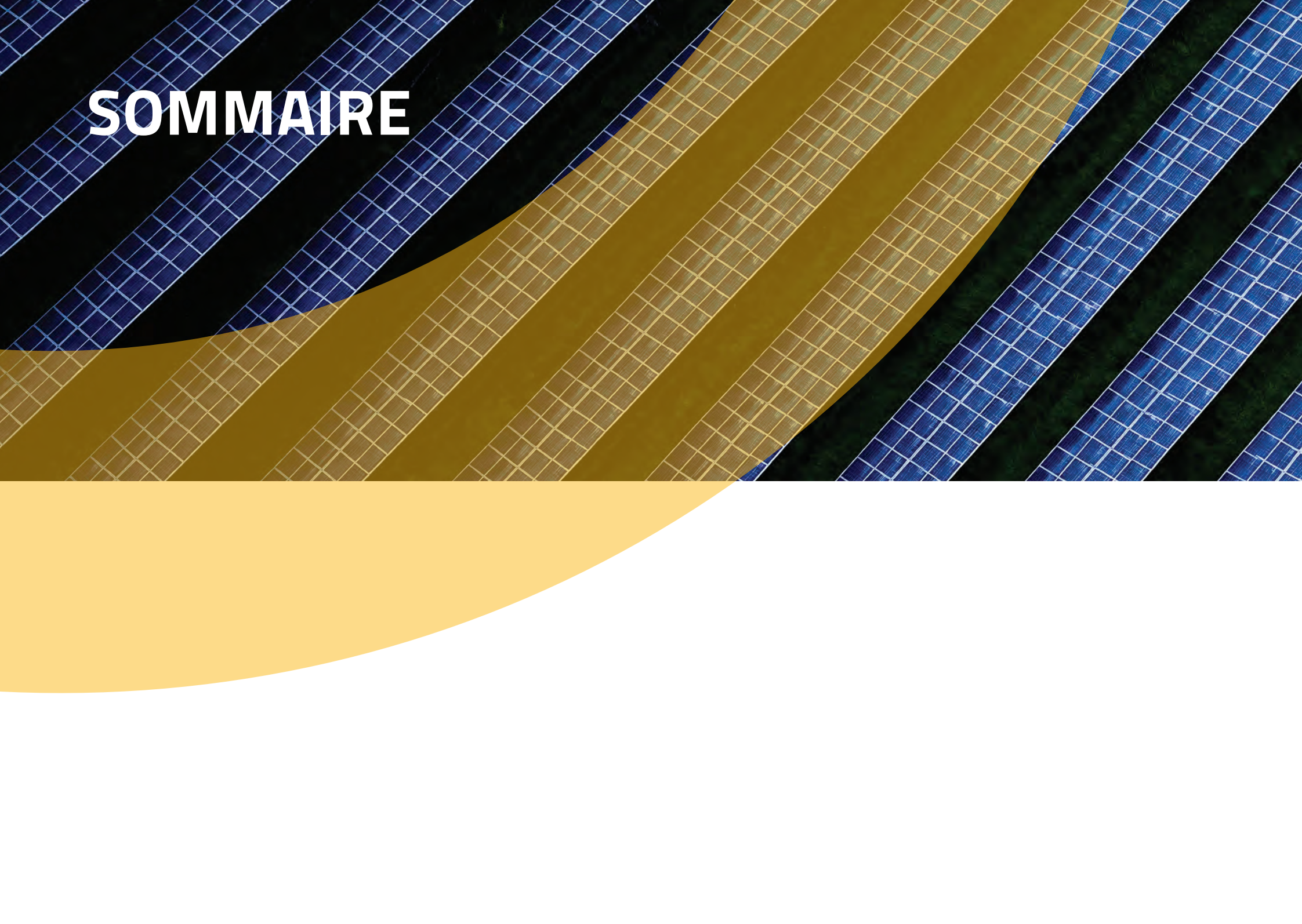


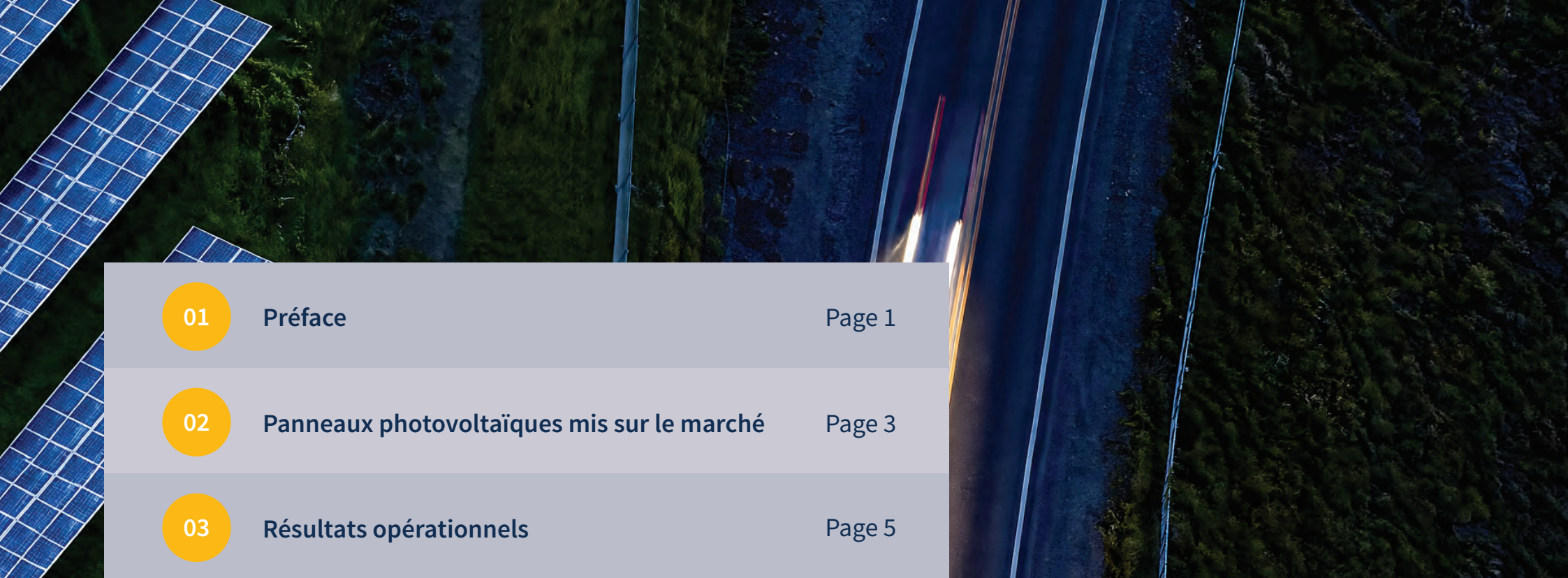


Rapport annuel 2025

PV CYCLE Belgium

SOMMAIRE

The background of the slide is an abstract composition of diagonal stripes. The stripes are in three main colors: a deep blue, a metallic gold, and a solid black. The blue and gold stripes have a fine grid pattern, while the black stripes are solid. The stripes are arranged in a way that creates a sense of depth and movement, with some stripes appearing to curve or bend. The overall effect is modern and dynamic.



