

## **les eaux de la Louve ont formé un petit lac**

**Les travaux de dérivation des eaux de la Louve, avec la réalisation d'un ouvrage de retenue et d'une petite centrale électrique, amélioreront le rendement global de l'épuration des eaux à Lausanne. Ils permettront de produire de l'électricité pour 120 ménages. Les premiers essais d'étanchéité de l'ouvrage de retenue ont provoqué la formation d'un petit lac à la Borde. La prudence est de rigueur dans le vallon du cours d'eau.**

La Ville de Lausanne est très active pour améliorer l'évacuation et l'assainissement des eaux sur son territoire. Dans ce cadre, la dérivation des eaux claires de la Louve permettra d'améliorer le rendement global de la station d'épuration de Vidy. Restituées directement au Léman, les eaux de la rivière ne se trouveront ainsi plus mélangées aux eaux usées du réseau d'égouts, dans lequel elles se déversent actuellement avant d'être traitées.

Pour réaliser l'aménagement, devisé à près de 11 millions de francs, une conduite a été suspendue sur 1'400 mètres environ dans le voûtage du Flon et dans des galeries latérales. Sa pose se poursuit sur plus de 2 kilomètres dans le tunnel ferroviaire qui reliera l'usine Tridel au réseau CFF. La chute de dérivation des eaux qui en résultera (180 m) sera exploitée par la mise en oeuvre d'une petite centrale hydroélectrique. L'électricité ainsi produite permettra d'alimenter environ 120 ménages.

Les premiers essais d'étanchéité de l'ouvrage de retenue ont formé un petit lac derrière le dépôt des *tl* à la Borde. Des aménagements temporaires ont été réalisés pour sécuriser le chantier. La direction des travaux rappelle aux riverains et aux promeneurs la prudence de mise aux abords d'un tel aménagement et les invite à respecter la signalisation mise en place. L'exploitation de la dérivation est prévue pour cet automne.

La direction des travaux

**Pour tout renseignement complémentaire, prendre contact avec Olivier Français, directeur des travaux, tél. 021 315 52 00 ou Fadi Kadri, service d'assainissement, tél. 079 248 10 36**

Lausanne, le