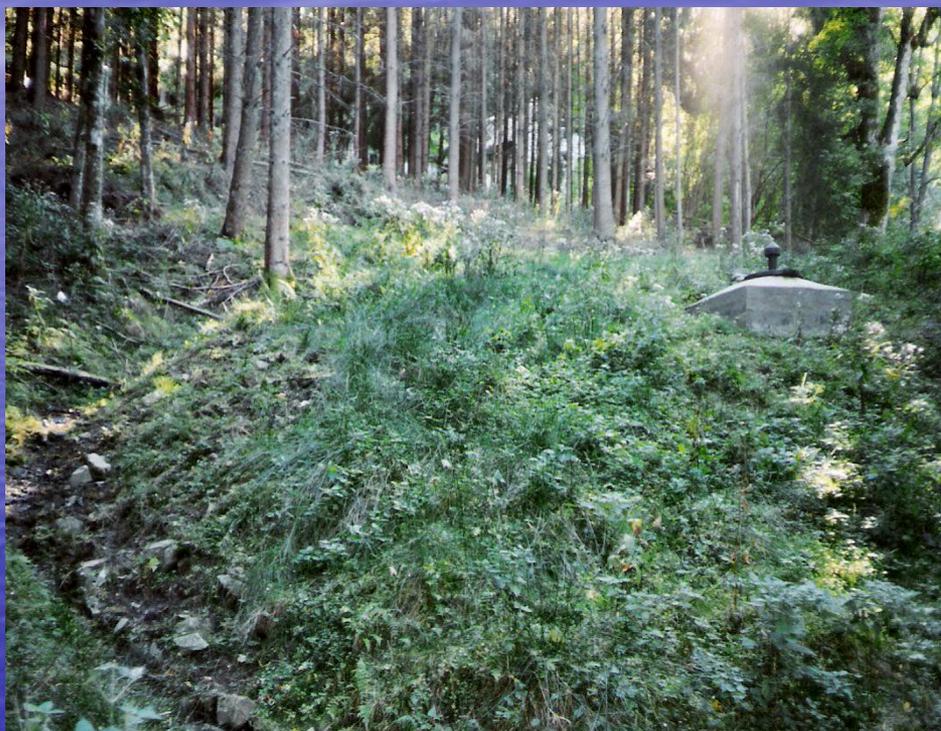


**RESEAU D'EAU POTABLE  
DE LA COMMUNE DE  
LAUTENBACH-ZELL  
SENGERN**

# REFECTION DE LA SOURCE N°2 DU FELSENBACH



Afin d'augmenter le débit de la source et d'améliorer la qualité de l'eau, des travaux de réfection ont été engagés en septembre 2009.

Ouverture du captage de la source à l'aide d'une mini pelle.

Cette opération est assez délicate car il est très facile de la dévier et donc de la perdre.



Construction d'un mur de barrage pour une meilleure réception des eaux de sources.



Pose d'un film plastique et de béton au fond de l'ouvrage pour garantir une étanchéité parfaite.



Mise en place du géo-textile et remplissage de l'ouvrage avec des galets désinfectés.



Recouvrement des galets avec du géo-textile, pose d'un film plastique et pour finition une couche de béton avec une légère pente vers l'avant pour éviter l'infiltration d'eau de surface.

Pour faciliter le nettoyage du drain, un regard Ø 1000 a été placé à la sortie de l'ouvrage. Sur la conduite la dépose de 2 manchons permet un accès facile.



Pose d'un film plastique sur la dalle en béton avant la fermeture de la fouille.



AVANT



APRES

