

VinylPlus en bref

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

vinyl^{plus}

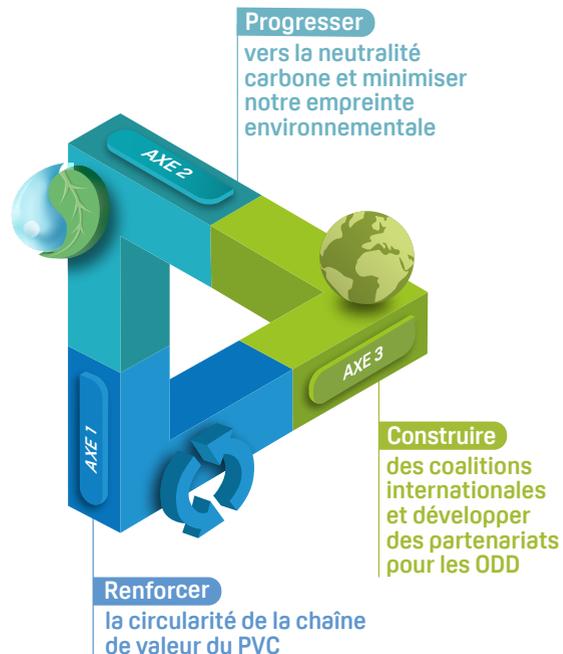


À propos de VinylPlus

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.

VinylPlus 2030 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
partenaires
recycleurs

recovinyl^{plus}



Points forts de 2023



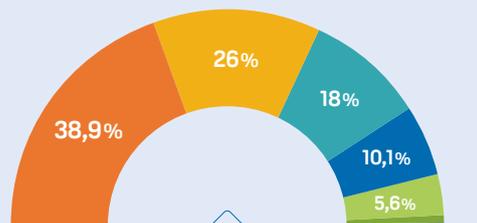
#L'Économie circulaire

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.



UTILISATION DU rPVC EN 2023



Fenêtres et profilés

Revêtements de sol

Trafic routier

Tuyaux

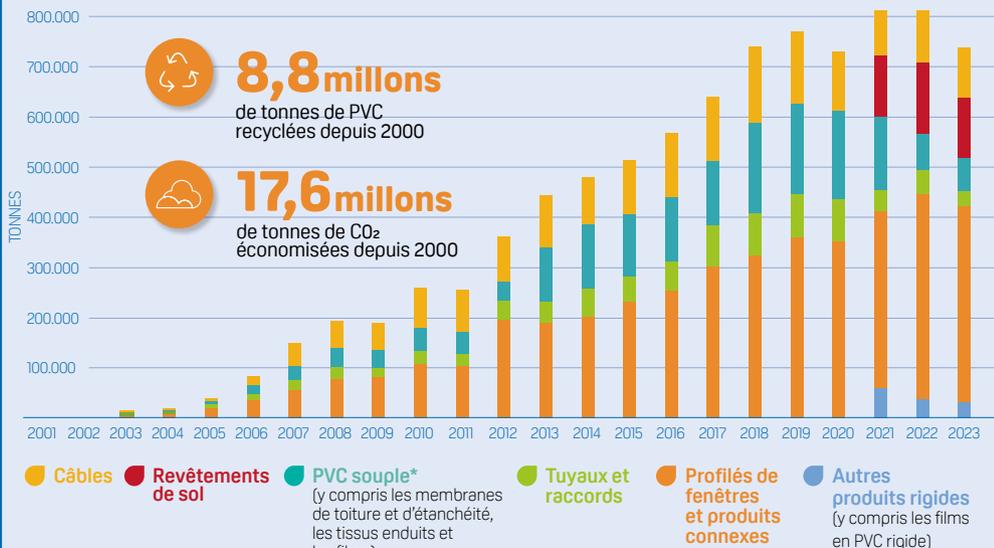
Autres applications Bâtiment

Matériel d'horticulture et d'élevage (1,2%)

Bobines et mandrins (0,2%)

Emballages (0,2%)

PVC RECYCLÉ DANS LE CADRE DE VINYLPLUS



* Y compris les revêtements de sol jusqu'en 2020



RECYCLAGE : en 2023, 737 645 tonnes de déchets de PVC ont été recyclées dans le cadre de VinylPlus, ce qui représente environ 24,3 % du total des déchets de PVC générés en 2023 dans les 27 pays de l'UE, en Norvège, en Suisse et au Royaume-Uni.



AMÉLIORER LA COLLECTE ET LE RECYCLAGE : en mai 2023, l'EPPA a lancé le projet OKNOREC de collecte et de recyclage des fenêtres en PVC en Pologne, afin d'améliorer la collecte des profilés, d'assurer leur recyclage effectif et de minimiser les déchets.



