



Démarche Climat, Air, Energie Groupe de travail

ELÉMENTS DE DIAGNOSTIC – TERRITOIRE DE BEAUREPAIRE
DONNÉES DU SECTEUR RÉSIDENTIEL

Le 19/06/2018



Secteur Résidentiel,

Conso E, émission GES, polluants atmo.

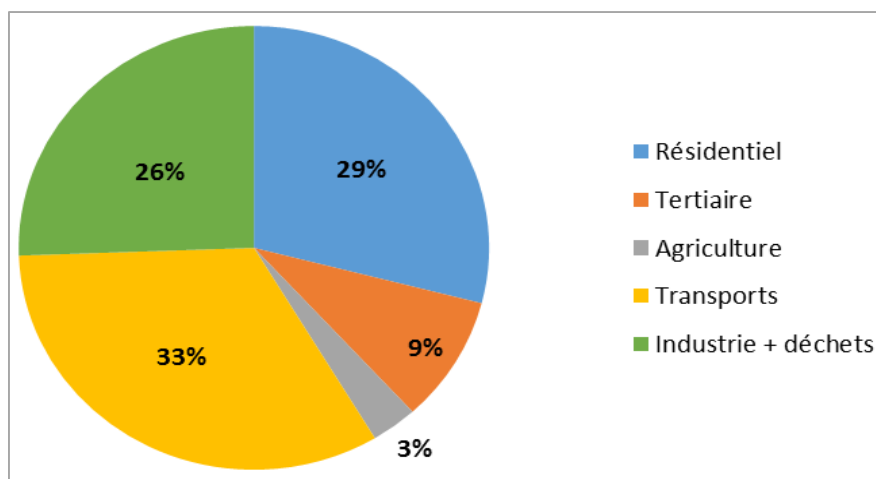
DONNÉES OREGES, AUVERGNE RHÔNE-ALPES, 2015
ET ATMO AUVERGNE – RHÔNE-ALPES (2017)
OBSERVATOIRE – FICHES TERRITORIALES

Le Résidentiel, à l'échelle du territoire, c'est ...

2^{ème} secteur de conso. en énergie finale

- ▶ 29% de la consommation en énergie finale

La consommation en énergie finale, 2015

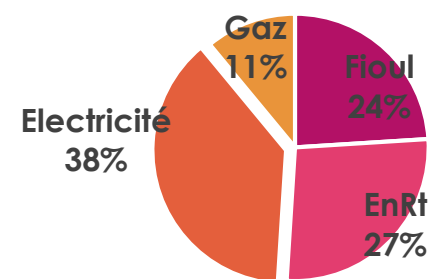


L'électricité comme 1^{ère} source d'énergie

- 38% de l'énergie est électrique

L'électricité est la **première source d'énergie du secteur résidentiel** (38%). Les énergies renouvelables thermiques (27%) et le fioul (24%) ont un poids similaire alors que le gaz ne représente que 11% de l'énergie.

