

Année 2010

**Flux des laitiers d'aciérie
(France)**

Enquête nationale FFA/CTPL

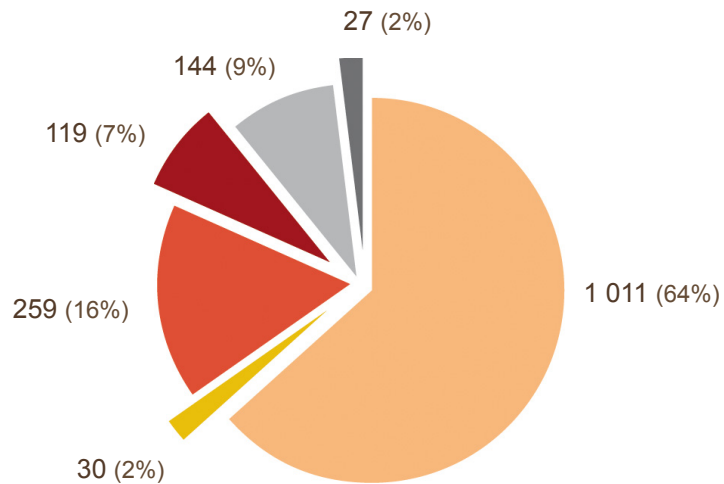
Pour la cinquième fois, la Fédération Française de l'Acier (FFA) et le Centre Technique et de Promotion des Laitiers sidérurgiques (CTPL) ont mené conjointement une enquête sur les usages de l'ensemble des laitiers d'aciérie produits en France.

Les 22 réponses reçues de la part des 25 sites sidérurgiques français concernés représentent plus de 98% des tonnages de laitiers d'aciérie, à savoir 2,175 millions de tonnes mis en œuvre en 2010.

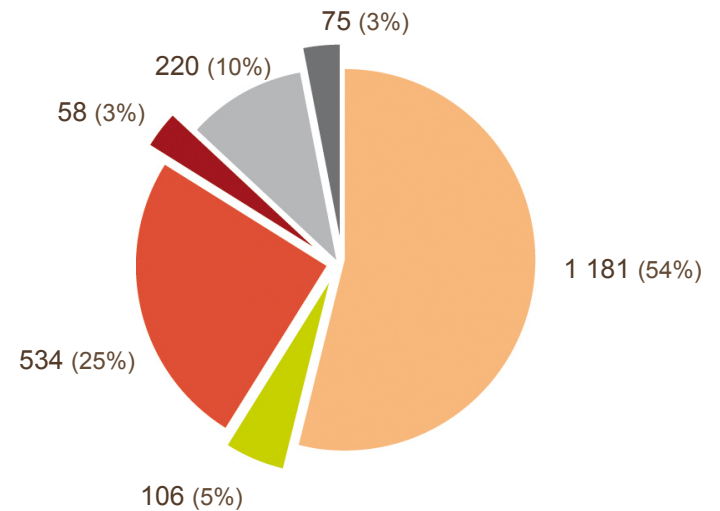
Contact : www.ctpl.info

- TP : Remblais routiers, remblais de tranchées, couches de chaussées, etc.
- CET : Centre d'Enfouissement Technique
- R.I. : Recyclage interne au site

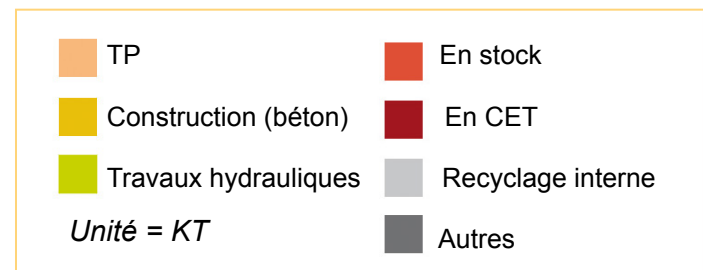
Total des laitiers d'aciérie mis en oeuvre



2009
Total = 1 590 760 tonnes
 (Production = 1 579 840 tonnes)
 (Stocks est. = 15 186 820 tonnes)



2010
Total = 2 175 200 tonnes
 (Production = 1 902 160 tonnes)
 (Stocks est. = 15 503 125 tonnes)



Détails des usages par type de laitier d'aciérie



Les données consolidées (France) qui suivent détaillent les quantités par usage pour :

