

Les IMR SET (promotion 2016-2017) sur le territoire à énergie positive de LE MENE (22). Visite de L'usine de méthanisation Geotexia

La promotion du Mastère Spécialisé IMR SET (Ingénierie et Management des Risques en Santé, Environnement, Travail) est partie découvrir les installations du territoire de LE MENE, Commune Nouvelle qui regroupe les 7 communes historiques de la Communauté de Communes du Mené depuis le 1er janvier 2016 située en centre Bretagne. L'ingénieure en charge des projets de la commune nous a présenté son projet de labellisation TEPOS (Territoire à Energie Positive) et TEPCV (Territoire à Energie Positive pour une Croissance Verte), dans un objectif de développement durable local. Ce territoire s'est engagé dès les années 1960 dans un projet de revitalisation puis dès les années 1990 dans une stratégie d'autonomie énergétique à l'horizon 2025/2030 (la voie de l'après-pétrole). La participation des habitants s'est réalisée dans le développement de deux parcs éoliens (clubs d'investisseurs), d'une unité collective de valorisation par méthanisation des déchets d'élevage (exploitants regroupés en CUMA pour Géotexia et Menergol. La gestion des risques en santé environnement travail tient surtout au traitement des nuisances (odeurs) et émissions de polluants de l'air, à la prévention des risques d'explosion et d'incendie du fait de stockage de méthane et aussi de l'utilisation du digestat. L'intérêt de cette filière est de traiter des lisiers ne pouvant plus être épandus directement du fait de petites parcelles disponibles. L'autre intérêt est de protéger la qualité de l'eau sur le territoire de Le Mené, bassin versant alimenté par plusieurs cours d'eau et où la Rance prend sa source. La matière solide restant après la méthanisation des déchets organiques, forme un véritable engrais réemployé pour l'épandage sur les cultures. La qualité du digestat est contrôlée pour réduire/limiter les risques microbiologiques et chimiques, existant pour les animaux voire pour les populations humaines en cas de déversement non contrôlé. La production de méthane pour produire de l'électricité (passage en turbine) ou de la vapeur d'eau chaude pour un réseau de chaleur est une filière de valorisation des déchets organiques intéressante pour les exploitants agricoles et éleveurs. Les 35 éleveurs du territoire de Le Mené réunis pour cette activité coopérative ont ainsi créé leur propre filière énergétique locale et leur filière de traitement des déchets organiques.

Vision aérienne d'une partie du territoire de Le Mené (Source : Commune de Le Mené)



**Par Elise Dekneudt, Mathurin Kouassi, Ines Nkongni Nepetsoun
Visite du 14 décembre 2016**