

Historique du site du BOUCAU

- 1995 Création ADA : groupe UCIN
 - 1996 Démarrage de ADA

- 1999 *Vente à Aceralia*



- Novembre 2001 : Fusion *Arbed Aceralia et Usinor* : **ARCELOR**



- Juin 2004 : *Vente au groupe Añon*

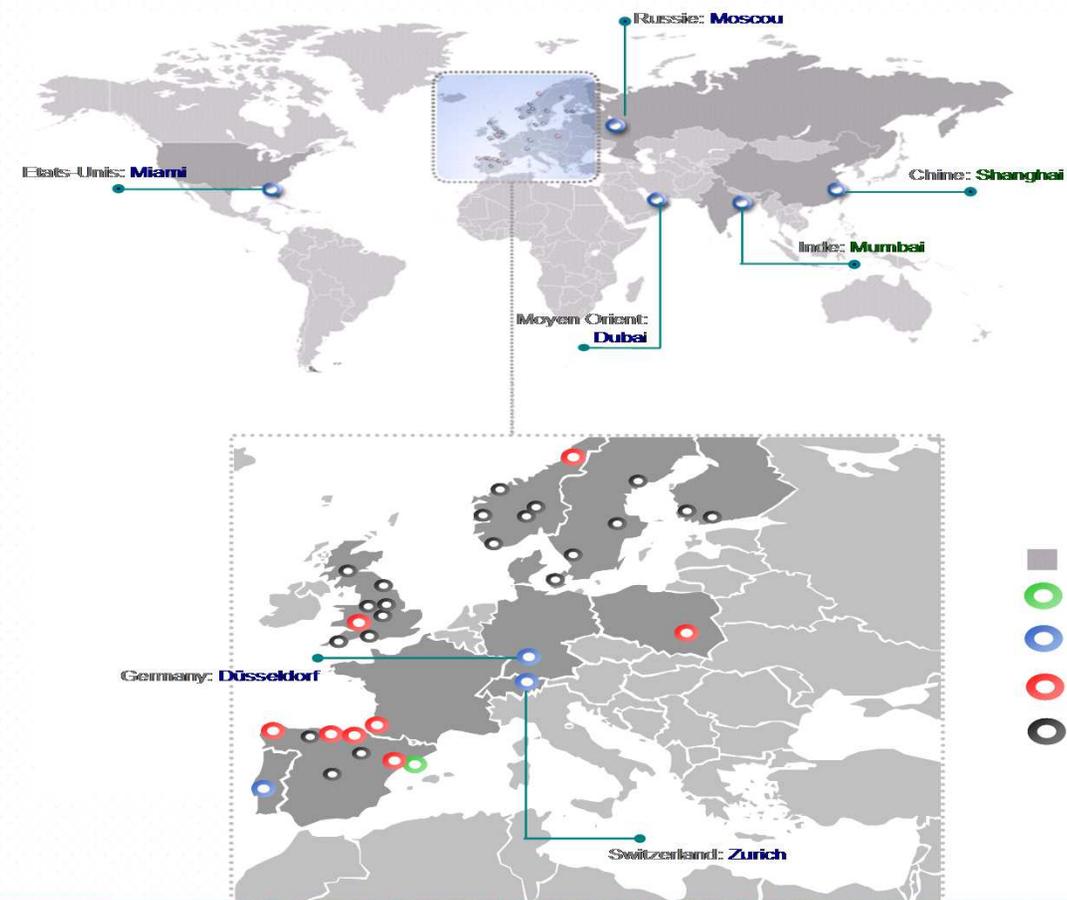


- juillet 2007 : *vente à CELSA Group*



CELSA GROUP

35^{ème} groupe mondial avec une production d'environ 9 millions de tonnes d'acier et un effectif de 8.000 personnes.



