

Année 2014

Flux de laitiers d'aciérie (France)

**Enquête nationale FFA/CTPL
Juin 2015**



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

Pour la dixième fois, la Fédération Française de l'Acier (FFA) et le Centre Technique et de Promotion des Laitiers sidérurgiques (CTPL) ont mené conjointement une enquête sur les usages de l'ensemble des laitiers d'aciérie produits en France.

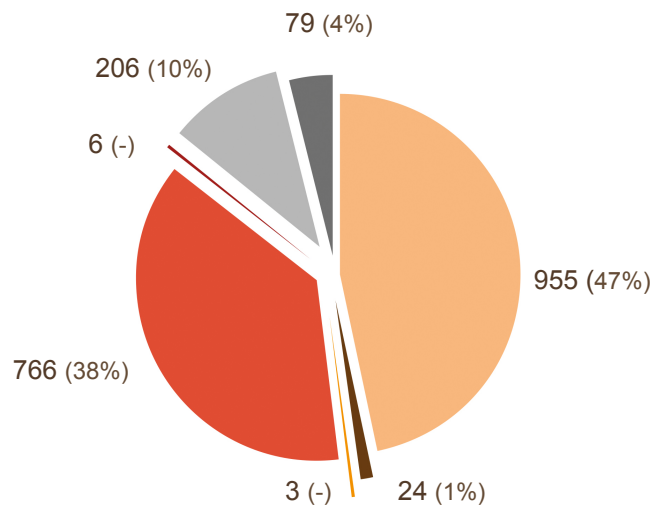
Les 21 réponses reçues de la part de l'ensemble des sites sidérurgiques français concernés représentent 1,9 millions de tonnes produites en 2014.
(flux constants par rapport à 2013)

Contact : www.ctpl.info

Vocabulaire

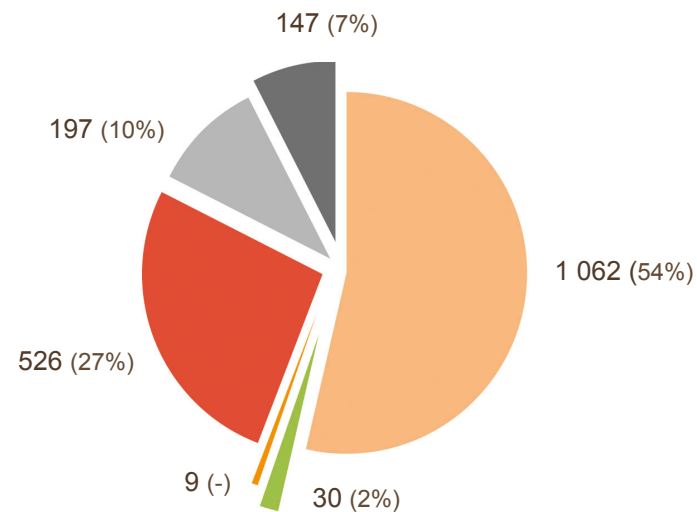
- TP : Remblais routiers, remblais de tranchées, couches de chaussées, etc.
- ISD : Installation réglementée de stockage de déchets
- R.I. : Recyclage interne au site

Destinations des laitiers d'aciérie mis en œuvre



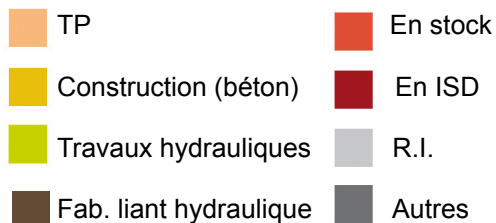
2013

Total = 2 039 102 tonnes
 (Production = 1 974 040 tonnes)
 (Stocks est. = 15 167 655 tonnes)



2014

Total = 1 971 590 tonnes
 (Production = 1 901 132 tonnes)
 (Stocks est. = 15 938 730 tonnes)



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 :

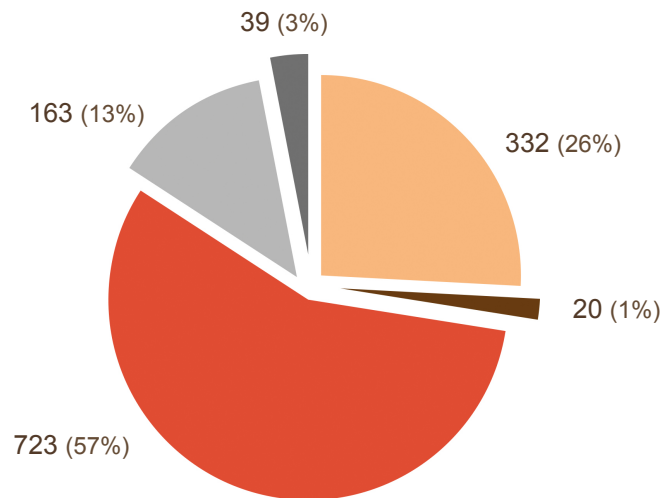
- les laitiers d'aciérie de conversion (62% des tonnages)
- les laitiers d'aciérie électrique "carbone" (26% des tonnages)
- les laitiers d'aciérie électrique "Inox & Alliés" (11% des tonnages)

