

**Année 2008**

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

**Enquête nationale ATS/CTPL**

---

---

Pour la quatrième 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 26 sites sidérurgiques français concernés représentent plus de 99% des tonnages de laitiers d'aciérie, à savoir plus de 2,2 millions de tonnes mis en œuvre en 2008.

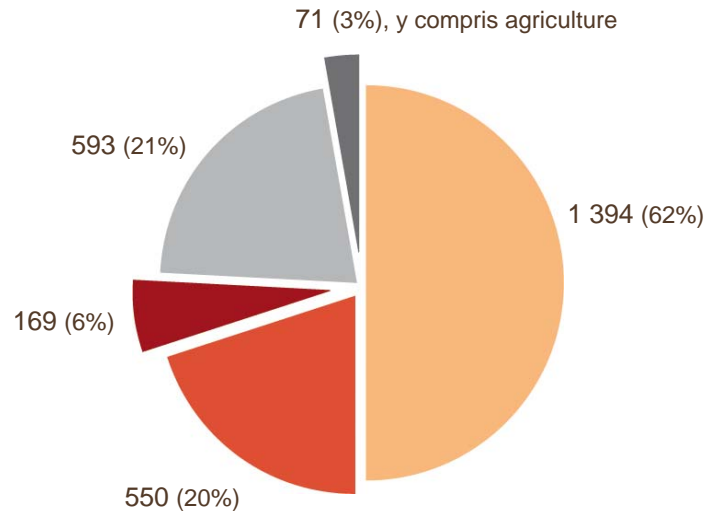
**Contact : [www.ctpl.info](http://www.ctpl.info)**

---

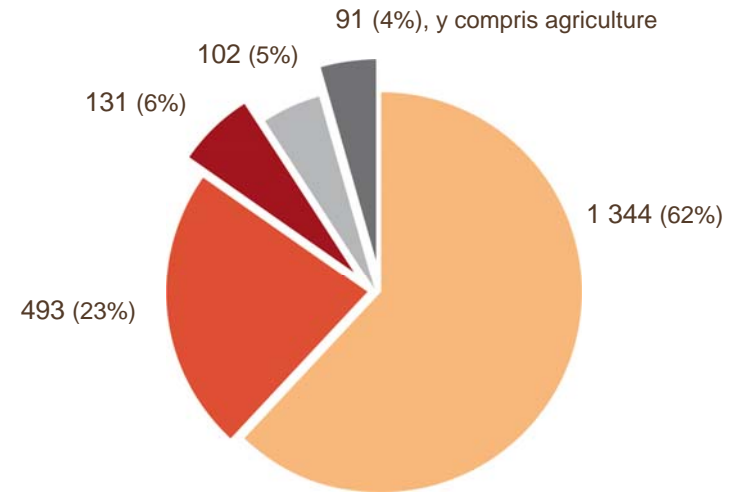
---

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

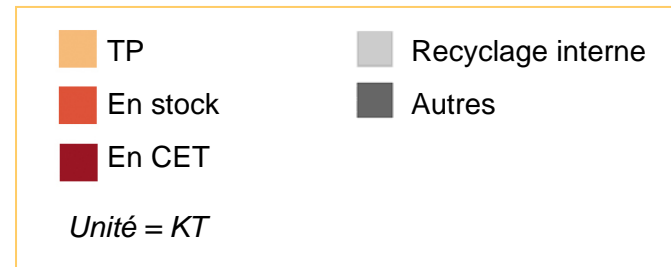
# Total des laitiers d'aciérie mis en oeuvre



**2007**  
**Total = 2 776 500 tonnes**  
 (Production = 2 437 000 tonnes)  
 (Stocks est. = 12 023 000 tonnes)



**2008**  
**Total = 2 161 500 tonnes**  
 (Production = 2 161 000 tonnes)  
 (Stocks est. = 15 331 000 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" (27 % des tonnages)
- les laitiers d'aciérie électrique Inox & Alliés (16 % des tonnages)

