

Année 2018

Flux de laitiers d'aciérie (France)

**Enquête nationale CTPL
Mars 2019**

CTPL

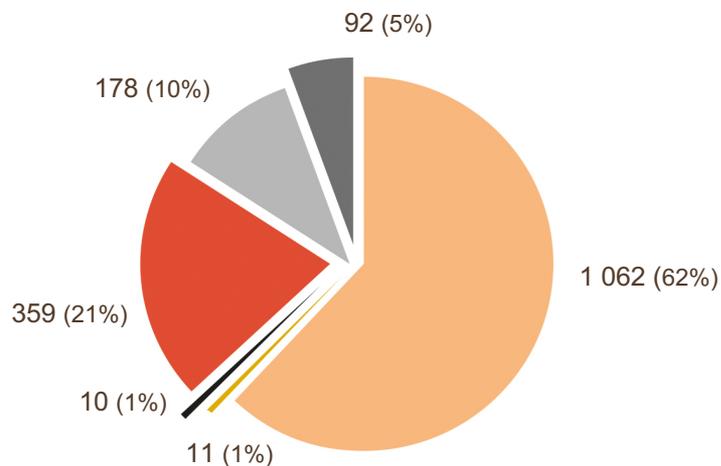
**CENTRE TECHNIQUE
ET DE PROMOTION
DES LAITIERS SIDERURGIQUES**

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 **1,77 millions de tonnes** produites en 2018, un volume en légère progression par rapport à 2017 (1,59 tonnes, soit +11%) (Flux constants par rapport à 2014)

Contact : www.ctpl.info

Destinations des laitiers d'aciérie mis en œuvre

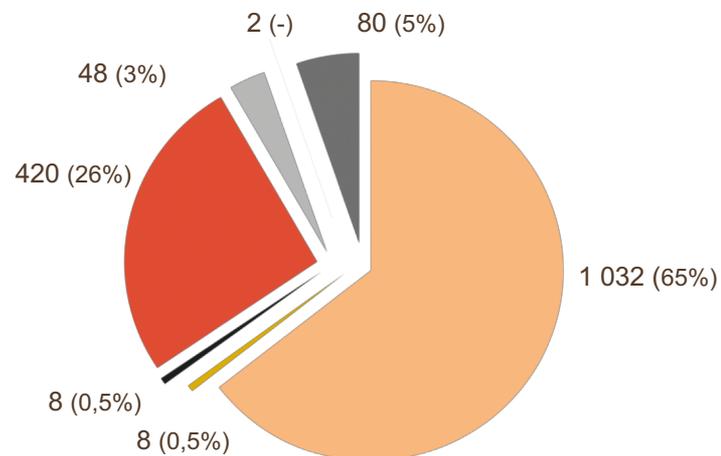


2017

**Total des utilisations = 1 711 KT
provenant de :**

- la fraiche production = 1 591 KT
- le ré-emploi de stocks présents sur l'emprise industrielle = 120 KT

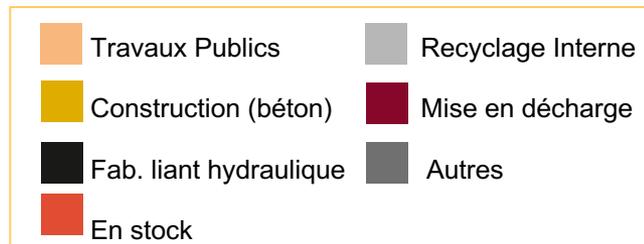
(Stocks est. = 17 380 KT)



2018

**Total des utilisations = 1 599 KT
en totalité provenant de
la fraiche production = 1 769 KT**

(Stocks est. = 17 330 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 :

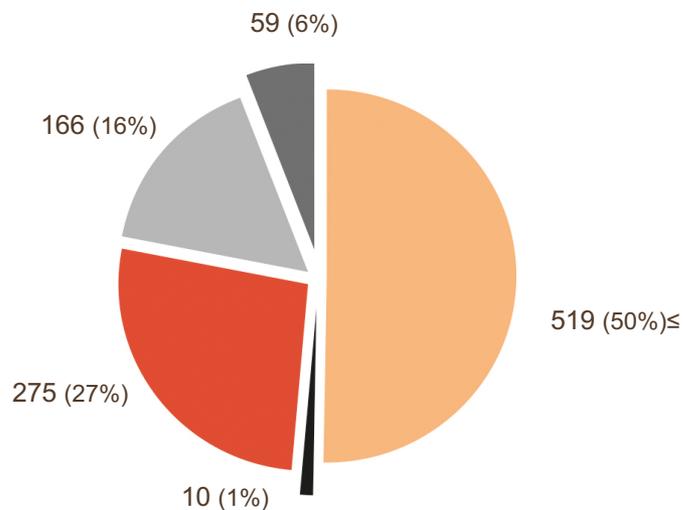
- les laitiers d'aciérie de conversion (61% des tonnages)
- les laitiers d'aciérie électrique "carbone" (27% des tonnages)
- les laitiers d'aciérie électrique "Inox & Alliés" (12% des tonnages)

Comparées à l'année 2017, les quantités mises en œuvre ont légèrement diminué (-112 kT, soit -7%). Stables en volume, les usages en TP progressent encore (+3 points) sauf les laitiers d'aciérie Inox & alliés dont les usages en TP diminuent de façon importante (-13 points).

