

**FICHES TECHNIQUES DE REFERENCE
BUREAU GED SA**

Référence dans
le domaine de

**PILOTAGE D'ETUDES, POLLUTION DIFFUSE, CHIMIE
DE L'EAU, METROLOGIE DES EAUX**

Nom du projet ou de l'objet : **Etude du bassin versant du Grenet**

Bureau qui s'est occupé du mandat : GED SA

Nom du chef de projet qui s'est occupé
du mandat dans le cadre du bureau : A. Cresti

⇒ Fait-il encore partie du bureau OUI NON

Spécialistes qui se sont occupés du mandat dans le cadre du bureau :

Noms

Domaines

1. A. Cresti Supervision du projet, calculs des flux de
pollution, coordination, rapport

2. Sous-traitants : Sol-Conseils/
Prometerre/ M. G. Bee, biologiste Sols/agriculture/ruisseaux

⇒ Font-ils encore partie du bureau OUI NON

Nom du client : Service des eaux, sols et assainissement

Personne de contact : M. P. Vioget, chef de laboratoire

N° de tél. : 021 316 71 80

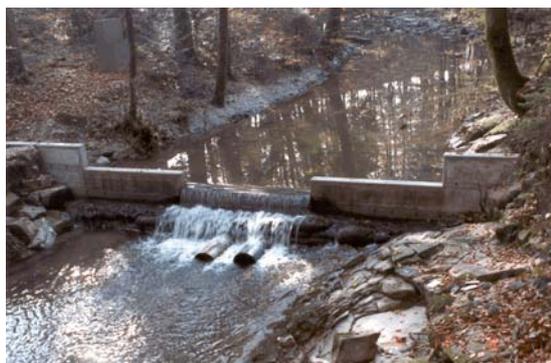
Durée du mandat : de 1988 à 1992

Description des prestations :

Etude de la pollution diffuse dans le bassin versant du Grenet : fonctionnement des stations d'épuration, rejets individuels et industriels, qualité biologique et physico-chimique des ruisseaux, mesure des débits en continu sur trois ans sur cinq sites de mesure, établissement de courbes de tarage, capacité des sols à recevoir des engrais et capacité de stockage des creux à purin, propositions d'assainissement.

Description des principales caractéristiques du projet :

Le lac de Brêt est utilisé par la ville de Lausanne comme réservoir d'eau potable et est alimenté par le bassin versant du Grenet. L'étude avait pour but de déterminer la pollution diffuse du bassin versant et d'établir des propositions d'assainissement.



Gauche :

Déversoir pour mesure
du débit sur le ruisseau
du Grenet (sonde à
pression).

Droite :

Répartition des flux de
phosphore par sous-
bassin versant.