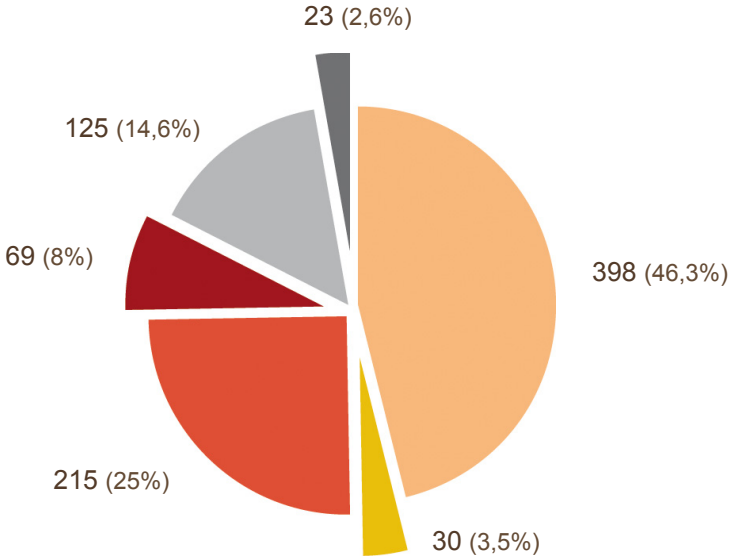
- les laitiers d'aciérie de conversion (65% des tonnages)
- les laitiers d'aciérie électrique "carbone" (26% des tonnages)
- les laitiers d'aciérie électrique Inox & Alliés (9% des tonnages)

Comparées à 2009, les quantités mises en œuvre ont augmenté d'environ 295 kT (+27%) mais la mise en CET a diminué de 60 kT.

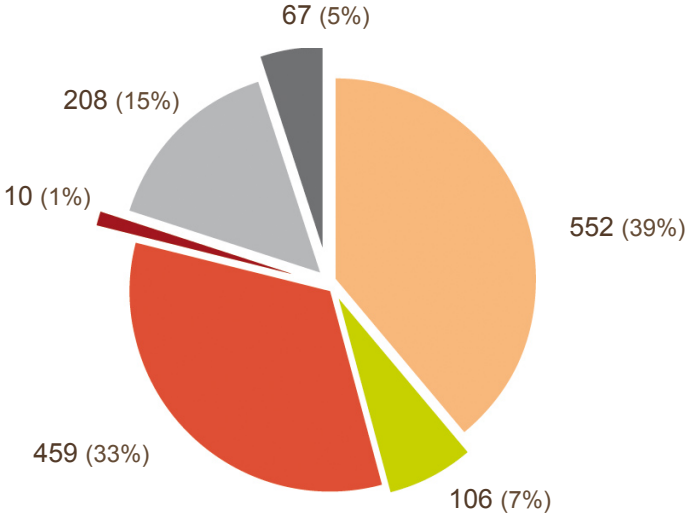
A l'inverse de 2009, la mise en stock a beaucoup augmenté : elle représente 25% des quantités générées, contre 16% en 2009.

Les stocks (historiques) de laitiers sur les sites restent quasi stables et importants (> 15 Mt), surtout pour les laitiers de convertisseur (90%).

Laitier de convertisseur



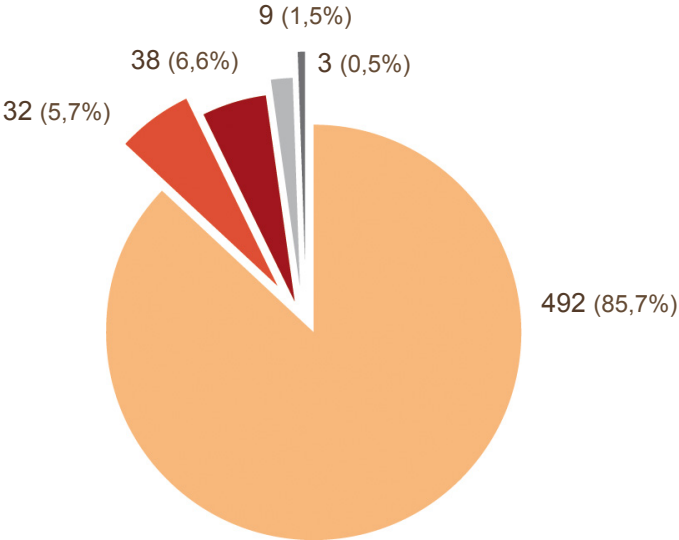
2009
Total = 861 100 tonnes
 (Production = 807 200 tonnes)
 (Stocks est. = 13 459 870 tonnes)



