

Projet de recherche

Session: 2014

Informations générales

Titre: MOHAV 3 - Modélisations Holocène et Actuelle des transferts en éléments traces métalliques dans le bassin versant du Vicdessos 3 : Caractérisation des exportations actuelles de Matière organique dissoutes et de métaux traces

Porteur: TEISSERENC Roman

Type de projet: Projet OHMs

Laboratoire du porteur : EcoLab
Adresse du laboratoire : Toulouse - France

OHM(s) concerné(s):

- Pyrénées - Haut Vicdessos/Hautes Vallées des Gaves OHM

Co-porteur(s):

Résumé

Depuis 2012, la série de projets MOHAV s'intéresse à la dynamique holocène et actuelle des transferts de matières organiques et de métaux dans les bassins versants de l'OHM-Vicdessos. Depuis l'apparition de la problématique entourant la tourbière de Bernadouze, et en prévision de la future coupe forestière, un suivi régulier de la tourbière a été mis en place. Ce suivi comprend des mesures physicochimiques, de la quantité et de la qualité de la matière organique ainsi que les éléments traces métalliques.

L'objectif de ce suivi est double :

connaître l'importance relative d'une tourbière à l'échelle d'un bassin versant sur la composition des éléments dissous ;
obtenir une série temporelle pré et post perturbation anthropique pour connaître la dynamique du système tourbière bassin versant (état d'équilibre, résilience, rétroaction).

Ce projet permettra ainsi d'avoir une meilleure connaissance du rôle d'une tourbière à l'échelle du paysage à la fois dans la dynamique du carbone organique et des contaminants dans le cadre d'une pression anthropique.

Contenu du projet

Cadrage

Objectifs

Méthodologie

Résultats attendus

Motivations

Participants

Financement

Budget total demandé : €

Notes concernant le financement

Unité gestionnaire des crédits

L'unité est-elle française ? **oui**

S'agit-il d'une unité du CNRS ? **oui**

Nom:

EcoLab

Référence de l'unité:

UMR 5245

Tutelle

DR14

Signatures

Je m'engage à respecter la Charte des OHMs et à la faire connaître aux autres participants. **Non renseigné**

Je certifie l'exactitude des renseignements fournis. **Non renseigné**