

Commune de CHIRAC (48)

SCHÉMA DIRECTEUR D'ASSAINISSEMENT

Définition de l'étude :

Population : 1 066 habitants

Superficie : 33,79 km²

Enquête assainissement autonome
Carte d'aptitude des sols
Reconnaissance et diagnostic des réseaux collectifs
Météorologie
Programme de travaux
Schéma directeur d'assainissement
Carte de zonage



CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉTUDE

ASSAINISSEMENT AUTONOME :

Diagnostic de l'assainissement autonome existant (distribution de questionnaires, visites, cartographie informatisée de l'existant)
Étude de sol (sondages à la tarière, tests de perméabilité, fouilles au tracto-pelle)
Carte d'aptitude des sols à l'assainissement autonome
Schéma communal d'assainissement et carte de zonage

ASSAINISSEMENT COLLECTIF :

Reconnaissance in situ et plans des réseaux d'assainissement collectifs existant (réseaux eaux usées, eaux pluviales et unitaires : environ 13 km de réseaux)
Levé topographique du réseau (en X, Y, Z)
Météorologie (débit et pollution) en réseaux d'assainissement (eaux usées et eaux pluviales) en condition nappe haute et nappe basse :
→ marnage et suivi des postes de refoulement
→ 7 points réseau eaux usées et unitaire
→ 1 point réseau pluvial
→ 3 points déversoir d'orage
Localisation des apports d'eaux parasites par inspection nocturne, passage caméra, tests à la fumée
Diagnostic de fonctionnement du réseau
Diagnostic de la station d'épuration : génie civil, rendement épuratoire de la station (1500 EH)
Proposition et chiffrage des travaux de réhabilitation et d'extension des systèmes d'assainissement - Programme de travaux
Etude des sous-produits de l'épuration
Gestion de l'assainissement collectif et de l'assainissement non-collectif (SPANC)

COMMUNICATION

Dossier de mise à enquête publique
Plaquettes d'informations
Réunion publique

Client : Commune de Chirac (48)
Lieu de la prestation Commune de Chirac (48)
Année : 2003-2005