

Etude hydraulique de la Cuisance France, Jura



Description de la mission

Phase 1 – Enquêtes de terrain, relevés topographiques et étude hydrologique

- Enquêtes de crues
- Reconnaissance du périmètre de l'étude
- Topographie (profils en travers et ouvrages hydrauliques)
- Hydrologie : définition des débits de référence

Phase 2 - Etude hydraulique de la situation initiale

- Modèle hydraulique sur un linéaire de 22 km
 - Montage, calage, simulation de la crue de référence
 - Simulation des crues 2 ans, 5 ans, 10 ans et 100 ans

- Cartographie des zones inondables en crues biennale à centennale.
- Cartographie d'aléas en zones urbaines

Phase 3 et 4 – Propositions d'aménagements à Villette-les-Arbois et La Ferté

- Etude d'aménagements de protection rapprochée de Villette jusqu'à un niveau APD, avec reprise de la modélisation hydraulique.
- Etude d'aménagements de déplacement de diguettes sur la commune de La Ferté jusqu'à un niveau APD, avec reprise de la modélisation hydraulique

Maître d'ouvrage

Communauté de Communes du Val de la Cuisance

Hôtel de Ville

39 600 ARBOIS

Tel : 03.84.66.24.17

Interlocuteur administratif et technique :
M. OGIER

Montant des honoraires

48 885 € HT

Durée du projet

2006

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.