



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA RÉGION  
NORD - PAS-DE-CALAIS

# L'industrie au regard de l'environnement 2011- Chiffres clés

---

Présentation de l'IRE 2011  
Lille, le 15 décembre 2011

Direction régionale de l'environnement,  
de l'aménagement et du logement

# Plan de la présentation

---

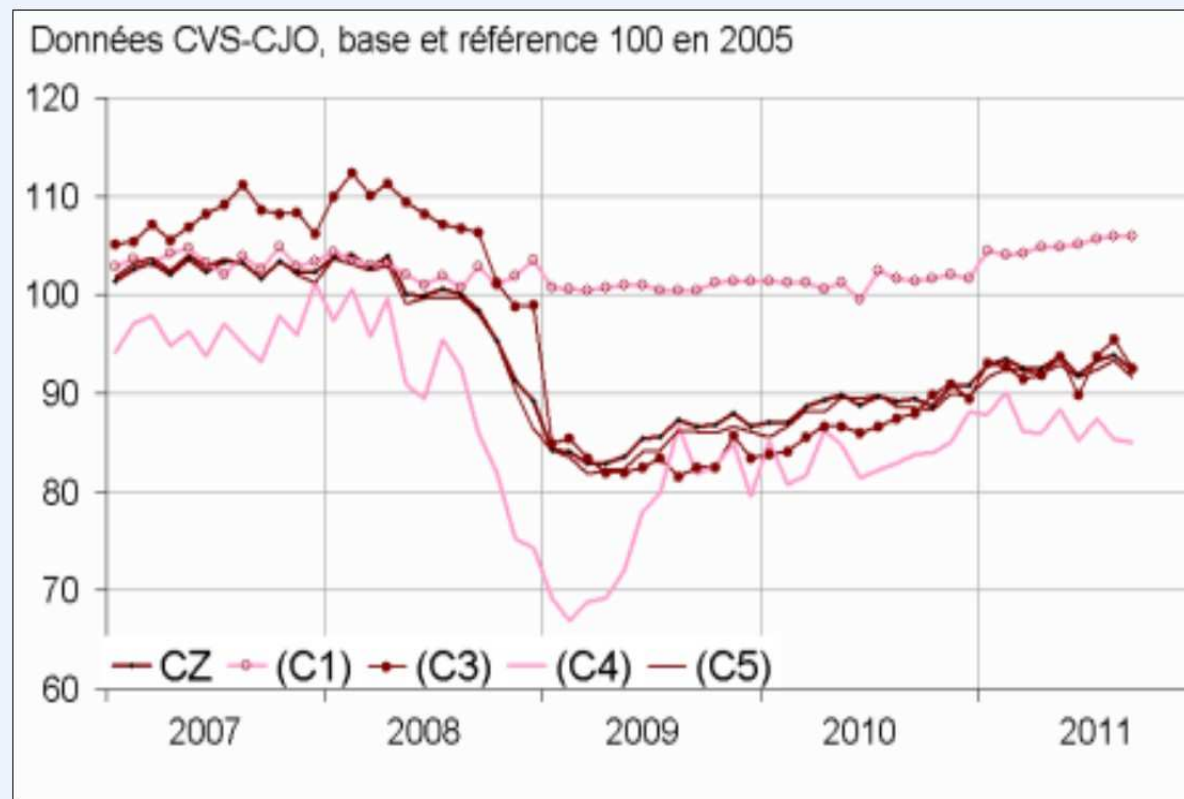
- Méthode
- Faits marquants
- Chiffres clés

# IRE 2011 - Méthode d'élaboration

- **Approche recentrée sur les ICPE**
  - Données plus concises
  - 740 sites industriels
  
  - Analyse fondée sur :
    - ✓ Les rejets globaux déclarés
    - ✓ Les rejets à périmètre constant (déclarants 2011 ET 2010)
    - ✓ Les rejets des plus gros émetteurs (percentile 80)
  