Premier fabricant européen de produits longs et celui dont la gamme de produits est la plus diversifiée

	1°	2°	3°
ROND A BETON	CELSA	Riva	Feralpi
LAMINÉS MARCHANDS	Beltrame	CELSA	Arcelor Mittal
PROFILÉS	Arcelor Mittal	Salzgitter	CELSA



ROND A BÉTON



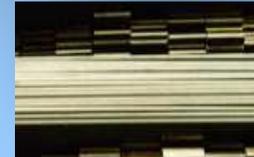
CORNIÈRES



FIL MACHINE



LAMINÉS
MARCHANDS



PROFILÉS



Chiffres clé



- **Effectif :** 182 personnes
- **Chiffre d'affaires :** 406 millions d'euros (estimation)
- **Sous-traitance :** en moyenne 35 personnes par jour chargées du gardiennage du site, de l'entretien des locaux, de l'évacuation et du traitement des laitiers, de la maintenance électrique, etc.
- **Production :** 616 000 tonnes d'acier (soit 4% de la production française, toutes filières confondues et 12% de la production française via la filière électrique) essentiellement destinées à l'exportation
- **Trafic portuaire :** 1^{ère} entreprise du port de Bayonne (9^{ème} port français) avec 45% du trafic total

Processus de fabrication

De la ferraille... à la billette d'acier



Stockage de la ferraille
dans 2 parcs
d'une capacité totale de 55000 t.



Transfert de la ferraille
vers le four
au moyen d'un panier



Fusion de la ferraille à 1600 °C
dans un four à arc électrique
d'une capacité de 170 t.



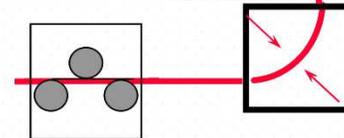
Affinage en poche chauffante
pour un ajustement
de la composition



Transfert de l'acier
via un répartiteur...



...dans 6 lingotières
de forme carrée



Mise en forme
au moyen de
rouleaux redresseurs



Sortie des billettes
(produits semi-finis de section carrée
-130/140/160/200 mm-
pouvant mesurer de 8 à 13 m de long)



Refroidissement
par rayonnement



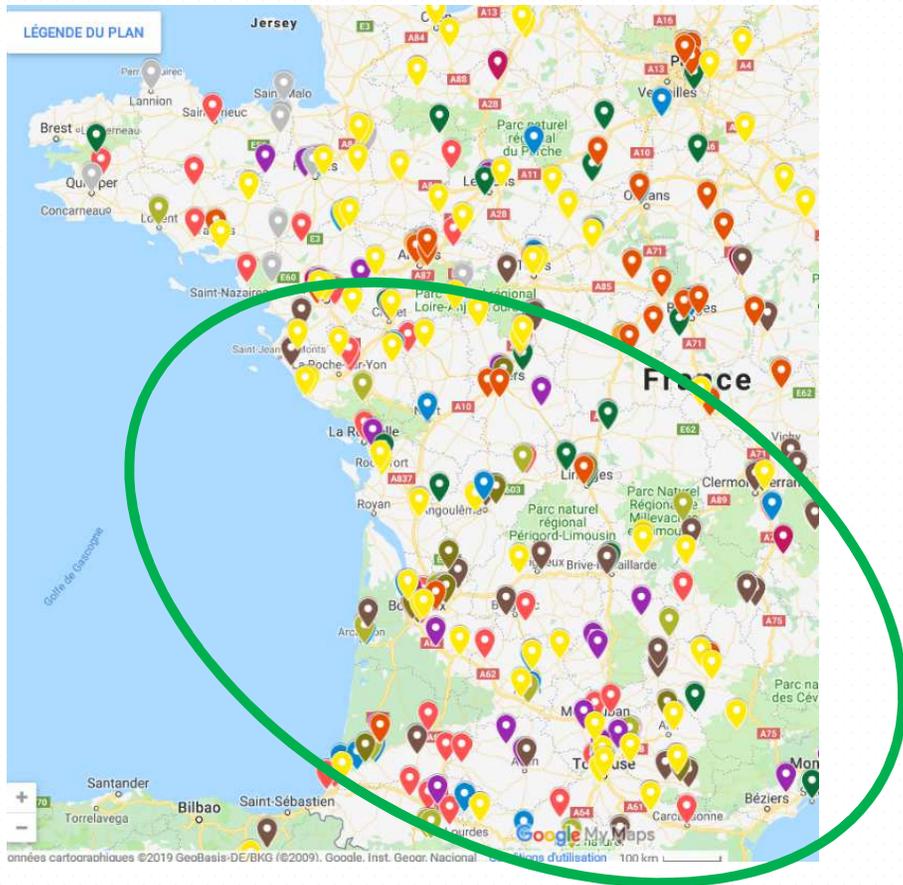
Stockage et évacuation
des billettes d'acier

Gestion de la Ferraille

- Celsa France est une aciérie électrique
- qui a recyclé 680 000 tonnes de ferrailles de récupération en 2018
- (750 000 tonnes prévisionnelles 2019)



