

Le 23 juin 2019

## **TOMRA SORTING CONSACRE SA CONFERENCE INTERNATIONALE AU RECYCLAGE DES PLASTIQUES**

*Les leaders et influenceurs mondiaux des secteurs du recyclage et de la gestion des déchets se sont retrouvés à Sofia (Bulgarie) pour l'évènement organisé les 4 et 5 juin, par TOMRA, le TOMRA Leads. Cette nouvelle édition était consacrée intégralement à la question des déchets plastiques.*

Pour sa 3<sup>e</sup> édition, le *TOMRA Leads* s'est concentré sur les grandes tendances et les innovations au sein de la chaîne de valeur du plastique. Les participants ont également eu l'occasion de voir comment les technologies de TOMRA Sorting Recycling récupèrent les matériaux valorisables des déchets urbains dans un tout nouveau centre de tri des déchets, dans lequel 40 millions d'euros ont été investis : l'usine Integra Plastics à Elin Pelin, à proximité immédiate de la capitale.

Tom Eng, Vice-Président et Directeur de la Division Recyclage de TOMRA Sorting Solutions a déclaré : *«Les conférences internationales TOMRA Leads sont des forums utiles et bienvenus pour l'échange d'informations et d'idées. Cette année, notre évènement est centré sur la préoccupation mondiale du moment : comment faire face à l'accumulation de plastiques qui s'entassent dans les décharges, dérivent dans les océans et tuent la vie marine ? Notre conférence a confirmé que le recyclage des déchets plastiques avait un rôle vital à jouer et que tout en étant bénéfique pour l'environnement, le recyclage crée aussi des opportunités commerciales. Car les déchets sont valorisables ! »*

### **Réglementation, modèles d'investissements et économie circulaire au programme de TOMRA Leads**

Lors de la journée de conférences, des conférenciers de haut vol ont parlé de recyclage, d'économie circulaire, et de modèles d'investissement. Tom Eng a ouvert l'évènement, avec une interpellation de bienvenue : *« L'avenir du recyclage : êtes-vous prêt ? »*. De nombreuses réponses à cette question ont été délivrées dans les exposés et les discussions qui ont suivi.

Cinq présentations ont été données au cours de la matinée. Volker Rehrmann, Vice-Président Exécutif, Directeur de l'Economie Circulaire chez TOMRA, a exposé le point de vue de TOMRA sur l'économie circulaire et la part qu'elle entend bien y prendre. Andy Grant (Eunomia Research & Consulting), a dressé un panorama des systèmes de collecte des déchets et leur impact sur le recyclage des plastiques. Herman Van Roost (TOTAL Raffinage & Pétrochimie), a rappelé les fondamentaux et enjeux de l'innovation dans le domaine des plastiques en boucle fermée. Ed Kosior (cabinet de conseil Nextek), a traité de la recyclabilité des matières plastiques. Et Lilya Kardashliev (EBRD - Banque européenne pour la Reconstruction et le Développement), a expliqué les modèles financiers qui sous-tendent les investissements dans le secteur du recyclage des plastiques.

## Communiqué de presse

Dans l'après-midi, deux tables-rondes parallèles, l'une sur le recyclage des plastiques, l'autre sur la réglementation, ont été organisées.

Animée par László Székely, Responsable de la Nouvelle Economie des Plastiques chez TOMRA, et présidée par Jim Keefe, Rédacteur en Chef de *Recycling Today*, une des tables-rondes a porté sur la chaîne de valeur des plastiques. Elle a démarré par le représentant d'un groupe spécialisé dans l'emballage et le papier, Mondi, qui a présenté le cahier des charges d'un transformateur.

L'autre table-ronde était dédiée aux questions réglementaires. Tina Adjic (ADSinsight), a présenté l'actualité de la réglementation européenne en matière de déchets. Faisant un panorama du marché tel qu'il se présente à l'heure actuelle, Fabrizio Radice, Vice-Président, Directeur Commercial Monde & Marketing chez TOMRA Sorting Recycling, à partir du tableau des matières réellement recyclées aujourd'hui, a expliqué comment les nouvelles réglementations vont impacter sur les pratiques, et ce qui va bientôt devoir être exigé de la part des fabricants d'emballages. L'alignement de tous les acteurs du secteur sur la réglementation européenne, a fait l'objet du débat qui a suivi, présidé par Thomas Morgenstern, Vice-Président en charge des Affaires Gouvernementales chez TOMRA.

Pour terminer, un appel vibrant en faveur de l'économie circulaire a été lancé par Kristine Berg, Conseillère en Economie Circulaire chez TOMRA, avec le rappel de l'eXpedition maritime financée par TOMRA, en 2018 qui a dévoilé les images chocs de cette soupe de plastiques qui pollue l'océan Pacifique. (<http://video.tomra.com/expedition-the-great-pacific-garbage-patch>).

### Visite d'un centre de tri ultra moderne équipé par TOMRA : Integra Plastics

TOMRA a invité les participants à visiter les installations d'Integra Plastics dans la banlieue de Sofia. La nouvelle usine, inaugurées en février 2019, pour laquelle 40 millions d'euros ont été investis, emploie 85 personnes et dispose de 14 machines TOMRA AUTOSORT. Une des machines AUTOSORT est associée au système de détection d'objets par Laser (LOD) afin de trier les films plastiques noirs. L'usine a une capacité de 40 000 tonnes/an, pour traiter les films plastiques usagés en couleurs mélangées. La vocation d'Integra Plastics est de produire des granulés haute qualité de polyéthylène basse densité (LDPE), de polyéthylène haute densité (PEHD) et de polypropylène (PP).

