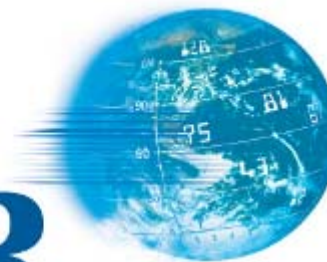




Indicateurs de suivi et cartographies

*Comité de suivi du PPA
Février 2012*



AiR

LANGUEDOC-ROUSSILLON

Membre agréé du réseau Atmo

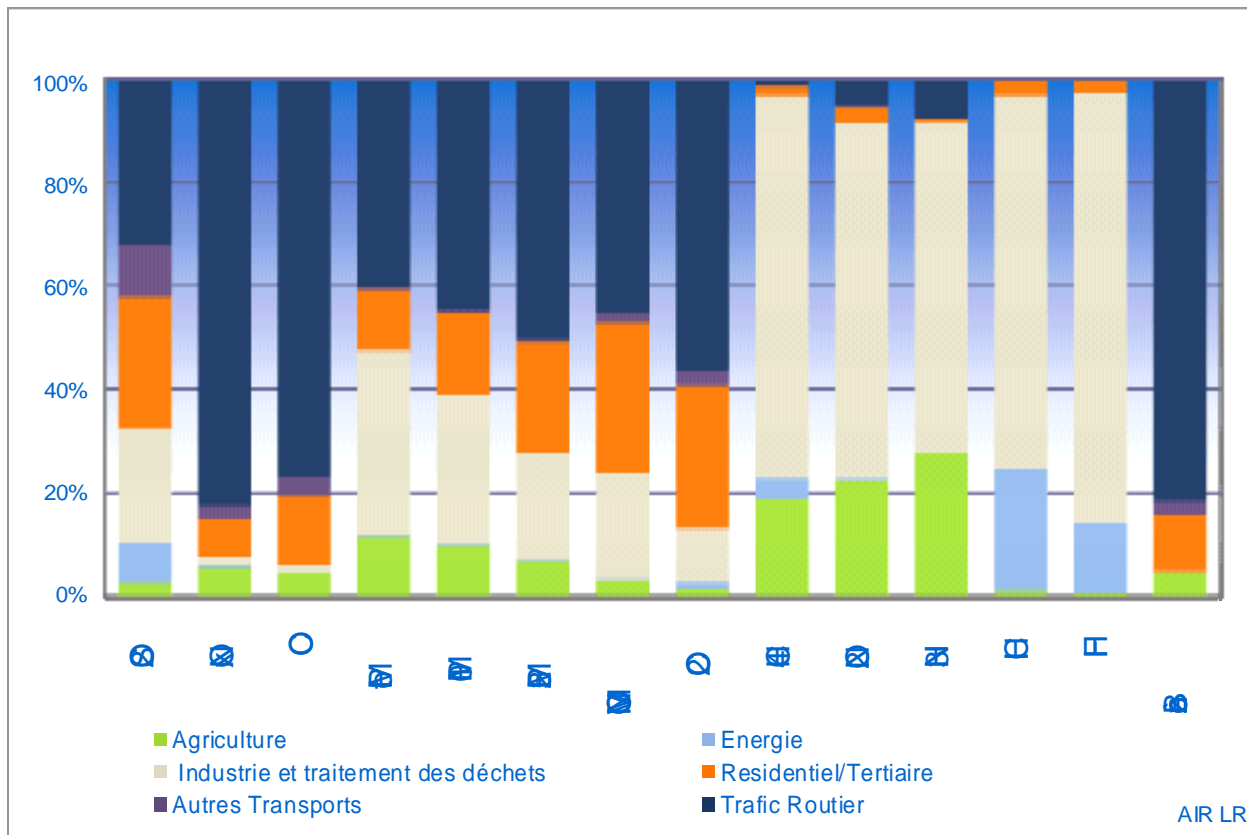


Inventaire : méthodologie

- Inventaires : calcul théorique de flux de polluant émis
(= facteur d'émission x statistiques d'activité)
- Année 2007
(précédent inventaire = 2004)
- Résolution spatiale : Commune et « IRIS »
- Secteurs :
résidentiel / tertiaire / industriel / transports / agriculture
- Peut servir à calculer des indicateurs qui expriment un impact sur
l'environnement tel que les émissions de polluants
(calculé à partir des émissions annuelles et mis à jour tous les 3 ans)

