

## Maîtrise d'œuvre des travaux de mise hors d'eau du secteur des anciens abattoirs en bordure du Vizezy France, Loire



### Eléments de mission

AVP, PRO, ACT, VISA, DET et AOR.

### Description de la mission

**Reconfiguration du profil du cours d'eau afin de protéger les habitations riveraines contre les crues centennales. Travaux réalisés dans le cadre de travaux d'assainissement.**

Les travaux ont consistés à :

- Déplacer un seuil existant plus en amont
- Re-profiler le lit majeur entre les deux positions des seuils ci-dessus
- Créer une risberne inondable en rive gauche pour des crues bisannuelles
- Détourner ou modifier les réseaux existants en fond de lit
- Réhabiliter un seuil maçonné existant en aval

- Procéder au nettoyage et recépage de la végétation de la rive droite

Les caractéristiques des travaux sont :

- Création d'un seuil en enrochement percolé
- Mise en place de protection de berge par enrochement percolé au droit du seuil
- Enrochement sur une partie de la hauteur voire que le pied du talus
- Protection de pied de berge par fascinage, simple ou double
- Végétalisation des berges par bouturage et engazonnement
- Mise en place de plantes hélophytes
- Entretien de la végétation pour ouvrir le cours d'eau
- Traitement des ouvrages existants conservé
- Aménagement paysager de la risberne

Particularités de la mission :

Pöyry a conçu les travaux sur la base d'un schéma arrêté au préalable en adaptant les propositions pour les rendre plus fiables et avec une diversité de technique.

### Maître d'ouvrage

SIMELET  
17 boulevard de la préfecture  
42600 MONTBRISON  
Tel : 04.77.96.39.07  
Interlocuteur : M. SEAUME et M. LOMBARDIN

### Durée du projet

2004 - 2005

**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, [environnement.fr@poyry.com](mailto:environnement.fr@poyry.com), [www.environment.poyry.fr](http://www.environment.poyry.fr), [www.poyry.com](http://www.poyry.com)

Competence. Service. Solutions.