

**Le système de collecte et de recyclage  
des panneaux photovoltaïques en Europe**



**Pour une bonne prise en main de la responsabilité  
des producteurs membres de notre réseau**

## QUI EST PV CYCLE ?

PV CYCLE est aujourd'hui la seule association en Europe à proposer un service collectif de collecte et de recyclage pour les panneaux photovoltaïques arrivés en fin de vie. Forte d'un réseau européen de centaines de points de collecte agréés, de transporteurs de déchets expérimentés et de sites de recyclage spécialisés, PV CYCLE propose une solution pratique et durable pour le traitement des déchets photovoltaïques.

Fondée en 2007 en tant qu'association sans but lucratif, PV CYCLE assure la collecte, le transport et le recyclage des panneaux photovoltaïques arrivés en fin de vie de ses membres.

Entièrement financée par les producteurs et importateurs de panneaux photovoltaïques en Europe, PV CYCLE compte des infrastructures de collecte dans tous les États membres de l'Union européenne et les États membres de l'Association européenne de libre-échange (AELE), notamment l'Islande, la Norvège, la Suisse et le Liechtenstein.

## La réponse durable aux besoins de l'industrie photovoltaïque en matière de gestion des déchets

En proposant à ses membres et à leurs clients finaux un service de collecte et de recyclage bien établi, PV CYCLE permet à ses membres d'assumer leur responsabilité en tant que producteurs.

La réussite de notre modèle d'exploitation dépend de l'expérience et de l'expertise de nos partenaires. Grâce à l'application des **meilleures techniques disponibles**, PV CYCLE offre une solution de gestion des déchets à la fois efficace et économique pour tous les types de panneaux photovoltaïques disponibles sur le marché.



Notre service de collecte et de recyclage est conçu pour atteindre un taux de collecte d'au moins 85 % de tous les panneaux photovoltaïques arrivés en fin de vie en Europe ainsi qu'un taux de recyclage de 80 % d'ici 2015 et de 85 % d'ici 2020.

## POURQUOI REJOINDRE LE RÉSEAU PV CYCLE ?

Depuis 2012, les panneaux photovoltaïques sont soumis à la directive européenne DEEE selon laquelle tout producteur ou importateur doit prendre en charge la collecte et le recyclage de ses produits arrivés en fin de vie. Agréé par l'Union européenne, le système de PV CYCLE garantit l'enregistrement, la collecte, le transport et le recyclage en bonne et due forme des panneaux photovoltaïques arrivés en fin de vie de ses membres.

## Opérationnel sur l'ensemble du territoire européen, le système de PV CYCLE offre un certain nombre d'avantages :

- **Conforme à la réglementation** : le service de collecte et de recyclage de PV CYCLE a été mis en place conformément aux législations nationales et européennes relatives à la gestion des déchets. Gratuit pour les propriétaires de panneaux photovoltaïques, notre système garantit la bonne prise en charge des panneaux arrivés en fin de vie.
- **Un prestataire unique** : le système mis au point par PV CYCLE est aligné sur les réglementations nationales en tenant compte du contexte européen.
- **Économies d'échelle** : la collecte et le recyclage des panneaux arrivés en fin de vie selon un processus coordonné et collectif permet de réduire les coûts et de couvrir un maximum de régions.
- **Préservation des ressources** : le net recul du recours à l'incinération en faveur du recyclage des panneaux contribuera à la récupération de matières premières rares et, a fortiori, à la préservation de ressources naturelles précieuses. En augmentant l'efficacité des ressources et en diminuant le volume des déchets, PV CYCLE contribue à la réalisation des objectifs écologiques de l'Union européenne.
- **Des objectifs ambitieux** : de tous les systèmes de recyclage européens, celui de PV CYCLE est assorti de objectifs les plus élevés en matière de recyclage.

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU PLAN DE PV CYCLE

PV CYCLE propose deux services de collecte pour les panneaux photovoltaïques arrivés en fin de vie quel que soit le type de panneau :

- **Petits volumes** (moins de 40 panneaux) : le propriétaire ou l'installateur peut déposer les panneaux auprès de l'un des points de collecte PV CYCLE situés notamment dans les locaux de distributeurs au détail, de grossistes ou d'entrepreneurs électriciens. Mis en place pour prendre en charge un nombre élevé de panneaux, les points de collecte de PV CYCLE sont répartis sur l'ensemble du territoire européen.
- **Grands volumes** (plus de 40 panneaux) : les panneaux sont pris en charge sur place. Ce service peut faire l'objet de conditions particulières. Contactez-nous pour de plus amples informations en écrivant à [operations@pvcycle.org](mailto:operations@pvcycle.org).

