

Injection de biométhane produit en station d'épuration : quels enjeux ?

Le Réseau Interprofessionnel des Sous-Produits Organiques (RISPO) organise avec Grenoble Alpes-Métropole le 11 mai prochain une journée technique consacrée aux enjeux liés à l'injection de biométhane produit en station d'épuration.

Le Réseau Interprofessionnel des Sous-Produits Organiques (RISPO) s'attache à promouvoir avec ses membres les échanges d'expériences relatifs à la gestion des déchets organiques, notamment par le biais de journées techniques associant une visite de site à une conférence technique ouvrant sur les contextes et les enjeux du thème abordé.

C'est dans ce cadre que le RISPO organise le 11 mai prochain une journée technique consacrée à l'injection du biométhane produit après digestion des boues en se concentrant sur la station d'épuration de Grenoble Alpes-Métropole. Mise en service en 1989, la station d'épuration de l'agglomération grenobloise traite les eaux usées d'environ 500 000 habitants.

À l'occasion de la reprise de l'exploitation en régie en 2014, un important programme de travaux de modernisation a été engagé à hauteur de 50 M€. Pour valoriser les boues d'épuration (près de 10 kt de MS/an), deux digesteurs de 25 m de diamètre ont été installés. Dans le cadre d'un contrat de 15 ans entre la collectivité et Aquabiogaz (GEG ENeR, Degrémont Services), le biogaz ainsi produit est purifié pour procéder à l'injection du biométhane au réseau de gaz. La production attendue est de l'ordre de 22 GWh/an, ce qui correspond aux besoins en gaz naturel de près de 2 000 logements ou au carburant employé pour une flotte d'une centaine de bus.

Cette unité d'injection, la seconde de ce type en France, constitue une référence à connaître pour tous les porteurs de projets de la filière biogaz. C'est l'un des enjeux de cette journée qui s'attachera plus généralement à définir les enjeux liés à l'injection de biométhane produit en station d'épuration.

Renseignements et inscriptions: <http://rispo.org/> ■

PARIS
Pte de Versailles
20>22 JUIN 2017

STRASBOURG
EUROPE
7>9 NOV 2017

LES CONGRÈS/SALONS
SANTÉ/SÉCURITÉ AU TRAVAIL



Préventica
SANTÉ/SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Sous le Haut Patronage du Ministère des Affaires sociales et de la Santé, du Ministère du Travail, de l'Emploi, de la Formation Professionnelle et du Dialogue Social®.

EXPOSER +33 (0)5 57 54 12 65
DEVENIR PARTENAIRE +33 (0)5 57 54 38 26

INFORMATIONS & INSCRIPTION GRATUITE
www.preventica.com • CODE **PSM107T**



Membranes GE
Osmonics - Desal

- ✓ Ultrafiltration
- ✓ Nanofiltration
- ✓ Osmose inverse



 Distributeur
Water & Process Technologies

Les solutions de séparation membranaire pour l'eau et le process




Elmatec 1890, Route d'Annecy, 74330 Poisy
+33 (0)4 50 52 83 74 / info@elmatec.fr
www.elmatec.fr