

Etude multicritères préalable au choix d'assainissement du SICTEUB, de Coye la Forêt et de Lamorlaye France, Val d'Oise

Maître d'Ouvrage

Syndicat Intercommunal pour la collecte et le traitement des eaux usées des bassins de la Thève et de l'Ysieux (SICTEUB)

RD 922

95270 ASNIERES SUR OISE

Tel : 01.34.09.85.50

Interlocuteur : M. DESSE, Président

Contenu de la mission

Après 20 ans d'études et de projets, dont certains ont été contestés au Tribunal Administratif, le SICTEUB souhaite évaluer l'ensemble des scénarii envisageables pour la restructuration de son système d'assainissement et de collecte sur son périmètre (60 000 habitants).

8 scénarii sont ainsi étudiés, proposant des configurations variées de la collecte, du transfert et de l'épuration, certains scénarii faisant intervenir les collectivités voisines.

Les scénarii sont évalués sous les angles techniques, physiques, environnementaux, juridiques, économiques, financiers, urbains et paysagers.

- Rédaction du document de définition des scénarii envisagés
- Mise en place d'un comité de pilotage et réunion de lancement
- Analyse des contraintes techniques et physiques
 - Données physiques (topologie, hydrologie, etc)
 - Relevé général et analyse des réseaux existants
 - Création d'un SIG
 - Compréhension des phénomènes de production d'H₂S observés et orientations pour les éviter
 - Analyse des bassins versants – Campagne de mesure complémentaire physicochimique et IBG
 - Etude patrimoniale
- Analyse des contraintes économiques, stratégiques et administratives
 - Analyse démographique
 - Analyse économique et financière des scénarii
 - Analyse stratégique et administrative
- Etude multicritère des scénarii
 - Comparaison technique des solutions
 - Comparaison environnementale
 - Effets sur le patrimoine
 - Comparaison économique et financière des projets
- Conclusion
 - Synthèse
 - Propositions

Montant de la prestation

173 325 € HT

Réalisation

2006