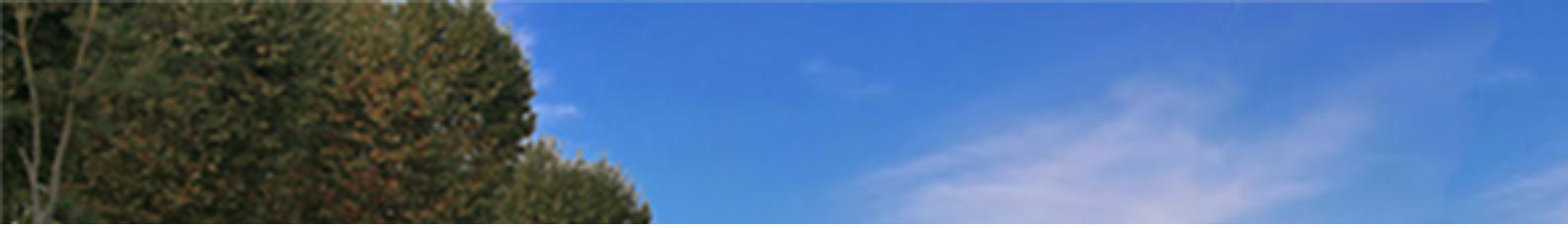


La formation du massif des Pyrénées au prochain café citoyen

Publié le 09/03/2022 -- La Dépêche du Midi

De l’autre côté du cirque de Gavarnie ; la brèche de Roland vue d’Espagne. Photo DDM G.Boudon.

En janvier, le café-citoyen de la reprise avait été passionnant. Près de 350 ans après l’inauguration par la navigation de Naurouze à Toulouse, Gérard Crevon était venu parler de Pierre-Paul Riquet et du canal du Midi.

Mercredi 09 mars 2022 à 20 heures, salle des Fêtes, l’association clermontoise La Sauce aux Idées a le plaisir d’inviter Michel Bilotte, géologue, venir parler des Pyrénées.

Le titre de sa conférence ; "La découverte scientifique des Pyrénées ; de la structure à la genèse : deux siècles de débats …".

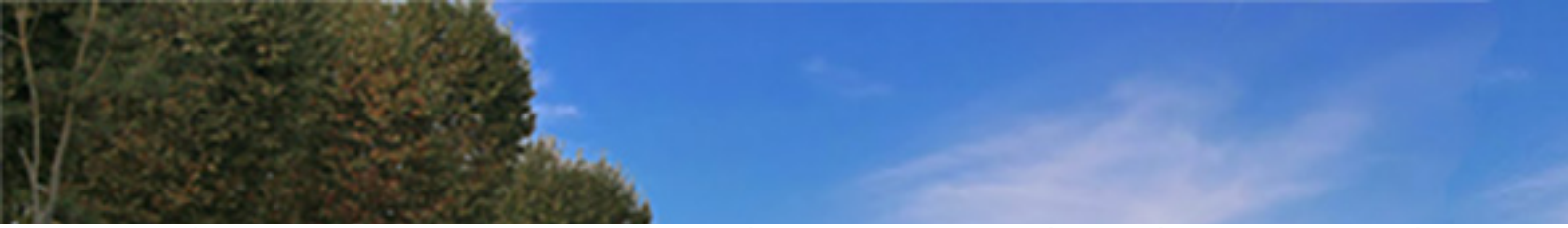
Michel Bilotte Professeur émérite de l’université Paul Sabatier de Toulouse, membre de l’Académie des Sciences Inscriptions et Belles-Lettres de Toulouse. Géologue de terrain, il a pendant 40 ans apporté sa contribution à la connaissance des Pyrénées.

Grandes polémiques

La conférence présentera dans un premier temps les grandes polémiques et controverses qui ont conduit progressivement à la reconnaissance de la structure de la chaîne, avant d’aborder les théories avancées sur sa genèse et qui font toujours débat.

En 1822 la première Carte Géologique de la France inclue les Pyrénées. Progressivement, les sciences géologiques reconnues au début du 20ème siècle vont donner une image de plus en plus précise de la structure de cette montagne à partir de l’âge des terrains fondé sur leur contenu paléontologique, la reconnaissance de plis, de failles, de chevauchements.

En 1970, les méthodes d’investigation issues des techniques pétrolières, vont permettre de construite une image en trois dimensions de la chaîne.



Le modèle de la tectonique des plaques est à la base des premières théories sur sa genèse.

La chaîne de montagne des Pyrénées seraient nées sous l’action de la remontée de l’Afrique vers le nord et de la collision avec une micro-plaque ibérique et l’Europe.

Les Pyrénées une chaîne de montagne particulière à l’histoire complexe qui fait toujours débat entre spécialistes.

Correspondant