01

Préface

Page 1

02

Panneaux photovoltaïques mis sur le marché

Page 3

03

Résultats opérationnels

Page 5

04

Durabilité

Page 11

05

Communication

Page 13

06

Chiffres clés financiers

Page 15

07

Entreprises affiliées

Page 17

Dix ans d'engagement commun pour l'économie circulaire.

Cette année marque une étape importante pour **PV CYCLE Belgium** : il y a dix ans (le 29 avril 2016), l'organisation a été fondée avec une ambition claire : veiller à ce que les panneaux solaires en Belgique ne produisent pas seulement de l'énergie durable, mais soient également **collectés et recyclés de manière responsable** à la fin de leur durée de vie.

Dix ans plus tard, force est de constater que ce système s'est **solidement ancré dans le paysage**. Ce qui avait commencé avec un nombre limité d'entreprises affiliées est devenu une **initiative sectorielle largement soutenue**. Les fabricants assument leurs responsabilités, et de plus en plus d'installateurs et d'utilisateurs finaux trouvent le chemin vers les canaux de collecte appropriés. Cet effort commun constitue la base des résultats que nous obtenons aujourd'hui.

L'année 2025 confirme par ailleurs une tendance qui s'est nettement affirmée au cours des dernières années : les volumes de panneaux solaires mis au rebut continuent de croître.

Avec **1 785 tonnes de panneaux collectés**, nous atteignons à **nouveau un record**. Il ne s'agit pas d'un pic temporaire, mais d'une évolution structurelle. Les premières générations de panneaux solaires arrivent en fin de vie et cèdent la place à des installations plus efficaces. Ce flux va encore s'intensifier dans les années à venir.

Cette croissance exige un système à la fois performant et souple. En 2025, **le réseau de collecte a encore été renforcé** et, là où cela s'est avéré nécessaire, des capacités de recyclage supplémentaires ont été déployées. En étroite collaboration avec nos partenaires opérationnels, nous continuons ainsi à garantir un **traitement fiable et de qualité** pour l'ensemble des panneaux collectés.

Cet anniversaire est également marqué par un tournant majeur sur le plan politique. **L'accord de coopération interrégional sur la responsabilité élargie des producteurs a été approuvé** dans les trois régions. Même si tous les aspects de cet accord ne sont pas encore tout à fait clairs, l'objectif est bien d'évoluer vers un nouveau cadre harmonisé à l'échelle interrégionale. Ce nouveau cadre confirme sans aucun doute l'importance des **systèmes collectifs** tels que PV CYCLE Belgium.

Les dix dernières années ont démontré la force de la coopération. Les dix prochaines s'annoncent sous le signe de la **montée en puissance** : des volumes en hausse, des exigences renforcées et un besoin croissant d'un système à la fois **efficace et transparent**. Avec nos entreprises affiliées, nos partenaires et les pouvoirs publics, nous demeurons résolument engagés à relever ce défi.

Nous remercions toutes les entreprises affiliées, les autorités publiques et les autres parties prenantes pour leur engagement et leur confiance envers PV CYCLE Belgium.

Ensemble, nous veillons à ce que les panneaux photovoltaïques contribuent non seulement à l'énergie renouvelable pendant leur utilisation, mais soient également traités de manière responsable en fin de vie.

*Steven Leeten
Président*

*Johan Goossens
Country Manager Belgium*



Une décennie de responsabilité des producteurs.

Il y a dix ans, 92 entreprises avaient rejoint PV CYCLE Belgium. Elles sont aujourd'hui 435, soit près de cinq fois plus — une progression qui témoigne de l'essor du marché belge de l'énergie solaire. Les nouveaux acteurs qui commercialisent des panneaux choisissent le système collectif comme moyen le plus efficace de respecter leurs obligations légales. Le groupe d'entreprises affiliées continue ainsi d'évoluer au rythme du secteur.

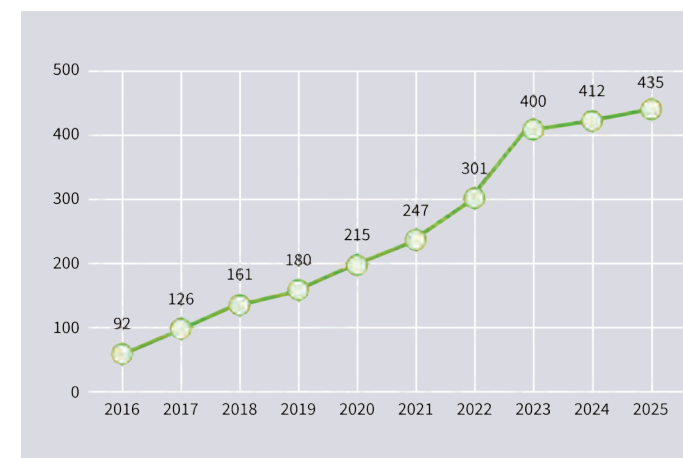
L'évolution du nombre de panneaux déclarés retrace l'histoire de dix ans d'énergie solaire en Belgique : d'un démarrage modeste à une période de forte croissance, avec un pic en 2023 suivi d'un ralentissement. Ces fluctuations sont inhérentes au marché. Les variations des prix de l'énergie, les mesures fiscales et la baisse du coût des panneaux photovoltaïques ont eu, ces dernières années, un impact direct sur le rythme des installations — et continueront de le faire à l'avenir.

Nouveauté en 2025 : les panneaux solaires avec prise

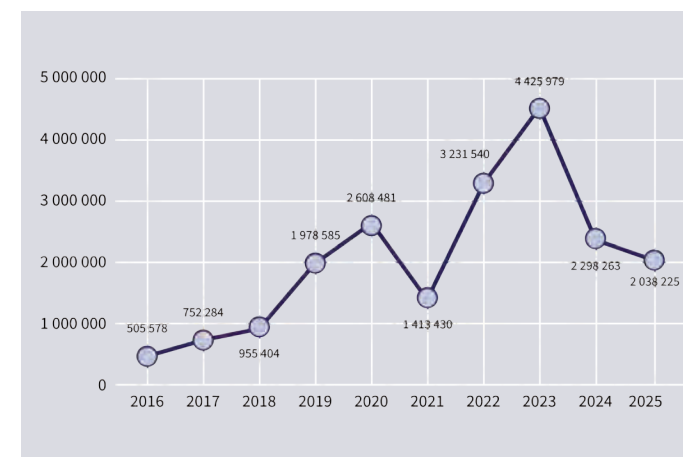
Depuis 2025, les panneaux solaires avec prise (également appelés plug-in panels) sont autorisés sur le marché belge. Ces systèmes, qui se branchent simplement sur une prise de courant, rendent l'énergie solaire accessible à un public plus large.

L'impact reste, à ce stade, limité : en 2025, quelque **14 000 panneaux solaires enfichables** ont été déclarés auprès de PV CYCLE Belgium. Il ne s'agit pas encore d'une véritable percée, mais ils illustrent clairement l'émergence sur le marché de nouvelles applications plus accessibles.

Nombre d'entreprises affiliées



Nombre de panneaux mis sur le marché



Une organisation solide, solidement ancrée.

Il y a dix ans, Eloya, la fédération professionnelle belge des électriciens, recherchait un partenaire fiable pour le recyclage des panneaux solaires. Il fallait un système de reprise capable de fonctionner dans un cadre légal. C'est ainsi que Dirk Rutten est entré en contact avec Jan Clyncke et a participé à la création de PV CYCLE Belgium.

