

**Année 2011**

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

**Enquête nationale FFA/CTPL  
(juin 2012)**

**CTPL**

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

Pour la septième 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.

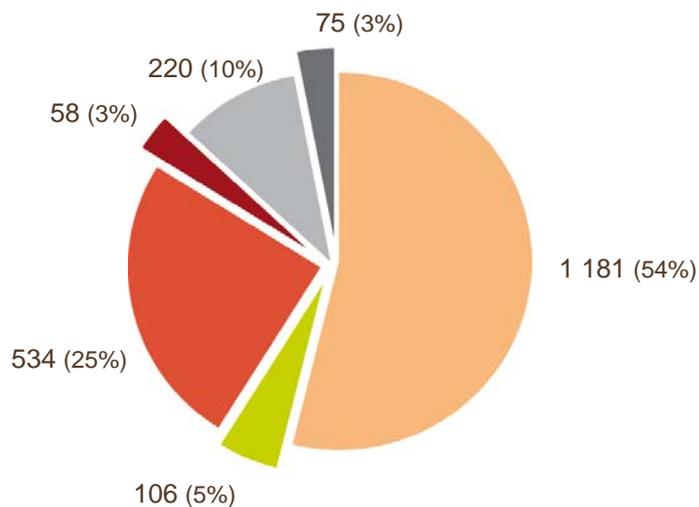
Les 21 réponses reçues de la part des 23 sites sidérurgiques français concernés représentent plus de 98% des tonnages de laitiers d'aciérie, à savoir 1,984 millions de tonnes mis en œuvre en 2011.

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

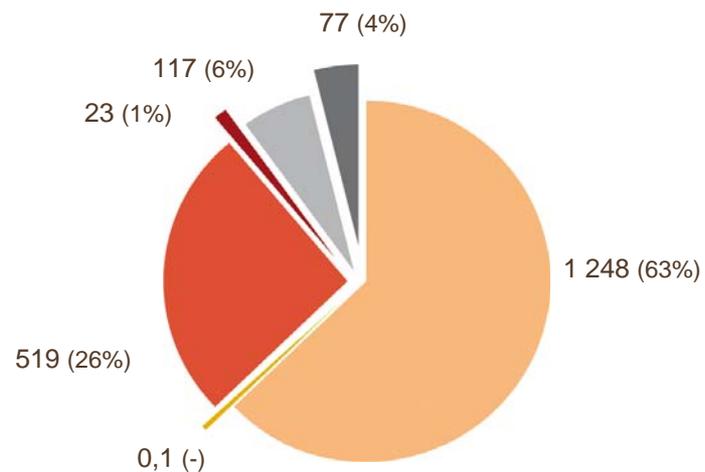
# Vocabulaire

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

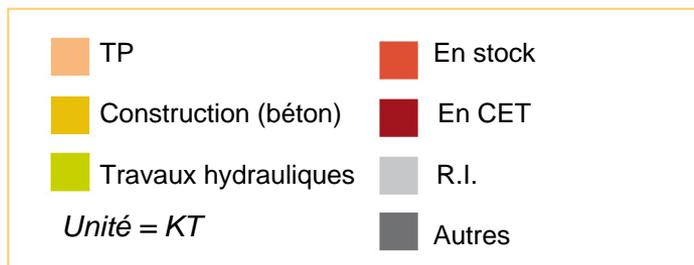
# Total des laitiers d'aciérie mis en œuvre



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



**2011**  
**Total = 1 984 509 tonnes**  
 (Production = 1 984 509 tonnes)  
 (Stocks est. = 16 163 166 tonnes)



# Détails des usages par type de laitier d'aciérie

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

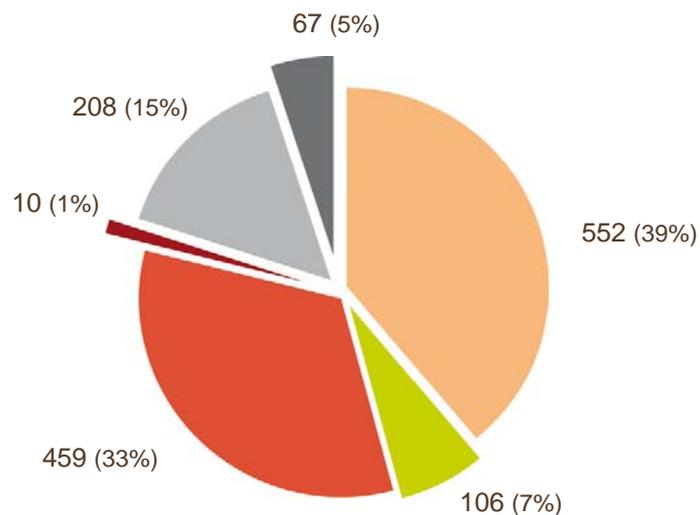
- les laitiers d'aciérie de conversion (57% des tonnages)
- les laitiers d'aciérie électrique "carbone" (31% des tonnages)
- les laitiers d'aciérie électrique "Inox & Alliés" (12% des tonnages)

Comparées à 2010, les quantités mises en œuvre ont diminué d'environ 190 kT (-9%) mais les usages liés aux TP ont progressé de 64 kT.