- **En 2012, une approche intégrée des pressions**

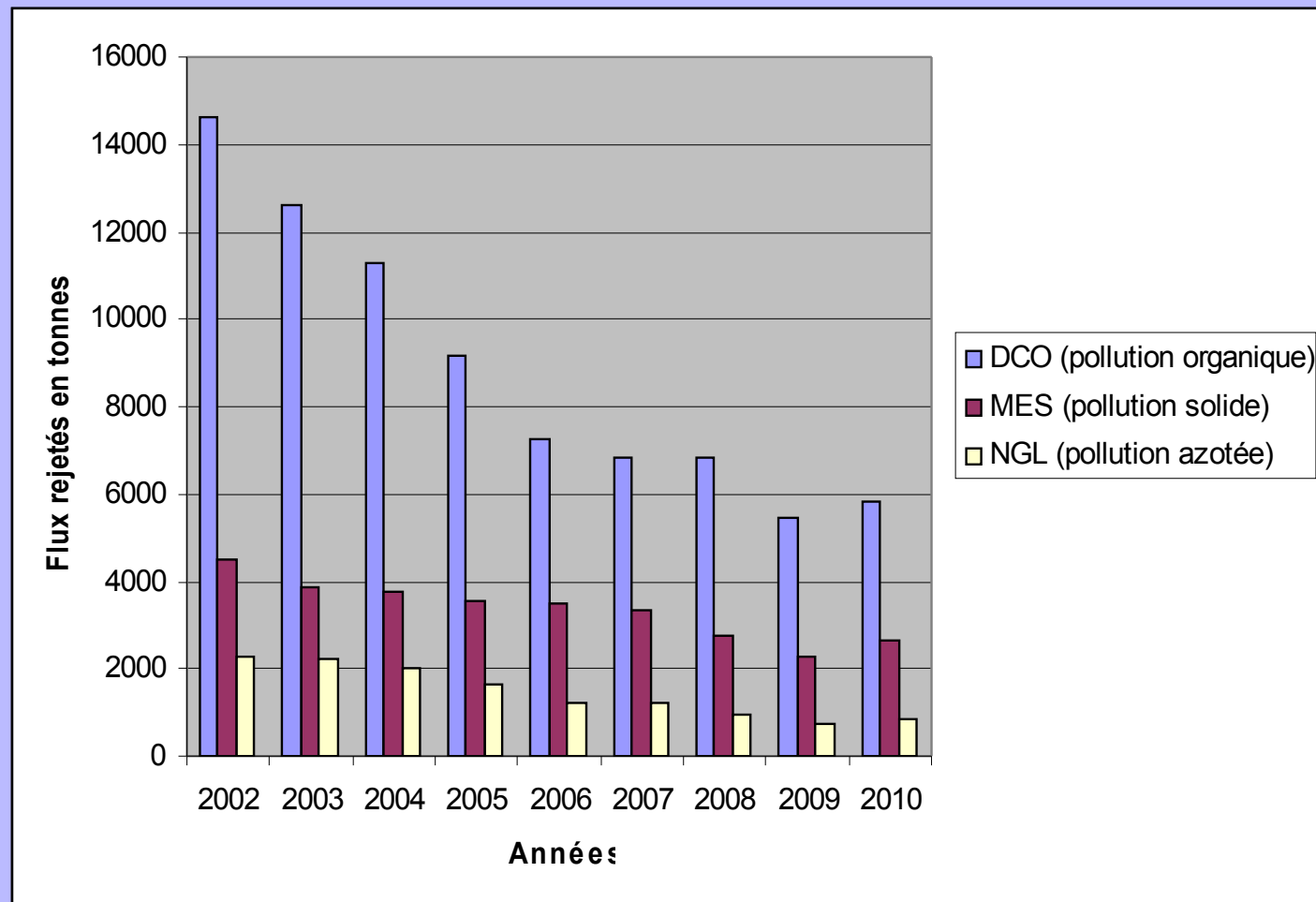
# Faits marquants 2010

- Une reprise de l'activité en 2010 après une baisse massive liée à la crise économique en 2009



