

Proposition de CDD ingénieur/master/ ou postdoctorat

<b>Titre :</b>	De la diversité des diagnostics à la diversité des solutions mises en œuvre
<i>Date limite dépôt candidature :</i>	05/11/2018
<i>Durée :</i>	10 mois
<i>Salaires :</i>	Niveau IR selon expérience (min 1880 € net/mois + 50% carte navigo)
<i>Employeur :</i>	INRA UMR SADAPT sur financement Labex BASC
<i>Localisation :</i>	Thiverval-Grignon (78), campus de Grignon
<i>Contact :</i>	Philippe Martin, philippe.martin@agroparistech.fr
<b>Description de l'emploi</b>	
<i>Contexte :</i>	<p>Les politiques de réduction de la pollution des eaux par les polluants d'origine agricole (nitrates et pesticides) ont été renforcées après le Grenelle de l'environnement avec des approches menées dans les aires d'alimentation de captage (AAC) pour réduire les pollutions diffuses. Une méthodologie cadrée par les pouvoirs publics enchaîne la réalisation de diagnostics (i.e. DTPA pour Diagnostic Territorial des Pressions Agricoles) suivis de l'élaboration et de la mise en œuvre de programmes d'action. Depuis une dizaine d'années, des équipes d'agronomes ont développé des méthodes innovantes permettant, chacune à sa manière, d'apporter sa contribution à la réduction de la pollution diffuse dans les AAC. Ces méthodes ont pour point commun d'aider à comprendre les processus socio-écologiques au sein des AAC ainsi que les logiques socio-techniques tout en posant des pistes pour remédier à des situations jugées défavorables.</p> <p>Le travail proposé s'inscrit dans le cadre d'un projet de recherche financé par le LabEx BASC (Université Paris-Saclay). Ce projet (INDISS INnovation and Design In Sociotechnical Systems) comporte un axe spécifique sur les processus d'innovation pour la gestion collective de l'eau dans lequel s'inscrit plus spécifiquement le travail.</p>
<i>Objectif :</i>	L'objectif du travail proposé est d'analyser la diversité des manières de réaliser les diagnostics, dans différents outils et méthodes agronomiques, utilisés pour réduire les pollutions diffuses dans les captages. Cette diversité des diagnostics sera mise en relation avec la gamme des processus de conception de solutions qui suivent ces diagnostics et des solutions qui en résultent. On attend en sortie la production d'un article scientifique, l'élaboration d'une grille d'analyse présentant les outils et démarches, ainsi qu'une explicitation de leur intérêt, seul ou en association, pour la réalisation de diagnostics préparatoires à la proposition d'actions.
<i>Approche :</i>	L'approche combinera des entretiens auprès des porteurs des outils et méthodes agronomiques, de l'analyse bibliographique et l'élaboration d'une synthèse
<b>Missions</b>	La personne recrutée sera en charge de l'objectif présenté ci-dessus. Tout en fonctionnant en grande autonomie, elle devra rendre compte régulièrement à un comité de pilotage constitué de chercheurs concernés par la thématique. Elle sera encadrée plus directement par un des membres de l'équipe (P.Martin)
<b>Profil du candidat</b>	Bac + 5 ou post doctorat, formation agronomique (parcelle/exploitation/bassin versant), autonome, intérêt pour l'approche pluridisciplinaire de la gestion des ressources en eau, et pour les échanges.