

**Année 2020**

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

**Enquête nationale CTPL  
Avril 2021**

**CTPL**

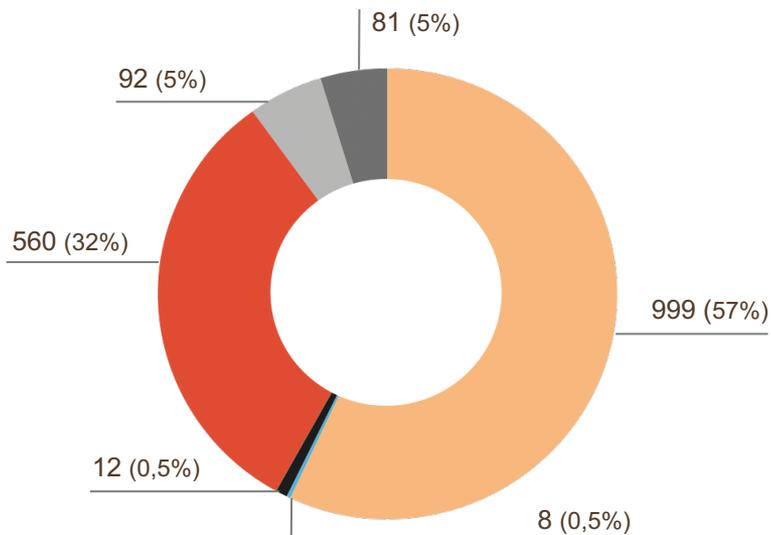
**CENTRE TECHNIQUE  
ET DE PROMOTION  
DES LAITIERS SIDERURGIQUES**

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 **1,3 millions de tonnes** produites en 2020, un volume en baisse par rapport à 2019 (-22%), compte tenu de la baisse d'activité de l'économie mondiale liée à la crise sanitaire du COVID-19 (Flux constants depuis 2014).

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

# Destinations des laitiers d'aciérie mis en œuvre

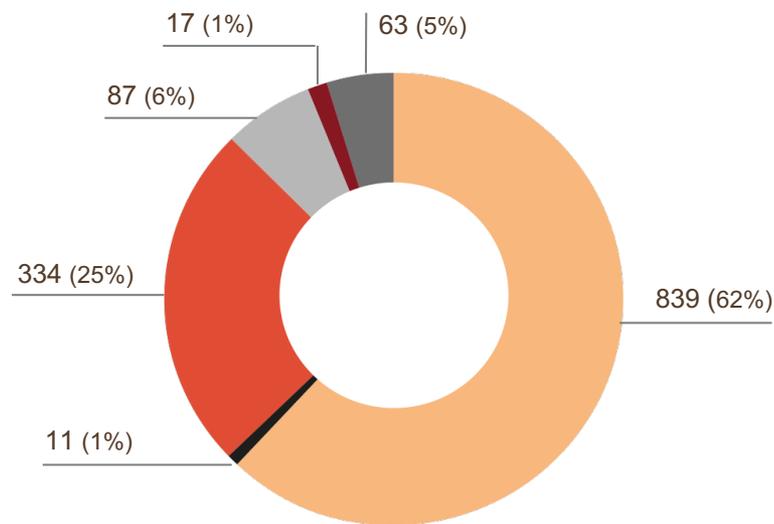


**2019**

**Total des utilisations = 1 752 KT  
provenant de**

- la fraiche production = 1 697 KT
- déstockage = 55 KT

(Stocks est. = 17 841 KT)

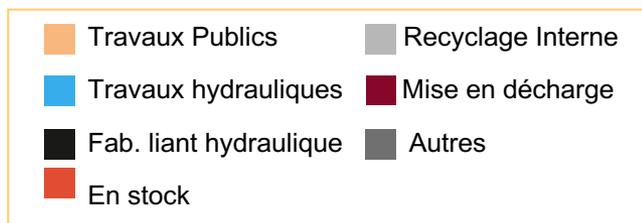


**2020**

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

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

(Stocks est. = 18 088 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 (69% des tonnages)
- les laitiers d'aciérie électrique "carbone" (20% des tonnages)
- les laitiers d'aciérie électrique "Inox & Alliés" (11% des tonnages)