Comparées à 2013, les quantités mises en œuvre ont diminué d'environ 68 kT (-3%). Après une forte baisse en 2013, les usages, qu'il s'agisse des TP, des travaux hydrauliques ou pour la construction, ont tendance à augmenter (+17% au total).

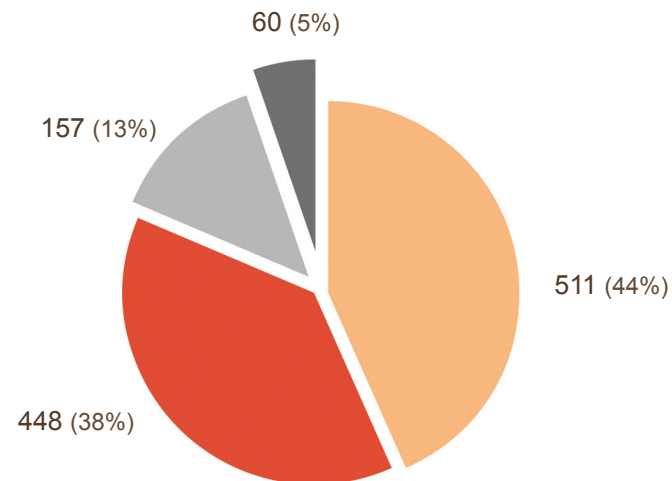
Il en résulte une mise en stock en diminution : elle ne représente plus en 2014 que 27% des tonnages, contre 37% en 2013.

Les stocks (historiques) de laitiers sur les sites se stabilisent (-0,2 Mt à 15,9 Mt). Cependant alors que les stocks de laitiers de convertisseur diminuent (-1 Mt), ceux des laitiers d'aciéries électriques carbone ou de laitiers d'aciérie Inox et alliés sont en légère progression (respectivement +0,5 Mt et +0,3 Mt).

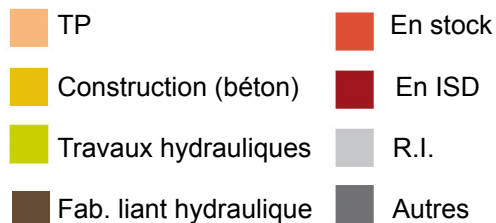
Utilisation des laitiers de convertisseur



