

**Année 2004**

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

**Enquête nationale ATS/CTPL**

---

---

Pour la deuxième année consécutive, l'Association Technique de la Sidérurgie française et le Centre Technique et de Promotion des Laitiers sidérurgiques ont mené conjointement une enquête sur les flux de l'ensemble des laitiers d'aciérie produits en France.

Les 22 réponses reçues de la part des sites sidérurgiques représentent presque 100% des tonnages de laitiers d'aciérie, à savoir : 2,2 millions de tonnes en 2004

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

---

---

# Précisions quant à la présentation

---

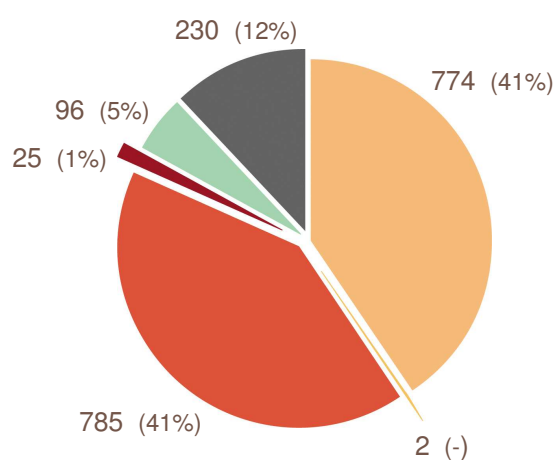


Sur 2003, en raison de l'absence des chiffres de trois aciéries, environ 300 KT nous "manquaient", alors que ces tonnages ont été intégrés pour 2004. Aussi, afin de pouvoir faire une comparaison des évolutions 2003/2004 qui soit pertinente, en plus du graphique des flux 2003 et de celui des flux 2004 nous avons ajouté un graphique des flux "2004 sur périmètre étudié pour 2003".