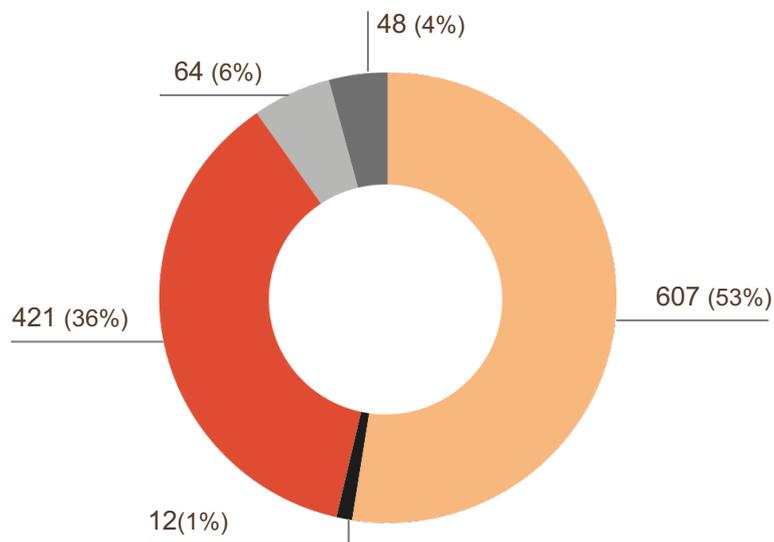
Les quantités mises en œuvre sont en baisse et se situent à leur plus bas niveau depuis plus de 5 ans (1 351 kT, -16%). ceci est dû à la crise sanitaire mondiale liée au Covid-19 qui a fortement impacté l'activité industrielle au cours des deuxième et troisième trimestre 2020. En retrait de 16% en volume, les usages en TP progressent cependant de manière relative (+5 points) pour retrouver quasiment leur niveau de 2018, à l'exception des laitiers d'aciérie Inox & alliés qui sont les seuls à voir leurs usages en TP baisser (-4 points) après une très forte hausse en 2019.

Après une hausse constante ces dernières années, la mise en stock est en nette baisse (- 7 points et -226 kT) et retrouve son niveau de 2017. Le recyclage interne se maintient au niveau de 2019.

Les stocks (historiques) de laitiers demeurent stables à 18 MT. Il est à noter cependant que les stocks de laitiers d'aciérie carbone diminuent (-20%), alors que ceux des laitiers d'aciérie inox et alliés augmentent (+30%)\*.

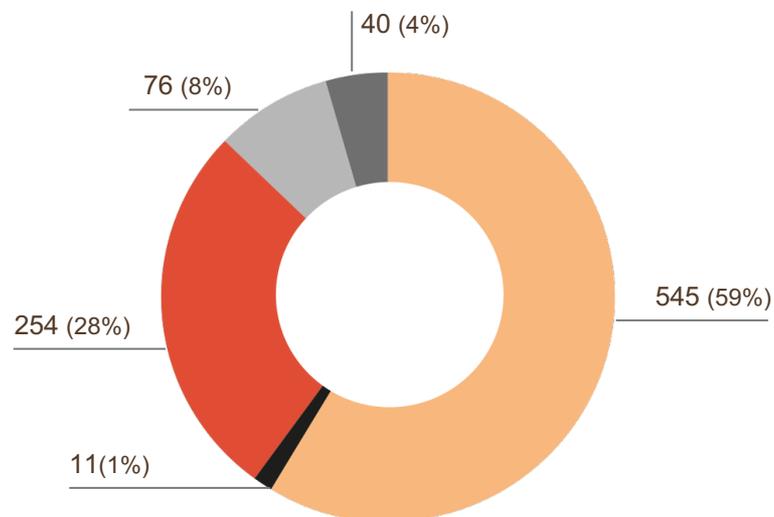
\* Identification notamment d'un stock historique de 273 kT pré-existant sur le site d'Ascométal Les Dunes

# Utilisation des laitiers de convertisseur



2019

**Total des utilisations = 1 153 KT**  
**en totalité provenant de :**  
**la fraiche production = 1 153 KT**  
(Stocks est. = 16 815 KT)



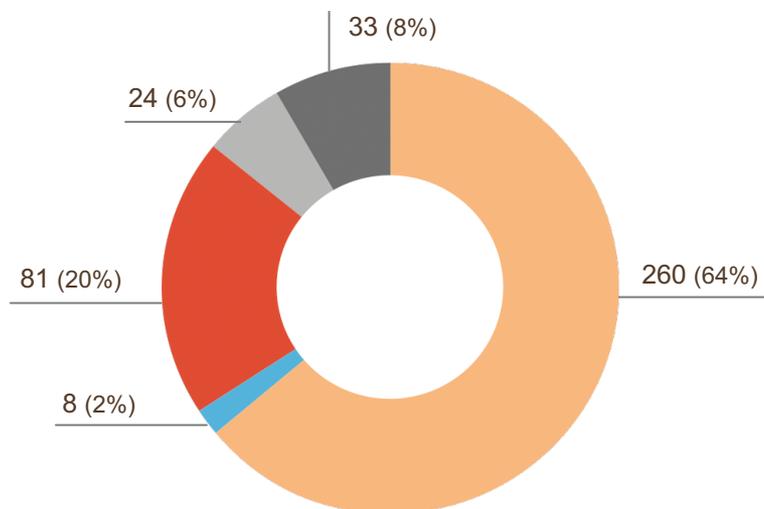
2020

**Total des utilisations = 926 KT**  
**en totalité provenant de :**  
**la fraiche production = 927 KT**  
(Stocks est. = 16 861 KT)



