

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 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

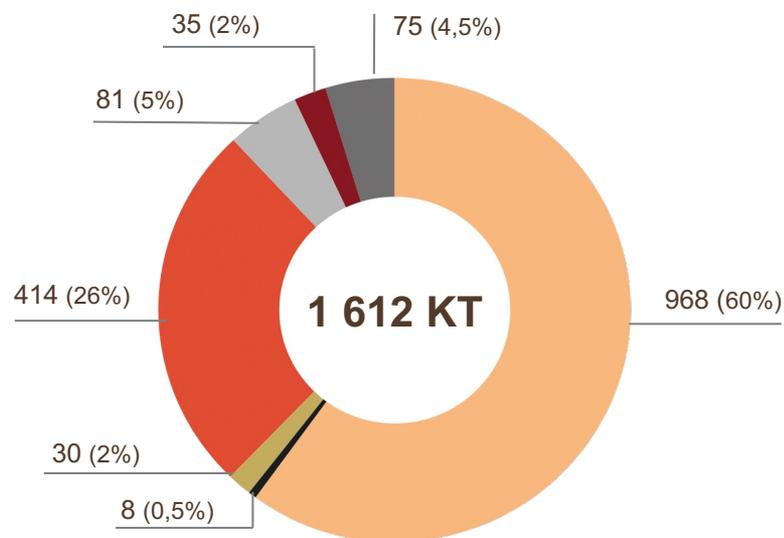
Contact : www.ctpl.info

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



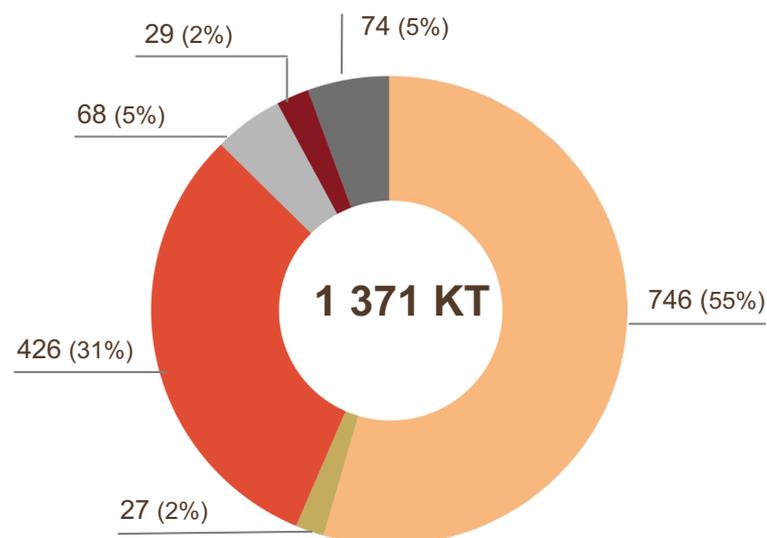
2022

Total des filières = 1 612 KT

provenant de :

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

(Stocks est. = 18 453 KT)



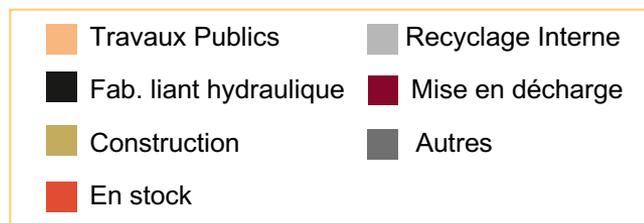
2023

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

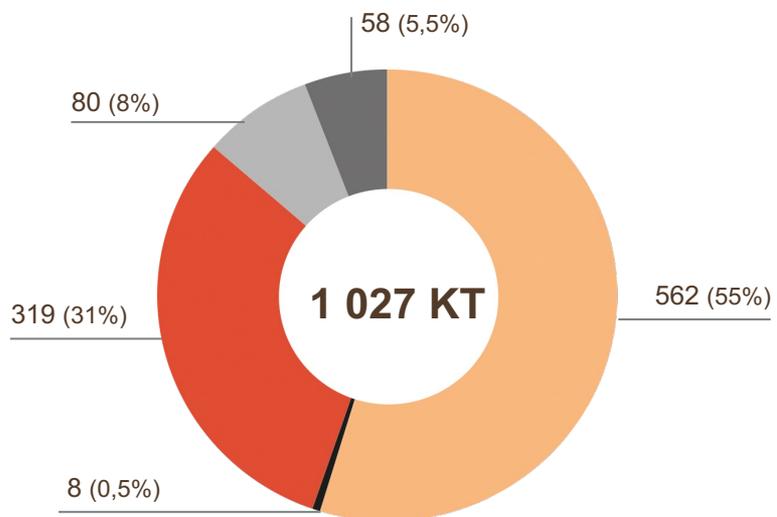
Les quantités mises en œuvre sont en baisse (916 kt, -21%), alors que la mise en stock ou en décharge reste quasi stable (455 kt)

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.

