

Vinyl 2010 – Rapport d'Avancement 2008 sur les activités de l'année 2007

RESUME





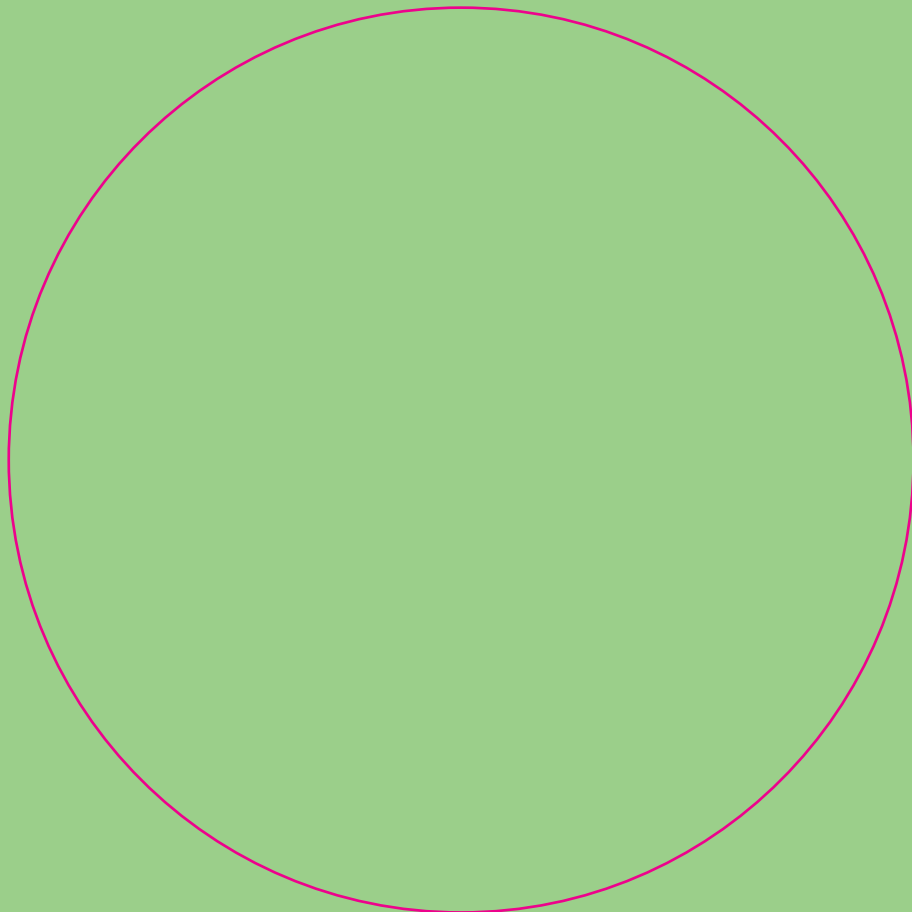
RESUME

Le Rapport d'Avancement, l'Engagement Volontaire et Vinyl 2010

Le développement durable et la gestion des produits sur l'intégralité du cycle de vie du PVC sont deux notions qui sous-tendent l'Engagement Volontaire de l'industrie européenne du PVC depuis sa signature en l'an 2000. Vinyl 2010 est la structure qui a été constituée pour mettre en application cet engagement par la réduction maximale de l'impact environnemental de la production de PVC, par la promotion d'une utilisation responsable des additifs, par le soutien aux schémas de collecte et de recyclage et par l'encouragement à un dialogue de société entre toutes les Parties Prenantes. Chaque année, Vinyl 2010 publie un Rapport d'Avancement qui rend compte de la progression de l'année écoulée par rapport aux objectifs concrets et mesurables qui ont été définis dans l'Engagement Volontaire.

