



Démarche Climat, Air, Energie Plénière

ÉLÉMENTS DE DIAGNOSTIC - PAYS ROUSSILLONNAIS

Le 07/06/2018

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

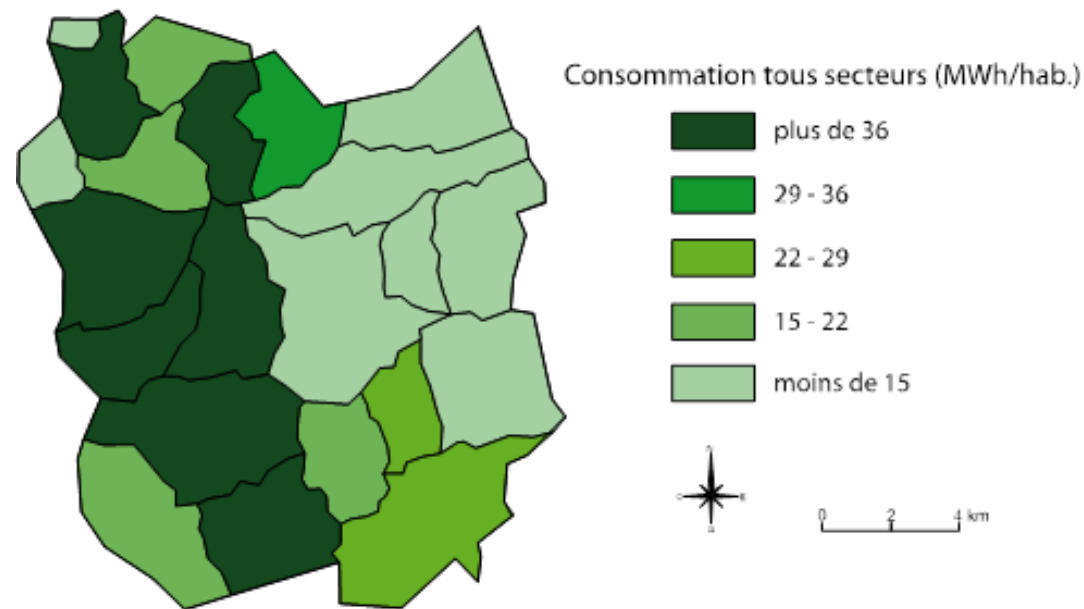


Eléments Consommation et Production énergie – Emissions GES et Polluants

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

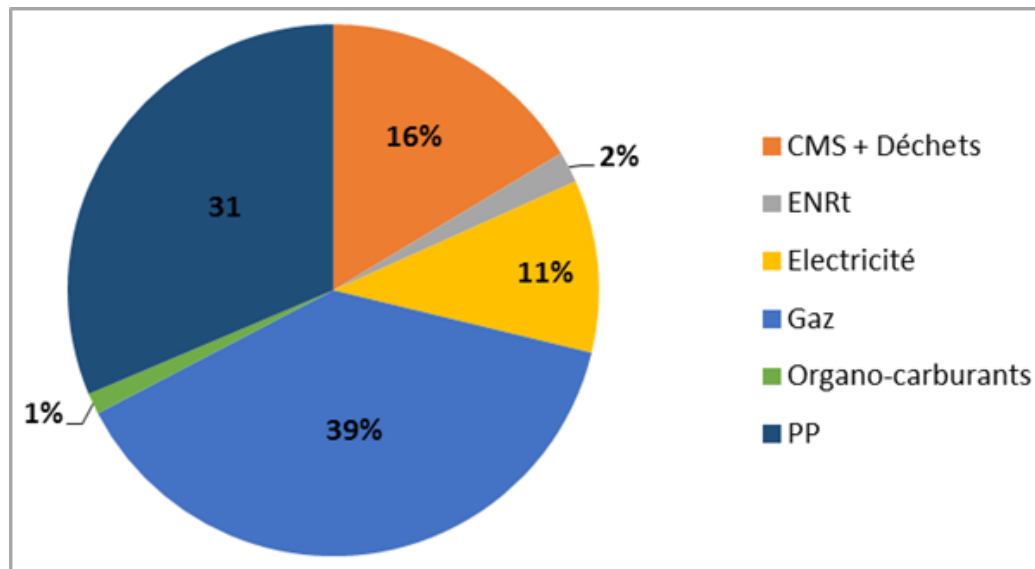
Un gros consommateur régional

- ▶ **3 972 GWh** : **1,8%** des consommations régionales
- ▶ **77 MWh/hab.**
- ▶ **Concentration des consommations secteur Ouest**
- ▶ **+39% en 10 ans**

