



vinyl<sup>plus</sup>®

# VINYLPUS EN BREF

---

L'ENGAGEMENT DE L'INDUSTRIE  
EUROPÉENNE DU PVC EN FAVEUR  
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

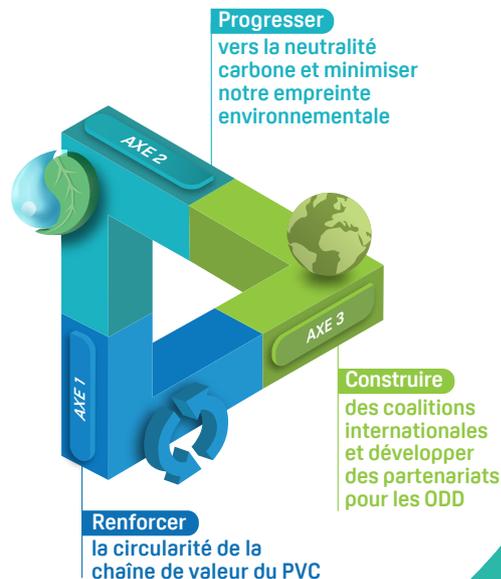
# À PROPOS DE VINYLPLUS

VinylPlus® est l'engagement de l'industrie européenne du PVC en faveur du développement durable. Grâce à VinylPlus, l'industrie européenne du PVC fixe un programme à long terme pour l'ensemble de la chaîne de valeur du PVC, améliorant la durée de vie et le recyclage des produits en PVC et leur contribution à une société durable.

Lancé en juin 2021, l'Engagement VinylPlus 2030 s'appuie sur un bilan de plus de 20 ans de progrès et de réalisations dans les 27 pays de l'UE, en Norvège, en Suisse et au Royaume-Uni.

Comme annoncé, VinylPlus procédera en 2025 à un examen approfondi des objectifs de son engagement VinylPlus 2030, afin de mesurer et d'évaluer les initiatives mises en œuvre jusqu'à présent, en tenant compte des évolutions du marché, des avancées techniques ainsi que de l'évolution du cadre réglementaire.

## VinylPlus 20 30 Engagement



## MEMBRES FONDATEURS ET ACTUELS DE VINYLPLUS

### ECVM

Le Conseil européen des fabricants de vinyle

### EuPC

La Fédération européenne de la plasturgie

### ESPA

L'association européenne des producteurs de stabilisants

### European Plasticisers

### EPPA

L'association européenne des fournisseurs de systèmes de fenêtres en PVC



200  
entreprises



3  
membres associés  
nationaux



150  
recycleurs — recovinyl<sup>plus</sup>



# POINTS FORTS DE 2024



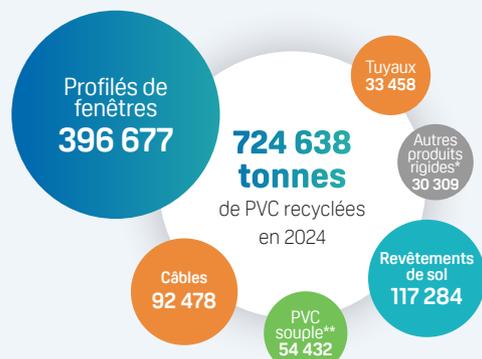
## Renforcer la circularité de la chaîne de valeur du PVC

En ligne avec la politique européenne et le Pacte Vert, dont la Stratégie de l'UE sur les produits chimiques pour la durabilité et le Plan d'action pour l'économie circulaire, VinylPlus® embarque l'industrie européenne du PVC vers une économie circulaire, en améliorant les performances en matière de durabilité du PVC, en stimulant le recyclage et en garantissant l'utilisation sûre et durable des produits recyclés.



Malgré les défis économiques rencontrés en 2024, les **résultats du recyclage** des déchets de PVC ont dépassé les attentes, restant globalement stables. Un total de 724 638 tonnes de déchets de PVC ont été recyclés dans le cadre de VinylPlus, ce qui représente environ 35 % du total des déchets de PVC générés dans les 27 pays de l'UE, en Norvège, en Suisse et au Royaume-Uni.

