

## Etude Hydraulique du bassin versant du Durgeon. Complément d'études en vue de définir les aménagements de prévention et de protection des lieux habités contre les crues



**La Villeneuve**

### **Description de la mission**

#### Phase 1 : Proposition de scénarios

##### Etape 1 – Etat des lieux et diagnostic

- enquêtes préliminaires,
- enquêtes en commune (45 communes),
- évolution du bassin versant,
- inventaires des aménagements.

##### Etape 2 – Diagnostic

- facteurs naturels et anthropiques : hydrologie, hydrogéologie, aménagements dans les cours d'eau, fonctionnement des ouvrages.
- Fonctionnement morphologique des cours d'eau : espaces de liberté, zones tampons....

- fonctionnement hydraulique : repères de crue, validation du calage du modèle hydraulique existant, cartographie du risque...

##### Etape 3 : Proposition d'aménagement

- définition des objectifs de protection,
- liste des solutions d'aménagement,
- définition du schéma général

#### Phase 2 (tranche conditionnelle)

Définition du programme de travaux détaillé du scénario retenu

### **Maître d'ouvrage**

Syndicat Intercommunal d'étude et de travaux pour l'aménagement du Durgeon et de ses affluents  
Mairie de Vesoul  
58 rue Paul Morel - BP 392  
70014 VESOUL CEDEX  
Tel : 03.84.78.64.00  
Interlocuteur administratif et technique :  
M. JACQUIN

### **Montant des honoraires**

36 697 € HT

### **Réalisation**

2002 - 2003

### **Pöyry Environment SA**

Siège social : 55 rue de la Villette, F-69425 LYON Cedex 03, France  
Tel : +33 4 72 91 83 70, Fax : +33 4 78 53 39 22, direction.lyon.wefr@poyry.com, www.environment.poyry.fr, www.poyry.com

Competence. Service. Solutions.