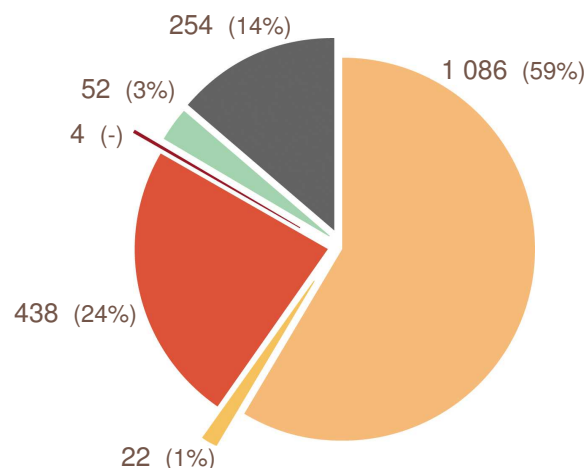
## Vocabulaire

- *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*
- 
-

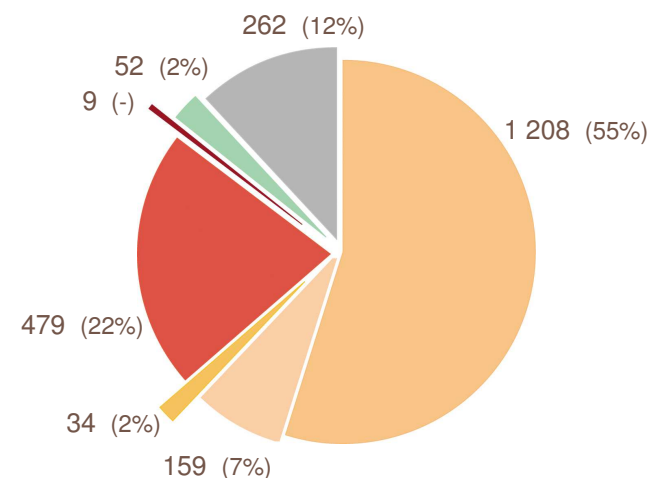
# Total des laitiers d'aciérie



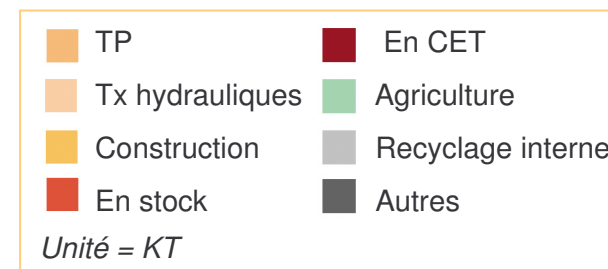
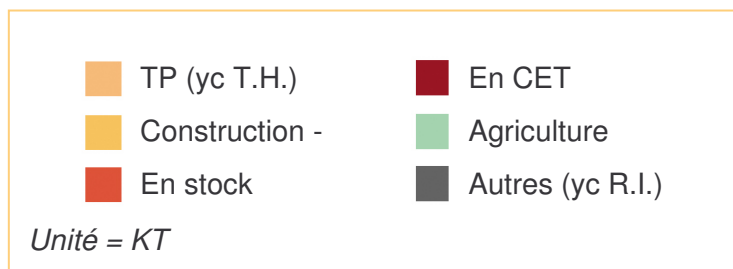
**2003**  
Total = 1 911 300 tonnes



**2004**  
sur périmètre étudié pour 2003  
Total = 1 856 000 tonnes



**2004**  
Total = 2 203 000 tonnes



## Détails par type de laitier d'aciérie

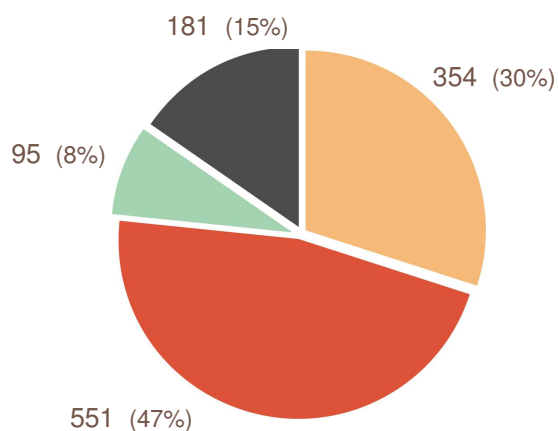
---



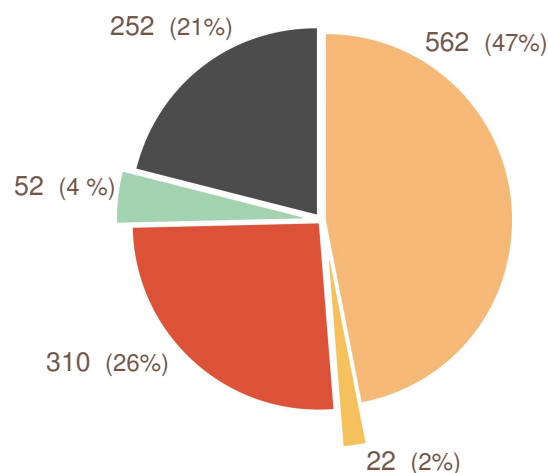
Les données consolidées (France) qui suivent détaillent les flux pour :

- les laitiers d'aciérie de conversion (54% des tonnes)
- les laitiers d'aciérie électrique “ carbone ” (32% des tonnes)
- les laitiers d'aciérie électrique Inox & Alliés (14% des tonnes)

