

**Année 2024**

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

**Enquête nationale CTPL  
Mars 2025**

**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**

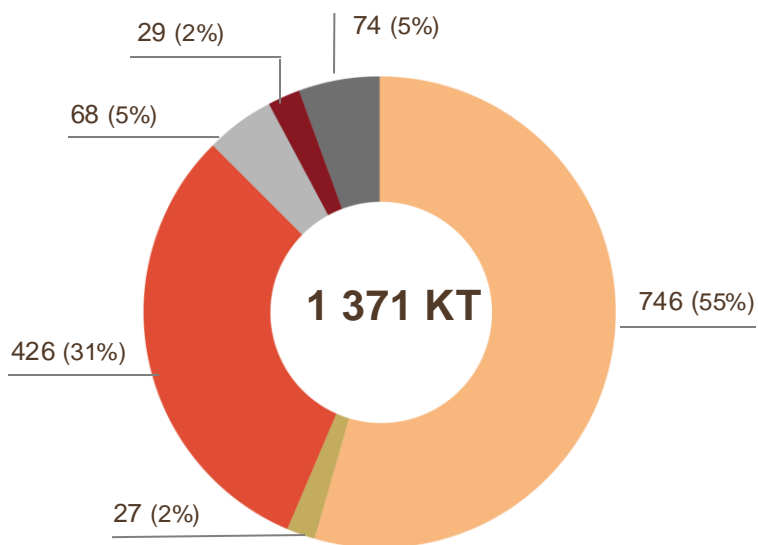
L'évaluation des stocks présents sur les différents sites a fait l'objet d'un réajustement :

- Le crassier historique du site ArcelorMittal de Fos-sur-Mer a fait l'objet d'une cessation d'activité qui, en l'état, ne permet plus son exploitation. En conséquence, les stocks historiques de ce site ne sont plus pris en considération dans le présent document.
- Les stocks de certains sites font l'objet de réévaluations régulières d'après relevés topographiques et visites sur site.

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

L'ensemble des sites sidérurgiques français concernés ayant répondu à l'enquête représentent **1,5 millions de tonnes** produites en 2024, en augmentation par rapport à 2023 (+13%), mais encore en retrait par rapport aux années avant Covid. Cette hausse concerne toutes les filières, même si cela reste plus modéré pour la production de laitiers de convertisseur (+9%) en raison de conditions de marché encore difficiles pour la filière intégrée.

# Filières de gestion des laitiers d'aciérie



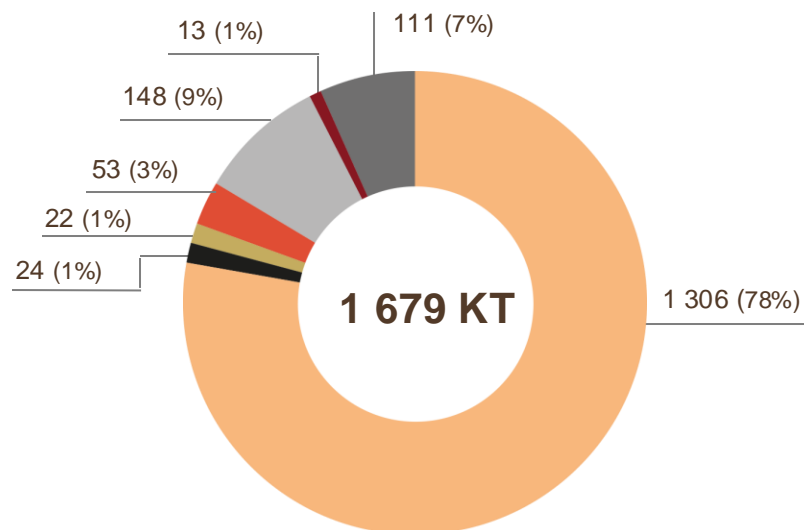
**2023**

**Total des filières = 1 371 KT**

provenant de :

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

(Stocks est. = 18 979 KT)



