



# Démarche Climat, Air, Energie Plénière

ÉLÉMENTS DE DIAGNOSTIC – TERRITOIRE DE BEAUREPAIRE

Le 19/06/2018

# Sommaire

- **INTRODUCTION**
  - CADRE RÉGLEMENTAIRE
  - MÉTHODOLOGIE
- **CONTEXTE SOCIO-ÉCONOMIQUE**
- **CONSOMMATION ET PRODUCTION ÉNERGIE – EMISSIONS GES ET POLLUANTS**
  - A L'ÉCHELLE DU TERRITOIRE
  - CENTRÉS SUR CHAQUE SECTEUR D'ACTIVITÉ
- **VULNÉRABILITÉ TERRITOIRE CHANGEMENT CLIMATIQUE**
  - EVOLUTION DU CLIMAT
  - ALÉAS NATURELS
  - ADAPTATION TERRITOIRE

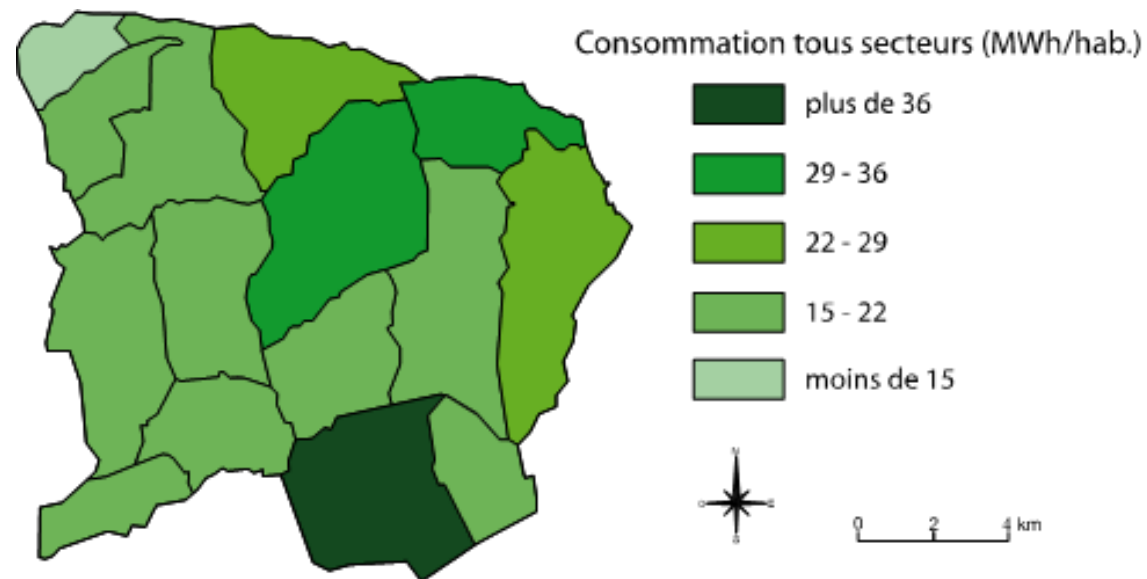


# Eléments Consommation et Production énergie – Emissions GES et Polluants

# La consommation, à l'échelle du territoire, c'est ...

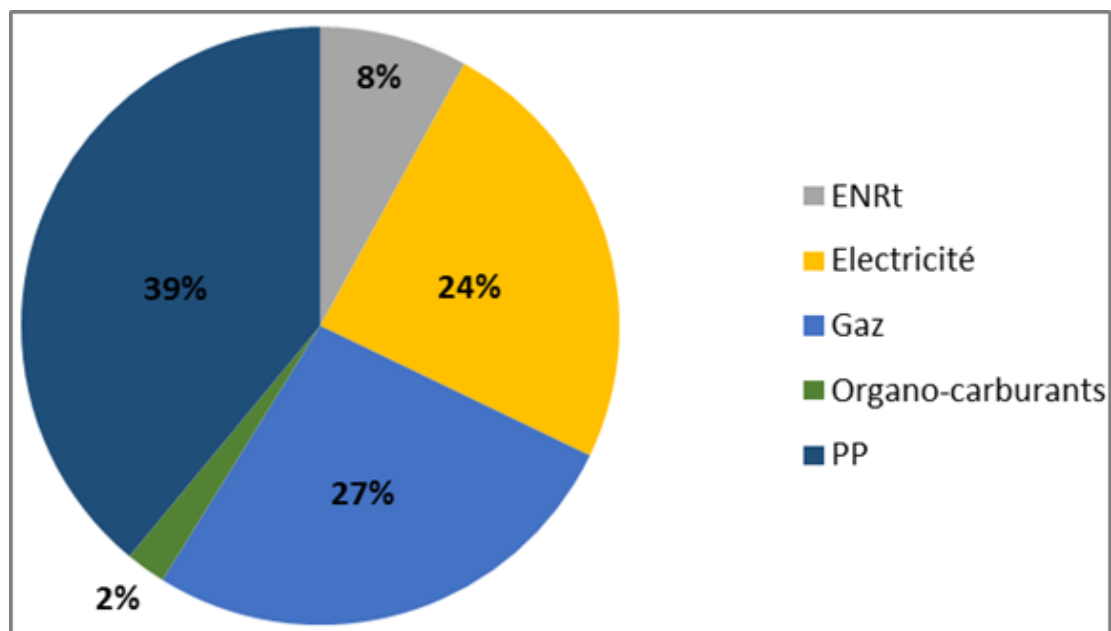
## Un petit consommateur régional

- ▶ **422 GWh** : **0,2%** des consommations régionales
- ▶ **28 MWh/hab.**
- ▶ **Concentration des consommations sur la commune de Beaurepaire**
- ▶ **-8% en 10 ans**

