

UN REGARD SUR

LES MODÈLES  
CIRCULAIRES  
DE DEMAIN

## UNE EXPOSITION POUR

découvrir des initiatives vertueuses engagées dans l'innovation et la circularité, qui contribuent à relever le défi d'une gestion sobre et durable des ressources.

## DES PROJETS INNOVANTS PARTOUT EN FRANCE

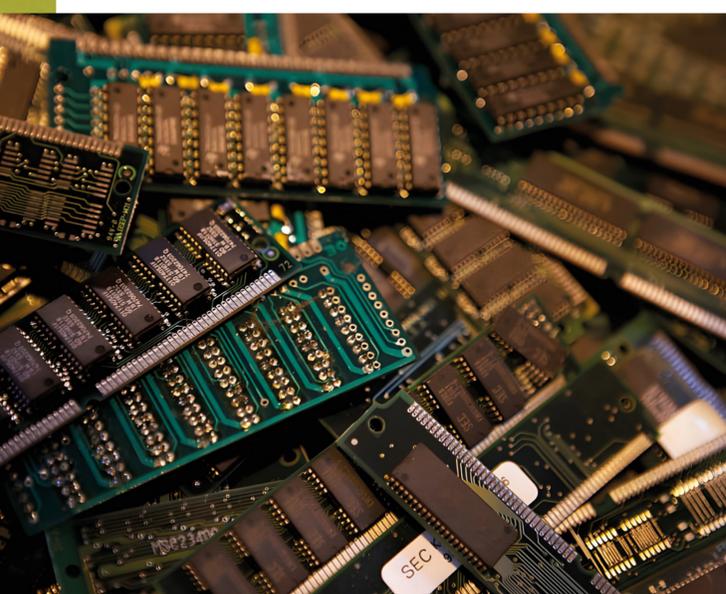
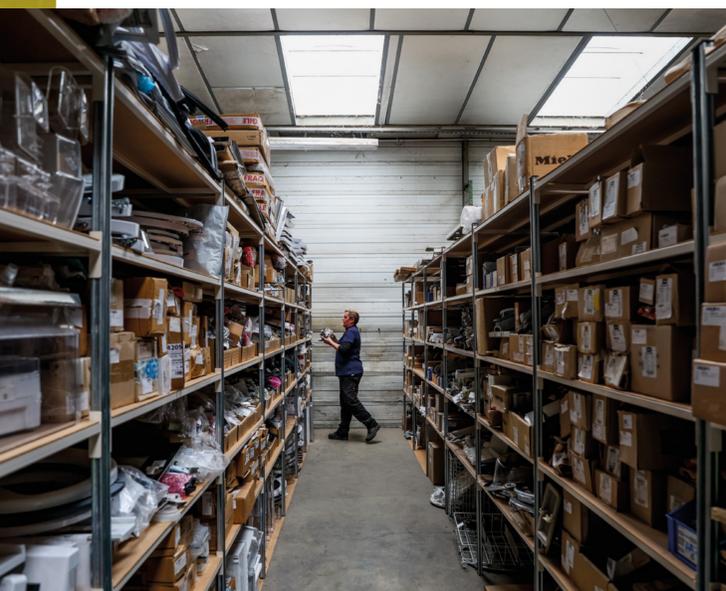
soutenus et accompagnés par Ecologic, notamment à travers nos appels à projets :

- Recherche & Développement,
- Réemploi & Réutilisation (ESS).

En savoir plus sur nos  
appels à projets



# Réutilisation de pièces détachées : le Gros Électroménager recomposé



Face à la complexité de se fournir en pièces détachées, **Envie** a lancé en 2021 un projet visant à valoriser des pièces détachées issues de gisements de déchets électriques, pour les commercialiser auprès d'un réseau de professionnels.

Tout est démonté et testé dans son atelier des Deux-Sèvres, avant d'être proposé en boutique en ligne puis expédié aux acheteurs. Un projet qui a bien grandi puisqu'il est devenu le plus gros site de pièces détachées d'occasion de France.