### PVC RECYCLÉ DANS LE CADRE DE VINYLPLUS

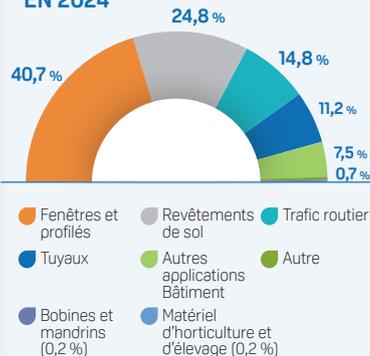


\* Y compris les films en PVC rigide

\*\* Y compris les membranes de toiture et d'étanchéité et les films

L'utilisation de PVC recyclé enregistrée par les transformateurs en 2024 a augmenté de 4,3 % par rapport à 2023, atteignant 490 278 tonnes.

### UTILISATION DU PVC RECYCLÉ EN 2024



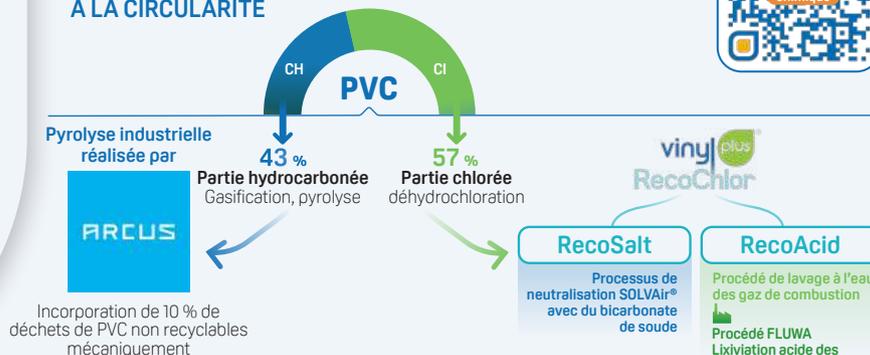
**Améliorer la collecte et le recyclage**, grâce au plan d'action quinquennal de l'EPPA visant à stimuler le recyclage des fenêtres en PVC; au projet WREP (Waste Recycling Project) pour le tri, la collecte et le recyclage du PVC provenant des encombrants urbains ainsi que des activités de démolition et de rénovation en Italie; au projet «PVC-Recyclers meet PVC-Converters» en Allemagne; au projet pilote de collecte des déchets de revêtements de sol en PVC de l'ERMFI et à ses solutions de tri de pointe ; ainsi qu'aux avancées dans la circularité du

secteur de la santé avec VinylPlus® Med et VinylPlus® PharmPack, qui stimulent le recyclage des déchets médicaux en PVC.

Afin de **détecter et de trier les additifs hérités**, une usine pilote, basée sur les technologies NIR (proche infrarouge) et XRF (fluorescence X), est actuellement en cours de développement pour séparer les déchets de PVC – provenant d'anciens câbles, tuyaux, profilés de fenêtres et revêtements de sol – contenant des phtalates et des métaux lourds tels que le plomb.

En 2024, le **projet avec Arcus** a confirmé que l'huile de pyrolyse produite à partir d'un flux de déchets plastiques mixtes, comprenant 10 % de déchets de PVC, est de qualité similaire à celle d'une huile obtenue sans ajout de PVC. Parallèlement, le programme VinylPlus® RecoChlor, qui vise à récupérer et recycler le chlore issu de déchets de PVC impossibles à recycler via le recyclage mécanique, a continué de donner des résultats prometteurs.

### LE RECYCLAGE CHIMIQUE DU PVC ET SA CONTRIBUTION A LA CIRCULARITÉ





## Réduire l'empreinte environnementale de la chaîne de valeur du PVC



En 2024, une nouvelle vérification, effectuée par une tierce partie, de la conformité à la **Charte de l'industrie de l'ECVM** (version 2019) a été réalisée par DEKRA GmbH ([www.dekra.com](http://www.dekra.com)) dans 46 usines de VCM et de PVC, réparties sur 28 sites dans neuf pays. Les résultats ont révélé un taux de conformité remarquable de 99,2 %.

