



### DESCRIPTIF GENERAL

L'usine Armor Protéines située à St-Brice-en-Coglès a besoin de remplacer sa station d'épuration vieillissante, qui ne permettait plus de répondre aux besoins de traitement. Ainsi, le groupe SAVENCIA a fait appel à Sources pour réaliser tout le lot équipement de cette future station.

Notre projet permet de répondre aux exigences poussées en termes de garanties de rejet, de fiabilité, tout en assurant un phasage précis des travaux pour le maintien de la continuité de traitement pendant toute la durée du chantier.



**STEP de l'usine de St-Brice-en-Coglès**

### TABLEAU RECAPITULATIF

Débit journalier	2.040	m <sup>3</sup> /j
Débit de pointe	200	m <sup>3</sup> /h
Capacité	60.000	eq/hab
Budget (lot équipement)	2.292.000	euros TTC

L'installation comprend :

- Prétraitement par tamis rotatif,
- Bassin tampon,
- **Bassin MBBR (technologie FLUOPUR®),**
- Bassin biologique (boues activées) et clarificateur,
- **Traitement tertiaire (coagulation/floculation/décantation)**
- Silo de stockage des boues couvert (5100 m3)
- Déshydratation sur centrifugeuse

Bureau d'études



Concepteur – Constructeur



**En cours de réalisation**