

## Jean Denis Taupin

Géochimie isotopique dans le cycle de l'eau



IRD, Hydrosiences Montpellier  
jean-denis.taupin@umontpellier.fr

- Signal isotopique dans les précipitations comme indicateur du climat, et dans les aquifères pour déterminer l'origine de l'eau, les interactions surface-souterrain et son âge.

- Projets actuels:

\*Etude du signal climatique en Amérique du sud équatoriale (Equateur-Brazil) et en zone méditerranéenne sud (Tunisie) et nord (France),

\* Etude des processus de salinisation naturel et anthropique dans les aquifères, côtiers ou non, en Amérique du sud (Colombie-Brazil) et au Maghreb.

Collaboration scientifique existante avec les collègues d'Algérie, de Mauritanie et du Brésil

Responsable scientifique du Lama (LABO. Mutualisé d'Analyses des isotopes stables de l'eau)  
Enseignement en Amérique du sud et en zone Méditerranéenne (master, thèse)

ORCID number J-9292-2016 ; 0000-0003-3429-7239