

**Etude des pratiques agricoles
du bassin versant de la Muse (Aveyron)**

CONTEXTE

La Muse est un cours d'eau d'une trentaine de kilomètres du bassin versant du Tarn-Amont, qui traverse d'amont en aval les communes de Saint-Léons, Saint-Laurent-du-Lévézou, Saint-Beauzély, Castelnau-Pegayrols et Montjoux sur le territoire du Parc naturel régional (PNR) des Grands Causses dans l'Aveyron.

La Muse est une masse d'eau identifiée en risque de non atteinte du bon état écologique en 2015 vis-à-vis de la DCE (Directive Cadre Européenne sur l'Eau) avec comme paramètre déclassant l'hydromorphologie. En effet, ce bassin versant connaît de fortes dégradations physiques qui se répercutent inévitablement au niveau du cours d'eau. Le contexte piscicole est considéré comme perturbé et des étiages sévères ainsi que des problèmes d'ensablement du lit sont constatés.

La **Chambre d'Agriculture de l'Aveyron**, en partenariat avec l'**Agence de l'eau Adour-Garonne**, le **PNR des Grands Causses** et la cellule d'animation du **SAGE et du contrat de rivière Tarn-amont** basée au SMGS, souhaite mener, dans le cadre d'un stage de six mois, une étude-diagnostic des pratiques agricoles/culturelles entraînant ou non des risques d'érosion sur le bassin versant de la Muse.

OBJECTIFS et MISSIONS

- réalisation d'une synthèse sur l'agriculture du bassin versant visant en particulier à établir une typologie des exploitations et un diagnostic des pratiques agricoles à risque en matière d'érosion ciblé sur le flanc ouest du bassin versant de la Muse (enquête sur un échantillon représentatif d'exploitations de la zone, caractérisation des pratiques d'utilisation du sol, du matériel, des rotations, ...) avec une intégration des données sous forme de cartographie ;
- inventaire et synthèse bibliographique des sources d'ensablement identifiées et des solutions mises en œuvre sur des bassins versants comparables, confrontés à la problématique d'ensablement des cours d'eau ;
- élaboration de préconisations de gestion ou plan d'actions chiffrées et adaptées au bassin versant de la Muse pour diminuer le risque d'érosion et la perte de sol (formations, boîte à outils, communication, etc.).

→ Le travail du stagiaire sera encadré par la Chambre d'Agriculture de l'Aveyron en collaboration étroite avec l'animatrice du contrat de rivière du Tarn-amont.

PROFIL du STAGIAIRE

- **Compétences requises**
 - o Niveau d'études : bac + 5 (école d'ingénieur ou master II universitaire) dans le domaine de l'agronomie ou de l'agro-environnement
 - o Bonnes connaissances souhaitées en agronomie et en élevage
 - o Bonnes connaissances en SIG et maîtrise du logiciel Qgis
 - o Connaissances des logiciels de bureautique
 - o Bonnes capacités orales et rédactionnelles
- **Savoir-être**
 - o Sens de l'organisation, rapidité d'exécution et esprit d'analyse
 - o Autonomie
 - o Rigueur
 - o Sens pratique et adaptabilité
 - o Sens de la communication

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- **Organisme d'accueil** : Chambre d'Agriculture de l'Aveyron
- **Lieu de stage** : Comité de Développement Agricole du Sud Aveyron (CDASA) à Vabres l'Abbaye
- **Début du stage** : possible dès avril 2014
- **Durée du stage** : 6 mois
- **Indemnités de stages** : selon barème en vigueur
- **Prise en charge des déplacements professionnels et des frais de repas** : selon barème en vigueur (Permis B et véhicule personnel indispensables)

Candidatures :

Lettre de motivation + CV

A adresser à

Chambre d'Agriculture de l'Aveyron - Service Agronomie

Carrefour de l'Agriculture

12026 Rodez Cedex

Contact :

Bernard Arette-Hourquet

Chef de service *Mission Agronomie*

05 65 73 77 08

bernard.arette-hourquet@aveyron.chambagri.fr