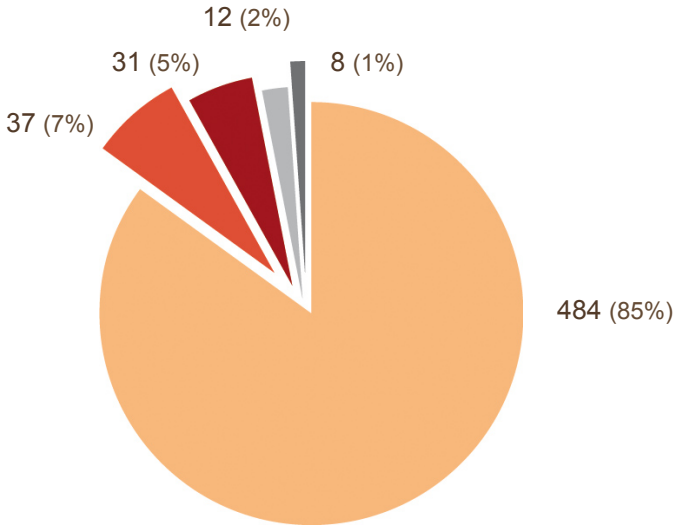
2010
Total = 1 402 105 tonnes
 (Production = 1 068 725 tonnes)
 (Stocks est. = 13 926 875 tonnes)

TP	En stock
Construction (béton)	En CET
Travaux hydrauliques	Recyclage interne
<i>Unité = KT</i>	
	Autres

Laitier d'aciérie électrique "carbone"



2009
Total = 574 700 tonnes
 (Production = 574 700 tonnes)
 (Stocks est. = 1 119 860 tonnes)

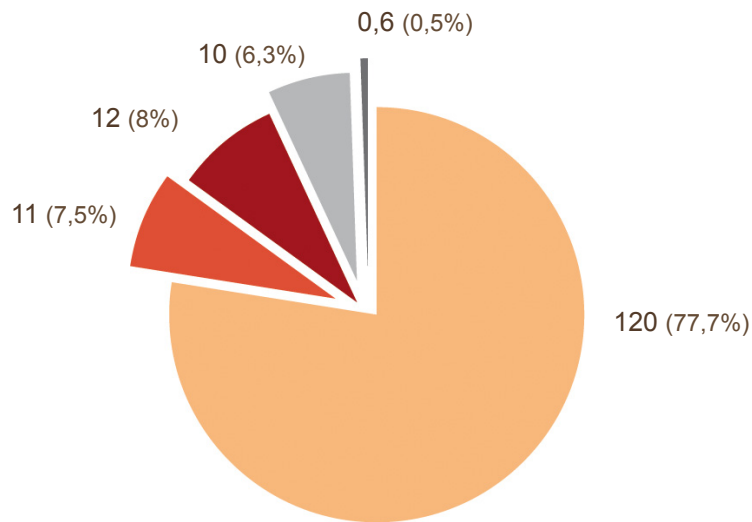


2010
Total = 572 880 tonnes
 (Production = 579 340 tonnes)
 (Stocks est. = 964 540 tonnes)

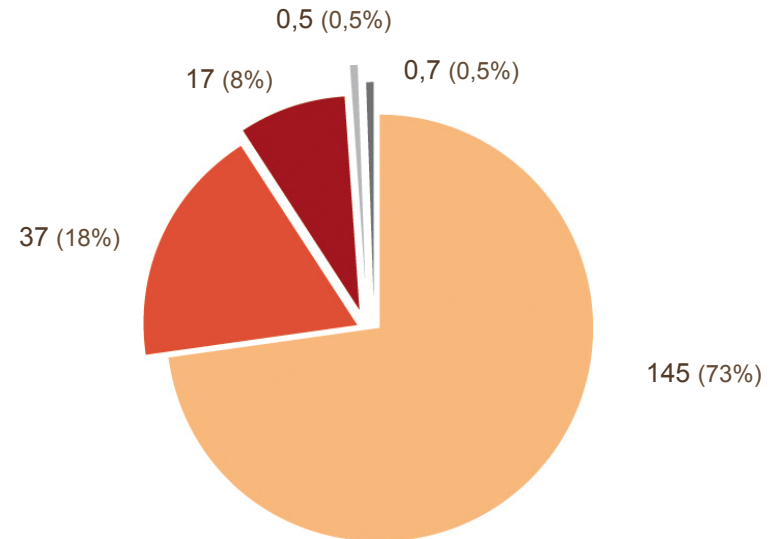
TP	Recyclage interne
En stock	Autres
En CET	

