

# LA FILIÈRE DÉCHETS D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES (DEEE)

**DONNÉES 2023**

DATE D'EXTRACTION  
DES DONNÉES : 08/2026

## PRODUITS PRIS EN CHARGE

### Catégorie

Équipement  
d'échange thermique



Écrans



Lampes



Panneaux  
photovoltaïques (PV)



### Catégorie

Gros équipement



Petits équipements



Petits équipements  
informatiques et de  
télécommunications (PICT)



Cycles à pédalage assisté  
et engins de déplacement  
personnel motorisés



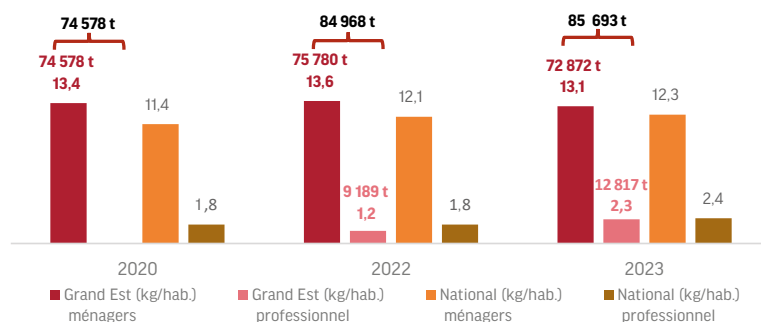
## CHIFFRES CLÉS DE LA FILIÈRE

**2 345 530** tonnes  
d'équipements électrique  
et électronique mis sur le marché.  
Soit **34,4 kg/hab.**

**1 982 954**  
tonnes de DEEE  
ménagers

**362 576**  
tonnes de DEEE  
professionnels

Tonnages collectés



## ORGANISATION DE LA FILIÈRE

Pour la période 2022-2027, l'agrément de la filière DEEE est assuré par plusieurs éco-organismes :

- **Ecosystem** et **Ecologic** pour la collecte et le traitement des DEEE ménagers et professionnels (hors photovoltaïque et hors lampes pour Ecologic).
- **Soren** pour la collecte et le traitement des panneaux photovoltaïques usagés.

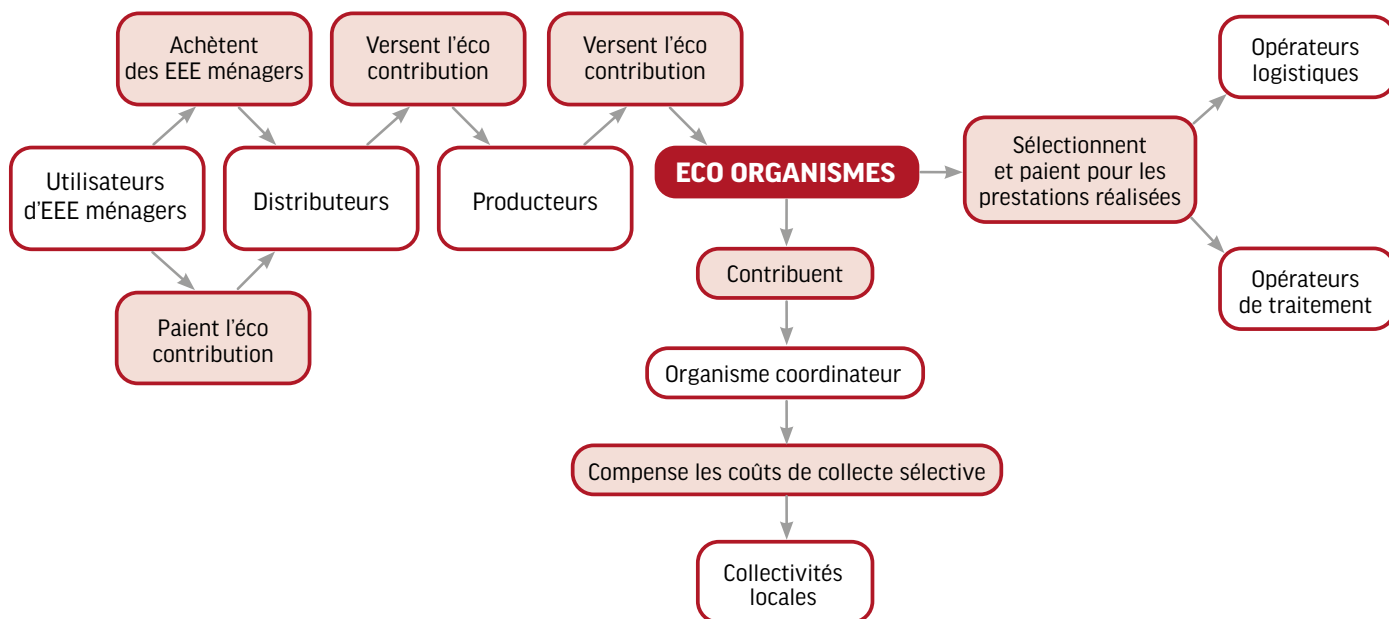
**L'OCAD3E** est agréé en tant qu'organisme coordonnateur de la filière pour la même période.