# Faits marquants 2010

- Sur le long terme, une tendance persistante à la baisse des émissions industrielles

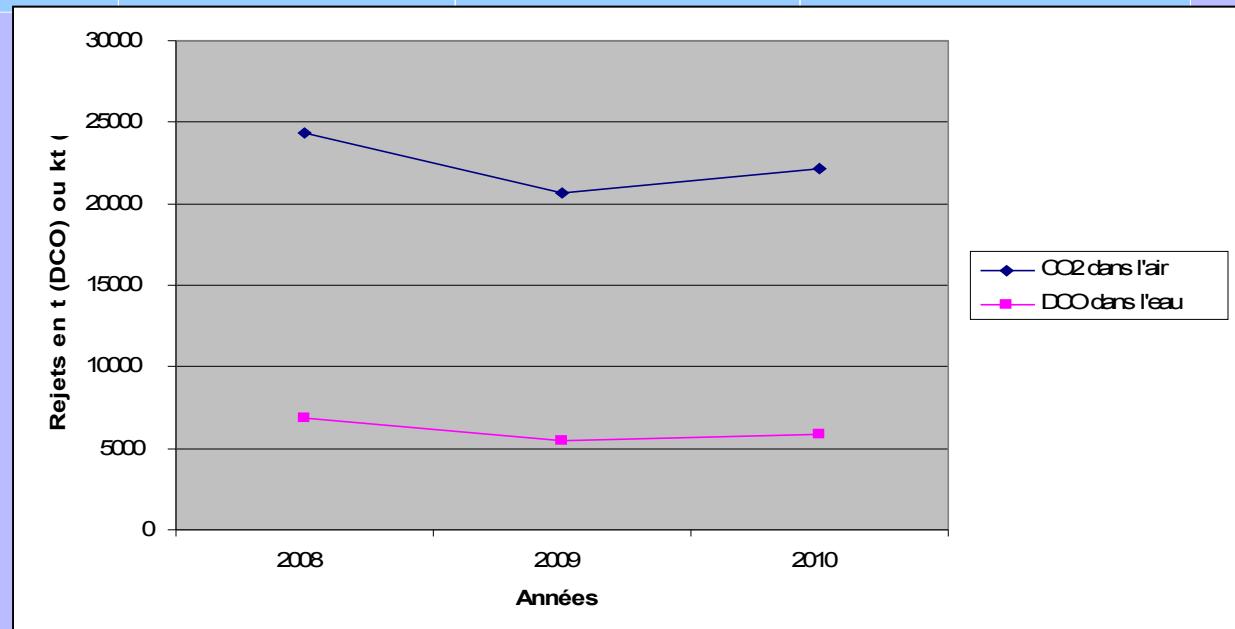


Exemple des  
rejets industriels  
dans l'eau

# Faits marquants 2010

- Une année 2009 atypique :  
2010 davantage comparable à 2008

Type de rejet industriel	2008	2009	2010
CO2 dans l'air	24,4 M t	20,6 M t	22,2 M t
DCO dans l'eau	6 848 t	5 435 t	5 812 t



# Faits marquants 2010

---

- Pour les **baisses de rejets** en 2010 **deux facteurs** essentiels :
  - **Conjoncturel** (baisses d'activité, fermetures programmées, arrêts d'activité suite à accident)
  - Effets des **investissements** réalisés par les industriels, initiés pour certains par la mise en oeuvre de la Directive IPPC

