

Service instructeur
Service Eau, Epuration et
Equipements ruraux

N° CP-2010-5-6-3

Service consulté

**ETUDE POUR L'AMELIORATION DE L'ALIMENTATION EN EAU DU SUNDGAU
REALISATION DE DEUX PIEZOMETRES DANS LA MOLASSE**

Résumé : *Le Conseil Général mène une étude pour l'amélioration de l'alimentation en eau du Sundgau. Suite à la prospection géophysique réalisée en 2009 par profils électriques, la réalisation de deux forages de reconnaissance, de profondeur unitaire égale à 150 mètres, est prévue dans la molasse en 2010. Le rapport propose d'affecter à cette opération 220 000 € prélevés sur l'enveloppe d'Autorisations de Programme de 300 000 € inscrite au Budget Primitif 2010 pour les études en matière d'eau.*

Le Conseil Général assure la maîtrise d'ouvrage d'une étude pour l'amélioration de l'alimentation en eau du Sundgau, cofinancée par l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse. La première phase de cette étude a été réalisée en 2008 et a permis de définir les deux zones de prospection suivantes :

- Zone des cailloutis : cette zone correspond au secteur dit Est Largue, essentiellement couvert par un vaste massif forestier entre BALLERSDORF, CARSPACH et BISEL,
- Zone de la molasse : cette zone correspond à un secteur compris entre HIRSINGUE et FOLGENSBOURG.

La deuxième phase de l'étude est actuellement en cours. Une campagne de prospection géophysique, par profils électriques, a été effectuée en 2009. 40 km de profils électriques, dont 18.6 km dans les cailloutis et 21.4 km dans la molasse, ont été réalisés. Ils ont permis de définir les zones les plus favorables pour la réalisation de forages de reconnaissance. Trois piézomètres, de 50 mètres de profondeur, ont été réalisés dans le secteur des cailloutis, sur le ban des Communes de HEIMERSDORF, HINDLINGEN et HIRTZBACH.

Une reconnaissance de la molasse est également prévue en 2010, par l'intermédiaire de la réalisation de deux piézomètres, d'une profondeur unitaire de 150 mètres sur le ban des Communes de HIRSINGUE et FRANKEN, dans le cadre d'une nouvelle consultation. Une Autorisation de Programme globale de 300 000 € a été votée au Programme C111 relatif aux études en matière d'eau, lors du Budget Primitif 2010 (rapport n° CG-2009-5-6-4 du 09/12/2009).

Il vous est proposé d'affecter un montant de 220 000 € à la réalisation des deux piézomètres profonds prévus dans la molasse.

Cette opération étant susceptible d'être subventionnée par l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse, à hauteur de 70% de son coût HT, il vous est également demandé de m'autoriser à solliciter l'aide financière en question et à l'affecter au Programme C111.

Je vous prie de bien vouloir en délibérer.

LE PRESIDENT

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'C' followed by a vertical line and a horizontal stroke, with a small flourish at the end.

Charles BUTTNER