

ATELIER 3

12 JANVIER

10H30-12H



DÉCHETS LOCAUX, ÉNERGIE LOCALE

LE DEBAT



© Séché Environnement

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 ?

LES ORGANISATEURS

PILOTE



M. GÉRARD AUBRON

Chargé de programme
déchets
RÉGION
Pays de la Loire

CO-PILOTE



MME MURIEL OLIVIER

Déléguée générale
FNADE

ANIMATRICE



MME CÉCILE LEFORT



M. JEAN-MICHEL BUF
Conseiller régional
RÉGION
Pays de la Loire

REGION PAYS DE LA LOIRE

Huitième région par sa superficie, les Pays de la Loire s'étendent sur 32 082 km². Avec plus de 3,8 millions d'habitants en 2021, la région se situe au 8e rang national. Les Pays de la Loire connaissent une importante croissance démographique (3e rang français) conjuguée au dynamisme économique de ses territoires, la question des déchets revêt donc une dimension stratégique. De par sa compétence en matière de gestion des déchets et d'économie circulaire, un des enjeux de la Région est d'aider à l'émergence de chaudières CSR permettant de limiter l'enfouissement. C'est un des objectifs inscrit au Plan de prévention et de gestion des déchets adopté fin 2019. Par ailleurs, l'observatoire des déchets et ressources constitué depuis octobre 2021 permettra de suivre les objectifs inscrits dans ce plan.



MME KARINE FILMON
Chef adjointe, Service
mobilisation et valorisation
des déchets
ADEME

ADEME

L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) est sous la tutelle conjointe des ministères de l'Environnement et de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche. Elle a pour mission de susciter, animer, coordonner, faciliter ou réaliser des opérations ayant pour objet la protection de l'environnement et la maîtrise de l'énergie. Ses domaines d'intervention sont variés : énergie, air, bruit, déchets, sites et sols pollués, management environnemental.



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 :

- Valorisation de déchets locaux (600 t/an/unité).
- Substitution des énergies fossiles par un gaz vert.
- 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).



M. STÉPHANE RUTKOWSKI
Directeur général
CIRCULÈRE

CIRCULÈRE

Stéphane Rutkowski, est directeur général de Circulère, filiale du groupe Vicat en charge des approvisionnements en déchets énergétiques et minéraux pour ses cimenteries en France. Circulère permet d'apporter des solutions de valorisations des déchets dans les régions où le groupe est implanté (AURA, PACA, Grand Est). Dans un schéma d'économie circulaire, Circulère propose également des solutions innovantes dans la restauration de friches industrielles (déconstruction et dépollution).



MME SANDY SÉNÉCHAL
Chef de projet
pyrogazéification
GRTgaz

GRTGAZ

Sandy Sénéchal 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).