Inventaire : résultats

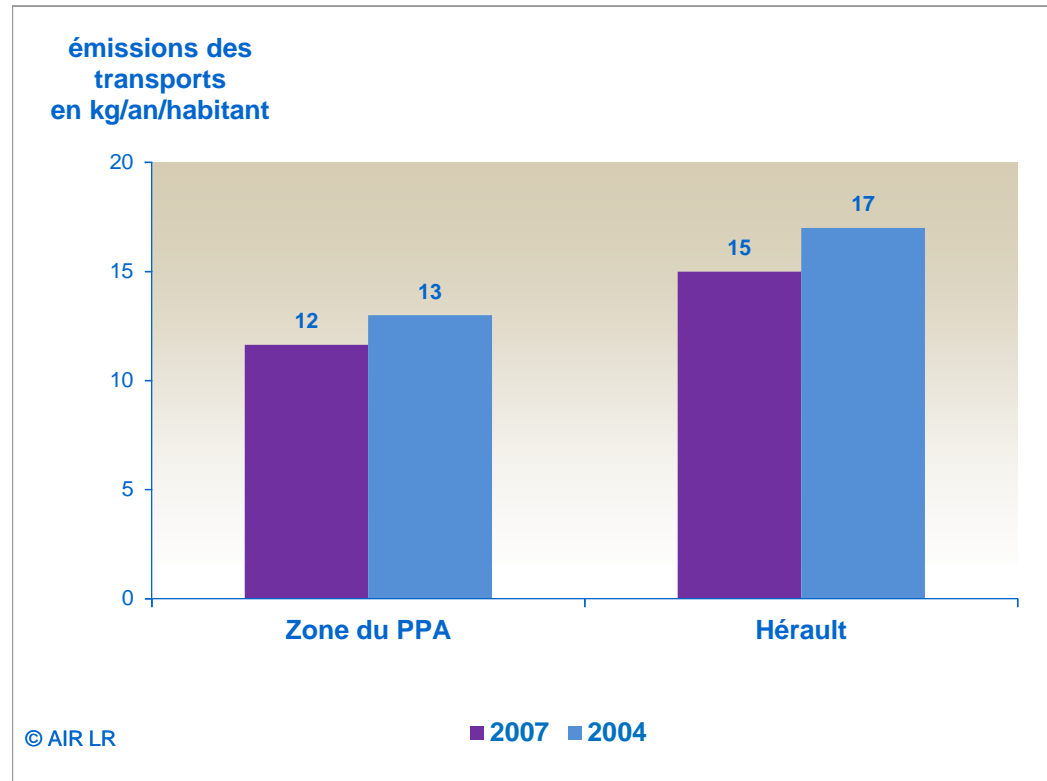
Répartition des émissions de polluants par secteur d'activité dans la zone du PPA de l'agglomération de Montpellier pour l'année 2007
(Inventaire AIR LR, 2007)



Les indicateurs et cartographies sont établis à partir des données du graphe ci dessus.

