

© BRGM – Source du Blau

Bulletin semestriel N°1

Projet Evaluation des ressources en eaux souterraines du Plateau de Sault



AGENCE DE L'EAU
ADOUR-GARONNE
ETABLISSEMENT PUBLIC DU MINISTERE
DU DEVELOPPEMENT DURABLE



CONSEIL GÉNÉRAL



établissement public de l'État



AUDE
CONSEIL GENERAL



> Objectifs du projet :

Le projet a pour objectif d'acquérir de nouvelles connaissances concernant le fonctionnement, la structure et la localisation des réserves en eaux souterraines de systèmes karstiques présents au niveau du Plateau de Sault, dans un environnement géologique compliqué de par sa position pyrénéenne.

Les études géologiques et hydrogéologiques viseront à préciser la géométrie 3D du sous-sol à partir de campagnes de levés de terrain. Un suivi des sources permettra de mieux comprendre les écoulements souterrains et identifier les principales réserves en eau souterraine ainsi que leurs relations avec les rivières.

Les partenaires financiers du projet sont l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse (AERMC), l'Agence de l'Eau Adour Garonne

(AEAG), le Conseil Général de l'Aude (CG11), le Conseil Général de l'Ariège (CG09) et la Région Languedoc-Roussillon (Région LR).

Quelques points clés :

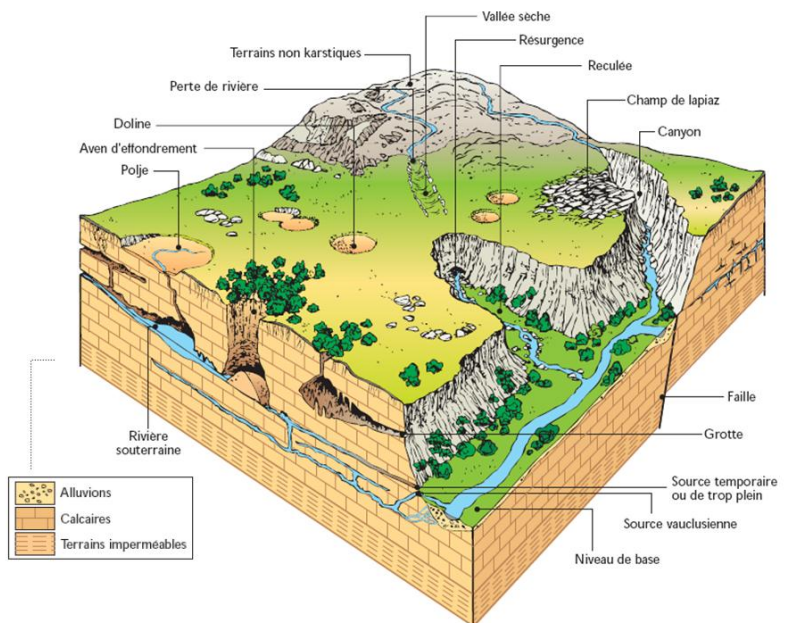
- Démarrage du projet : mars 2014
- Durée : 42 mois
- Un comité scientifique, un comité de pilotage et des réunions publiques à venir.



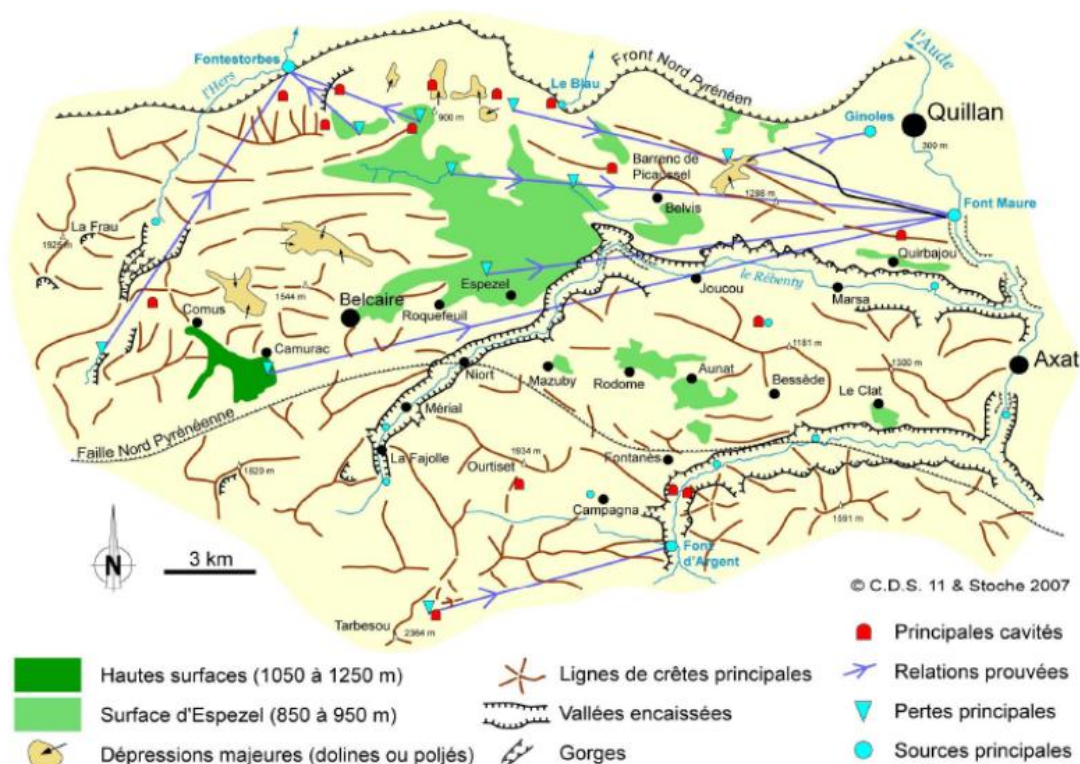
© BRGM – Source de Ginoles

> Définition d'un système karstique :

Un système karstique est un aquifère carbonaté, fissuré, dans lequel les écoulements souterrains ont élargi certains vides originels par dissolution.



> La zone d'étude :



La zone d'étude est constituée par le grand plateau d'Espezel et le plateau de Rodome situés en rive gauche de la rivière Aude.

Les systèmes karstiques étudiés sont ceux de Fontestorbes à l'Ouest et de Font Maure à l'est, ainsi que l'ensemble des sources de la vallée du Rebenti.

Pour de plus amples informations et recevoir ce bulletin, contactez :

Jean-Christophe Maréchal :
BRGM - D3E/NRE
1039 rue de Pinville – 34000 Montpellier
04 67 15 79 65 – jc.marechal@brgm.fr

> Le BRGM en bref :

Service géologique national, le BRGM est l'établissement public de référence dans les applications des sciences de la terre pour gérer les ressources et les risques du sol et du sous-sol. Son action est orientée vers la Recherche scientifique, l'Appui aux politiques publiques et la Coopération internationale. Ses **objectifs majeurs sont** :

Comprendre les phénomènes géologiques et les risques associés

Développer des méthodologies et des techniques nouvelles
Produire et diffuser des données pour la gestion du sol, du sous-sol et des ressources

Mettre à disposition les outils nécessaires à la gestion du sol, du sous-sol et des ressources, à la prévention des risques et aux politiques de réponse au changement climatique.