

# VINYLPUS EN BREF

L'ENGAGEMENT VOLONTAIRE  
DE DEVELOPPEMENT DURABLE  
DE L'INDUSTRIE EUROPEENNE  
DU PVC



**vinyl** <sup>plus</sup>®  
COMMITTED TO  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT

# FAITS MARQUANTS 2017

## LE DÉFI 1 DE VINYLPLUS CONTRIBUE AUX ODD:



OBJECTIF 9.5



OBJECTIF 12.5



OBJECTIF 13.1

## LE DÉFI 2 DE VINYLPLUS CONTRIBUE AUX ODD:



OBJECTIF 1.5



OBJECTIF 3.9



OBJECTIF 8.8



OBJECTIF 9.4

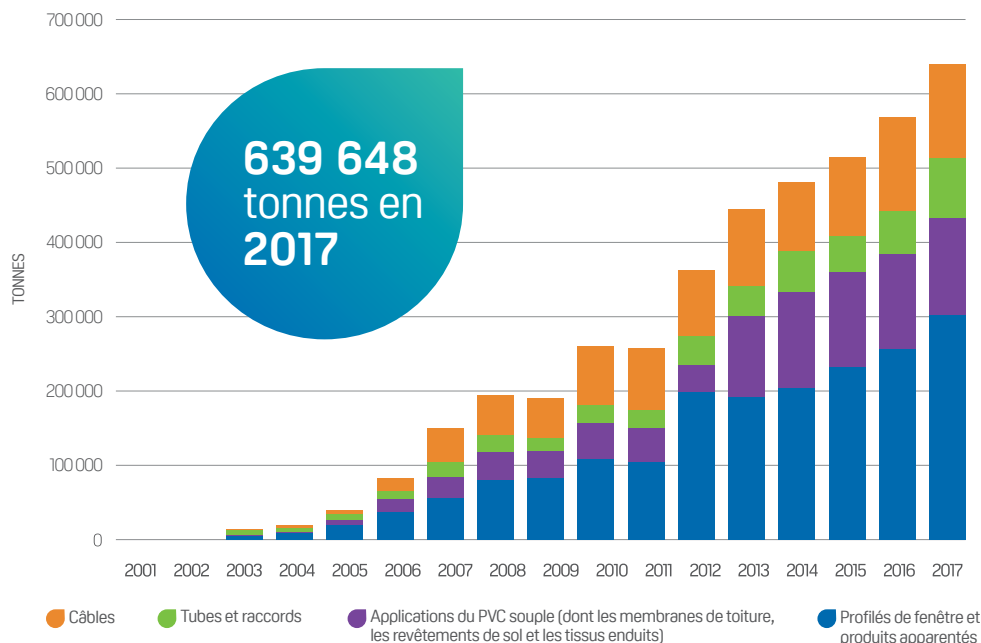


OBJECTIF 12.4

## ECONOMIE CIRCULAIRE

- 639 648 tonnes de PVC ont été recyclées dans le cadre de VinylPlus®.
- Réorganisation stratégique de **Recovinyl**, à la fois dans sa structure organisationnelle et dans ses systèmes de collecte et de reporting de données relatives au PVC recyclé.
- Poursuite de la coopération avec les autorités de l'UE pour traiter de la question des additifs hérités (des substances absentes des nouveaux produits PVC, mais susceptibles d'être encore présentes dans le PVC recyclé).
- Essais de valorisation matière et énergétique pour des déchets de PVC difficiles à recycler.

## PVC RECYCLÉ DANS LE CADRE DE VINYL 2010 ET DE VINYLPLUS



## EMISSIONS ORGANOCHLORÉES

- Aucun accident de transport en Europe lié au dégagement de CVM.
- Les fabricants de résine PVC se sont engagés à se conformer intégralement aux Chartes sectorielles de l'ECVM d'ici 2020.

