

Résumé du Séminaire du 11 mai 2006 :

Apport du magnétisme à la connaissance de la sub-surface.

par

Marc MUNSCHY, EOST/IPG, Strasbourg

Ce séminaire présente et discute l'utilisation et les perspectives de la méthode magnétique pour la connaissance de la subsurface. De façon générale, les types d'études et les interprétations sont très diversifiées allant de l'échelle centimétrique pour l'étude de sols à des échelles plus générales et classiques pour l'étude du sous sol plus profond.

La présentation s'articule en quatre parties

- Mesures magnétiques, moyens de mise en oeuvre des capteurs et traitement des mesures
- Outils d'interprétation et particularités de la méthode magnétique
- Deux exemples anthropiques
 - Dépollution de sites industriels
 - Archéologie en Turquie
- Deux exemples naturels
 - Cartographie magnétique multi-échelle dans la région de Colmar
 - Lithologie d'une portion de la Bruche