

Bathymétrie et levé d'ouvrages Hydrauliques pour AgriAgen Lafox (47)



ÉTAT EXISTANT

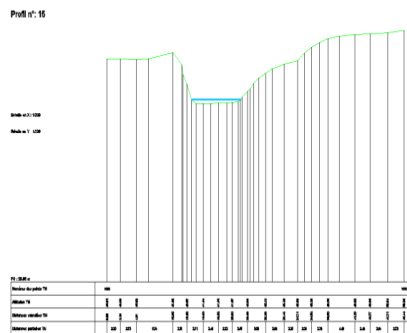
Dans le cadre de l'implantation de 2 nouveaux silos agricoles, la société AgriAgen a mandaté l'entreprise ECR Environnement pour la réalisation d'une étude hydraulique (modélisation du cours d'eau) ainsi que des relevés bathymétriques sur l'ensemble de la zone en question pour déterminer l'impact du projet de construction sur les risques d'inondation.

Ainsi, dans cette affaire, les services Environnement et Topographie ont collaboré ensemble pour mener à bien les objectifs demandés.



OBJECTIFS

- Réalisation des 15 profils bathymétriques,
- Relevé des différents ouvrages hydrauliques sur la Séoune,
- Production des profils sous AutoCad,
- Réalisation des plans de façades des ouvrages.



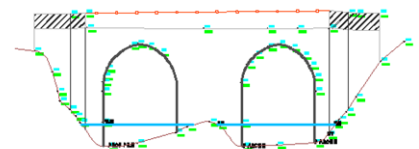
CONTRAINTES MAJEURES RENCONTRÉES

- Difficultés de certaines bathymétries (profondeur / courant / végétation dense...)
- Réalisation des profils dans des zones accidentées (talus à forte pente, niveau d'eau important ...) ,
- Relevé les détails nécessaires à la modélisation.

CARACTÉRISTIQUES

Maitrise d'Ouvrage :
 • La société AgriAgen
 Domaine d'activités:
 • Topographie
 • Environnement
 Caractéristiques :
 • Levé de 15 profils bathymétriques sur la Séoune en amont et aval de la zone de projet,
 • Levé d'ouvrages hydrauliques et seuils de barrages,
 • Levé de niveaux de crues antérieure (2005 - 2007)
 Etude : 2015

G (face avale)



Profil n°1