### LE DÉFI 3 DE VINYLPLUS CONTRIBUE AUX ODD:

6 EAU PROPRE ET  
ASSAINISSEMENT



OBJECTIF 6.3

12 CONSOMMATION ET PRODUCTION  
RESPONSABLES



OBJECTIF 12.4

### LE DÉFI 4 DE VINYLPLUS CONTRIBUE AUX ODD:

7 ÉNERGIE PROPRE  
ET D'UN CÔTÉ  
ABORDABLE



OBJECTIF 7.3

8 TRAVAIL DÉCENT  
ET CROISSANCE  
ÉCONOMIQUE



OBJECTIF 8.4

12 CONSOMMATION ET PRODUCTION  
RESPONSABLES



OBJECTIF 12.2

13 MESURES RELATIVES  
À LA LUTTE CONTRE  
LES CHANGEMENTS  
CLIMATIQUES



OBJECTIF 13.1

*Le PVC est l'un des polymères les plus largement utilisés dans le monde. Le PVC contribue à la sécurité et au confort de la vie quotidienne de par son emploi dans le BTP, l'automobile, la câblerie, les cartes à puce et cartes de crédit, l'emballage, la mode et le design, l'agriculture, les télécommunications, les dispositifs médicaux et dans un grand nombre d'autres domaines et de produits. Plastique « faiblement carboné » par nature, le PVC est aussi extrêmement durable et économique. Le PVC contribue à la préservation de l'énergie et des ressources et, en fin de vie, il peut être recyclé sans perdre de ses qualités essentielles.*

## UTILISATION RESPONSABLE DES ADDITIFS

- La teneur moyenne en plomb dans les flux en mélange de recyclats pré- et post-2015 diminue constamment, suite à l'arrêt définitif par les membres de l'ESPA des ventes de stabilisants à base de plomb dans l'UE-28 en décembre 2015.
- Par son effort continu de recherche et d'innovation, l'industrie des plastifiants poursuit son adaptation aux exigences des marchés et de la réglementation, tout en respectant ses engagements envers la sûreté et la durabilité de ses produits.
- La première ASF (Additives Sustainability Footprint ou Empreinte Ecologique des Additifs, une méthodologie pour évaluer l'utilisation des additifs dans les produits en PVC) a été finalisée pour les profilés de fenêtres.

## UTILISATION DURABLE DE L'ÉNERGIE ET DES MATIÈRES PREMIÈRES

- Nouvelle vérification en cours des données 2016-2017 de consommation d'énergie des membres de l'ECVM pour vérifier les progrès vis-à-vis de l'objectif de réduction de 20% d'ici 2020.
- L'analyse des données de consommation énergétique de 20 usines de fabrication de films PVC rigides et souples a montré une économie moyenne de 20.3% par tonne de PVC sur la période 2010-2016.



## LE DÉFI 5 DE VINYLPLUS CONTRIBUE AUX ODD:

3 BONNE SANTÉ  
ET BIEN-ÊTRE



OBJECTIF 3.9

4 ÉDUCATION  
DE QUALITÉ



OBJECTIF 4.4  
OBJECTIF 4.7

5 ÉGALITÉ ENTRE  
LES SEXES



OBJECTIF 5.1

8 TRAVAIL DÉCENT  
ET CROISSANCE  
ÉCONOMIQUE



OBJECTIF 8.8

12 CONSOMMATION  
ET PRODUCTION  
RESPONSABLES



OBJECTIF 12.6  
OBJECTIF 12.7  
OBJECTIF 12.8  
OBJECTIF 12.a

17 PARTENARIATS  
POUR  
LA RÉALISATION  
DES OBJECTIFS



OBJECTIF 17.7  
OBJECTIF 17.16  
OBJECTIF 17.17

## SENSIBILISATION AU DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Sur le thème *Vers une économie circulaire*, le 5ème Forum du Développement Durable du vinyle, à Berlin, Allemagne, a discuté des politiques d'économie circulaire et de la contribution de l'industrie du PVC à cet objectif clé de l'UE.
- Le Label Produit VinylPlus® ([productlabel.vinylplus.eu](http://productlabel.vinylplus.eu)) a été mis en place pour le secteur des profilés de fenêtres, avec six sociétés sollicitant ce label en 2017.
- Les actions prioritaires ont été identifiées avec les partenaires sociaux du Comité européen pour le dialogue social au sein du secteur de la chimie dans le cadre du nouvel accord de coopération signé.
- VinylPlus est inscrit comme partenaire *SMART* dans le cadre des partenariats de la plate-forme des Objectifs de Développement Durable (ODD) de l'ONU.



