

# Les métiers de gestionnaire de bassin d'alimentation de captage

## De l'étude des besoins à la création du Mastère Spécialisé GeBAC

C. Sannier<sup>1</sup>, S. Altmeyer<sup>1</sup>, P.J. Dessez<sup>2</sup>, S. Payraudeau<sup>2</sup>, R. Reau<sup>3</sup>, R. Barbier<sup>2</sup>

<sup>1</sup> HYDREOS, 71 rue de la Grande Haie, 54510 Tomblaine

<sup>2</sup> ENGEES, 1 Quai Koch, 67000 Strasbourg

<sup>3</sup> INRA, UMR Agronomie, AgroParisTech, Université Paris-Saclay, 78850, Thiverval-Grignon

Contacts: [sylvain.payraudeau@engees.unistra.fr](mailto:sylvain.payraudeau@engees.unistra.fr) & [clement.sannier@hydreos.fr](mailto:clement.sannier@hydreos.fr)

Membres du comité de pilotage



### Un constat et des besoins

La France compte près de 33500 captages d'eau potable, **dont 2700 environ sont considérés comme dégradés** au titre des Schémas Directeurs d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) et **1000 comme prioritaires**. Les initiatives de protection se multiplient mais la nécessité d'une meilleure efficacité imposent **des changements d'ensemble** de pratiques à l'échelle des bassins versants. Des postes d'animateurs d'aire d'alimentation de captages ont été créés ces dernières années. Ces postes impliquent d'adopter une **vision globale de la problématique** et ainsi d'évoluer vers des **responsabilités de «gestionnaire de bassins d'alimentation»**.

Par le biais **d'entretiens d'animateurs en poste et d'experts de la thématique et de collectivités territoriales**, le pôle de l'eau HYDREOS en partenariat avec l'Ecole Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg (ENGEES) a bénéficié d'un financement de l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse et cherché à :



- identifier les **freins**, les **leviers** et les **outils** nécessaires à la réussite par les collectivités territoriales, des actions de gestion pour la reconquête d'une eau de qualité ;
- définir le **référentiel métier** et le **référentiel des compétences** d'un «gestionnaire de bassin d'alimentation de captage» permettant de créer une **offre de formation diplômante** assurant le niveau de compétence requis.

### Quelles compétences attendues ?

13 compétences cœurs de métiers (et niveau attendu<sup>1</sup>)

<b>EVALUER</b> <i>Estimer en appliquant des critères</i>	Gestion de Projet Coordination/partenariat Concertation Veille, analyse et gestion documentaire Gestion de conflit, médiation Relations publiques et communication
<b>ANALYSER</b> <i>Identifier les différentes parties d'un tout</i>	Connaissances techniques en hydrologie et hydrogéologie Connaissances techniques en agronomie Diagnostic et évaluation Gestion de la qualité de l'eau
<b>APPLIQUER</b> <i>Mobiliser des connaissances dans un contexte connu</i>	Gestion réglementaire, juridique et contractuelle Gestion de budget et recherche de financement Connaissances réglementaires et techniques sur la protection de la ressource en eau

Et 6 compétences transverses

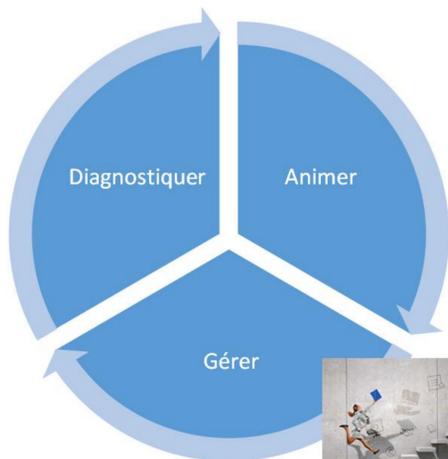
Sens relationnel – Communication orale et écrite – Rigueur et Organisation – Analyse et Synthèse – Adaptabilité et Flexibilité – Conviction et Influence

<sup>1</sup>Selon la taxonomie de Bloom

### Quelle maquette pédagogique ?

Le recensement des formations existantes a permis de constater **qu'aucune formation diplômante** ne vise actuellement à former **spécifiquement des gestionnaires** de bassin d'alimentation de captage.

Pour répondre à ce besoin en formation et sur la base des informations collectées, l'ENGEES a piloté la conception de la formation diplômante **GeBAC « gestionnaire de bassin d'alimentation de captage »**. Sur le format d'un Mastère spécialisé (post bac+5), la maquette pédagogique compte près de 476 heures d'enseignement et permet l'acquisition de 3 blocs de compétences : savoir diagnostiquer, animer et gérer (figure ci-dessous).



GeBAC repose sur une combinaison d'interventions pour moitié assurées par des enseignants-chercheurs et chercheurs (ENGEES, CNRS, INRA, IRSTEA et CNRS) et pour moitié par les principaux acteurs de la protection des captages (SDEA, APRONA, EMS, AERM, animateur.trice mission eau, bureau d'étude hydrogéologique, OPABA, Agriculteurs).

GeBAC s'appuie chaque année sur des situations réelles avec pour 2019-2020 un projet sur **la vulnérabilité du champ captant fermé de la Hardt à Mulhouse** (Haut-Rhin) et un projet final sur la **conception d'un plan d'action** sur les bassins d'alimentation des captages **du syndicat des eaux de Seille et Moselle** (Photo Octobre 2019, promotion GeBAC).



Captage des sources de Moulins (Bouxières-aux-Chênes)

La Conférence des grandes écoles a accrédité l'ENGEES pour ce Mastère Spécialisé "Gestionnaire de bassin d'alimentation de captage (GeBAC)".

Pour les animateurs.trices en poste, plusieurs unités d'enseignements seront également ouvertes dans le cadre de l'offre de formation continue courte de l'ENGEES dès 2020.



QrCode pour accès direct à la page GeBAC

<https://engees.unistra.fr/formations/masteres-specialises/gestionnaire-de-bassin-dalimentation-de-captage-gebac/>

### Références

Sannier *et al.*, 2019 Etude sur les emplois de « gestionnaire de bassin d'alimentation de captage », Des clés pour améliorer la gestion et la reconquête des captages d'eau potable. HYDREOS et ENGEES, 123 p.(accessible en ligne sur le site aires-captages.fr)

