

## La gestion des déchets contribue à la protection du climat

Étude TOMRA - Les systèmes de ressources holistiques pourraient permettre d'économiser 2,76 milliards de tonnes de CO2

Présentation par webconférence "Systèmes de ressources holistiques"  
par Dr. Volker Rehrmann, mercredi 07 juillet de 10:30 à 11:30  
Pour s'inscrire : <https://solutions.tomra.com/ce-webcast-registration>

**Oslo / Mülheim-Kärlich, le 05.07.2021** - Les objectifs de développement durable des Nations Unies, édictés en 2016, ont donné le jour à un cadre législatif européen en faveur du développement durable et de la protection du climat s'appliquant à tous les États membres. Très présent dans l'innovation, TOMRA veut contribuer à la réalisation de ces objectifs et faire passer la gestion des déchets à une autre échelle. Sa nouvelle étude, commandée à l'institut londonien EUNOMIA, démontre l'impact de l'optimisation de la gestion des déchets sur les changements climatiques. Globalement, une réduction de 2,76 milliards de tonnes de CO2/an est envisageable.

Cette réduction dans les émissions de CO2 viendra de la combinaison optimisée des pratiques de gestion des déchets en matière de collecte, tri et recyclage – elles facilitent la transition vers une économie circulaire qui évite d'aboutir à un épuisement des ressources, réduit les déchets sauvages et contribue à un monde neutre en carbone.

Les systèmes holistiques sont une combinaison de réglementations – responsabilité élargie des producteurs, systèmes de consignes -, et de processus techniques de traitement des déchets. Le cabinet de conseil en économie durable, Eunomia, basé à Londres, a examiné différents modèles afin de déterminer le scénario le plus efficace et le plus rentable.

Sa conclusion : les systèmes de consigne pour les bouteilles en PET et les canettes, qui affichent un taux de retour de plus de 90 %, devraient jouer un rôle central dans ce contexte. En ce qui concerne les autres déchets ménagers, seuls les biodéchets, le papier, les textiles et les équipements électriques et électroniques, devraient être collectés séparément. Tout le reste peut rester dans un flux de déchets en mélange qui peut être séparé et transformé en matériaux réutilisables pour un recyclage ultérieur.

Cela permettra à des modèles holistiques adaptés à chaque région de réduire les émissions mondiales de CO2 jusqu'à 5 %, soit l'équivalent des émissions produites par tous les vols commerciaux dans le monde et les deux-tiers des voitures.

*" Le moment est venu de prendre des mesures concrètes pour que les sociétés cessent de gaspiller les ressources avec toutes les conséquences néfastes qui en découlent. Dans de nombreux endroits, la pandémie a contribué à atteindre les objectifs de l'Accord de Paris sur le climat ", souligne Volker Rehrmann, vice-président*

exécutif et chef de la division Recyclage/Mine et économie circulaire de TOMRA. "*Mais maintenir ce niveau nécessitera une mise en œuvre déterminée et cohérente, notamment des systèmes holistiques pour faire triompher un modèle d'économie circulaire.*"

Les trois composantes de la gestion holistique des déchets sont les suivantes :

- **Des systèmes de consigne pour les emballages de boissons en PET et en métal**

- Avec un taux de retour de plus de 90 %, ils maximisent la récupération de matériaux de haute qualité et à forte intensité de carbone, tout en réduisant les déchets sauvages.

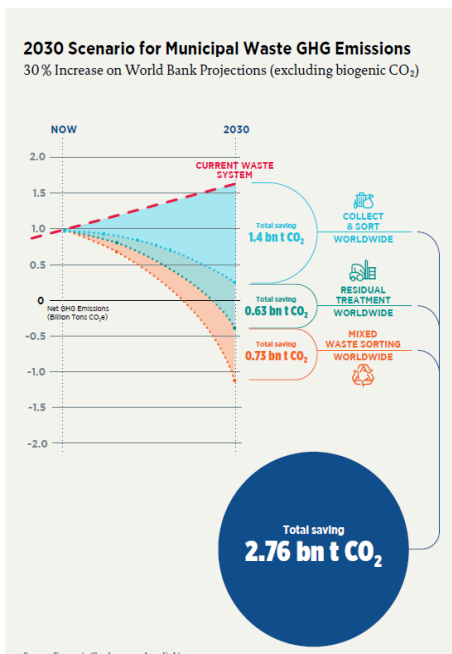
- **Des collectes séparées pour les biodéchets, papier, textile et équipements électriques et électroniques (DEEE)** - Elles permettent de recycler ces matériaux pour obtenir le plus grand bénéfice en termes de carbone. Bien que les collectes séparées fassent partie intégrante des ressources holistiques, les taux de capture, même dans les meilleurs cas, ne sont pas suffisants. Un tri supplémentaire de la fraction résiduelle des déchets sera toujours nécessaire.

