



### DESCRIPTIF GENERAL

Afin de répondre aux exigences de protection du milieu récepteur et de garantir un dispositif compatible avec la réglementation applicable en matière d'assainissement des collectivités, NOREADE a décidé de reconstruire la station d'épuration intercommunale de Le Cateau-Cambrésis.

Construite dans les années 70-80, cette station traite les eaux usées de l'agglomération d'assainissement (13 communes et 5 usines au total), dans le département du Nord.



Station d'épuration de Le Cateau-Cambrésis

### L'installation comprend :

- Relevage des eaux brutes,
- Dégrillage grossier et fin,
- Dessablage-Dégraissage,
- Traitement biologique par boues activées (rampes d'aération),
- Clarification,
- Stockage des boues internes (1300 et 500 m<sup>3</sup>),
- Stockage des boues externes (2 x 500 m<sup>3</sup>),
- Traitement des boues par centrifugation et chaulage,
- Répartition des boues via un système de tapis / sauterelles,
- Stockage provisoire dans 5 casiers (5 x 100 m<sup>2</sup>),
- Stockage définitif dans 5 casiers (1760 m<sup>2</sup>).

### TABLEAU RECAPITULATIF

Débit moyen journalier	4 193	m <sup>3</sup> /j
Débit de pointe horaire	425	m <sup>3</sup> /h
Capacité	22 000 (filière eau) 52 750 (filière boues)	Eq/hab
Budget	7 736 026,00	Euros TTC

Maître d'œuvre	Concepteur – Constructeur	Génie Civil	VRD
 <p>Noréade La Régie du SIDEN-SIAN</p>	 <p>Sources</p>	 <p>EIFFAGE GÉNIE CIVIL</p>	 <p>MARECHAL TPN</p>
<b>En cours de réalisation</b>			