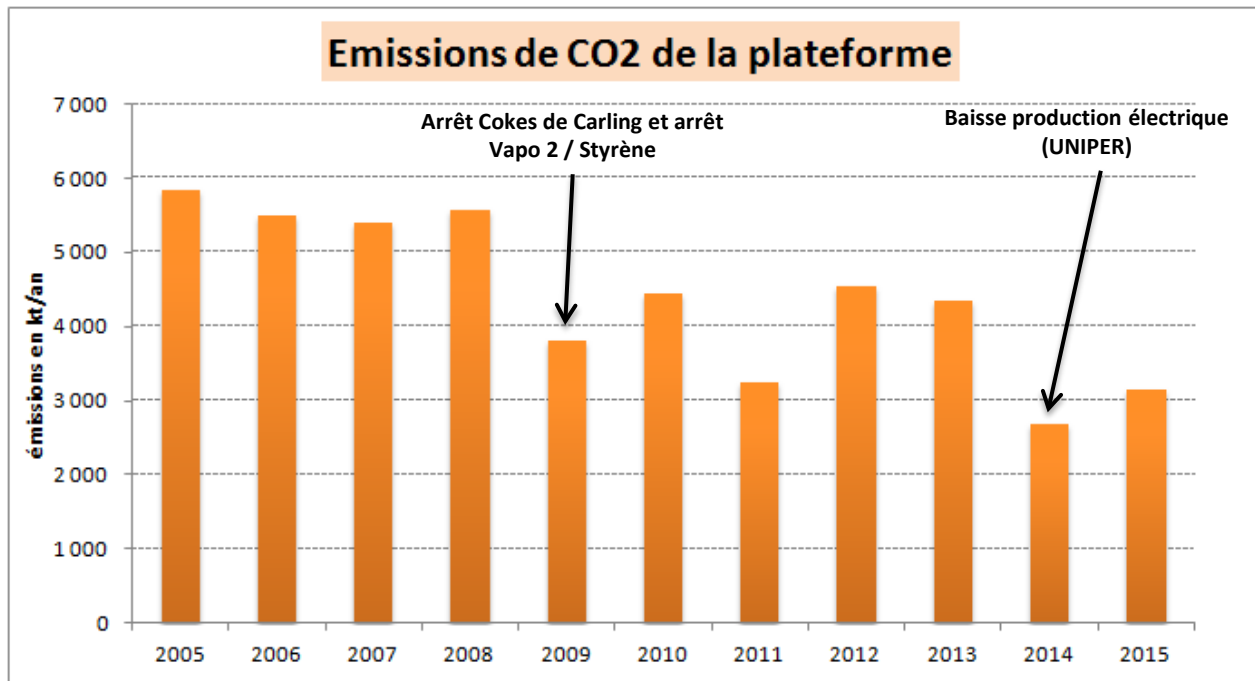




TOTAL
COMMITTED TO BETTER ENERGY

REJETS ATMOSPHÉRIQUES DES INDUSTRIELS DE LA PLATEFORME DE CARLING – SAINT-AVOLD

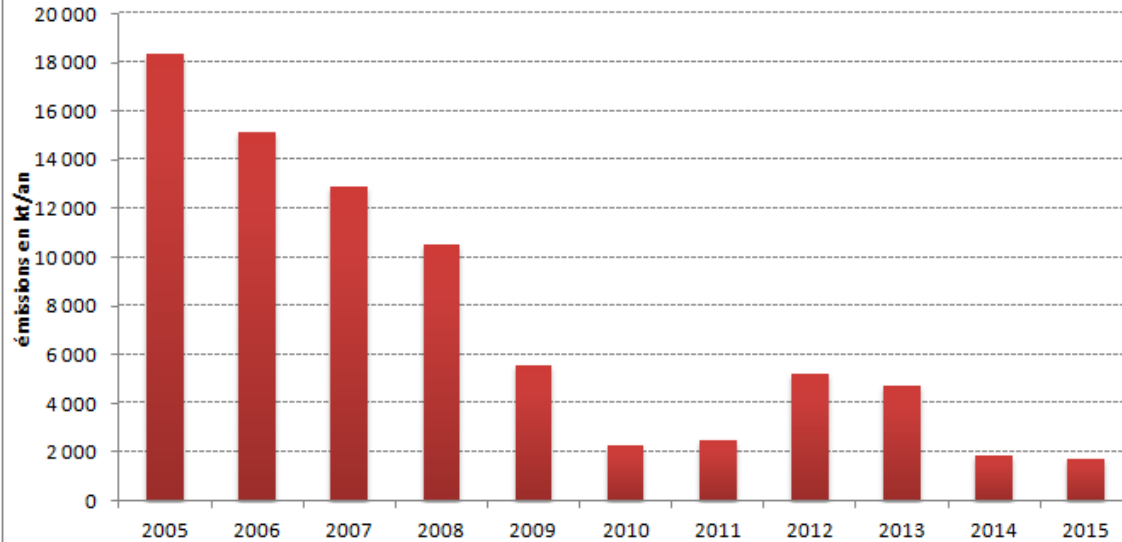
CSS du 28 janvier 2016



Evènements marquants

- 2007 : UNIPER – mise en service SCR-FGR (traitement des fumées)
- 2009 : TPF - arrêt du Vapo et du Styrene ; brûleurs bas-NOx sur chaudière CS1 ; arrêt Vapo 1 sur une partie de l'année
- 2009 : COKES DE CARLING – arrêt d'exploitation en octobre
- 2010 : ARKEMA – cessation définitive de la filière Méthacryliques
- 2010 : UNIPER - mise en fonctionnement Groupes 7 et 8 (gaz)
- 2012 : ARKEMA – mise en service nouvelles chaudières
- 2013 : TPF – Grand Arrêt de maintenance (baisse traitement)
- 2014 : UNIPER – arrêt groupes 4 et 5
- 2014 : ARKEMA – démarrage de la nouvelle unité SAP