**Des Analyses du Cycle de Vie (ACV)** ont été réalisées en 2024 pour **six secteurs clés du PVC** par le cabinet de conseil Carbon Minds ([www.carbon-minds.com](http://www.carbon-minds.com)), afin de mieux comprendre les impacts environnementaux tout au long de la chaîne de valeur. Ces ACV serviront de base pour identifier des domaines spécifiques dans chacun des six secteurs où l'empreinte carbone et l'empreinte hydrique peuvent être réduites. Carbon Minds accompagnera également VinylPlus dans l'évaluation et le reporting sur l'utilisation des énergies renouvelables et l'approvisionnement en matières premières durables.

Un programme de formation à la méthodologie **Additive Sustainability Footprint®** (ASF) a été organisé en 2024, avec la participation de 15 producteurs d'additifs, afin de fournir des exemples concrets adaptés à chaque entreprise sur l'application de l'ASF.

### RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub> GRÂCE AU RECYCLAGE



9,5M

de tonnes de PVC recyclées depuis 2000



19,1M

de tonnes de CO<sub>2</sub> économisées depuis 2000



Pour de plus amples informations :

↓ **Consulter le rapport d'avancement 2025 de VinylPlus.**

[www.vinylplus.eu](http://www.vinylplus.eu)

Toutes les informations rapportées ont été auditées et vérifiées de manière indépendante par des tiers.



Découvrez comment le PVC contribue de façon inattendue et variée à notre vie quotidienne grâce à **Vinyl & You**, une carte interactive captivante disponible sur le site web de VinylPlus.



## Construire des Coalitions et des Partenariats pour le Développement Durable



### CONTRIBUER AU DÉVELOPPEMENT DURABLE GRÂCE À DES PRODUITS CERTIFIÉS ET TRAÇABLES

Conformément à la réglementation européenne, notamment la réglementation ESPR pour la Durabilité des Produits et le Règlement Produits de Construction (RPC), le **Programme Digital Passport de VinylPlus®** vise à développer des passeports produits numériques (DPP) pour les produits en PVC, afin de permettre un suivi transparent des données produits et de garantir leur conformité aux normes européennes en matière de durabilité et de recyclage. En 2024, le **projet Flex-ID** a testé l'application des DPPs sur des bâches, des revêtements de sol et des membranes d'étanchéité pour toitures en PVC. Les résultats sont résumés dans le livre blanc intitulé : « *FLEX-ID Digital Passport : Engagement pour la transparence et la traçabilité* ».



### PROCESSUS DE RECYCLAGE MÉDICAL DU PVC



#### indicateurs 2024

- 23** hôpitaux actuellement impliqués
- 8** hôpitaux sur liste d'attente
- 21,6 tonnes** de dispositifs médicaux en PVC collectés
- 540k** de masques à oxygène

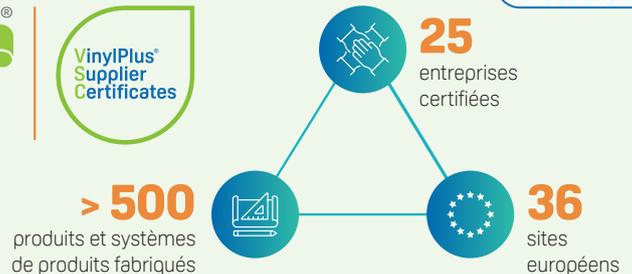
### IMPLIQUER ET COLLABORER AVEC LES PARTIES PRENANTES

Avec le thème «*Ensemble vers des objectifs plus ambitieux*», la 12ème édition du **VinylPlus Sustainability Forum (VSF2024)** qui s'est tenue à Cologne, en Allemagne, a rassemblé environ 190 délégués de 22 pays – des décideurs politiques, leaders de l'industrie, universitaires et représentants de la chaîne de valeur du PVC.

