climaxion
anticiper • économiser • valoriser

Financé par :
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité
ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
La Région Grand Est

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

DONNÉES 2023

DATE D'EXTRACTION DES DONNÉES : 08/2026

SEPTEMBRE 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



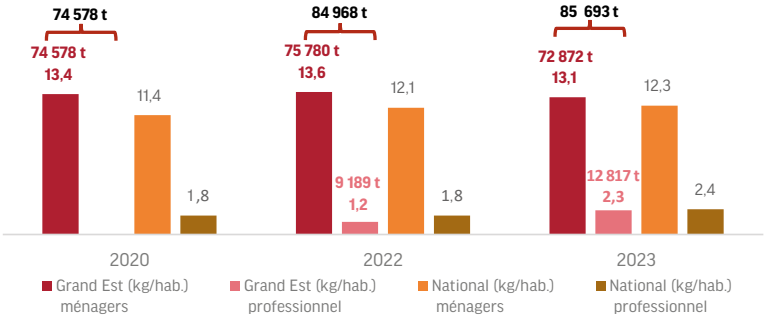
CHIFFRES CLÉS DE LA FILIÈRE

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

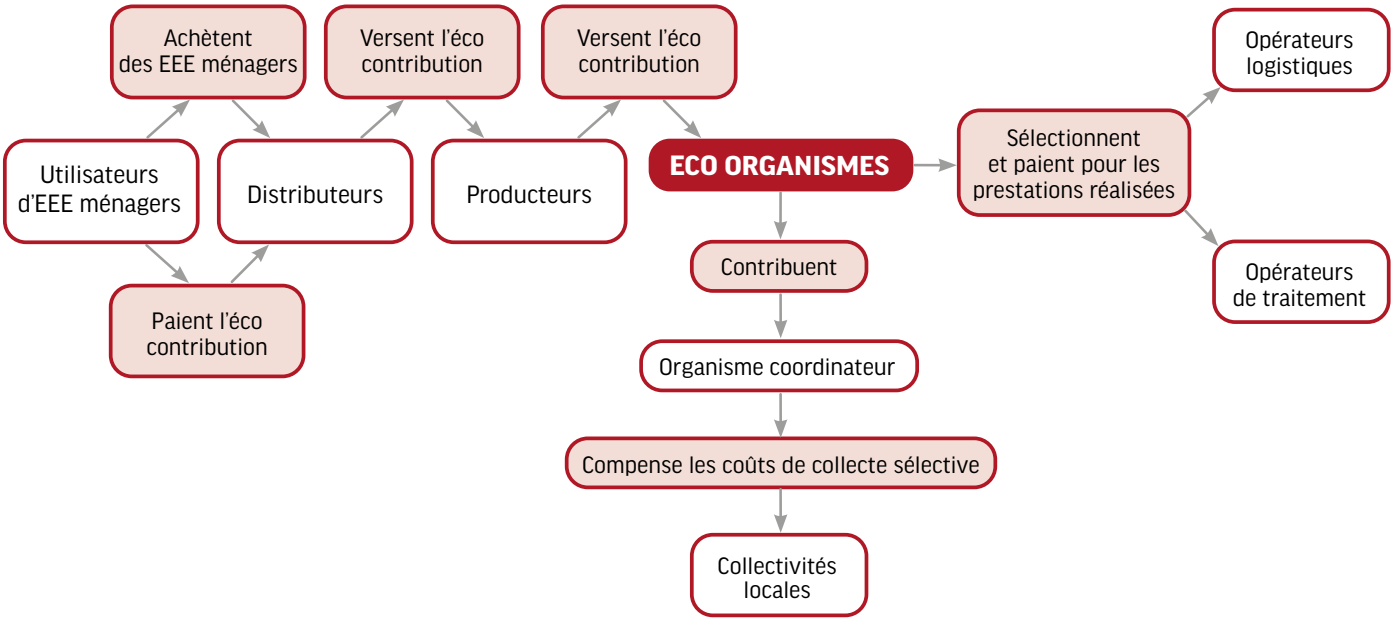
Pour la période 2022-2027, l'agrément de la filière DEEE est assuré par plusieurs éco-organismes :

- **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

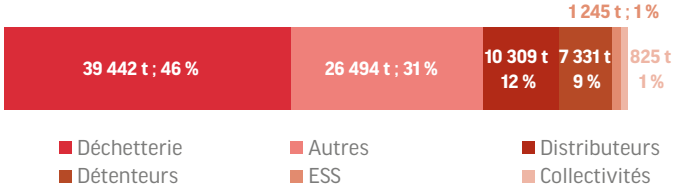


COLLECTE

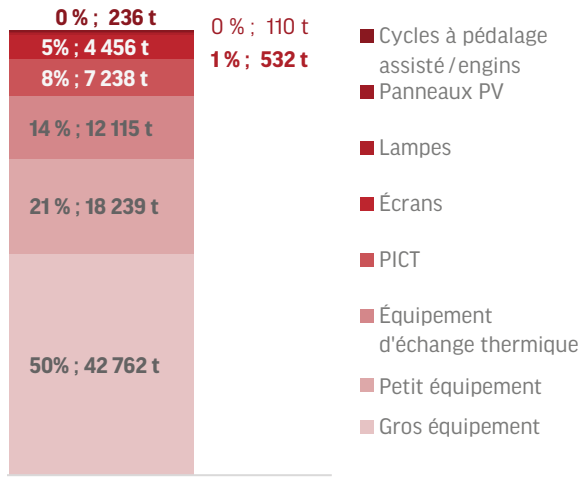
En 2023, **85 688 tonnes** ont été collectées en **Grand Est**

