ecosystem
recycler c'est protéger

Pourquoi est-il important de réparer, donner et recycler nos appareils électriques, ampoules et batteries ?

POUR PROTÉGER LE VIVANT



1 La fabrication d'équipements neufs est GÉNÉRATRICE DE POLLUTION

La réparation et le don de nos appareils électriques permettent d'éviter la production de nouveaux équipements. **Leur recyclage ainsi que celui de nos ampoules et batteries, permet de produire des matières recyclées pour fabriquer des produits neufs, ce qui génère moins de pollution.**

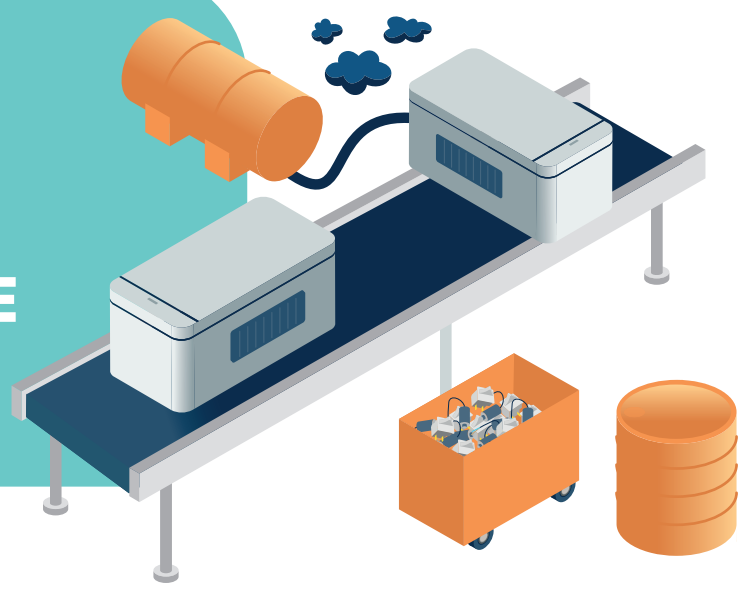
(Pas d'extraction de ressources naturelles, moins de transport, des procédés de transformation moins énergivores, etc.)



Le saviez-vous ?

Une pile et une ampoule se recyclent respectivement à hauteur de **80%** et **85%** de leur poids.

2 Nos équipements contiennent des substances polluantes QUI NE DOIVENT PAS ÊTRE REJETÉES DANS L'ATMOSPHÈRE ET LA NATURE



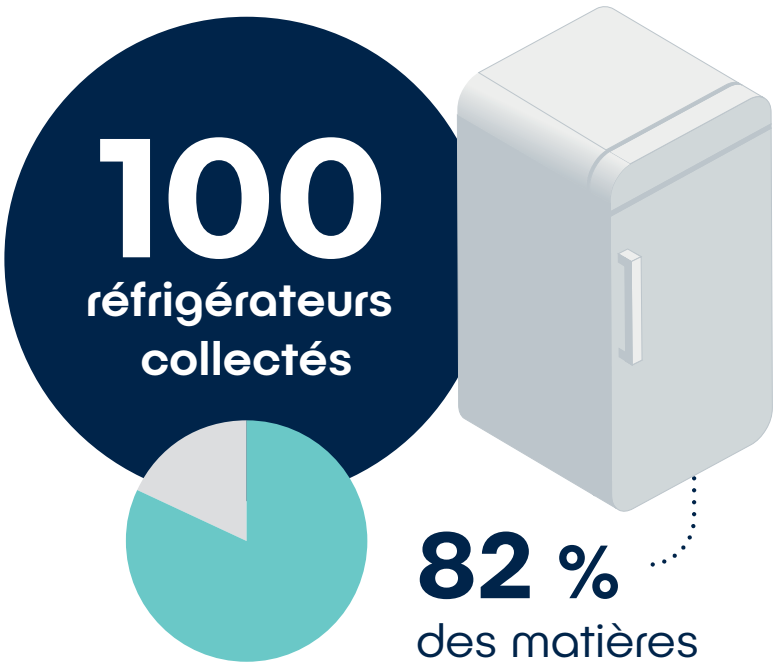
Mercure, plomb, gaz, plastiques bromés... Leur dépollution avant leur recyclage, **est une étape essentielle qui permet d'extraire et d'isoler les substances et composants polluants.**

ecosystem
recycler c'est protéger

RÉPARER, DONNER, RECYCLER PERMET PAR EXEMPLE DE :

