climaxion
anticiper • économiser • valoriser

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

LA FILIÈRE DES PRODUITS PYROTECHNIQUES (PYRO)

DONNÉES 2023

DATE D'EXTRACTION DES DONNÉES : 01/2026

Aucune donnée disponible en Grand Est

OCTOBRE 2026

PRODUITS PRIS EN CHARGE

Depuis 2022 et dans le cadre de la loi AGEC, la prise en charge en fin de vie a été étendue à l'ensemble des engins de signalisation de détresse, qu'ils soient utilisés par des plaisanciers ou des professionnels de la mer.

Feux à main



Fumigènes



Fusées parachute



CHIFFRES CLÉS DE LA FILIÈRE

82 tonnes *mises sur le marché à l'échelle nationale*

42 tonnes *COLLECTÉES à l'échelle nationale*

49 tonnes *TRAITÉES à l'échelle nationale**

** Écart probablement lié à un effet de stock interannuel (tonnages collectés en n-1 traités l'année n)*

ORGANISATION DE LA FILIÈRE

PYRéO L'éco-organisme des feux de signalisation pyrotechnique

PYRéO (ex-APER PYRO) assure l'organisation et l'animation de la filière de Responsabilité Élargie des Producteurs (REP) dédiée aux engins de signalisation de détresse périmés ou utilisés, classés en catégorie 1 des déchets diffus spécifiques. Agréé par les pouvoirs publics depuis 2015, l'éco-organisme est engagé dans son deuxième agrément pour la période 2022-2027.

FONCTIONNEMENT OPÉRATIONNEL

Les metteurs sur le marché adhérents versent une éco-participation appliquée sur les volumes de ventes de produits neufs

Les points de collecte contractualisent avec Pyréo et réalisent leurs demandes d'enlèvement (min. 10 kg collectés) auprès de Pyréo

PYRéO L'éco-organisme des feux de signalisation pyrotechnique

prend en charge les coûts de collecte et de traitement

missionne des opérateurs de transport qui achemine les déchets vers un centre spécialisé

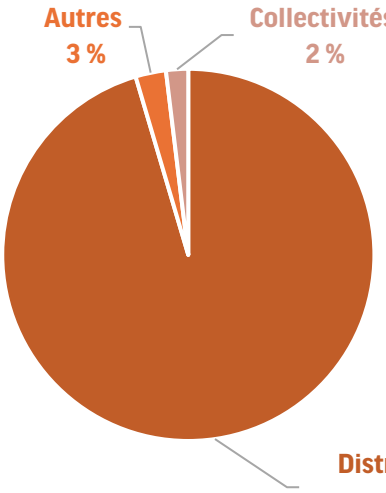
COLLECTE

En 2023, **42 tonnes** des produits pyrotechniques ont été collectées en **France**
***+ 4,1 %** par rapport à 2022*

Aucune collecte n'a été réalisée dans la région Grand Est

682 lieux de collecte en France

Origine de la collecte à l'échelle nationale





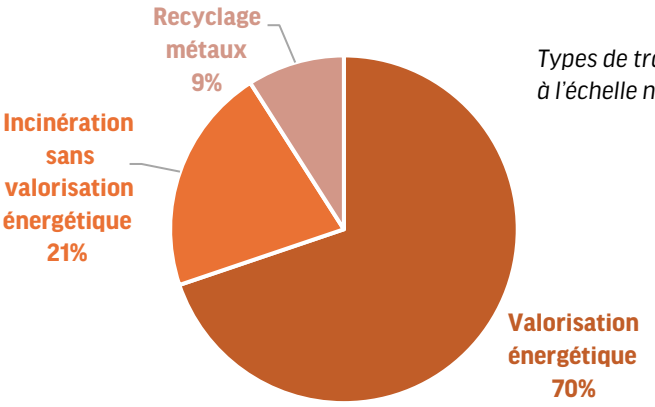
TRAITEMENT

En 2023, **49 tonnes** des produits pyrotechniques ont été traitées en **France**
+ 35,1 %** par rapport à **2022

Aucun traitement n'a été réalisé dans la région Grand Est



Types de traitement à l'échelle nationale



- *ADEME - Tableau de bord – PCHIM Petits appareils extincteurs (PAE)*
- *Produits chimiques : données 2023 (infographie)*

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 ECOLOGIQUE

La Région Grand Est

GRAND EST RÉGION VERTE

EBRA Services | CSV19629 | Crédits photos : AdobeStock - Feux à main : Volle & Moteur - Fusées parachute : Au Vieux Campeur | Octobre 2026