

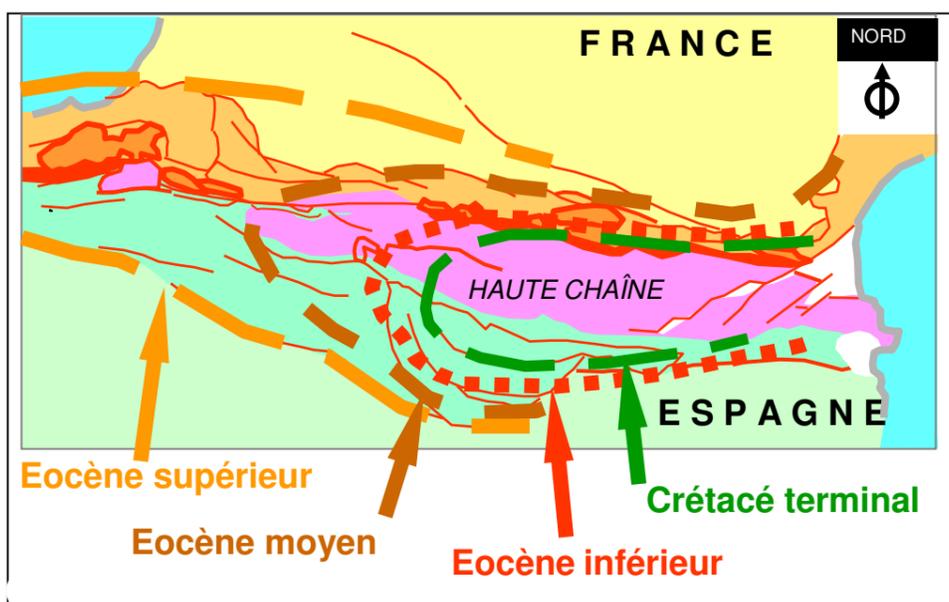
**Joseph CANEROT** nous présentera
   
Salle Max Linder à Saint Girons le vendredi 16 octobre 2009 à 21h :

## HISTOIRE GEOLOGIQUE DES PYRENEES

### Quelques certitudes et de nombreuses interrogations

Frontière naturelle entre France et Espagne, la chaîne des Pyrénées présente une histoire géologique complexe qui s'étend sur plusieurs centaines de millions d'années.

Après un rappel des *étapes successives* qui ont conduit à l'élaboration de ces montagnes devenues familières, et une évocation des *difficultés d'une analyse scientifique* fine et objective des objets géologiques façonnés, le conférencier présentera *un scénario possible pour le devenir des Pyrénées* au cours des 25, 50, 75 voire 100 millions d'années !



Migration est-ouest et développement de la (tect)orogénèse pyrénéenne

Le cirque de Gavarnie vu depuis le pic de la Pahule

Cette projection dans le futur montrera comment, en tenant compte des mouvements actuels des plaques en présence, une nouvelle grande chaîne comparable à la chaîne hercynienne, peut assurer de nouveau (et provisoirement), comme à la fin de l'ère primaire, la soudure continentale entre les mégaplaques européenne et africaine.



**JOSEPH CANEROT** est professeur émérite de l'université de Toulouse. Ses travaux portent sur la géologie des bassins sédimentaires associés aux grandes chaînes montagneuses plissées. Il commence ses recherches dans ses Pyrénées occidentales natales avant d'élargir son champ d'investigation à la péninsule ibérique (Espagne et Portugal) puis au Maroc, au Mexique et à la Chine.

Il vient de consacrer à la chaîne pyrénéenne un film CD Rom édité par l'Association des Géologues du Sud Ouest et, tout récemment, un livre intitulé « les Pyrénées, histoire géologique et itinéraires de découverte », publié conjointement par les éditions Atlantica et par le Bureau de Recherches Géologiques et Minières.

L'entrée est libre et gratuite. Venez nombreux !