

Année 2021

Flux de laitiers d'aciérie (France)

**Enquête nationale CTPL
Mars 2022**

CTPL

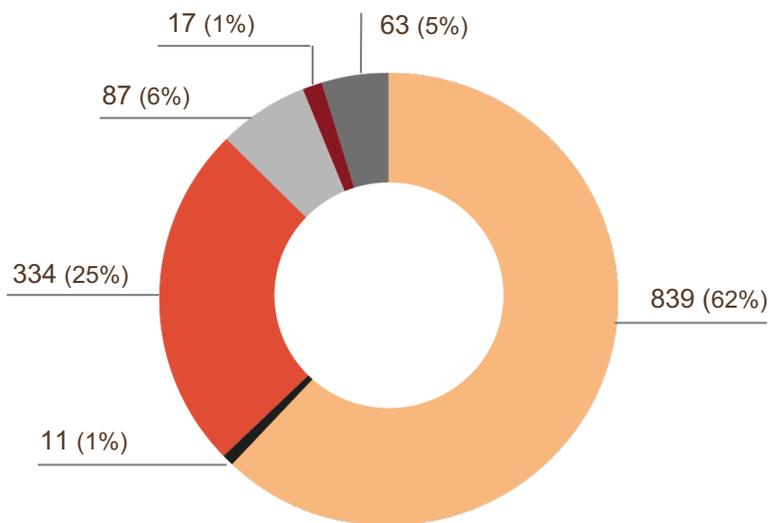
**CENTRE TECHNIQUE
ET DE PROMOTION
DES LAITIERS SIDERURGIQUES**

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.

Les 21 réponses reçues de la part de l'ensemble des sites sidérurgiques français concernés représentent **1,7 millions de tonnes** produites en 2021, un volume en hausse de 30% par rapport à 2020, retrouvant ainsi un niveau de production légèrement supérieur à celui de 2019, avant la crise sanitaire du COVID-19 (Flux constants depuis 2014).

Contact : www.ctpl.info

Destinations des laitiers d'aciérie mis en œuvre

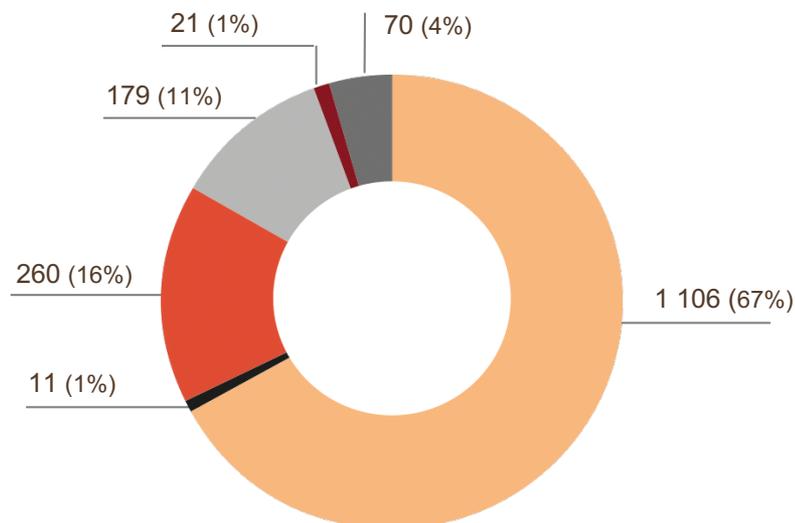


2020

**Total des utilisations = 1 351 KT
provenant de**

- la fraiche production = 1 323 KT
- déstockage = 28 KT

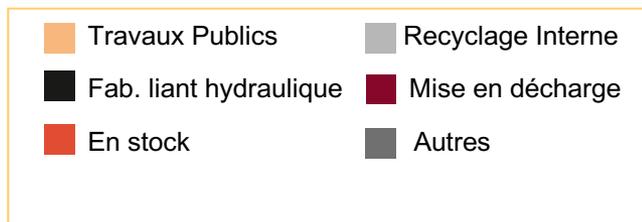
(Stocks est. = 18 088 KT)