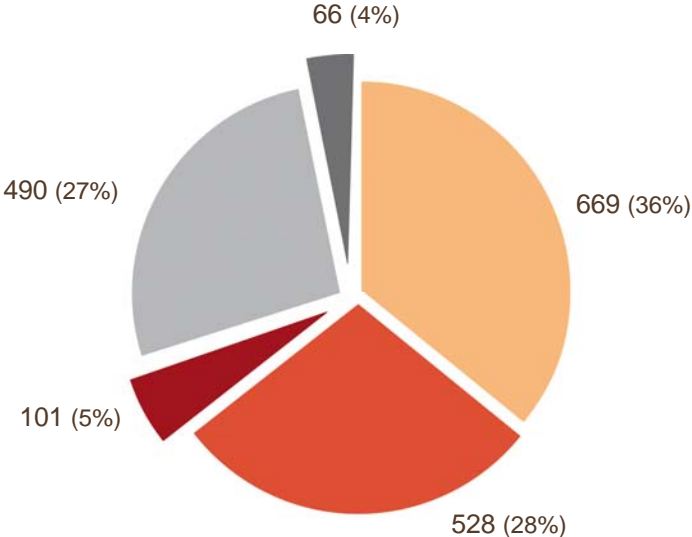
Comparées à 2007, les quantités mises en œuvre ont diminué d'environ 520 kT (+25%) et de 37 kT pour les CET, revenant au niveau de 2006. En proportion et à l'inverse de 2007, la mise en stock a tendance à augmenter : elle représente 23% des quantités générées, contre 20% en 2007.

Les stocks (historiques) de laitiers sur les sites restent importants (> 15 Mt), en particulier pour les laitiers de convertisseur (86%).

