



Démarche Climat, Air, Energie Groupe de travail

ÉLÉMENTS DE DIAGNOSTIC – TERRITOIRE DE BEAUREPAIRE
DONNÉES DU SECTEUR INDUSTRIE-DÉCHETS

Le 19/06/2018



Secteur Industrie-déchets,

Conso E, émission GES, polluants atmo.

SOURCES : OREGES, AUVERGNE RHÔNE-ALPES, 2015
ET ATMO AUVERGNE – RHÔNE-ALPES (2017)

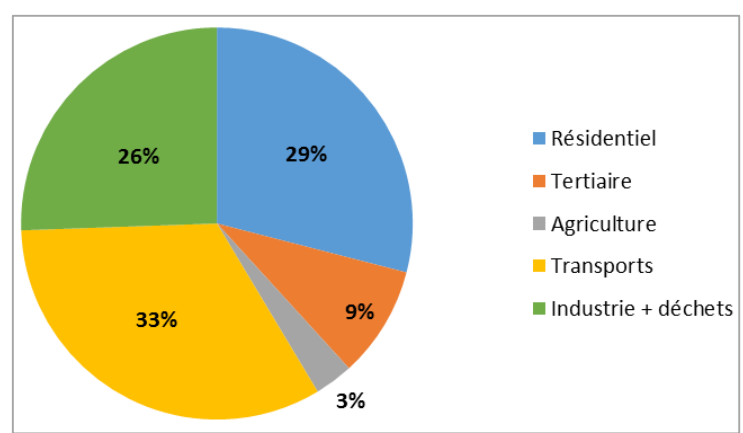
L'Industrie-Déchets, à l'échelle du territoire, c'est ...

Le 3ème consommateur en énergie finale

► 26 % de la consommation en énergie finale

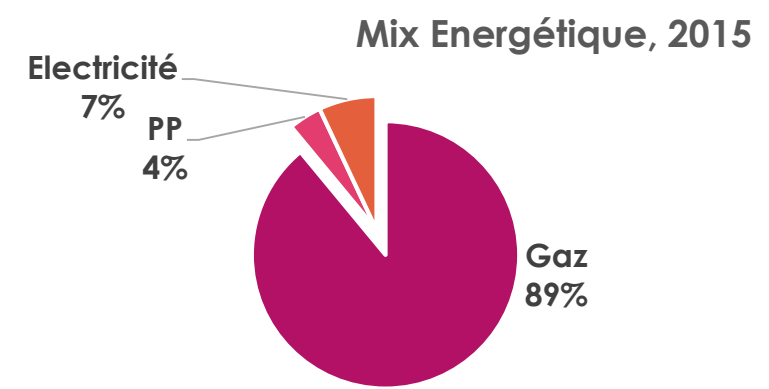
La présence d'un bassin industriel sur le secteur de Beurepaire comportant des industries autour de l'activité métallurgique.

La conso. en énergie finale par secteur, 2015



Le gaz est la 1ère source d'énergie

► 89 % de l'énergie finale est issue du gaz

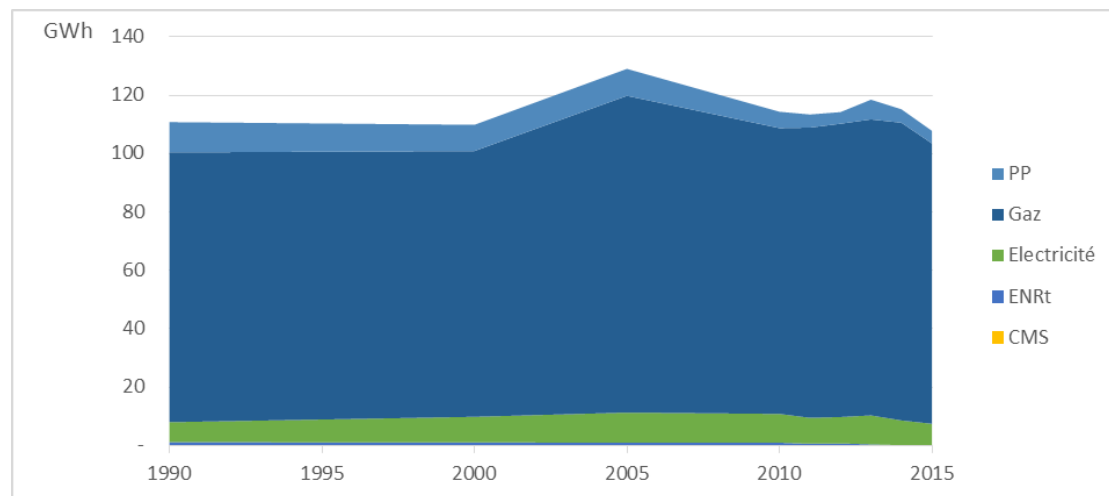


Le gaz est notamment utilisé comme combustible pour les procédés industriels (fours, séchoirs) en particulier de la métallurgie.

L'Industrie-Déchets à l'échelle du territoire, c'est ...

