

CAP SUR L'ÉNERGIE VERTE

Avec son projet d'unité de méthanisation, Toulouse Métropole fait un pas de plus dans l'ère de la transition énergétique.

589 000 habitants sont raccordés à la station d'épuration des eaux usées Ginestous-Garonne. Elle traite chaque jour 130 000 m³ d'eaux usées... Une activité qui génère 15 000 tonnes de boues par an. Demain, l'équipement transformera une partie de cette matière organique en biogaz. Épuré en biométhane, ce gaz sera injecté dans le réseau GRDF pour alimenter une partie des habitations (chauffage, cuisine) de l'agglomération et des bus qui fonctionnent au gaz naturel. En 2020, la station produira ainsi 50 GigaWatt/heure d'énergie par an (l'équivalent de la consommation de 10 à 12 000 habitants) et générera deux fois moins de boues. Sans compter que la vente du biogaz devrait rapporter 3,6 millions euros par an de recettes nouvelles.

En produisant de l'énergie « verte », elle deviendra station d'épuration et de valorisation, et fera avancer un peu plus Toulouse et sa métropole dans l'ère de la transition énergétique. Dans ce domaine, Toulouse Métropole mène plusieurs projets de front. À tel point qu'elle prévoit de doubler sa production



d'énergie renouvelable d'ici 2020. Parmi les projets d'envergure : la création du réseau de chaleur de Plaine Campus à partir de l'usine d'incinération des ordures ménagères du Mirail et une ferme photovoltaïque de 19 hectares à l'Oncopole en 2019. _____

📶 toulouse-metropole.fr