**2024**

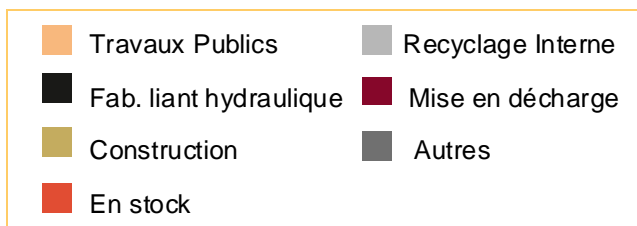
**Total des filières = 1 679 KT**

provenant de :

- la fraiche production = 1 495 KT
- déstockage = 184 KT

(Stocks est. = 5 272 KT)\*

*\*Le crassier historique du site AM de Fos-sur-Mer a fait l'objet d'une cessation d'activité qui, en l'état, ne permet plus son exploitation*



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 d'aciérie en France pour :

- les laitiers d'aciérie de conversion (59% des tonnages), -3 points et de retour au niveau de 2022, compte tenu de la réduction temporaire de la capacité du site ArcelorMittal de Fos-sur Mer ;
- les laitiers d'aciérie électrique “carbone ou faiblement alliés” (36% des tonnages), +3 points et de retour au niveau de 2022 ;
- les laitiers d'aciérie électrique “Inox ou fortement alliés” (5% des tonnages), stable.

Les quantités mises en œuvre sont en hausse (+22%) et retrouvent le niveau de 2022.

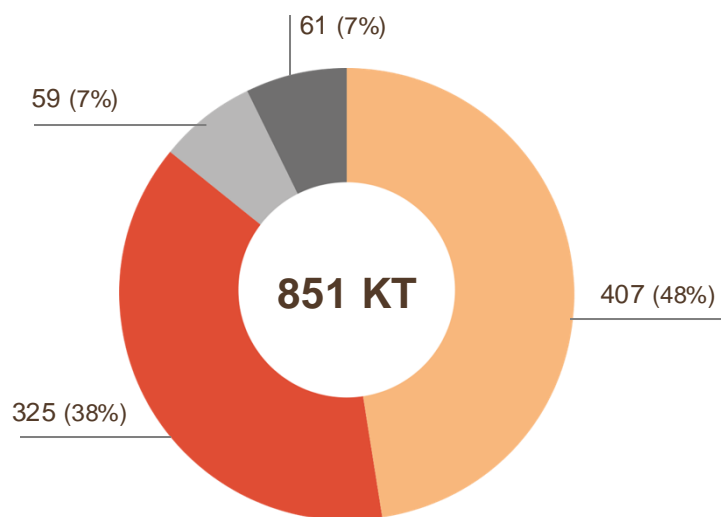
La fraîche production ne suffisant pas, on constate un déstockage pour toutes les filières.

Les usages en TP connaissent une forte hausse (+75%), à leur plus haut niveau depuis 10 ans et progressent pour toutes les filières, compte tenu des chantiers importants mis en œuvre en 2024.

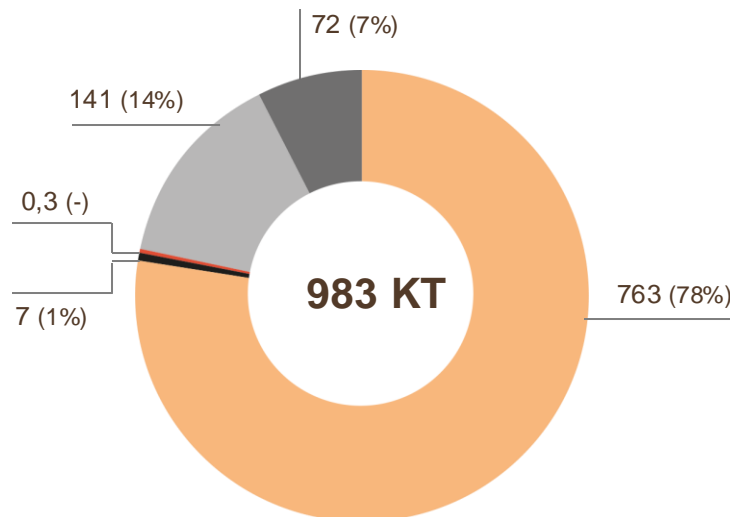
Nouveau débouché depuis 2022, le secteur de la construction (bétons, parpaings), qui concerne exclusivement les laitiers d'aciérie “carbone ou faiblement alliés”, se maintient (22 kt mises en œuvre).