« Quand on voit où nous en sommes aujourd'hui, on se rend compte que nous avons parcouru un beau chemin », déclare Dirk.

Aujourd'hui, PV CYCLE Belgium est une organisation respectée qui participe à l'élaboration de la nouvelle législation. L'équipe veille à ce que le système reste financièrement sain, que les collectes se déroulent sans encombre et que le processus de traitement soit sous contrôle.



“Ce que nous avons construit ensemble en dix ans, est vraiment une source de fierté.”

Dirk Rutten, Secrétaire Général d'Eloya.

Ensemble, nous vous simplifions la vie

Cebeo, leader belge de la distribution de matériel électrotechnique, réfléchit très sérieusement à ce qu'il advient des produits en fin de vie. « En tant qu'acteur majeur, il faut être un pionnier en matière de durabilité », explique Hilde Vandenberghe. C'est pourquoi Cebeo a rejoint PV CYCLE Belgium dès sa création.

Selon elle, la valeur ajoutée réside dans la simplification qu'offre le système. Ce qui était d'abord complexe dans un pays à trois régions s'est transformé en une approche unique et viable pour toute la Belgique.

Parallèlement, un nouveau défi se profile : le reconditionnement prend une importance croissante. Dans ce domaine également, Cebeo et PV CYCLE Belgium ont un rôle essentiel à jouer.



“Le défi ne s'arrête pas au recyclage. La réparation et la réutilisation ont également leur place.”

Hilde Vandenberghe, Category Manager Renewables & HVAC chez Cebeo

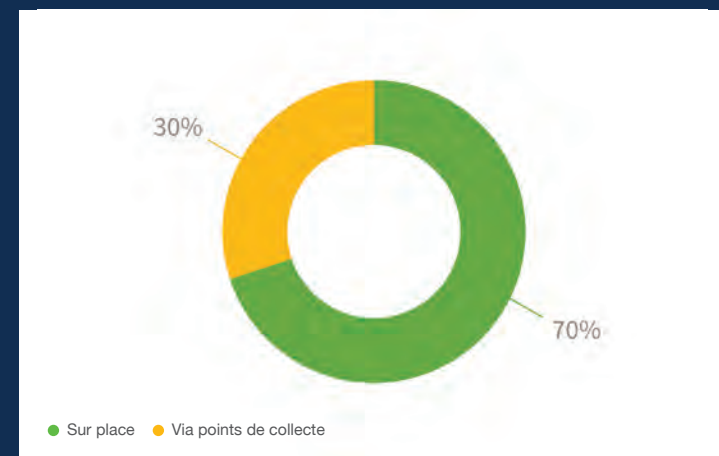
Un réseau de collecte performant

En collaboration avec nos partenaires, nous continuons à développer un réseau dense pour la collecte des panneaux photovoltaïques usagés. Fin 2025, PV CYCLE Belgium comptait **102 points de collecte** répartis dans tout le pays (62 en Flandre, 38 en Wallonie et 2 à Bruxelles). Cela représente une légère croissance par rapport à 2024. Ces points de collecte — souvent des entreprises du secteur lui-même — jouent un rôle crucial en offrant un lieu de dépôt pour de petites quantités de panneaux.

Pour les volumes plus importants, à partir d'environ 40 panneaux, PV CYCLE Belgium organise une **collecte sur place**. Ce deuxième canal reste essentiel lors du démantèlement d'installations plus importantes.

En 2025, on observe une évolution notable des flux de collecte. Environ 30% des panneaux collectés ont été apportés via des points de collecte, contre 70% via des collectes sur site. En utilisant ces deux canaux de collecte de manière complémentaire, nous garantissons que les panneaux photovoltaïques mis au rebut sont collectés efficacement — quels que soient leur volume ou leur emplacement — et qu'ils sont acheminés à bon port afin d'être recyclés.

Mode de collecte



Points de collecte



Un point de vente et de collecte engagé

Ecostal est un grossiste en panneaux photovoltaïques, bornes de recharge et systèmes de gestion de l'énergie, et joue également un rôle important dans la collecte des panneaux en fin de vie. En tant que point de collecte public de PV CYCLE Belgium, les panneaux usagés peuvent y être déposés gratuitement. PV CYCLE les enlève ensuite sur place et les achemine vers le centre de traitement pour recyclage.

Ecostal agit non seulement pour faciliter la tâche des installateurs, mais aussi par conviction écologique affirmée : contribuer à une société à zéro émission. L'engagement durable ne s'arrête pas à la vente. L'entreprise contribue également à garantir que les panneaux photovoltaïques soient correctement recyclés en fin de vie. Jan Cieters croit fermement au principe du cradle to cradle et souhaite, avec Ecostal, jouer un rôle encore plus actif dans le recyclage.



“En tant qu’entreprise, il faut aller jusqu’au bout de sa conviction écologique. Point final.”

Jan Cieters, Directeur général d'Ecostal Belgium

De l'obligation à la responsabilité

Nelectra, la fédération professionnelle des acteurs du secteur électrique, a cofondé PV CYCLE Belgium. Ce qui n'était au départ qu'un projet théorique s'est transformé, en l'espace de dix ans, en une solution collective largement soutenue, portée par une dynamique commune.

« Outre l'obligation légale de collecte, les installateurs ont aujourd'hui un véritable sens des responsabilités », explique Fallon Declerck. « Ils trouvent eux-mêmes important qu'une installation soit recyclable en fin de vie et en informent leurs clients. »

Entre-temps, tout est en place pour faire face, à l'avenir, à l'important afflux de panneaux photovoltaïques mis au rebut. D'ores et déjà, plus de 85 % des matériaux peuvent être recyclés.



“Presque tous les installateurs connaissent désormais PV CYCLE. Avec des moyens limités, nous avons réussi à toucher la quasi-totalité d'entre eux. J'en suis fière.”

Fallon Declerck, administratrice déléguée de Nelectra

Quantités collectées : la croissance se poursuit

En 2025, la forte croissance des quantités collectées s'est poursuivie. Au total, PV CYCLE Belgium a collecté **1 785 tonnes**, contre 1 491 tonnes en 2024. L'année 2025 confirme ainsi la nette tendance à la hausse observée ces dernières années.

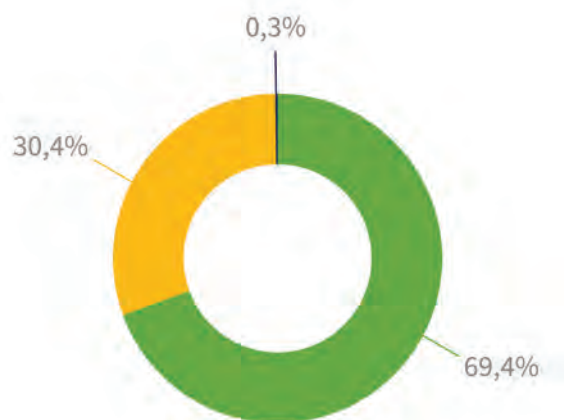
Cette évolution témoigne du développement continu d'un marché de remplacement. De plus en plus d'installations arrivent en fin

de vie et cèdent la place à des systèmes plus efficaces, tant dans le secteur résidentiel que dans les applications à plus grande échelle. L'augmentation des volumes donne donc une indication de ce à quoi il faut s'attendre dans les années à venir.

