

TIRU : LES DÉCHETS SONT UNE SOURCE D'ÉNERGIE

Au-delà de la fourniture d'électricité, l'enjeu du **groupe EDF** est de proposer aux territoires en général, et aux collectivités territoriales en particulier, tous les services qui peuvent valoriser l'énergie locale. Sa filiale Tiru conçoit, construit et exploite des unités de traitement des déchets qu'elle valorise en énergie. Interview de Jean-Pierre Frémont, Directeur collectivités d'EDF et président du Conseil d'administration de Tiru.



Jean-Pierre Frémont

BIO EXPRESS

Jean-Pierre Frémont est Directeur Collectivités (DC) d'EDF depuis le 1^{er} janvier 2013 et délégué à l'action régionale du groupe depuis septembre 2013. Il exerce par ailleurs la fonction de président de Tiru (filiale du groupe EDF). Entre 1997 et 2012, il a occupé plusieurs postes au sein du groupe Veolia Environnement dont notamment directeur des collectivités publiques pour Veolia Eau en 2002 et membre du comité exécutif de Veolia Environnement de 2010 à 2012. Par ailleurs, entre 2011 et 2015, il était également membre du Conseil économique social et environnemental au titre des personnalités qualifiées et y a occupé la fonction de Président de la délégation outre-mer (de 2011 à 2013). Jean-Pierre Frémont est docteur en sciences politiques (Université Paris I Panthéon-Sorbonne).

Quelle expertise le Groupe EDF met-il au service des territoires ?

Le Groupe EDF met son expertise de la transition énergétique au service des collectivités locales, des aménageurs et des acteurs de la ville. Il les accompagne dans leurs projets énergétiques et dans leur effort de développement économique et social.

EDF et ses filiales de spécialité s'engagent à faire émerger et à promouvoir des solutions énergétiques durables et des initiatives innovantes.

Quelles sont les solutions énergétiques durables ?

Cette offre complète de compétences et de services s'applique à tous les domaines de la transition énergétique (performance énergétique des bâtiments, éclairage public, production d'énergie renouvelable locale, transport, précarité énergétique...) et permet de développer des réponses locales, sur mesure, au plus près des besoins des villes pour toutes les échelles du territoire : bâtiments, quartiers, collectivités locales.

À quel moment le Groupe EDF intervient-il ?

EDF se mobilise pour les territoires à chaque étape de la mise en œuvre de la transition énergétique. Il est capable d'identifier les besoins et de proposer les solutions les plus adaptées. Il peut mettre en place des solutions décarbonées et adaptables à la ville et aux territoires durables, et garantir dans la durée la performance des systèmes.

Quelle est la particularité de Tiru dont vous avez la responsabilité ?

Tiru est spécialiste de la production d'énergies renouvelables à partir de déchets. Filiale de Dal-

kia au sein du groupe EDF, elle conçoit, construit et exploite des unités de valorisation des déchets en France, en Grande-Bretagne et au Canada.

Quelles sont les solutions que votre filiale propose ?

TIRU propose une palette de solutions adaptables à ses clients, collectivités et syndicats départementaux et communaux, et à leur territoire, conciliant à la fois valorisation énergétique, biologique et matière.

Innovez-vous ?

TIRU industrialise aussi de nouveaux procédés, au cœur du développement des services énergétiques tels que la méthanisation d'ordures ménagères, la production de combustibles solides de récupération (combustibles stables à haut pouvoir calorifique substituables aux énergies fossiles) ainsi que l'alimentation en eau chaude de serres agricoles (une solution qui augmente les performances énergétiques et crée des emplois locaux).

TIRU est ainsi un acteur innovant du marché des déchets et contribue largement aux enjeux de la transition énergétique et de l'économie circulaire.

Combien traitez-vous de déchets par an ?

En 2015, TIRU a traité au global 3 millions de tonnes de déchets. Ses 32 unités de traitement thermique et biologique ont vendu près de 2,63 TWh d'électricité et de vapeur, dont 50 % d'énergie renouvelable. Grâce à TIRU, ce sont 316 000 habitants qui ont été chauffés et 514 000 habitants qui ont été alimentés en électricité en 2015. En 2015, TIRU a permis l'économie de 1,7 million de barils de pétrole, soit 727 000 tonnes d'émissions de CO₂ évitées.