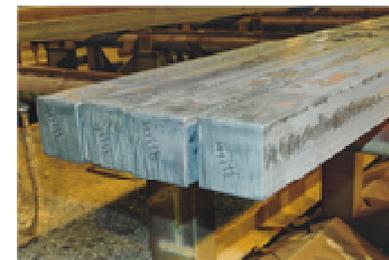
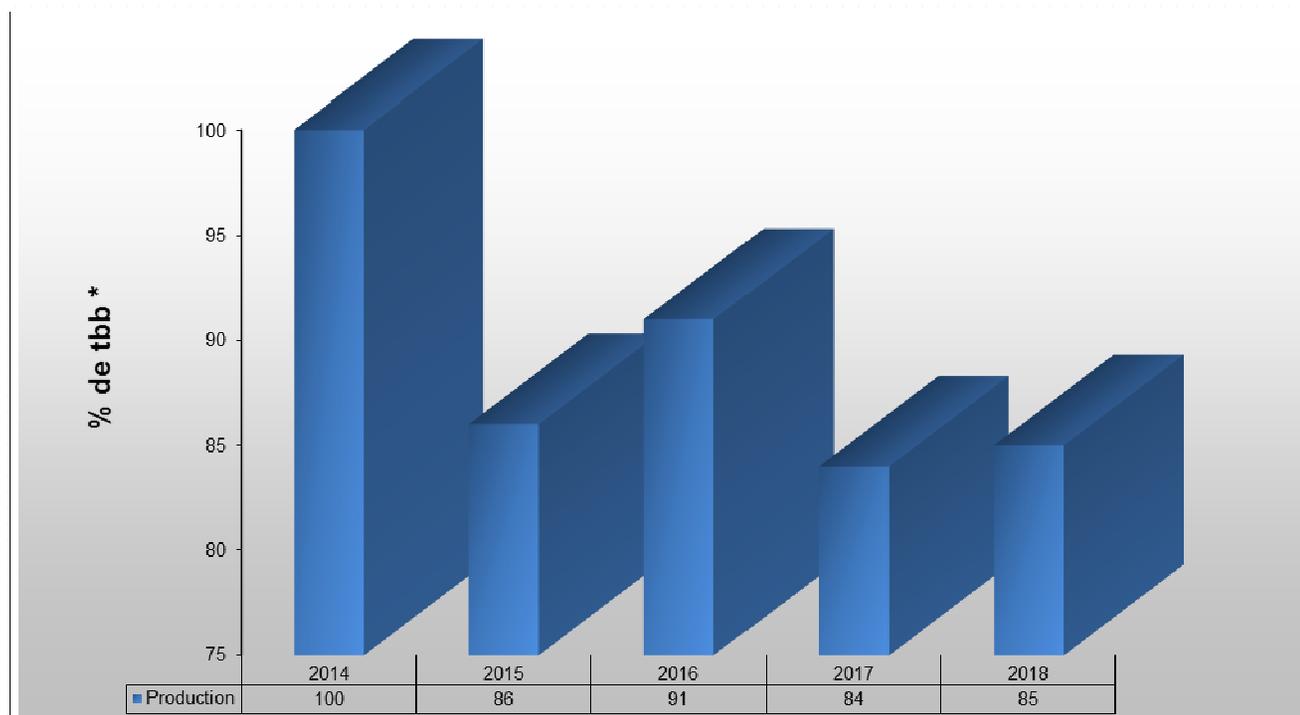
Fournisseurs de Celsa France