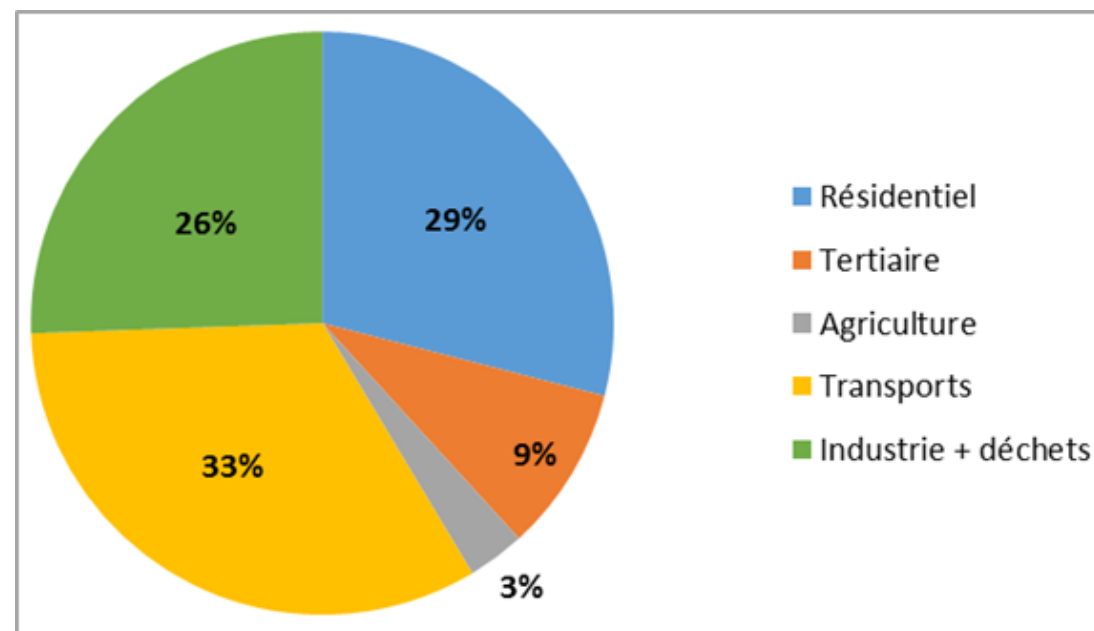


# La consommation, à l'échelle du territoire, c'est ...

Une dépendance aux énergies fossiles



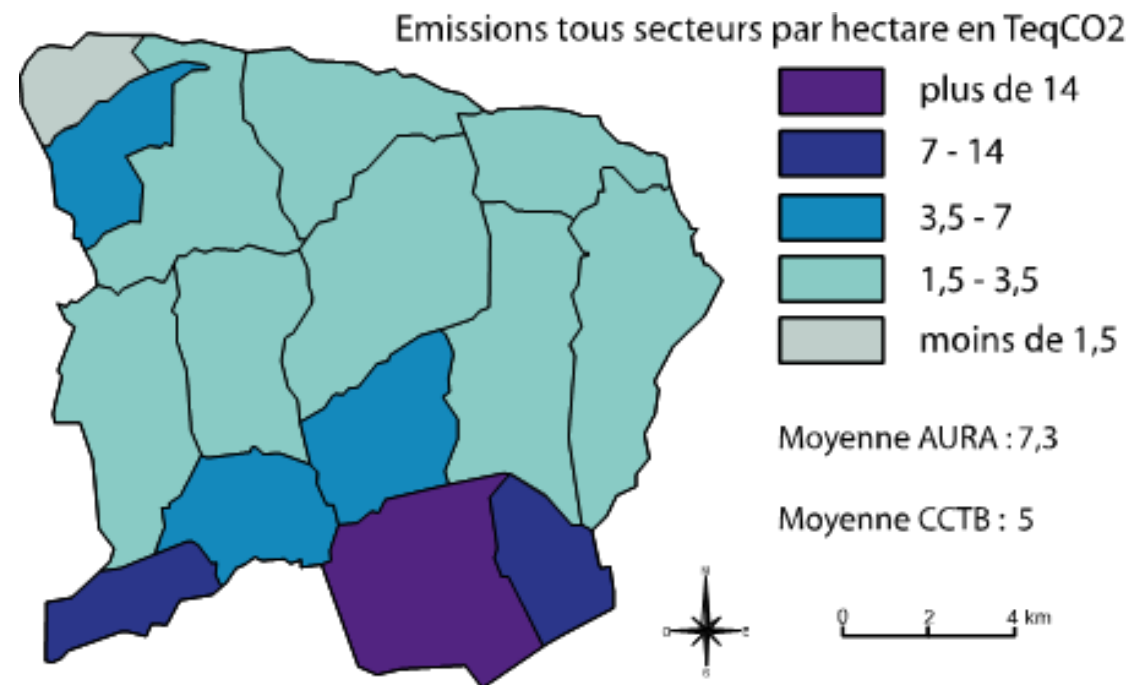
3 principaux secteurs consommateurs



# Les émissions de GES, à l'échelle du territoire, c'est ...

