

4. Objectifs

Les objectifs de la thésine, qui sont les objectifs du Schéma Directeur (partie assainissement), se regroupent en deux phases distinctes: connaissance (ou "première phase") et mesures (ou "deuxième phase").

Les objectifs de la première phase visent à connaître le réseau et à pouvoir fixer les points qui seront étudiés pendant la deuxième phase. La connaissance du réseau passant par plusieurs étapes, il est possible de résumer les divers objectifs de la première phase tel que:

- Compréhension du nouveau système de gestion italien
- Connaissance et compréhension du réseau d'assainissement existant
- Détermination des "points noirs" suite aux visites et enquêtes de terrain avec l'exploitant

Les objectifs de la deuxième phase du Schéma directeur constituent principalement une étude de débit et de pollution des sites dits "points noirs", les villes côtières où la situation est très précaire. Cette étude permet, à partir d'une étude publiée par le Cabinet Merlin pour le rapport de la campagne de mesures réalisée à Bruxelles ("Evaluation débits eaux usées dans un réseau d'assainissement"), d'évaluer la part d'eaux claires transitant dans le réseau d'assainissement de ces villes perturbant le fonctionnement des stations d'épurations. Ainsi, les travaux de rénovation pourront être plus ciblés et les investissements plus rentables.

- Choix des points mesurés et mise en place des systèmes de mesure de débit
- Evaluation du pourcentage d'eaux claires de chacun des points étudiés