



Commune de BESSAN

Construction de la nouvelle station d'épuration



CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER

Débit	2.870	m ³ /j
Débit pointe	247	m ³ /h
Capacité	9.500	eq/hab
Budget	2.580.000	euro TTC

DESCRIPTIF GENERAL

La nouvelle station de la commune de Bessan a été conçue dans le but de respecter les nouvelles normes de rejet imposées. L'ergonomie du site permet une exploitation aisée de l'ensemble (file eau et file boues). Des ouvrages existants sont récupérés et transformés en bassin d'orage pour une meilleure gestion des flux et un traitement optimal.



Station d'épuration de Bessan

L'installation comprend :

- dégrillage,
- dessablage déshuilage,
- bassin d'orage,
- traitement biologique en aération prolongée par boues activées,
- déshydratation par centrifugation
- traitement des odeurs par un filtre à charbon actif.



Maître d'œuvre	Concepteur -Constructeur	Génie civil

Mise en service en Avril 2013