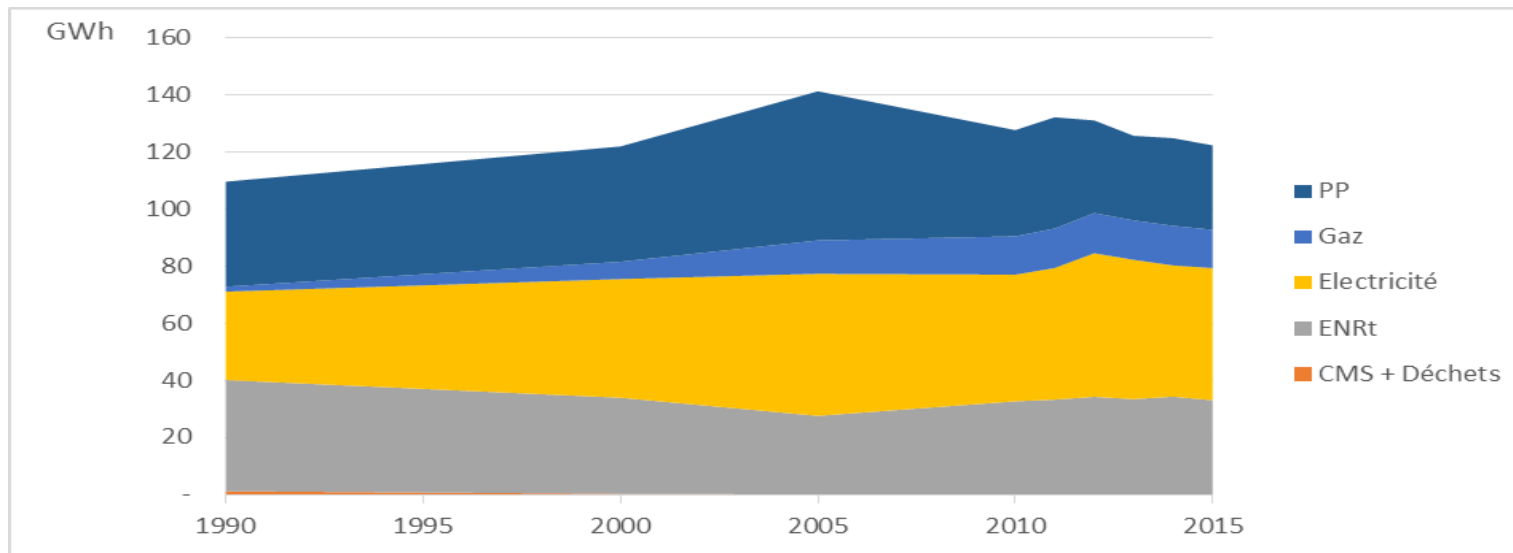
Mix Energétique, 2015



Le Résidentiel, à l'échelle du territoire, c'est ...

Une forte réduction de la part du fioul dans le mix énergétique, période 2005-2015

Evolution du mix énergétique, 2015



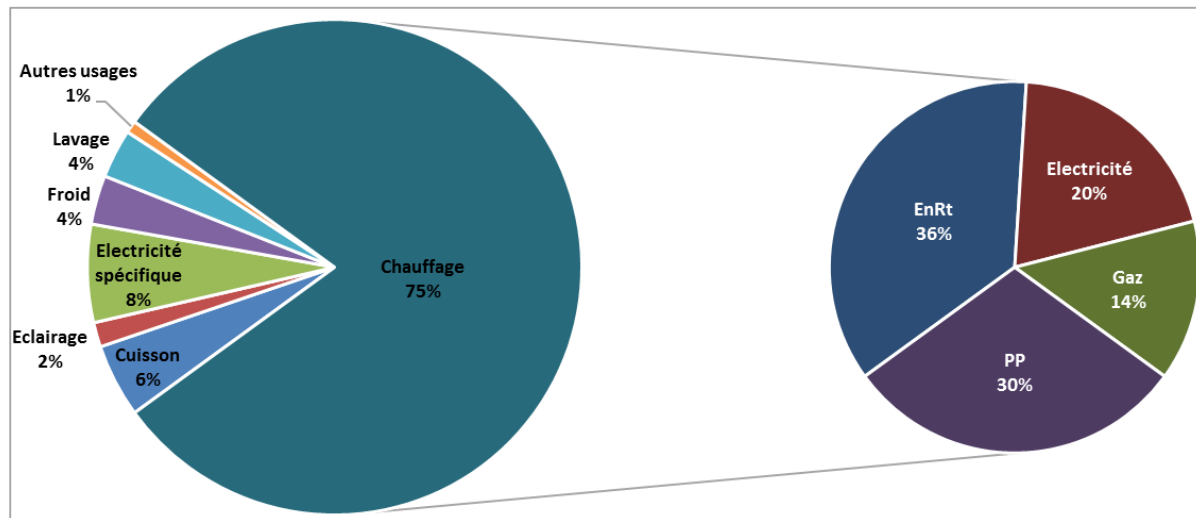
- ▶ Après un pic en 2005, on observe une réduction globale de la consommation d'énergies de 1,43% par an et une consommation plus importante du gaz et de l'électricité.

