

**SOUS EMBARGO STRICT JUSQU'AU 4 AVRIL 2022, 00 H 01 (GMT)**

**SYSTEME EUROPEEN DU PLASTIQUE :  
UN NOUVEAU GRAND RAPPORT ALERTE QUE NOUS DEVONS OPERER UN CHANGEMENT  
RADICAL DANS LES 5 ANS A VENIR POUR ATTEINDRE LES OBJECTIFS A LONG TERME DE  
CIRCULARITE ET DE ZERO EMISSION NETTE**

- Le système du plastique ainsi modifié devra améliorer simultanément la circularité et les émissions de carbone. Pour ce faire, il devra mettre en œuvre des mesures en aval, mais aussi en amont : le seul recyclage ne suffira pas.
- Les adaptations actuelles du système européen du plastique sont trop lentes pour s'aligner sur les objectifs climatiques, les politiques de circularité et le Pacte vert pour l'Europe.
- Il est urgent que l'ensemble des parties prenantes adopte une approche systémique et collaborative.

« ReShaping Plastics – Pathways to a Circular, Climate Neutral Plastics System in Europe » (« RéFormer le plastique : options pour un système du plastique circulaire et climatiquement neutre en Europe ») est un nouveau rapport majeur qui montre qu'un système du plastique totalement circulaire et à zéro émission nette de CO<sub>2</sub> est possible en Europe. Pour y parvenir, il sera toutefois nécessaire de faire intervenir des innovations radicales, des politiques ambitieuses et d'importants investissements en capital, lesquels devront s'appuyer sur une coopération entre le secteur industriel, les États et la société civile, un facteur essentiel de réussite.

« ReShaping Plastics » se concentre sur quatre des principaux secteurs qui ont recours au plastique (l'emballage, les biens d'équipement ménager, l'automobile et la construction) et présente six scénarios, décrivant les mesures à privilégier pour différentes applications plastiques si nous voulons atteindre les objectifs de circularité et d'atténuation du changement climatique.

**Principales conclusions du rapport**

1. Le rapport montre que les mesures actuelles prises par les gouvernements et l'industrie pourraient plus que doubler la circularité du système, qui passerait de 14 % à 30 % d'ici 2030, entraînant ainsi une réduction de 11 millions de tonnes d'émissions de CO<sub>2</sub> et de 4,7 millions de tonnes de déchets plastiques éliminés dans les décharges ou les incinérateurs. Pour autant, ces mesures maintiendraient un système extrêmement inefficace du point de vue de l'utilisation des ressources. **Et elles ne sont pas suffisamment rapides pour s'aligner sur les objectifs de l'Alliance circulaire sur les matières plastiques, du Pacte vert pour l'Europe et des accords sur le climat de Paris et Glasgow.**
2. **Il n'existe pas de solution miracle** permettant de réduire significativement les déchets et les émissions de gaz à effet de serre. Les solutions en amont<sup>1</sup> et en aval<sup>2</sup> sont complémentaires et sont au maximum de leur efficacité lorsqu'elles sont déployées ensemble.
3. L'adoption ambitieuse des approches de l'économie circulaire dans la chaîne de valeur du plastique — c'est-à-dire **par l'application simultanée de mesures en amont et en aval** — **peut conduire à des réductions significatives des émissions de GES et des déchets au cours de la prochaine décennie et au-delà.** Malgré tout, cela ne suffira pas à atteindre l'objectif de zéro émission nette de CO<sub>2</sub> d'ici 2050.

<sup>1</sup> Préconsommation : nouvelle conception matérielle, réduction et substitution du plastique, par exemple.

<sup>2</sup> Postconsommation : recyclage mécanique et chimique, par exemple.

4. Pour atteindre zéro émission nette de CO<sub>2</sub> d'ici 2050, **de multiples technologies et approches innovantes, moins matures, doivent être développées et déployées** en complément des moyens d'action éprouvés de l'économie circulaire si nous voulons accentuer la réduction des émissions de GES et découpler le plastique des matières premières fossiles.
5. **Les trois à cinq prochaines années constitueront une période charnière.** Les longs cycles de maturation technologique et le blocage des dépenses d'investissement dans les grandes infrastructures impliquent que les décisions prises au début des années 2020 auront un rôle déterminant dans la capacité du système européen du plastique à atteindre une économie circulaire et zéro émission nette de GES d'ici 2050.

