

Année 2007

Flux des laitiers d'aciérie (France)

Enquête nationale ATS/CTPL

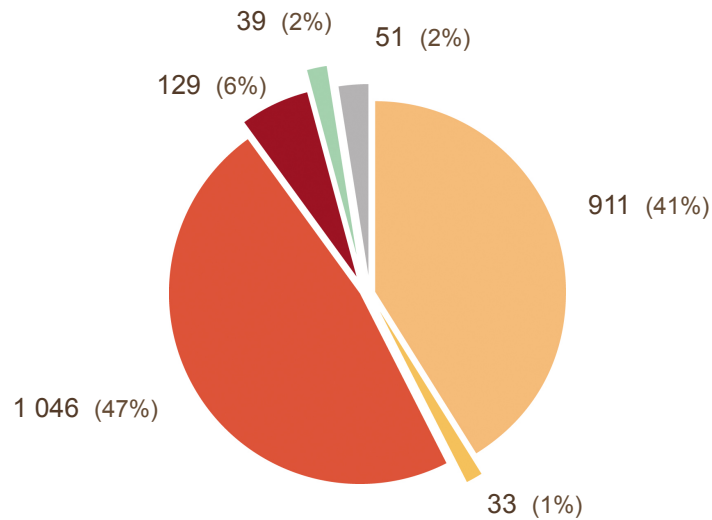
Pour la troisième fois, l'Association Technique de la Sidérurgie française (ATS) et le Centre Technique et de Promotion des Laitiers sidérurgiques (CTPL) ont mené conjointement une enquête sur les usages de l'ensemble des laitiers d'aciérie produits en France.

Les 23 réponses reçues de la part des 24 sites sidérurgiques français concernés représentent plus de 99% des tonnages de laitiers d'aciérie, à savoir : 2,8 millions de tonnes mis en œuvre en 2007.

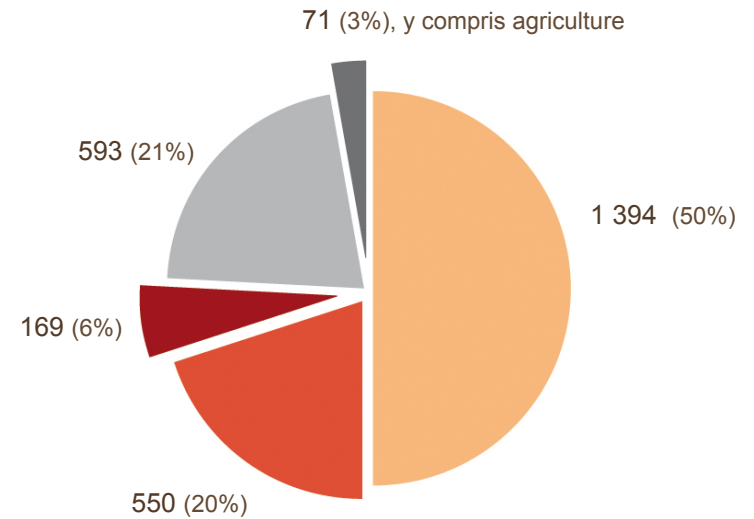
Contact : www.ctpl.info

- TP : Remblais routiers, remblais de tranchées, couches de chaussées, etc.
- TH : Travaux hydrauliques tels que digues, confortements de rives, etc.
- Construction : Béton prêt à l'emploi, préfabrifications béton, etc.
- CET : Centre d'Enfouissement Technique
- R.I. : Recyclage interne au site

Total des laitiers d'aciérie mis en oeuvre



2006
Total = 2 209 000 tonnes



2007
Total = 2 776 506 tonnes
(Production = 2 437 000 tonnes)
(Stocks est. = 12 023 000 tonnes)

- TP
- Tx hydrauliques
- Construction
- En stock
- Agriculture
- Recyclage interne
- Autres