Principales qualités de ferrailles

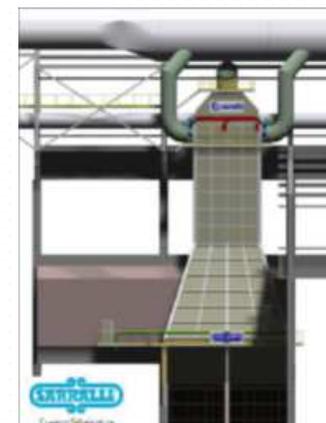
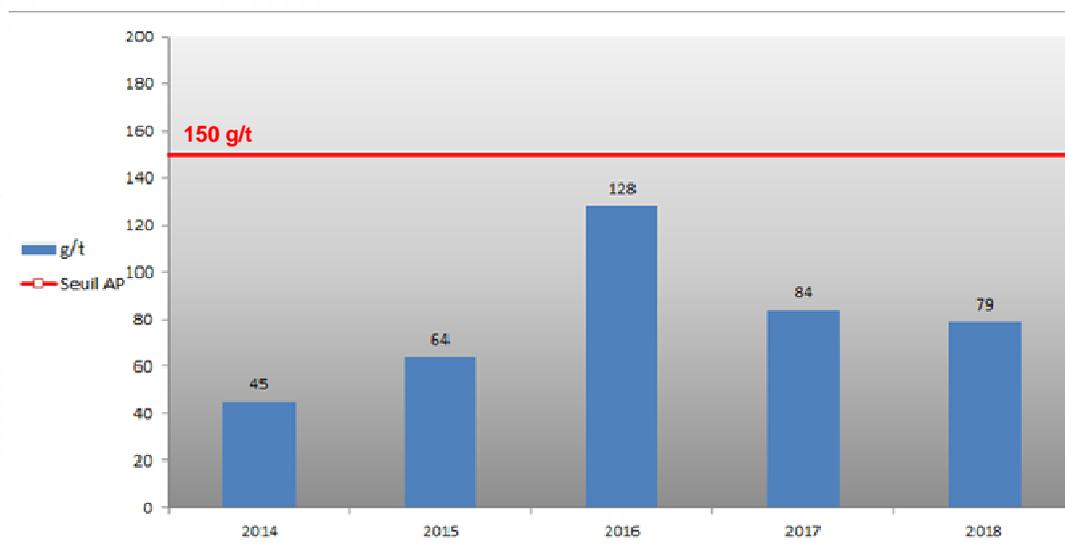


Evolution de la production

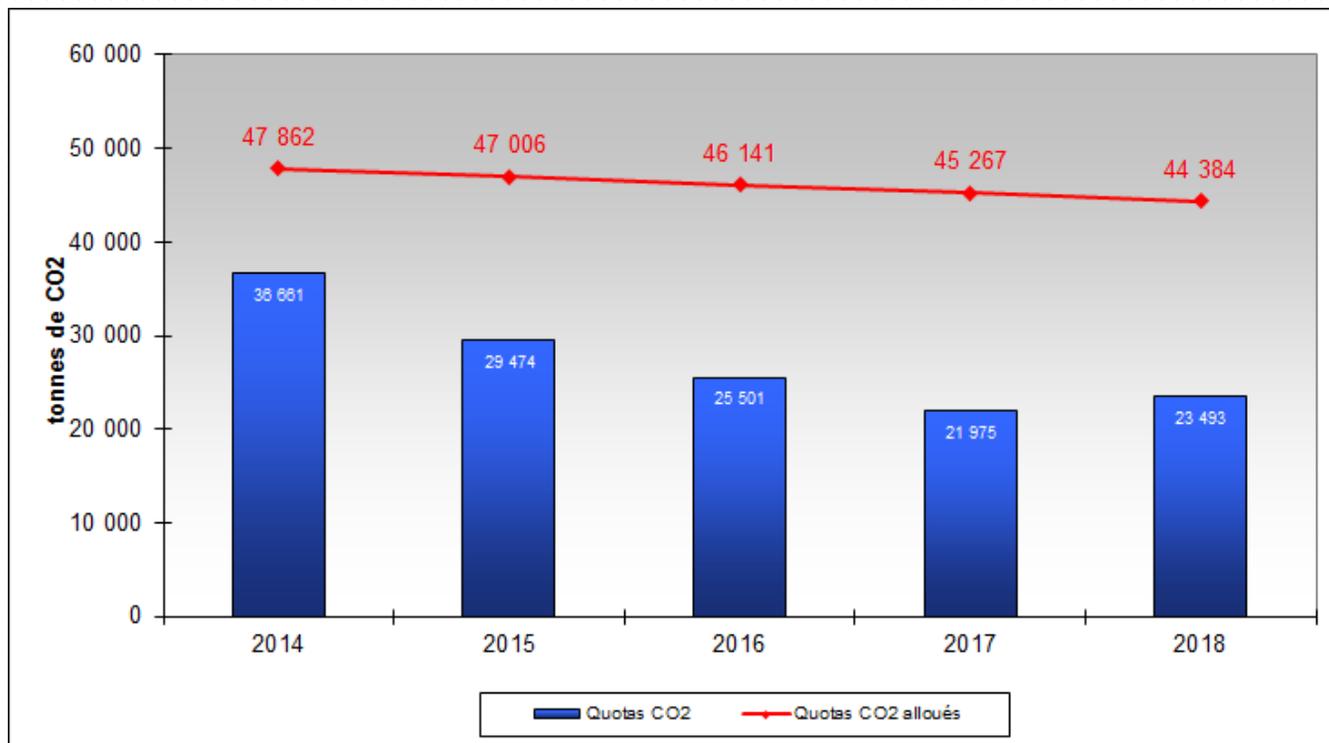


- Passage à 3 équipes en 2013.