Protéger le climat et la couche d'ozone

Grâce à la dépollution des équipements qui génèrent du froid.
Ils contiennent des gaz dont certains ont un pouvoir de réchauffement climatique jusqu'à 10 000 fois supérieur à celui du CO_2 :

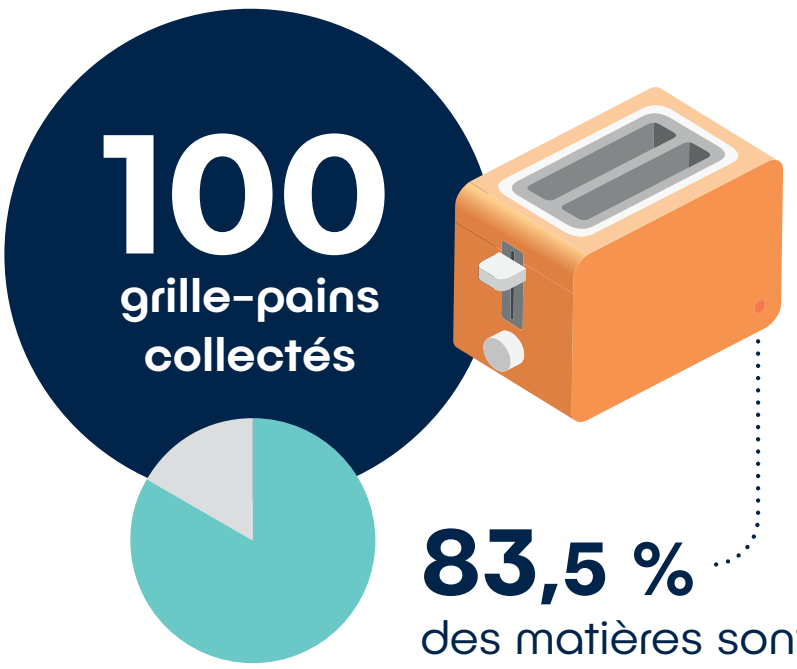


= **100 tonnes** CO_2
d'émissions de CO_2 évitées

Quantité de CO_2 absorbée par
= **8 000 arbres**
pendant 1 an

Protéger la santé humaine, la faune et la flore

En limitant le rejet de **molécules responsables de la pollution à l'ozone, nocive pour les végétaux et génératrice de maladies respiratoires :**



Émissions évitées équivalentes à
= **1 an**
de circulation d'une voiture

ecosystem
recycler c'est protéger

POUR PRÉSERVER LES RESSOURCES NATURELLES

RÉPARER, DONNER, RECYCLER PERMET PAR EXEMPLE DE :

Limiter l'épuisement des ressources minérales

En évitant d'extraire de nouvelles matières pour fabriquer des produits neufs :

100 écrans collectés



71 % des matières sont recyclées

= **17 000 Kilos** de ressources minérales non extraites

Limiter l'extraction des ressources fossiles utiles à la production d'énergie

Car fabriquer des produits, en particulier **à partir de ressources vierges, est très énergivore :**

100 aspirateurs collectés



= **1 700 kWh** d'énergie économisée

= **1 mois** de chauffage pour 4 Français

www.ecosystem.eco

ecosystem
recycler c'est protéger

POUR DÉVELOPPER LES EMPLOIS

RÉPARER, DONNER, RECYCLER PERMET PAR EXEMPLE DE :

Faire un geste solidaire en contribuant à l'économie à travers :

- **Le maintien des emplois locaux**
- **Le développement de compétences nouvelles**
- **Le soutien du savoir-faire industriel français**

La filière emploie parmi :

l'Économie Sociale et Solidaire, les prestataires de la collecte, les usines de recyclage...



14 500 personnes en France

dont **2 200** en insertion professionnelle