

ATELIER 2
23 SEPTEMBRE 2022
11H30-12H55



**DÉCHETS LOCAUX,
ÉNERGIE LOCALE**

LE DEBAT



La production d'énergie avec les déchets non recyclables est une affaire d'écologie industrielle et territoriale. Aujourd'hui il s'agit de privilégier la mise en place de réseaux d'énergie à l'échelle locale des territoires et d'intégrer la ressource «déchets». Alors que la loi restreint de plus en plus l'enfouissement, où en est le développement de la filière CSR ? Alors qu'il est aujourd'hui essentiellement utilisé en cimenterie, quel développement pour une consommation de CSR en chaufferie à l'échelle locale ? Mais également méthanisation, méthanation, où en est-on ? Comment faire plus et plus vite ? Bien entendu, il s'agit également de revisiter les modèles économiques liés à cette source

énergétique que sont les déchets, d'une part au regard du prix des sources énergétiques carbonées classiques (gaz, pétrole) rudement malmenés ces derniers mois, mais tout autant au regard du renchérissement considérable des matériaux servant à construire des fours et installations industrielles.

LES ORGANISATEURS

PILOTE



M. GÉRARD AUBRON
*Chargé de programme
déchets
RÉGION
Pays de la Loire*

CO-PILOTE



MME MURIEL OLIVIER
*Déléguée générale
FNADE*

ANIMATEUR



M. ANTOINE LEBEAU



M. BENJAMIN DENIS

Responsable relations
institutionnelles
SÉCHÉ ENVIRONNEMENT

SÉCHÉ ENVIRONNEMENT

Benjamin DENIS est responsable des relations institutionnelles de Séché Environnement en charge notamment du suivi de la réglementation applicable aux déchets non dangereux. A ce titre, il participe activement aux travaux de la profession sur la valorisation énergétique des déchets. Séché Environnement a à cœur de développer des solutions locales de fourniture d'énergie renouvelable et de récupération produite à partir des déchets non recyclables. A ce titre, Séché exploite la première chaudière de valorisation des combustibles solides de récupération (CSR) en France à Changé en Mayenne.



M. ERIK MOUILLÉ

Dirigeant
NAODEN

NAODEN

NAODEN, propose des solutions de production d'énergies décentralisées issues de valorisation de ressources locales. Créée en 2015 et basée à Nantes, la société conçoit et fabrique une technologie de gazéification modulaire et compacte à destination des industriels et collectivités en vue de réduire leurs consommations d'énergies fossiles et de valoriser les déchets produits localement avec pour bénéfices la valorisation de déchets locaux (600 t/an/unité) ; la substitution des énergies fossiles par un gaz vert ; la réduction des émissions de CO2 et des taxes de traitement de déchets (450 tCO2/an/unité en comparaison à du gaz naturel).

Les solutions de NAODEN sont modulaires, standards et adaptables selon les besoins des clients. Puissance commercialisée : 300kW syngaz par unité. Mise en parallèle possible des unités.



MME MURIEL OLIVIER

Déléguée générale
FNADE

FNADE

La FNADE, Fédération Nationale des Activités de la Dépollution et de l'Environnement, est l'organisation professionnelle représentative des industriels de l'environnement. Avec 247 entreprises privées adhérentes, des prestataires de services, des constructeurs, des bureaux d'études et des fabricants de matériels qui exercent dans le domaine de la gestion des déchets, elle représente 48 940 salariés en France. 9,2 milliards d'euros de chiffre d'affaires et 894 millions d'euros d'investissement. Elle est membre de la Fédération Européenne des Activités de la Dépollution et de l'Environnement (FEAD).



MME CLOTILDE VILLERMAUX

Chef de projet
GRTgaz

GRTGAZ

Clotilde Villermaux est chef de projet sur la Pyrogazéification à GRTgaz.

GRTgaz est le 2ème transporteur européen de gaz, fort de 32 500 kms de canalisations et 640 TWh de gaz transporté. L'entreprise compte 3000 salariés et a réalisé près de 2,3 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2020. GRTgaz est engagé en faveur d'un mix gazier français 100% neutre en carbone en 2050. Elle soutient les filières de gaz renouvelables (biométhane et gaz issus des déchets solides et liquides) et d'hydrogène. GRTgaz assure des missions de service public pour garantir la sécurité d'acheminement auprès de ses 945 clients (expéditeurs, distributeurs, industriels, centrales et producteurs de biométhane).