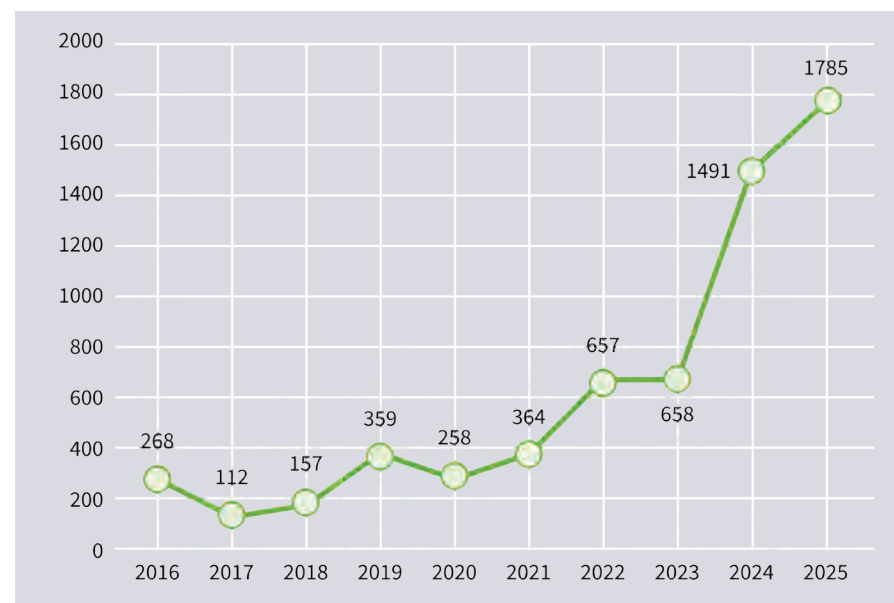
La Flandre continue de représenter la plus grande part, mais les volumes collectés augmentent également en Wallonie et à Bruxelles. La collecte devient ainsi progressivement une réalité dans toute la Belgique.

Collecte par région

● Flandre ● Wallonie ● Bruxelles



Quantités collectées et traitées (t)



Une situation gagnant-gagnant pour tous.

Pour le compte de PV CYCLE Belgium, BD Logistics assure la collecte des panneaux photovoltaïques mis au rebut, leur stockage temporaire, puis leur acheminement vers le centre de traitement final. Cette collaboration ne doit rien au hasard : soucieuse d'éviter les trajets à vide, l'entreprise recherchait des clients générant des flux de retour, afin d'optimiser le chargement des camions sur le trajet de retour.

De son côté, PV CYCLE recherchait un partenaire capable d'apporter une solution sur mesure, les panneaux photovoltaïques ne correspondant à aucun format standard. « Ils ne pèsent pas lourd, mais leur volume est considérable », explique Kristof Gouvaerts.

Selon lui, la force de cette collaboration tient à des lignes de communication directes et à des structures horizontales de part et d'autre, qui permettent une grande réactivité. Ici, la flexibilité est le maître mot.



“PV CYCLE est un indicateur important de la transition vers l'énergie verte que nous opérons en tant que société.”

Kristof Gouvaerts, directeur général de BD Logistics

Vers une nouvelle réglementation européenne

En dix ans, le nombre de panneaux photovoltaïques placés a connu une forte augmentation, une excellente nouvelle pour la transition énergétique. Leur longue durée de vie implique une gestion sur le très long terme, avec des enjeux financiers et techniques importants.

« PV CYCLE a une conscience aiguë des fluctuations du marché et une capacité d'anticipation pour gérer de manière prudente la collecte et le traitement, en tenant compte du passé, du présent et du futur », souligne Stéphanie Thomaes.

La révision de la directive européenne DEEE, prévue en 2026, devrait enfin tenir compte des spécificités de ces équipements à longue durée de vie. Par ailleurs, la transition vers un système d'agrément, en remplacement des conventions actuelles, marquera un nouveau cadre réglementaire pour l'ensemble des acteurs de la filière.



“Les défis à venir sont réels : développer les points de collecte à Bruxelles, encadrer les panneaux importés... J'ai toute confiance en PV CYCLE pour y parvenir.”

Stéphanie Thomaes, Cheffe du service REP et Réglementation de Bruxelles Environnement

Traitement par plusieurs partenaires de recyclage

Un traitement de qualité des panneaux photovoltaïques mis au rebut reste un aspect crucial de la responsabilité des producteurs, dont PV CYCLE Belgium se porte garant. En 2025, les panneaux collectés ont été traités par un ensemble de partenaires, avec un rôle important joué par BNE Trading & Recycling et le consortium Comet/Recma, complétés par d'autres transformateurs.

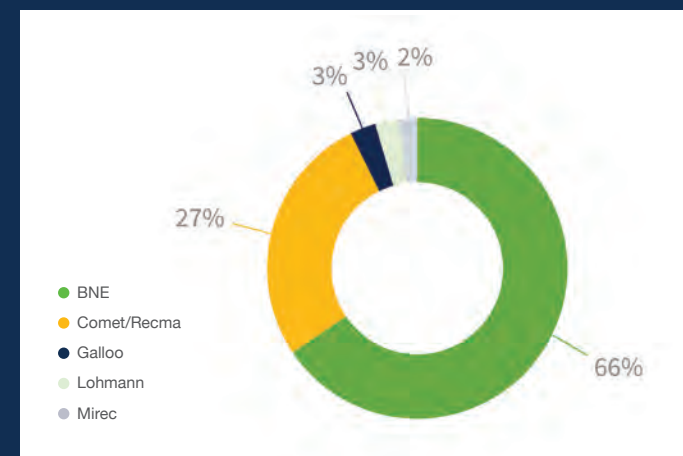
En raison de difficultés opérationnelles chez BNE, il a fallu faire appel à des capacités de recyclage supplémentaires à la fin de l'année. Concrètement, une collaboration a été mise en place avec Galloo (Menin) et Mirec (Eindhoven). Ces partenaires ont permis de continuer à traiter tous les panneaux photovoltaïques collectés sans interruption.

Une petite partie des panneaux collectés est constituée de panneaux CIGS, dont la composition diffère de celle des panneaux classiques en silicium. Ces flux sont traités par Lohmann (Allemagne).

La répartition entre plusieurs partenaires de recyclage illustre l'importance de la flexibilité sur un marché en rapide évolution et garantit la continuité du service. Elle démontre également qu'il existe une capacité et une expertise suffisantes pour absorber le flux croissant de panneaux photovoltaïques mis au rebut.

En 2026, PV CYCLE Belgium remettra les contrats de traitement sur le marché via un appel d'offres, dans le but de continuer à compter sur un traitement stable, efficace et tourné vers l'avenir. En collaboration avec nos partenaires, nous veillons ainsi à ce que les panneaux photovoltaïques mis au rebut soient recyclés de manière qualitative et que leurs matériaux soient réintroduits dans l'économie.

Répartition du traitement des panneaux solaires



Objectif : 100% de valorisation

Partenaire de PV CYCLE depuis trois ans pour le recyclage des panneaux photovoltaïques collectés en Belgique, le Groupe Comet est actif en R&D dans ce domaine depuis 2014.

« Notre objectif est d'atteindre 100 % de recyclage des composants d'ici cinq ans, en renvoyant chaque matériau vers sa filière d'origine », affirme Gregory Lewis.