Après avoir atteint son niveau le plus bas en 2017, la mise en stock augmente de 61 kT soit 6 points, essentiellement au détriment du recyclage interne.

Les stocks (historiques) de laitiers sur les sites sont stables (à 17,3 Mt). Cette stabilité cache des disparités : stabilité pour les laitiers de conversion, hausse de 18% des stocks de laitiers d'aciérie carbone (après une très forte baisse en 2017), nette baisse des stocks laitiers d'aciérie Inox & alliés enregistrent de leur côté une nette baisse (-16%).

Utilisation des laitiers de convertisseur

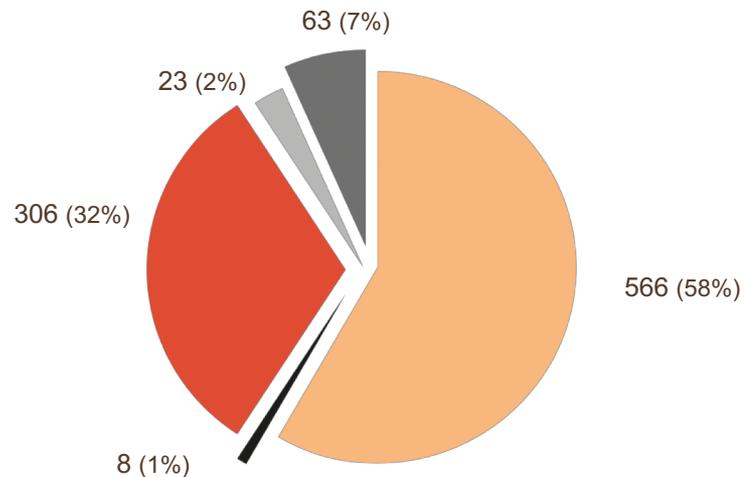


2017

**Total des utilisations = 1 029 KT
provenant de :**

- la fraiche production = 995 KT
- le ré-emploi de stocks présents sur l'emprise industrielle = 34 KT

(Stocks est. = 16 428 KT)

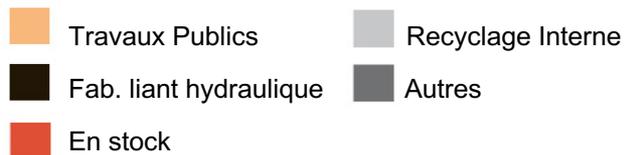


2018

**Total des utilisations = 967 KT
en totalité provenant de :**

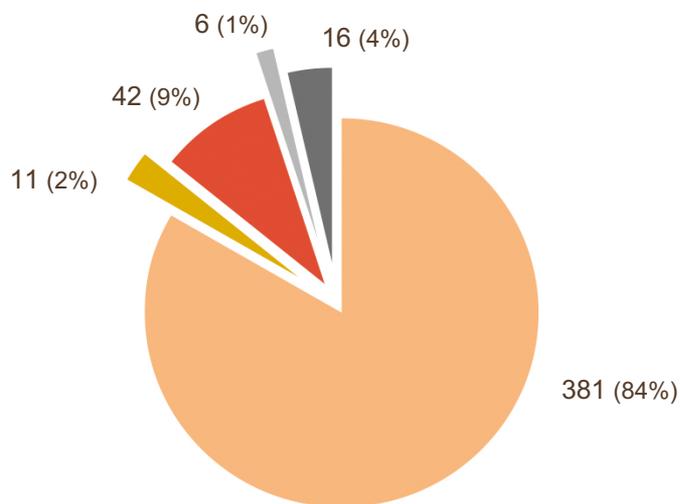
- la fraiche production = 1 137 KT

(Stocks est. = 16 431 KT)



Unité = KT

Utilisation des laitiers d'aciérie électrique "carbone"