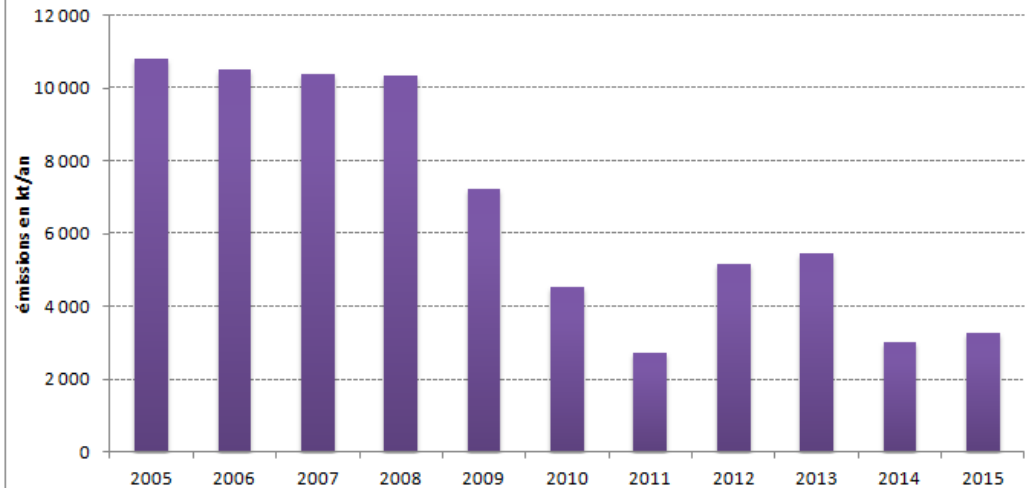
Emissions de SO2 de la plateforme



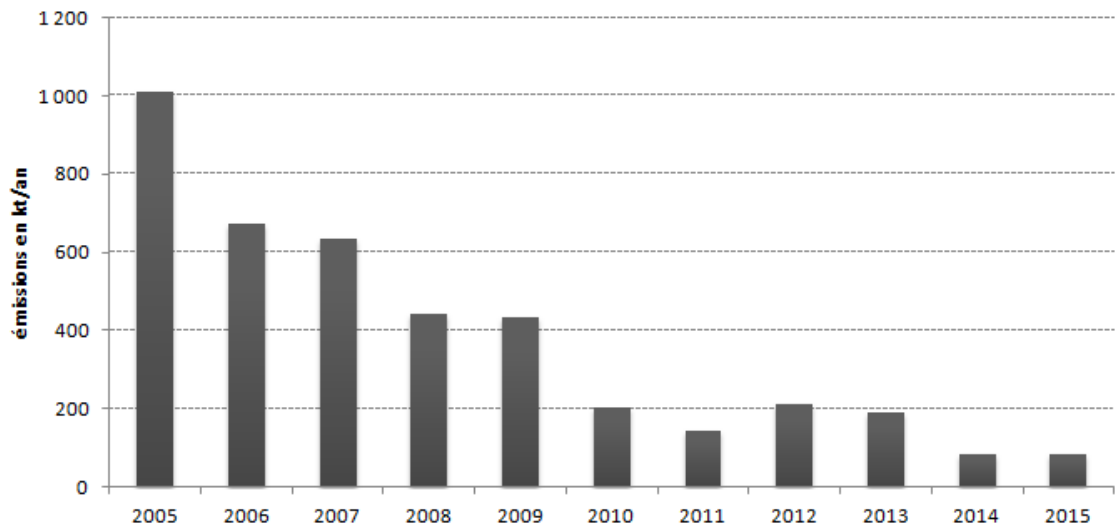
- Diminution de l'utilisation de combustibles soufrés sur l'ensemble des industriels.

- Baisse de l'utilisation de combustible lié à la baisse de charge des différents industriels
- Mise en service traitement des fumées chez UNIPER
