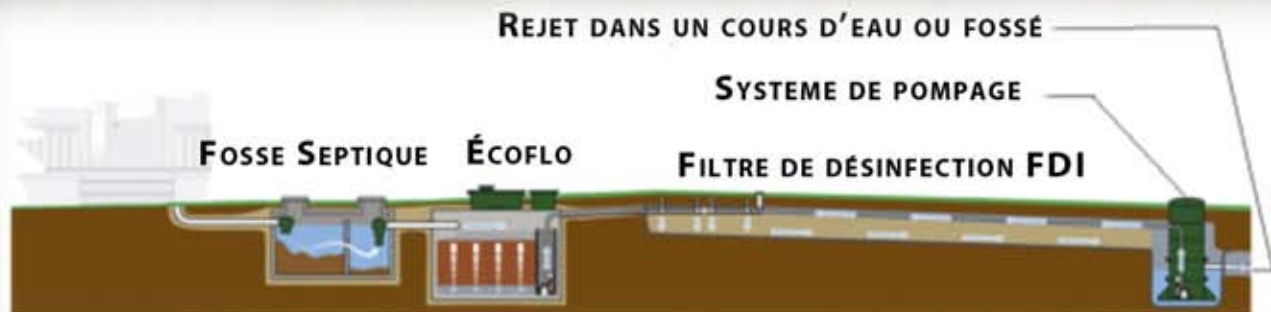


CHAMP D'ÉPURATION



LE SYSTÈME DE BIO-FILTRATION ÉCOFLO MUNI D'UN FILTRE DE DÉSINFECTION

Filtre de désinfection FDi

Les eaux traitées en provenance de l'Ecoflo® sont distribuées uniformément sur la surface d'entrée du filtre FDi, soit à l'aide d'un système de distribution sous faible pression (dans le cas d'un Ecoflo® avec fond) ou par gravité (dans le cas d'un Ecoflo® sans fond).

Les eaux percolent au travers d'une couche de sable, puis s'écoulent lentement sur toute la longueur du FDi. Par la suite, elles sont dirigées vers un poste de recirculation à l'aide d'une conduite de collecte. Une partie de ces eaux est retournée trois fois par jour à l'entrée du FDi, garantissant ainsi un rendement optimal du système. L'effluent final est rejeté par gravité à partir du poste de recirculation.

Rejet final des eaux traitées

Les eaux traitées sont dirigées directement vers un fossé ou un cours d'eau (conformément au Règlement Q-2, r. 8).