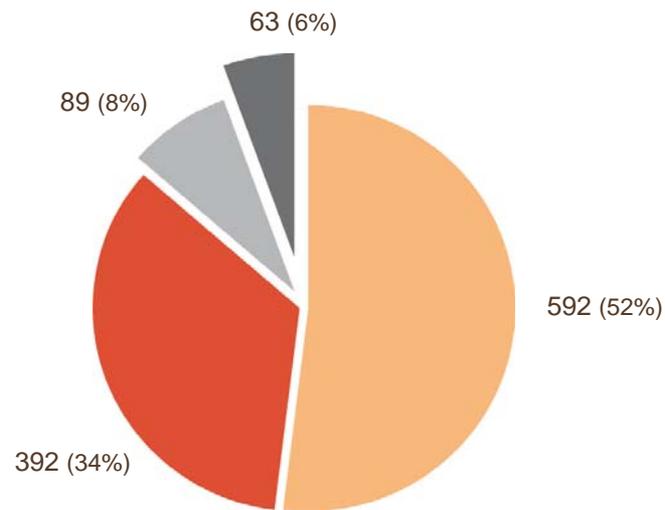
La mise en stock est resté quasi stable en valeur relative : elle représente 26% des quantités générées.

Les stocks (historiques) de laitiers sur les sites progressent de façon sensible (+0,6 Mt à 16 Mt), en particulier pour les laitiers d'aciérie Inox et alliés (+0,9 Mt).

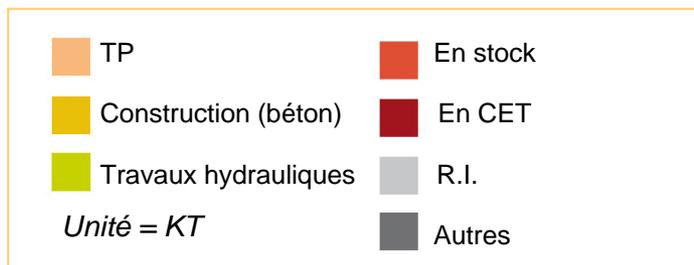
# Laitiers de convertisseur



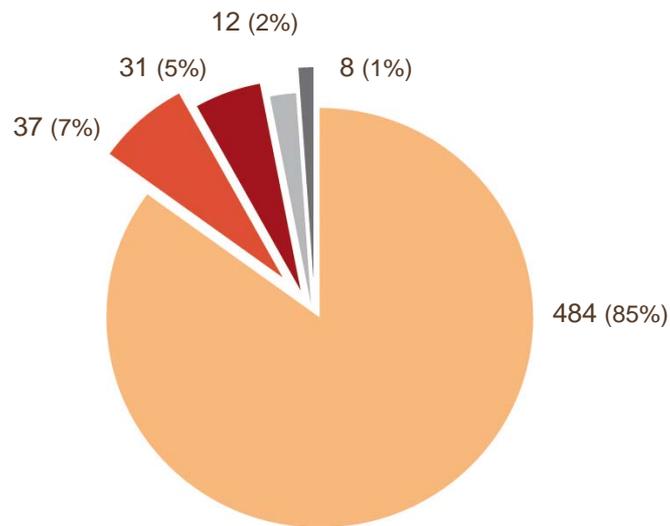
**2010**  
**Total = 1 402 105 tonnes**  
 (Production = 1 122 585 tonnes)  
 (Stocks est. = 13 926 875 tonnes)



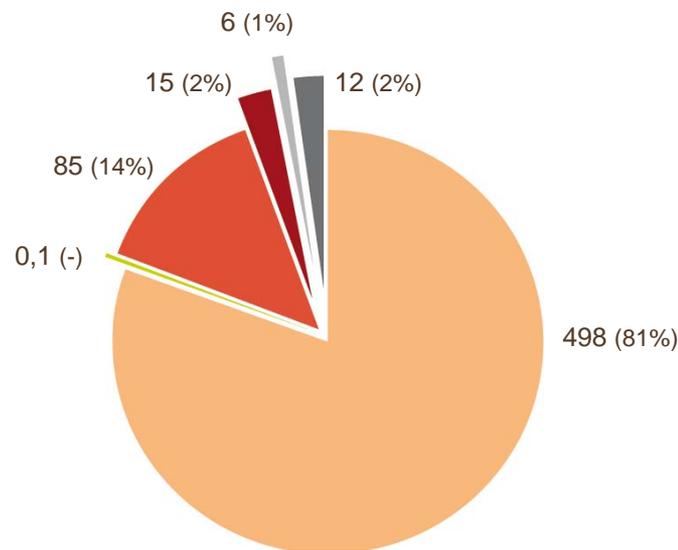
**2011**  
**Total = 1 136 324 tonnes**  
 (Production = 1 136 324 tonnes)  
 (Stocks est. = 13 817 087 tonnes)



