

Unité de méthanisation : 700 foyers alimentés au biogaz

Mis en service au printemps dernier, l'unité de méthanisation de la station d'épuration de la Teste est en vitesse de croisière et produit aujourd'hui du Gaz vert correspondant au besoin d'environ 700 foyers sur le sud Bassin.

Les boues sont injectées, chauffées et homogénéisées dans un ouvrage hermétique pendant environ 20 jours. L'action combinée de plusieurs types de bactéries, naturellement présentes dans les boues, et d'une succession de réactions biologiques conduisent à la formation de biogaz qui, une fois purifié, devient du Biométhane.

Le SIBA est la première collectivité en Nouvelle Aquitaine à avoir investi plus de 8 M€ dans la réalisation d'une unité de méthanisation sur une station d'épuration.