

Etude hydraulique pour la construction d'un bâtiment de bureaux à Charnay Les Macon (71)



PROJET

Construction d'un bâtiment à usage de bureaux de type R+1 d'une surface de 745 m² environ, d'une zone réservée à l'extension des bâtiments, et des voiries et parkings associés.



OBJECTIFS

- Diagnostic de l'état existant + analyse sur site ;
- Estimation des volumes actuels, des débits de fuite existant ;
- Dimensionnement des ouvrages de rétention.

CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL

Situé dans la zone d'activité EuroParc Sud Bourgogne, le site est actuellement un champs agricole.

Le sol est composé de limons argilo-sableux et de marnes. La perméabilité des terres est de 3.10⁻⁶ m/s.



PRÉCONISATIONS RETENUES EN PHASE DE TRAVAUX

Bassin de rétention de 245 m³,

Rejet au fossé à débit limité à 10l/s/ha.

CARACTÉRISTIQUES

- Maitrise d'Ouvrage : SAS Eurogal ;
- Surface d'aménagement : 0,8 ha ;
- Domaine d'activités ECR environnement : étude de gestion des eaux pluviales / hydraulique.