La part relative de la mise en stock est à son plus bas niveau historique et en très forte baisse (3%, -28 points). Toutes les filières ont déstocké et en particulier les laitiers d'aciérie “carbone ou faiblement alliés” pour lesquels le déstockage représente 18% du total des usages.

# Filières de gestion des laitiers de convertisseur

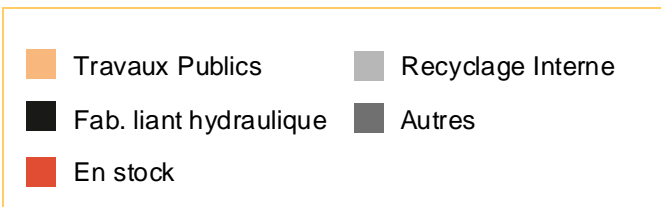


**2023**  
**Total des filières = 851 KT**  
 en totalité provenant de :  
 la fraîche production = 851 KT  
 (Stocks est. = 17 353 KT  
 dont crassier historique de Fos = 13 500 KT)



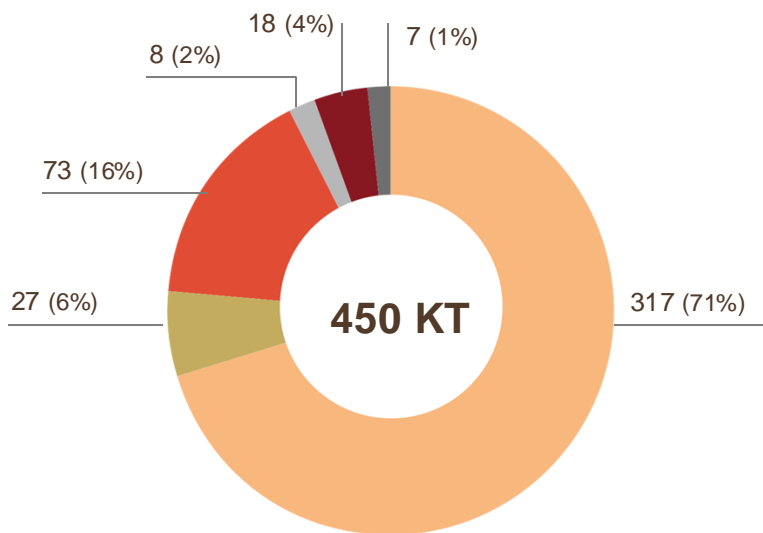
**2024**  
**Total des filières = 983 KT**  
 provenant de :  
 • la fraîche production = 928 KT  
 • déstockage = 55 KT  
 (Stocks est. = 3 714 KT)\*

*\*Le crassier historique du site AM de Fos-sur-Mer a fait l'objet d'une cessation d'activité qui, en l'état, ne permet plus son exploitation*

