

FILIÈRE DE TRAITEMENT INTÉGRANT UN ECOFLO® ET UN FILTRE DE DÉSINFECTION FDi

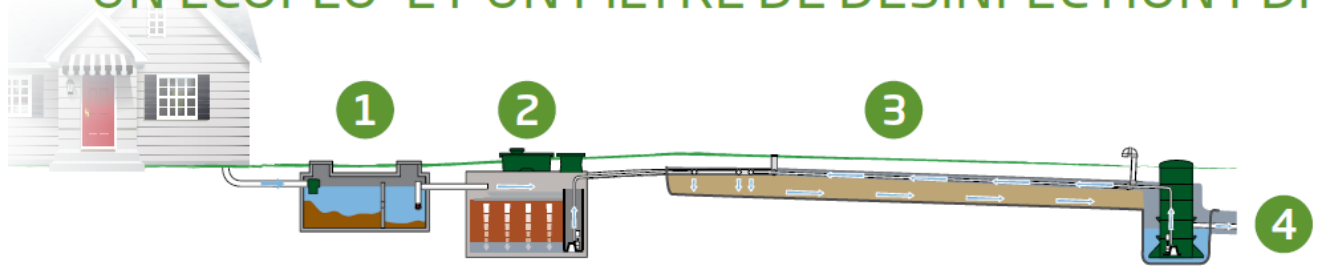


Figure 1 : Un exemple d'installation septique avec traitement tertiaire, soit la filière de traitement intégrant un Ecoflo suivi d'un filtre de désinfection (FDi) (Premier Tech Aqua, 2018)

1. Fosse septique équipée d'un préfiltre
2. Biofiltre Écoflo
3. Filtre de désinfection FDi : Les eaux en provenance de l'Ecoflo sont distribuées uniformément sur toute la surface de la zone d'entrée du filtre FDi. Elles sont ensuite recueillies dans un poste de recirculation à l'aide d'une conduite de collecte. Une partie des eaux est retournée trois fois par jour à la surface de la zone d'entrée.
4. Rejet final des eaux traitées : L'effluent final est rejeté (dans un fossé ou cours d'eau) par gravité à partir du poste de recirculation.