Unité = KT

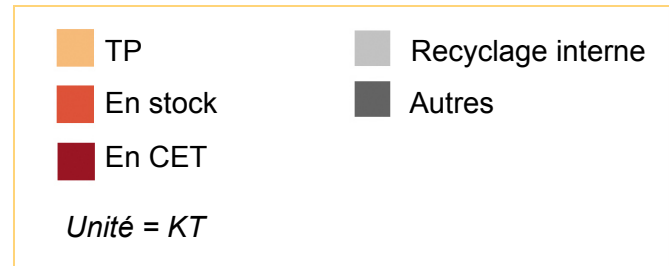
Laitier d'aciérie électrique Inox & Alliés



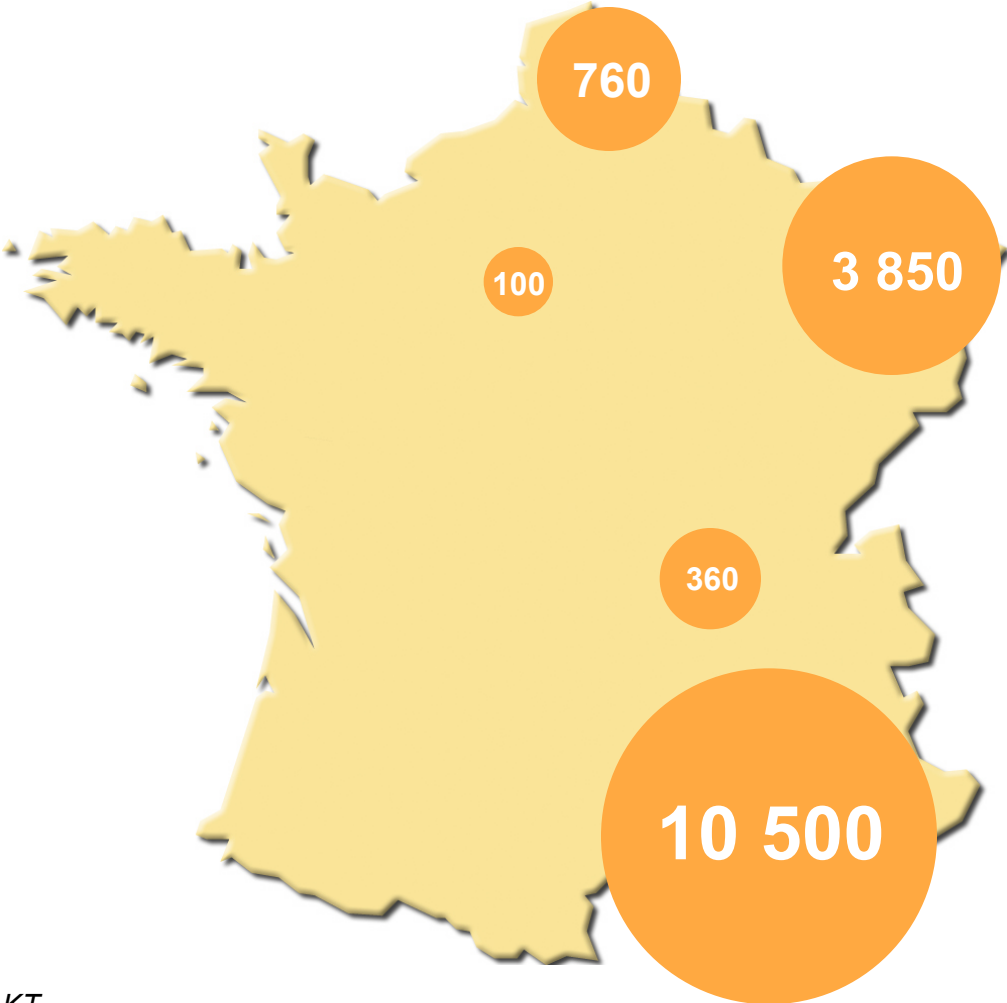
2009
Total = 154 960 tonnes
 (Production = 130 610 tonnes)
 (Stocks est. = 607 090 tonnes)



2010
Total = 200 220 tonnes
 (Production = 200 230 tonnes)
 (Stocks est. = 611 710 tonnes)



Stocks de laitiers d'aciérie



Unité = KT