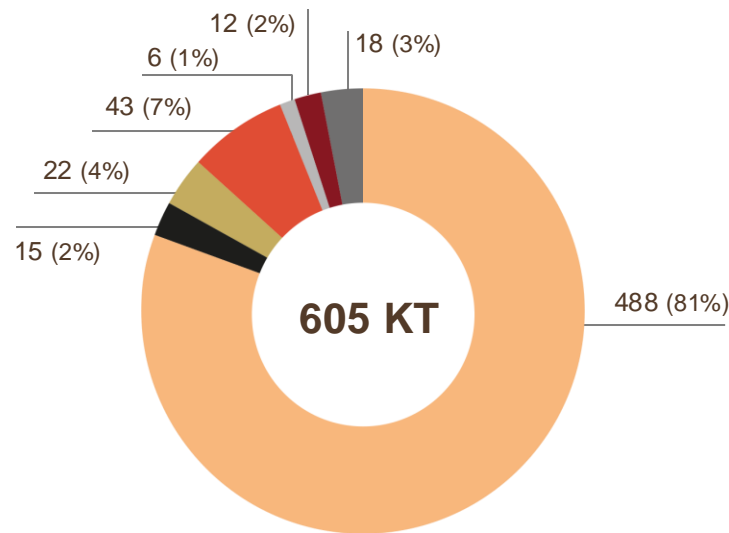


Unité = kt

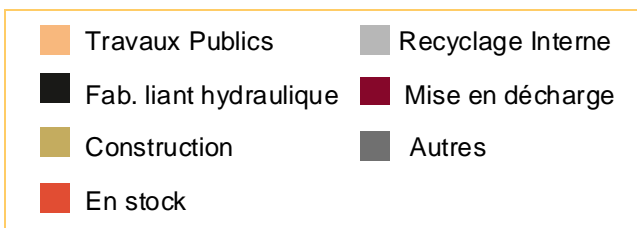
# Filières de gestion des laitiers d'aciérie électrique "carbone" ou faiblement alliés



**2023**  
**Total des filières = 450 KT**  
 provenant de  
 • la fraiche production = 412 KT  
 • déstockage = 38 KT  
 (Stocks est. = 886 KT)

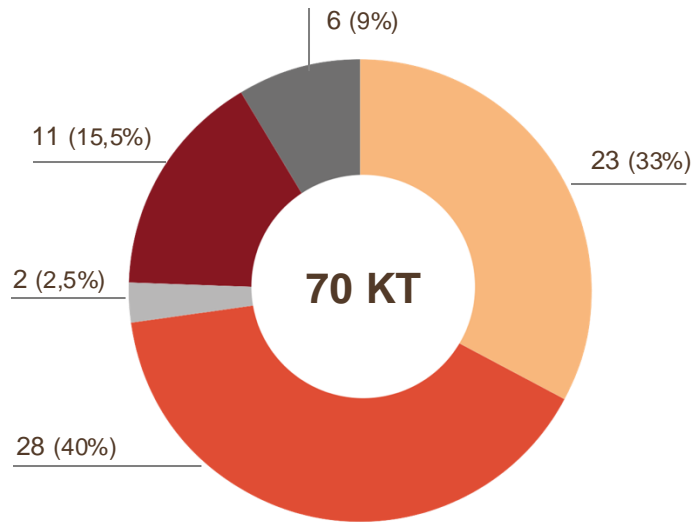


**2024**  
**Total des filières = 605 KT**  
 provenant de  
 • la fraiche production = 488 KT  
 • déstockage = 117 KT  
 (Stocks est. = 1 220 KT)

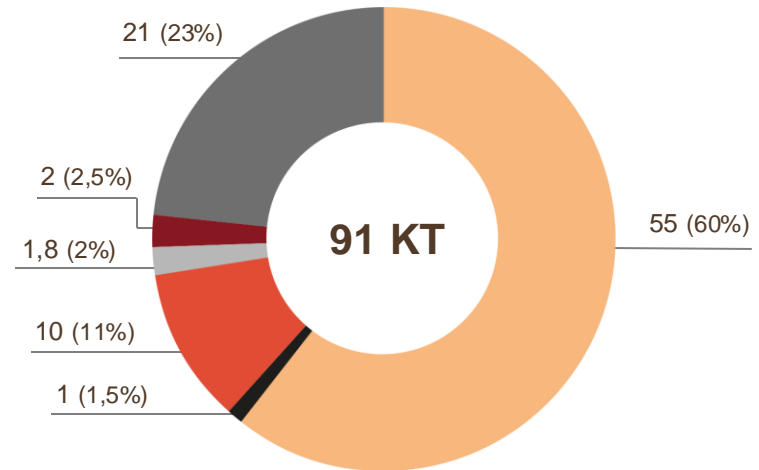


Unité = kt

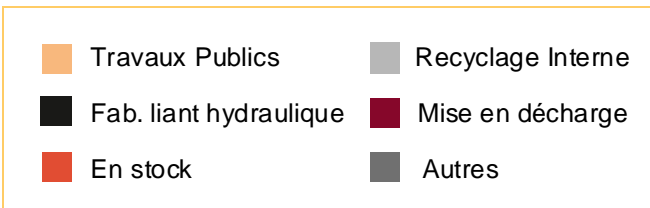
# Filières de gestion des laitiers d'aciérie électrique "Inox" ou fortement alliés



