



**CHARGES HYDRAULIQUES A TRAITER**

Débit	4.185	m <sup>3</sup> /j
Capacité	25.000	eq/hab
1. Budget	5.480.000	euro TTC

**DESCRIPTIF GENERAL**

La nouvelle station d'épuration intercommunale de Thuir prévoit de recevoir les eaux usées des communes de Thuir, Terrats, Sainte Colombe de la Commanderie et Llupia.

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 Thuir**

L'installation comprend :

- dégrillage, dessablage déshuilage,
- bassins d'orage,
- traitement biologique en aération prolongée par boues activées (sur 2 files),
- filtration tertiaire,
- déshydratation par presse à vis,
- réception des sous-produits (graisses, MdV, PCR),
- traitement des odeurs par un biofiltre.



<b>Maître d'œuvre</b>	<b>Concepteur -Constructeur</b>	<b>Génie civil</b>
		 