**Terres Rares dans le bassin amont de la Moselle**

Responsable : Marie-Noëlle PONS, Directeur de Recherches CNRS

Laboratoire Réactions et Génie des Procédés, 1 rue Grandville, Nancy

Courriel : marie-noelle.pons@univ-lorraine.fr

Le projet vise à compléter les connaissances sur la distribution des Terres Rares (REE) dans le bassin de la Moselle en fonction de la nature géologique et de la pression anthropique. A partir de campagnes de prélèvement sur des affluents de la Moselle (Madon, Durbion, Euron, Meurthe) il s’agira de discuter l’effet de la pression anthropique (à partir des paramètres classiques de pollution : carbone organique dissous, espèces azotées, etc.) et de la nature des roches (granite/grès en amont, roches sédimentaires à l’aval).