« Ce rapport rigoureux et exhaustif devrait agir comme un coup de semonce pour toutes les parties prenantes européennes impliquées dans le secteur du plastique. Une des principales conclusions du rapport est que le système européen du plastique est déjà en train de s'adapter pour relever les défis de l'atténuation du changement climatique et de la circularité, mais les engagements pris au nom du secteur et des gouvernements ne vont pas assez loin ni assez vite pour s'aligner sur les objectifs du Pacte vert pour l'Europe et des accords pour le climat de Paris et de Glasgow. Nous devons nous adapter et nous devons le faire rapidement. Ce rapport propose une feuille de route pour cette transition cruciale, mais elle ne sera pas facile à suivre, donc nous devons commencer dès à présent », déclare **Jyrki Katainen, président de Sitra, le fonds finlandais pour l'innovation.**

« La transformation du système dépendra du niveau de leadership dont feront preuve les principaux décideurs au sein de chaque groupe de parties prenantes. L'adoption d'approches de l'économie circulaire dans toute la chaîne de valeur du plastique peut entraîner une réduction de 33 % des émissions de GES et de 46 % des déchets d'ici 2030. Elles sont à la fois peu coûteuses et réalisables compte tenu des contraintes techniques, mais elles nécessitent une combinaison ambitieuse de solutions en amont et en aval. Un nouveau système du plastique est à notre portée, mais il faudra pour cela prendre des mesures audacieuses. L'industrie, le secteur public, les investisseurs et la société civile doivent sortir de leurs "tranchées" et collaborer plus étroitement en s'appuyant sur une base factuelle commune, ce qui était le principal objectif de ce projet », explique **Yoni Shiran, directeur de programme et partenaire pour SYSTEMIQ.**

**Virginia Janssens, directrice générale de Plastics Europe,** déclare : « Nous reconnaissons la gravité de la crise climatique et du défi que représentent les déchets plastiques. Il est par conséquent essentiel que nous continuions à rechercher des pistes pour promouvoir un débat étayé avec tous les acteurs de la chaîne de valeur du plastique et avec les responsables politiques, afin d'identifier la meilleure façon d'accélérer la transition et d'atteindre les objectifs de l'Union européenne en matière de circularité et de zéro émission nette de CO<sub>2</sub>. C'est la raison pour laquelle nous avons décidé de commander ce rapport. »

« Plastics Europe se félicite de ce rapport. Il offre une perspective éclairante, des pistes de réflexion et une contribution précieuse pour étayer et orienter les décisions de Plastics Europe, de nos membres et de toutes les parties prenantes. Cela fait longtemps que les membres de Plastics Europe investissent et innovent pour soutenir les ambitions de l'UE quant aux objectifs de zéro émission et de circularité, une tendance qui s'accélère depuis quelques années. Toutefois, nous approuvons la conclusion centrale du rapport, à savoir qu'un changement systémique plus rapide est essentiel et que la circularité constitue le moyen d'action le plus important à moyen terme pour réussir la transition du système européen du plastique. »

Outre les approches éprouvées de l'économie circulaire, il existe de multiples solutions moins matures, dont le passage à l'hydrogène vert, le recours aux technologies de captage et stockage du CO<sub>2</sub> dans les incinérateurs et les vapocraqueurs, la transition vers des polymères biosourcés et l'électrification des vapocraqueurs, ce qui réduit les émissions de GES et tend à découpler le plastique des matières premières fossiles. Ces solutions sont essentielles pour atteindre l'objectif de zéro

émission nette de CO<sub>2</sub> dans le système européen du plastique, étant donné que les seuls moyens d'action qu'offre l'économie circulaire, même s'ils sont d'une importance cruciale, seront insuffisants.

De plus, le rapport met en évidence des lacunes dans les données actuelles sur les déchets plastiques ; par exemple, plus de 40 % du plastique mis sur le marché en Europe n'est sans doute pas entièrement pris en compte dans les statistiques sur les déchets<sup>3</sup>. Ces lacunes entravent considérablement la compréhension des impacts environnementaux et climatiques du plastique.

