



CIVAM du Haut Bocage
2, place du Renard
79700 Mauléon

A Mauléon

Offre de stage

« Gestion de la matière organique et conséquences sur un territoire à enjeu Eau »

Structure d'accueil : CIVAM Haut Bocage à Mauléon, Centre d'Initiative et de Valorisation de l'Agriculture et du Milieu Rural. Adhérents Bio et Conventionnels.

Partenaires : EPTB Longeron, Cabinet d'études Amisol

Partenaires à mobiliser : INRA, CUMA 79, DDT 79.

Contexte :

Dans le cadre de ses activités, le CIVAM du Haut Bocage s'engage dans un contrat pluriannuel territorial de bassin versant (Longeron) dont l'enjeu majeur est l'opération de reconquête de la qualité de l'eau et des milieux aquatiques sur le sous-bassin versant en amont du captage du Longeron.

L'état écologique de ce territoire est évalué majoritairement de médiocre à mauvais. L'ensemble des masses d'eau est classé à risque de non atteinte du bon état. Elles sont toutes concernées par le risque macropolluant et hydrologie.

Pour des polyculteurs éleveurs (Bio ou Conventionnels), ces enjeux sont liés à des enjeux techniques, économiques et réglementaires (liés aux pertes d'éléments essentiels par lessivage).

Pour répondre à ces enjeux, le CIVAM a proposé, entre autres actions, de mettre en œuvre des essais sur l'amélioration de la gestion des matières organiques issues des effluents d'élevage en lien avec le fonctionnement du sol. Il s'agira de mieux cerner les risques de lessivages engendrés lors du stockage de matières organiques en extérieur.

Quelques éléments :

Il existe quelques essais, notamment ceux conduits par Dominique MASSENOT /AMISOL, qui tendent à montrer que les pertes au tas en cas de stockage au champ peuvent, sur une saison de pluie (dès la première goutte de la première pluie) entraîner des pertes de l'ordre de :

- 25% à 65% en azote
- 15 à 30% en phosphore
- 35 à 80% en potassium
- 20 à 50% en bases Ca, Mg
- 40 à 85% en sucres

Public concerné :

Les agriculteurs qui travailleront sur la thématique sont issus d'un groupe de travail sur le fonctionnement du sol et la valorisation de la matière organique.

Le protocole mis en œuvre sera appliqué pour cette première année auprès d'une dizaine d'agriculteurs du territoire ainsi qu'auprès d'un établissement scolaire agricole de Bressuire.

Les agriculteurs du Bassin Versant du Longeron devront pouvoir bénéficier des résultats des recherches mises en œuvre dans le cadre de ce projet.

Les missions du stagiaire :

- Réaliser une bibliographie sur les matières organiques, leur gestion, les différentes conditions et matériels de stockage et d'épandage existant,
- Identifier et contacter les autres partenaires à associer au projet,
- Accompagner les agriculteurs dans la mise en œuvre d'un protocole de prélèvement de matières organiques,
- Réaliser des prélèvements, les envoyer au laboratoire d'analyses,
- Collecter auprès des agriculteurs les méthodes de mises en œuvre (temps, moyens, besoins en matériel, besoins humains...),
- Rassembler les données obtenues, les analyser,
- Créer un outil de collecte de données pluriannuel,
- Faire le lien avec les pratiques agricoles mises en œuvre par le groupe et par les agriculteurs du territoire,
- Faire le lien avec les conséquences de ces lessivages sur : la qualité des eaux superficielles, les techniques agronomiques, l'équilibre économique...
- Proposer des pistes d'amélioration des pratiques pour limiter les lessivages (matériel nécessaire, organisation collective...)
- Réaliser un support de communication issu du travail réalisé pour faciliter la transmission des données collectées.

Compétences souhaitées :

Niveau bac + 2 minimum en agriculture, environnement,
Connaissances en agronomie, fonctionnement du sol,
Intérêts pour l'agriculture durable,
Maîtrise des outils de bureautique (Excel, Word),
Goût du contact et du travail en équipe,
Autonomie et capacité d'adaptation,

Autres éléments :

Période de stage : Entre janvier et juillet 2016
Rémunération : 30% du SMIC
Frais de déplacements pris en charge : 0.39€ / km
Véhicule personnel indispensable

Renseignements et candidature :

CV et lettre de motivation à transmettre à Céline VROMANDT
CIVAM du haut Bocage, 2, place du Renard, 79700 Mauléon
Tél. : 05 49 81 80 29
Mail : recrutement@civamhb.org