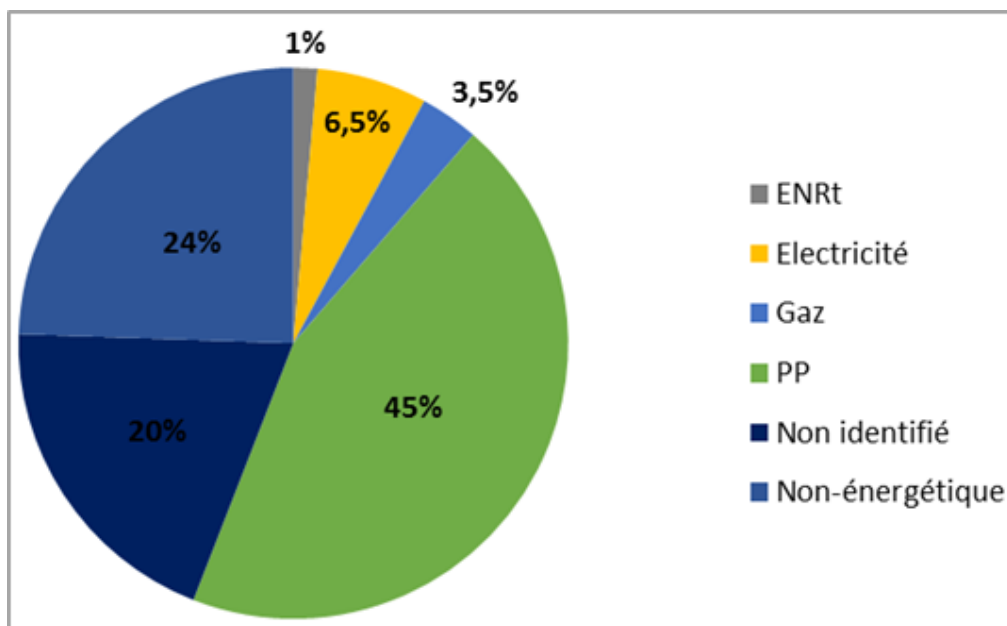
## Un petit émetteur régional

- ▶ **99 205 teqCO<sub>2</sub>** : **0,2%** des émissions régionales
- ▶ **6,5 teqCO<sub>2</sub>/hab.**
- ▶ **Concentration des émissions secteur Sud-Est**
- ▶ **-10% en 10 ans**