En tant qu'organisation observatrice auprès du Programme des Nations Unies pour l'Environnement, VinylPlus a pris une part active aux discussions sur le Traité international contre la pollution plastique, en participant à la quatrième session (**INC-4**, à Ottawa, Canada) et à la cinquième session (**INC-5**, à Busan, Corée du Sud) du Comité intergouvernemental de négociation, chargé de l'élaboration d'un instrument international juridiquement contraignant sur la pollution plastique, y compris dans le milieu marin.

Lors de l'événement «*Une Europe compétitive et circulaire: avec ou sans plastiques?*» qui s'est tenu en novembre 2024 au Parlement Européen, des parlementaires européens, conseillers politiques, et des leaders de l'industrie plastique ont participé à un débat animé sur l'avenir de l'économie européenne et sa transition vers la circularité et la durabilité.

### LA COMMUNAUTÉ DES CERTIFICATIONS DE DURABILITÉ DE VINYLPLUS CONTINUE DE S'AGRANDIR



# PARTENAIRES DE VINYLPLUS

Liste des contributeurs en 2024

## Transformateurs, recycleurs et autres partenaires:

**A. Kolckmann GmbH** (Allemagne)  
**Aliaxis Group** (Belgique)  
**Alphacan Srl** (Italie)  
**Altro** (Royaume-Uni)  
**Altro Deutschland GmbH & Co. KG** (Allemagne)  
**aluplast Austria GmbH** (Autriche)  
**aluplast GmbH** (Allemagne)  
**aluplast Italia Srl** (Italie)  
**aluplast Sp. z o.o.** (Pologne)\*  
**alwitra GmbH** (Allemagne)  
**Amtico International** (Royaume-Uni)  
**APA SpA** (Italie)  
**Ateco Srl** (Italie)  
**Beaulieu International Group** (Belgique)  
**BM S.L.** (Espagne)  
**BMI Group** (Allemagne)  
**Bonlex Europe Srl** (Italie)  
**BT Bautechnik Impex GmbH & Co. KG** (Allemagne)  
**BT Nyloplast** (Allemagne)\*  
**BTH Fitting Kft.** (Hongrie)  
**CF Kunststoffprofilen** (Pays-Bas)  
**CGT AIKOR** (France)\*  
**Chieftain Fabrics** (Irlande)  
**CIFRA** (France)  
**Copaco Screenweavers** (Belgique)  
**Crown General** (Belgique)\*  
**Danosa** (Espagne)  
**Deceuninck Germany GmbH** (Allemagne)  
**Deceuninck Ltd** (Royaume-Uni)  
**Deceuninck NV** (Belgique)  
**Deceuninck SAS** (France)  
**Dekura GmbH** (Allemagne)  
**DHM** (Royaume-Uni)  
**Dow Belgium BV** (Belgique)  
**Dyka BV** (Pays-Bas)  
**Dyka Plastics NV** (Belgique)  
**Dyka Polska Sp. z o.o.** (Pologne)  
**Dyka Reseaux SAS** (France)\*  
**Dyka SAS** (France)  
**Elbtal Plastics GmbH & Co. KG** (Allemagne)  
**Epwin Window Systems** (Royaume-Uni)  
**Ergis SA** (Pologne)  
**Eurocompound Srl** (Italie)  
**Fatra a.s.** (République Tchèque)  
**Finproject SpA** (Italie)  
**Finstral AG** (Italie)  
**FIP** (Italie)  
**Forbo Flooring BV** (Pays-Bas)  
**Forbo Flooring GmbH** (Allemagne)  
**Forbo Novilon BV** (Pays-Bas)  
**Forbo Sarlino SAS** (France)  
**Forbo-Giubiasco SA** (Suisse)  
**Funke Kunststoffe GmbH** (Allemagne)  
**Gealan Fenster-Systeme GmbH** (Allemagne)

