité et construction parasismique afin de comprendre comment se protéger d'un séisme et limiter ses effets au musée de la mine de Gréasque
- La faille de la Moyenne Durance : contexte géologique, sismicité et vigilance, à la maison du Parc

C'est ce troisième volet que nous présentons ici ce soir. :

Vous y découvrirez que la faille de la Moyenne Durance est une des failles actives majeures de France métropolitaine, responsables de séismes historiques importants à Manosque, à Volx, à Beaumont de Pertuis au 16<sup>ème</sup>, 18<sup>ème</sup> et 19<sup>ème</sup> siècle. C'est aussi une des failles les mieux connues et étudiées de France.

La proximité des installations de Cadarache et d'ITER y est bien sur pour beaucoup. Et cette proximité ne peut qu'interroger chacun de nous.

Conjointement à notre exposition, l'Institut de Radioprotection et de Sûreté Nucléaire et l'Autorité de Sûreté Nucléaire ont souhaité apporter des éléments de réponse et présentent en quelques panneaux la démarche de surveillance mise en place et la prise en compte du risque sismique dans l'établissement et le suivi des installations nucléaires de Cadarache .

Vous trouverez aussi dans cette exposition un remarquable outil informatique réalisé, à l'occasion de la commémoration, par le Bureau de Recherches Géologique et Minières (BRGM) qui permet de visualiser l'état des connaissances actuelles, historiques, scientifiques sur les failles actives de notre région.

Pour notre part, cette exposition sera présentée à la maison du Parc, jusqu'en octobre puis ensuite à Sainte-Tulle, commune directement concernée par la faille de la Moyenne Durance.

A cette occasion, Ollivier Bellier du Centre Européen de Recherche et d'Enseignement des Géosciences de l'environnement, qui a assuré la validation scientifique de l'exposition, présentera une conférence sur le risque sismique en Provence.

Par la suite les trois expositions sont amenées à circuler.

Nous recevrons, sans doute dans la région de Pertuis, en janvier- février 2010, l'exposition de la Roque d'Anthéron puis dans la région de Cavillon, en mars-avril 2010, celle de Gréasque.

Dans un quatrième temps, l'exposition complète pourra tourner sur d'autres sites impliqués dans l'aventure sismique de la Provence, élargissant ainsi le rayonnement de l'événement.

Nous aurons alors, nous l'espérons, contribuer à une meilleure compréhension du risque sismique, à une information sur les précautions à respecter dans la construction et l'aménagement et à une sensibilisation sur la conduite à tenir en cas de séisme.

Les géologues nous le disent : en l'absence de prévisions fiables, il convient de mettre en relief la notion de prévention, elle peut sauver des milliers de vie.

Je vous remercie de votre attention