



# FICHE DE STAGE 2015

## Espaces de mobilité liés à la dynamique fluviale de l'Alagnon entre Massiac et la confluence avec l'Allier

### 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

Contrat Territorial Alagnon 2011-2015

Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) Alagnon

### Objectifs

En 2004, une étude du Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne (CEN Auvergne) a permis d'apporter des éléments de connaissance sur la dynamique fluviale de la rivière Alagnon.

A partir de cette étude et du travail mené dans le cadre du diagnostic environnemental du SAGE, validé en février 2014 par la CLE, l'enjeu de maintien et de préservation de la dynamique fluviale est apparu comme un enjeu fort et nécessitant un travail de détermination des différentes enveloppes de l'espace de mobilité de l'Alagnon.

La présente mission, inscrite dans le cadre de l'élaboration du SAGE vise à identifier les **espaces de mobilité** de l'Alagnon à préserver ou à restaurer. Ils permettront à terme d'identifier les principes d'action à mettre en œuvre pour la bonne gestion de ces espaces conformément au SDAGE Loire Bretagne 2010-2015 (cf Disposition 1B-3).

### Missions

A/ Délimitation des enveloppes de mobilité maximale et fonctionnelle

- 1 - Analyse du fonctionnement hydrogéomorphologique de l'Alagnon par notamment :
  - Recueil et cartographie des données historiques sur les tracés de l'Alagnon
  - Mesures et analyse de l'évolution spatio-temporelle des paramètres géomorphologiques : largeur, longueur, sinuosité, largeur des alluvions modernes, taux d'érosion latérale, ...
  - Identification des zones les plus actives ;
- 2 - Caractérisation de l'état d'artificialisation (mise à jour des données existantes et récoltées par le stagiaire, et conforté par une phase de terrain) ;
- 3 - Qualité écologique et paysagère présente et potentielle ;

47, rue Jean Lépine 15500 MASSIAC

tél. : 04.71.23.07.11 Fax : 04.71.23.19.80

[alagnon@wanadoo.fr](mailto:alagnon@wanadoo.fr)

Retrouvez toute l'actualité du SIGAL et du

S.A.G.E Alagnon sur [alagnon-sigal.fr](http://alagnon-sigal.fr)

4 - Identification et cartographie des pressions socio-économiques majeures et secondaires (occupation du sol, protections de berges, ouvrages hydrauliques, captages, zones urbaines, infrastructures diverses, ...).

B/ Propositions de hiérarchisation des enjeux. Celles-ci serviront de support de discussions pour la CLE dans le cadre de la délimitation de l'enveloppe de mobilité minimale

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 2015)

### **Profil**

- Niveau d'études : MASTER2, école d'ingénieur, ... spécialisation « diagnostic technique hydrosystèmes fluviaux »
- Compétences dans le domaine de l'hydrogéomorphologie et l'hydraulique fluviale
- Maîtrise du SIG impérative (MapInfo)
- Goût pour le travail de terrain
- Sens de l'observation, rigueur, autonomie, capacités rédactionnelles
- Sens critique, curiosité naturelle
- Capacités d'intégration dans une équipe
- Permis B indispensable

### **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 par mail (pj en pdf) avant le 14 décembre 2014.

Le choix se fera en semaine 51 (15/19 décembre 2014)

### **Contacts**

- Rouzeyre Cloé, 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](mailto:alagnon@wanadoo.fr)

Retrouvez toute l'actualité du SIGAL et du

S.A.G.E Alagnon sur [alagnon-sigal.fr](http://alagnon-sigal.fr)