*Ecollogic a ainsi apporté son soutien à l'association dans le cadre de son appel à projets dédié aux acteurs de l'ESS en 2024.*

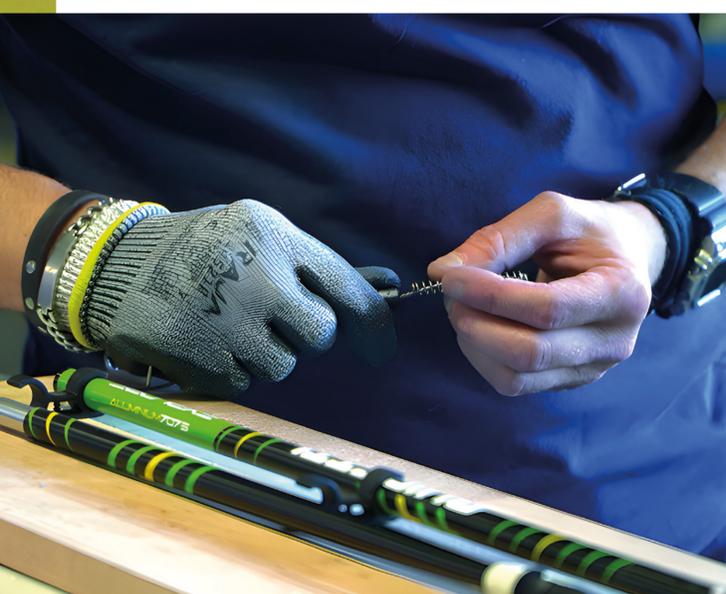
# Le réemploi à l'échelle industrielle : l'exemple des bâtons de ski et de marche



À Grenoble, le groupe G-TECH, via sa marque Guidetti, donne une seconde vie aux bâtons de sport (randonnée, marche nordique, ski, etc).

L'entreprise collecte près de **400 000 bâtons** par an, avec l'objectif de réemployer **200 000 bâtons par an** en 2028.

**90%** d'émissions de CO<sub>2</sub> en moins pour des bâtons remis à neuf, 100% personnalisés.



*Ecologic et G-TECH ont mené ensemble cette expérimentation sur un échantillon de bâtons. Lorsque la réutilisation directe est impossible, cela permet de récupérer les matières qui le composent, principalement l'aluminium.*



Les Chantiers  
Valoristes

EcoLogic

# Quand localité rime avec circularité : la filière de réemploi locale pour les cycles



Acteur de l'insertion, l'association **Les Chantiers Valoristes** propose un atelier de réparation et la création d'une recyclerie dédiée à l'univers des cycles.



Renforcer l'impact  
en matière d'économie circulaire



Développer l'employabilité  
des salariés en insertion



Promouvoir les pratiques  
de mobilité durable



*Ecollogic a apporté son soutien  
à l'association dans le cadre  
de son appel à projets dédié  
aux acteurs de l'ESS en 2024.*

# Le recyclage mécanique : la caractérisation des métaux dans les cartes électroniques



MOB-E-SCRAP apporte une solution mécanique innovante pour le recyclage des cartes électroniques et autres déchets multicouches complexes. Cette approche permet une séparation efficace des matériaux présents dans les déchets électroniques, ouvrant ainsi la voie à un recyclage plus performant et durable.

Grâce à sa technologie brevetée et prouvée de **délamination**, l'entreprise soumet ces déchets à des séries d'impacts de grande intensité à haute fréquence : les matériaux se séparent du fait de leurs propriétés physiques différenciées comme la densité, la plasticité ou encore la ductilité.

*Ecollogic x MOB-E-SCRAP :  
une expérimentation sur la séparation  
des fibres de verre et de carbones pour  
les réincorporer dans de nouveaux produits..*



# Quand le contenu devient contenant : des kimonos de judo devenus des sacs originaux



La Ligue Grand Est de Judo et ses plus de 40 000 judokas est devenue la première ligue française à s'engager dans une démarche globale en faveur de l'environnement, appelée « Judo Vert », et dont Sakidō constitue la pierre angulaire.

**1,4** tonne de kimonos de judo en fin de vie ont été collectés dans le Grand Est



**700** pièces upcyclées (sacs et trousse) par des personnes en situation de handicap ou publics fragiles.

Ces pièces sont vendues en ligne depuis 2024 et réutilisables par ces mêmes judokas... et tous ceux qui le veulent !