# Chiffres clés – Rejets dans l'air

---

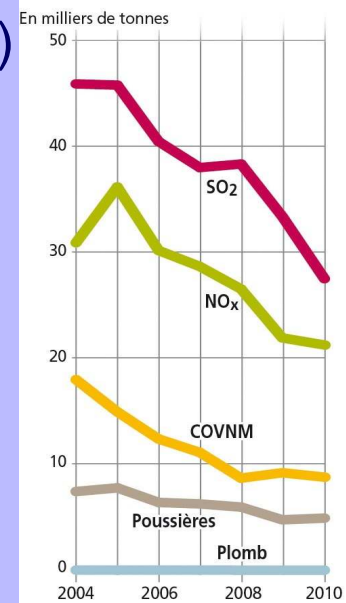
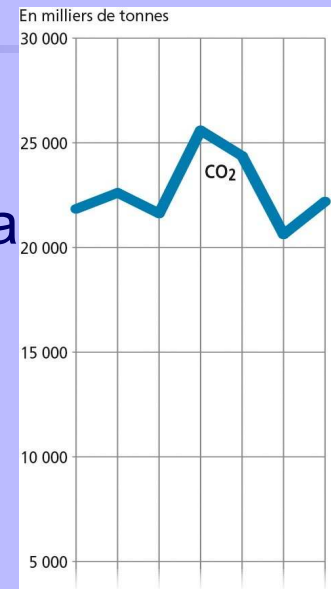
- Quelques **données à l'échelle européenne**
- Baisse du total des émissions polluantes sur une longue période MAIS à relativiser par des valeurs en concentration qui ne s'améliorent pas ou peu
- Amélioration est toutefois confirmée pour les polluants industriels



# Chiffres clés – Rejets dans l'air

Evolutions à  
périmètre  
constant

- **415 déclarations** en 2010 (429 en 2009)
- Les émissions sont **orientées à la baisse** pour la majorité des polluants :
  - - 0,2% pour le CO<sub>2</sub> (+ 7,6% à périmètre constant)
  - -17,9% pour le SO<sub>2</sub> (idem à périmètre constant)
  - - 3,5% pour les NO<sub>x</sub> (- 3,2% à périmètre constant)
  - - 6,1% pour les COVNM (-1,2% à périmètre constant)
  - - 4,4% pour le plomb (idem à périmètre constant)
  - - 6,3% pour les dioxines (idem à périmètre constant)
- Seules les **émissions de poussières** restent orientées à la hausse :
  - + 0,4% (+ 1,3% à périmètre constant)

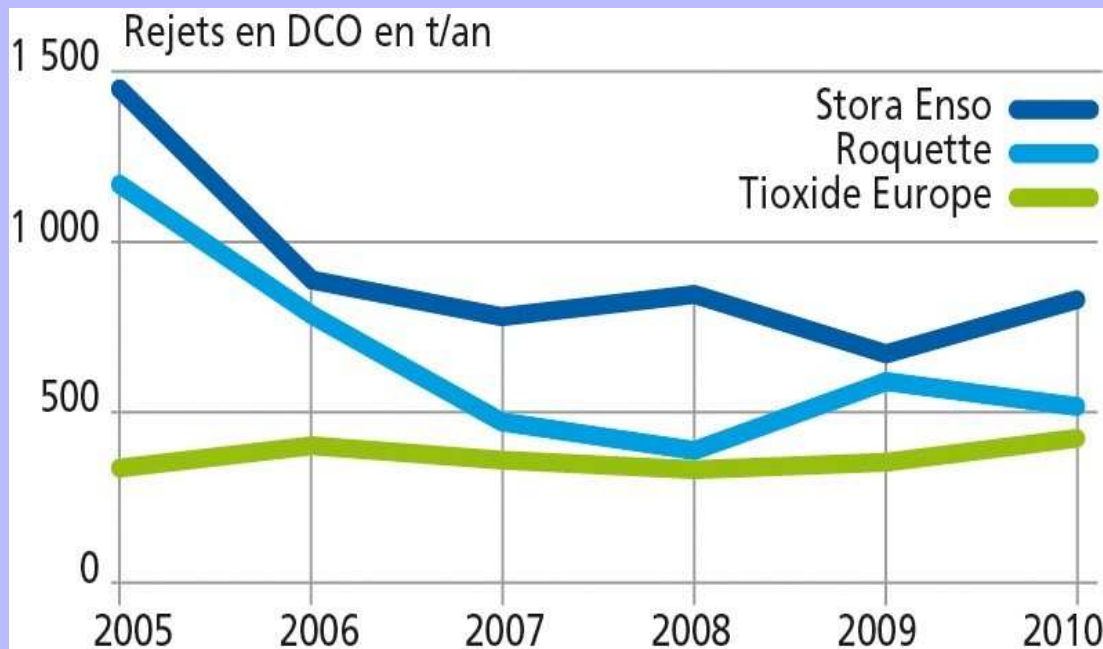


# Chiffres clés – Rejets dans l'eau

- **431 déclarations** en 2010 (437 en 2009)
- **Hausse** pour tous les polluants