**ecosystem**  
recycler c'est protéger

**EcoLogic**

**soren**

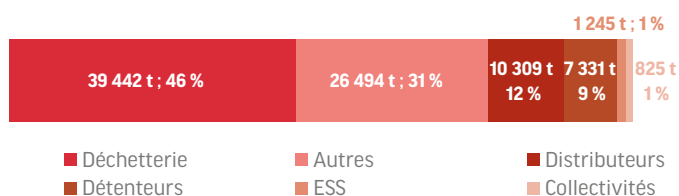
## ➤ FONCTIONNEMENT DE LA FILIÈRE



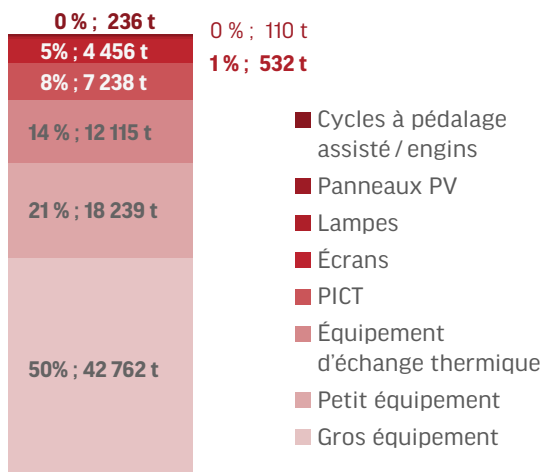
## ➤ COLLECTE

En 2023, **85 688 tonnes** ont été collectées en **Grand Est**

La collecte est réalisée selon **6 canaux** :



Répartition par flux en Grand Est

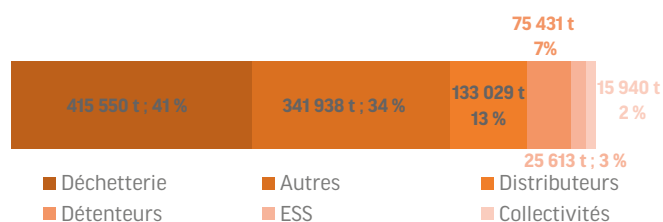


En 2023, **1 009 713 tonnes** ont été collectées à l'échelle nationale

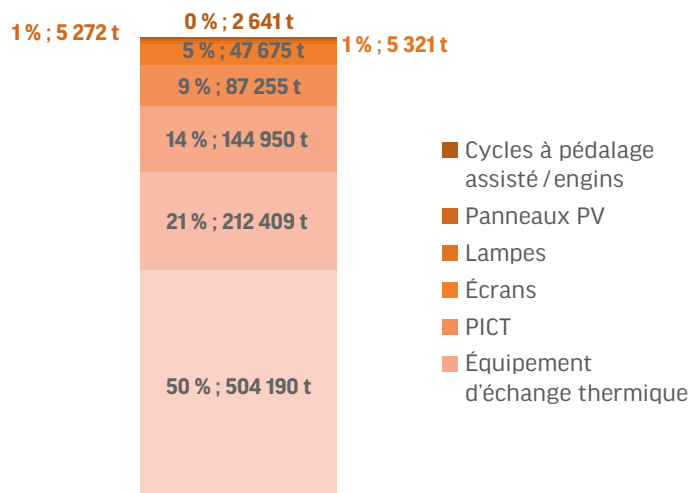


**46,6 %\*** de collecte (hors PV) à l'échelle nationale.  
**Objectif national à partir de 2024 : 65 %**

**46,4 %\*** de collecte des panneaux photovoltaïques à l'échelle nationale.  
**Objectif national à partir de 2024 : 85 %**



Répartition par flux à l'échelle nationale



## TRAITEMENT

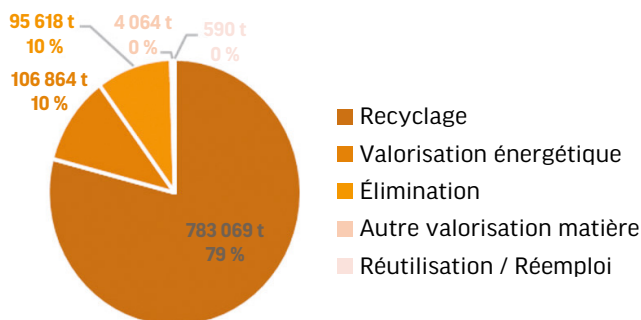
En 2023, **87 355 tonnes** ont été traitées en **Grand Est**, dont **74 819 t** de DEEE ménagers et **12 536 t** de DEEE professionnels, **+ 4,6 % par rapport à 2022**

En 2023, **990 205 tonnes** ont été traitées à **l'échelle nationale**, dont **828 502 t** de DEEE ménagers et **161 702 t** de DEEE professionnels, **+ 4,5 % par rapport à 2022**

