

**Année 2023**

# **Flux de laitiers d'aciérie (France)**

**Enquête nationale CTPL  
Avril 2024**

**CTPL**

**CENTRE TECHNIQUE  
ET DE PROMOTION  
DES LAITIERS SIDERURGIQUES**

Dans la continuité des précédentes années, le Centre Technique et de Promotion des Laitiers sidérurgiques (CTPL) a mené une enquête sur les usages de l'ensemble des laitiers d'aciérie produits en France.

## **AVERTISSEMENT**

Le périmètre considéré pour l'établissement des statistiques des laitiers d'aciérie présentées dans ce document pour les années 2022-2023 est différent de celui des documents disponibles en ligne sur le site [www.ctpl.info](http://www.ctpl.info) pour les années précédentes.

Ceci se base principalement sur 2 points :

- La modification de la classification de certains sites entre les filières EAF « carbone ou faiblement alliés » et « inox ou fortement alliés »
- La réintégration des volumes mis en stockage interne dans le bilan des filières de gestion des laitiers d'aciérie

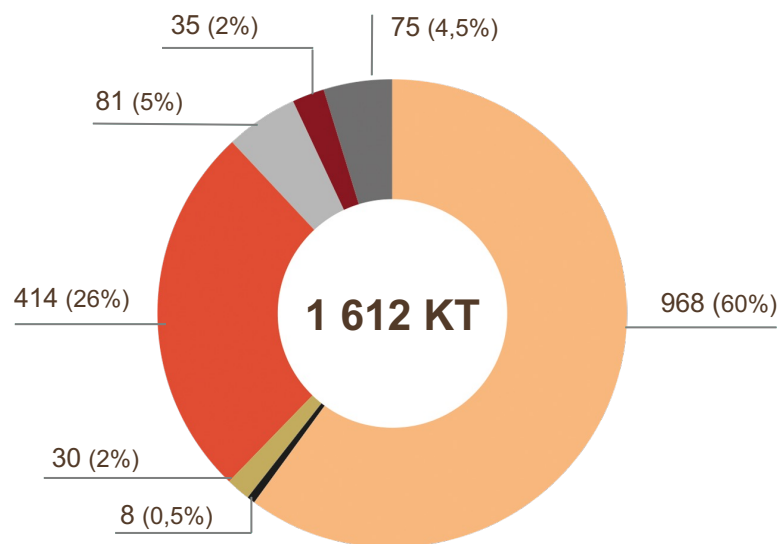
**Contact :** [www.ctpl.info](http://www.ctpl.info)

L'ensemble des sites sidérurgiques français concernés ayant répondu à l'enquête représentent **1,33 millions de tonnes** produites en 2023, un volume équivalent à l'année 2020 marquée par la crise du COVID-19 : deux années successives de baisse de la production après le sursaut de 2021.

La baisse de production de laitiers de convertisseur s'explique par la diminution de la production d'acier (incidents industriels) et les conditions de marché difficiles observées depuis l'automne 2022.

L'industrie sidérurgique européenne est confrontée à des coûts de production élevés à un moment où la demande de produits sidérurgiques nationaux est faible au milieu d'un flot de produits importés moins chers. De nombreuses entreprises limitent dans ce cas leur capacité à équilibrer l'offre et la demande et à stabiliser les prix des produits.

# Filières de gestion des laitiers d'aciérie



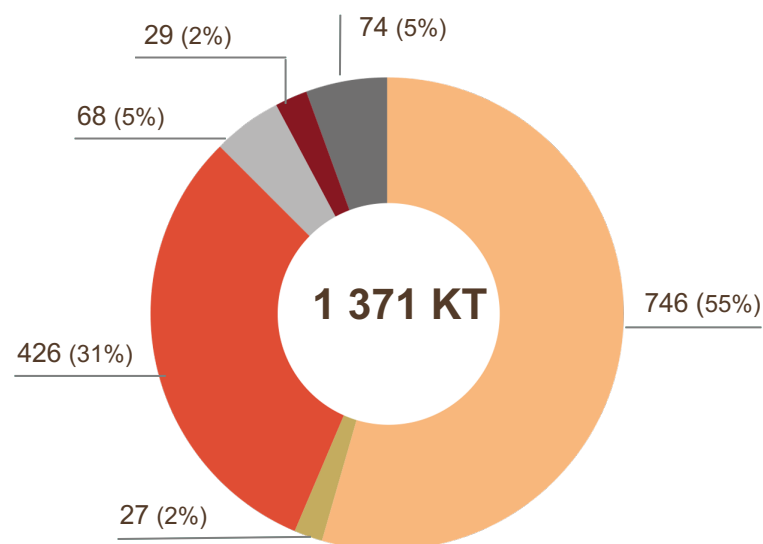
**2022**

**Total des filières = 1 612 KT**

provenant de :