Le Résidentiel, à l'échelle du territoire, c'est ...

75% de la conso. d'énergies est liée au Chauffage

- ▶ Avec une prépondérance des énergies renouvelables thermiques et du fioul

Consommations par usage résidentiel et mix énergétique du chauffage, en 2015



Une part importante de logements énergivores

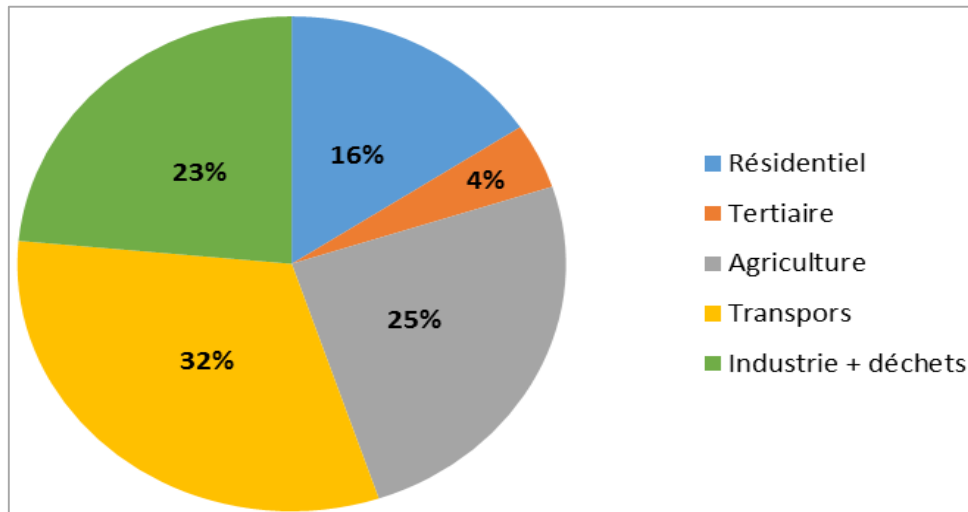
- ▶ **les consommations énergétiques dépendent du type de logement et de l'âge du parc.** Les logements anciens sont les plus énergivores en raison de leur faible isolation thermique. Sur le Territoire de Beaurepaire, **39%** des résidences principales (environ 2 380 logements) ont été construites **avant 1970** et **51%** comptent **5 pièces ou plus** (3 154 logements).

Le Résidentiel, à l'échelle du territoire, c'est ...

16% des émissions GES

- **Le poids du résidentiel est plus faible qu'à l'échelle régionale (19%)** du fait de l'importance des EnRt dans le mode de chauffage.