DCO = +7%

(+19,5% à périmètre constant)

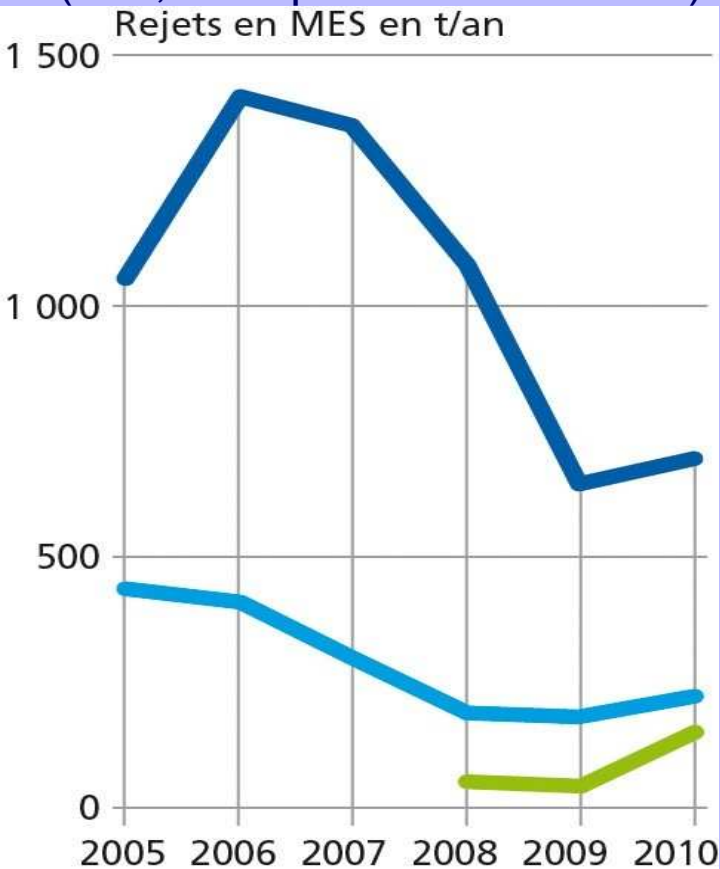


Les principaux émetteurs en DCO

# Chiffres clés – Rejets dans l'eau

MES = +18,1%

(+17,9% à périmètre constant)

