

La station d'épuration roseaux de Mansac 1



Fin janvier 2011 : Les principaux acteurs de l'opération devant le terrain retenu, lors de la présentation du plan: l'agglomération de Brive, la municipalité de Mansac, l'entreprise SADE, le bureau d'étude SOCAMA.

Mi février, début des travaux : création d'un accès, marquage au sol, niveaux et creusement des 2 bassins.



Drainage du fond du 2^e bassin par drains PVC souple et galets.

Evacuation des eaux de drainage et pose de la canalisation de vidange PVC vers le ruisseau.



Sorties d'évacuation de drainage et des eaux épurées dans le ruisseau, entourées de galets de drainage sous protection d'un textile anti colmatage.

1^{er} mars, pose sur une couche de géotextile de protection de la bâche noire d'étanchéité préalablement coupée et soudée en atelier.



Une deuxième couche de géotextile est déroulée sur la bâche d'étanchéité.

L'ensemble des 3 épaisseurs est fixé autour du bord du bassin par des agrafes en fer à béton enfoncées dans le sol.