

PROFIL SOCIOHYDRO

Dewandel Benoît

Hydrogéologie, modélisation, relation nappe-rivière, recharge artificielle

Terrain(s) : France, DomTom, (avant Inde)



Mots clés qui me définissent en tant que chercheur SocioHydro :

- Je débute !
-
-
-
-

Contexte d'interdisciplinarité

- **Question(s) de recherche :**

Questions, pas forcément de recherche mais intéressé pour participer à l'évaluation de comment des approches socio-hydro peuvent modifier/améliorer la compréhension/perception d'un hydrosystème des gens (professionnel ou non), et comment d'un point de vue quantitatif cela se traduit ; outre le bénéfice sociétal apporté, comment cela se traduit-il sur la ressource et sur sa gestion ?

Une autre question serait comment les outils numériques d'aujourd'hui, en particulier la mise à disposition d'un grand nombre de données, ou la prise de données par des particuliers (non professionnel) et l'exploitation de ces données pour des professionnels ou non professionnels (je pense à des ONG qui ne disposent pas toutes d'appui 'professionnels' s.s.) peuvent modifier la perception du fonctionnement d'un hydrosystème, voire en altérer son fonctionnement réel (par ex. : utilisation de données non adéquates, modèles non-appropriés, etc.). En deux mots, est-ce que la mise à disposition de toutes ces données est un réel bénéfice sociétal ou non ? Dans le même esprit, il y a aussi la question des traitements de 'big data' par des programmes « d'intelligence artificielle ». Une vraie question de philosophie !

Il y a aussi le discours avec / des administrations sur les sujets de ressources en eau qui ont vu ces dernières années perdre en très grande partie, voire par endroits complètement, leur compétence en hydro. Malgré que les administrations fassent appel à des compétences extérieures, quel(s) impact(s) pour et sur la ressource ?

- **Programme(s) en cours dans lequel se déroule un dialogue SocioHydro**

RAS

- **Avec quelles disciplines j'interagis :**

Géologie, géochimie, modélisation, économie, gestionnaire de ressource en eaux

- **Objet hydraulique ou hydrologique au cœur de mon approche :**

Aquifère, forage, relation nappe-rivière, recharge artificielle
--

- **Mes articles et/ou communications en rapport avec l'interdisciplinarité SocioHydro (5 max**

RAS