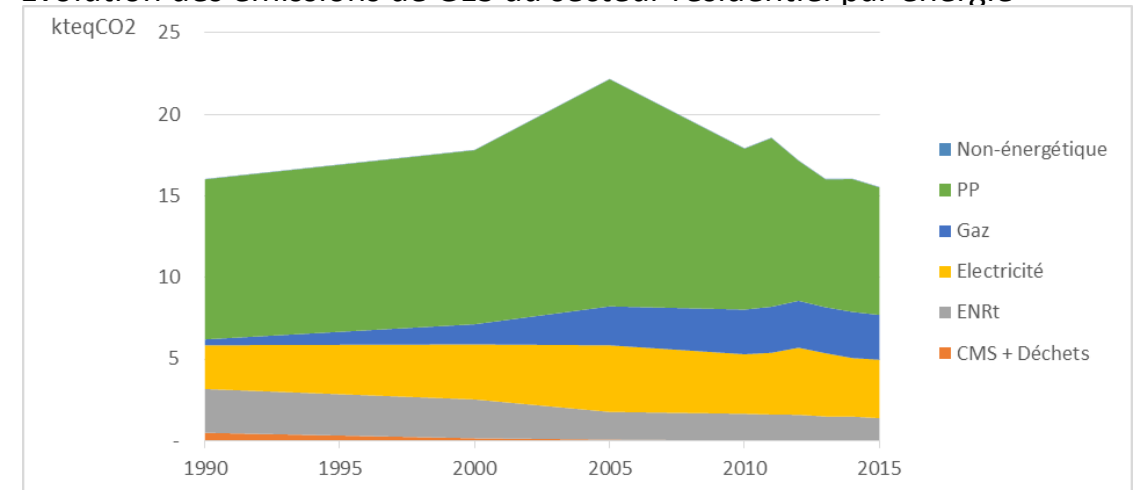
Emission de GES, 2015



Une baisse des émissions de GES, période 2005-2015

- Ce secteur a eu son pic d'émission en 2005 et connaît depuis **une tendance à la baisse (-30% entre 2005 et 2015)**. Cette baisse est le résultat de la **réduction des consommations d'énergies** et de **l'évolution du mix énergétique**.

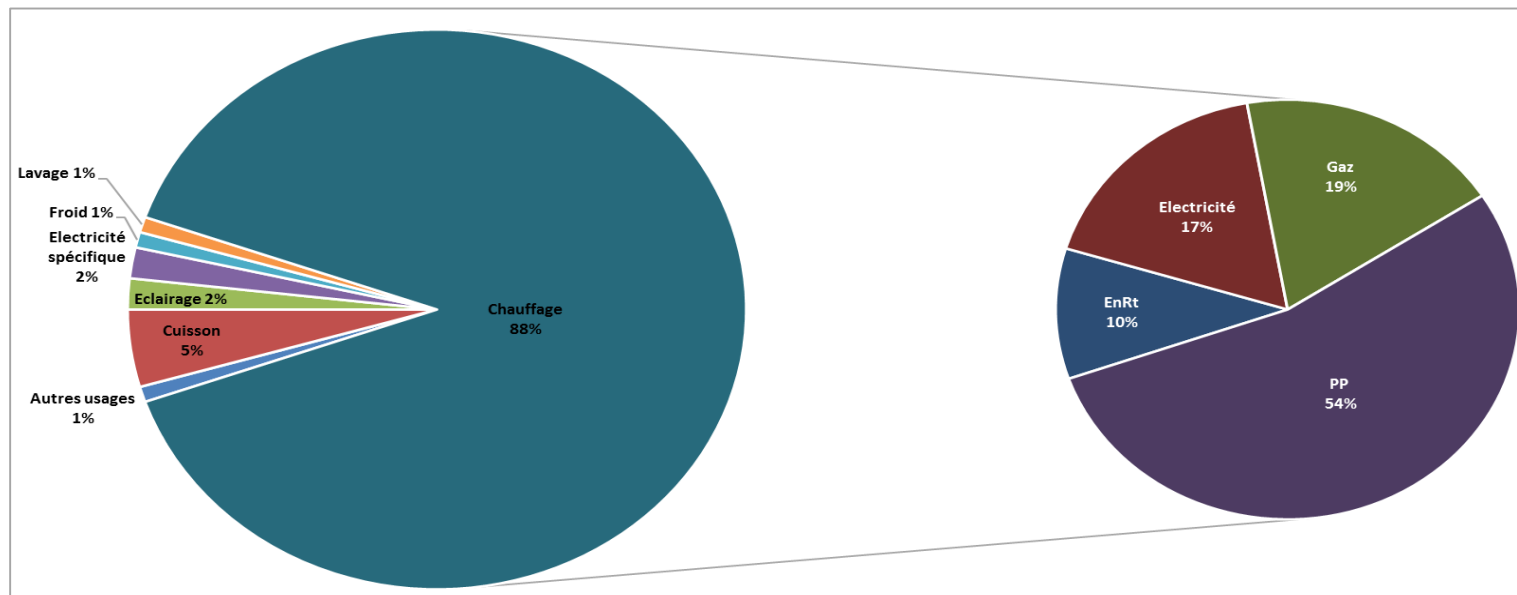
Evolution des émissions de GES du secteur résidentiel par énergie



Le Résidentiel, à l'échelle du territoire, c'est ...