Les panneaux sont de plus en plus complexes, intégrés dans les façades et le mobilier urbain : un vrai challenge pour le recyclage et un potentiel de réutilisation très élevé. Si l'aluminium, l'argent et le cuivre sont aujourd'hui bien maîtrisés, le verre et le silicium restent de grands défis. Une nouvelle chaîne de traitement du silicium, fruit de quatre ans de R&D, va d'ailleurs voir le jour. Des enjeux que Comet et PV CYCLE abordent avec une même vision long terme.



“Face à l'explosion des volumes, PV CYCLE a un rôle clé à jouer pour renforcer les collaborations entre les acteurs de la filière.”

Gregory Lewis, Chief Innovation Officer, R&D Engineer

Une filière prête à relever le défi

Le SPW collabore avec PV CYCLE pour que l'intégralité des panneaux installés en Belgique soit collectée, acheminée et recyclée de manière optimale, dans le respect de la législation.

« La Belgique dispose d'excellentes infrastructures au niveau mondial. Tout est traité localement, une vraie plus-value sociale », souligne Stéphane Lucic.

Selon lui, en dix ans, PV CYCLE a professionnalisé ses équipes, étendu son réseau de points de collecte et su rassembler les acteurs de la filière. Un socle solide pour aborder l'augmentation du volume de panneaux en fin de vie prévu pour la fin des années 2020.



“Le réemploi sera une autre manière de prolonger la durée de vie des panneaux. La structure et les partenariats mis en place par PV CYCLE sont de vrais atouts pour y parvenir.”

Stéphane Lucic, Département du Sol et des Déchets – Service Public de Wallonie

Du recyclage à un impact mesurable

La durabilité est au cœur de la mission de PV CYCLE Belgium. En assurant la collecte et le recyclage corrects des panneaux photovoltaïques en fin de vie, nous veillons à ce que des matériaux précieux puissent être réutilisés, ce qui contribue à réduire l'impact environnemental.

En 2025, PV CYCLE a franchi une étape importante dans la professionnalisation de son approche en matière de durabilité. Deux fonctions spécifiques ont été créées afin d'ancrer davantage les thématiques de durabilité au sein de l'organisation : un Sustainability & Regulatory Affairs Manager et un Circularity Manager.

Une analyse de matérialité a été réalisée afin d'identifier les thématiques de durabilité les plus pertinentes pour nos activités. Il en ressort que la **circularité** et le **changement climatique** constituent les principales priorités. D'autres thématiques, telles que l'éthique des affaires, la protection des données, la santé et la sécurité, la gestion responsable de la chaîne de valeur et l'innovation, font également l'objet d'un suivi.

Au cœur des résultats de durabilité de PV CYCLE Belgium figurent bien entendu les résultats du traitement des panneaux. En 2025, les deux principaux partenaires de recyclage — représentant ensemble 93% du volume total — ont atteint conjointement un **taux de recyclage de 85,9%** et un **taux de valorisation de 96,6%**. Cela signifie que la grande majorité des matériaux est réutilisée de manière utile, soit comme matières premières secondaires, soit via d'autres formes de valorisation.



L'analyse du cycle de vie confirme les bénéfices environnementaux

Pour la première fois, PV CYCLE Belgium a réalisé une analyse du cycle de vie (ACV) de ses activités. Cette analyse évalue l'impact environnemental de la collecte et du traitement des panneaux photovoltaïques en fin de vie, depuis l'enlèvement jusqu'au traitement et à la récupération des matériaux.

Les résultats confirment que la collecte organisée et le recyclage génèrent un bénéfice environnemental net. Pour chaque kilogramme de panneau en silicium cristallin traité, **1,4 kg d'équivalent CO₂** sont évités en moyenne. Rapporté au flux total belge en 2025, cela représente plus de **2.327 tonnes d'équivalent CO₂** évitées, ce qui correspond aux émissions de 660 voitures particulières roulant chacune 15.000 km par an.

À l'inverse, les émissions liées au fonctionnement du système lui-même restent nettement plus limitées. Les émissions résultant de la collecte et de la première étape du traitement se sont élevées, en 2025, à **75,4 tonnes d'équivalent CO₂**. Les émissions évitées grâce au recyclage sont donc largement supérieures aux émissions générées par la logistique et le traitement.

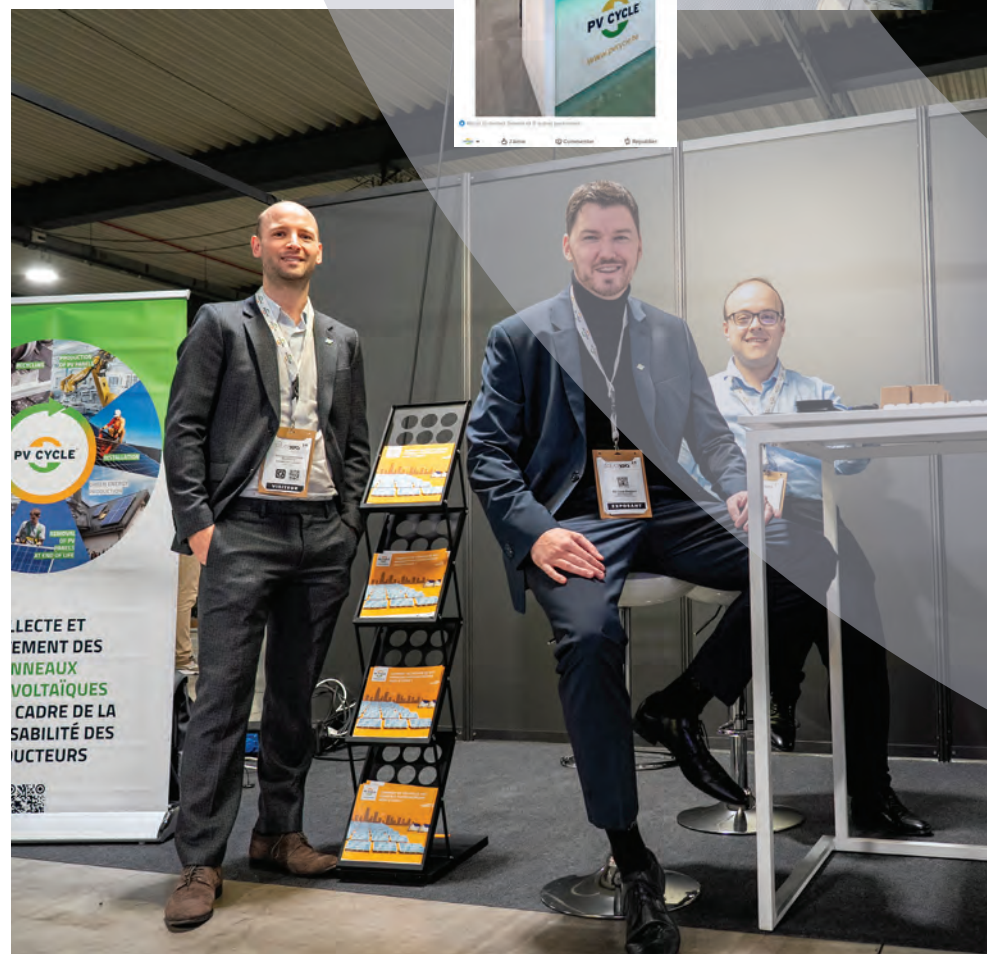
L'analyse met également en évidence des effets positifs dans d'autres domaines. La récupération de matériaux tels que l'aluminium, le cuivre et le verre permet d'économiser des matières premières primaires et de l'énergie fossile. Un bénéfice est observé dans toutes les catégories d'impact qui font généralement partie d'une ACV.