Les développements en 2007

A l'approche de la date symbolique de 2010, Vinyl 2010 a concentré son énergie sur la réalisation de ses objectifs, en particulier ceux de collecte et de recyclage, ce qui s'est traduit par une nouvelle et importante progression du volume de recyclage des déchets de PVC. Mais Vinyl 2010 tend aussi à s'imposer auprès de l'ensemble de l'industrie du PVC comme un centre de référence capable de lui fournir des lignes directrices et de partager les connaissances et les meilleures pratiques dans le domaine de la durabilité des matériaux et des produits. La démarche du cycle de vie et le dialogue entre les Parties Prenantes ont confirmé leur caractère essentiel pour la réussite de Vinyl 2010 et pour l'engagement de tous les acteurs de la filière PVC.





La fabrication de la résine

En 2007, se fondant sur les éco-profilés les plus récents, l'industrie du PVC a élaboré et publié les Déclarations Environnementales Produit (DEP) du PVC en suspension (PVC-S) et du PVC en émulsion (PVC-E). Ces documents fournissent de manière claire et objective des caractéristiques de comportement environnemental assorties d'indicateurs pertinents, comme les émissions de gaz à effet de serre, ainsi que des informations complémentaires concernant les impacts sur la Santé et certaines propriétés particulières.

Les industriels, les universitaires et les autres Parties Prenantes peuvent désormais s'appuyer sur ces informations pour la détermination d'autres éco-profilés ou toute autre évaluation

Les plastifiants

A la suite de la publication par l'Union Européenne de l'analyse des risques liés aux plastifiants phtalates les plus utilisés, à savoir le phtalate de diisononyl (DINP), le phtalate de diisodécyle (DIDP), le phtalate de dibutyle (DBP) et le phtalate de di-(2-éthylhexyle) (DEHP), l'ECPI (Conseil Européen des Plastifiants et Produits Intermédiaires) a lancé une vaste étude avec la participation de sujets humains volontaires. Cette étude a pour but de définir la meilleure méthodologie permettant de mesurer les métabolites du DEHP et du DINP dans le corps humain et, par suite, définir des niveaux d'exposition admissibles.

Les stabilisants

L'ESPA (Association Européenne des Producteurs de Stabilisants) a poursuivi le remplacement progressif du plomb (-34% entre 2000 et 2007 dans l'Europe des 15), confirmé par l'accroissement correspondant de l'utilisation de stabilisants à base de calcium. En 2007, l'engagement de l'abandon définitif des stabilisants au plomb en 2015 a été étendu aux 27 pays membres.

A la suite de l'élargissement de l'Union, l'abandon du cadmium est devenu effectif à la fin 2007 dans les 27 pays membres.

Les programmes de gestion des déchets

Les programmes de Vinyl 2010 ont permis en 2007 de recycler 149 463 tonnes de déchets de PVC de post-consommation, soit une progression de 80% par rapport à 2006.

Recovinyl (structure constituée en 2003 pour soutenir et développer les schémas de collecte et de recyclage des déchets PVC) intègre progressivement les initiatives de collecte et de recyclage qui étaient précédemment gérées directement par l'EuPC dans le cadre de ses programmes sectoriels.

En 2007, Recovinyl a renforcé ses activités dans plusieurs pays européens et a confirmé l'efficacité de sa formule par une augmentation considérable des volumes recyclés répertoriés et déclarés, lesquels sont passés de 44 690 tonnes en 2006 à 111 322 tonnes en 2007.

Quelques faits marquants d'autres programmes sectoriels de Vinyl 2010 sont à noter pour 2007 :