- Brûleurs bas-NOx et nouvelles chaudières (TPF et ARKEMA)

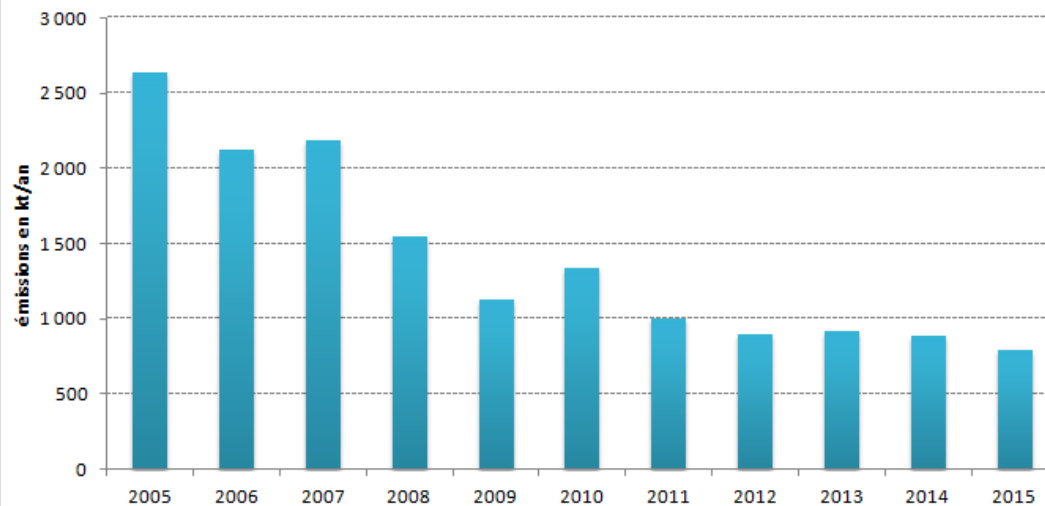
Emissions de NOx de la plateforme



Emissions de Poussières de la plateforme



Emissions de COV de la plateforme



- Diminution des émissions par divers moyens : couverture d'ouvrages, couverture de bacs, remplacement de matériel, campagne de mesure des émissions fugitives.