L'analyse du cycle de vie fera l'objet d'une publication distincte en 2026.

La communication, moteur d'un secteur circulaire

Les dix ans de PV CYCLE Belgium, ce sont aussi dix ans de sensibilisation, grâce à des actions de communication efficaces.

En 2025, PV CYCLE Belgium était à nouveau présent aux **principaux salons** professionnels du secteur : InterSolution à Gand, Solar Solutions à Courtrai et Solar XPO à Marche-en-Famenne. Cette présence directe reste essentielle : c'est sur le salon que les discussions s'engagent, que les questions trouvent des réponses et que de nouvelles entreprises franchissent le pas pour adhérer. Par ailleurs, l'accent a continué d'être mis sur une communication ciblée via la presse spécialisée, des conférences et nos propres canaux numériques, avec une newsletter régulière et une présence sur LinkedIn qui ne cesse de croître d'année en année. La deuxième édition du **Stakeholders Forum**, réunissant des représentants d'entreprises affiliées, de fédérations, des pouvoirs publics et des partenaires opérationnels, a également été un succès.



Vous vendez des panneaux photovoltaïques ? N'oubliez pas l'obligation de recyclage !

PV CYCLE Belgium asbl est l'organisme de gestion des panneaux solaires photovoltaïques. Nous assumons votre responsabilité de producteur, conformément à la législation en vigueur.

Collecte et traitement en fin de vie ? Nous nous en chargeons !
Contactez-nous pour avoir l'esprit tranquille et vous conformer à la réglementation.



Une communication régulière jouera un rôle de plus en plus essentiel dans les années à venir. La forte augmentation attendue des panneaux mis au rebut exige un taux de collecte maximal — et cela ne sera possible que si chaque maillon de la chaîne connaît et assume son rôle. Pour les fabricants et les importateurs, cela signifie des règles du jeu équitables : quiconque met des panneaux sur le marché contribue à leur recyclage. Pour les particuliers et les professionnels, cela signifie qu'ils doivent trouver le chemin vers les bons canaux de collecte.

Dix ans de communication ciblée ont permis de poser des bases solides afin d'y arriver. Avec nos partenaires, nous continuons à les renforcer afin que les volumes croissants de demain puissent également être collectés et traités de manière efficace.

Contribuer aujourd'hui, traiter demain

Les résultats financiers de PV CYCLE Belgium **reflètent l'évolution du marché**. En 2025, les contributions environnementales perçues se sont élevées à 3,5 millions d'euros, contre 3,9 millions d'euros en 2024. Cette baisse suit le recul du nombre de panneaux photovoltaïques mis sur le marché et confirme la volatilité propre au secteur. **La contribution par panneau est restée inchangée.**

Parallèlement, les coûts opérationnels ont augmenté. Les dépenses liées à la collecte et au traitement se sont élevées à 313 000 euros, en cohérence avec la progression des volumes collectés et la hausse des coûts de traitement par tonne. Les frais de gestion ont eux aussi augmenté, pour atteindre 430 000 euros, sous l'effet notamment d'une professionnalisation accrue et d'efforts supplémentaires en matière de communication.

Le modèle financier repose sur une approche à long terme, dans laquelle les contributions environnementales ne sont pas dépensées immédiatement, mais sont en partie mises en réserve pour couvrir des coûts futurs. En 2025, 3,1 millions d'euros ont été ajoutés à ces provisions. Ces fonds sont essentiels afin de pouvoir financer la collecte et le traitement des panneaux photovoltaïques lorsque les installations actuelles arriveront en fin de vie.

	2024 (K EUR)	2025 (K EUR)
Recettes		
Contributions environnementales	3.908	3.488
Coûts		
Frais de gestion	376	430
Frais d'exploitation (collecte et traitement)	267	313
Provisions		
Provisions pour charges futures	5.358	3.140

Une force unie

Techlink, la fédération professionnelle belge regroupant les fabricants, distributeurs, installateurs et entreprises actives dans les installations techniques, la maintenance et la gestion de l'énergie, a cofondé PV CYCLE Belgium. Selon Kris Van Dingenen, la particularité réside dans le fait que différentes fédérations se sont unies pour créer une seule organisation de gestion fiable pour l'ensemble de la Belgique, au-delà des frontières régionales.

Grâce à cette mise en commun des forces, il existe désormais un système efficace et bien rodé, fondé sur des bases financières solides, qui prend en charge les obligations de reprise des panneaux photovoltaïques pour le compte des membres des fédérations. Une telle mission à long terme exige toutefois une vigilance constante : traquer les profiteurs, suivre les évolutions politiques et contribuer à garantir un cadre réglementaire stable dans les trois régions.



“Je souhaite une très longue vie à PV CYCLE, car elle a été créée pour ne jamais s’arrêter.”

Kris Van Dingenen, Managing Director de Techlink

Veiller ensemble à l’avenir

En tant qu’agence publique autonome, l’OVAM supervise en Flandre la mise en œuvre concrète de la responsabilité élargie des producteurs pour les panneaux photovoltaïques. À ce titre, elle assiste, en qualité d’observateur, aux réunions de l’organe d’administration de PV CYCLE Belgium. Chaque année, l’organisme de gestion rend également compte à l’OVAM.

Selon Tom Van Troyen, le fait que la quasi-totalité des acteurs mettant des panneaux solaires sur le marché belge soient affiliés à PV CYCLE Belgium constitue une réussite majeure.

La contribution environnementale ne couvre pas uniquement les coûts actuels ; elle vise aussi à financer, à plus long terme, la collecte et le traitement des panneaux usagés. L’OVAM et PV CYCLE réfléchissent ainsi à la manière de prendre correctement en compte les nouvelles évolutions, telles que les panneaux enfichables et les panneaux solaires intégrés.



“À l’avenir, certaines entreprises se consacreront exclusivement au traitement des panneaux photovoltaïques usagés. Pour l’instant, le volume est encore trop faible pour cela.”

Tom Van Troyen, Conseiller Politique en matière de déchets d’équipements électriques et électroniques auprès de l’OVAM

2E BV
7C ROOFTOP EXCHANGE BV
7C SOLARPARKEN NV
A A AIRCO GEUNS BV
AA ELECTRICS BV
AAK BV
ABJS ELEC SRL
ABNK DOE HET ZELF BVBA
ABUTRIEK SMART ENERGY BV
ACCUBEL SA
ACLISOL
ACR ENERGIE BVBA
ADC SOLAR CORSWAREM BVBA
ADITEK ENERGY BV
ADVENSO BVBA
AES-SOENEN BV
AETEC BVBA
AGILE TECHNICS BV
AIKO ENERGY NETHERLANDS B.V.
AIRCOVEN BV
ALELEK NV
ALGEMENE ELEKTRICITEITSWERKEN COUSSEMENT
ALIUD NV
ALL-SPARK BV
ALOR ELEKTRICITEITSWERKEN BV
ALRASOL TECHNICS BVBA
ALTER ENERGIES SPRL
ALTERELECTRA BVBA
AMAZON EU S.À R.L. SUCCURSALE BELGE
AMAZON EU SARL
ANHUI HUASUN ENERGY CO.,LTD.
APEC GROUP BV
APS ALL PROFESSIONAL SOLUTIONS BV