Air Poussières

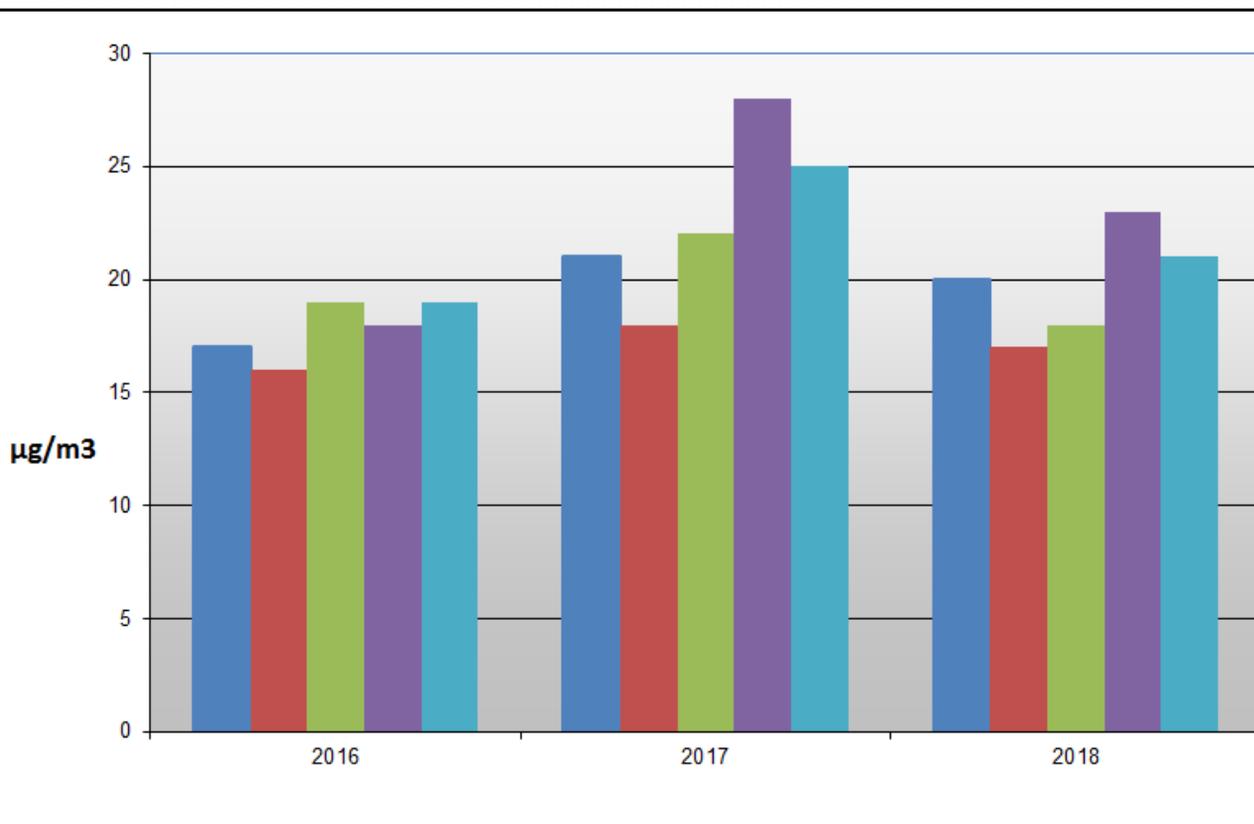


AIR CO2



- **Baisse significative des émissions de CO2:**
- Réduction des matières consommables ayant un impact important sur les émissions de CO₂
- Réduction consommation gaz naturel