- la fraiche production = 1 554 KT
- déstockage = 58 KT

(Stocks est. = 18 453 KT)



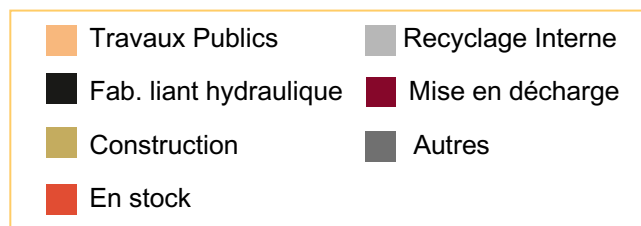
**2023**

**Total des filières = 1 371 KT**

provenant de :

- la fraiche production = 1 333 KT
- déstockage = 38 KT

(Stocks est. = 18 979 KT)



Unité = kt

# Détails des filières de gestion par type de laitier d'aciérie

Les données consolidées qui suivent détaillent les filières de gestion des laitiers en France pour :

- les laitiers d'aciérie de conversion (62% des tonnages), en hausse de 2 points
- les laitiers d'aciérie électrique “carbone ou faiblement alliés” (33% des tonnages), en baisse de 2 points
- les laitiers d'aciérie électrique “Inox ou fortement alliés” (5% des tonnages), stable

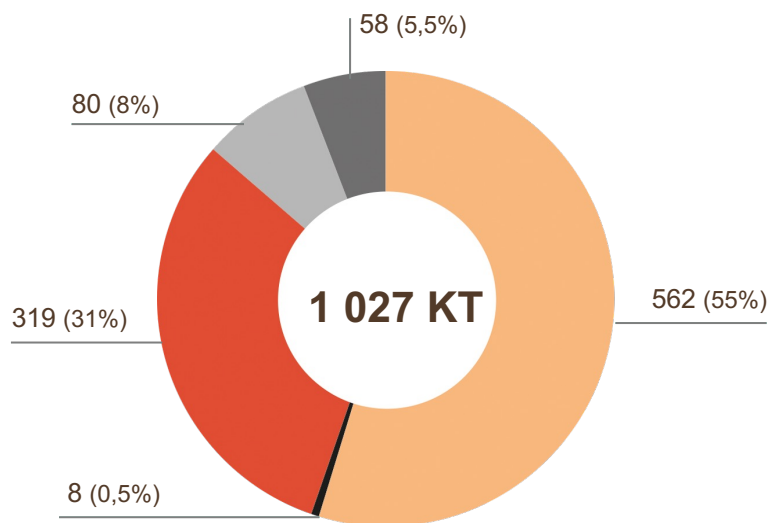
Les quantités mises en œuvre sont en baisse (916 kt, -21%), alors que la mise en stock ou en décharge reste quasi stable (455 kt)

Les usages en TP enregistrent une nette baisse (-23%) en retrait même par rapport à 2020 et leur part relative dans les différentes filières (54%) diminue également.

Nouveau débouché en 2022, le secteur de la construction (bétons, parpaings) se maintient (27 kt mises en œuvre) en particulier pour les laitiers d'aciérie “carbone ou faiblement alliés” pour lesquels il représente 6% des usages (stable par rapport à 2022).

Alors que la part relative de la mise en stock progresse un peu (31%, + 5 points), un site en particulier a fortement déstocké expliquant à lui seul les 38 kt déstockés en 2023.