Des informations complémentaires sont disponibles dans le Rapport d'Avancement 2017 de VinylPlus, téléchargeable à partir de [www.vinylplus.eu](http://www.vinylplus.eu).

Toutes les informations qu'il contient ont été vérifiées et certifiées par des organismes de contrôle indépendants.



wards Circular Econo  
& 11 May 2017  
in, Germany



*“Je suis heureux de voir que, dans son rapport d'avancement 2017, VinylPlus évalue déjà sa contribution aux Objectifs de Développement Durable (ODD) de l'ONU, en ayant identifié, pour chacun de ses 5 défis, à quel objectif il se rapporte. Je voudrais féliciter VinylPlus ; nous savons à quel point il est difficile de rassembler toute la chaîne de valeur pour améliorer la durabilité, en se fixant des objectifs clairs, et vous devez poursuivre cette ambition et cet effort. De notre côté, nous sommes prêts à travailler plus étroitement, peut-être aussi pour promouvoir ce modèle auprès d'autres pays à travers le monde. VinylPlus démontre qu'il existe une manière selon laquelle l'industrie peut changer et apporter sa contribution, et c'est un bon modèle.”*

**CHRISTOPHE YVETOT**

UNIDO

Berlin, Mai 2017

# VINYLPLUS

## LES MEMBRES FONDATEURS DE VINYLPLUS SONT :

- le Conseil européen des fabricants de vinyle – **ECVM**
- la Fédération européenne de la plasturgie – **EuPC**
- l'Association européenne des fabricants de stabilisants – **ESPA**
- **European Plasticisers** (anciennement le Conseil européen des plastifiants et produits intermédiaires – ECPI)

VinylPlus est l'Engagement Volontaire décennal de développement durable de l'industrie européenne du PVC. Le programme VinylPlus a été élaboré sur le principe du dialogue ouvert entre les parties prenantes, à savoir les industriels, les ONG, le législateur, les représentants de la société civile et les utilisateurs de PVC. Cinq défis majeurs pour le PVC ont été identifiés sur la base des conditions systémiques du développement durable, établies par l'ONG **The Natural Step**.

Ce programme concerne l'UE-28 plus la Norvège et la Suisse.

Par l'initiative VinylPlus, l'industrie européenne du PVC crée un cadre de développement durable sur le long terme pour toute la filière du PVC.

Les objectifs sont les suivants :

- recycler 800 000 tonnes/an de PVC d'ici 2020 ;
- promouvoir un usage responsable des additifs ;
- améliorer la durabilité des produits PVC et renforcer leur contribution au développement durable ;
- réduire progressivement les émissions de GES (gaz à effet de serre), ainsi que la consommation d'énergie et de ressources sur toute la chaîne de production ;
- progresser vers une économie circulaire faiblement carbonée ;
- sensibiliser la filière et les parties prenantes au développement durable.