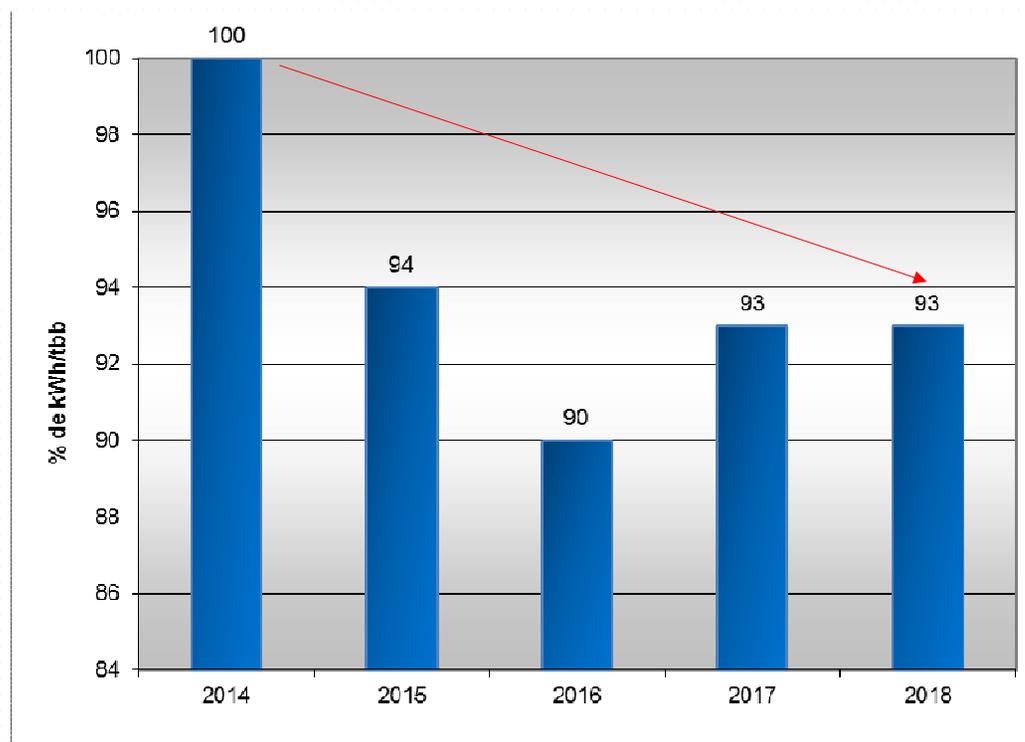
Air Ambient – PM10



	Point 1	Boucau ZA du Bazé
	Point 2	Boucau Ecole Elisa Lassalle
	Point 3	Anglet Port de plaisance
	Point 4	Tarnos Ecole Notre Dame des Forges
	Point 5	Tarnos Chausson

- Seuil réglementaire :
PM10 40 µg/m3
- Seuil qualitatif :
PM10 30 µg/m3

ENERGIE ELECTRIQUE



- Réduction significative depuis 2014.
- Obtention de la certification ISO 50001 « Management de la performance énergétique » en 2016
 - plan d’actions à 5 ans avec objectifs cible de réduction attendus entre 3 et 5% selon les qualité d’acier.

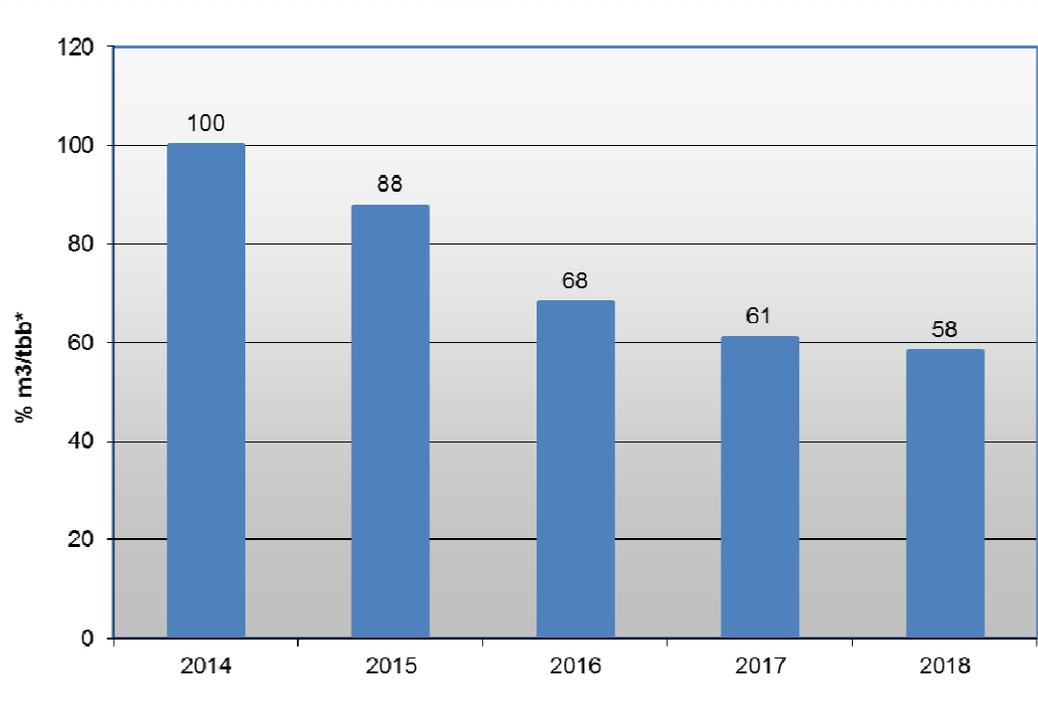
Axes de travail :