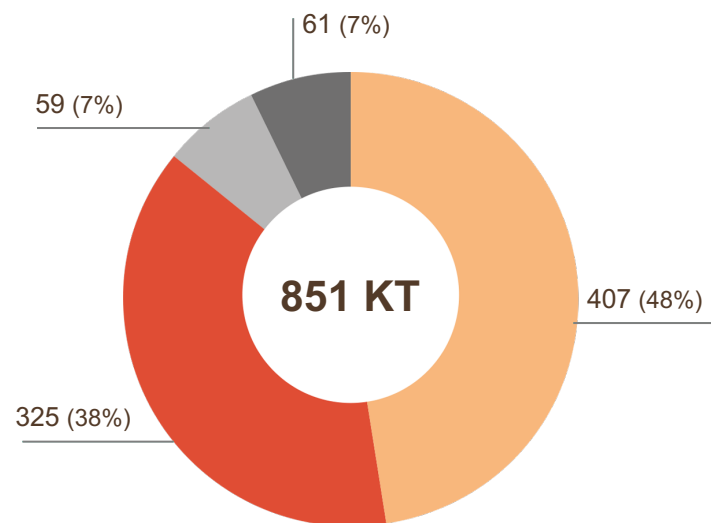
# Filières de gestion des laitiers de convertisseur



**2022**

**Total des filières = 1 027 KT**  
 en totalité provenant de :  
 la fraiche production = 1 027 KT

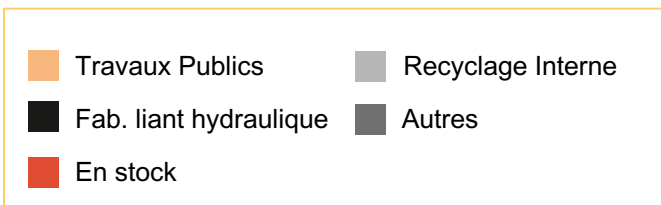
(Stocks est. = 17 028 KT  
 dont crassier historique de Fos = 13 500 KT)



**2023**

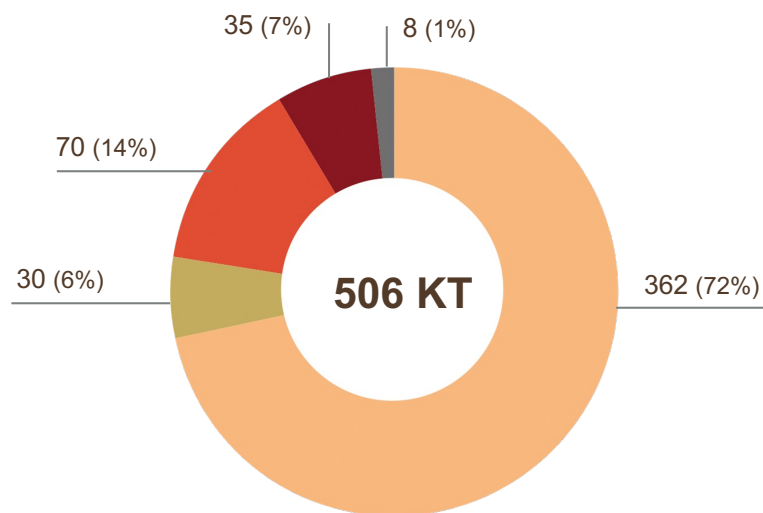
**Total des filières = 851 KT**  
 en totalité provenant de :  
 la fraiche production = 851 KT

(Stocks est. = 17 353 KT  
 dont crassier historique de Fos = 13 500 KT)



Unité = kt

# Filières de gestion des laitiers d'aciérie électrique "carbone" ou faiblement alliés



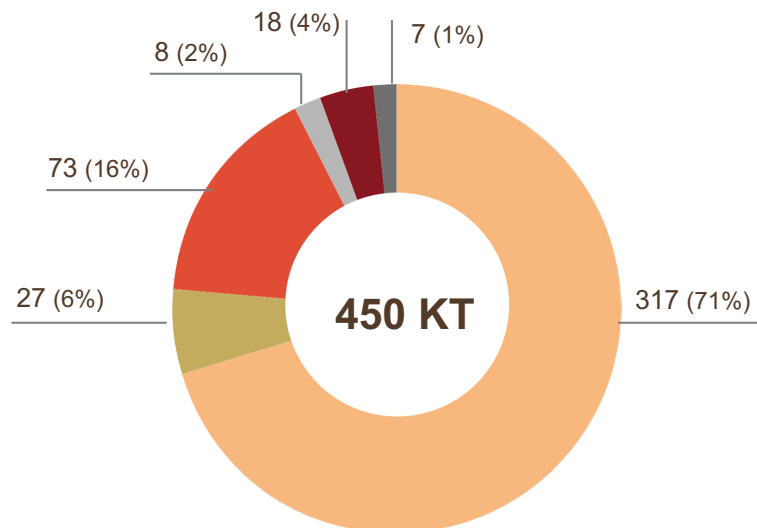
**2022**

**Total des filières = 506 KT**

provenant de

- la fraîche production = 465 KT
- déstockage = 41 KT

(Stocks est. = 813 KT)



