

## Malfaçons et erreurs les plus fréquentes

### Ventilation des installations de prétraitement :



- Absence d'entrée d'air
- Absence d'extracteur
- Orifices de ventilation ne débouchant pas en haut du toit
- Raccordement de la ventilation d'air incorrect
- Raccordement de l'aération à un regard d'eaux pluviales



### Collecte des eaux usées :

- Sortie générale des eaux à une cote trop basse
- Raccordement des eaux pluviales sur la fosse toutes eaux
- Contre pente des canalisations d'aménées

### Dispositifs de prétraitement :

- Fosse toutes eaux installée à l'envers
- Tampon de visite non accessible, rehausse absente ou non adaptée
- Pré-filtre réalisé avec un bac à graisses
- Pré-filtre sans pouzzolane
- Pouzzolane comportant beaucoup de fines

## Dispositifs de traitement :

- Regard de répartition réalisé avec des équipements non adaptés (par exemple avec un regard pluvial : nombre de sorties limitées, stagnation en fond de regard)
- Regard de répartition non horizontal (surcharge hydraulique localisée)
- Canalisations non scellées au regard de répartition
- Raccordement de plusieurs tuyaux d'épandage à un seul tuyau de raccordement
- Choix de matériaux de substitution (cas des filtres à sable) non adaptés (granulométrie, constitution)
- Hauteur de matériau filtrant insuffisant
- Mise en place d'un géotextile inapproprié
- Mauvais positionnement ou absence de géotextile

