

Feu vert à la concrétisation de la filière française de recyclage des emballages ménagers en polystyrène (PS)

Paris, le 27 janvier 2022 - Après 18 mois de travaux validant la pertinence et la faisabilité technico-économique de création d'une filière française de recyclage des emballages en PS, les acteurs du consortium PS25 confirment formellement leur ambition et s'engagent à participer au financement de l'amorçage de la filière. Cette filière permettra de s'inscrire dans une économie circulaire, de réduire l'impact environnemental des emballages en PS et d'atteindre les objectifs de la loi AGEC de maîtrise et de réduction des plastiques vierges mis sur le marché.

Une filière pertinente et technologiquement faisable

Les travaux menés par les acteurs du Consortium PS25 ont porté sur l'ensemble des étapes de la chaîne de valeur du recyclage du PS. Ses conclusions sont très claires quant à la faisabilité technico-économique de création d'une filière de recyclage des emballages en PS

- **Le gisement d'emballages ménagers en PS est suffisant pour permettre l'amorçage et la montée en puissance d'une filière de recyclage.** Plus de 100 000 tonnes sont mises en marché chaque année en France aujourd'hui. Le gisement est garanti par l'engagement des entreprises du Consortium PS25 à maintenir leur tonnage mis en marché. Le gisement disponible pour alimenter les unités de recyclage pourra être renforcé par l'amélioration des capacités de collecte et de tri des emballages ménagers mais aussi par l'ouverture à d'autres gisements tels que les emballages industriels et commerciaux.
- **La collecte et le tri des emballages en PS sont sur une trajectoire de progrès** grâce à l'extension des consignes de tri en cours de déploiement et à la modernisation des centres de tri qui sont de plus en plus nombreux à être en capacité de trier les emballages en PS.
- **Les technologies de recyclage sont identifiées et sont en voie d'industrialisation.** Si les technologies de recyclage mécanique existent déjà, l'émergence de nouvelles technologies de recyclage avancé offre des perspectives intéressantes car permettent de garantir l'aptitude au contact alimentaire pour la matière recyclée. Plusieurs annonces de créations d'unités de recyclage chimique du PS en France et en proche UE ont eu lieu ces derniers mois pour une mise en œuvre dès 2023 pour les projets les plus avancés.

	Capacité	Localisation	Mise en service prévue
Michelin (Pyrowave)	15 à 20 000 tonnes PS / an	France	2023 - 2024

Ineos Styrolution (Recycling Technologies)	Unité pilote Puis usine à Wingles (62)	UK	2022
Indaver Plastics2Chemicals	32 000 tonnes plastiques / an (dont 50% PS)	Anvers (BE)	Début 2024
Trinseo (Synova / TNO)	15 000 tonnes PS / an	Tessengerlo (BE)	2023

Des acteurs fortement engagés pour le recyclage effectif du PS

L'analyse du modèle technico-économique a montré que la mise en place d'une filière de recyclage du PS en France nécessitait des garanties et des investissements importants pour son amorçage et pour sa montée en puissance. Au regard de l'enjeu de circularité des emballages en PS, les membres du consortium PS25 ont acté leur engagement pour contribuer à la mise en place de cette filière, via

- un accompagnement à son financement,
- la garantie d'achat de la matière recyclée
- et la poursuite des travaux sur l'éco-conception des emballages pour répondre au mieux aux cahiers des charges des recycleurs.

Contacts presse

Scopus Communication - Sylvain Camus
06 12 16 38 60 - sylvain.camus@scopuscommunication.fr

A propos du consortium PS25

Créé en juillet 2020, le « Consortium PS25 » s'est donné pour ambition de construire une économie circulaire des emballages en polystyrène (PS) en France. Des entreprises utilisatrices d'emballages en PS (notamment : ANDROS ; AGROMOUSQUETAIRES ; Groupe BIGARD ; CELENE ; COOPERL ARC ATLANTIQUE ; EURIAL UF ; GALLIANCE ; MLC ; LACTALIS ; Groupe LDC ; TRIBALLAT NOYAL ; SCHREIBER ; YEO FRAIS ; YOPLAIT) ont décidé de mener ensemble cette réflexion, sous l'impulsion de SYNDIFRAIS et accompagné par CITEO et VALORPLAST.