2021

**Total des utilisations = 1 647 KT
en totalité provenant de :**
la fraiche production = 1 729 KT

(Stocks est. = 18 445 KT)



Unité = KT

Détails des usages par type de laitier d'aciérie

Les données consolidées qui suivent détaillent les quantités mises en œuvre en France et par usage pour :

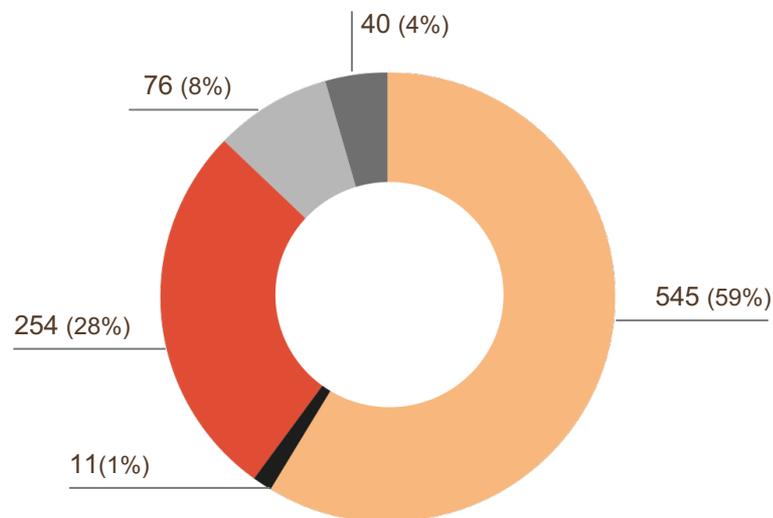
- les laitiers d'aciérie de conversion (67% des tonnages)
- les laitiers d'aciérie électrique "carbone" (24% des tonnages)
- les laitiers d'aciérie électrique "Inox & Alliés" (9% des tonnages)

Les quantités mises en œuvre sont en hausse (1 647 kT, +22%) et retrouvent un niveau supérieur à celui de 2018 (1 599 kT), proche de celui de 2019 (1 751 kT). Ceci s'explique par une reprise de l'activité après une année 2020 marquée par la crise sanitaire mondiale liée au Covid-19.

Les usages en TP, boostés par des chantiers importants, tirent le marché avec une progression de +31% et dépassent même leur niveau de 2019, Ceci se vérifie pour tous les laitiers et encore plus pour les laitiers d'aciérie carbone dont les usages en TP progressent de 73%.

Après une nette baisse de la mise en stock en 2020, celle-ci continue de baisser (à nouveau -22% en 2021) atteignant son plus bas niveau historique depuis 10 ans (260 kT). Le recyclage interne en revanche double (+4,5 points).

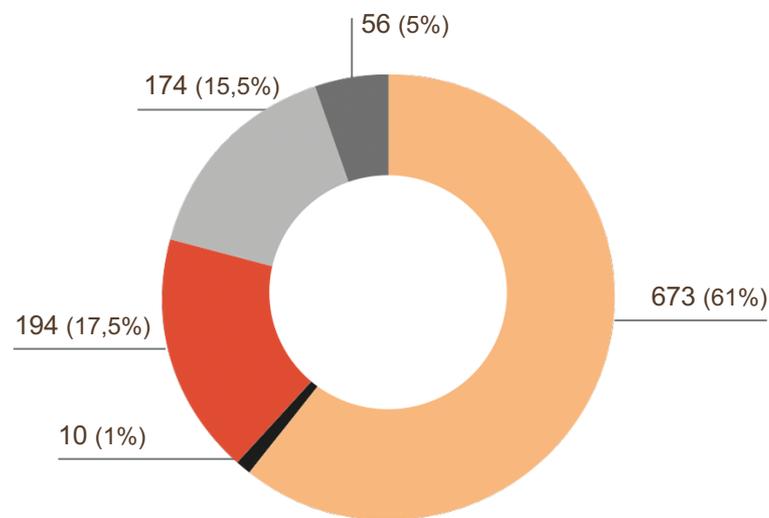
Utilisation des laitiers de convertisseur