- **Le tri des déchets mixtes**, pour améliorer les taux de collecte et de recyclage. L'incinération ou la mise en décharge des plastiques et autres matériaux à forte teneur en carbone génèrent des émissions de gaz à effet de serre qu'on pourrait éviter. Le tri de ces déchets réduit ces émissions, et réinjecte davantage de matières premières dans le circuit productif, pour qu'ils soient recyclés et incorporés dans de nouveaux produits. Le traitement de ces déchets mixtes doit être considéré comme une priorité d'investissement dès maintenant, car il s'agit d'un filet de sécurité nécessaire pour garantir que les systèmes de gestion des déchets capturent autant de ressources que possible pour le recyclage.

Afin d'approfondir ces concepts et pour présenter notre Livre Blanc (<https://solutions.tomra.com/hrs-whitepaper-download>), TOMRA organisera une webconférence, en direct, intitulée "Holistic Resource Systems" avec : Volker Rehrmann, EVP, TOMRA et Joe Papineschi, président d'Eunomia, mercredi 7 juillet 2021 de 10h30 à 11h30  
Lien d'inscription : <https://solutions.tomra.com/ce-webcast-registration>

Annexes :

1. Scénario 2030



2. Exemple de bonne pratique en matière de consigne de bouteilles : la Lituanie

En 2016, le gouvernement de la Lituanie a mis en place un " système de consigne ", afin d'inciter les consommateurs à rapporter les bouteilles et canettes de boissons usagés pour le recyclage. TOMRA a soutenu la Lituanie dans la mise en œuvre de son nouveau système de consigne, avec un calendrier de montée en charge intensif. Le modèle lituanien de consigne a dépassé toutes les attentes, avec 91,9 % de canettes et bouteilles retournées pour le recyclage fin 2017.

Plus d'informations : <https://www.tomra.com/en/collection/reverse-vending/case-studies/roll-out-lithuania>

3. Exemple de bonne pratique sur les déchets mixtes : IVAR IKS en Norvège

La région de Stavanger, en Norvège, offre un très bon exemple de système de ressources holistiques. Avant cela, existait un système de collectes séparées pour les différentes variétés de déchets organiques (nourriture et jardin), le papier, les emballages plastiques, le verre et les textiles. Le système IVAR IKS traite désormais tous ses déchets solides municipaux résiduels dans l'une des usines de traitement des déchets solides municipaux les plus avancées d'Europe. Le secret : un nouveau centre de tri des déchets mixtes entièrement automatisé, avec des installations flambant neuves dédiées au retraitement des plastiques et tri du papier.

IVAR IKS a amélioré ses taux de recyclage globaux, la récupération des plastiques et des métaux notamment. Les changements apportés au système, notamment avec le tri des déchets mixtes, ont permis d'obtenir des taux de recyclage exemplaires. En 2021,



l'IVAR IKS se classera au premier rang en Norvège pour ses taux de collecte des emballages plastiques usés.

Plus d'informations : Étude de cas, Livre blanc Systèmes de ressources holistiques 2021

**Contact Media Economie Circulaire:**

Mithu Mohren

+49 2630 9150 450

[Mithu.Mohren@tomra.com](mailto:Mithu.Mohren@tomra.com)

**Contact Media TOMRA Recycling**

Michele Wiemer, Communications Coordinator

+49 2630 9150 453

E: [Michele.Wiemer@tomra.com](mailto:Michele.Wiemer@tomra.com)

**À propos de TOMRA Économie circulaire**

TOMRA a été fondée en 1972 sur une innovation qui a commencé par la conception, la fabrication et la vente de distributeurs automatiques inversés (DVA) pour la collecte automatisée de récipients de boissons usagés. Aujourd'hui, TOMRA fournit des solutions technologiques qui permettent l'économie circulaire avec des systèmes de collecte et de tri avancés qui optimisent la récupération des ressources et minimisent les déchets dans les secteurs de l'alimentation, du recyclage et de l'exploitation minière et s'engage à construire un avenir plus durable.

TOMRA compte ~100 000 installations sur plus de 80 marchés dans le monde et a réalisé un chiffre d'affaires total de ~9,9 milliards de NOK en 2020. Le groupe emploie ~4 300 personnes dans le monde et est coté à la bourse d'Oslo (OSE : TOM).

Pour de plus amples informations sur TOMRA, veuillez consulter le site [www.tomra.com](http://www.tomra.com).