



Traitements des eaux

Une opération de modernisation de la station d'épuration de Saint-Germain-en-Laye (Yvelines) est en cours. Cette installation d'une surface de 8 hectares assure le traitement quotidien de 1 500 000 m³ par jour d'effluents de quelque 6 millions d'habitants. Elle va se voir dotée d'une nouvelle filière de traitement comprenant notamment la construction de deux unités de production de biogaz Seine Aval : l'unité Nord qui comporte cinq digesteurs, et l'unité qui en comprend cinq. Chacun de ces 11 réservoirs, de 32 m de diamètre et 25 m de hauteur, est recouvert d'une coupole constituée de 58 pétales en béton armé préfabriqué (220 tonnes d'aciers et 1 850 m³ de béton). C'est la société **Capremib**, spécialiste des éléments préfabriqués en béton, qui a été chargée de la production des 638 pétales et 11 vasques de trop-plein. Cette production doit s'étaler sur 12 mois. Elle est en cours dans les ateliers de Cormicy du fabricant, à raison de 3 à 4 unités par jour. Après la création sur mesure de cinq moules et l'installation des gabarits de ferrailage, les premières pièces sont sorties en décembre 2020 et les livraisons ont débuté courant avril.

www.capremib.com