Unité = KT

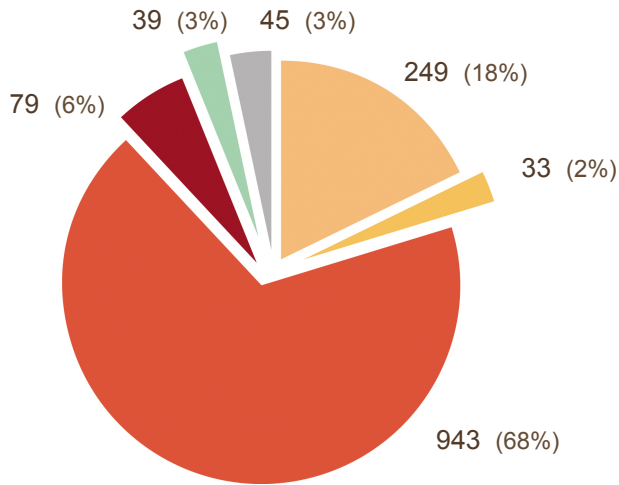
Détails des usages par type de laitier d'aciérie

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

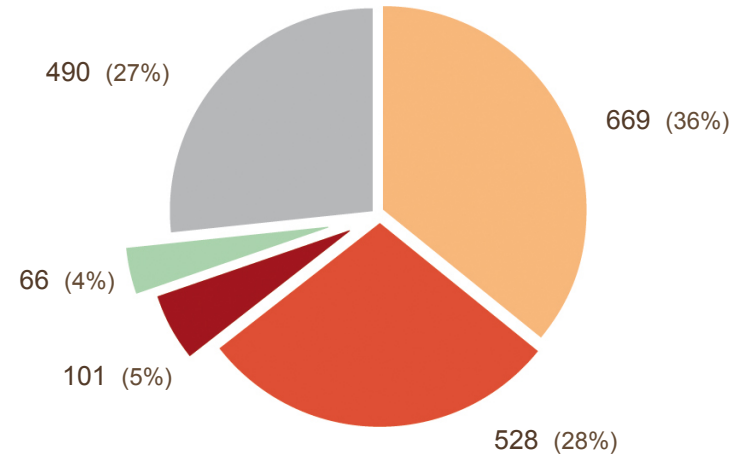
- les laitiers d'aciérie de conversion (66% des tonnes)
- les laitiers d'aciérie électrique "carbone" (18% des tonnes)
- les laitiers d'aciérie électrique Inox & Alliés (16% des tonnes)

Comparées aux quantités 2006, les quantités réellement mises en œuvre ont progressé d'environ 530 kT (+25%) et de seulement 40 kT pour les mises en CET. Les 2 aciéries qui n'avaient pas répondu en 2006 ne représentent qu'environ 10% de cette différence. Nous constatons un faible déstockage apparent dans toutes les catégories de laitiers, même si les chiffres de production sont calculés sur la base de l'acier produit (produits secs) alors que les tonnes mises en œuvre sont pesées (produits humides).