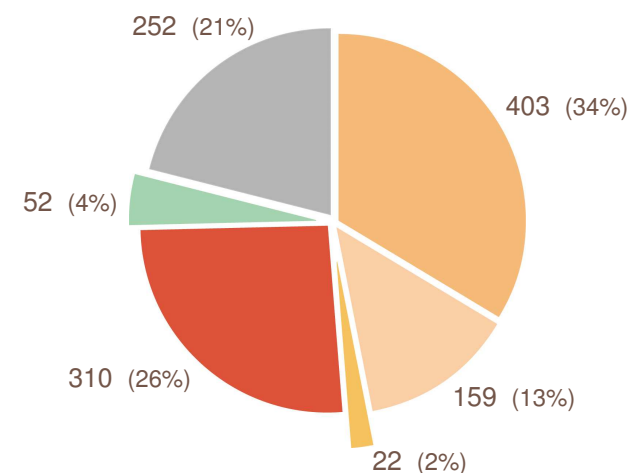
# Laitier de convertisseur



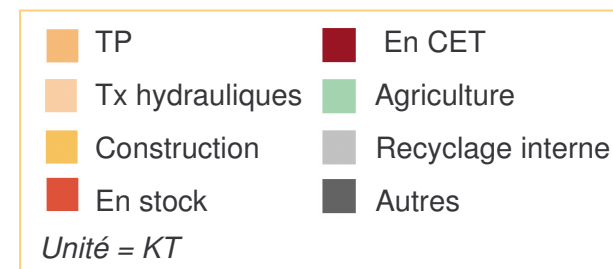
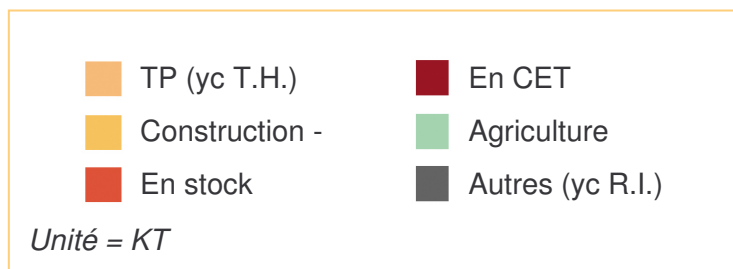
**2003**  
Total = 1 180 700 tonnes



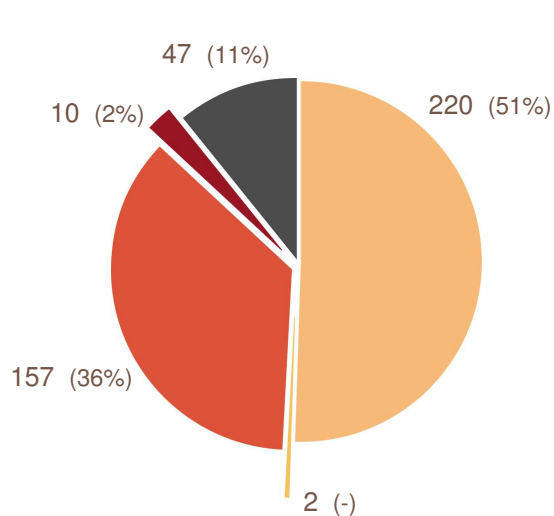
**2004**  
sur périmètre étudié pour 2003  
Total = 1 198 000 tonnes



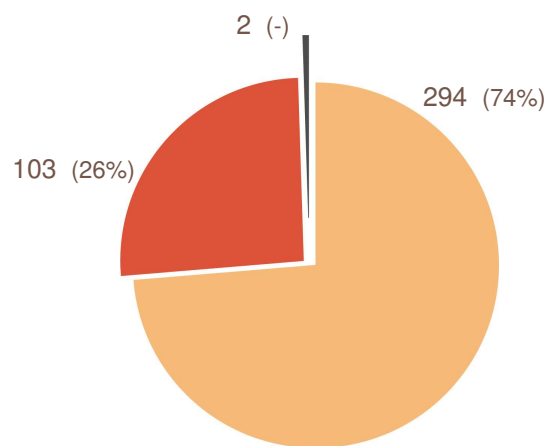
**2004**  
Total = 1 198 000 tonnes



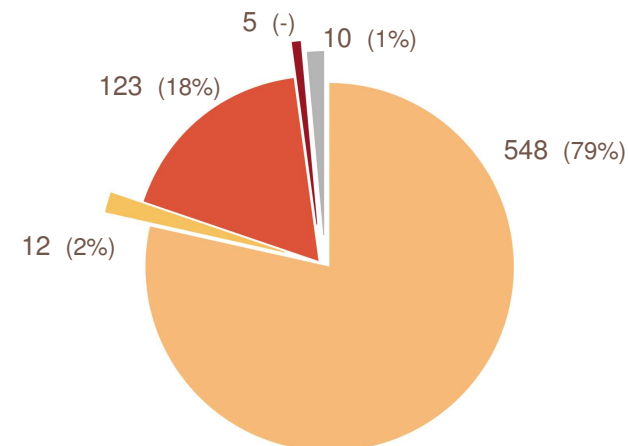
# Laitier d'aciérie électrique "carbone"



