



l'oxygène
à la source

Note explicative

Ouvrages composant un réseau public d'assainissement collectif

Gérés par le SILA, les réseaux publics d'assainissement collectif sont à 95 % séparatifs, c'est-à-dire qu'ils ne recueillent et transportent que les eaux usées. Les 5 % restants, dits unitaires, collectent les eaux usées et les eaux de pluie.

Les réseaux publics d'assainissement sont composés de différents types d'ouvrages.

○ Les conduites de branchement

Ils assurent la liaison entre le collecteur public et le regard de branchement situé en limite de domaine privé.



○ Les collecteurs

Ils recueillent et transportent les eaux usées, généralement de façon gravitaire.



○ Les regards de visite

Positionnés en surface aux endroits stratégiques et fermés par des tampons, ils permettent de contrôler l'écoulement des eaux usées et d'entretenir les collecteurs et conduites de branchement.



○ Les stations de pompage

Positionnées au niveau des collecteurs, elles permettent de relever les eaux usées afin de leur faire franchir un obstacle particulier (route, rivière,...).



○ Les grands siphons

Ils jouent le même rôle que les stations de pompage. Par un système de débordement, les eaux usées peuvent à nouveau s'écouler de façon gravitaire dans les collecteurs.

○ Les déversoirs d'orage

Implantés sur les réseaux unitaires qui collectent à la fois les eaux usées et les eaux pluviales, ils servent à éviter la surcharge des réseaux d'assainissement et les dysfonctionnements au sein des unités de dépollution.