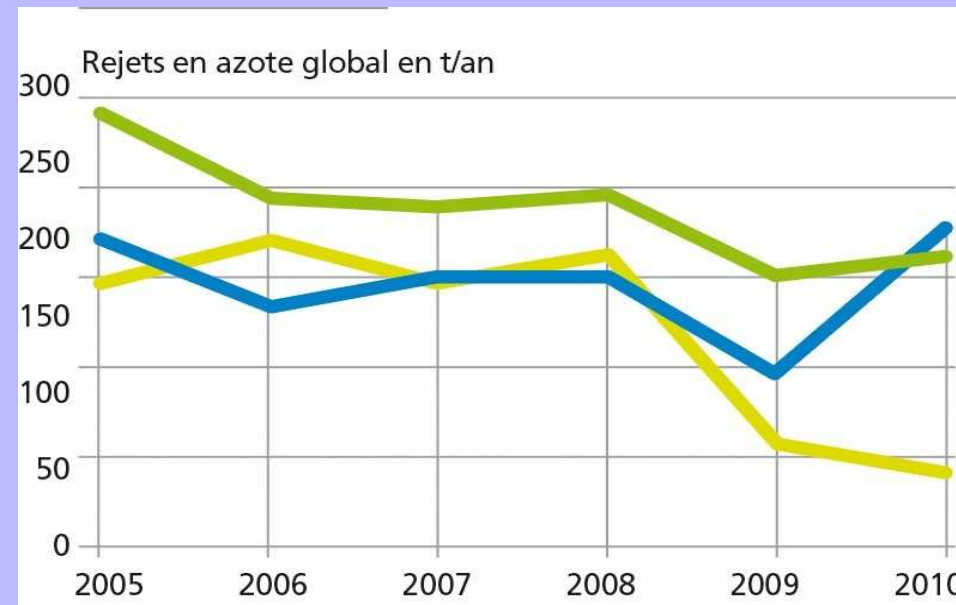


— Tioxide Europe  
— PC Loos  
— Stora Enso

## Principaux émetteurs en MES et azote

+ 17,5% pour le NGL

(+25,2% à périmètre constant)

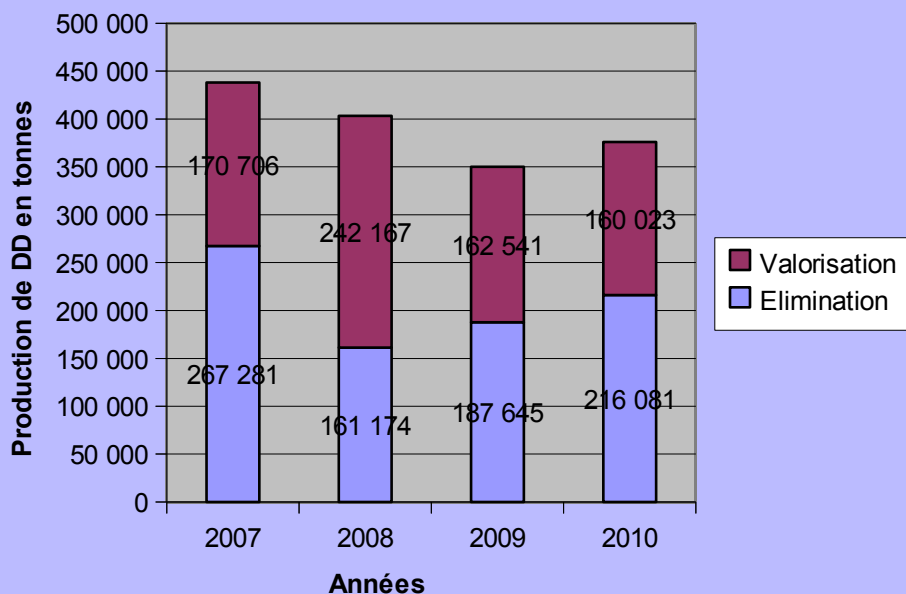


— Arcelor Mittal Dunkerque  
— GPN - Usine de Mazingarbe  
— Arcelor Mittal Stainless Isbergues