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



**2024**  
**Total des filières = 91 KT**  
 provenant de  
 • la fraiche production = 78 KT  
 • déstockage = 13 KT  
 (Stocks est. = 339 KT)



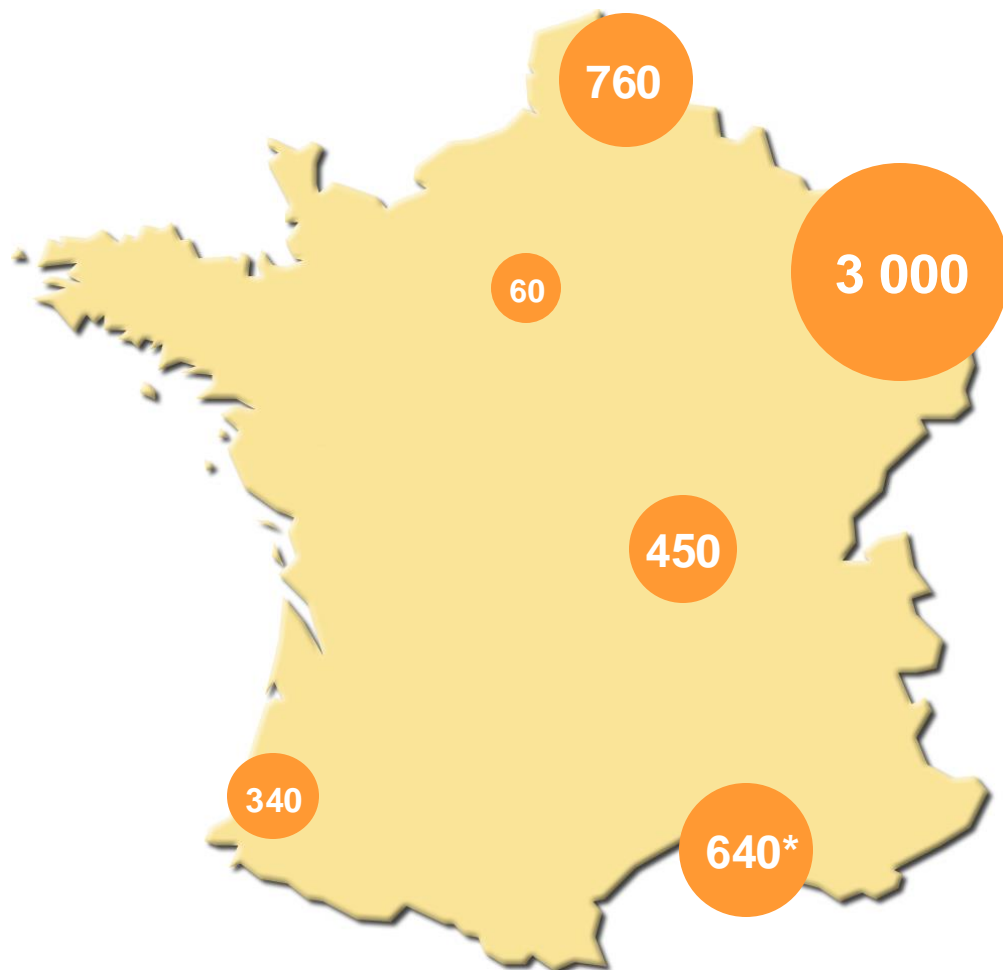
Unité = kt



# Stocks de laitiers d'aciérie

(Estimations à fin 2024)

Unité = kt



*\*Le crassier historique du site AM de Fos-sur-Mer a fait l'objet d'une cessation d'activité qui, en l'état, ne permet plus son exploitation*