- L'EPPA (Association Européenne des Fabricants de Fenêtres et Produits de Construction Apparentés en PVC) intègre progressivement ses activités dans Recovinyl. Globalement, le recyclage des profilés de fenêtre et profilés apparentés a atteint 56 046 tonnes (+51%) en 2007.
- La TEPPFA (Association Européenne des Fabricants de Tubes et Raccords en Matière Plastique) a intégré la plupart de ses activités dans le système Recovinyl. Globalement, le volume de tubes et de raccords recyclés a presque doublé en 2007 pour atteindre 21 236 tonnes.
- Dans le cadre de son programme ROOFCOLLECT®, l'ESWA (Association Européenne des Membranes d'Étanchéité Synthétiques) a recyclé 6 627 tonnes, soit bien au-delà de son objectif de 2 520 tonnes.
- L'EPFLOOR (Association Européenne des Fabricants de Revêtements de Sol en PVC) a accru à la fois ses volumes de collecte (+24%) et de recyclage (+16%) pour atteindre un volume total recyclé égal à 2 054 tonnes, proche de l'objectif de 2 200 tonnes.



- L'EPCOAT (groupement sectoriel de l'EuPC pour les tissus enduits) a connu quelques difficultés, liées notamment à une baisse de qualité des déchets de tissus enduits disponibles du fait d'une teneur en PVC réduite et au renchérissement des droits d'entrée de certaines installations de recyclage. Ces conditions ont eu un impact négatif sur les volumes recyclés qui se sont élevés à 2 609 tonnes.

Technologies de recyclage et installations pilotes

Vinyloop® est une technologie de recyclage mécanique qui repose sur une séparation par solvants. Elle est exploitée à Ferrare en Italie. En 2007, l'installation a à nouveau amélioré ses résultats en traitant 8 191 tonnes de déchets PVC, soit 14% de mieux que l'objectif.

La technologie de gazéification des déchets illustrée par la société allemande Sustec Schwarze Pumpe GmbH (SVZ) n'a pas convaincu le marché en raison de l'existence de solutions plus économiques. SVZ a cessé son activité en 2007.

Vinyl 2010 étudie la possibilité d'utiliser en Europe un procédé de recyclage des matières premières fondé sur la technologie de gazéification de Sumitomo Metal. La première étape a consisté à déterminer un site adéquat pour implanter une éventuelle usine de 30 kT de capacité. Quelques sites sont encore en phase d'évaluation en Allemagne.

Autres projets

REACH : Conformément à la recommandation de son Comité de Suivi, Vinyl 2010 va lancer une étude d'impact des options envisageables pour concilier le recyclage des déchets contenant certains types d'additifs avec les dispositions restrictives du Règlement REACH.

La Vinyl Foundation est une nouvelle initiative lancée par l'EuPC avec l'aide de Vinyl 2010 dans le but de collecter les cotisations en vue du financement du recyclage et ceci d'une manière juste et équitable auprès de tous les transformateurs de PVC, y compris ceux qui ne sont affiliés à aucune association de la profession. Il s'agit d'une association indépendante à but non lucratif. Le cabinet d'expertise-comptable KPMG a été désigné pour administrer la collecte des fonds pour le compte de la Vinyl Foundation par un système confidentiel de « boîte noire ». KPMG gèrera toutes les informations recueillies dans la plus stricte confidentialité et en totale conformité avec les lois européennes sur la concurrence.

Contrôle, accès à l'information et relations avec les Parties Prenantes

Orientation par le Comité de Suivi

Le Comité de Suivi est une structure indépendante qui a été constituée pour contrôler l'avancement du programme Vinyl 2010.

Le Comité se réunit deux fois par an sous la présidence du professeur Alfons Buekens de l'Université Libre de Bruxelles (VUB).

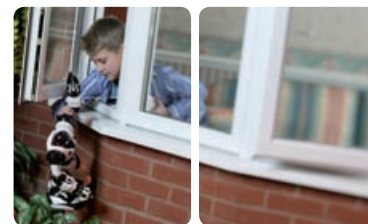
Finances

Les dépenses de Vinyl 2010, y compris l'EuPC et ses membres, se sont élevées à 7,68 millions € en 2007, à comparer à 7,09 millions € en 2006.