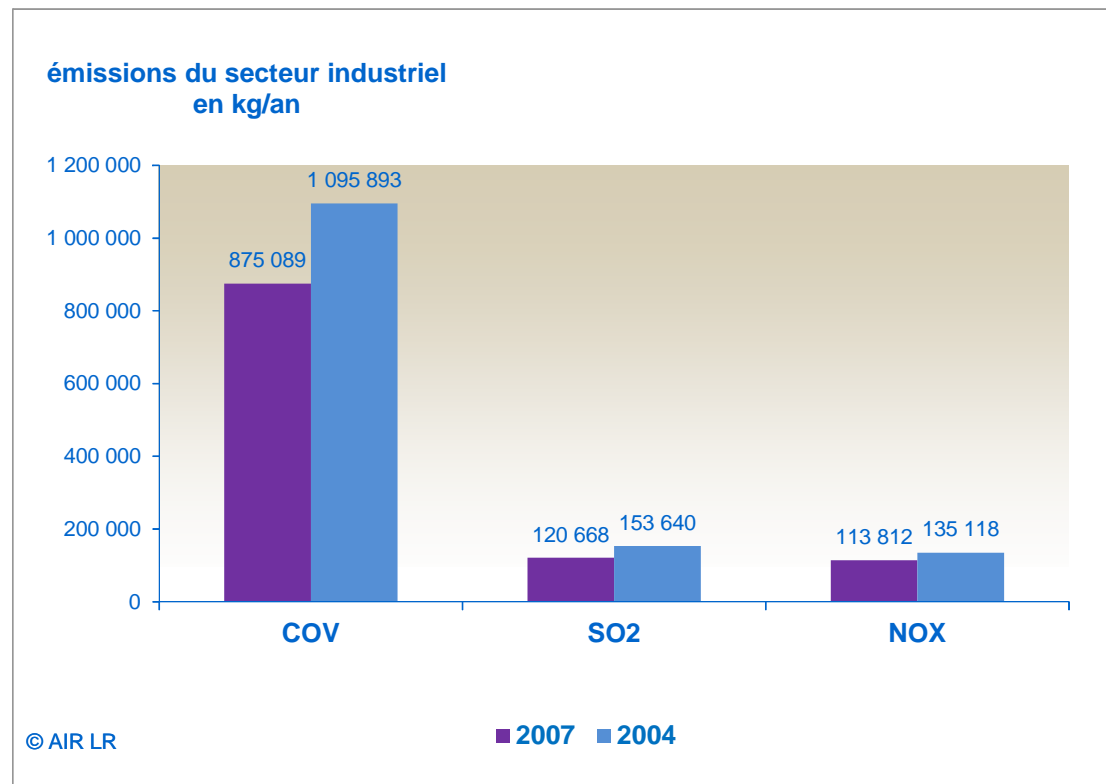
Indicateurs relatifs aux transports

- Indicateur 1: Emissions théoriques moyennes de **NOx** par habitant et par an du **secteur transport**, tous transports confondus
- Actions :
 - Augmenter le taux d'utilisation des transports en commun
 - Promouvoir l'utilisation des modes de déplacement doux
 - Mesures complémentaires sur les transports



Indicateurs relatifs au secteur industriel

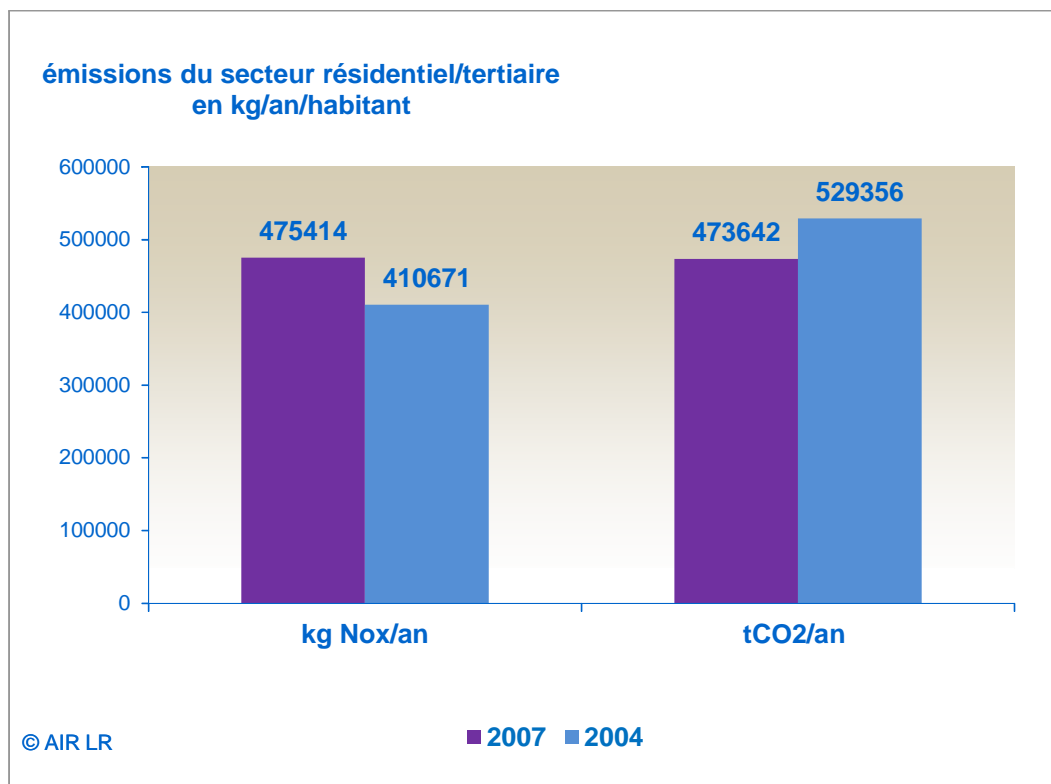
- Indicateurs 2 (a,b,c): Emissions théoriques totales de COV, SO₂ et NO_x par an du secteur industriel
- Actions :
- Emissions théoriques totales de COV, SO₂ et NO_x par an du secteur industriel



