

## Projet de recherche

Session: 2013

### Informations générales

#### Titre: ENVIC 2 - Enneigement du Haut-Vicdessos

**Porteur: GASCOIN Simon**

Laboratoire du porteur : CESBIO  
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

La fonte de la neige est une ressource essentielle pour l'économie du Vicdessos du fait de son utilisation pour la production d'électricité. Les projections des modèles de climat (cf. Figure) suggèrent que le changement climatique est susceptible de diminuer considérablement la quantité de neige disponible au cours du XXI<sup>e</sup> siècle. Une meilleure connaissance de la sensibilité du manteau neigeux aux conditions climatiques actuelles doit permettre d'anticiper les conséquences de ces changements. Dans le contexte spécifique du Vicdessos, le changement climatique s'accompagne d'un changement du paysage (retrait des estives) qui est susceptible d'avoir un impact sur la dynamique spatio-temporelle de la neige dont l'ampleur reste méconnue.

L'objectif général du projet ENVIC2 est de caractériser la réponse du manteau neigeux aux changements du climat et du paysage dans le Haut-Vicdessos. Ce projet s'inscrit dans la continuité du projet ENVIC (OHM 2012) et vise à poursuivre l'étude de la ressource nivale dans le Haut-Vicdessos.

Le projet s'appuie sur des mesures in situ (relevés ponctuels, station automatique météo-nivale et caméras automatiques à Bassiès) et des données de télédétection à haute-résolution multi-temporelle (SPOT4-Take5).

## **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:**

CESBIO

**Référence de l'unité:**

UMR 5126

**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**