



SYNDICAT MIXTE DEPARTEMENTAL DE L'EAU ET DE L'ASSAINISSEMENT

Construction d'une station d'épuration intercommunale type boues activées de 1600 EH à Castillon en Couserans et Audressein (Ariège 09)



DESCRIPTIF GENERAL DES TRAVAUX

Le SMDEA doit se doter d'une nouvelle station complète et performante pour les communes de Castillon en Couserans et Audressein (capacité 1 600 EH).

La station comprend :

- Un poste de relèvement avec dégrilleur vertical intégré dans le poste,
- Un prétraitement conventionnel avec stockage des déchets sableux et gras,
- Une unité de dépotage des matières de vidange avec dégrilleur en caisson et stockage en fosse agitée et désodorisée,
- Une zone de contact agitée,
- Un traitement biologique des eaux par aération prolongée par procédé d'aération fines bulles,
- Un clarificateur,
- Une filière complète de déshydratation des boues par centrifugeuse,
- Un stockage des boues en bennes dans un local fermé et désodorisé.



Station d'épuration de Castillon en Couserans et Audressein

Concepteur	Constructeur	Génie Civil	Maîtrise d'oeuvre

Mise en service en 2014