Les conclusions de « ReShaping Plastics » montrent que le système du plastique doit s'adapter selon des modalités garantissant à la fois sa circularité et son alignement sur le calendrier de zéro émission nette de CO<sub>2</sub>, et que ces deux défis doivent être relevés simultanément. S'inspirant de l'approche scientifique employée dans le rapport révolutionnaire « Breaking the Plastic Wave » de SYSTEMIQ et The Pew Charitable Trusts, « ReShaping Plastics » s'appuie sur un modèle du système européen du plastique fondé sur les données, qui permet aux scientifiques de quantifier les implications économiques, environnementales et sociales des différents scénarios et des différentes interventions sur le système — comme l'investissement dans le recyclage, la conception des emballages dans une optique de circularité, le passage à des systèmes de réutilisation, parmi tant d'autres — entre aujourd'hui et 2050.

« ReShaping Plastics » est le fruit d'un travail de 12 mois produit par SYSTEMIQ, une entreprise indépendante orientée vers le changement des systèmes. Afin d'en garantir l'impartialité, il a été supervisé par un comité de pilotage et un groupe d'experts complètement indépendants, où siégeaient des spécialistes provenant de l'industrie, du secteur public, de la société civile et des milieux universitaires. La présidence du comité de pilotage a été assurée par Jyrki Katainen, président de Sitra, le Fonds finlandais pour l'innovation, ancien vice-président de la Commission européenne et ancien Premier ministre de Finlande. Le rapport a été commandé et financé par Plastics Europe. Vous trouverez ici la réaction de Plastics Europe à ce rapport.

<Fin>

#### Contact médias SYSTEMIQ

Louise Patzdorf

Responsable Communication

[Louise.patzdorf@systemiq.earth](mailto:Louise.patzdorf@systemiq.earth)

+44 (0) 7563 024 072

#### NOTES AUX RESPONSABLES DE PUBLICATION

Le [lancement officiel](#) du rapport « ReShaping Plastics » se tiendra le 4 avril à 11 h 30 (heure de Londres) / 12 h 30 (heure de Paris).

Un système du plastique circulaire et climatiquement neutre est un système qui élimine les déchets, supprime toute production ou consommation non nécessaire, maintient les produits et les matériaux dans l'économie, et collecte et élimine en toute sécurité les déchets qui ne peuvent pas être traités de façon économique, augmentant ainsi pour de bon la circularité des matériaux, réduisant les émissions de GES et mettant un terme à la pollution plastique.

---

<sup>3</sup> Le plastique « en cours d'utilisation » dans notre économie explique en partie ces lacunes en matière de données, mais probablement pas à lui seul, comme le montre notre analyse.

## À propos de SYSTEMIQ

SYSTEMIQ est une société fondée en 2016 pour contribuer à la réalisation de l'Accord de Paris et des objectifs de développement durable de l'ONU en transformant les marchés et les modèles d'affaires dans quatre grands systèmes : l'occupation du sol, la circularité des matériaux, l'énergie propre et la finance durable. Certifiée B Corp, SYSTEMIQ s'associe à l'industrie, à des institutions financières et gouvernementales, ainsi qu'à la société civile, et elle investit dans des entreprises impactantes ayant la capacité d'ouvrir des opportunités économiques qui s'avéreront bénéfiques à la fois aux entreprises, à la société et à l'environnement. En 2020, SYSTEMIQ et The Pew Charitable Trusts ont publié « [Breaking the Plastic Wave: A Comprehensive Assessment of Pathways Towards Stopping Ocean Plastic Pollution](#) », un modèle unique du système mondial du plastique qui décrit comment réduire drastiquement la pollution plastique dans l'océan. Les conclusions de cette étude ont été publiées dans la revue à comité de lecture *Science*.

Pour recevoir de plus amples informations, contactez-nous sur [plastic@systemiq.earth](mailto:plastic@systemiq.earth) ou rendez-vous sur [www.systemic.earth](http://www.systemic.earth).