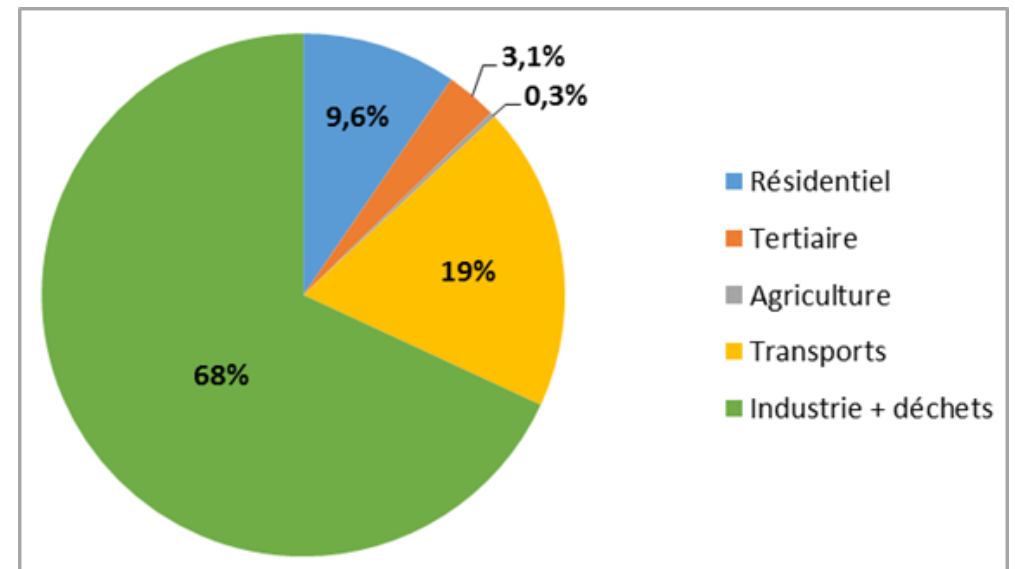


La consommation, à l'échelle du territoire, c'est ...