*EcoLogic a ainsi apporté son soutien, dans le cadre de son appel à projets R&D, à la Ligue qui réinvestit les recettes dans le développement du judo local.*

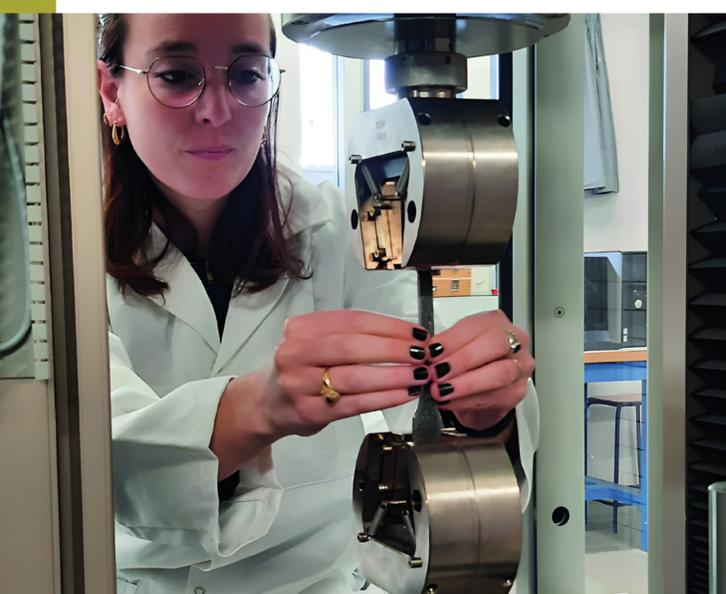
## Vers une escalade durable avec le projet innovant CLIMB



The 8 Impact est une entreprise engagée dans la valorisation des élastomères usagés, que l'on trouve dans de nombreuses chaussures de sport. Elle les collecte, sépare les matières, les décontamine les unes des autres, les restaure pour se rapprocher d'un état neuf et enfin permet de les ré-incorporer dans de nouveaux équipements.

Dans le cadre de notre appel à projets R&D, The 8 Impact a collaboré avec Décathlon sur le projet CLIMB avec l'objectif de produire des patins de ressemelage d'escalade à partir de chaussures d'escalade en fin de vie.

**95%** Soit le taux de pureté en caoutchouc atteint lors de nos expérimentations, avec une réincorporation de matière régénérée de 20-25 % : une faisabilité du recyclage du caoutchouc des chaussons d'escalade scientifiquement validée !



*Ecologic soutient The 8 IMPACT  
et son partenariat avec Decathlon*

# Réemploi et emplois de qualité : l'aventure d'Util'Eco dans le Béarn



UTIL'ECO, entreprise de l'ESS et à mission, est un centre de réemploi, reconditionnement, recyclage et surcyclage d'équipement informatique, multimédia et électronique. Situé dans les Pyrénées-Atlantiques, l'entreprise est installée au sein de l'ESAT (Etablissement de santé au travail) de Bidos.

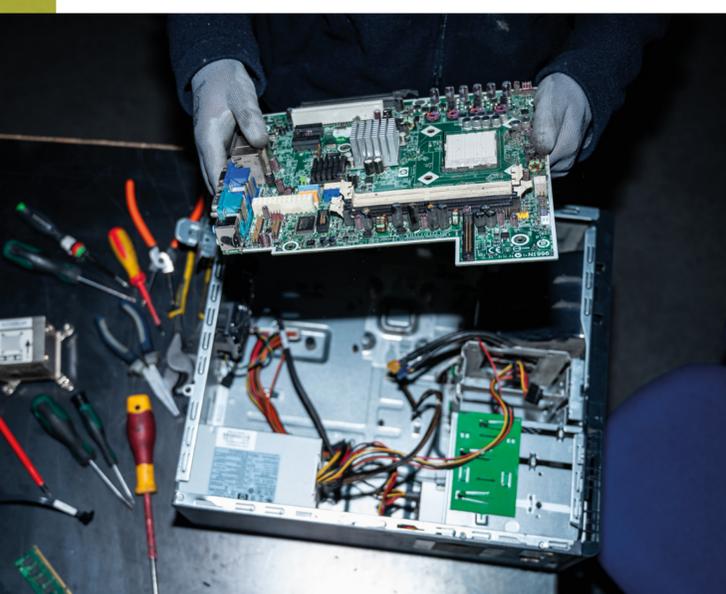
*Dans le cadre de l'appel à projet dédié aux acteurs de l'ESS, Ecologic soutient le projet de mise en place de deux unités de revalorisation :*