Une dynamique à la baisse depuis 2005

Evolution du mix énergétique, 2015



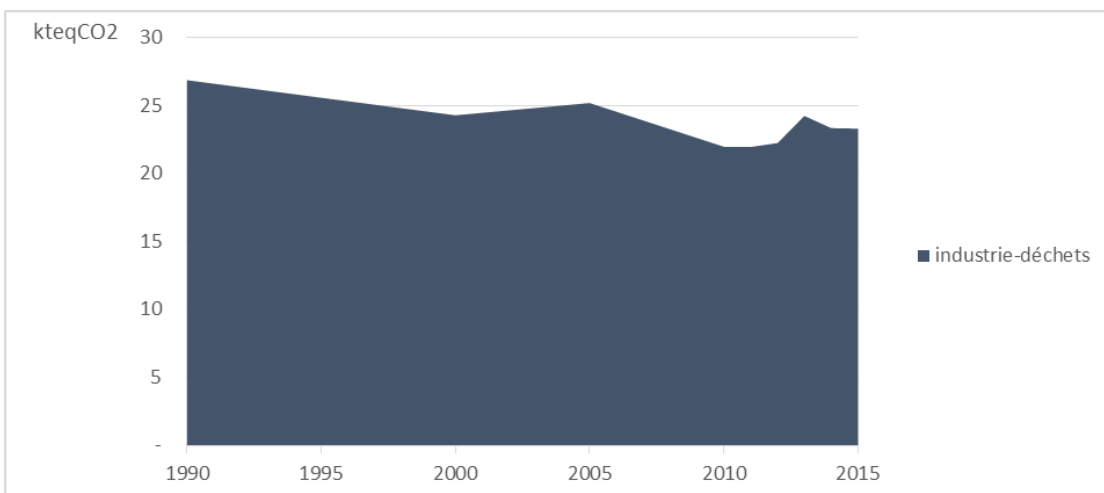
- Ce secteur a eu son pic de consommation en 2005 (129 GWh) et connaît depuis une **baisse de 1,8% par an en moyenne** (-16% entre 2005 et 2015).

L'Industrie-Déchets, à l'échelle du territoire, c'est ...

3ème émetteur de GES

- ▶ Représentant 23% des émissions de GES
- ▶ Ce secteur a eu son pic d'émission en 2005 et connaît depuis une **tendance à la baisse** (-7% entre 2005 et 2015) étant le résultat de la **baisse de consommation d'énergie** (-16% depuis 2005).

Evolution des émissions de GES du secteur industrie-déchets, 2015

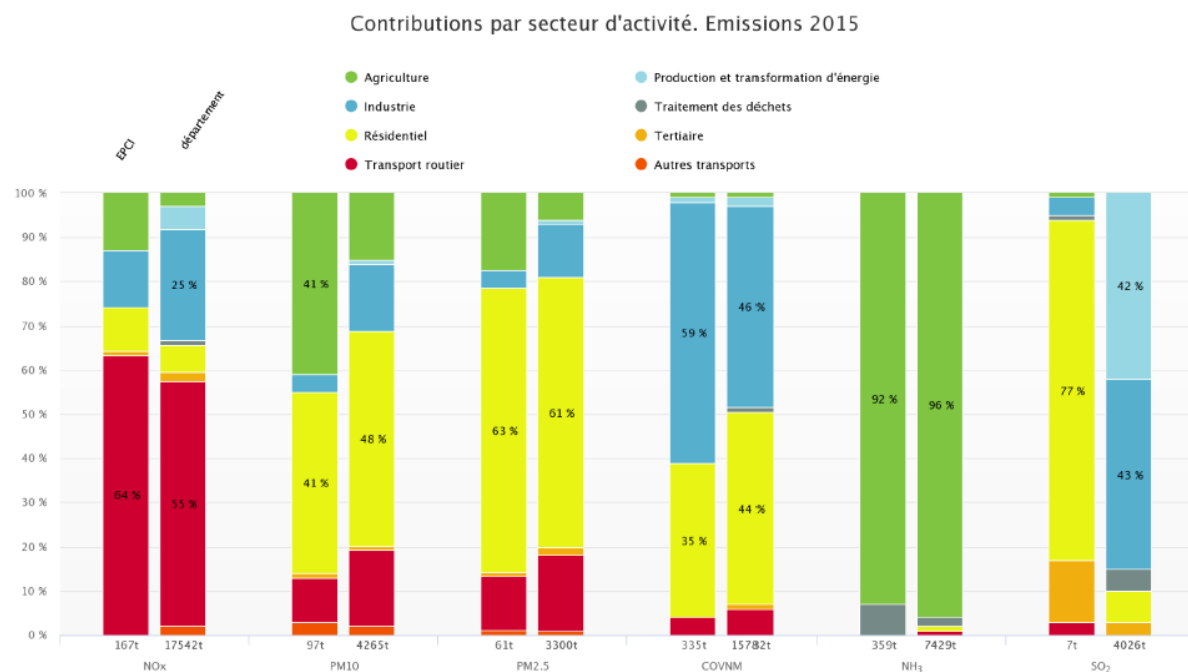


Une incertitude sur les sources d'émissions

- ▶ Du fait du caractère confidentiel, de nombreuses données d'émissions de GES du secteur "Industrie et gestion des déchets", l'OREGES Auvergne - Rhône-Alpes ne sont pas disponibles.
- ▶ Cependant au vu du mix énergétique, on peut supposer que les **énergies fossiles** sont les principales émettrices de GES devant l'électricité essentiellement pour des procédés de combustion d'énergies fossiles, des procédés de l'industrie métallurgique et d'autres procédés thermiques.

L'Industrie-Déchets, à l'échelle du territoire, c'est ...

Ce secteur contribue aux émissions de polluants atmosphériques



Au niveau des :

- ▶ **COVNM** de manière importante (59% soit 198t), lié à l'activité métallurgique/produits métalliques (fonderie...).
- ▶ **Nox**, les émissions sont principalement dues à des procédés de combustion d'énergies fossiles (pétrole, charbon et gaz naturel).