Laitier de convertisseur



2006
Total = 1 389 000 tonnes

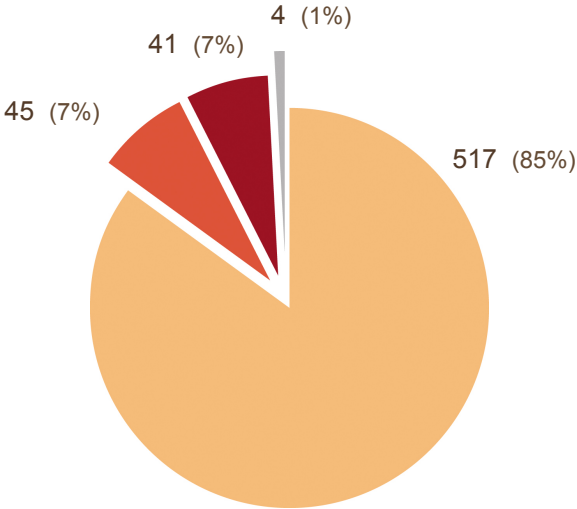


2007
Total = 1 854 100 tonnes
(Production = 1 514 000 tonnes)
(Stocks est. = 12 600 000 tonnes)

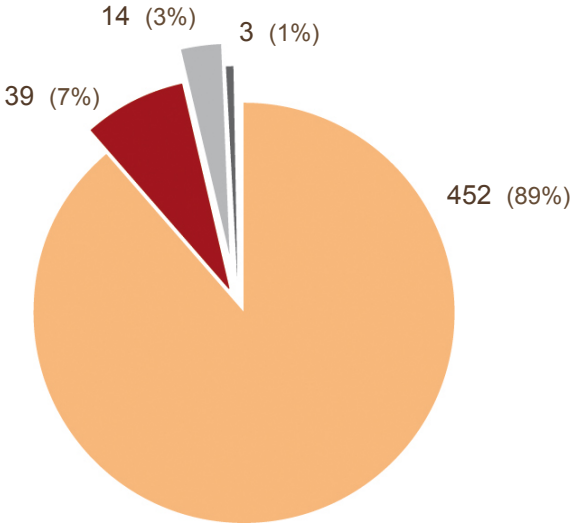
- | | |
|-----------------|-------------------|
| TP | En CET |
| Tx hydrauliques | Agriculture |
| Construction | Recyclage interne |
| En stock | Autres |

Unité = KT

Laitier d'aciérie électrique "carbone"



2006
Total = 607 000 tonnes

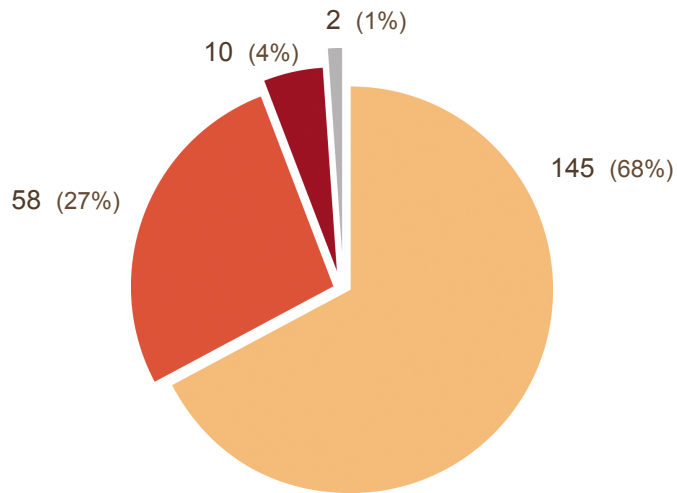


2007
Total = 508 870 tonnes
(Production = 476 000 tonnes)
(Stocks est. = 877 000 tonnes)

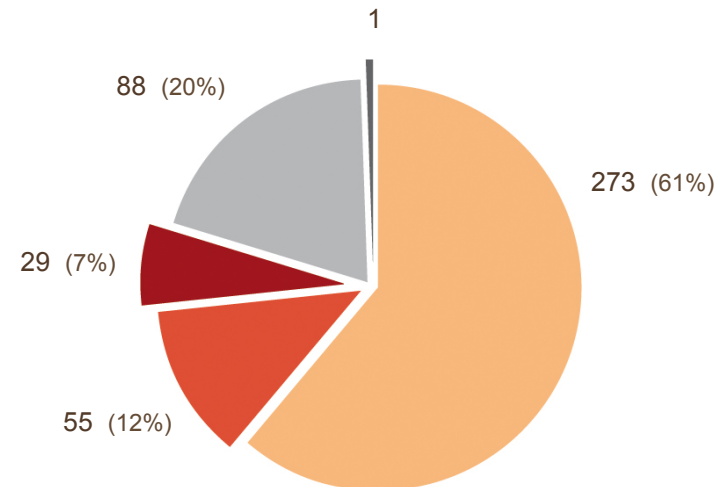
TP	En CET
Tx hydrauliques	Agriculture
Construction	Recyclage interne
En stock	Autres

