

CREATION D'UNE PHYTOÉPURATION

La phytoépuration est un procédé reprenant l'épuration naturelle des cours d'eau. C'est un lit filtrant (sable, pouzzolane) dans lequel sont plantées différents végétaux (roseau, iris, menthe...).

Etant donné la nature des eaux à nettoyer (douches uniquement), une grande oxygénation est moins nécessaire. Nous avons donc opté pour un système à filtration horizontale.

Notre phytoépuration est composée de trois bassins, comportant chacun des plantations différentes. Le trop plein de l'un se déversant dans le bassin suivant.

Au sortir du système, une mare pourra être aménagée pour servir d'indicateur biologique.