**Georg Fischer Deka GmbH** (Allemagne)  
**Gerflor Mipolam GmbH** (Allemagne)  
**Gerflor SAS** (France)  
**Gerflor SpA** (Italie)  
**Gerflor Tarare** (France)  
**Gernord Ltd** (Irlande)  
**Girpi** (France)  
**Gisvlad Folie AB** (Suède)  
**Griffine Industries** (France)  
**Hamos GmbH** (Allemagne)  
**Helioscreen** (Belgique)  
**H-fasader AS** (Norvège)  
**Holland Colours NV** (Pays-Bas)  
**Hundhausen Kunststofftechnik GmbH** (Allemagne)  
**I.C.P. SpA** (Italie)  
**Imerys Talc Europe** (France)  
**Industrias REHAU SA** (Espagne)  
**Industrie Generali SpA** (Italie)  
**Industrie Plastiche Lombarde SpA** (Italie)  
**Inoutic/Deceuninck Sp. z o.o.** (Pologne)  
**Internorm Bauelemente GmbH** (Autriche)  
**Inverplast Srl** (Italie)  
**IVC BVBA** (Belgique)  
**Jimten** (Espagne)  
**Kisuma Chemicals BV** (Pays-Bas)  
**KRONOS International Inc** (Allemagne)  
**KURO Kunststoffe GmbH** (Allemagne)  
**Liveo Research** (Allemagne)  
**Lubrizol Advanced Materials Europe BVBA** (Belgique)  
**Manufacturas JBA** (Espagne)  
**Marley Deutschland** (Allemagne)  
**Marley Hungária** (Hongrie)  
**Mehler Technologies GmbH** (Allemagne)  
**Mermet Sunscreen** (France)  
**Michael Girstenbrei Recycling GmbH** (Allemagne)\*  
**MKF-Ergis GmbH** (Allemagne)  
**MKF-Ergis Sp. z o.o.** (Pologne)  
**Molecor** (Espagne)  
**Mondorevive SpA** (Italie)  
**Nicoll** (France)  
**Nicoll Italy** (Italie)  
**Nissen Plast GmbH** (Allemagne)\*  
**Nordisk Wavin AS** (Danemark)  
**Norsk Wavin AS** (Norvège)  
**NYLOPLAST EUROPE BV** (Pays-Bas)  
**Objectflor Art und Design Belags GmbH** (Allemagne)  
**Omya International AG** (Suisse)  
**Palram DPL Ltd** (Royaume-Uni)  
**PCW GmbH** (Allemagne)  
**Perlen Packaging** (Suisse)  
**Pipelife Austria** (Autriche)  
**Pipelife Belgium NV** (Belgique)  
**Pipelife Czech s.r.o** (République Tchèque)  
**Pipelife Eesti AS** (Estonie)  
**Pipelife Hungária Kft.** (Hongrie)  
**Pipelife Nederland BV** (Pays-Bas)  
**Pipelife Norge AS** (Norvège)  
**Pipelife Polska SA** (Pologne)