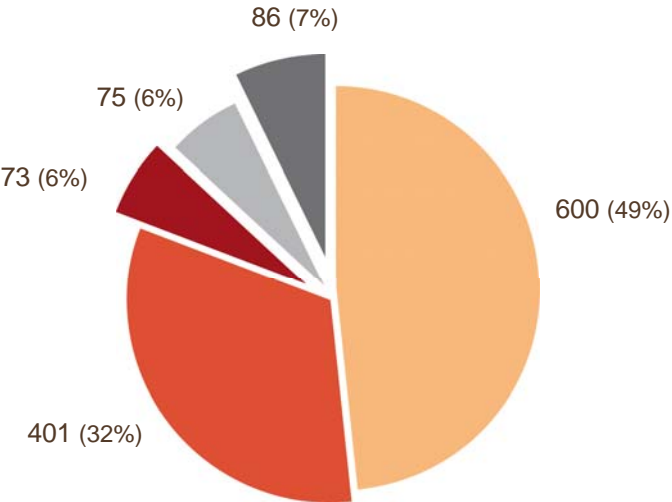
---

---

# Laitier de convertisseur



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

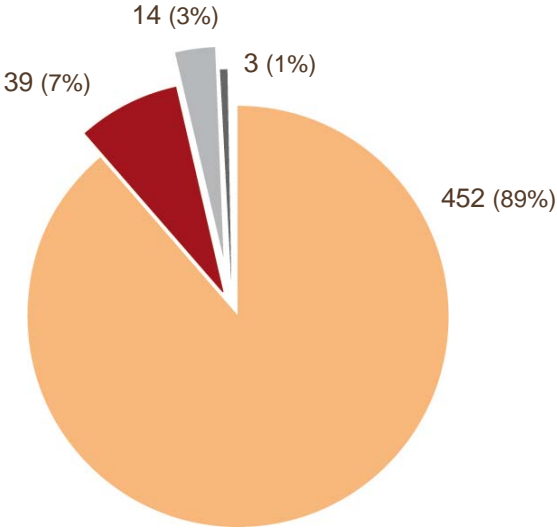


**2008**  
**Total = 1 235 500 tonnes**  
 (Production = 1 235 500 tonnes)  
 (Stocks est. = 13 252 000 tonnes)

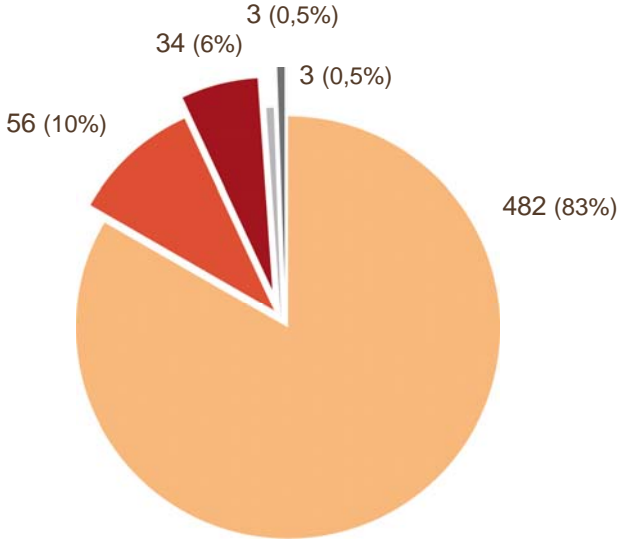
TP	Recyclage interne
En stock	Autres
En CET	

*Unité = KT*

# Laitier d'aciérie électrique "carbone"



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

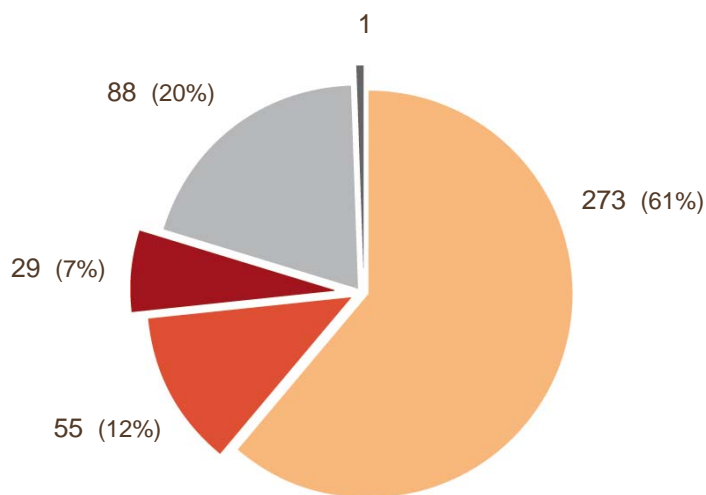


**2008**  
**Total = 578 250 tonnes**  
 (Production = 578 250 tonnes)  
 (Stocks est. = 1 157 000 tonnes)

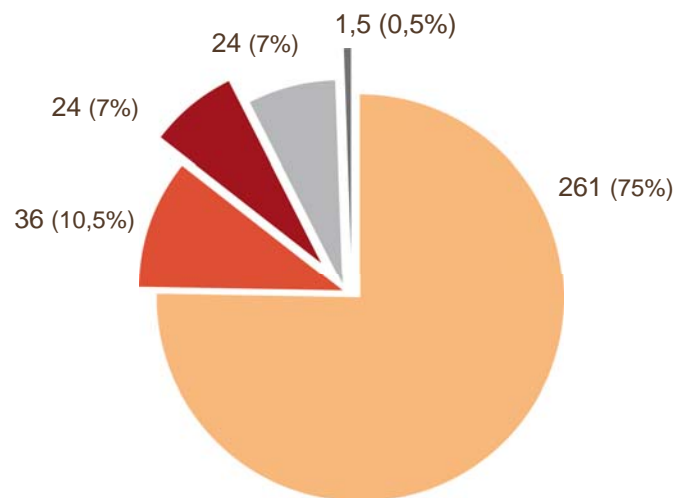
TP	Recyclage interne
En stock	Autres
En CET	

