

Maître d'Ouvrage :
COMMUNAUTE
D'AGGLOMERATION DE CERGY
PONTOISE

Lieu :
Menucourt (95)

Partenaires :
BERIM mandataire

Date d'achèvement de l'ouvrage :
2014

ETUDE HYDRAULIQUE ET LOIS SUR L'EAU A MENUCOURT (95)



MISSION : en sous-traitance pour le bureau d'études techniques BERIM, réalisation étude hydraulique et dossier Loi sur l'eau pour la création de la ZAC de la Châtaigneraie à Menucourt (95)

- Détermination du débit généré par le bassin amont et propositions de mesures de protection vis-à-vis du phénomène d'écoulement
- Découpage en bassins versants élémentaires
- Calcul des débits de pointe SCS
- Calcul des volumes de rétention
- Calcul pour une pluie de 20 ans de la station d'Eaubonne
- Création des réseaux de rétention EP amont sur la ZAC
- Traitement des eaux chargées de boues à l'arrivée (pré-filtres, décantation)