- Nettoyage de la ferraille
- Disponibilité des machines
- Utilisation de moteurs électriques plus performants
- Evolution technique production oxygène

- 2018 : 331 463 MWh



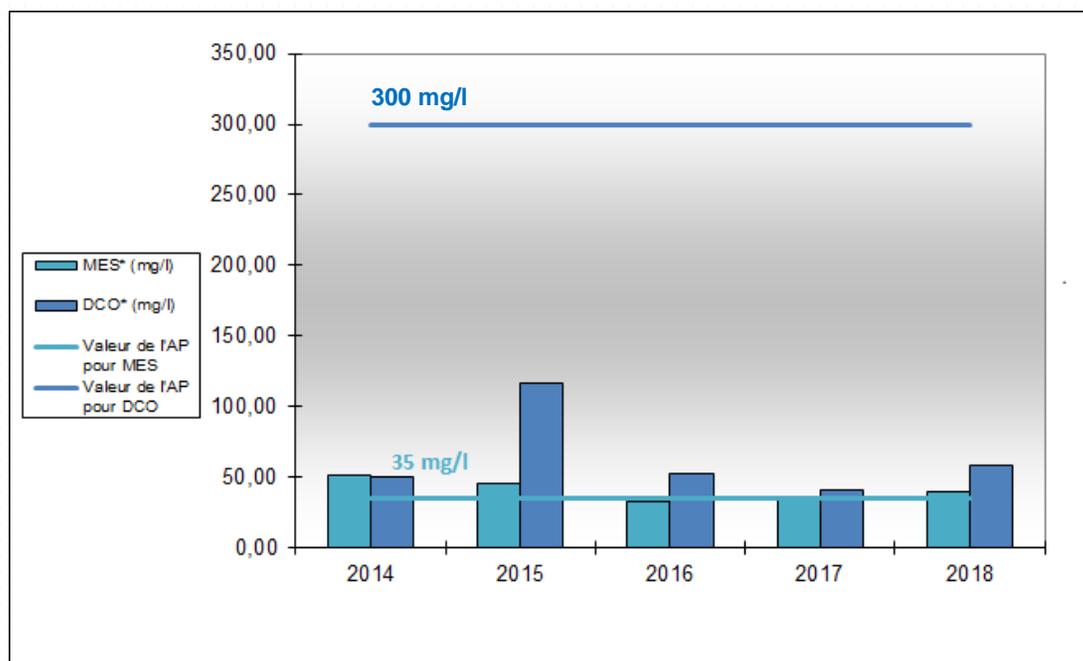
EAU



2018 :