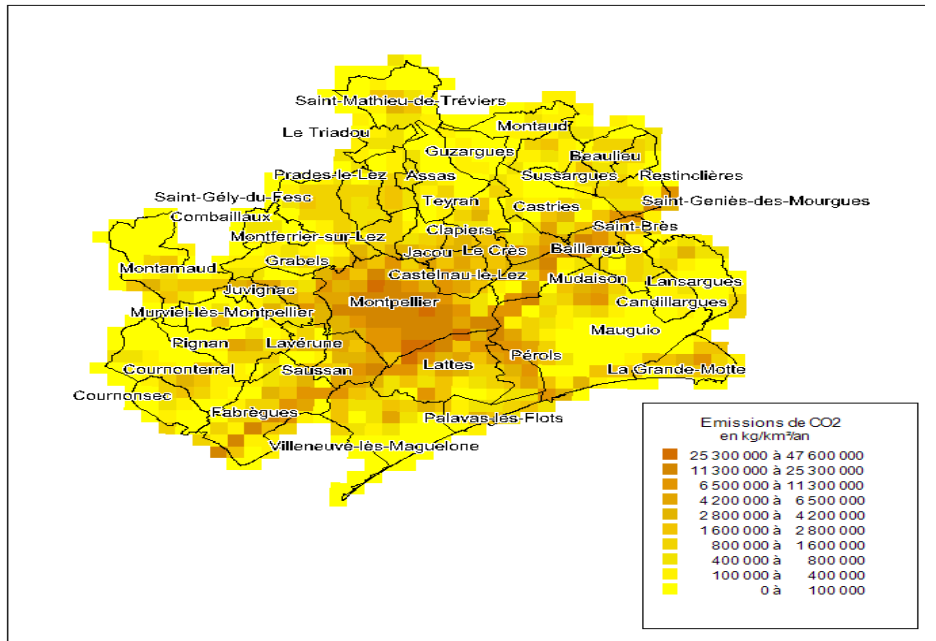
Indicateurs relatifs au secteur résidentiel

Indicateurs 3 (a,b,c,d): Emissions théoriques totales de GES, NOx et par an du secteur résidentiel/tertiaire

- **Actions :**
Engager les collectivités et l'Etat à diminuer les pollutions atmosphériques provenant de l'usage de bâtiments

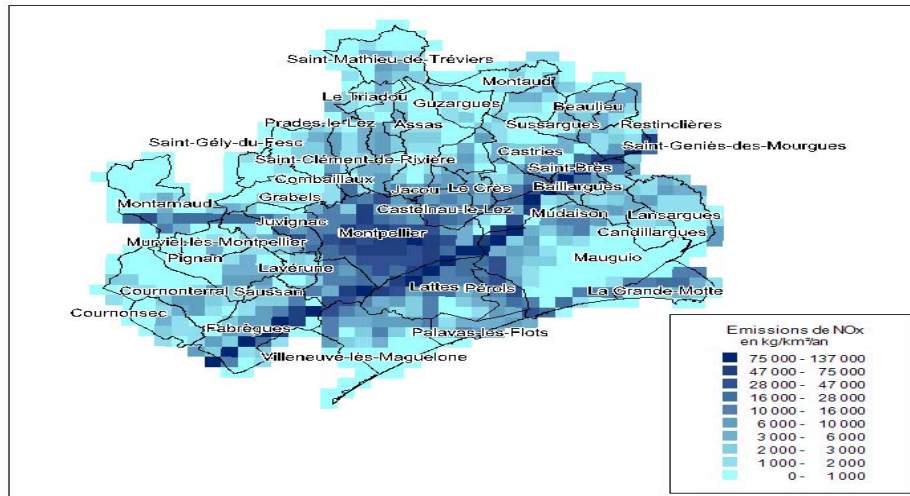


Quelques cartographies Emissions de CO2



Quelques cartographies Emissions de NOx

CADASTRE D'EMISSIONS
 EMISSIONS ANNUELLES DE NOx DUES A L'ENSEMBLE DES SECTEURS
 dans le périmètre du PPA de Montpellier
 ANNEE 2007



Evolution 2004-2007

- 
- Prépondérance des transports routiers pour la plupart des polluants
 - Secteur industriel : émetteur majoritaire de l'ammoniac, HCl, HF, dioxines
 - Traitement des déchets (Thôt, fermée depuis) : méthane et protoxyde d'azote
 - Résidentiel/Tertiaire : BaP
 - *Suivi ultérieur : Année 2010 disponible en 2013*