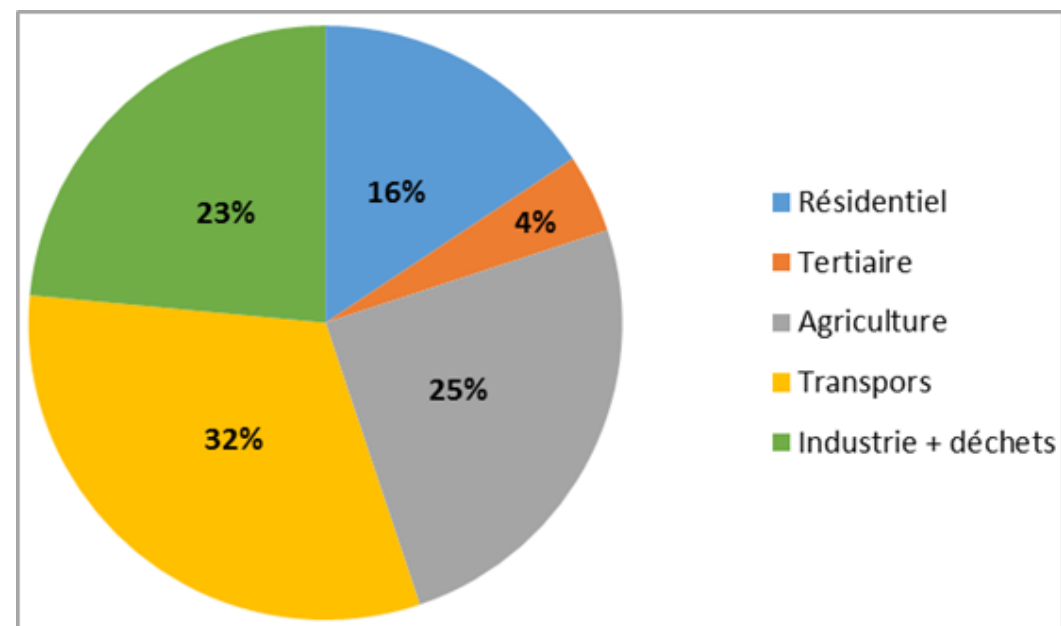


# Les émissions de GES, à l'échelle du territoire, c'est ...

## Le poids des énergies fossiles

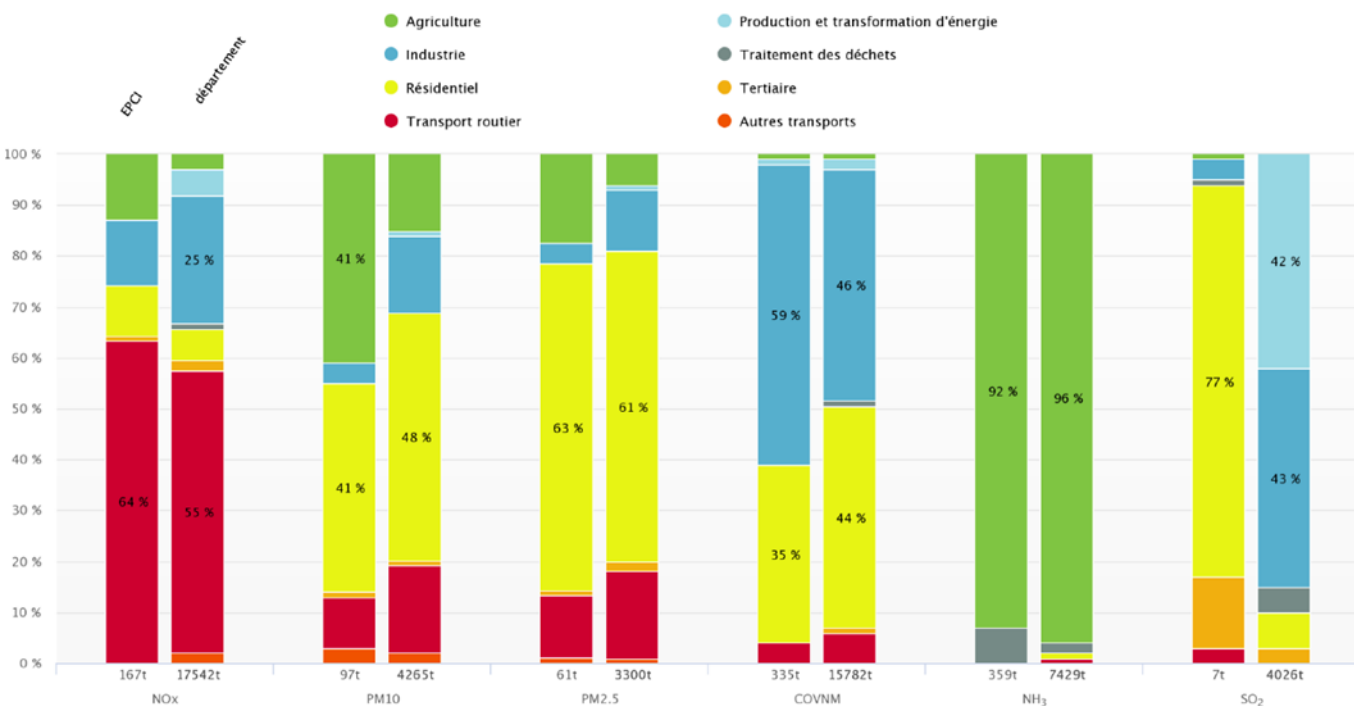


## 4 principaux secteurs émetteurs



# Les émissions de polluants atmosphériques, à l'échelle du territoire, c'est ...