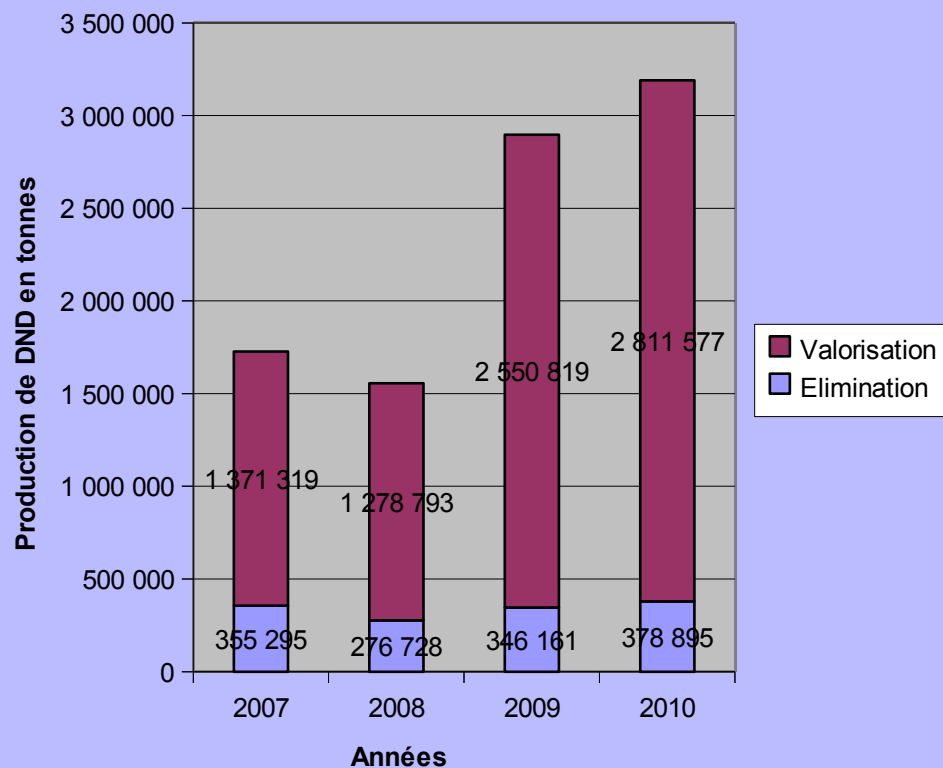
# Chiffres clés – Déchets

- **Production** de déchets spécifiques de l'industrie = **625 déclarations** en 2010 (618 en 2009)
- **561 entreprises** ont déclaré en **2009 ET en 2010**

Production de déchets industriels dangereux



Production de déchets industriels non-dangereux



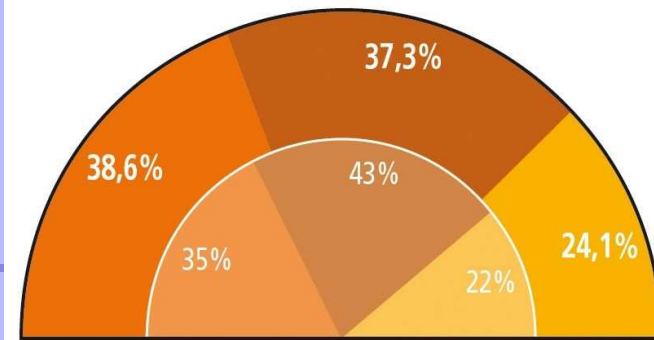
# Chiffres clés – Déchets

- **Traitement** de déchets ménagers & assimilés et de l'industrie = **174 déclarations** en 2010 (143 en 2009, 67 en 2008, 33 en 2007)  
→ 7 581 165 t. de déchets traités, contre 7 027 712 t. en 2009 (+ **7,9%**)
- **104 entreprises ont déclaré en 2009 ET en 2010**  
pour un volume traité en hausse de **15,2%**

Taux de valorisation	2009	2010
Déchets dangereux	77,5%	80,6%
Déchets non dangereux	71,2%	71,7%
<b>Global</b>	<b>71,8%</b>	<b>72,6%</b>

