

Intitulé du stage : ANALYSE DE PLANS D'ACTION DE LUTTE CONTRE LES POLLUTIONS DIFFUSES POUR LA PROTECTION DES CAPTAGES AEP

Tuteurs : J.F. VERNOUX ; F. BARREZ

Filière	EAU
Spécialité	Ingénieur (e) d'études - Chercheur H/F
Type de contrat	Stage
Pays	FRANCE
Région	CENTRE
Ville	Orléans
Descriptif du poste	<p>Le BRGM recherche pour son service EAU un(e) stagiaire dans le cadre d'un partenariat avec l'ONEMA sur la protection des aires d'alimentation de captages (AAC) en eau potable vis-à-vis des pollutions diffuses</p> <p>CONTEXTE :</p> <p>Les plans d'actions de lutte contre les pollutions diffuses à l'échelle de l'AAC se mettent en place dans le cadre du Grenelle de l'environnement (507 captages prioritaires) et seront amenés à se développer dans la mesure où de nombreux autres captages sont concernés par des problèmes de pollutions diffuses. Des méthodologies ont été mises au point ou sont en cours de définition pour la délimitation des AAC, la cartographie de la vulnérabilité, le diagnostic des pressions et la définition du plan d'action. Un important travail reste néanmoins à réaliser pour que les plans d'actions soient le mieux adaptés possible à l'environnement du captage, avec le souci d'une efficacité optimum.</p> <p>DESCRIPTIF DE STAGE :</p> <ul style="list-style-type: none">- Inventaire de sites de captages pour l'AEP répondant à certains critères : données de qualité de l'eau du captage - études hydrogéologiques, pédologiques, climatiques – délimitations du BAC et vulnérabilité – diagnostics de pressions - plans d'action de lutte contre les pollutions, suivi des actions et évaluation de l'efficacité des actions (indicateurs de suivi des actions et qualité de l'eau du captage)- Elaboration d'un tableau de synthèse de ces sites- Contribution au bilan des actions Ferti-Mieux- Définition des critères d'évaluation des actions de lutte contre les pollutions diffuses en vue d'une hiérarchisation des actions susceptibles d'améliorer la qualité de l'eau
Profil recherché	<p>Profil : Fin d'études Ecole d'ingénieur ou Master 2ème année avec une spécialisation en hydrogéologie</p> <p>Des connaissances en agronomie et pollutions diffuses seraient appréciées.</p>
Spécificité du poste	<p>Durée : 5 à 6 mois</p> <p>Date du stage : à compter de début 2011</p> <p>Allocation : 550 € brut par mois + prime de fin de stage d'un montant maximum de 180 € bruts par mois</p> <p>Lettre de motivation et un CV actualisé sont à adresser jusqu'au 10 décembre 2010</p>
Contacts	<p>Jean-François Vernoux : jf.vernoux@brgm.fr (Tél. : 0238643459)</p> <p>Frédéric Barrez : frederic.barrez@onema.fr (tél. : 0145144085)</p>