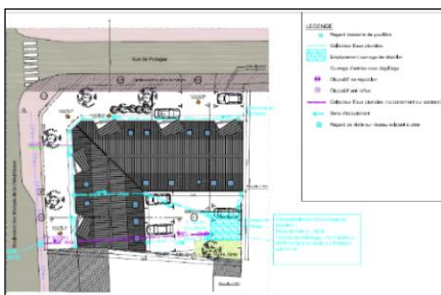


Étude hydraulique et hydrologique



ECR Environnement réalise des études hydrauliques et hydrologiques dans le cadre de projets de constructions et d'aménagements urbains pour déterminer le fonctionnement de cours d'eau ou de bassins versants. Notre objectif est de déterminer les incidences d'ouvrages existants ou projetés sur les conditions d'écoulements et de ruissellements, et de proposer des solutions réalistes et adaptées aux sites.



ETUDE HYDRAULIQUE PREALABLE A UN PERMIS DE CONSTRUIRE OU A UN PROJET D'AMENAGEMENT

- Etude géologique
- Caractérisation du régime pluviométrique
- Cartographie des ouvrages hydrauliques (buses, seuils, barrage, etc...)
- Détermination du débit de fuite et quantification du volume de rétention
- Proposition de solutions techniques et financières adaptées au site et au projet
- Accompagnement auprès du service instructeur

EVALUATION DE LA QUALITE DES COURS D'EAU

- Prélèvements et analyses physico-chimiques en laboratoires agréés
- Inventaire biologique bio-indicateurs : IBGN, IPR, IBMR



DIAGNOSTIC DE RIVIERES PREALABLE A DES TRAVAUX D'AMENAGEMENT

- Etude des caractéristiques du lit mineur et du lit majeur
- Inventaire et cartographie des prélèvements et des rejets
- Rédaction de Dossier d'Intérêt Général
- Mesure de débits



Bassins versants projets 1/500