Unité = KT

Laitier d'aciérie électrique Inox & Alliés



2006
Total = 214 000 tonnes

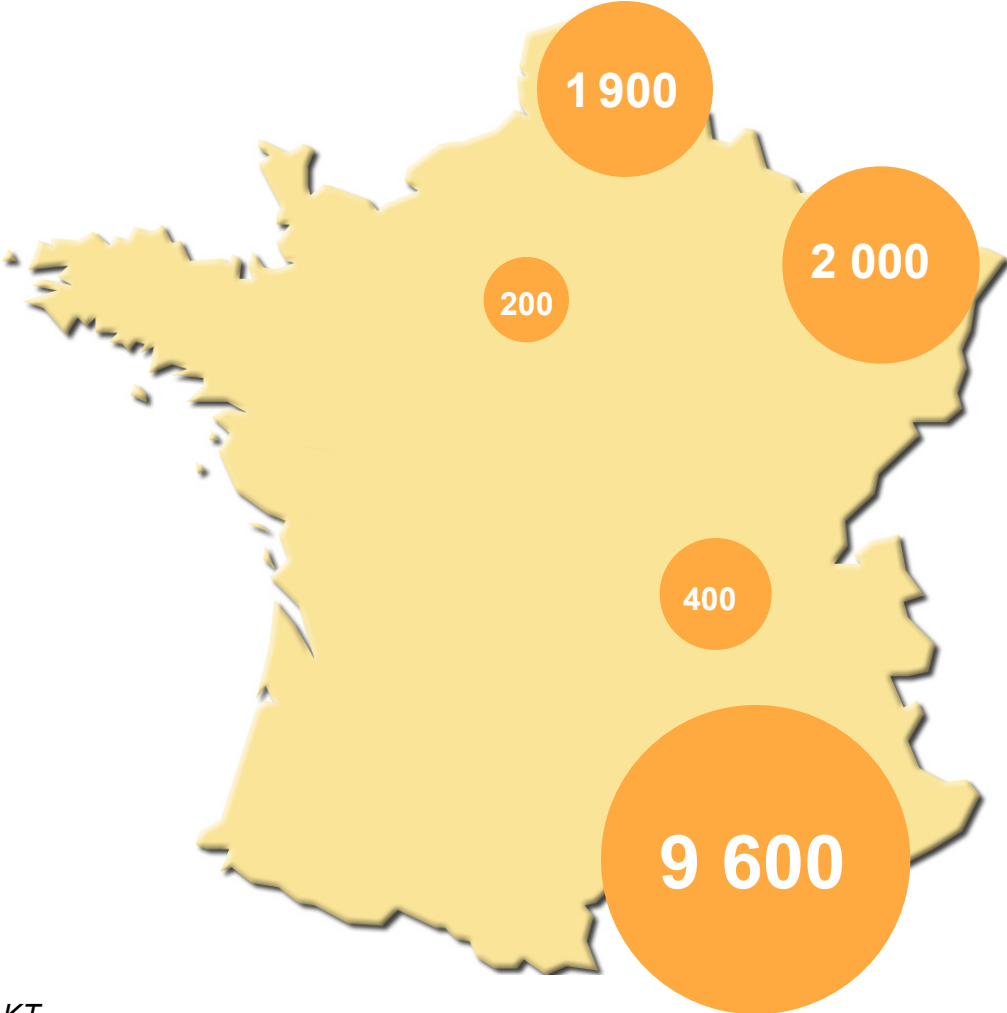


2007
Total = 446 680 tonnes
(Production = 399 000 tonnes)
(Stocks est. = 546 000 tonnes)

- | | |
|-----------------|-------------------|
| TP | En CET |
| Tx hydrauliques | Agriculture |
| Construction | Recyclage interne |
| En stock | Autres |

Unité = KT

Stocks de laitiers d'aciérie



Unité = KT