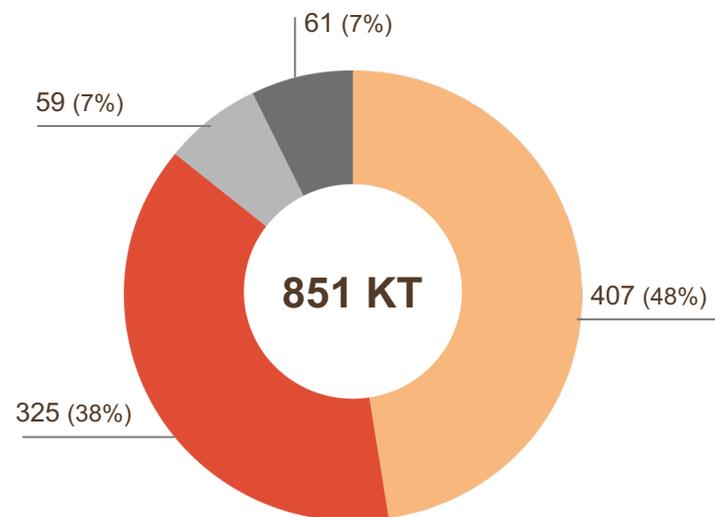
Filières de gestion des laitiers de convertisseur



2022

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

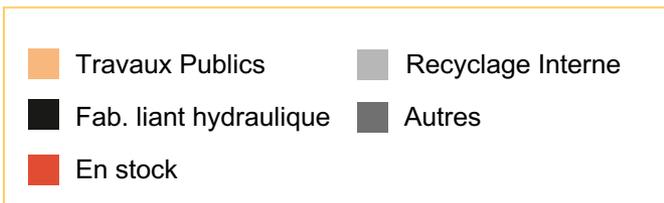
(Stocks est. = 17 028 KT
 dont crassier historique de Fos = 13 500 KT)



2023

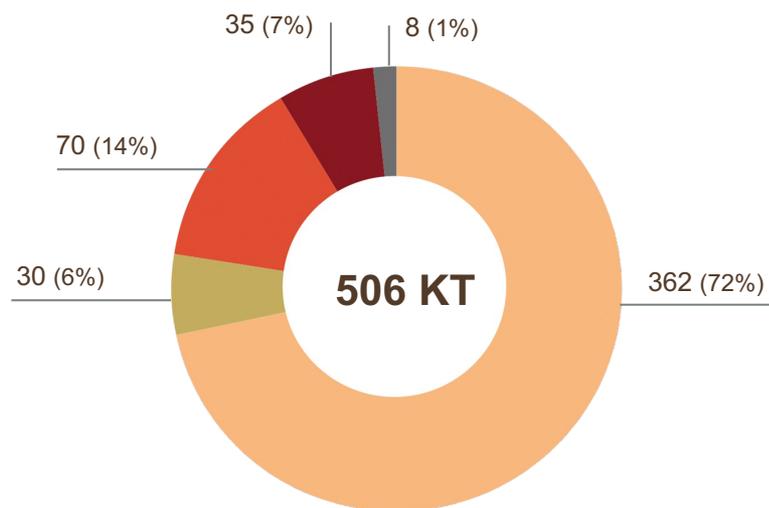
Total des filières = 851 KT
 en totalité provenant de :
 la fraiche production = 851 KT

