

## Projet de recherche

Session: 2012

### Informations générales

#### Titre: ENVIC 2012 - 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

Le projet ENVIC s'inscrit dans le cadre des activités initiées en 2011 pour le suivi et la modélisation de l'enneigement dans le Haut-Vicdessos. Les domaines concernés sont essentiellement l'hydrologie et la climatologie, même si des interactions avec d'autres disciplines comme l'écologie sont envisageables.

Après l'exode rural et la désindustrialisation, le changement climatique sera-t-il la troisième grande malédiction de l'époque contemporaine pour les habitants du Vicdessos ? La question se pose dans la mesure où l'eau provenant de la fonte de la neige est une ressource essentielle pour l'économie locale du fait de son utilisation pour la production d'électricité. Or, les projections des modèles de climat indiquent que le changement climatique est susceptible de modifier considérablement la dynamique du manteau neigeux au cours du XXI<sup>e</sup> siècle, et donc sa contribution hydrologique (en particulier une fonte précoce et réduite au printemps).

Le projet ENVIC vise à apporter une meilleure connaissance de la sensibilité du manteau neigeux aux conditions climatiques actuelles dans le contexte spécifique du Vicdessos, ce qui est un prérequis pour anticiper les effets du climat futurs.

Les données de Bassiès ainsi que les images de la webcam sont sur le site du CESBIO.

# **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**