

**Présentations RGF**  
**à la 25<sup>ème</sup> Réunion des Sciences de la Terre (RST 2016)**  
**Caen, 24-28/10/2016**

Oral

Géraldine <u>Bergamini</u> , Yves Lagabrielle, Benjamin Corre, Marc Poujol, Serge Fourcade, Patrick Monié, Abdeltif Lahfid	Nouvelles données sur les lherzolites d'Urdach (Zone Nord Pyrénéenne, Béarn) : exhumation ablienne et plissement pyrénéen.
Jessica <u>Uzel</u> , Yves Lagabrielle, Serge Fourcade, Camille Clerc, Bernard Azambre, Michel Ballèvre, Christian Chopin, Benjamin Corre, Riccardo Asti	Origine des roches à sapharine au contact de la lherzolite de Lers : cataclase, métasomatisme et remaniement du Trias supérieur et des péridotites.
Benjamin <u>Corre</u> , Yves Lagabrielle, Pierre Labaume, Philippe Boulvais, Abdeltif Lahfid, Marie-Christine Boiron, Landry Marasi, Géraldine Bergamini	Exhumation du manteau en contexte de marge passive distale chaude; influences de la couverture sédimentaire pré-rift (Chainons Béarnais, Pyrénées Occidentales).
Paul <u>Angrand</u> , Mary Ford, Anthony Watts, Rebecca Bell, Anne-gaëlle Bader, Guillaume Martelet	Lateral variation of flexural rigidity and flexure of a rifted continental margin: the Aquitaine Basin.
Maxime <u>Ducoux</u> , Laurent Jolivet, Thierry Baudin, Charles Gumiaux, Florence Cagnard, Abdeltif Lahfid	Structure and thermicity of allochthonous units of the Pyrenean Internal Metamorphic Zone (IMZ) : insights from the 'Nappe des Marbres' and Agly areas.
Audrey <u>Taillefer</u> , Guillaume Martin, Roger Soliva, Elizabeth LeGoff, Laurent Guillou-Frottier	Hot springs in Eastern Pyrenees: how brittle and ductile faults act as drains for upward flows?
Amandine <u>Sartégou</u> et al.	Evolution morphogénique des Pyrénées orientales vue par les datations cosmogéniques de systèmes karstiques étagés.
Luc <u>De Hoÿm de Marien</u> , Benjamin Le Bayon, Pavel Pitra, Jean Van Den Driessche, Florence Cagnard	Le métamorphisme barrovien dans les Pyrénées hercyniennes (exemple du Canigou).
Bryan <u>Cochelin</u> , Baptiste Lemirre, Yoann Denèle, Michel De Saint Blanquat, Abdeltif Lahfid	New constraints on the Variscan evolution of the Central Pyrenees: implications on the structuration of the Iberian margin and the Pyrenean orogenic prism.
Baptiste <u>Lemirre</u> , Stéphanie Duchene, Michel De Saint Blanquat, Marc Poujol	Etat thermique de la croûte varisque dans le massif nord-pyrénéen du Saint Barthélémy.
Maxime <u>Padel</u> , Javier Álvaro, Sébastien Clausen, Marc Poujol, Bernard Laumonier	Volcanosedimentary complex encompassing the Ediacarian-Cambrian boundary interval in the Oriental Pyrenees.

Poster

Justine Villard, Pierre Labaume, Alain Vauchez, Charles Aubourg, Antonio Teixell, Yves Lagabrielle	Syn-metamorphic deformation in a salt structure on the mid- Cretaceous hyper-extended Pyrenean margin (Chaînons Béarnais, North Pyrenean Zone).
Paul Angrand, Mary Ford, Géraldine Rougier, Anne-gaëlle Bader, Michel De Saint Blanquat	Linking subsidence and migration of a retroforeland basin to orogenic history: the central Northern Pyrenees and Aquitaine Basin.
Eric Lasseur, Nicolas Loget, Johan Miguet, Thibault Rueda	Les systèmes sédimentaires continentaux éocènes sur le versant nord-pyrénéen : quelles contraintes pour l'évolution du rétroforeland pyrénéen?
Clotilde Schnell, Loic Labrousse, Sébastien Chevrot, Yann Capdeville	La nature du panneau plongeant ibérique : apport des massifs métamorphiques pyrénéens.
Antoine Bezos, Stéphane Pochat, Marylou Vines, Carole La	Caractérisation géochimique du magmatisme basique Permien du Massif des Cinco Villas (Pyrénées).
Baptiste Tournaire Guille	La différenciation crustale au cours de l'orogénèse hercynienne, étude du massif nord pyrénéen de l'Agly (ou se promener sur la discontinuité de Conrad).