2013
Total = 1 257 044 tonnes
 (Production = 1 257 883 tonnes)
 (Stocks est. = 15 420 000 tonnes)

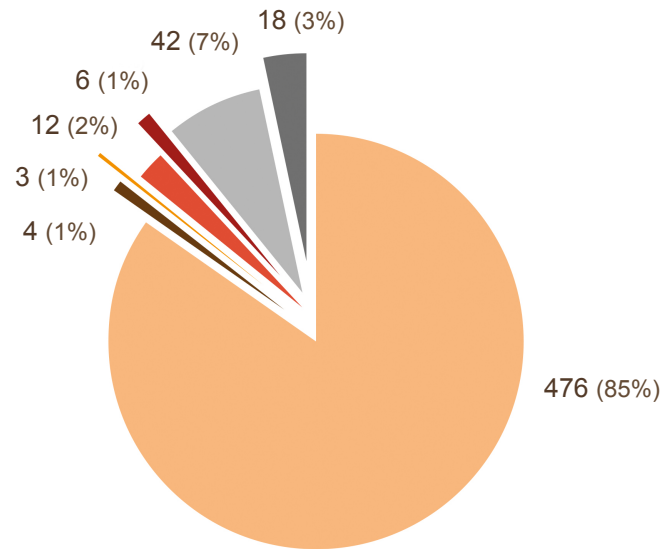


2014
Total = 1 175 463 tonnes
 (Production = 1 187 030 tonnes)
 (Stocks est. = 14 387 971 tonnes)

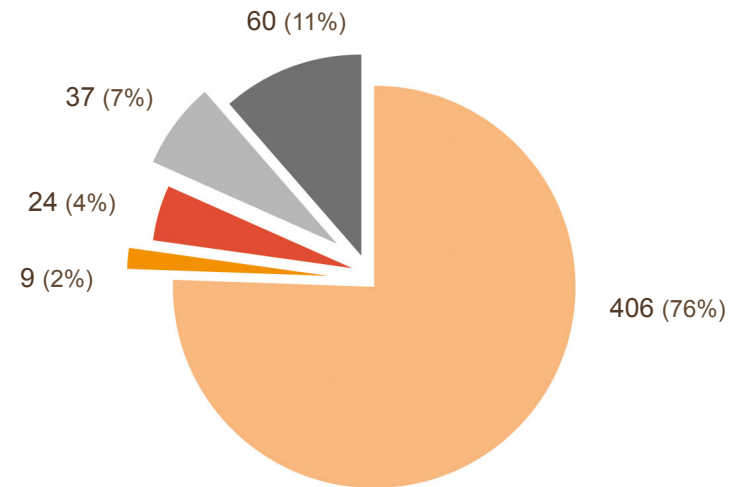


Unité = KT

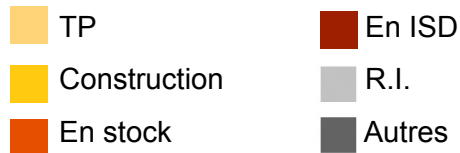
Utilisation des laitiers d'aciérie électrique "carbone"



2013
Total = 561 818 tonnes*
 (Production = 515 514 tonnes)
 (Stocks est. = 204 952 tonnes)



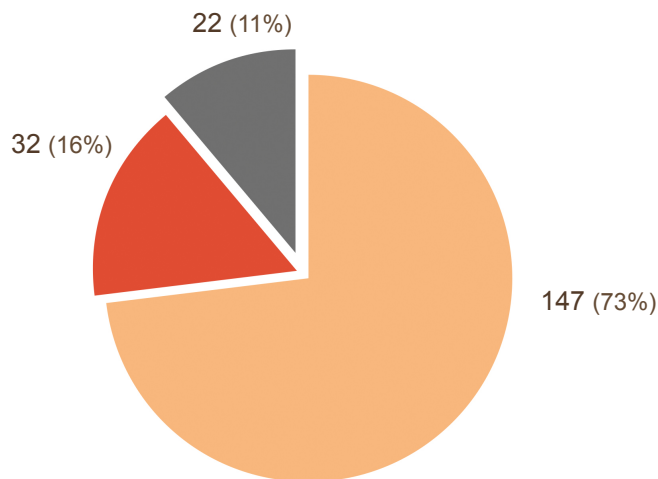
2014
Total = 536 082 tonnes*
 (Production = 502 963 tonnes)
 (Stocks est. = 702 661 tonnes)



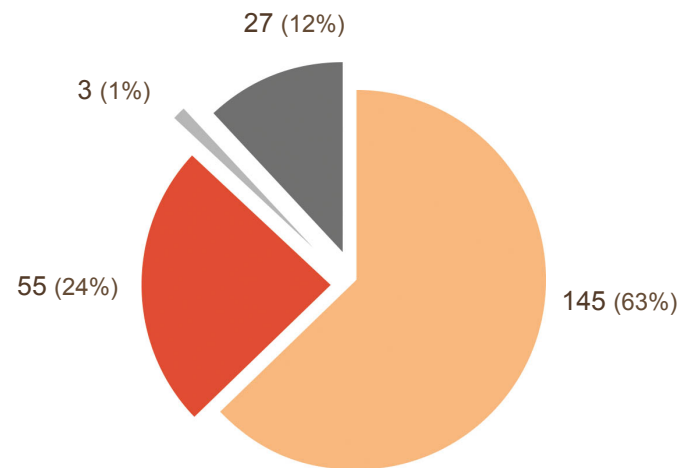
Unité = KT

* La quantité de laitiers valorisée est supérieure aux quantités produites du fait de la valorisation de LAFE carbone issus de stocks historiques des années précédentes

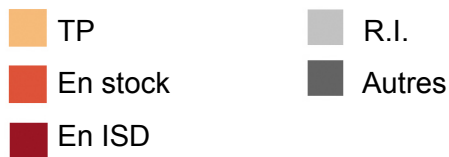
Utilisation des laitiers d'aciérie électrique "Inox & Alliés"



2013
Total = 200 643 tonnes
(Production = 206 319 tonnes)
(Stocks est. = 542 703 tonnes)



2014
Total = 229 599 tonnes*
(Production = 211 139 tonnes)
(Stocks est. = 848 098 tonnes)



Unité = KT

* La quantité de laitiers valorisée est supérieure aux quantités produites du fait de la valorisation de LAFE inox et alliés issus de stocks historiques des années précédentes

Stocks de laitiers d'aciérie

(Etat à fin 2014)