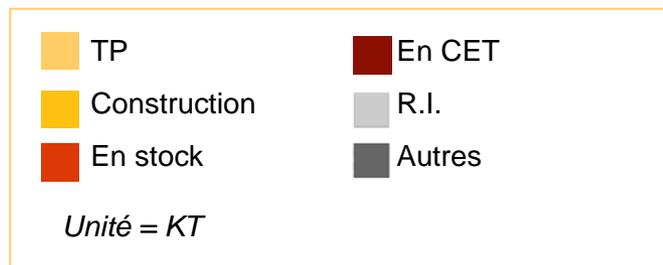
# Laitiers d'aciérie électrique "carbone"



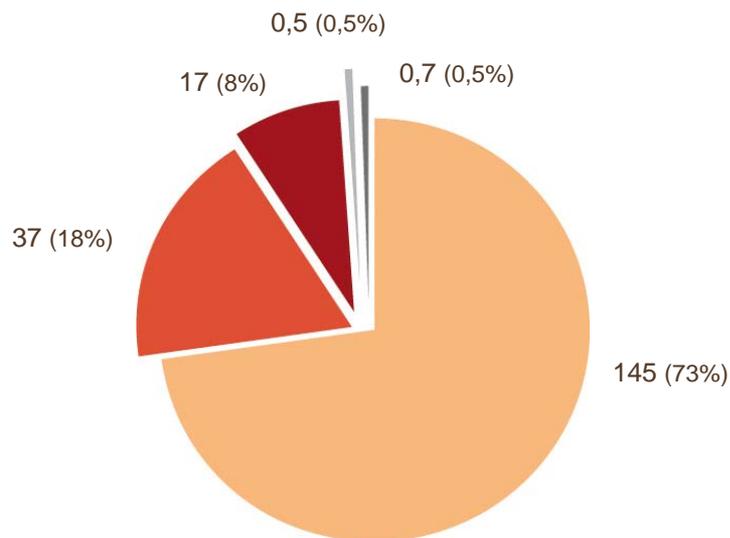
**2010**  
**Total = 572 880 tonnes**  
 (Production = 579 340 tonnes)  
 (Stocks est. = 964 540 tonnes)



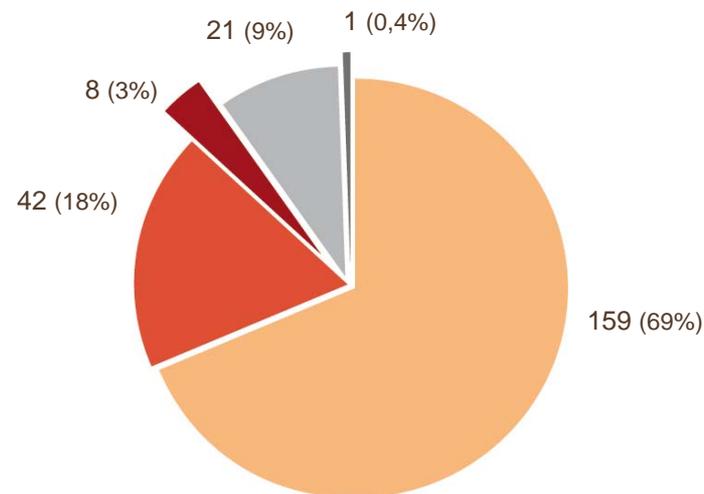
**2011**  
**Total = 617 195 tonnes**  
 (Production = 617 195 tonnes)  
 (Stocks est. = 800 941 tonnes)



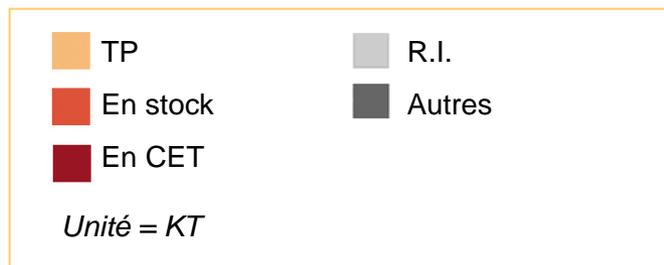
# Laitiers d'aciérie électrique Inox & Alliés



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



**2011**  
**Total = 230 990 tonnes**  
 ( Production = 230 990 tonnes )  
 ( Stocks est. = 1 545 138 tonnes )



# Stocks de laitiers d'aciérie