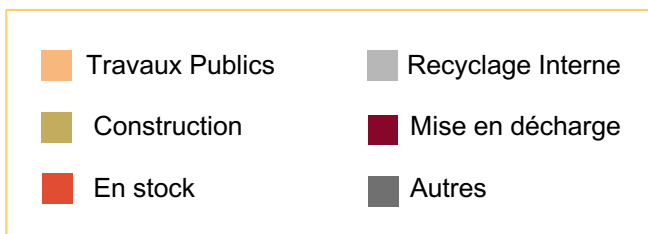
**2023**

**Total des filières = 450 KT**

provenant de

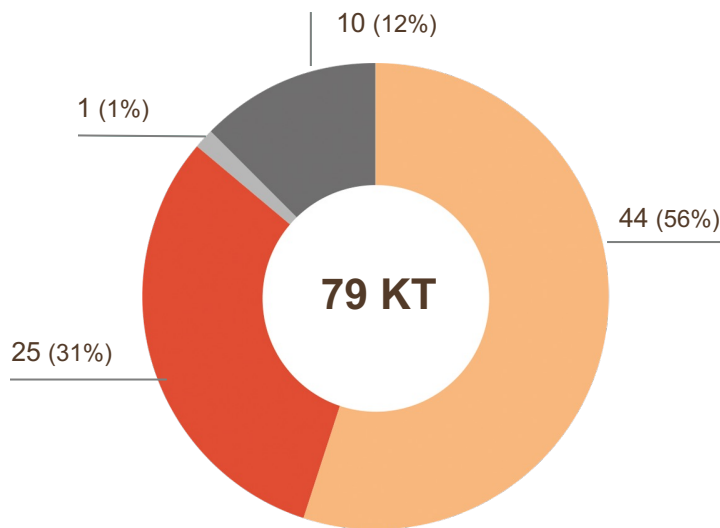
- la fraîche production = 412 KT
- déstockage = 38 KT

(Stocks est. = 886 KT)

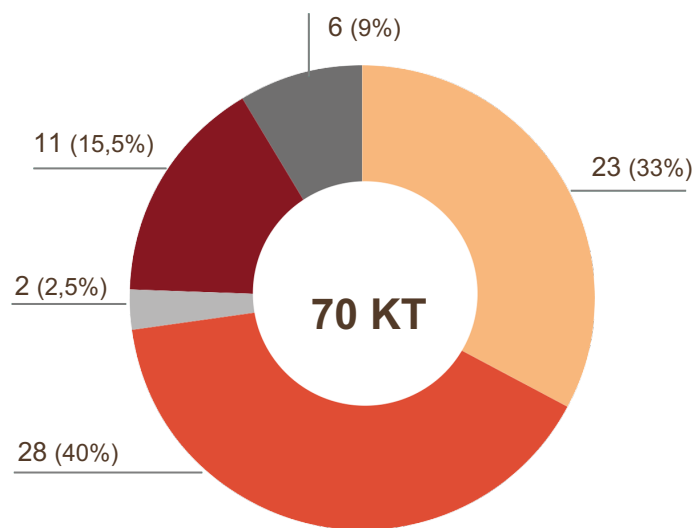


Unité = kt

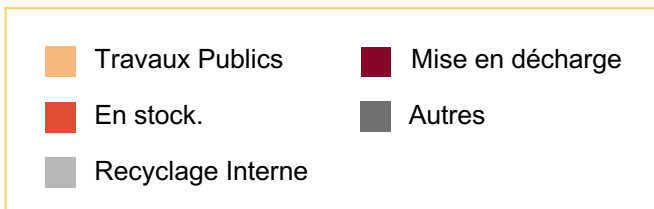
# Filières de gestion des laitiers d'aciérie électrique "Inox" ou fortement alliés



**2022**  
Total des filières = 79 KT  
provenant de :  
• la fraîche production = 62 KT  
• déstockage = 17 KT  
(Stocks est. = 612 KT)



**2023**  
Total des filières = 70 KT  
en totalité provenant de :  
la fraîche production = 70 KT  
(Stocks est. = 640 KT)



Unité = kt



# Stocks de laitiers d'aciérie

(Estimations à fin 2023)

Unité = kt