Après la collecte, les panneaux sont transportés vers les usines de recyclage partenaires par PV CYCLE. Les matériaux recyclés peuvent être réutilisés dans un grand nombre de nouveaux produits.

Les panneaux photovoltaïques arrivés en fin de vie répondent aux critères suivants :

- Mis au rebut par l'utilisateur
- Endommagés pendant le transport ou l'installation
- Sous garantie

**Ce service gratuit** est proposé à quiconque souhaite se débarrasser de panneaux photovoltaïques à la fin d'un chantier de démantèlement, de remplacement ou de rénovation. Les entrepreneurs électriciens, les revendeurs au détail, les distributeurs, les grossistes, les utilisateurs industriels, les entreprises de démolition et, bien entendu, les particuliers possédant des panneaux photovoltaïques peuvent profiter des avantages du service.

### PETITES QUANTITÉS < 30 À 40 PANNEAUX



### GRANDES QUANTITÉS > 30 À 40 PANNEAUX



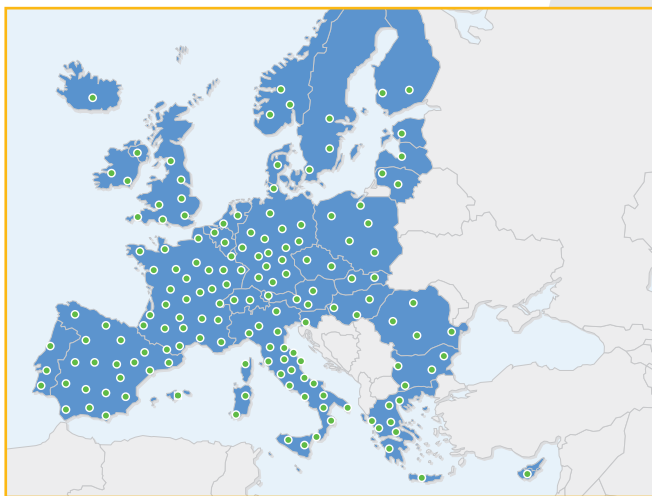
Pour des grandes installations et rénovations, les panneaux seront récupérés directement sur site et transportés vers l'usine de recyclage. Des conditions spéciales peuvent être appliquées. Pour de plus amples informations, veuillez contacter PV CYCLE.

## REJOIGNEZ PV CYCLE!

### Devenez membre

Comptant des membres aux quatre coins du monde, PV CYCLE représente aujourd'hui près de 90 % du marché solaire européen. Les fabricants, importateurs, installateurs et grossistes de panneaux photovoltaïques ainsi que d'autres associations profitent des avantages de notre service européen de collecte et de recyclage.

Si l'adhésion au réseau PV CYCLE vous intéresse, veuillez télécharger le formulaire de demande d'adhésion à partir de notre site Internet ou nous contacter tout simplement à : [join@pvcycle.org](mailto:join@pvcycle.org)



PV CYCLE est présente dans les 27 États membres de l'UE et les États membres de l'AELE. Réseau simulé

### Devenez un point de collecte

PV CYCLE entend bâtir un réseau de points de collecte sur l'ensemble du territoire européen. Ceux-ci comprennent les points de distribution des nouveaux panneaux photovoltaïques ainsi que les sites de stockage et de transfert. Tous les installateurs et distributeurs de panneaux photovoltaïques sont invités à participer à notre système entièrement gratuit. Les coûts de collecte, de transport et de recyclage sont pris en charge par les producteurs, importateurs et rebranders.

Si vous souhaitez devenir un point de collecte agréé du réseau PV CYCLE, veuillez visiter notre site Internet et remplir le formulaire en ligne.

**N'oubliez pas de consulter notre site Internet pour obtenir une liste actualisée de nos membres et points de collecte.**

[www.pvcycle.org](http://www.pvcycle.org)



### PV CYCLE a.i.s.b.l.

Renewable Energy House  
Rue d'Arlon 63-67  
1040 Bruxelles - Belgique  
Tél. : + 32 (0)2 400 10 49  
Fax : + 32 (0)2 400 10 30  
E-mail : [info@pvcycle.org](mailto:info@pvcycle.org)  
[www.pvcycle.org](http://www.pvcycle.org)