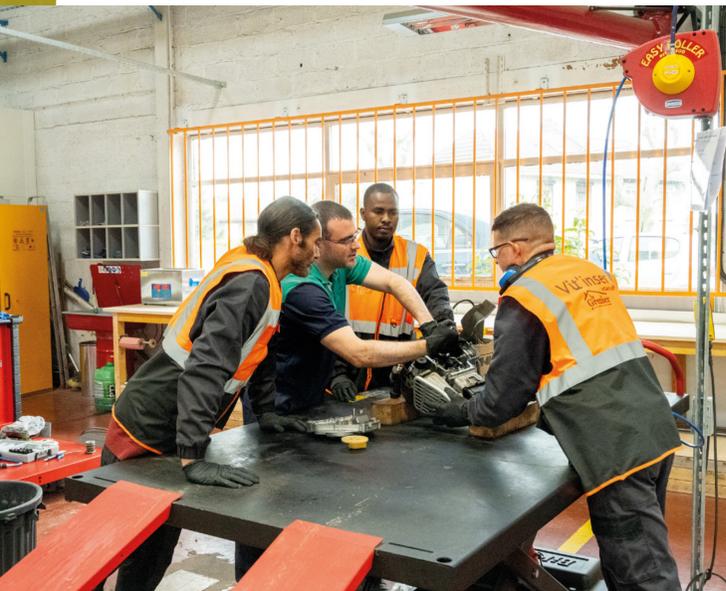
Réemploi et reconditionnement :  
prolonger la durée de vie



Démantèlement :  
récupérer les pièces détachées



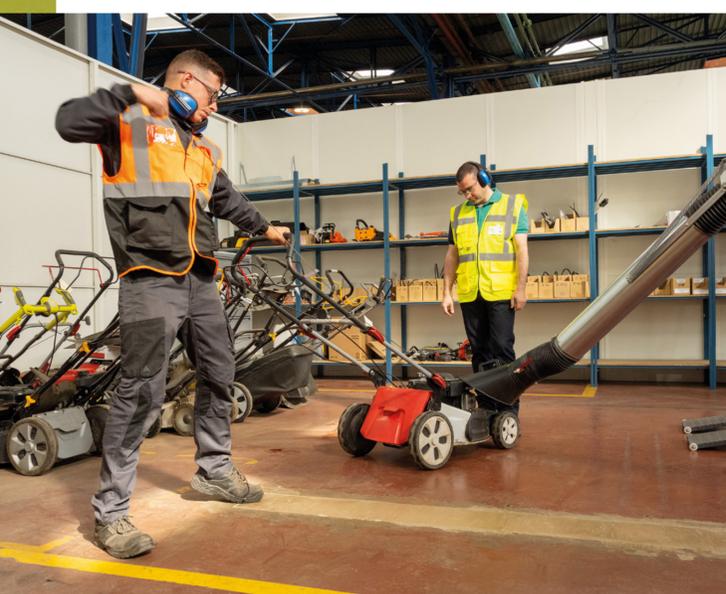
# Donnons une 2<sup>e</sup> chance aux articles de **jardinage** et **bricolage sobres** !



Pionnier dans le reconditionnement, **Vit'inser**, filiale du Groupe Vitamine T, a créé dans la métropole lilloise un atelier de réparation, SAV et reconditionnement de matériel de bricolage et de jardinage (tondeuses, taille haie, débroussailleuse, rotofiles) en partenariat avec Leroy Merlin.