2020

Total des utilisations = 926 KT
en totalité provenant de :
la fraiche production = 927 KT

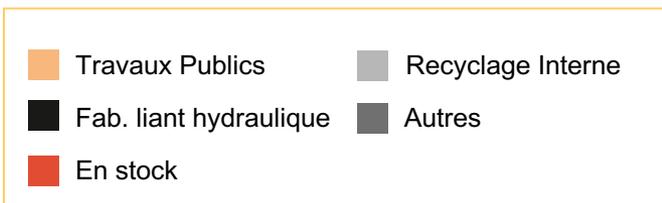
(Stocks est. = 16 861 KT)



2021

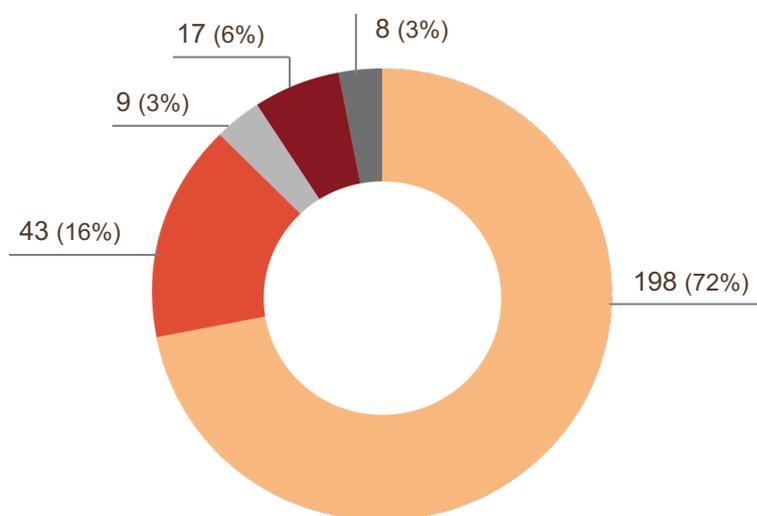
Total des utilisations = 1 107 KT
en totalité provenant de :
la fraiche production = 1 162 KT

(Stocks est. = 16 993 KT
 dont crassier historique de Fos = 13 500 KT)



Unité = KT

Utilisation des laitiers d'aciérie électrique "carbone"

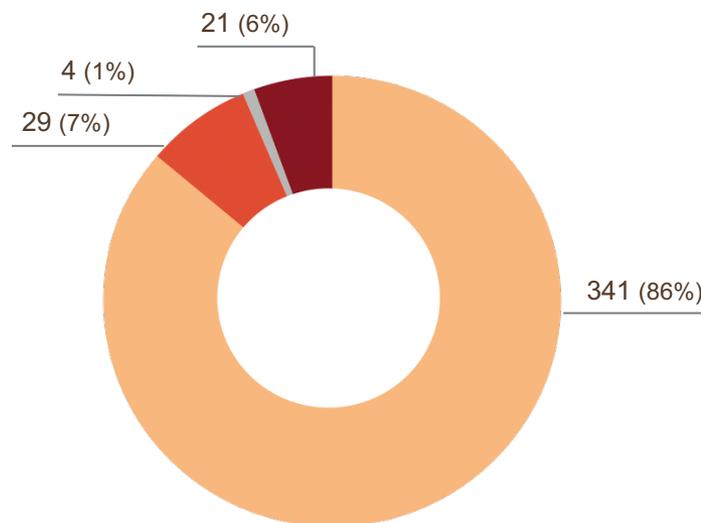


2020

**Total des utilisations = 275 KT
provenant de**

- la fraiche production = 272 KT
- déstockage = 3 KT

(Stocks est. = 349 KT)