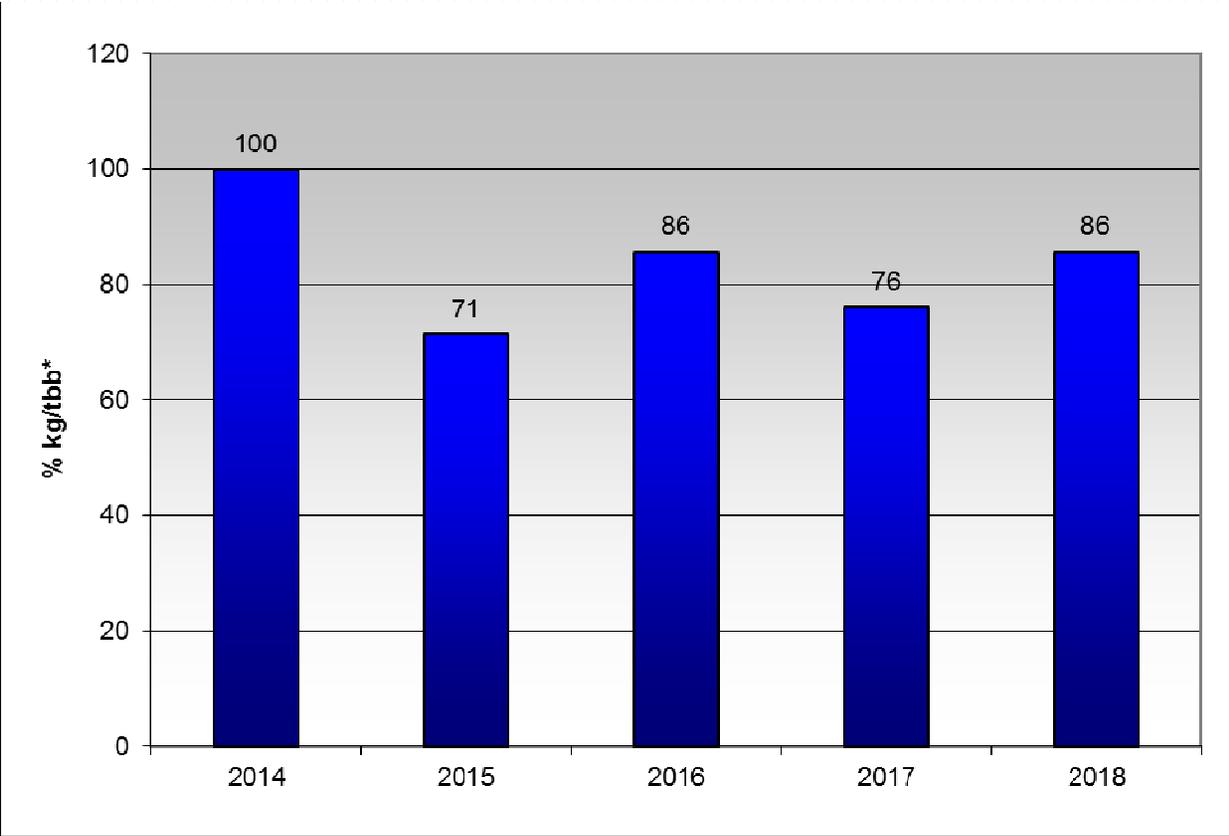
- 548 000 m3 pour un seuil règlementaire annuel de 1 200 000 m3

EAU



- Seuil DCO = 300 mg/l
- Seuil MES = 35 mg/l
- Etude de mise en conformité MES terminée en avril 2019.
- Modification du poste de relevage des eaux pluviales dans le but de garantir le pompage des eaux vers la station de traitement de l'usine et supprimer le rejet portuaire **pour le 31/12/19.**
- **Plus de rejet en 2020**

DECHETS



Déchets : Quelques chiffres en 2018

- Laitiers : 86 000 tonnes



Réalisation de remblais, couches de base ou liaisons pour les travaux publics

- Briques four: 500 tonnes



- Tri, criblage, broyage des briques de magnésie pour fabrication de briques.

- Poussières d'aciérie : 10 000 tonnes



Fabrication de briquettes de zinc

- Calamine (oxyde de fer) : 3000 tonnes



- Matière première pour la fabrication d'acier au moyen de hauts-fourneaux
- Contrepoids d'ascenseur

Emissions Sonores



L'émergence sonore moyenne des bruits de l'aciérie à Anglet au cours de l'année est évaluée à +3,3 dBA en journée et +2,7 dBA la nuit, ce qui **reste inférieur aux seuils limites admissibles fixés par l'arrêté du 23 janvier 1997.**

Même si aujourd'hui les résultats sont conformes à la réglementation, Celsa France accorde une attention particulière à la perception du bruit par les riverains d'Anglet et travaille actuellement sur une meilleure compréhension de son paysage sonore en vue de mettre en place des actions d'amélioration.



Période réglementaire	Indicateur global journalier retenu	Emergence limite à respecter	Niveau sonore maximal admissible
Jour	Laeq (7h-22h)	≤ 5	60
Nuit	Laeq (22h-7h)	≤ 3	53