

**COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION
DU GRAND ANGOULEME**

**EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS
DU BUREAU COMMUNAUTAIRE
SEANCE DU 8 SEPTEMBRE 2011**

**Délibération
n°2011.09.110.B**

**Fourniture, pose,
nivellement de
dispositifs de mesure
et suivi des données
dans les résurgences
de la Touvre :
demande de
subventions**

LE HUIT SEPTEMBRE DEUX MILLE ONZE à 17h00, les membres du bureau communautaire se sont réunis au centre culturel de SAINT-SATURNIN suivant la convocation qui leur a été adressée par Monsieur le Président.

Date d'envoi de la convocation : **2 septembre 2011**

Secrétaire de séance : Brigitte BAPTISTE

Membres présents :

Denis DOLIMONT, Jean-Claude BEAUCHAUD, François NEBOUT, Michel BRONCY, Fabienne GODICHAUD, Didier LOUIS, Michel GERMANEAU, Brigitte BAPTISTE, André BONICHON, Guy ETIENNE, Jean-Pierre GRAND

Ont donné pouvoir :

Excusé(s) représenté(s) :

Excusé(s) :

Philippe LAVAUD, Jean-Claude BESSE, Jean-François DAURE, Bernard CONTAMINE

BUREAU COMMUNAUTAIRE DU 08 SEPTEMBRE 2011

**DELIBERATION
N° 2011.09.110.B**

ENVIRONNEMENT / EAU POTABLE

Rapporteur : Monsieur DOLIMONT

FOURNITURE, POSE, NIVELLEMENT DE DISPOSITIFS DE MESURE ET SUIVI DES DONNEES DANS LES RESURGENCES DE LA TOUVRE : DEMANDE DE SUBVENTIONS

Les sources de la Touvre, situées à 8 kms à l'est d'Angoulême sont au 2^e rang national des résurgences en terme de débit et elles constituent la principale ressource en eau potable du territoire. Les sources de la Touvre sont composées de trois résurgences : le Bouillant, le Dormant et la Font de Lussac

Le GrandAngoulême mène depuis plusieurs années des études permettant de mieux connaître le fonctionnement des résurgences. Dans ce cadre, en partenariat avec le GrandAngoulême, la FFESSM (Fédération Française d'Etudes et de Sports Sous-Marins) réalise des explorations permettant de compléter la topographie des lieux. Ainsi, après la découverte d'un conduit à -107 mètres dans la Font de Lussac (2008), un traçage, réalisé en 2010, a démontré que l'alimentation du Bouillant provenait pour partie de la résurgence de la Font de Lussac, via ce conduit dénommé « conduit Vincent Ferrand ».

Afin de poursuivre ces travaux et notamment connaître le sens de circulation de l'eau entre la résurgence du Bouillant et celle de la Font de Lussac, une étude est envisagée, consistant en :

- La fourniture et la pose de 2 capteurs de pression
- Le nivellement général de la France (NGF) de la position de ces capteurs dans les résurgences
- Le suivi annuel des données recueillies afin d'étudier l'évolution de la différence de pression entre les deux résurgences.

Le coût de cette étude est estimé à 30 000 € TTC et serait susceptible d'être financé à hauteur de 50% par l'agence de l'eau Adour Garonne dans le cadre de son 9^e programme d'intervention.

Je vous propose :

D'AUTORISER Monsieur le Président à solliciter des subventions, notamment auprès de l'agence de l'eau Adour Garonne pour financer l'étude « fourniture, pose, nivellement de dispositifs de mesure et suivi des données dans les résurgences de la Touvre (Commune de Touvre) ».

D'AUTORISER Monsieur le Président à signer les documents à intervenir.

**APRES EN AVOIR DELIBERE,
LE BUREAU COMMUNAUTAIRE ,
A L'UNANIMITE,
ADOpte LA DELIBERATION PROPOSEE.**

Certifié exécutoire :	
<u>Reçu à la Préfecture de la Charente le :</u> 09 septembre 2011	<u>Affiché le :</u> 09 septembre 2011