Unité = KT

# Utilisation des laitiers d'aciérie électrique "carbone"

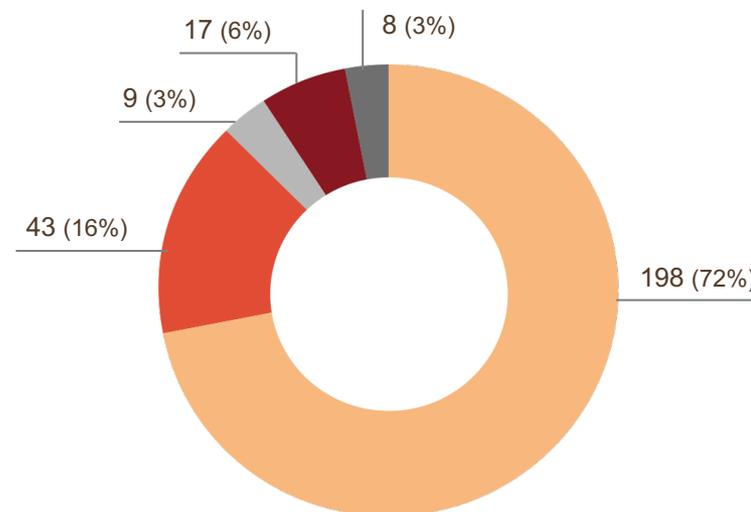


**2019**

**Total des utilisations = 406 KT  
provenant de**

- la fraiche production = 396 KT
- déstockage = 10 KT

(Stocks est. = 437 KT)

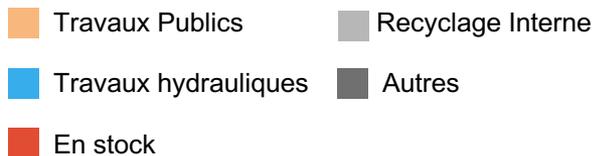


**2020**

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

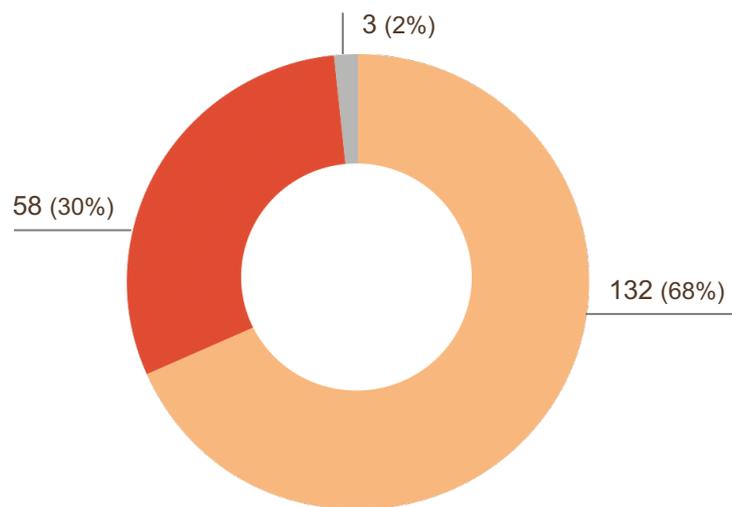
- la fraiche production = 272 KT
- déstockage = 3 KT

(Stocks est. = 349 KT)



Unité = KT

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



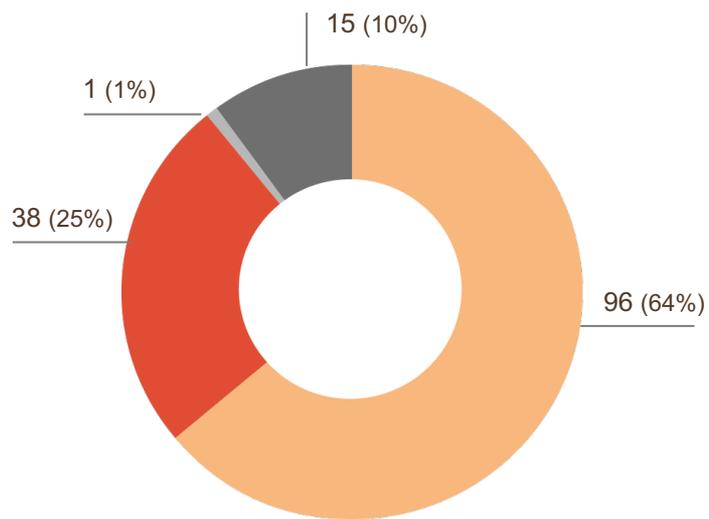
**2019**

**Total des utilisations = 193 KT**

**provenant de :**

- la fraiche production = 148 KT
- déstockage = 45 KT

(Stocks est. = 589 KT)



**2020**

**Total des utilisations = 150 KT**

**provenant de :**

- la fraiche production = 124 KT
- déstockage = 26 KT

(Stocks est. = 878 KT)



Unité = KT

# Stocks de laitiers d'aciérie

(Estimations à fin 2020)

Unité = KT

