

## Projet de recherche

Session: 2013

### Informations générales

**Titre: EVIDAMENT 2 - Exploitation Hydroélectrique en Vicdessos : implications directes et indirectes du changement global sur l'écosystème aquatique**

**Porteur: CHAUVET Eric**

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

**Co-porteur(s):**

**Type de projet: Projet OHMs**

**OHM(s) concerné(s):**

- Pyrénées - Haut Vicdessos/Hautes Vallées des Gaves OHM

### Résumé

Les expérimentations réalisées en 2012 ont porté essentiellement sur le ruisseau d'Artigues. La réduction du débit à l'aval de la centrale s'est traduite par une diminution significative de la contribution des invertébrés détritiques à la décomposition des litières, alors que celle des microorganismes décomposeurs (champignons) n'a pas été affectée. L'étude sur le ruisseau d'Artigues sera reproduite en 2013 et étendue au Vicdessos, impacté par les éclusées de la centrale d'Auzat. Les perturbations dans ce dernier consistant à la fois en des modifications de débit et de température, l'analyse combinée des réponses des deux cours d'eau permettra de quantifier l'influence respective des deux composantes du changement global (vitesse du courant et température) dans l'altération d'un processus-clé de l'écosystème.

# 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**