## Une zone d'émission multi-sources



## Des émissions en diminution

	NOx	PM10	PM2,5	COVNM	NH <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>
2007/2015 - EPCI	-31%	-19%	-24%	-27%	10%	-68%
2007/2015 - Dep	-34%	-24%	-26%	-29%	2%	-39%
Objectifs SRCAE 2020	-54%	-39%				



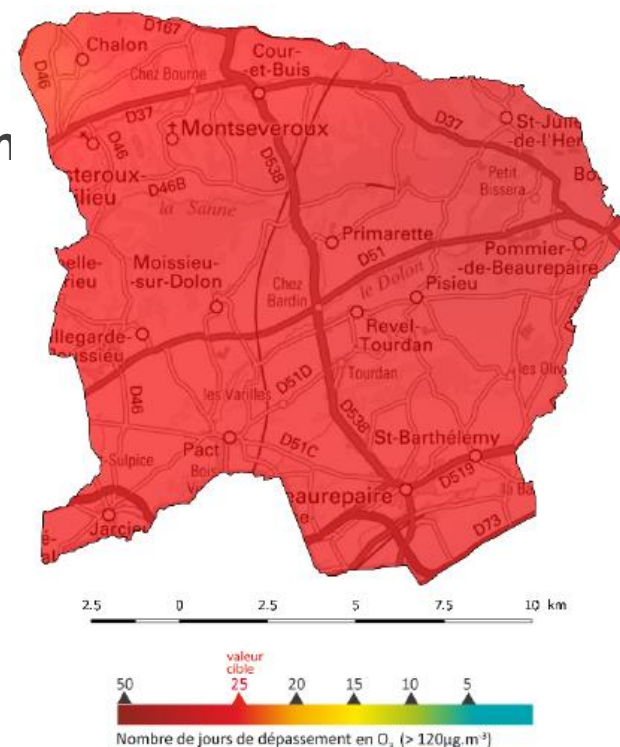
# Les émissions de polluants atmosphériques, à l'échelle du territoire, c'est ...