Une dépendance aux énergies fossiles



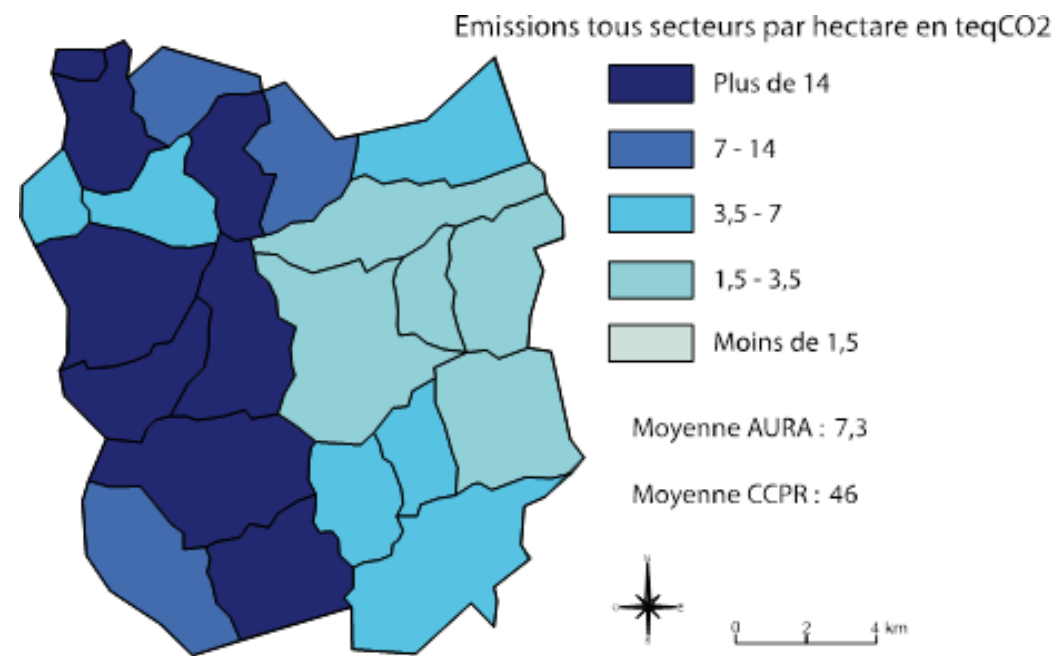
3 principaux consommateurs



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

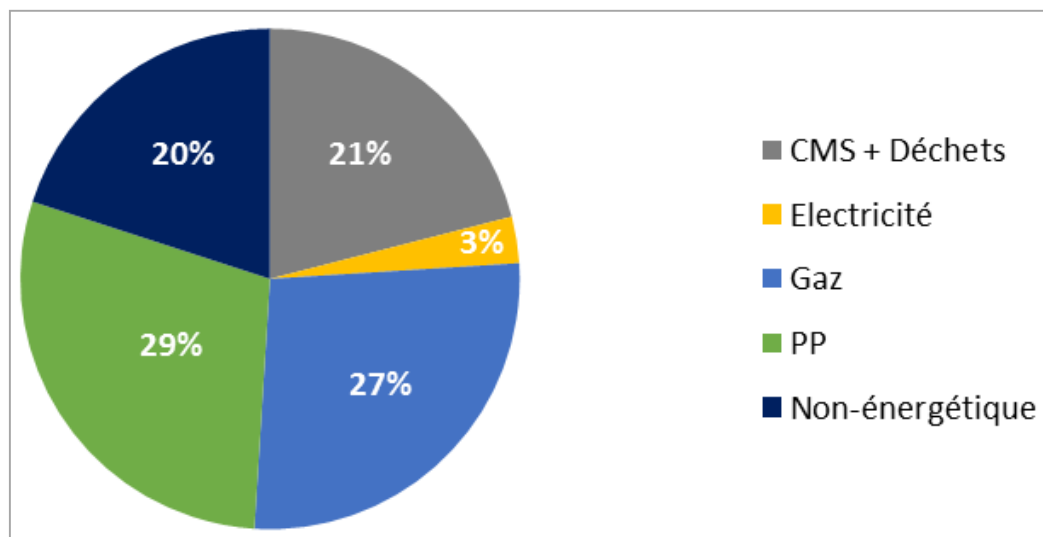
Un gros émetteur régional

- ▶ **1 061 190 teqCO₂** : **2%** des émissions régionales
- ▶ **20,5 teqCO₂/hab.**
- ▶ **Concentration des émissions secteur Ouest**
- ▶ **+18% en 10 ans**

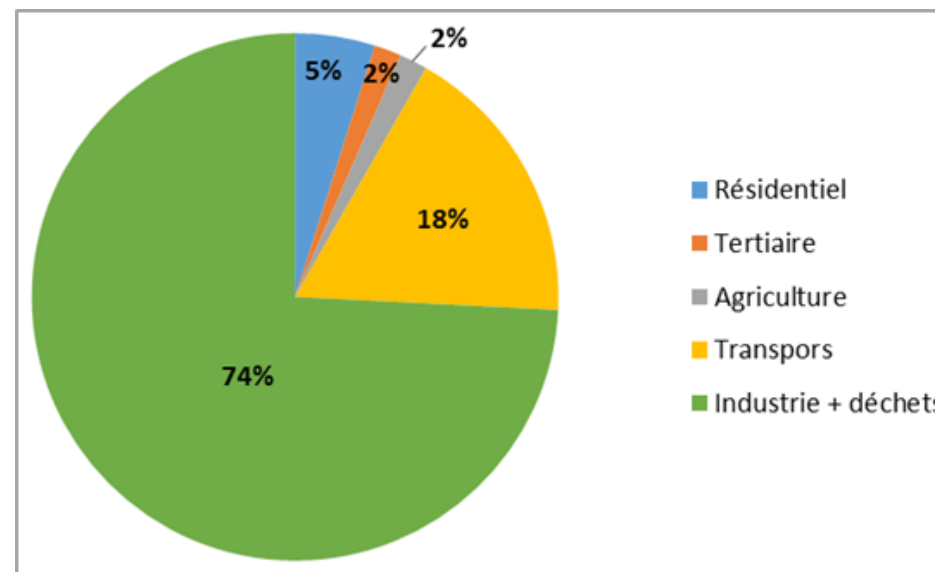


Les émissions de GES, à l'échelle du territoire, c'est ...

