

# PROFIL SOCIOHYDRO

## Massuel Sylvain

Hydrogéologie

Terrain(s) : Cambodge, Tunisie, Inde, Brésil



### 5 mots clés qui me définissent en tant que chercheur SocioHydro :

- Confrontation des points de vue
- Ouverture
- Recherche de progrès
- Remise en question
- Persévérance

### Contexte d'interdisciplinarité

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

En quoi la réhabilitation des anciens canaux d'irrigation dans le haut delta du Mékong modifie les processus hydrologiques et, en retour, en quoi ces modifications façonnent les communautés

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

Costea II ; Understanding and Managing the Cambodian Floodplains, The Preks of Kandal Province

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

Géographie, sociologie, anthropologie

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



Prek Chann (Kandal, Cambodge)

Forage (Takeo, Cambodge)

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

Ogilvie, A., J. Riaux, S. Massuel, M. Mulligan, G. Belaud, P. Le Goulven, and R. Calvez (2019), Socio-hydrological drivers of agricultural water use in small reservoirs, *Agricultural Water Management*, 218(1), 17-29.

Massuel, S., J. Riaux, F. Molle, M. Kuper, A. Ogilvie, A.-L. Collard, C. Leduc, and O. Barreteau (2018), Inspiring a broader socio-hydrological negotiation approach with interdisciplinary field-based experience., *Water Resources Research*, 54(4), 2510-2522.

Massuel, S., and J. Riaux (2017), Groundwater overexploitation: why is the red flag waved? Case study on the Kairouan plain aquifer (central Tunisia), *Hydrogeology Journal*, 25(6), 1607-1620.

Massuel, S., F. Amichi, F. Ameer, R. Calvez, Z. Jenhaoui, S. Bouarfa, M. Kuper, H. Habaieb, T. Hartani, and A. Hammani (2017), Considering groundwater use to improve the assessment of groundwater pumping for irrigation in North Africa, *Hydrogeology Journal*, 25(6), 1565-1577.

Riaux, J., S. Massuel, J.-P. Billaud, P. Cornu, A. Richard-Ferroudji, and O. Barreteau (2016), Expériences interdisciplinaires : quel retour vers les disciplines ?, in *Interdisciplinarité entre Nature et Société*, edited by H. B. and M. N., pp. 305-322, Peter Lang.