



Commune de Pierrefitte Nestalas

Extension de la station de traitement des eaux usées



PRINCIPALES CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Débit	555	m ³ /j
Capacité	3 500	Eq/hab
Budget	1 350 092	Euros TTC

DESCRIPTIF GENERAL

L'opération comprend la construction de la station d'épuration communale sur le site de l'ancienne station d'épuration, intégrant un phasage des travaux, la vidange des anciens ouvrages et leur démolition.

Pierrefitte Nestalas



L'installation comprend :

- Poste de relèvement des eaux brutes / bassin tampon,
- Prétraitement par tamis rotatif,
- Traitement biologique des eaux par aération prolongée par procédé d'aération fines bulles,
- Décantation des eaux,
- Déshydratation des boues par combiné table d'égouttage / filtre à bande (17 % de siccité),
- Stockage des boues en bennes, couvertes.

Maitre d'oeuvre	Concepteur - Constructeur

Mise en service en 2011