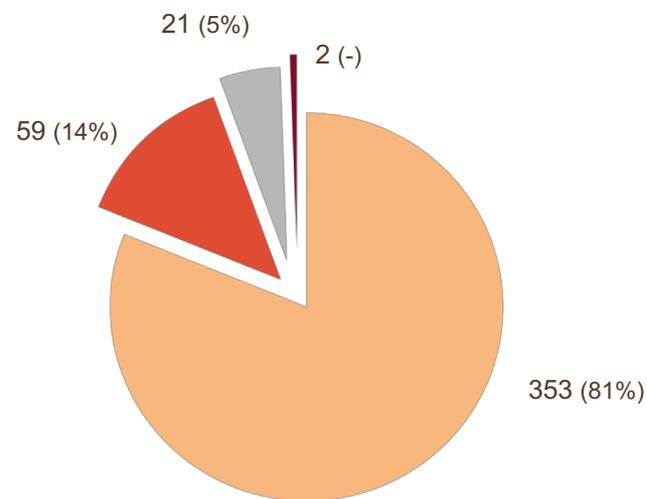


2017

**Total des utilisations = 457 KT
provenant de :**

- la fraiche production = 424 KT
- le ré-emploi de stocks présents sur l'emprise industrielle = 33 KT

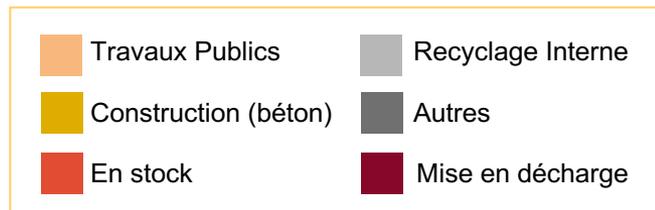
(Stocks est. = 295 KT)



2018

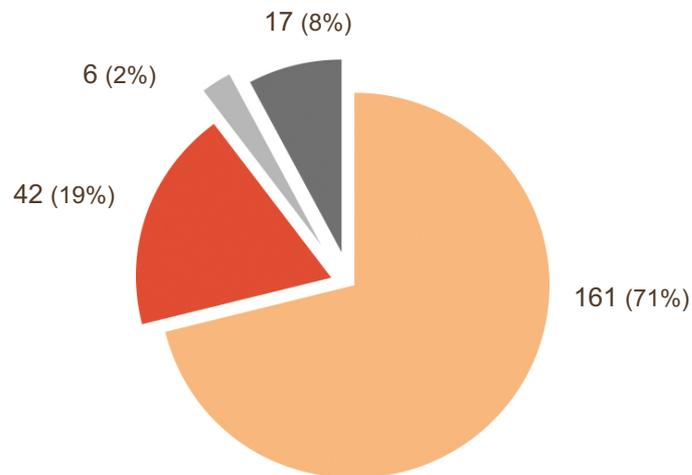
**Total des utilisations = 435 KT
en totalité provenant de
la fraiche production = 461 KT**

(Stocks est. = 348 KT)



Unité = KT

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

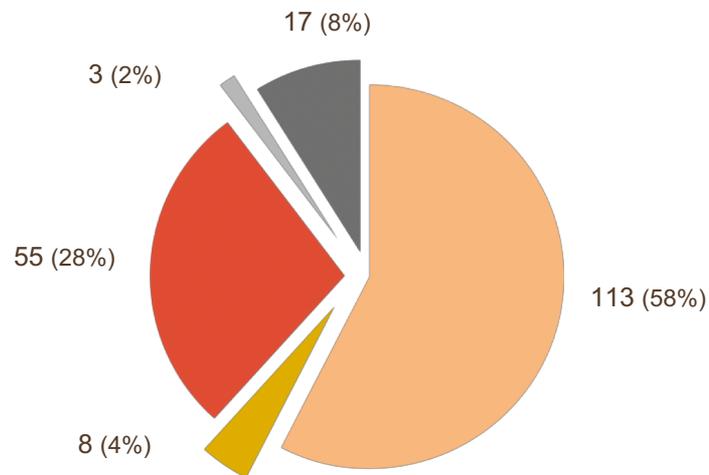


2017

**Total des utilisations = 226 KT
provenant de :**

- la fraiche production = 172 KT
- le ré-emploi de stocks présents sur l'emprise industrielle = 54 KT

(Stocks est. = 657 KT)

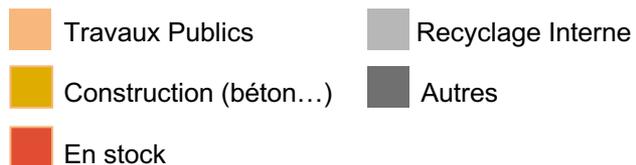


2018

**Total des utilisations = 197 KT
provenant de :**

- la fraiche production = 170 KT
- le ré-emploi de stocks présents sur l'emprise industrielle = 27 KT

(Stocks est. = 552 KT)



Unité = KT

Stocks de laitiers d'aciérie

(Etat à fin 2018)

