

## **TOMRA et Borealis ouvrent une usine de pointe dédiée au recyclage des emballages plastiques usagés**

- Cette usine pilote traite les emballages plastiques usagés pour fabriquer des granulés de polymères prêts à l'emploi
- Les industriels et les transformateurs pourront tester la ressource produite dès le début de l'année prochaine
- EverMinds™ en action : cette collaboration pionnière rassemble des expertises pointues pour faire progresser l'économie circulaire

TOMRA et Borealis <sup>1</sup> ont annoncé aujourd'hui le démarrage opérationnel d'une usine pilote de recyclage du plastique, à Lahnstein, en Allemagne, le fruit d'un partenariat entre chimie et technologie pour des résultats sans précédent.

*" Cette usine est le résultat de la collaboration d'acteurs clés de la chaîne de valeur ", déclare Volker Rehrmann, vice-président exécutif et responsable Economie Circulaire chez TOMRA. "La nouvelle division Economie circulaire de TOMRA étant maintenant lancée, des projets majeurs comme celui-ci, vont voir le jour à l'avenir. Nous sommes fiers d'avoir lancé l'une des usines de recyclage mécanique les plus avancées pour le traitement des déchets plastiques ménagers. Elle deviendra un levier important pour accélérer la mise en place d'une économie plus circulaire, et nous sommes heureux de participer à ce projet pionnier."*

*"Cette usine incarne les principes de la plateforme EverMinds™ initiée par Borealis. Elle cherche à faire progresser l'économie circulaire dans le domaine des plastiques, en mettant en oeuvre des coopérations entre les acteurs ", déclare Lucrece Foufopoulos, vice-présidente exécutive chez Borealis de la division Polyoléfines et Économie Circulaire. "Offrir aux marques et aux transformateurs des matériaux recyclés de qualité supérieure, adaptés à leurs applications très exigeantes, est la nouvelle contribution de Borealis à une économie plus circulaire. "*

### **L'usine bénéficie des savoir-faire conjugués de TOMRA, Borealis et Zimmerman.**

Borealis commercialise les produits. TOMRA apporte ses technologies, ses process et sa connaissance du marché. Zimmerman, spécialiste de la gestion des déchets, est en charge du fonctionnement de l'usine et de la qualité.

L'usine traite les déchets plastiques rigides et souples issus de la consommation des ménages. Et contrairement à de nombreuses autres usines de recyclage, elle est conçue pour répondre aux exigences élevées des industriels, notamment issus des secteurs de l'automobile et des produits de grande consommation. Caractérisés par une grande pureté, une faible odeur, une grande stabilité, des fractions de couleur claire, ces polymères recyclés *Borcycle™ M grade* répondent aux standards de qualité recherchés par les clients.

De la réussite technique de cette usine pilote, s'établiront les bases d'une future usine de recyclage à grande échelle.

---

<sup>1</sup> Borealis est un fournisseur majeur de solutions innovantes dans le domaine des polyoléfines, des produits chimiques de base et des fertilisants.. <https://www.borealisgroup.com/>

*"Alors que nous sommes en pleine transition vers une économie plus circulaire, l'approvisionnement limité en plastique recyclé haute qualité est l'un des plus grands défis que P&G, et d'autres acteurs de l'industrie, doivent relever", déclare Gian De Belder, directeur technique de Procter & Gamble (P&G), R&D Packaging Sustainability. "L'approche novatrice adoptée par Borealis va modifier la quantité et la qualité du plastique recyclé disponible pour nos marques, et nous aider à atteindre notre objectif 2030, à savoir réduire de 50 %, soit 300 000 tonnes par an, notre utilisation de plastique vierge dans les emballages. Les premiers tests réalisés avec ce matériau semblent très prometteurs."*

*"Chez Henkel, nous voulons réduire notre utilisation de plastique vierge d'origine fossile de 50 % d'ici 2025 - notamment, en amenant à plus de 30% la part de plastiques recyclés au plan mondial. L'un des principaux défis à relever est la disponibilité de plastiques recyclés de haute qualité pouvant être réutilisés pour produire les emballages", commente Thorsten Leopold, directeur de la technologie d'emballage Home Care chez Henkel. "Nous sommes donc très heureux que ce projet réunisse trois experts confirmés de la chaîne de valeur, qui ont l'ambition de porter le recyclage mécanique à un nouveau niveau de qualité."*

Pour plus d'informations, veuillez contacter [TCEinfo@tomra.com](mailto:TCEinfo@tomra.com).

### **À propos de Borealis**

Borealis est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de solutions polyoléfiniques avancées, et un leader européen des produits chimiques de base, des engrais et du recyclage mécanique des plastiques. Nous tirons parti de notre expertise sur les polymères et de nos décennies d'expérience pour offrir des solutions à valeur ajoutée, innovantes et circulaires pour les industries clés. En réinventant nos produits en vue d'un mode de vie plus durable, nous nous appuyons sur notre engagement en faveur de la sécurité, la qualité de notre personnel et nos valeurs d'excellence pour accélérer la transformation vers une économie circulaire.

Son siège social est basé à Vienne, en Autriche. Borealis emploie 6 900 personnes et est présent dans plus de 120 pays. En 2019, Borealis a généré un chiffre d'affaires de 8,1 milliards d'euros et un bénéfice net de 872 millions d'euros. OMV, la compagnie internationale de pétrole et de gaz basée en Autriche, possède 75% de Borealis, les 25% du capital restant sont détenus par une société holding de la Mubadala basée à Abu-Dhabi. Nous fournissons des services et des produits à des clients du monde entier par l'intermédiaire de Borealis et de deux importantes co-entreprises : Borouge (avec la compagnie pétrolière nationale d'Abou Dhabi, ou ADNOC, basée aux EAU) ; et Baystar™ (avec Total, basée aux États-Unis).

### **À propos de TOMRA**

TOMRA a été fondée en 1972 sur une innovation qui a commencé avec la conception, la fabrication et la vente d'automates pour la collecte automatisée des bouteilles usagées. Aujourd'hui, TOMRA fournit des solutions technologiques qui ouvrent un avenir durable grâce à des systèmes de collecte et de tri avancés qui optimisent la récupération des ressources et minimisent les déchets dans les industries alimentaire, minière et du recyclage des matériaux. Avec l'arrivée d'une division Economie Circulaire en 2020, TOMRA s'engage à jouer un rôle important dans la construction et la mise en place d'un cadre mondial d'économie circulaire.



TOMRA compte plus de 100 000 installations dans 80 pays et a réalisé un chiffre d'affaires total de 9,3 milliards de couronnes norvégiennes en 2019. Le groupe emploie environ 4 500 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)

#### **Contacts Presse**

Mithu Mohren,  
SVP Marketing & Communications  
[mithu.mohren@tomra.com](mailto:mithu.mohren@tomra.com),  
T: +49 2630 9150 450  
M: +49 171 47 88335

Michelle Amiard / Laurence Delval  
Agence C3M  
Tel : 06 60 97 24 00 / 09 50 20 12 96  
39 rue de la Chaussée d'Antin, 75009, PARIS  
Email : [michelle@agence-c3m.com](mailto:michelle@agence-c3m.com) / [laurence@agence-c3m.com](mailto:laurence@agence-c3m.com)