**80,7 %\*** de réutilisation et de recyclage à l'échelle nationale

**92,1 %\*** de valorisation à l'échelle nationale

Répartition des tonnages par types de traitement à l'échelle nationale



\*Données non disponibles à l'échelle régionale

Objectifs nationaux de recyclage pour certains flux de matériaux en 2023

|             | Taux de recyclage | Taux de valorisation | Taux de préparation en vue du réemploi et recyclage |
|-------------|-------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|
| CATÉGORIE 1 | —                 | 85 %                 | 80 %                                                |
| CATÉGORIE 2 | —                 | 80 %                 | 70 %                                                |
| CATÉGORIE 3 | 80 %              | —                    | —                                                   |
| CATÉGORIE 4 | —                 | 85 %                 | 80 %                                                |
| CATÉGORIE 5 | —                 | 75 %                 | 55 %                                                |
| CATÉGORIE 6 | —                 | 75 %                 | 55 %                                                |
| CATÉGORIE 7 | —                 | —                    | —                                                   |
| CATÉGORIE 8 | —                 | —                    | —                                                   |

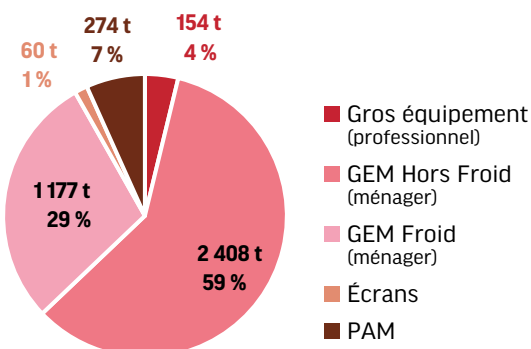
## RÉEMPLOI / RÉPARATION

En 2023, **1 563 tonnes** ont été réemployées / réutilisées en **Grand Est** (parmi les **4 108 t** orientées vers du réemploi / réutilisation)

En 2023, **39 941 tonnes** ont été réemployées / réutilisées au niveau **national** (parmi les **48 979 t** orientées vers du réemploi / réutilisation)



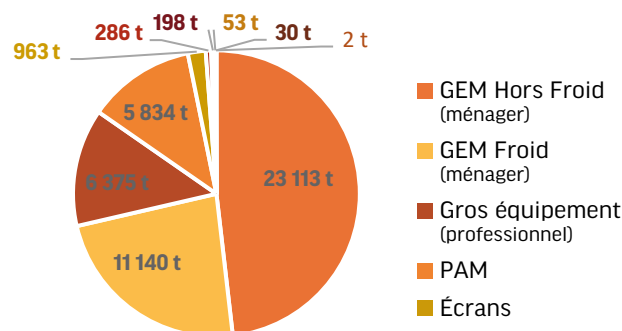
Tonnages orientés vers le réemploi / réutilisation par catégorie en Grand Est



**47** structures de réemploi en Grand Est

**712** structures de réemploi à l'échelle nationale

Tonnages orientés vers le réemploi / réutilisation par catégorie à l'échelle nationale



**2 %\*** de réemploi / réutilisation à l'échelle nationale  
Objectif nationale à compter de 2023 : **2 %** ✓

\*Taux calculé par rapport aux quantités d'EEE mises sur le marché l'année précédente.

**Note :** Les DEEE ménagers sont distingués par flux de collecte (« GEM Froid » et « GEM Hors Froid »), tandis que les DEEE professionnels sont renseignés selon les catégories réglementaires, dont « Gros équipements » (CAT4).

## ➤ FOCUS SUR LES PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

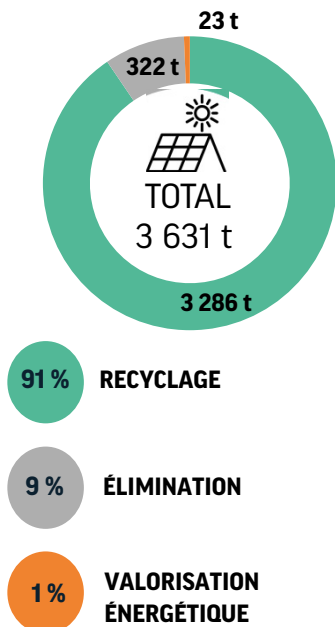
**+ 330 000 tonnes**  
de panneaux PV mises sur le marché  
soit + 14,5 millions d'unités

### COLLECTE :

En 2023, **5 272 tonnes**  
ont été collectées à l'échelle nationale

### TRAITEMENT À L'ÉCHELLE NATIONALE :

En 2023, **110 tonnes**  
ont été collectées en **Grand Est**



Source: SOREN

- ADEME - Tableau de bord - Équipements électriques et électroniques (EEE)
- Équipements électriques et électroniques : données 2023

Plus d'informations sur  
[climaxion.fr/observatoire-dechets](https://climaxion.fr/observatoire-dechets)



La Région Grand Est et l'État accélèrent la transition énergétique

anticiper • économiser • valoriser

Financé par :

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

AGENCE DE LA  
TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE

La Région  
Grand Est

GRAND EST  
RÉGION  
VERTE