



FICHE DE STAGE 2014

Valorisation des descripteurs « milieux aquatiques » du bassin versant de l'Alagnon

Contexte général

Le Syndicat Interdépartemental de Gestion de l'Alagnon (SIGAL) regroupe 10 communautés de communes sur les départements du Cantal, de Haute-Loire et du Puy-de-Dôme. Il porte des outils de restauration, préservation et mise en valeur des milieux aquatiques du bassin versant de l'Alagnon :

- Contrat de Rivière Alagnon 2001-2007
- Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) Alagnon en cours d'élaboration
- Contrat Territorial Alagnon 2011-2015 en phase opérationnelle

Ces différents outils ont permis de réelles avancées sur la qualité des milieux en travaillant notamment sur l'assainissement collectif, la restauration/entretien des boisements de berges, l'aménagement des ouvrages perturbant la continuité écologique etc. Parallèlement, des moyens sont alloués à la mise en place d'indicateurs dont un réseau de suivi de la qualité des eaux superficielles.

D'une manière générale, il existe de nombreux réseaux de mesures de la qualité des milieux aquatiques. Ceux-ci, en réponse aux objectifs poursuivis par les porteurs (Agence de l'Eau, départements, FdAAPPMA, LOGRAMI, ...) sont de natures très différentes. Au final, il n'existe peu à pas de confrontation de ces résultats et encore moins de méthodologie à l'échelle du territoire.

Objectifs et missions

Les objectifs du stage sont (recadrage en réunion de lancement et lors de points étape) de :

- 1 - dresser un descriptif des réseaux de suivi des milieux aquatiques mis en place sur le bassin versant de l'Alagnon (porteur, objectifs, nature, fréquence, ...)
 - récupérer et rassembler toutes les données utiles pour caractériser la qualité des masses d'eau superficielles et souterraines (une grande partie déjà disponibles au SIGAL)
 - déterminer les données cibles à retenir vis-à-vis des objectifs poursuivis par le SIGAL
- 2 - créer un format de base de données (tableur + exploitation SIG) permettant de compiler et d'exploiter ces données
 - mettre en lumière les éventuels manques dans les réseaux existants vis-à-vis des objectifs poursuivis par le SIGAL
 - proposer le cas échéant des réajustements des suivis complémentaires effectués à ce jour par le SIGAL
- 3 Selon les données recueillies :
 - porter un jugement sur l'évolution de la qualité des milieux aquatiques (nature, plage de temps à déterminer au vu des premiers résultats)

- dresser la typologie attendue (qualité ph-ch, peuplements piscicoles, ...) de l'Alagnon le long de son axe et la comparer avec l'observée
- déterminer et hiérarchiser les points d'amélioration pour tendre vers la typologie théorique
- mettre en regard ces résultats avec les objectifs des documents cadre réglementaires, des références bibliographiques « espèces », ...

La personne sera placée en véritable chargé(e) de projet et à ce titre, sous la responsabilité et l'autorité du maître de stage (animatrice SAGE) :

- proposera une méthodologie
- animera le comité de pilotage (points de validation, choix d'orientation, ...)
- rendra compte de son travail aux élus du conseil syndical et en Commission Locale de l'Eau

Durée & période

6 mois (entre mars et septembre)

Profil

- Niveau d'études : MASTER2, école d'ingénieur, ... spécialisation « diagnostic technique milieux aquatiques »
- Compétences dans la gestion de bases de données et leur valorisation
- Sens de l'observation, rigueur, autonomie, capacités rédactionnelles
- Sens critique, curiosité naturelle
- Capacités d'intégration dans une équipe
- Bonne connaissance du SIG impérative (MapInfo)
- Permis B souhaitable

Conditions

Poste basé au SIGAL ; 47, rue Jean Lépine 15 500 Massiac

Voiture de service.

Ordinateur portable de service.

Indemnité mensuelle égale à 12,5% du plafond horaire de la sécurité sociale (soit 436€ environ).

Réponse à l'offre

CV (avec photo) + lettre de motivation de préférence par mail

- envoi de la publicité 5 novembre 2013
- date limite de candidature 5 décembre 2013
- choix du candidat retenu semaine 50 (9/13 décembre)

Contact

- Mérand Véronique, animatrice du SAGE Alagnon, maître de stage
- Ponsonaille Guillaume, directeur

47, rue Jean Lépine 15500 MASSIAC

tél. : 04.71.23.07.11 Fax : 04.71.23.19.80

alagnon@wanadoo.fr

Retrouvez toute l'actualité du SIGAL et du

S.A.G.E Alagnon sur alagnon-sigal.fr