

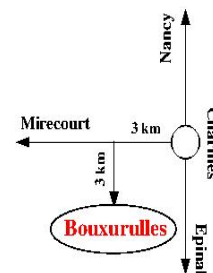
# Les Vosges: un témoin de l'évolution géologique de la terre.

06,95,45,99,04  
09.66.85.19.21

Maryse Ohnenstetter

Directrice de Recherche - CNRS

Université de Lorraine



**Jeudi 30 avril 2015 à 20 h 30,**  
**Salle de convivialité de Bouxurulles**  
**Entrée gratuite**

**Cette conférence s'adresse à un public agé de 15 ans et plus.**

**Résumé :** Cette conférence se propose d'expliquer la formation des Vosges, chaîne de montagne moins élevée, mais plus ancienne que les Alpes. Pour y arriver, nous présenterons le cycle de formation des chaînes de montagnes - dit cycle de Wilson - et ceci depuis les temps les plus anciens, après la formation de la Terre, il y a plus de 4 milliards d'années. Au passage, nous reverrons l'évolution de la tectonique des plaques avec le temps et comment les géologues procèdent pour déchiffrer les informations obtenues à partir du prélèvement d'échantillons sur le terrain et de leur analyse au laboratoire. Les principaux types de roches qui constituent les Vosges, seront présentés ainsi que leur usage - souvent révolu - dans l'économie du pays. Enfin, nous raccorderons les Vosges anciennes à leur couverture qui appartient à la formation du bassin de Paris, ce qui rendra compte de la division des Vosges, entre les montagnes à l'Est, et la Plaine, à l'Ouest.

Durée de l'exposé : 1 heure 30 suivi de vos questions.  
Puis d'un pot de l'amitié.