**Pipelife Sverige AB** (Suède)  
**Poliplast** (Pologne)  
**Poloplast GmbH & Co. KG** (Autriche)  
**Polyflor** (Royaume-Uni)  
**Polymer-Chemie GmbH** (Allemagne)  
**profine GmbH – International Profile Group** (Allemagne)  
**profine Italia Srl** (Italie)  
**PROJECT FLOORS GmbH** (Allemagne)  
**Qi Sistemi Srl** (Italie)  
**Redi** (Italie)  
**REHAU AG & Co** (Allemagne)  
**REHAU GmbH** (Autriche)  
**REHAU Ltd** (Royaume-Uni)  
**REHAU SA** (France)  
**REHAU SpA** (Italie)  
**REHAU Sp. z o.o.** (Pologne)  
**RENOLIT Belgium NV** (Belgique)  
**RENOLIT Crumlington Ltd** (Royaume-Uni)  
**RENOLIT Hispania SA** (Espagne)  
**RENOLIT Ibérica SA** (Espagne)  
**RENOLIT Milano Srl** (Italie)  
**RENOLIT Nederland BV** (Pays-Bas)  
**RENOLIT Ondex SAS** (France)  
**RENOLIT SE** (Allemagne)  
**Resysta International GmbH** (Allemagne)  
**Riflex Film** (Suède)  
**Riuvert** (Espagne)  
**Roehling Industrial Lahnstein SE & Co. KG** (Allemagne)  
**Saint Clair Textiles** (France)  
**Salamander Industrie Produkte GmbH** (Allemagne)  
**Sattler PRO-TEX GmbH** (Autriche)  
**Schüco Polymer Technologies KG** (Allemagne)  
**Screen Protectors SL** (Espagne)  
**Serge Ferrari SAS** (France)  
**Sika Services AG** (Suisse)  
**Sika Trocal GmbH** (Allemagne)  
**SIMONA AG** (Allemagne)  
**Sioen Industries** (Belgique)  
**SKZ-Testing GmbH** (Allemagne)  
**Soprema Srl** (Italie)  
**Sovere SpA** (Italie)  
**STIR Compounds Srl** (Italie)  
**Tarkett AB** (Suède)  
**Tarkett France** (France)  
**Tarkett GDL SA** (Luxembourg)  
**Tarkett Holding GmbH** (Allemagne)  
**Tarkett Limited** (Royaume-Uni)  
**Tarkett Polska Sp. z o.o.** (Pologne)  
**Teraplast SA** (Roumanie)  
**TMG Automotive** (Portugal)  
**TPV Compound SpA** (Italie)  
**Veka AG** (Allemagne)  
**Veka Ibérica** (Espagne)  
**Veka Plc** (Royaume-Uni)  
**Veka Polska** (Pologne)  
**Veka SAS** (France)

**Verseidag-Indutex GmbH** (Allemagne)  
**Vescom BV** (Pays-Bas)  
**Vinilchimica Srl** (Italie)  
**Vi.Pa. Srl** (Italie)  
**Vulcaflex SpA** (Italie)  
**Wavin Baltic** (Lithuanie)  
**Wavin Belgium BV** (Belgique)  
**Wavin BV** (Pays-Bas)  
**Wavin France SAS** (France)  
**Wavin GmbH** (Allemagne)  
**Wavin Hungary** (Hongrie)  
**Wavin Ireland Ltd** (Irlande)  
**Wavin Metalplast** (Pologne)  
**Wavin Nederland BV** (Pays-Bas)  
**Wavin Plastics Ltd** (Royaume-Uni)  
**WEMAS Baseplates GmbH** (Allemagne)\*  
**Westlake Compounds Italy Srl** (Italie)  
**Windmüller GmbH** (Allemagne)

## Producteurs de résine PVC:

**Ercros** (Espagne)  
**Kem One** (Espagne, France)  
**INEOS Inovyn** (Allemagne, Belgique, Espagne, France, Norvège, Royaume-Uni, Suède)  
**Shin-Etsu PVC** (Pays-Bas, Portugal)  
**VESTOLIT GmbH** (Allemagne)  
**Westlake Vinnolit GmbH & Co. KG** (Allemagne)  
**Vynova Group** (Allemagne, Belgique, France, Pays-Bas, Royaume-Uni)

## Producteurs de stabilisants:

**Akdeniz Chemson Kimya San. ve Tic. A.Ş.**  
**Asúa Products S.A.**  
**Baerlocher GmbH**  
**Galata Chemicals GmbH**  
**IKA GmbH & Co. KG**  
**PMC Group Inc.**  
**Reagens SpA**  
**Valtris Specialty Chemicals Ltd**

## Producteurs de plastifiants:

**BASF SE**  
**DEZA a.s.**  
**Eastman**  
**Evonik Performance Materials GmbH**  
**ExxonMobil Chemical Europe Inc.**  
**Grupa Azoty ZAK SA**  
**LANXESS Deutschland GmbH**  
**Perstorp Oxo AB**  
**Polynt Group**  
**Proviron**  
**Varteco**

## Membres associés:

**British Plastics Federation (BPF)**  
**VinylPlus UK** (Royaume-Uni)  
**VinylPlus Deutschland e.V.** (Allemagne)  
**VinylPlus Italia** (Italie)

\* Entreprises ayant rejoint VinylPlus en 2024