Unité = KT

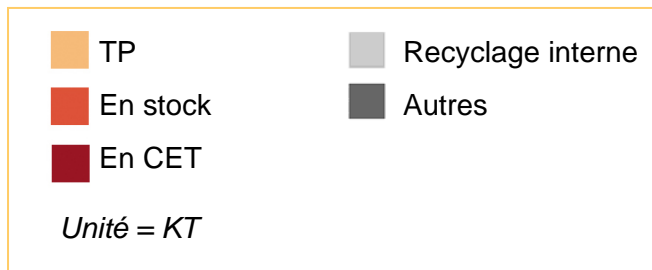
# Laitier d'aciérie électrique Inox & Alliés



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

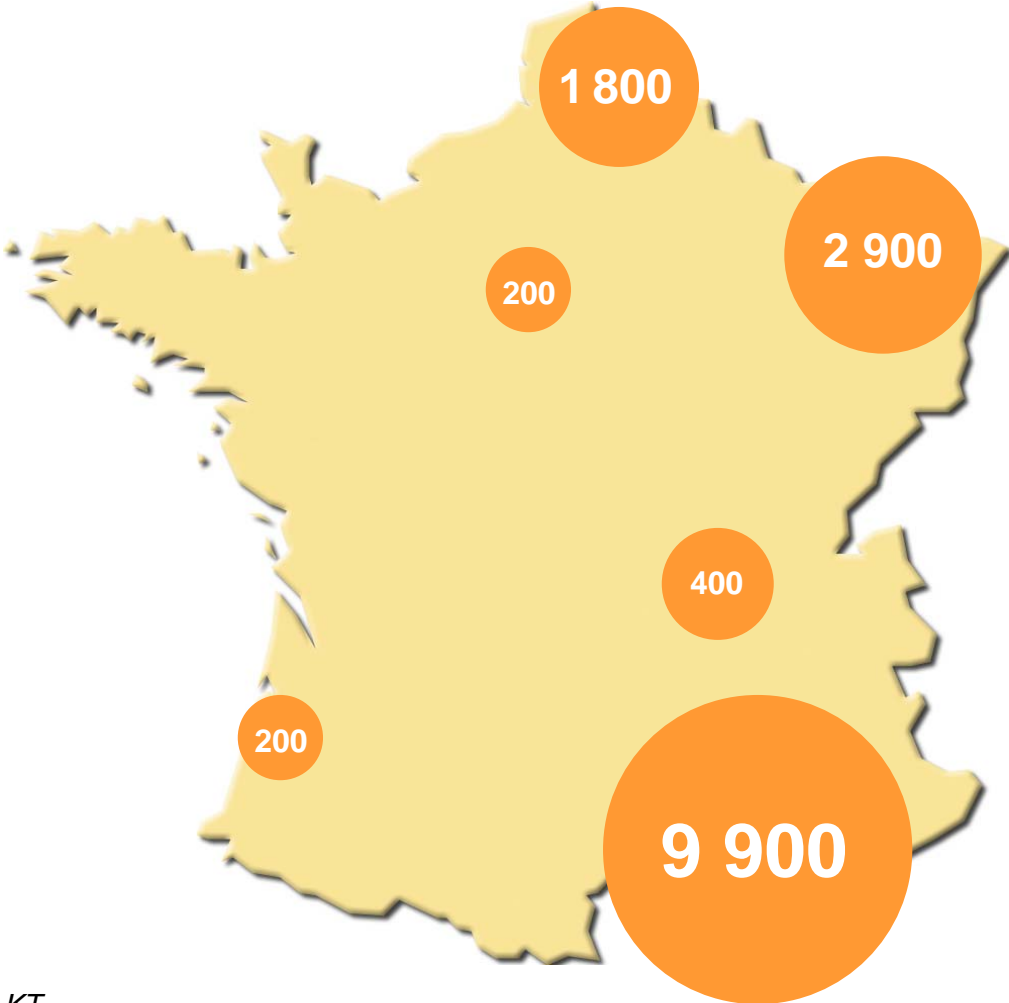


**2008**  
**Total = 347 800 tonnes**  
( Production = 347 800 tonnes)  
(Stocks est. = 921 500 tonnes)





# Stocks de laitiers d'aciérie



Unité = KT