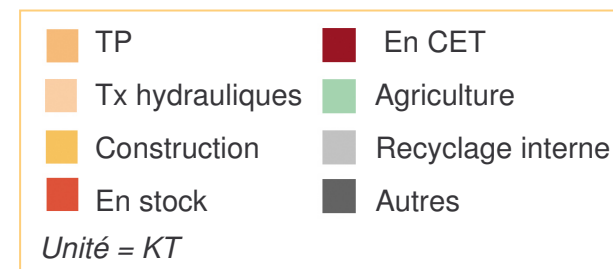
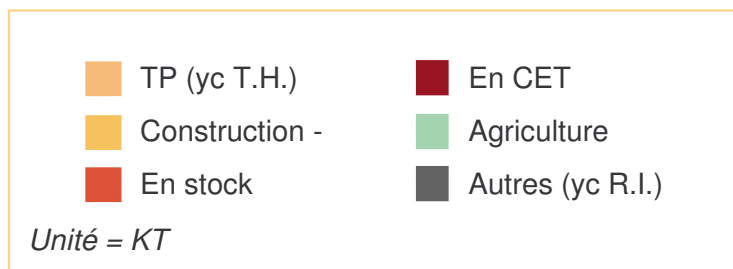
**2003**  
Total = 436 000 tonnes



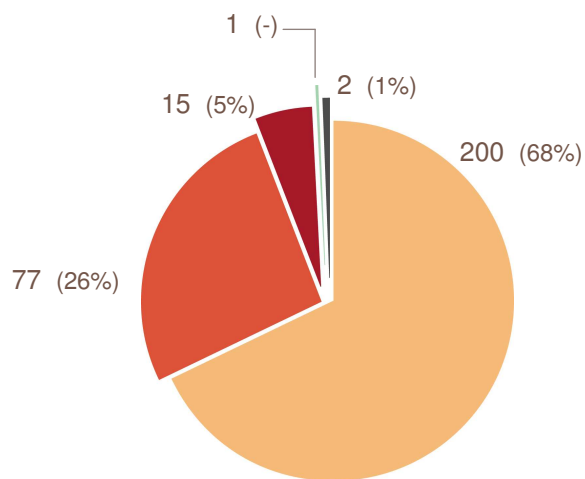
**2004**  
sur périmètre étudié pour 2003  
Total = 399 000 tonnes



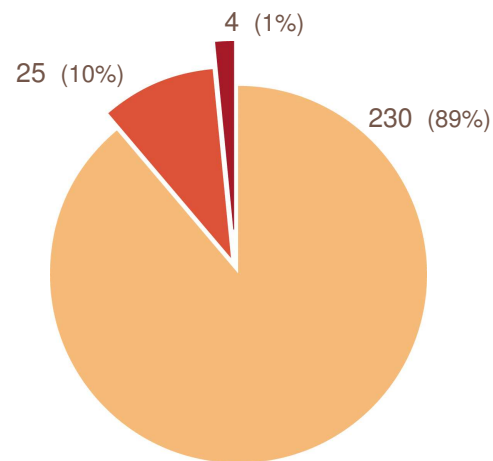
**2004**  
Total = 698 000 tonnes



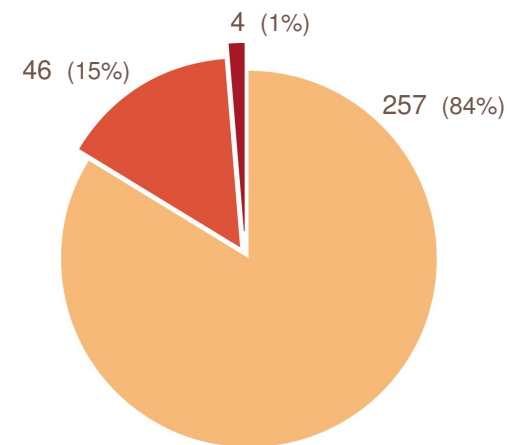
# Laitier d'aciérie électrique Inox & Alliés



