

WORLD EFFICIENCY



David Bruley, Comdec Paal.



MÉTAUX

1 Recycler vertueux

Premier recycleur de câbles électriques en France MTB met en avant sa spécificité et insiste sur l'excellent bilan environnemental de sa production de métaux recyclés par rapport à la matière vierge. « Nous avons mené une étude pendant deux ans en nous appuyant sur 16 critères environnementaux », explique Jean-Philippe Fusier, Pdg de MTB. « Il est frappant de comparer le résultat entre la production d'1 t d'aluminium primaire et 1 t de grenaille aluminium recyclée chez nous » (voir photo). Sur ce modèle, l'entreprise annonce s'engager plus avant dans le recyclage de plastiques, notamment en coopération avec Renault qui travaille à l'intégration de plastiques recyclés dans la construction de voitures neuves. Côté matériels, MTB annonce la fourniture d'une installation de traitement de mâchefer de 100 t/h de capacité pour la société Moulin TP, à Bourgoin-Jallieu (38). Enfin, Jean-Philippe Fusier poursuit sa politique d'innovation en peaufinant son process de récupération des métaux, notamment grâce à son SMB – séparateur magnétique balistique.

DÉCHETS VERTS

2 Séparateur et sécheur

M&B, distributeur des matériels et process Matthiessen, développe pour sa part ses propres solutions pour le séchage et l'optimisation de la valorisation biomasse. Par exemple un séparateur aéroulque permettant d'éliminer les éléments lourds (cailloux, métaux, etc.) d'un flux d'entrant en méthanisation. Autre nouveauté, M&B fait évoluer son concept de sécheur en l'adaptant au principe du fond mouvant. Le sécheur à fond mouvant est équipé de lattes perforées sous lesquelles est insufflé de l'air chaud. La matière avance régulièrement tout en étant séchée, ce qui lui permet de sortir avec le taux d'humidité souhaité. Ce nouveau convoyeur mécanisé capable de sécher la matière se destine par exemple aux fabricants de granulés de bois.

CENTRE DE TRI

3 Cinéma et 3D

Constructeur d'installations de tri et de traitement des déchets clés en main, Aktid développe

aussi son savoir-faire vers des parcours de visite interactifs totalement innovants. Sur World Efficiency, le savoyard a reproduit sur son stand une partie du parcours réalisé pour le tout nouveau centre de tri Valrena de Nîmes, exploité par Paprec. Il a aussi réalisé une maquette du process de tri entièrement imprimée en 3D, de plus de 3 m de long. Une première en France.

DÉCHETERIE

4 Après Paris, Montpellier

Le concept de déchetterie mobile Point Collect Mobile de Sepra Environnement est désormais adopté par Paris et Montpellier. Sur World Efficiency, Aymar de Sérour, Pdg de Sepra Environnement explique : « Nous avons aujourd'hui 5 unités à Paris et une à Montpellier. Devant le succès de l'expérience que nous avons mené dans le sud avec une unité test, la mairie a décidé d'acquérir une première unité qui sera peut être rejointe par d'autres Point Collect Mobile plus tard. »

DEEE

5 Federec / Eco-Systèmes : bilan d'étape positif pour les DEEE

Sur le salon World Efficiency, Federec et Eco-Systèmes ont fait le point sur leur convention de partenariat signée en 2014 pour la collecte et le recyclage des DEEE. Sur les 400 signatures de contrats prévues en 2016 entre l'éco-organisme et les entreprises de collecte métaux, 300 seront réalisées à la fin 2015. De leur côté, 45 opérateurs de broyage sont signataires sur les 50 attendus, pour atteindre un objectif de collecte de DEEE de 40.500 t en 2015, puis de 70.000 t en 2016. A mi-octobre, Eco-systèmes comptabilise déjà près de 38.000 t collectées avec les adhérents Federec. Ce partenariat qui contribue à l'atteinte des objectifs de collecte réglementaires d'Eco-systèmes, permet aux entreprises de recyclage de bénéficier d'un financement destiné à couvrir les coûts de gestion liés aux opérations nouvelles prévues par la convention (soit 5 M€ en 2015). « Il s'agit de prendre en charge dans la filière agréée, des

appareils jusqu'ici non collectés dans le cadre de celle-ci comme les appareils en fin de vie issus des activités des artisans ou installateurs qui n'ont pas accès aux déchèteries », explique Christian Brabant, directeur général d'Eco-systèmes. « Ce partenariat garantit la traçabilité des flux et un recyclage de qualité, au travers du respect des standards de traitement et de recyclage - normes Genelec et standards volontaires Weelabex », conclut Jean-Philippe Carpentier, président de Federec.