Le poids des énergies fossiles

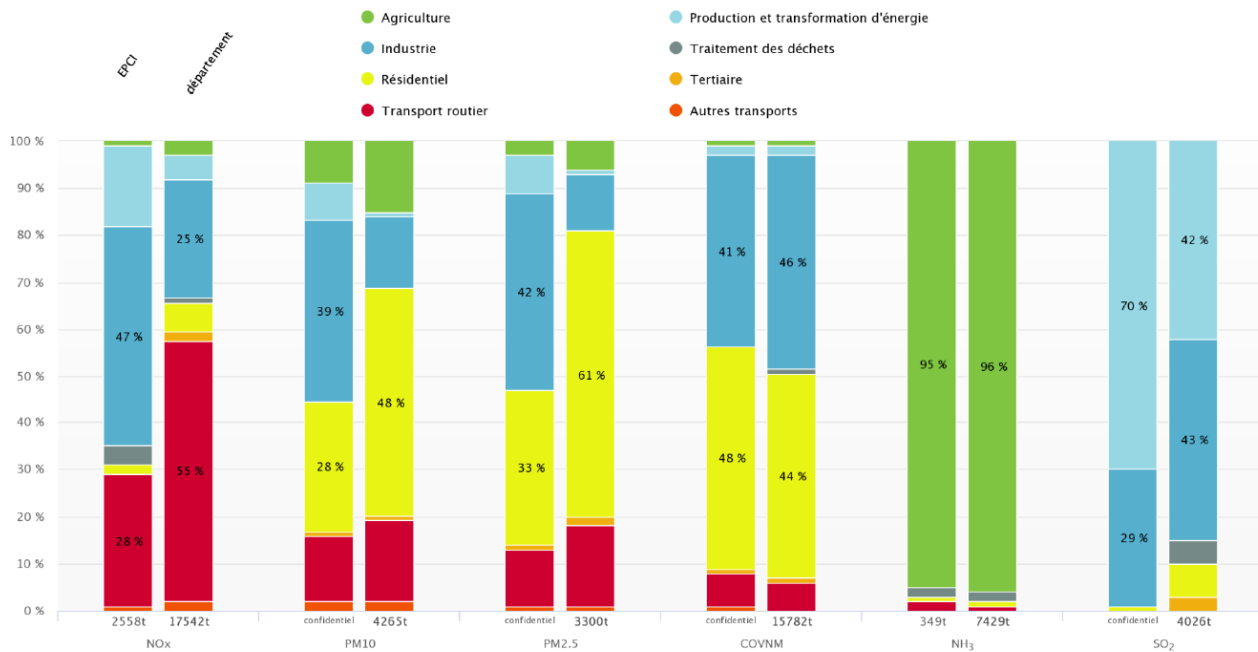


2 principaux secteurs émetteurs



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	NH3	SO2
2007/2015 - EPCI	-30%	-20%	-17%	-56%	0%	-22%
2007/2015 - Dep	-34%	-24%	-26%	-29%	2%	-39%
Objectifs SRCAE 2020	-54%	-39%				

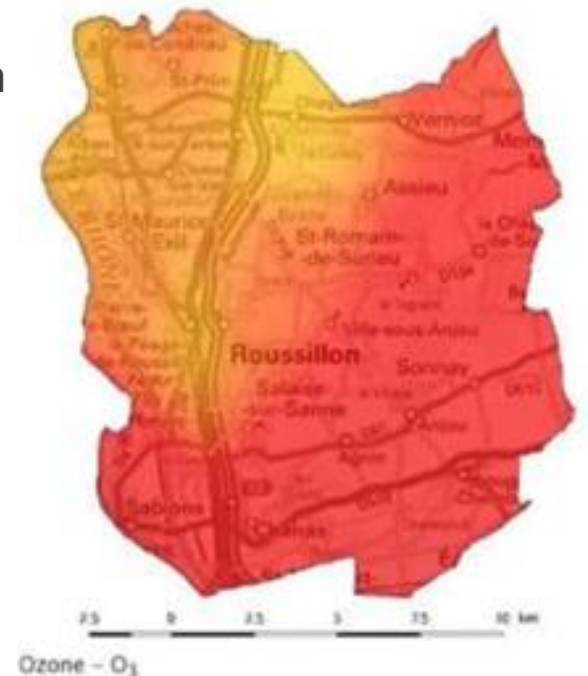
Les émissions de polluants atmosphériques, à l'échelle du territoire, c'est ...

