



invité

FEDEREC, une fédération au cœur des enjeux du futur

FEDEREC est la Fédération des Entreprises du recyclage. Elle représente 1 200 entreprises soit 2 400 sites, de la TPE au grand groupe, répartis sur l'ensemble du territoire et spécialisées dans la collecte, le tri, la valorisation matière des déchets industriels et ménagers ou le négoce/courtage de matières premières de recyclage. L'industrie du recyclage représente 8,5 milliards d'euros de chiffre d'affaires et 30 800 emplois directs non-délocalisables. FEDEREC est un interlocuteur privilégié des pouvoirs publics et acteurs économiques pour la mise en œuvre des politiques d'économie circulaire. Elle est membre du comité stratégique de filière « transformation et valorisation des déchets ».



Pour ce numéro consacré à l'industrie du futur, nous avons souhaité mettre en avant deux entreprises particulièrement représentatives de notre secteur, de ses enjeux et du rôle qu'il est appelé à jouer face aux défis actuels : Guyot Environnement et Pellenc ST.

Guyot Environnement investit dans la production d'énergie bas carbone

Guyot Environnement est une entreprise familiale basée dans le Finistère qui emploie 350 collaborateurs et valorise chaque année environ 700 000 tonnes de matières.

Samedi 6 février, l'entreprise a reçu la visite surprise du Premier ministre Jean Castex, accompagné d'une délégation ministérielle, du préfet

du Finistère et du maire de Brest. Une visite en immersion dans les métiers de la collecte, du tri et de la valorisation des déchets, lors de laquelle Erwan Guyot, président du groupe, a exposé ses projets énergétiques, ambitieux et novateurs.

Le groupe, producteur de CSR depuis 2014, investit désormais dans la production d'énergie bas carbone. À partir des refus de tris des déchets, Guyot environnement crée un combustible solide de récupération, CSR, permettant d'alimenter en vapeur des chaufferies.

En 2022, une chaufferie biomasse de 14 MW sera implantée sur le site de l'entreprise coopérative Laïta à Créhen (22). Un combustible issu des déchets de bois sera utilisé en substitution au gaz naturel.



Le prochain projet est la construction sur le port de Brest d'une chaufferie de cogénération (chaleur et électricité) de 19,9 MW alimentée en CSR pour couvrir 92 % des besoins en chaleur de la société agroalimentaire Bunge, en substitution au gaz naturel, ce qui réduira son impact carbone d'environ 3000 t eq CO²/an.

Ces projets participent à relever le défi de la réduction de l'enfouissement et concrétiser la transition énergétique sur le terrain.

Pellenc ST au service de l'Industrie 4.0

L'industrie française est en pleine mutation. Cette révolution industrielle basée sur l'usine intelligente touche l'ensemble de l'économie, et la filière du recyclage peut en bénéficier pleinement.

En collaboration étroite avec le Comité Stratégique de Filière « Transformation et Valorisa-

tion des Déchets », et en tant qu'acteur industriel engagé au service de l'économie circulaire, Pellenc ST a donc décidé de mobiliser ses capacités d'innovation et l'ensemble de son savoir-faire afin de proposer de nouveaux produits et services pour le tri des déchets.

Pour aller encore plus loin dans l'accompagnement des exploitants, Pellenc ST travaille avec ses partenaires industriels français pour développer des technologies complémentaires à ses solutions existantes. L'IloT (*industrial internet of things*) et l'intelligence artificielle sont ainsi au cœur de la *roadmap* technologique pour préparer les machines et services de demain, toujours plus intelligents et connectés.

L'enjeu est d'apporter des solutions qui permettent de répondre aux problématiques mouvantes des acteurs du marché, de manière évolutive et durable.