## Des enjeux de pollutions de l'air

- ▶ Un territoire classé en **zone sensible** à la qualité de l'air (NOx et PM<sub>10</sub>) et en **PPA**
- ▶ Des **dépassements de valeur** (O<sub>3</sub> et Particules)
- ▶ Problématique de l'**ambrosie**

## Une tendance à l'amélioration des concentrations en Nord Isère mais...

- ▶ **Stagnation** PM<sub>2,5</sub>
- ▶ **Risque d'augmentation** pour l'Ozone

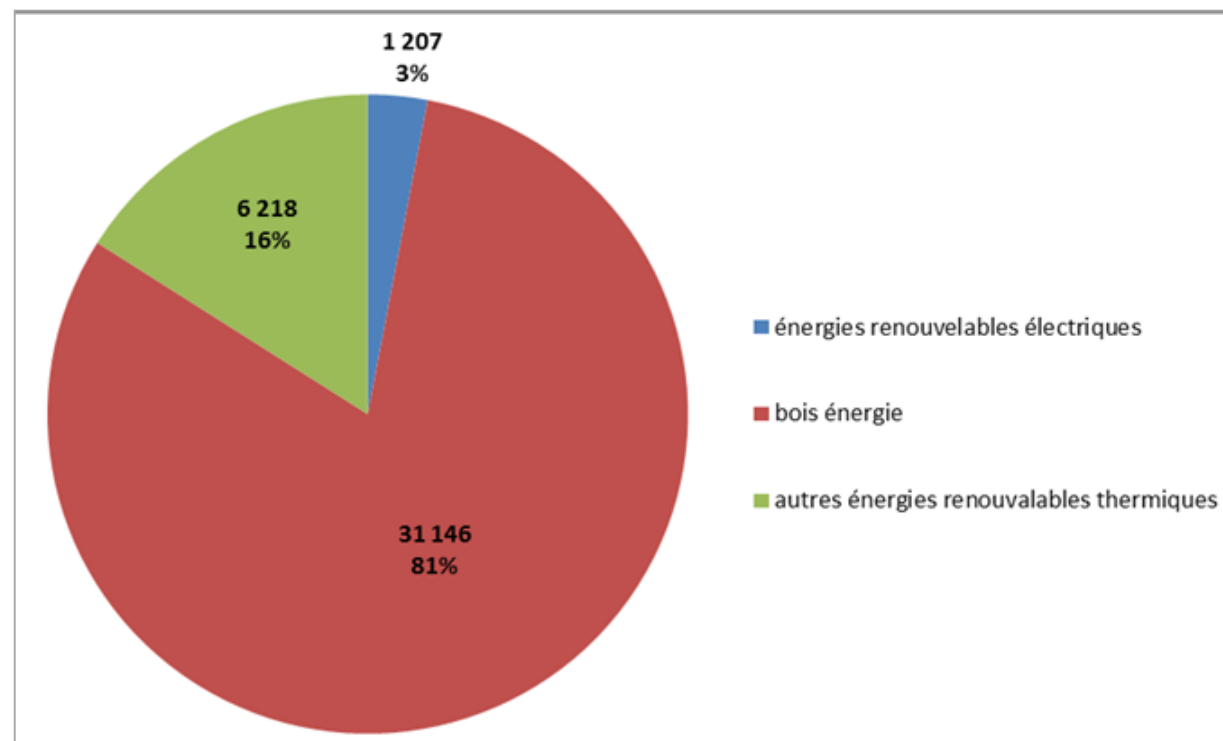


# La production d'énergie, à l'échelle du territoire, c'est ...

## Un petit producteur d'énergie

- ▶ **38,6 GWh**
- ▶ **Uniquement énergie renouvelable**
- ▶ **Essentiellement ENR thermique (97%)**
- ▶ **9%** de la consommation finale

Des potentiels (solaire, géothermie, biomasse, éolien)



# La facture énergétique du territoire, c'est ...