# Chiffres clés – Sols

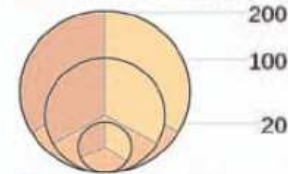
## Les 573 sites BASOL en 2010






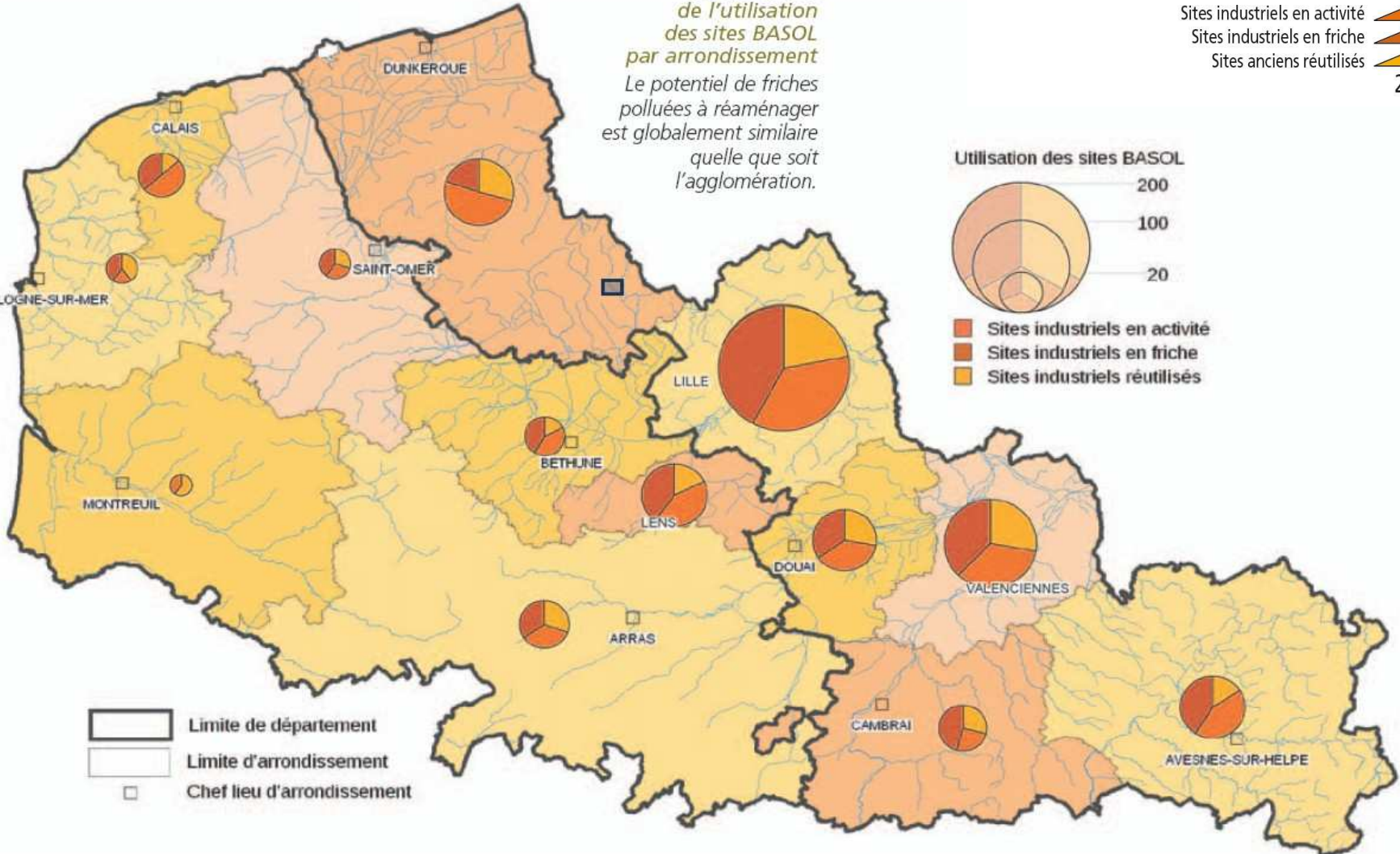
Sites industriels en activité   
 Sites industriels en friche   
 Sites anciens réutilisés   
 2010 2009




*La répartition  
 de l'utilisation  
 des sites BASOL  
 par arrondissement  
 Le potentiel de friches  
 polluées à réaménager  
 est globalement similaire  
 quelle que soit  
 l'agglomération.*

Utilisation des sites BASOL



 Sites industriels en activité  
 Sites industriels en friche  
 Sites industriels réutilisés



 Limite de département  
 Limite d'arrondissement  
 Chef lieu d'arrondissement

# Chiffres clés – Carrières

- Les sites de production > 100.000 tonnes en 2010