Pour voir comment ceux-ci sont réalisés, les participants à la conférence *TOMRA Leads* ont pu découvrir l'ensemble du processus de recyclage du plastique d'Integra.

Il débute avec l'arrivée des balles de déchets plastiques, qui sont ouvertes et découpées par de grands déchiqueteurs. Les flux en charpies, avancent sur plus d'un kilomètre de convoyeurs à bande, pour permettre aux trieurs optiques TOMRA de retirer les indésirables : métal, verre, pierres, papier, bois.

Ensuite, le matériau est trié en 6 flux différents, par type de polyoléfine et par couleur, avant d'être lavé à chaud. Après lavage et séchage, les flakes de plastique sont encore expurgés de toutes les

## Communiqué de presse

impuretés restantes (couleur et / ou matières) à l'aide d'unités supplémentaires TOMRA, puis expédiées pour la re-granulation. Les flakes plastiques sont alors compressés, fondus, filtrés, dégazés, homogénéisés et extrudés pour produire des granulés. Granulés qui sont emballés en big-bags d'une tonne, prêts à être réutilisés dans un large éventail d'applications. Integra est en mesure de produire des qualités de résine personnalisées par couleur et composant, ce qui en fait une usine d'avant-garde.

Pour plus d'informations sur les présentations de la conférence, vous pouvez contacter [Michèle Wiemer](#) chez TOMRA.

###

**Contact Presse :**

**Agence C3M**

**Michelle Amiard**

**Tel : 06 60 97 24 00**

**Email : [michelle.amiard@agence-c3m.com](mailto:michelle.amiard@agence-c3m.com)**

**Contact Marketing :**

**Mithu Mohren**

**Tel : +49 2630 9652 312**

**Email: [Mithu.mohren@tomra.com](mailto:Mithu.mohren@tomra.com)**

### **À propos de TOMRA Sorting Recycling**

*TOMRA Sorting Recycling conçoit et fabrique des technologies de tri optique pour les industries mondiales du recyclage et de la gestion des déchets. Plus de 5 500 systèmes ont déjà été installés dans 80 pays dans le monde entier.*

*Inventeur du premier capteur de haute capacité proche infrarouge (NIR) au monde pour les applications de tri des déchets, TOMRA Sorting Recycling demeure un pionnier du secteur dont la vocation est de produire des fractions de haute pureté à partir de flux de déchets, de façon à maximiser les rendements et les recettes.*

*TOMRA Sorting Recycling fait partie de TOMRA Sorting Solutions, qui développe également des systèmes optiques pour le tri, l'épluchage et le contrôle qualité de process pour les industries agroalimentaires, minières et autres.*

*TOMRA Sorting appartient à la société norvégienne TOMRA Systems ASA, cotée à la Bourse d'Oslo. Fondée en 1972, TOMRA Systems ASA réalise un chiffre d'affaires d'environ 876 millions d'euros et emploie 4000 personnes dans le monde.*

*Pour plus d'informations sur TOMRA Sorting Recycling, visitez [www.tomra.com/recycling](http://www.tomra.com/recycling) ou suivez-nous sur [LinkedIn](#), [Twitter](#) or [Facebook](#).*

*Communiqué de presse*

**LES IMAGES**



Tom Eng, vice-président et directeur de la division Recyclage de TOMRA Sorting Solutions, a ouvert le cycle de conférences TOMRA Leads le 5 juin 2019.

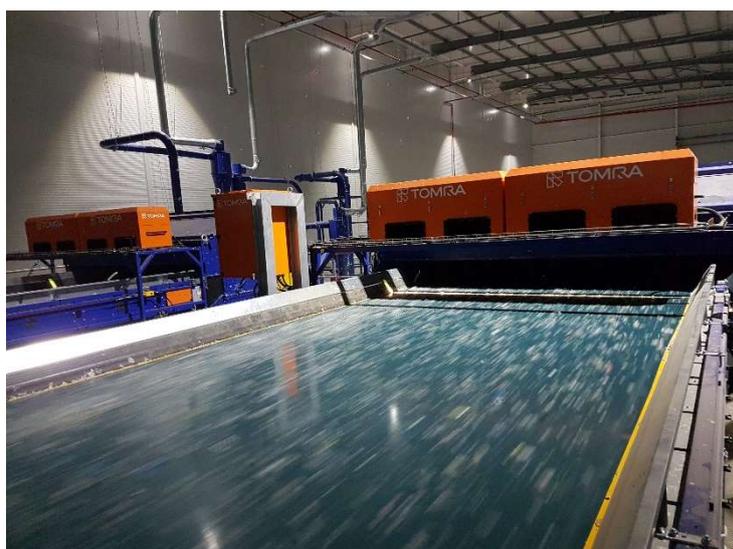


Réglementation, modèles d'investissements et économie circulaire au programme de *TOMRA Leads*

*Communiqué de presse*



TOMRA a fait visiter les installations de tri d'Integra Plastics à Sofia (Bulgarie), inaugurée en février 2019.



Les visiteurs ont pu découvrir l'ensemble du processus de recyclage du plastique d'Integra.