

Steinhausen, le 13 octobre 2025

## Communiqué de presse

**801 tonnes de déchets recyclés permettent d'isoler 520 nouvelles maisons individuelles.**

**En 2024, l'Association EPS Suisse a collecté 1440 tonnes de déchets d'EPS et d'XPS dans tout le pays.**

**Sur ce total, 801 tonnes ont été recyclées par le fabricant d'isolation swisspor pour produire la matière secondaire des plaques isolantes en EPS. Une quantité suffisante pour isoler écologiquement plus de 520 nouvelles maisons individuelles en Suisse en économisant 3,2 millions de kilogrammes d'émissions de CO<sub>2</sub>.**

### **D'un déchet à un matériau de construction circulaire**

Depuis 1998, l'Association EPS Suisse collecte les déchets d'EPS et de XPS (polystyrène expansé et extrudé) provenant, de chantiers, de l'industrie et des ménages. En 2024, cela représentait 1440 tonnes. Ces déchets sont acheminés, grâce à une logistique couvrant tout le territoire, vers le centre de recyclage de swisspor à Boswil, dans le canton d'Argovie, qui constitue depuis 2021 le point de traitement central de tout le flux du retour de l'EPS en Suisse. Sur place, les matériaux sont triés, broyés, nettoyés, compactés, puis transformés en granulés de polystyrène et en billes d'EPS, la matière secondaire utilisée pour fabriquer des isolants en EPS. Ainsi, les déchets deviennent un matériau de construction circulaire, durable et respectueux des ressources. L'isolant à base de polystyrène suisse (PS) est, selon la KBOB (Conférence de coordination des services de la construction et des immeubles des maîtres d'ouvrage publics en Suisse), actuellement le choix le plus économique et le plus écologique.

### **L'EPS peut être recyclé à 95 %**

L'EPS est actuellement le seul matériau isolant en Suisse pouvant être recyclé à 95 %. Cela signifie que 95 % des déchets collectés sont réutilisés sous forme de matière secondaire de haute qualité pour la production de nouveaux isolants en EPS. Comparée à la fabrication de matériaux isolants neufs, cette approche permet d'économiser environ 3,2 millions de kilogrammes d'émissions de CO<sub>2</sub>. La quantité collectée augmente également de manière significative : en 2024, elle a progressé de 32 % par rapport à l'année précédente et a doublé depuis 2021. Les isolants en EPS fabriqués en Suisse ne cessent d'évoluer. Ils représentent aujourd'hui le choix le plus écologique et le plus économique, avec des impacts environnementaux inférieurs à ceux d'autres isolants enregistrés, selon la KBOB.

De plus, une bonne isolation permet d'économiser de l'énergie de chauffage et de réduire les émissions de gaz à effet de serre. Ces résultats démontrent l'importance de l'engagement commun de l'Association EPS Suisse et de swisspor pour promouvoir une construction circulaire durable.

### Contacts pour les médias :

Laurent Caillère, Responsable écologie de la construction, et économie circulaire

+41 79 405 01 85, [laurent.caillere@swisspor.com](mailto:laurent.caillere@swisspor.com)

Delphine Hochgeschurtz, Responsable développement durable / Cheffe de projet recycling

+41 21 948 48 73, [delphine.hochgeschurtz@swisspor.com](mailto:delphine.hochgeschurtz@swisspor.com)

### Plus d'informations :

Au sujet du recyclage l'EPS et de l'XPS : <https://www.swisspor.com/ch-fr/pour-l-environnement/eps-xps-recycling>

Informations pour les médias : <https://www.swisspor.com/ch-fr/medias>

### Annexes :

Rapport de suivi DSS+ du 01.07.2025 (en pièce jointe)

Extrait du rapport de suivi DSS+ du 01.07.2025

## Polystyrène expansé (PSE) et polystyrène extrudé (XPS)

Afin de permettre une comparaison avec les données de collecte et de traitement des années précédentes, les chiffres clés du système de collecte certifié « Verband EPS Swiss » sont indiqués séparément ici (tableau 8).

L'association EPS Swiss collecte le PSE et le XPS dans des sacs de collecte et sous forme de matériaux compactés. La part des articles cibles a diminué depuis le début du monitoring. Cela s'explique par l'amélioration des données disponibles et par une baisse de la qualité des matériaux compactés, qui présentent souvent des impuretés. Des mesures ont déjà été prises pour améliorer la qualité.

Grâce à l'homogénéité des matériaux collectés, aucun tri n'est effectué et le PSE/PEX est directement acheminé vers le traitement en Suisse. En 2023, le taux de retour à l'industrie a légèrement diminué, mais il a pu être augmenté à nouveau en 2024 grâce à des ajustements du processus.

Tableau 8: Données de Verband EPS Swiss

Quantité et composition du matériel de collecte	2021	2022	2023 <sup>1</sup>	2024
Différence entre la quantité en stock	34	37	224	600
Quantité collectée (tonnes)	730	970	1 091	1 440
Proportion d'articles cibles	99%	99%	97%	95%
Bilan massique du traitement (tonnes)	2021	2022	2023	2024
Parts recyclées	661	901	788	801
- Matières plastiques	661	901	788	801
- Autres matériaux recyclés (métaux, papier, briques à boisson, etc.)	-	-	-	-
Parts valorisées énergétiquement	35	32	79	39
- Valorisation en UIO/II	35	32	79	39
- Valorisation en cimenterie	-	-	-	-
Résidus (eau et autres contenus résiduels)	-	-	-	-
Total	696	933	867	840
Taux de retour industriel (TRI)	95%	97%	91%	95%
Géographie du recyclage des plastiques	2021	2022	2023	2024
Traitement en Suisse	696	933	1 091	1 440
Quantité de matières recyclées récupérées (tonnes)	2021	2022	2023	2024
Matières plastiques	661	901	788	801
- EPS	661	901	788	801
Autres (métaux, matières fibreuses)	-	-	-	-

<sup>1</sup> Le bilan massique du traitement de l'année 2023 contenait une erreur dans le rapport de surveillance 2023 et a été corrigé en conséquence pour le rapport de surveillance 2024.