ARGONA - ECO TECHNICS BV
ARGONA – TEAM GREEN OVL BV
ARGONA – TEAM GREEN WVL BV
ART DU BATIMENT & DE L ENERGIE SA
ASTRONERGY EUROPE GMBH
ASW SOLUTIONS BV
ATAUM SRL
ATERNO BELGIQUE SRL
ATOM BV
ATON SOLAR BV
AURORA ENERGIE SRL
AUSTRAL SOLAR BELGIQUE SRL
AVEVE
B SOLAR SYSTEM SRL
B.E.S.T. ELECTRONICS BELGIUM BVBA
BAENS NICKY (BELICOM)
BARISCO ENERGY BV
BART EN OLAF BV (AUTON ENERGY)
BART MEERS BV
BATIMONT
BATISELF NV
BATISOL BVBA
BAYWA R.E. SOLAR SYSTEMS SARL
BBK SYSTEMS BV
BEEWARE SYSTEMS BVBA
BELGA SOLAR SRL
BELGIAN ENERGY SYSTEMS BV
BELGICA BV
BELINUS ENERGY BV
BELIVERT BVBA
BEMOTECH BV
BERCO BV
BERTRAND ET DARIMONT SRL
BOLLEN ENERGY
BONFOND CONSTRUCTION SPRL
BOON TECHNIK
BOVEMA INTERNATIONAL NV
BRANDS BELUX NV

BREVER BVBA
BRICO BELGIUM NV
BS ENERGY SOLUTIONS BV
BUMACO KOELTECHNIEK BV
BVL BV
BWTEC BVBA
C.B.T. BV
CAGE ELECTRICS (WIM KOOIJ)
CALORIX NV
CARAVAN-EXPO BVBA
CARBOMAT NV
CC-TECHNICS BV
CD CONCEPT SOLAR SPRL
CEBEO NV
CEBRI BV
CEDRIC SPELEERS (WALLOWATT)
CELL BV
CERATEC SA
CG TECHNICS BV
CHRISTAL-ENERGIES SRL
CHRONIC BV
CILERGY COMMV.
CJ BV
COLASSE SA
COMFORTHOUSE NV
CONNECTUM NV
CONTACTS ELEC SRL
COOL-SUN ENERGY SRL
CRÉATIONS ET SERVICES ÉLECTROTECHNIQUES SRL
CS WISMAR GMBH
CW TECHNICS COMM V
D'IETEREN ENERGY NV
DAUVISTER
DAVID ROELS BV
DC-TECHNICS BV
DDC TECHNIX GCV
DE SMEDT BV
DE WOLF A&K

DE YE TECHNICS CV
DECUYPER NV
DEFISAT SOLAR
DELEX BELGIUM BV
DELISO SRL
DELTA LUMINANCE SRL
D-ENERGY SOLUTIONS BV
DERBOVEN DIRK
DEVA POWER
DGS SOLAR BVBA
D'HEEDENE SOLAR BV
D'HOME SRL
DICAR BVBA
DIRK PIESSENS & ZONEN
DISE TECHNICS BVBA
DMG BV
DNV ENGINEERING SRL
DOMOFLEX
E3-COMFORT BV
E3V BVBA
EARTH BV
EASYKIT GROUP NV
ECO + PROJECTS
ECO HEATING BV
ECOFINITY BV
ECOFLOW EUROPE S.R.O
ECOFLOW GERMANY GMBH
ECO-PROJECT
ECOPUUR NV
ECOSOLUCE RENOCONSTRUCT SRL
ECOSTAL SPRL
ECOTECHNIEKEN BVBA
ECOTRADING BV
ECO-TRONIC BVBA
ECOVELD BV
ECOVOLUTION BVBA
ECOX BV
EDVANCE V.O.F.
EIGEN STROOM BV

E-LAC SA
ELC-TECHNICS BV
ELECTRIC DESIGN SOLAR SYSTEMS
ELECTRICITEITSWERKEN VERHAEGHE (GLENN VERHAEGHE)
ELECTRO DEPOT BELGIUM
ELECTRO DESMYTER
ELECTRO LE JEUNE
ELECTRO NIJS BV
ELECTRO SERVICE BUYS
ELEKTRICITEITSWERKEN DE COCK (WESLEY DE COCK)
ELEKTRICITEITSWERKEN FEYS BV
ELEKTRICKS BV
ELEKTRO FIEMS (PATRICK FIEMS)
ELEKTRO GOETEYN BVBA
ELEKTRO JAKUPKA PGMBH
ELEKTRO LINDEN AG
ELEKTRODB BV
ELEKTROTECHNIK LEYENS
ELEXTRA SPRL
ELGO ELECTRICS BV
ELNO CONSTRUCT BV
ELPARO BV
ELTHYC
ELTRA NV
ELTRALIGHT BV
EMAX BVBA
EMRE ARSLAN (ARSOLAR-ENERGY)
ENECO SOLAR BELGIUM NV
ENEOVA
ENERDEAL
ENERGIE & WARMTECHNIEK
ENERGIE-BOUWBEHEER JONAS BV
ENERGIECONCEPTEN NV
ENERGIESYSTEMEN STECA
ENERGIEWEST BVBA
ENERGIUS NV
ENERGREEN SOLUTIONS

ENERGY SOLUTION TECHNIEK BV
ENERGYVISION NV
ENERSOL
ENERSYS BVBA
ENERVRO BV
ENGELS GROUP BV
ENGIE SUN4BUSINESS NV
ENOVA SOLAR BV
ENSYS BV
EOLUZ NV
EPTECHNIEKEN
EQUANS NV
ESA-TECHNICS BV
ESE BV
ESSENGA BVBA
E-TECH GMBH
E-TECHNICS BV
ETL GREEN ENERGY
EWP INDUSTRIAL & ENERGY SOLUTIONS BVBA
EZ ENERGY BV
EZIE SOLUTIONS NV
FABIEN HUBY (TOURNESOL)
FIRMA DEMEULENAERE BV
FLOMAR BV
FNAC VANDENBORRE NV
FUTECH
G&D ENERGY
G.T.E. SPRL
GALILEO ENERGY
GASPARD BV
GEBROERS CAPPUYNS BV
GLOBAL GATES COMM. V.
GM-PROJECTS BV
GOLIATH SPRL
GPC EUROPE BVBA
GREEN ENERGY INVEST SRL
GREEN SOLAR BV
GREEN SPARK TECHNICS BV

GREENSON BVBA
GRELOT TECHNICS BVBA
GVR TECHNICS BV
HANSIE GOEMAN (SYHARO)
HANTECH BV
HEAT-IT BV
HELEC BV
HELEXIA BELGIUM INVEST BV
HELIOSAFE SRL
HELIOSTREAM CVBA
HEMERYCK ELEKTRO BVBA
HIGH TECH SOLAR GROUP SRL
HIVOLTA BV
HM TECHNICS BV
HOME PROJECT RS SRL
HORIZON ENERGIE SRL
HUBO BELGIË NV
HYBRID RENEWABLE BOUTIQUE SRL
IINNO BENELUX BV
IMPE ELECTRICS BV
INE SOLUTIONS SPRL
INSAVER NV
INTELLIGENT WONEN BVBA
INTELLISOL NV
IQ SOLAR BV
IZEN ENERGY SYSTEMS NV
JA SOLAR GMBH
JANSSENS E. BV
JDG ELEKTRICITEIT VOF
JELTECH BV
JEMI BV
JENS BOECKX BV
JEROEN VERBRUGGEN (JV SERVICE)
JIL DESERRANO (DRCS)
JINKO SOLAR DENMARK APS
JJ ELECTRIC BV
JMGSOLUTIONS SRL
JMK GROUP BV

