

10. Station de relevage des eaux usées de l'INASEP :

Les eaux usées domestiques sont collectées par un système d'égouttage et renvoyée, la plupart du temps vers une station d'épuration.

La station d'épuration de Walcourt est prévue pour 4200 Equivalent Habitant. Elle reprendra à terme les eaux usées de Silenrieux, Walcourt, Chastrès et Pry qui longent l'Eau d'Heure.

On parlera de **réseau d'égouttage** quand il s'agit de récupérer les eaux usées dans un même village (travaux à charge des communes) et de **collecteurs** pour les installations placées par les intercommunales et qui dirigent directement les eaux usées vers la station d'épuration.

Ces collecteurs sont généralement placés en bas de vallée pour récupérer un maximum d'eaux usées. C'est pourquoi généralement on les retrouve le long des ruisseaux (qui ont la même logique).

Pour que les eaux puissent s'écouler facilement dans les collecteurs, ceux-ci doivent avoir une pente suffisante pour éviter qu'en cas de sécheresse, les eaux chargées en matière en suspension ou en plus gros déchets ne décantent dans les conduites, ce qui pourraient les obstruer.

En pratique, on estime que la profondeur maximale pour la pose des conduites est de 6 mètres. A cette profondeur, il est nécessaire de remonter les eaux à un niveau supérieur (en général 1 mètre sous le niveau du sol). Ensuite, les eaux peuvent reprendre leur chemin gravitairement.

Outre l'électronique et les pompes de relevage, la **station de relevage** est équipée d'une grille empêchant les plus gros déchets de poursuivre leur chemin.

