

APPEL à CANDIDATURE

Bourse de THÈSE de l'ED SEVAB

Nous recherchons des candidats intéressés pour une thèse sur le sujet suivant :

Gestion des quotas d'eau individuels et collectifs dans les territoires agricoles en tension

Ce sujet de thèse est inscrit au concours pour les contrats doctoraux attribués directement par l'ED SEVAB (Toulouse) : <https://ed-sevab.univ-toulouse.fr/> (rubrique Faire une thèse / Sujets de thèse / AGIR).

Le concours aura lieu les 3 et 4 juillet 2019 à Toulouse. Pour les modalités du concours et conditions de participation, voir [ici](#). Un seul candidat par sujet pourra participer au concours. Nous sommes donc à la phase de sélection du (ou de la) candidat(e) qui se présentera au concours.

Candidature attendue avant le 15 mai, à envoyer à delphine.burger-leenhardt@inra.fr sous forme à minima d'une lettre de motivation et d'un CV.

Résumé du sujet de thèse

Cette thèse s'inscrit dans un contexte de contrainte en eau grandissant pour les agriculteurs, avec des attributions de quotas d'eau réduits par rapport aux autorisations individuelles précédemment attribuées. L'enjeu est donc de parvenir à une répartition du volume prélevable total satisfaisante pour eux, individuellement et collectivement, puis de définir des règles d'ajustement.

Dans ce contexte les enjeux scientifiques traités par la thèse sont :

- de mieux connaître le comportement des agriculteurs en matière de gestion individuelle des quotas d'eau en volume,
- d'appréhender les facteurs expliquant la diversité de comportements entre agriculteurs et
- de qualifier les critères sur lesquels les irrigants basent leur choix parmi des règles de partage du volume prélevable (équité, justice sociale, historique, facilité de contrôle, etc.)

de manière à être en mesure d'inclure ces éléments dans une modélisation intégrée de l'agro-hydro-socio système comprenant les paramètres expliquant sa variabilité spatiale (entre irrigants) et de permettre aux parties prenantes de choisir les modalités de répartition qui satisfassent au mieux leurs différents objectifs.

Etapas envisagées

- *Etat de l'art* sur la représentation du comportement des agriculteurs et sur les modalités de gestion de l'eau par quotas à l'échelle individuelle et territoriale.
- *Etat des lieux des types de quotas et de leur fonctionnement*. Par enquête ou entretiens semi-directifs
- *Enquêtes sur les pratiques individuelles de gestion des quotas d'eau*.
- *Formalisation des pratiques* au travers d'un modèle conceptuel qui sera implémenté sous [MAELIA](#).
- *Construction, simulation et évaluation de scénarios de répartition du volume prélevable entre irrigants*.

Encadrement :

- Delphine Leenhardt, agronome, UMR AGIR, Toulouse, delphine.burger-leenhardt@inra.fr
- Marielle Montginoul, économiste, UMR G-Eau, Montpellier, marielle.montginoul@irstea.fr

Candidat(e) recherché(e)

Ce sujet étant clairement interdisciplinaire, nous recherchons aussi bien un(e) agronome de formation ayant des connaissances en sciences économiques ou un(e) économiste intéressé(e) par le domaine agricole et une thèse en recherche appliquée. Seront également appréciées (mais non obligatoires pour candidater) : une expérience d'enquête en milieu agricole et/ou de modélisation, une connaissance de la problématique de gestion de l'eau en zone à déficit hydrique.

Un document plus détaillé sur le sujet de thèse peut être envoyé sur demande