JOCHEMS ADRIANUS
JOLIMA
JORIS DERBOVEN BV
JP DEVELOPMENT BV (B-ENERGETICS)
JUGA BVBA
JULIEN SOFFIE (JSTC)
JUMPI & PROJECTS BV
KILOWATT PIEK BV
KILOWATT SOLAR
KLESNY GRZEGORZ
KLIMAPLAN BV
KLIMATECHNICS
KLIMATISATIE HEIRBAUT
KLINKENBERG SA
KONING BV
KRANNICH SOLAR BVBA/SPRL
KRISTOF SOENEN
KRISTOMATICS
KURT DE GROOTE BV
LAMBRECHTS NV
LAMONT ENERGIETECHNIEK BV
LAPIS SOLAR BV
LASSUYT GEERT
LAUWEREINS TECHNICS BV
LED ENERGY BV
LEDVANCE BENELUX BV
LES HALLES DE L'ASIE S.A.
LEXEM BV
LHE BVBA
LICHT EN ELEKTRO BOSSUYT BV
LIMSOLAR BV
LINEA TROVATA SUNTEC NV
LIVECOM EUROPE BV
LODEWYCKX BERT (BL-ENERGY)
LONGI (NETHERLANDS) TRADING B.V.
LONGI SOLAR TECHNOLOGY SPAIN, S.L.U.
L-SOLAR
LUC RUEBENS (CONSTRUEBENS)

MALINWATT BV
MAXUS BVBA
MD SOLEKTRA BVBA
MEETEC BV
MEGAWATT SPRL
MICHAEL AMPE GCV
MICHEL BRUNELLE (ETS BRUNELLE)
MI-COM BVBA
MIELTON BV
MINI ENERGIETECHNIEK
MINISTRY OF SOLAR
MNTECHNICS BVBA
MOBILITY SOLUTIONS
MOERMAN TORRE TECHNIEKEN BV
MOORS ALL ENERGY
MR GROUP
MVB-ENERGY BVBA
MYENERGY
NAVEX ELEKTRO
NB ELEKTRO BV
NEOPOWER SRL
NICOLA VAN KERKHOVE (OHM CONCEPT)
NICOLAS NASSOGNE
NICOLAS SCHEIRE ELECTRO – DOMOTICA BV
NOWW BV
NRG-TEC BV
NSOLAR BV
ON1E+ BV
OPTECO
OPTIMA SOLUTION BV
ORKU SRL
PENTASONO BV
PERPETUM ENERGY BV
PHANATIC BVBA
PHOTONSOLAR BEY SPRL
PLANETPLUS BV
POTENTIAL BV
POWERDEAL SRL

PREFLEXIBEL NV
P-REVOLTA BV
PROJECT ZERO
PRO-SERVICE TECHNICS BV
RADIANCE BELGIUM NV
REAL NV
RENA SOLAR & CHARGE BV
RENE LEJEUNE ET FILS SPRL
RENEWBUILD SERVICES SRL
RENEWERGY NV
RENO.ENERGY SA
RENO.ENERGY VLAANDEREN
RENSOL BVBA
RESPONSE BENELUX BV
REVOLT SOLAR BV
REXEL BELGIUM NV
REZA ASINEH (ELECTRO REZA)
ROBIN CLAUWAERT (RC ELECTRICS)
S&S ELEKTROTECHNIEK
SACK ZELFBOUW BVBA
SANEL
SAREM NV
SBR UW ENERGIE BV
SCHRACK TECHNIK BV
SCHRAUWEN NV
SED SOLAR BV
SEGWAY EUROPE BV
SEM MAES (ELEKTRICITEITSWERKEN SEM)
SH TECHNICS BV
SIMPLY SOLAR BV
SLIMMERBOUWEN BV
SMART ENERGY SYSTEMS
SOENEN ZDR BVBA
SOLAR BATTERIES BV
SOLAR DAK BV
SOLAR INFINITO 2.0 (DE MEESTER NICO)
SOLAR INVEST BVBA
SOLAR LIGHT ENERGY (PIETERS KURT)

SOLAR PLANEET BV
SOLAR ROOF BE BV
SOLAR SERVICE BUGGENHOUT BV
SOLAR SHOP BV
SOLAR TODAY BRUSSELS SA
SOLARBOOST SRL
SOLAR-FUTURE / JC INVEST NV
SOLARGE INTERNATIONAL BV
SOLARLAB BVBA
SOLARSOLUTIONS BVBA
SOLAR-TEC BVBA
SOLAR-TECH ENGINEERING SRL
SOL-E-TECH BVBA
SOLLIE BVBA
SOLORA BVBA
SOLOYA
SOLTECH NV
SOLTIS SA
SOLWIN SRL
STAFCO BV
STEFANO CILLI (WATTSYOU)
STESSENS ENERGY SYSTEMS BV
STEVENS-DE PAUW SERVICES
SUN ECO
SUNBUILD SRL
SUNELEC SRL
SUNELEKTRO BVBA
SUNEXPERT BV
SUNGEVITY BELGIUM BVBA
SUNSTORE BVBA
SUNTRONICS BVBA
SUNTRONICS SOLAR BVBA
SVEA SOLAR BELGIUM BVBA
TACK TECHNICS BV
TCM-ELECTRO BV
TECHNI-CAL BVBA
TELCOM GROENE ENERGIE BVBA
TELCOM NV

TELECTRICITY BV
THEMA SA
TOTAL ENERGY PROJECTS
TREVI NV
TVDA TECHNICS BV
UMA ELECTRICS BV
UNICONSTRUCT CVBA
VALO ENERGY SRL
VALUE WEST BELGIUM BV
VAN BOUWEL PIETER BV
VAN MARCKE INSTALLS & SERVICE NV
VAN MARCKE N.V.
VAN NESTE BV
VAN WOUWE TECHNICS BV
VANDERMEULEN MICHIEL COMM V
VANOMOBIL BVBA
VB-TEC BV
VECTURA SRL
VENINGUA BV
VENSTAR BV
VERISOL
VGT TECHNICS BV
VIESSMANN BELGIUM BVBA
VINDUR BVBA
VOLTAIQUE
VORSSELMANS SOLAR NV
VW INDUSTRIES BV
WASE GROENE STROOM COMMV
WEERTS ENERGY PARKS NV
WEERTS LOGISTIC PARK BER 1
WHALECO TECHNOLOGY LTD.
WOPA BVBA
WOUTERS & VAN BEYENS COMMV
WW PROJECTS BV
YANNICK OPSTEYN BVBA
YSEBAERT
ZONDER STROOM BV
ZONLICHT BV



PV CYCLE Belgium

Boulevard Brand Whitlock 114/5
B – 1200 Bruxelles

BE 0657 802 629
T : +32 (0)2 880 72 60
belgium@pvcycle.org
www.pvcycle.be