Contrôleurs indépendants

Dans le respect de son engagement de transparence, Vinyl 2010 a mandaté des vérificateurs indépendants :

- Les comptes de Vinyl 2010 ont été vérifiés et approuvés par KPMG,
- KPMG a également vérifié les déclarations de tonnage des produits recyclés.
- Le Rapport d'Avancement 2008 a été examiné par DNV Consulting et certifié comme représentant de manière fidèle et honnête les résultats et les réalisations de Vinyl 2010.



Encouragement du dialogue avec les Parties Prenantes

L'existence d'un dialogue permanent est une composante importante pour Vinyl 2010 qui entend représenter les intérêts de ses Parties Prenantes à la fois au sein et à l'extérieur de la profession. En 2007, Vinyl 2010 a participé à plusieurs conférences et expositions internationales qui lui ont permis de renforcer son réseau relationnel avec la communauté scientifique et universitaire, avec les pouvoirs publics et avec le reste de la profession. Le partenariat avec les autres associations régionales du PVC, du nord au sud du continent américain et de l'Australie à la zone Asie-Pacifique, est d'une grande importance.

En 2007, Vinyl 2010 a lancé son premier Concours de dissertations sur le développement durable dans le but de motiver la jeunesse européenne sur les problématiques de ce sujet d'une brûlante actualité.

Les contributions au concours, sur le thème « le développement durable et la croissance économique sont-ils incompatibles ? », ont été examinées par un jury indépendant composé d'experts européens dans le domaine du développement durable. Toutes les contributions peuvent être consultées sur www.vinyl2010.org.

Dans le but de constituer un forum d'opinion sur sa stratégie, son programme et ses initiatives, Vinyl 2010 a organisé en 2007 des événements pour les Parties Prenantes. C'est ainsi que le Rapport Annuel a été présenté dans la salle-à-manger des membres du parlement européen dans le cadre du premier Événement de Réseau des Parties Prenantes et qu'un deuxième événement de Réseau a eu lieu à Bruxelles pour le lancement officiel de la Vinyl Foundation.

Vinyl 2010 est partenaire officiel du Secrétariat de la Commission des Nations Unies pour le Développement Durable depuis 2004.

Les rapports d'avancement et les résumés analytiques de Vinyl 2010 publiés depuis 2001 sont disponibles en téléchargement sur www.vinyl2010.org.

Principales réalisations de 2000 A 2007

- Croissance exponentielle des tonnages recyclés : 14 255 tonnes en 2003, 18 077 tonnes en 2004, 38 793 tonnes en 2005, 82 812 tonnes en 2006, 149 463 tonnes en 2007.
- Publication des Déclarations Environnementales Produit (DEP) du PVC-S et du PVC-E (2007).
- Abandon définitif des stabilisants au cadmium dans l'EU-15 (2001), dans l'EU-25 (2006) et dans l'EU-27 (2007).
- Extension à l'EU-25 (2006) et à l'EU-27 (2007) de l'abandon progressif des stabilisants au plomb d'ici 2015.
- Réalisation (2005-2006) et publication (2006-2007) de l'analyse des risques liés aux phtalates.
- Publication de l'analyse des risques liés aux stabilisants au plomb (2005).
- Réalisation anticipée de la réduction de 15% de l'emploi des stabilisants au plomb (2005).
- Audit externe des chartes de production de l'ECVM pour le PVC-S et le PVC-E (2002 et 2005 respectivement).
- Inscription de Vinyl 2010 en tant que partenaire du Secrétariat de la Commission des Nations Unies pour le Développement Durable(2004).
- Recyclage de 26% des tubes, fenêtres et membranes d'étanchéité (2003).
- Abandon du bisphénol A dans la fabrication de la résine PVC par toutes les sociétés membres de l'ECVM (2001).



VINYL 2010
Avenue E Van Nieuwenhuysse 4/4
B-1160 Brussels – Belgium
Tel. +32 (0)2 676 74 41
Fax. +32 (0)2 676 74 47

REGISTERED OFFICE:
Avenue de Cortenbergh 66/4
B-1000 Brussels – Belgium