## LES CONDITIONS D'ACTION ET LES FACTEURS-CLES DE LA REUSSITE DE VINYLPLUS :



Implication de toute la filière



Recherche et innovation



Engagement des parties prenantes, transparence et dialogue



Objectifs concrets et mesurables, échéances précises



Gouvernance et responsabilisation fortes

# Les partenaires de Vinylplus

## ONT CONTRIBUE EN 2017:

### TRANSFORMATEURS:

A. Kolckmann GmbH (Allemagne)  
Alfatherm SpA (Italie)  
Allaxis Group (Belgique)  
Alkor Draka SAS (France)  
Altro (Royaume-Uni)  
Altro Debolon Dessauer Bodenbeläge GmbH & Co. KG (Allemagne)  
alfer® aluminium GmbH (Allemagne)\*  
aluplast Autriche GmbH (Autriche)  
aluplast GmbH (Allemagne)  
alwitra GmbH & Co (Allemagne)  
AMS Kunststofftechnik GmbH & Co. KG (Allemagne)  
Amtico International (Royaume-Uni)  
Avery Dennison Materials Europe BV (Pays-Bas)\*  
Beaulieu International Group (Belgique)  
Berry Plastics (Allemagne)  
Bilcare Research (Allemagne)  
BM S.L. (Espagne)  
BT Bautechnik Impex GmbH & Co. KG (Allemagne)  
BTH Fitting Kft. (Hongrie)  
CF Kunststoffprofilen (Pays-Bas)  
Chieftain Fabrics (Irlande)\*  
CIFRA (France)  
Coveris Rigid Hongrie Ltd (Hongrie)  
Danosa (Espagne)  
Deceuninck Ltd (Royaume-Uni)  
Deceuninck NV (Belgique)  
Deceuninck SAS (France)  
Dekura GmbH (Allemagne)  
DHM (Royaume-Uni)  
Dickson Saint Clair (France)  
Döllken Kunststoffverarbeitung GmbH (Allemagne)  
Draka Polymer Films BV (Pays-Bas)  
Dyka BV (Pays-Bas)  
Dyka Plastics NV (Belgique)  
Dyka Polska Sp. z o.o. (Pologne)  
Elbital Plastics GmbH & Co. KG (Allemagne)  
Epwin Window Systems (Royaume-Uni)  
Ergis SA (Pologne)  
FDT Flachdachtechnologie GmbH & Co. KG (Allemagne)  
Finstral AG (Italie)  
FIP (Italie)  
Galan Fenster-Systeme GmbH (Allemagne)  
Georg Fischer Deka GmbH (Allemagne)  
Gerflor Mipolam GmbH (Allemagne)  
Gerflor SAS (France)  
Gerflor Tarare (France)  
Gernord Ltd (Irlande)  
Girpi (France)  
Griffine Enduction (France)  
Gruppo Fabbri (Svizzera) S.A. (Suisse)  
Gruppo Fabbri Vignola SpA (Italie)  
H Producter AS (Norvège)  
Heytex Bramsche GmbH (Allemagne)  
Heytex Neugersdorf GmbH (Allemagne)  
Holland Colours NV (Pays-Bas)  
Icopal Kunststoffverarbeitungs GmbH (Allemagne)  
IKA Innovative Kunststoffaufbereitung GmbH & Co. KG (Allemagne)  
Imerys (Royaume-Uni)  
Imperbel NV (Belgique)  
Industrial Sedó SL (Espagne)