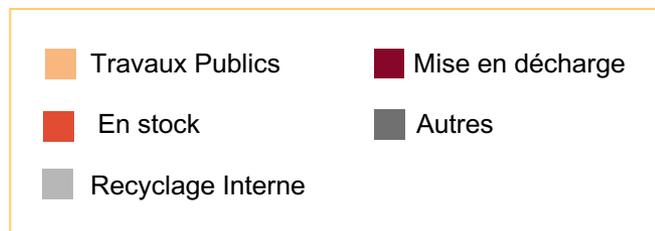


2021

**Total des utilisations = 396 KT
provenant de**

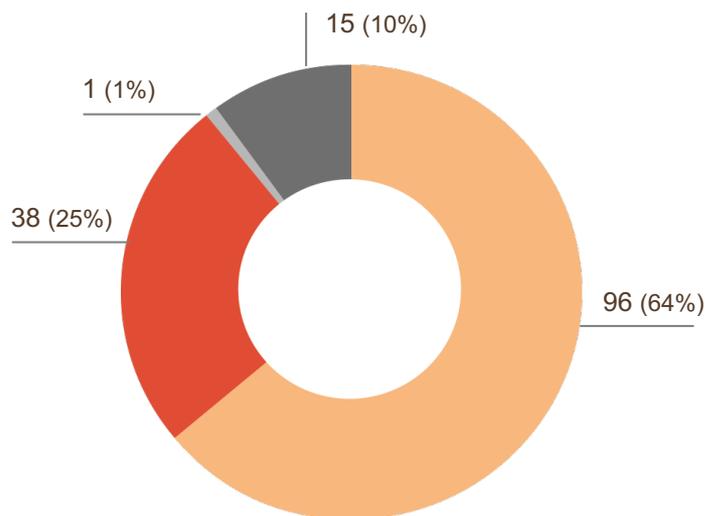
la fraiche production = 421 KT

(Stocks est. = 530 KT)

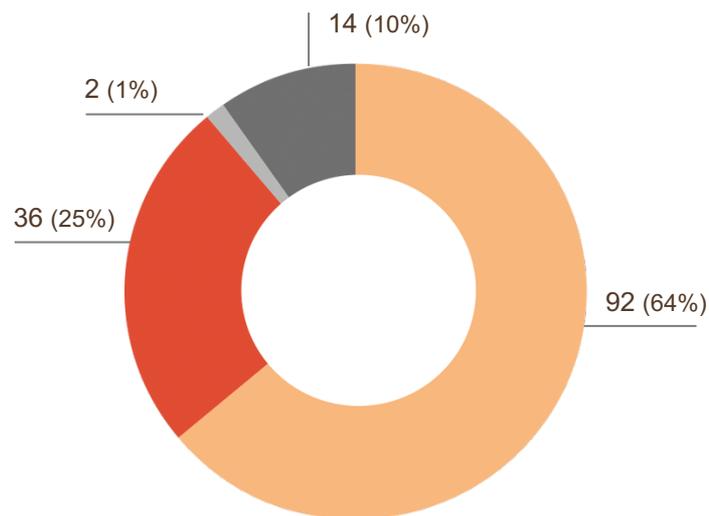


Unité = KT

Utilisation des laitiers d'aciérie électrique "Inox & Alliés"



2020
Total des utilisations = 150 KT
provenant de :
• la fraiche production = 124 KT
• déstockage = 26 KT
(Stocks est. = 878 KT)



2021
Total des utilisations = 144 KT
provenant de :
la fraiche production = 146 KT
(Stocks est. = 922 KT)



Unité = KT

Stocks de laitiers d'aciérie

(Estimations à fin 2021)

Unité = KT