(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



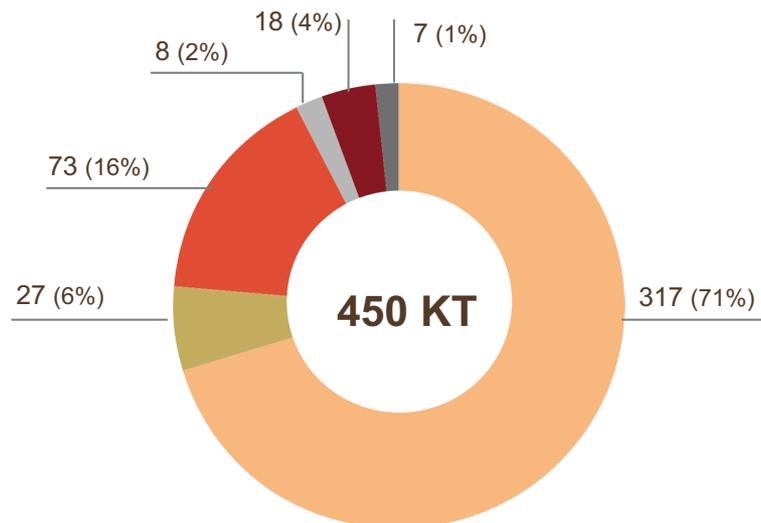
2022

Total des filières = 506 KT

provenant de

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

(Stocks est. = 813 KT)



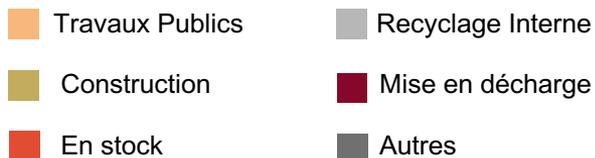
2023

Total des filières = 450 KT

provenant de

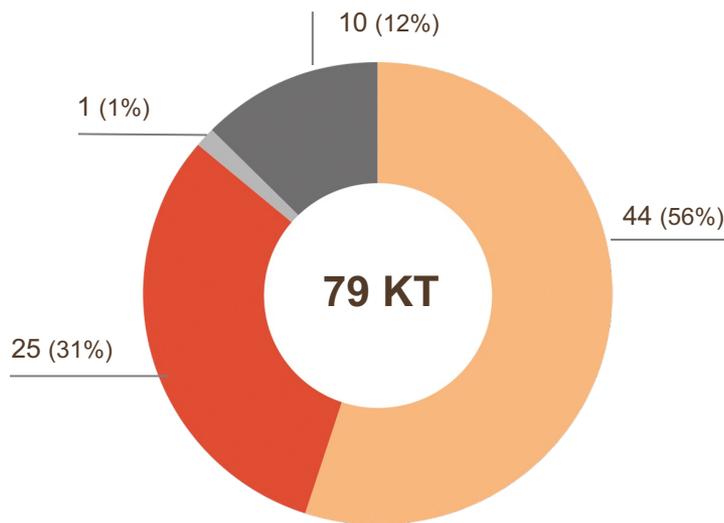
- la fraîche production = 412 KT
- déstockage = 38 KT

(Stocks est. = 886 KT)

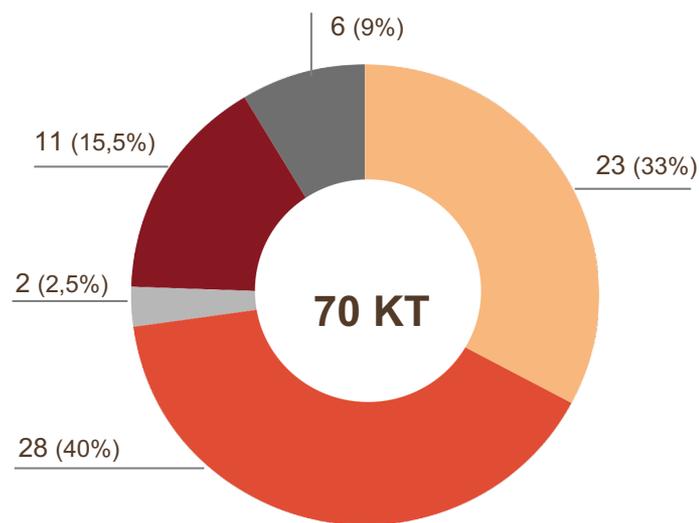


Unité = kt

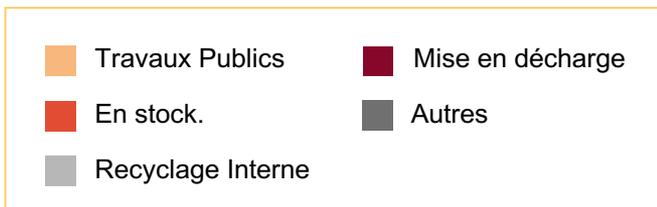
Filières de gestion des laitiers d'aciérie électrique "Inox" ou fortement alliés



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



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



Unité = kt

Stocks de laitiers d'aciérie

(Estimations à fin 2023)

Unité = kt

