

# Restitution Table-Ronde : *Le biogaz, une solution pour demain ?* 17 novembre 2016, locaux de l'ISA

*Quelques paroles  
d'ouverture :*

**Le biogaz est une réelle alternative, une solution dans le contexte de transition énergétique.**

F. Chauvin, Responsable  
Pôle Environnement et RSE  
– Yncréa Hauts-de-France

Après 38 ans de liens avec la ville de Saint-Louis, le projet biogaz démontre la réciprocité des échanges et le bénéfice évident pour la Ville de Lille d'entretenir cette coopération.

M.P. Bresson, adjointe à la coopération internationale et européenne - Ville de Lille

**Ce projet est l'illustration de l'Agenda des Solutions et de la stratégie « une Métropole ouverte sur le monde. »**

P. Pais, Directeur Attractivité et Coopérations Internationales - Métropole Européenne de Lille

*Comment le développement du biogaz à Saint-Louis du Sénégal fait naître de nouveaux projets en Hauts-de-France ? C'est la question qui a animé les discussions ce jeudi 17 novembre 2016. Devant plus de 120 personnes, sous la médiation d'Emmanuelle Latouche (Directrice adjointe du CERDD), les intervenants ont pu s'exprimer sur le projet biogaz à Saint-Louis du Sénégal et ses échos en Hauts-de-France. Voici un résumé de ces échanges :*

## **Papa Mamadou Cissé, Chargé de programme - ONG Le Partenariat à Saint-Louis du Sénégal**

Le projet biogaz à Saint-Louis s'inscrit dans un contexte de fragilisation des populations de la région sahélienne face au dérèglement climatique. Dès 2010, Le Partenariat a développé des projets biogaz à Saint-Louis. En 2014 le Programme National Biogaz sénégalais a choisi l'ONG comme opérateur régional. Le projet s'inscrit également dans la stratégie « Saint-Louis 2030 » qui entend faire des énergies renouvelables un levier opérant de développement. L'objectif est de créer une filière biogaz dans une perspective de développement économique durable.

Les bénéficiaires du projet à Saint-Louis sont multiples : ménages, opérateurs économiques (abattoirs), établissements (Université Gaston Berger). Aujourd'hui, 16 biodigesteurs ont déjà été installés à Saint-Louis. Des actions de sensibilisation sont mises en œuvre par Le Partenariat. La démarche de recherche/action se poursuit avec l'Université Gaston Berger : développement d'un protocole de recherche et de partenariats avec Yncréa Hauts-de-France et l'université Lille 1.

*« Ces échanges entre nos deux villes contribuent à la construction d'un monde durable orienté vers la paix »*

## **Virginie Vanhée, Chargée de mission Relations Internationales - Ville de Lille**

Le développement durable est au cœur de la coopération historique entre la Ville de Lille et Saint Louis du Sénégal. Pourquoi un projet autour du biogaz ?

1. Une technologie simple d'usage qui s'inscrit dans une logique d'économie circulaire ;
2. Un projet intégré à une dynamique sénégalaise existante : le Programme National Biogaz ;
3. Une réciprocité des transferts technologiques : expérience en zone urbaine et péri-urbaine au Sénégal qui va être répétée ici ;
4. Un projet multi-acteurs qui mobilise des compétences transversales. A l'intérieur même des administrations lilloise et métropolitaine, plusieurs directions sont mobilisées : Relations Internationales, Agriculture, Energie, Développement durable. En outre, la mobilisation politique est très forte autour de ce projet.

*« En agissant là-bas, on crée du lien ici »*





### Nicolas Angeli, Gérant Société Enerpro

L'un des associés d'Enerpro a été le premier constructeur d'installations de micro-méthanisation au Sénégal. Les expériences africaines ont permis d'envisager le développement d'un marché français dans une démarche d'économie circulaire et/ou d'autoconsommation.

La technologie utilisée par Enerpro est la même qu'au Sénégal, avec des adaptations au contexte local (ex. : isolation des cuves). Néanmoins, de nombreux freins réglementaires subsistent en France : démarches administratives lourdes puisque similaires aux installations de très grande ampleur, soumissions aux enquêtes publiques, etc.

Avec des unités d'un prix minimum de 10 000€, Enerpro est particulièrement compétitif dans le secteur de l'habitat rural. Des recherches sont en cours pour une meilleure adaptation de la technologie au milieu urbain.

*« Le biogaz a encore beaucoup de potentialités. Il y a beaucoup d'innovation à réaliser dans cette filière ! »*

### Thérèse-Marie Couvreur, Agricultrice

Les agriculteurs ont un rôle à jouer dans le développement durable à la fois par souci du consommateur mais aussi des futures générations d'exploitants. Madame Couvreur s'inscrit, notamment par son investissement au sein de l'association Terr'Avenir, dans une démarche globale d'autonomie, dont la méthanisation peut être une solution s'agissant de l'énergie. En effet, l'agricultrice développe depuis plusieurs années un intérêt pour le déploiement d'une installation de méthanisation adaptée à son exploitation. L'expérience sénégalaise lui a semblé être un exemple et une source d'inspiration pour les exploitations françaises.

*« L'exemple sénégalais illustre la croisée des chemins vers l'autonomie et offre des perspectives intéressantes aux exploitations »*

### Mathilde Buffière, Etudiante ISA

La réalisation d'un stage à Saint-Louis a permis d'amorcer le processus de capitalisation du savoir sur les différentes installations de biogaz. Des travaux ont été initiés en collaboration avec l'Université Gaston Berger de Saint-Louis : un biodigesteur de taille réduite a été confectionné afin de procéder à un ensemble de tests, notamment sur le potentiel méthanogène des intrants ou l'utilisation de l'eau salée. D'autres perspectives de recherches dans les domaines technologiques, économiques et sociologiques émanent de ce premier partenariat.

*« Etudiants, n'hésitez pas à vous engager dans la coopération internationale ! Allez sur le terrain ! »*

*Pour aller plus loin :*

Vous pouvez écouter l'intégralité de la table ronde :  
<http://rpl99fm.com/podcast/s/le-biogaz-une-solution-pour-demain-454>

Suivre les actualités du projet :

[www.lepartenariat.org](http://www.lepartenariat.org)

ou sur Facebook :

@lePartenariat.CentreGaiA

@ssilille

Nous contacter :

Le Partenariat - B. Arrachart  
[barrachart@lepartenariat.org](mailto:barrachart@lepartenariat.org)

Ville de Lille - V.Vanhée  
[vvanhée@mairie-lille.fr](mailto:vvanhée@mairie-lille.fr)

MEL - F.Parisot  
[fparisot@lillemetropole.fr](mailto:fparisot@lillemetropole.fr)

