

**Programme du module couplé**  
**‘Eau’ de l’Ecole Doctorale STUE 2005-2006 et de l’atelier WaterScan ECCO FNS**  
à STRASBOURG (18-20 janvier 2006)  
*Amphi Rothé – EOST – 5 rue René Descartes*

Responsables J. Hinderer (ED) et P. Sailhac (WaterScan), IPG Strasbourg

**Mercredi 18 janvier 2006**

**8H 45** Introduction  
J. Hinderer & P. Sailhac IPG Strasbourg

**9H 00** L’eau : Enjeu géopolitique  
Y. Jeanclos Université Robert Schuman Strasbourg

**10H 15** Le cycle hydrologique : Observations et modélisation  
S. Seneviratne ETH Zürich

**11H 30** Géochimie des interfaces eau-minéraux  
P. Zuddas Université de Lyon I / IPG Paris

**13H 00** *Petit Buffet et Poster*

**14H 15** Modélisation des écoulements souterrains  
P. Ackerer IMFS Strasbourg

**16H 30** ‘WaterScan’ : Introduction du projet  
P. Sailhac IPG Strasbourg

**16H 45** ‘WaterScan’ : Volet méthodologique  
G. Marquis et al. (+Dietrich, Girard, Revil)

**17H 45** ‘WaterScan’ : Volet expérimental en laboratoire  
L. Jouniaux et al. (+Boucher, Chavanne, Mainault, Sailhac, Zamora)

**20H 00** *Dîner* (commun UMR+WaterScan)

**Jeudi 19 janvier 2006**

**9H 00** ‘WaterScan’ : Volet expérimental in situ

1. Site de la Soutte  
P. Sailhac IPG Strasbourg
2. Sites de l’Hallue et de Marcilly  
J.-F. Girard BRGM Orléans
3. Site de l’Ouyse  
R. Guérin Sisyphe Paris
4. Site de l’Adour  
D. Rousset MIG Pau
5. Site CEFIRSE  
A. Legtchenko LTHE-IRD Grenoble

**11H 30** Présentation d’autres études en hydrogéophysique

1. Transport et érosion dans une fracture ouverte  
J. Schmittbuhl IPG Strasbourg
2. ALLIANCE (Advanced Logging Investigations of Aquifers in Coastal Environments)  
S. Gautier ISTEEM Montpellier
3. EMFI, développement de sondage EM aux fréquences intermédiaires  
B. Bourgeois BRGM Orléans
4. ECOTRON, plate-forme de recherche Européenne pour étudier la réponse des écosystèmes, des organismes et de la biodiversité aux modifications de l’environnement  
O. Ravel CEFÉ Montpellier

**13H 00** *Buffet et Poster* (WaterScan)

**15H 00** ‘WaterScan’ : Perspectives

**20H 00** *Dîner* (WaterScan)

**Vendredi 20 janvier 2006**

**9H 00** Hydrogéophysique de surface  
R. Guérin Sisyphe Paris

**10H 15** Hydrogéodésie  
N. Florsch Sisyphe Paris

**11H 30** Hydrologie vue de l’espace  
J.-P. Boy IPG Strasbourg

**12H 45** *Fin*