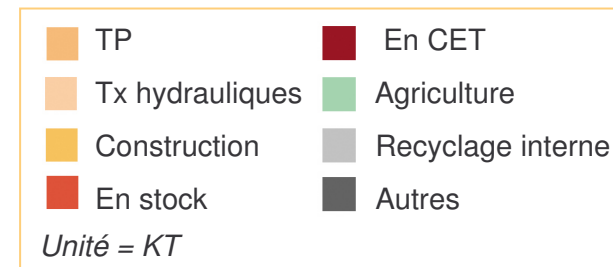
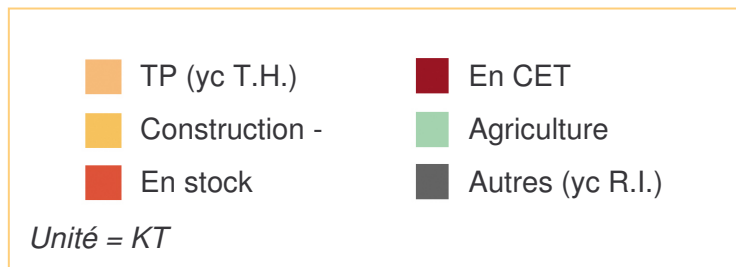
**2003**  
Total = 294 600 tonnes



**2004**  
sur périmètre étudié pour 2003  
Total = 259 000 tonnes

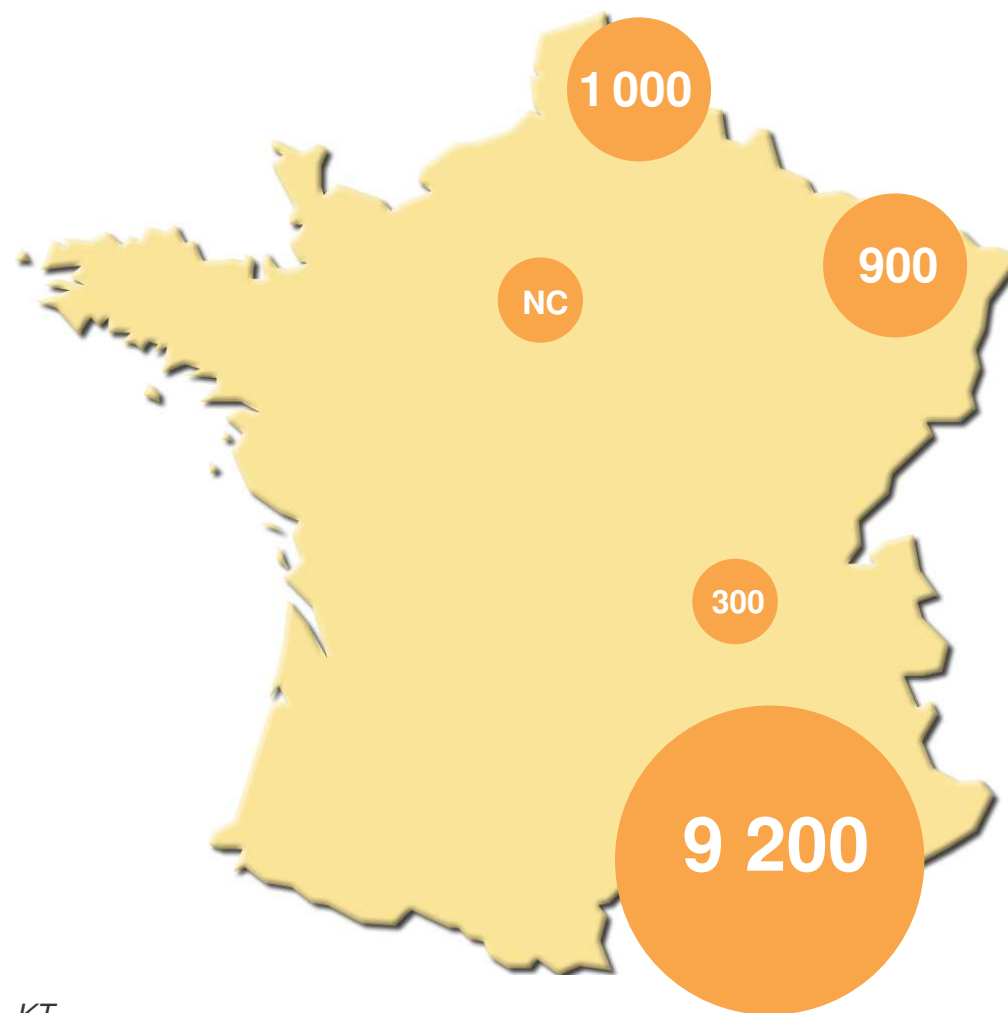


**2004**  
Total = 307 000 tonnes





# Gisements des laitiers d'aciérie



Unité = KT