DÉTECTION ET TRI DES ADDITIFS HÉRITÉS : les tests et la recherche effectués dans le cadre des projets VinylPlus® Med, WREP et Revinylfloor ont confirmé que les techniques d'analyses telles que la technologie NIR et les détecteurs XRF sont les plus prometteuses pour détecter et trier les déchets de PVC contenant d'anciens additifs tels que les orthophtalates LMW (NIR) et le plomb (XRF). Une étude de faisabilité commandée par VinylPlus Italia en vue de développer une technologie capable de séparer les câbles en PVC contenant du plomb, a confirmé que la technologie XRF pourrait permettre la conception d'un pilote industriel automatisé.



POUR UNE UTILISATION SÛRE DES ADDITIFS ET DES PRODUITS RECYCLÉS CONTENANT DES ADDITIFS HÉRITÉS : en réponse aux demandes d'informations de l'ECHA concernant son enquête sur le PVC et ses additifs (menée de mai 2022 à novembre 2023), VinylPlus a fourni une grande quantité de données, d'études, de recherches et d'analyses, toutes basées sur des fondations techniques et scientifiques solides.



AXE 2

#Décarbonation
et minimisation de
notre empreinte
environnementale

PROGRESSER VERS LA NEUTRALITÉ CARBONE ET MINIMISER NOTRE EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE



VERS LA NEUTRALITÉ CARBONE : en 2023, VinylPlus a travaillé à l'évaluation du potentiel de décarbonation et des progrès à réaliser d'ici 2030, tout comme au processus de reporting de l'utilisation d'énergies renouvelables et d'approvisionnement en matières premières durables.



RÉDUIRE NOTRE EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE : une nouvelle vérification, effectuée par une tierce partie, de la conformité à la **Charte de l'industrie de l'ECVM** a eu lieu à la fin du premier trimestre 2024, sur six sites du nouveau membre de l'ECVM, Kem One, et sur tous les sites ayant montré une non-conformité ou conformité partielle lors de la première série de vérifications.

Un **eco-profil** actualisé, quantifiant les impacts environnementaux moyens de la production à la commercialisation de CVM et de PVC par les membres de l'ECVM, a été publié en décembre 2022 et mis à jour en 2023. Les résultats de ce nouvel éco-profil seront inclus dans les bases de données ACV les plus pertinentes.



ADISA AZAPAGIC

ETHOS Research, Présidente du Comité
Empreinte Environnementale de VinylPlus



Le changement climatique et la dégradation de l'environnement sont des défis importants auxquels l'Europe et le monde sont confrontés. La priorité du Comité Empreinte Environnementale de VinylPlus est d'aider la chaîne de valeur du PVC à relever ces défis, en mettant l'accent sur le potentiel de réduction des empreintes carbone et hydrique.



↓ **Pour de plus amples informations,
consulter le rapport d'avancement
2024 de VinylPlus.**

www.vinylplus.eu

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

AXE 3

#Synergies et partenariats

CONSTRUIRE DES COALITIONS INTERNATIONALES ET DÉVELOPPER DES PARTENARIATS POUR LES ODD



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

Le **Label Produit VinylPlus®** a été reconnu au niveau européen par Accredia en septembre 2023, ce qui le place parmi les systèmes de certification repris dans le label multi-matériaux développé par l'Association belge de certification de la construction (BCCA). À ce jour, six membres de l'ESPA et un compounder ont obtenu la certification **VinylPlus® Supplier Certificate (VSC)**. En outre, sept partenaires de VinylPlus Italia se sont engagés en 2023 dans un projet de durabilité, visant à soutenir leurs démarches dans la réalisation du VSC.



DIALOGUE AVEC LES PARTIES PRENANTES :

La 11^e édition du **VinylPlus Sustainability Forum** s'est tenue à Florence, en Italie, en mai 2023. Sous le thème « *Faire du pacte vert pour l'UE une réalité* », l'événement a rassemblé, en présentiel, plus de 160 délégués de 21 pays.

En août 2023, VinylPlus a été accrédité en tant qu'organisation observatrice auprès du Programme des Nations Unies pour l'environnement (UNEP). En novembre, VinylPlus a participé aux travaux de la **Troisième session du Comité de négociation intergouvernemental** chargée d'élaborer un instrument international juridiquement contraignant sur la pollution plastique (INC-3).



PARTENARIAT AVEC LES PARTIES PRENANTES :

VinylPlus® Med n'est pas uniquement un programme efficace pour augmenter la collecte et le recyclage dans le secteur de la santé. Il attire également de nouveaux partenaires. En 2023, une nouvelle collaboration a été établie pour la collecte conjointe des dispositifs médicaux à usage unique en PVC et des champs stériles en polypropylène. Un autre projet, le **Select4Care**, en partenariat avec des recycleurs et des plateformes logistiques, vise à optimiser la collecte et le recyclage des dispositifs médicaux provenant d'hôpitaux flamands.

