



Schéma Directeur d'Assainissement des Eaux Usées

CC Haut Val de Sèvre – Petites installations du parc communautaire : Salles, Saivres, Azay-le-Brulé, Augé, Soudan, Sainte-Néomaye et Pallu

Objectifs de l'étude :

- État des lieux des dysfonctionnements actuels des réseaux d'assainissement (eaux claires parasites d'infiltration de nappe, déversement d'eaux usées non traitées au milieu naturel...)
- Campagne de mesures de nappe haute et de nappe basse, temps sec et temps de pluie permettant de localiser et d'identifier précisément les désordres
- Quantification de la pollution rejetée, ainsi qu'évaluation de son impact sur le milieu naturel
- Élaboration d'un programme de travaux détaillé et opérationnel (hiérarchisation pluriannuelle)

Phasage de l'étude :

Collecte de données et pré-diagnostic

- Collecte des données sur les réseaux et ouvrages existants
- État des lieux sur le territoire d'étude

Campagne de mesures et mise à jour des plans

- Reconnaissance et analyse structurale des réseaux
- Analyse des rejets et des enjeux
- Mise en place d'un plan de métrologie

Schéma directeur

- Synthèse, programmation et hiérarchisation des aménagements et programme d'actions

Investigations complémentaires et bilan de fonctionnement

- Recensements des dysfonctionnements
- Investigations sur les points identifiés
- Synthèse des investigations et des dysfonctionnements observés

Investigations particulières sur les réseaux d'assainissement :

Visite des ouvrages et reconnaissance des réseaux :

- Diagnostic structurel et fonctionnel des ouvrages
- Ouverture et levé topographique d'objets des réseaux d'assainissement, afin de mettre à jour les plans

Campagne de mesures :

- Mesures sur les réseaux, afin de déterminer les composantes des débits arrivant à la station de traitement (eaux usées domestiques, apport d'eau de pluie, infiltration de la nappe)

Nuit de sectorisation :

- Intervention d'une équipe de techniciens de minuit à 5h du matin pour ouvrir les regards de visite et localiser les infiltrations de la nappe dans les réseaux



Tests à la fumée :

- Injection de fumée de paraffine (non nocive) dans les réseaux d'assainissement, afin de localiser les apports de pluie au réseau d'eaux usées



Contrôles de branchements :

- Injection d'un colorant dans les boîtes de branchement privées et contrôle des regards de visite des réseaux publics, afin de localiser les non-conformités



Planning prévisionnel :

MISSION	2026		2027			
	Trimestre 3	Trimestre 4	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4
Etat des lieux et pré-diagnostic (Phase 1)						
Campagnes de mesures (Phase 2)						
Investigations complémentaires (Phase 3)						
Bilan de fonctionnement (Phase 4)						
Proposition des aménagements (Phase 5)						

Renseignements :

altereo

Marine DEROO
02 40 34 00 53

**RÉGIE
assainissement**
Haut Val de Sèvre

CC Haut Val de Sèvre

www.altereo.fr