



Soren,
chef d'orchestre d'une filière
photovoltaïque circulaire

soren
rayonnons, régénérons, recyclons

337

adhérents en 2021

232

points d'apport volontaires en 2021

+ 15 000

tonnes de panneaux photovoltaïques collectées entre 2015 et 2020

+ 4M d'€

de chiffre d'affaires en 2020

Filière solaire photovoltaïque : quels défis techniques et logistiques pour demain ?

L'adéquation entre l'évolution des technologies de production de panneaux photovoltaïques et nos capacités opérationnelles présentes et futures de traitement de ces panneaux est au cœur de notre stratégie industrielle pour une filière à haute valeur ajoutée.

Nos enjeux de croissance pour l'avenir sont forts. Tout d'abord, la nécessité de faire émerger de nouveaux exutoires de traitement, capables de faire face à la croissance massive des volumes de panneaux photovoltaïques arrivant en fin de vie, et l'adaptation de nos schémas logistiques afin de répondre aux attentes des détenteurs et aux obligations prévues par la réglementation. Ensuite le soutien aux opérateurs afin de développer des technologies de valorisation pionnières et performantes économiquement, environnementalement et socialement.

Soren est l'éco-organisme agréé par les pouvoirs publics pour la collecte et le traitement des panneaux photovoltaïques usagés en France

Son expertise en fait un acteur majeur d'une coordination efficace et durable entre toutes les parties prenantes de la filière photovoltaïque en France : détenteurs, metteurs sur le marché, institutionnels, collectivités, acteurs et opérateurs de l'économie circulaire, dans une démarche collective, solidaire et de proximité.

Avec une approche globale associant performances techniques, environnementales, économiques et sociales, il œuvre à la structuration d'une filière photovoltaïque toujours plus circulaire.

Vision & enjeux

Faire de la collecte et du traitement des panneaux photovoltaïques usagés une filière exemplaire...

Nous défendons la vision d'une économie circulaire comme un véritable levier au service de la transition énergétique. Dans cette démarche intégrée entre économie et environnement, notre action s'inscrit dans une dynamique globale : nous contribuons ainsi à préserver les ressources naturelles en régénérant les matières premières nécessaires à la transition énergétique.

... À haute valeur ajoutée environnementale, sociale et économique

En s'adressant à tous les acteurs de la chaîne de valeur photovoltaïque, Soren garantit la mise en œuvre de la Responsabilité Élargie du Producteur, l'équilibre économique et environnemental du retraitement des panneaux photovoltaïques, l'amélioration des connaissances et des pratiques et la constitution d'une filière française de recyclage exemplaire.

L'action de Soren augmente l'impact positif de la transition énergétique, en soutenant le développement de techniques de recyclage toujours plus vertueuses et performantes, en contribuant à la préservation des ressources naturelles et à la protection de l'environnement, en favorisant le développement des énergies renouvelables et en permettant la création locale de valeur.

Communication de transition

Une nouvelle identité au service d'une ambition renforcée

A partir de juin 2021, la marque Soren remplace celle de PV Cycle en France. Pour accompagner le développement industriel et technique de la filière, notre éco-organisme reformule son positionnement et se dote d'une nouvelle identité visuelle. Un nouvel élan pour la filière photovoltaïque française !



Notre mission

Assurer le traitement des panneaux photovoltaïques usagés en France, grâce à l'articulation de nos quatre champs d'activité

CONFORMITÉ



Soren est missionné par l'Etat pour assurer l'application du cadre réglementaire, dans le cadre de la REP (responsabilité élargie du producteur) et assurer aux metteurs sur le marché une conformité au juste coût, avec un principe d'équité.

Pour qui ?

- Metteurs sur le marché (producteurs, importateurs, revendeurs, introduceurs...)
- Adhérents

Comment ?

- Collecte de l'éco-participation
- Prise en charge administrative des déclarations
- Audit et contrôle de conformité (REP)
- Lutte contre l'éco-délinquance
- Accompagnement et service aux producteurs

COLLECTE & TRAITEMENT



Véritable maître d'œuvre opérationnel, Soren organise les circuits logistiques pour la collecte et le traitement sans frais des équipements photovoltaïques usagés en France métropolitaine et ultramarine.

- Détenteurs ménagers et professionnels
- Opérateurs logistiques & traitement

- Mise en œuvre des circuits logistiques de collecte et de traitement
- Accompagnement des détenteurs dans les démarches de collecte et recyclage
- Audit et contrôle opérationnel
- Caractérisation des fractions

VALORISATION FILIÈRE



En rassemblant l'ensemble des acteurs de la filière, Soren participe à structurer et valoriser toute la chaîne de valeur du photovoltaïque, au service de la transition énergétique.

- Acteurs de la filière photovoltaïque, de l'économie circulaire et de la transition énergétique (ENR),
- Collectivités locales

- Soutien à l'innovation, la R&D : éco-conception des panneaux, amélioration des techniques de recyclage...
- Actions d'influence communes

INFORMATION & EDUCATION



Soren complète son action par un volet pédagogique, visant à accroître l'acceptabilité sociale du photovoltaïque et les connaissances autour du recyclage, avec l'ambition plus large d'éveiller les prises de conscience et les changements de comportements.

- Détenteurs ménagers et professionnels
- Grand public
- Scolaires, formation
- Élus, institutions et territoires

- Ateliers de sensibilisation en milieu scolaire
- Formation professionnelle
- Production de contenus et d'outils concrets sur le recyclage, les gestes de tri, le réemploi...

Le solaire se renouvelle : entrez dans la boucle !

Ensemble, faisons de la filière de traitement des panneaux photovoltaïques française un exemple à haute valeur ajoutée environnementale, économique et sociale !

- Vous êtes producteur et concerné par la REP ?
- Vous êtes acteur de la filière photovoltaïque ou des énergies renouvelables ?
- Vous êtes spécialiste du recyclage - collecte, traitement, revalorisation, réemploi - ou de l'éco-conception ?
- Vous êtes acteurs des territoires de demain ?



Notre démarche pour faire rimer **solaire** et **solidaire**



Exigence environnementale & sociale

Faire bouger les lignes durablement en faveur de la circularité, dans un esprit innovant et entrepreneurial



Positivité & Enchantement

Faire de la transition énergétique une dynamique optimiste et valorisée, à dimension humaine



Proximité territoriale et humaine

Apporter notre expertise au plus proche des besoins territoriaux, en valorisant les écosystèmes locaux



Esprit solidaire et collectif

Entraîner et accompagner les acteurs de la filière dans une démarche de concertation et de circularité vertueuse

soren

Retrouvez nous sur www.soren.eco

Soren
13 rue du Quatre-Septembre
75002 Paris, France
T: +33 (0)1 83 75 77 00



#SORENEWABLE