PRESSE À BALLES

6 Comdec Paal renforce son support client

Comdec Paal, filiale française du constructeur de presses à balles Paal Group, renforce ses effectifs « supports clients », tant au niveau des projets d'installations neuves que du service après-vente (SAV). C'est ainsi qu'Emmanuel Desplantes, chargé de projets, vient en appui des équipes commerciales de terrain, avec en charge la gestion des projets, depuis la définition des besoins

techniques avant-vente, jusqu'à la réception finale de l'installation. « Véritable interlocuteur technique de nos clients en phase projet de machines neuves, il est en charge de la bonne coordination des moyens et de la bonne préparation des chantiers. Il est également le garant du respect des engagements que nous avons pris envers nos clients et le résultat final », explique David Bruley, directeur commercial Comdec Paal (en photo). D'autre part, Nathalie Roche a rejoint le SAV au poste d'assistante administrative, chargée notamment de la rédaction des contrats de maintenance et de leurs suivis. « Nous avons aussi mis en place un technicien deviseur au sein de notre SAV afin d'améliorer notre réactivité et notre force de proposition auprès de nos clients », poursuit David Bruley. « L'objectif est de répondre à l'ensemble des besoins de pièces de rechange, d'intervention de techniciens ou de réalisations de contrats de maintenance » Une tâche confiée à Olivier Bellet, technicien de 39 ans ayant une forte expérience en SAV de chantier sur des presses hydrauliques. Enfin, Philippe Pajot, technicien SAV, renforce la capacité d'intervention de Comdec Paal sur le Sud-Ouest.

COMPACTEUR

7 Husmann et Comdec Paal présentent le GT-1750 TM

Né de la coopération entre Husmann et Comdec Paal, le rouleau compacteur GT-1750 TM (monté sur camion) se destine aux déchetteries. Ce modèle sur berce complète la gamme des rouleaux compacteurs GT 1750 (fixe ou sur rails) et GT 1750M (mobile sur 4 roues). « Positionné juste derrière la cabine du camion, proche du centre de gravité, il assure une meilleure tenue de route qu'avec certains modèles concurrents », explique David Bruley, directeur commercial de Comdec Paal, qui poursuit sur sa facilité d'utilisation : « Il translate sur sa berce en permettant à l'opérateur de voir comment se déroule l'opération. La vue dans la benne est donc optimale lors des phases de broyage et de compactations. » Enfin, sa conception le rend extrêmement robuste. Le but de ces rouleaux compacteurs est d'optimiser le taux de remplissage des bennes de déchetteries et, partant, d'abaisser le nombre de rotation (moins de coûts de manutention et de transport des bennes) et donc leur coût de traitement.

BIOGAZ

8 Holding Verte devient Evergaz

Sur le salon, le développeur investisseur Holding Verte, spécialisé dans le montage et l'accompagnement de projets de méthanisation, a officialisé sa nouvelle identité : Evergaz. Créée en 2008, la structure s'est construite une solide expertise industrielle dans la méthanisation. « Avec trois sites en exploitation, un site en construction, et une vingtaine de projets de méthanisation en cours de développement, Evergaz est aujourd'hui un acteur intégré et reconnu du biogaz en France », se satisfait Frédéric Flipo, co-fondateur d'Evergaz. « Notre nouveau nom évoque à la fois nos compétences d'investisseur et notre expertise technique. » Evergaz accompagne les porteurs de projets de méthanisation avec trois pôles d'expertise : bureau d'études (Ledjo Energie : études de faisabilité, évaluation de l'impact environnemental, analyse économique voire missions d'appui à l'exploitation des unités de méthanisation) ; développeur de projet (ingénierie administrative, réglementaire et financière) ; investisseur – opérateur des unités de méthanisation (trois sites en exploitation).