Inoutic/Deceuninck GmbH (Allemagne)  
Inoutic/Deceuninck Sp. z o.o. (Pologne)  
Internorm Bauelemente GmbH (Autriche)  
IVC BVBA (Belgique)\*  
Jimten (Espagne)  
Kalan (France)  
Klößner Pentaplast GmbH & Co. KG (Allemagne)  
Konrad Hornschuch AG (Allemagne)  
LINPAC Packaging PONTIVY (France)  
Low & Bonar GmbH, anciennement Mehler Technologies GmbH (Allemagne)  
Manufacturas JBA (Espagne)  
Marley Deutschland (Allemagne)  
Marley Hungária (Hongrie)  
MKF-Ergis GmbH (Allemagne)  
MKF-Ergis Sp. z o.o. (Pologne)  
Molecor (Espagne)  
Mondoplastico SpA (Italie)  
Nicolli (France)  
Nicolli Italia (Italie)  
Nordisk Wavin A/S (Danemark)  
Norsk Wavin A/S (Norvège)  
Novafloor (France)  
NYLOPLAST EUROPE BV (Pays-Bas)  
Omya International AG (Suisse)  
Perlen Packaging (Suisse)  
Pipelife Autriche (Autriche)  
Pipelife Belgique NV (Belgique)  
Pipelife Czech s.r.o (République Tchèque)  
Pipelife Deutschland GmbH (Allemagne)  
Pipelife Eesti AS (Estonie)  
Pipelife Finlande Oy (Finlande)  
Pipelife France (France)  
Pipelife Hellas S.A. (Grèce)  
Pipelife Hungária Kft. (Hongrie)  
Pipelife Nederland BV (Pays-Bas)  
Pipelife Polska SA (Pologne)  
Pipelife Sverige AB (Suède)  
Poliplast (Pologne)  
Poloplast GmbH & Co. KG (Autriche)  
Polyflor (Royaume-Uni)  
Polymer-Chemie GmbH (Allemagne)  
Profine GmbH (Allemagne)  
Protan AS (Norvège)  
Redi (Italie)  
REHAU AG & Co (Allemagne)  
REHAU GmbH (Autriche)  
REHAU Ltd (Royaume-Uni)  
REHAU SA (France)  
REHAU Sp. z o.o. (Pologne)  
REHAU Industrias SA (Espagne)  
RENOLIT Belgique 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)  
Resysta International GmbH (Allemagne)  
Riuvert (Espagne)  
Roehling Engineering Plastics KG (Allemagne)  
Salamander Industrie Produkte GmbH (Allemagne)  
Sattler PRO-TEX GmbH (Autriche)  
Schüco Polymer Technologies KG (Allemagne)  
Serge Ferrari SAS (France)  
Sika Services AG (Suisse)  
Sika Trocal GmbH (Allemagne)  
SIMONA AG (Allemagne)  
Sioen Industries (Belgique)  
SKZ-Testing GmbH (Allemagne)

Soprema Srl, anciennement Flag SpA (Italie)  
SOTRA-SEPEREF SAS (France)  
Stöckel GmbH (Allemagne)  
Tarkett AB (Suède)  
Tarkett France (France)  
Tarkett GDL SA (Luxembourg)  
Tarkett Holding GmbH (Allemagne)  
Tarkett Limited (Royaume-Uni)  
Thomson Research Associates Inc. (Royaume-Uni)\*  
TMG Automotive (Portugal)  
Tönsmeier Kunststoffe GmbH & Co. KG (Allemagne)  
Uponor Infra Oy (Finlande)  
Veka AG (Allemagne)  
Veka Ibérica (Espagne)  
Veka Plc (Royaume-Uni)  
Veka Polska (Pologne)  
Veka SAS (France)  
Verseidag-Indutex GmbH (Allemagne)  
Vescom BV (Pays-Bas)  
Vulcaflex SpA (Italie)  
Wavin Baltic (Lituanie)  
Wavin Belgique BV (Belgique)  
Wavin BV (Pays-Bas)  
Wavin France SAS (France)  
Wavin GmbH (Allemagne)  
Wavin Hongrie (Hongrie)  
Wavin Ireland Ltd (Irlande)  
Wavin Metalplast (Pologne)  
Wavin Nederland BV (Pays-Bas)  
Wavin Plastics Ltd (Royaume-Uni)

### FABRICANTS DE RESINE PVC

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

### FABRICANTS DE STABILISANTS

Akdeniz Kimya A.S.  
Asua Products SA  
Baerlocher GmbH  
Chemson Polymer-Additive AG  
Galata Chemicals  
IKA GmbH & Co. KG  
LANXESS Deutschland GmbH  
PMC Group  
Reagens SpA  
Valtris Specialty Chemicals

### FABRICANTS DE PLASTIFIANTS

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

### MEMBRES ASSOCIÉS:

AGPU – Arbeitsgemeinschaft PVC und Umwelt e.V. (Allemagne)  
British Plastics Federation (BPF) Vinyls Group (Royaume-Uni)  
PVC Forum Italia (Italie)