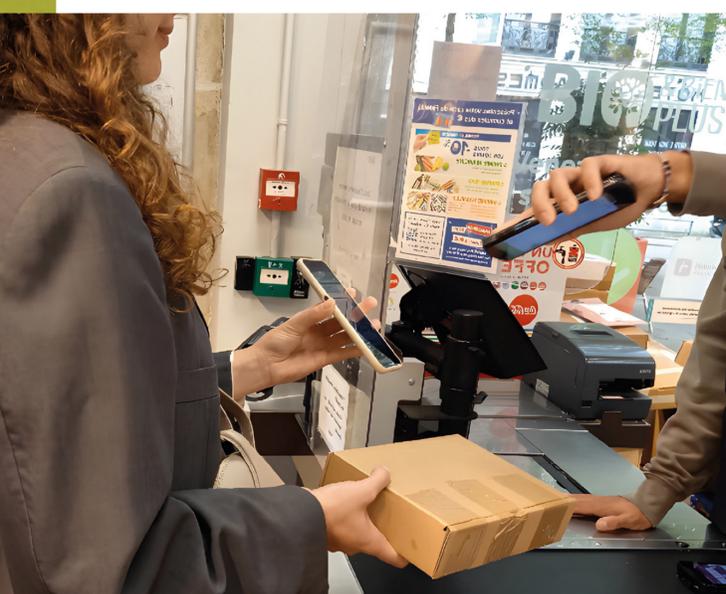
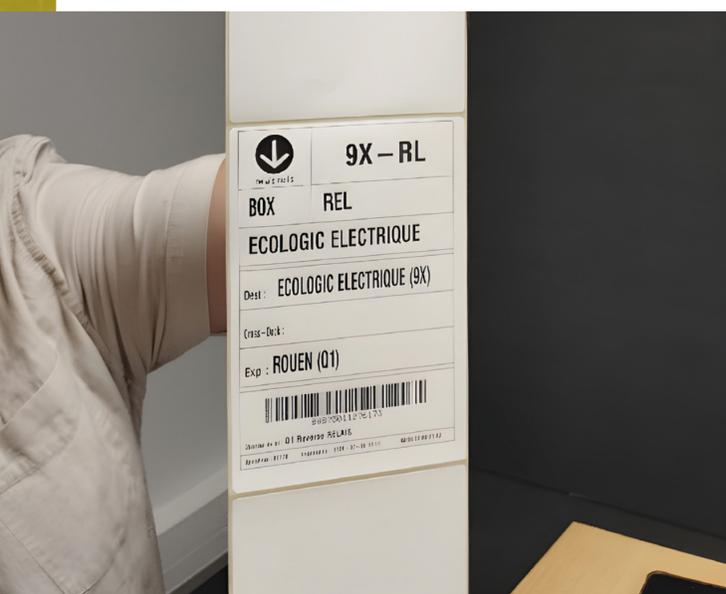
*Ecologic soutient cette initiative via son appel à projets dédié aux acteurs de l'ESS pour structurer cette offre de réemploi de matériels thermiques de jardinage et bricolage auprès des professionnels et des particuliers.*





relais colis

# L'éco-collecte dématérialisée, une solution optimale pour vider nos placards !



Fort de son réseau de plus de 9 000 points de collecte partout en France, Relais Colis propose un service à destination des particuliers : l'éco-collecte d'articles devenus hors d'usage, facilement et gratuitement !

Expérimenté dans 5 départements (Eure, Eure et Loir, Oise, Seine-Maritime, Somme) et dans environ 380 Relais Colis, ce dispositif innovant et digitalisé permet un parcours simple et sécurisé du colis jusqu'à l'éco-organisme adapté (Ecologic et Refashion, partenaire également).

Chacun peut se rendre sur le site Relais Colis dans la rubrique « éco-collecte », télécharger le QR code de la catégorie de produits qu'il souhaite recycler et présenter au Relais en déposant son colis, avec autant d'articles souhaités, dans le respect de quelques règles simples :

- Une seule catégorie d'article par colis et QR code adapté
- Le colis ne doit pas dépasser 20kg et mesurer moins de 1,70m de développé.
- Un emballage adapté, sans suremballage.

*Ecologic œuvre aux côtés de Relais Colis pour prolonger la durée de vie de ces équipements ou des matières qui les composent. Principal défi pour ce dispositif validé par notre expérience pilote : développer sa notoriété pour étendre son usage !*