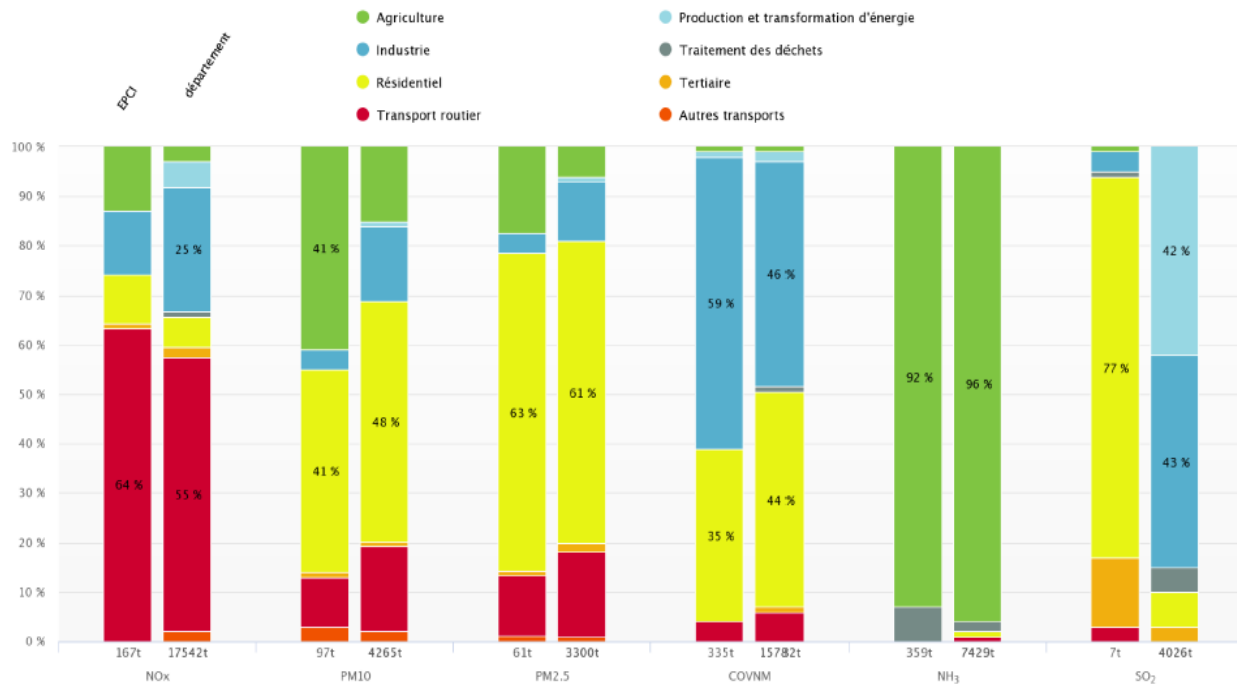
- ▶ 88% des émissions de GES du secteur sont liées au chauffage des bâtiments, avec une forte consommation de fioul (54%)

Emissions de GES par usage résidentiel et mixte énergétique du chauffage en 2015



Le Résidentiel, à l'échelle du territoire, c'est ...

Contributions par secteur d'activité. Emissions 2015



- **la première source d'émissions** de particules PM10, PM2,5 et de SO2, **la deuxième source d'émissions** de COVNM : liées au chauffage au fioul et au bois pour les appareils non-performants (foyers ouverts). Selon les données du PAT, environ 1 600 résidences se chaufferaient au bois sur la CCTB.