

Communiqué de presse - 29 janvier 2025

Le nombre de panneaux photovoltaïques collectés a plus que doublé en un an

PV CYCLE Belgium : 75 000 panneaux solaires recyclés en 2024

PV CYCLE Belgium asbl, l'organisation responsable de la collecte et du recyclage des panneaux solaires photovoltaïques, a collecté pas moins de **1 491 tonnes de panneaux photovoltaïques** (soit environ 75 000 panneaux) en 2024. C'est plus du double des **658 tonnes collectées en 2023**, soit une augmentation de **127 % en un an**.

Les panneaux photovoltaïques : un produit durable du début à la fin

Les panneaux solaires photovoltaïques sont connus pour être des produits durables qui produisent de l'énergie verte pendant leur longue durée de vie, contribuant ainsi à un environnement plus propre. À la fin de leur cycle de vie, cependant, ils vont encore plus loin : grâce à des processus de recyclage spécialisés, les matières premières des panneaux, telles que le verre et les métaux, sont récupérées dans toute la mesure du possible. Cela signifie que les panneaux photovoltaïques contribuent non seulement à un approvisionnement en énergie durable pendant leur utilisation, mais qu'ils restent également précieux pour l'environnement après leur vie.

Pourquoi une forte augmentation du nombre de panneaux collectés ?

Bien que moins de nouveaux panneaux photovoltaïques aient été installés en 2024 qu'au cours de l'année record 2023, nous constatons une forte augmentation du nombre d'anciens panneaux collectés. Cela s'explique par le fait que les panneaux photovoltaïques de première génération sont de plus en plus remplacés par de nouveaux panneaux plus efficaces. Les nouveaux panneaux offrent non seulement une plus grande puissance, mais sont également devenus moins chers, ce qui rend souvent le remplacement financièrement intéressant. Les grands investisseurs tirent parti de cette situation en optant pour des **projets de "repowering"**, dans le cadre desquels des parcs solaires entiers sont renouvelés.

Répartition régionale des panneaux collectés

Sur les 1 491 tonnes de panneaux solaires collectés, **87,5 % (1 305 tonnes)** proviennent de Flandre, **182 tonnes** de Wallonie et **4 tonnes** de Bruxelles. L'avance de la Flandre s'explique par l'installation précoce et à grande échelle de panneaux photovoltaïques dans cette région.

Recyclage et économie circulaire

Tous les panneaux photovoltaïques collectés sont recyclés par PV CYCLE Belgium en collaboration avec deux partenaires de recyclage spécialisés : **BNE Trading & Recycling** dans le nord du pays, et un partenariat entre **Comet** et **Recma** dans le sud. Grâce à ces processus, des matières premières

précieuses, telles que l'aluminium, d'autres métaux et le verre, sont récupérées et réutilisées dans l'économie.

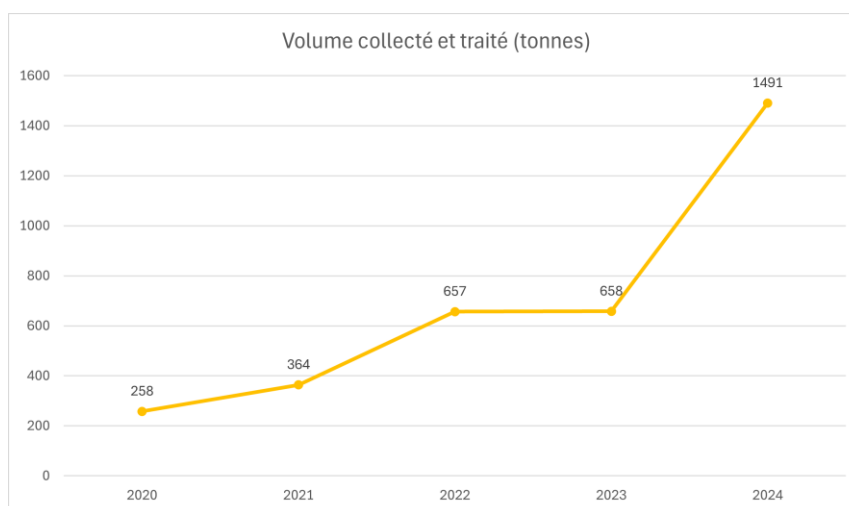
"Les panneaux photovoltaïques sont en eux-mêmes un modèle de durabilité : ils produisent de l'énergie verte pendant des années et contribuent à la transition énergétique", explique Johan Goossens, Country Manager de PV CYCLE Belgium. "Mais grâce au recyclage, nous allons plus loin : nous veillons à ce que ces panneaux aient une seconde vie après leur durée de vie grâce à la récupération des matières premières. C'est bon pour l'environnement et pour l'économie circulaire."

M. Goossens a ajouté : *"Avec nos deux partenaires spécialisés dans le recyclage, l'un dans le nord et l'autre dans le sud du pays, nous sommes bien préparés pour faire face aux volumes croissants de panneaux photovoltaïques que nous attendons dans les années à venir. Ces partenariats nous permettent de répondre au flux croissant de panneaux solaires mis au rebut de manière efficace et durable."*

À propos de PV CYCLE Belgium

PV CYCLE Belgium asbl agit en tant qu'organisme de gestion des panneaux solaires photovoltaïques et met en œuvre la **responsabilité élargie du producteur** au nom de ses participants - les entreprises qui placent des panneaux solaires sur le marché belge. Cela se fait en étroite collaboration avec les trois régions. Le fonctionnement de PV CYCLE Belgium est similaire à celui de Recupel (pour les appareils électriques) et de Bebat (pour les batteries).

L'organisation garantit que les panneaux photovoltaïques sont **collectés et recyclés gratuitement** à la fin de leur vie utile. Les producteurs paient pour cela une contribution de **1,5 € par panneau**, qui est répercutée sur le consommateur final.



Contact:

Johan Goossens : Country Manager PV CYCLE Belgium :

Mail : johan.goossens@pvcycle.org – Mobile : +32 (0)48768 49 11

www.pvcycle.be