Partenaire du **Pavillon Plastiques du Congrès mondial des architectes** en 2023, à Copenhague, au Danemark, VinylPlus a présenté des solutions uniques en PVC pour le bâtiment et la construction, le secteur médical et les villes connectées. Lors des événements, rassemblements publics et conférences sur les plastiques pour une société durable organisés au Pavillon, VinylPlus a présenté ses initiatives en matière de développement durable, depuis l'Engagement VinylPlus 2030 à VinylPlus® Med, en passant par le Jardin connecté (Garden to Connect).

VINYLPUS® MED : PROCESSUS DE RECYCLAGE MÉDICAL DU PVC



DISPOSITIF MÉDICAL À USAGE UNIQUE



COLLECTE APRÈS UTILISATION



BROYAGE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE



REVÊTEMENT MURAL POUR LES SOINS DE SANTÉ

vinyl plus
med

Indicateurs
2023

29

hôpitaux
actuellement
impliqués

35

hôpitaux sur
liste d'attente

3,5
tonnes

de dispositifs
médicaux en
PVC collectés

87,5
millions

de masques à
oxygène

Partenaires de VinylPlus

LISTE DES CONTRIBUTEURS EN 2023

TRANSFORMATEURS:

A. Kolckmann GmbH (Allemagne)
Alfatherm SpA (Italie)
Aliaxis Group (Belgique)
Alphacan Srl (Italie)
Altro (Royaume-Uni)
Altro Debolon Dessauer Bodenbeläge GmbH & Co. KG (Allemagne)
aluplast Autriche GmbH (Autriche)
aluplast GmbH (Allemagne)
aluplast Italia Srl (Italie)
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)
BTH Fitting Kft. (Hongrie)
CF Kunststoffprofilen (Pays-Bas)
Chieftain Fabrics (Irlande)
CIFRA (France)
Copaco Screenweavers (Belgique)
Danosa (Espagne)
Deceuninck Germany GmbH (Allemagne)
Deceuninck Ltd (Royaume-Uni)
Deceuninck NV (Belgique)
Deceuninck SAS (France)
Dekura GmbH (Allemagne)
DHM (Royaume-Uni)
Dow Belgique BV (Belgique)
Dyka BV (Pays-Bas)
Dyka Plastics NV (Belgique)
Dyka Polska Sp. z o.o. (Pologne)
Dyka SAS (France)
Elbtal Plastics GmbH & Co. KG (Allemagne)
Epin Window Systems (Royaume-Uni)
Ergis SA (Pologne)
Eurocompound Srl (Italie)
Fatra a.s. (République Tchèque)
FDT Flachdach Technologie GmbH & Co. KG (Allemagne)
FEB – Fachverband der Hersteller elastischer Bodenbeläge e.V. (Allemagne)
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)*
Funzionano AS (Norvège)
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)
Gislaved Folie AB (Suède)
Griffine Enduction (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 Plastique 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)
MKF-Ergis GmbH (Allemagne)
MKF-Ergis Sp. z o.o. (Pologne)
Molecor (Espagne)
Mondorevive SpA (Italie)
Nicoll (France)
Nicoll Italy (Italie)
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 Autriche (Autriche)
Pipelife Belgium NV (Belgique)
Pipelife Czech s.r.o (République Tchèque)
Pipelife Deutschland GmbH (Allemagne)
Pipelife Eesti AS (Estonie)
Pipelife Finland Oy (Finlande)
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)
PreZero Kunststoffrecycling GmbH & Co. KG (Allemagne)
profine GmbH – International Profile Group (Allemagne)
profine Italie 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 Cramlington 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)
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)
Stöckel GmbH (Allemagne)
Tarkett AB (Suède)
Tarkett France (France)
Tarkett GDL SA (Luxembourg)
Tarkett Holding GmbH (Allemagne)
Tarkett Limited (Royaume-Uni)
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)
Vulcaxflex SpA (Italie)
Wavin Baltic (Lituanie)
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)
Westlake Compounds Italy Srl (Italie)
Windmöller GmbH (Allemagne)

PRODUCTEURS DE RÉSINE PVC:

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

PRODUCTEURS DE STABILISATEURS:

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
Plytint Group
Proviron
Varteco

MEMBRES ASSOCIÉS:

British Plastics Federation (BPF) VinylPlus UK
VinylPlus Deutschland e.V. (Allemagne)
VinylPlus Italia (Italie)

*Entreprises ayant rejoint VinylPlus en 2023.