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

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

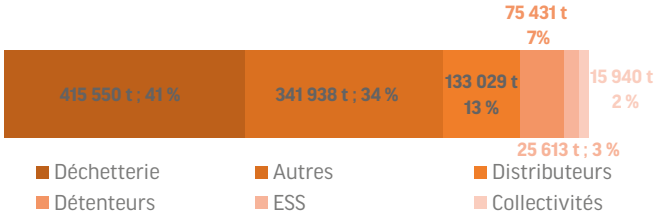


Répartition par flux en Grand Est

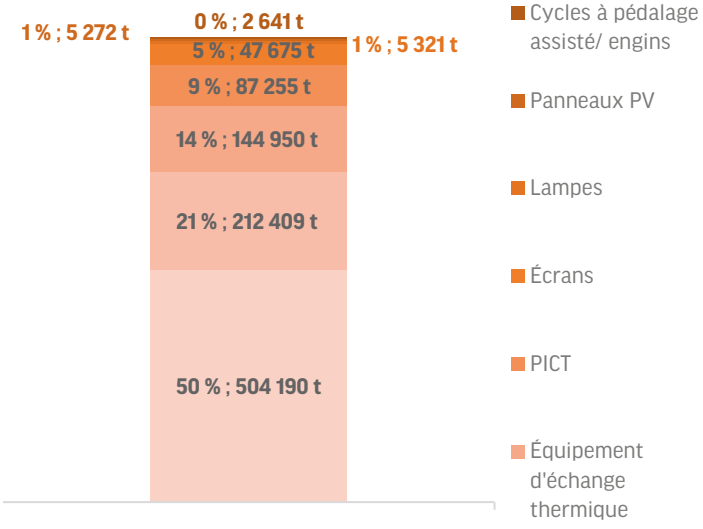


En 2023, **1 009 713 tonnes** ont été collectées à l'échelle nationale

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



Répartition par flux à l'échelle nationale



TRAITEMENT

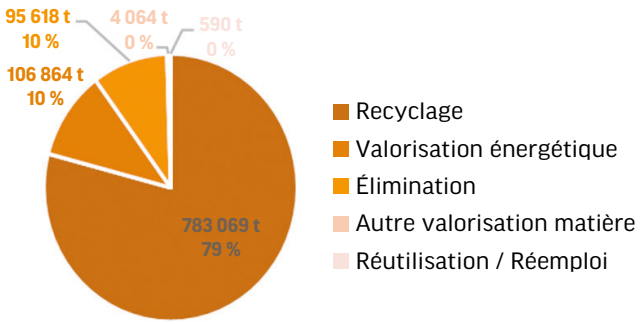
En 2023, **87 355 tonnes** ont été traitées en **Grand Est,** dont **74 819 t** de DEEE ménagers et **12 536 t** de DEEE professionnels, ***+ 4,6 %*** *par rapport à 2022*

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

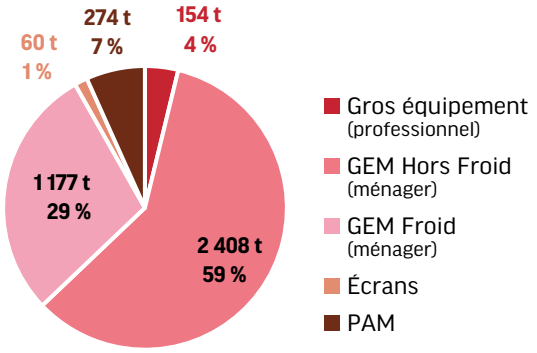
	Taux de recyclage	Taux de valorisation	Taux de préparation en vue du réemploi et recyclage
CATÉGORIE 1	–	85 %	80 %
CATÉGORIE 2	–	80 %	70 %
CATÉGORIE 3	80 %	–	–
CATÉGORIE 4	–	85 %	80 %
CATÉGORIE 5	–	75 %	55 %
CATÉGORIE 6	–	75 %	55 %
CATÉGORIE 7	–	–	–
CATÉGORIE 8	–	–	–

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)

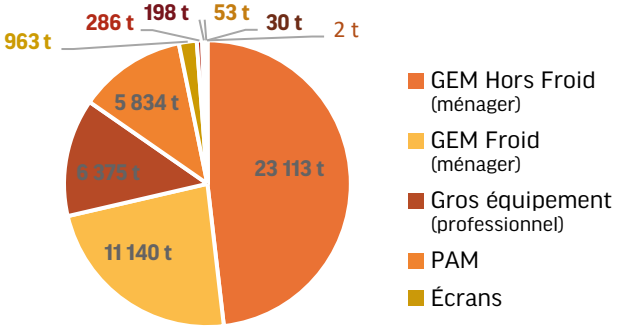
Tonnages orientés vers le réemploi / réutilisation par catégorie en Grand Est



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 % ✓

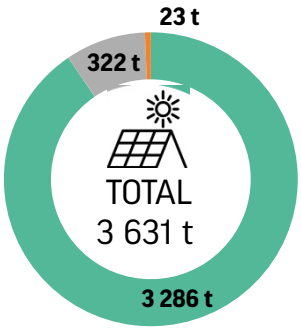
** Taux calculé par rapport aux quantités d'EEE mises sur le marché l'année précédente.*

***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

TRAITEMENT À L'ÉCHELLE NATIONALE :



91 % **RECYCLAGE**

9 % **ÉLIMINATION**

1 % **VALORISATION ÉNERGÉTIQUE**

COLLECTE :

En 2023, **5 272 tonnes**
ont été collectées 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

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

climaxion
anticiper • économiser • valoriser

Financé par :

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

ADEME AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

La Région Grand Est

GRAND EST RÉGION VERTE

EBRA Services | CSV119257 | Septembre 2026