

## **CONFERENCES**

Programme de la saison 2012-2013

- Stockage géologique du CO<sub>2</sub> : le point sur une technologie émergente.

par **Jacques PIRONON**, le **dimanche 21 octobre 2012 à 16 heures.**

Jacques PIRONON est le directeur du laboratoire de Géologie et Gestion des Ressources Minérales et Énergétiques (« G2R ») à Nancy. Il regroupe des chercheurs du CNRS, de l'Université de Lorraine et du GREGU. Il réalise des travaux sur la genèse des ressources minérales et énergétiques (uranium, pétrole, gaz) et leur aval (stockage, développement durable, environnement).

- La tectonique des plaques : et si la rotation de la Terre en était le moteur principal ?

par **Françoise CHALOT-PRAT**, le **dimanche 18 novembre 2012 à 16 heures.**

Françoise CHALOT-PRAT est maître de conférences à l'Université Poincaré de Nancy. Elle effectue ses recherches dans l'équipe Pétrologie du Centre de Recherches Pétrographiques et Géochimiques (CRPG) du CNRS de Nancy. Ses activités d'enseignement et de recherche tournent autour des volcanismes anciens et récents et des sources possibles des magmas.

- Changements climatiques et évolution des paysages des grandes vallées vosgiennes : Moselle, Meurthe et Sarre.

par **Dominique HARMAND**, le **dimanche 9 décembre 2012 à 16 heures.**

Dominique HARMAND est professeur de géographie à l'Université de Nancy. Sa passion pour le Massif Vosgien lui a fait suivre les traces de Jean-Claude FLAGEOLLET sur la trace des grandes glaciations vosgiennes. Il a récemment organisé et participé à un grand colloque sur la Vallée de la Cleurie. Il nous exposera ses tous derniers résultats de datations sur les glaciations locales.

- Mines d'argent : une archéologie du merveilleux.

par **Pierre FLUCK**, le **dimanche 13 janvier 2013 à 16 heures.**

Pierre FLUCK est professeur d'histoire des sciences et des techniques, d'archéologie et d'archéologie industrielle à l'Université de Haute-Alsace et membre de l'Institut Universitaire de France. Il va nous faire partager sa grande passion de l'exploration minière et des nombreux enseignements que peuvent nous apporter son étude.

- Dernières nouvelles de la planète Mars.

par **François COSTARD**, le **dimanche 3 février 2013 à 16 heures.**

François COSTARD est directeur de recherche au CNRS d'Orsay. Il est spécialiste de la géomorphologie planétaire et étudie les sols gelés martiens. Il viendra nous faire profiter des tous premiers résultats en provenance de la planète rouge depuis que la sonde Curiosity s'y est posée en août 2012.

- Granites, migmatites, charnockites : une controverse qui n'était pas close.

par **Jacques TOURET**, le **dimanche 17 mars 2013 à 16 heures.**

Jacques TOURET est professeur émérite de minéralogie, pétrologie et métallogénie. Son parcours scientifique exceptionnel lui vaut de nombreuses distinctions ainsi que d'être nommé membre régulier de l'Académie Royale des Sciences et Lettres des Pays-Bas. Il sera ici question d'un constituant méconnu de notre planète : la croûte continentale.

- Une histoire géologique des Vosges.

par **Etienne SKRZYPEK**, le **dimanche 7 avril 2013 à 16 heures.**

Etienne SKRZYPEK est en études post-doctorales de Sciences de la Terre à l'Université de Strasbourg. Il a soutenu sa thèse en 2011 sur la tectonique intracontinentale dans les Sudètes et dans les Vosges. Cette somme de travail permet d'avancer dans la reconstitution de l'histoire géologique de notre massif, comme par exemple la mise en évidence d'un océan fossile ...