Des enjeux de pollutions de l'air notables

- ▶ Un territoire classé en **zone sensible** à la qualité de l'air (NOx et PM₁₀)
- ▶ Des **dépassements de valeur** (NO₂, O₃ et Particules)
- ▶ Problématique de l'**ambrosie**

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

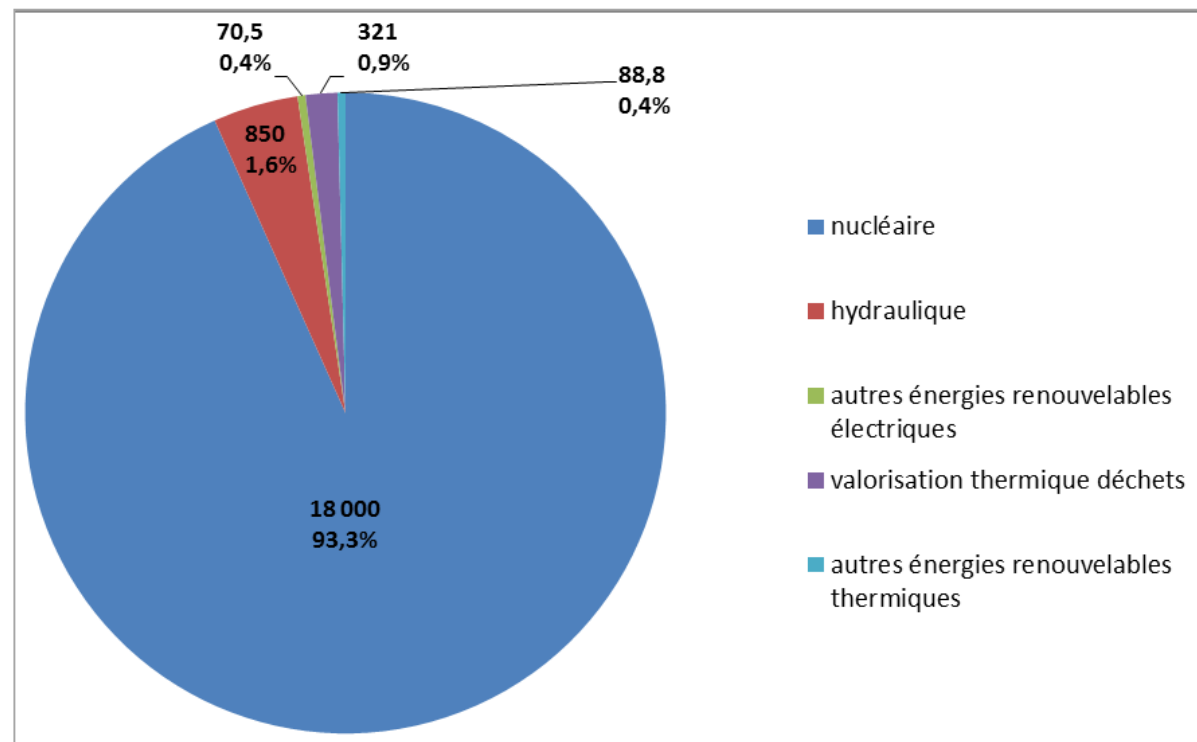
- ▶ **Stagnation** NOx (proximité des axes routiers) et PM_{2,5}
- ▶ **Risque d'augmentation** pour l'Ozone



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

Un gros producteur d'énergie

- ▶ 19 760 GWh
- ▶ Poids de la production d'énergie nucléaire
- ▶ Présence d'infrastructures de dimension régionale ou nationale

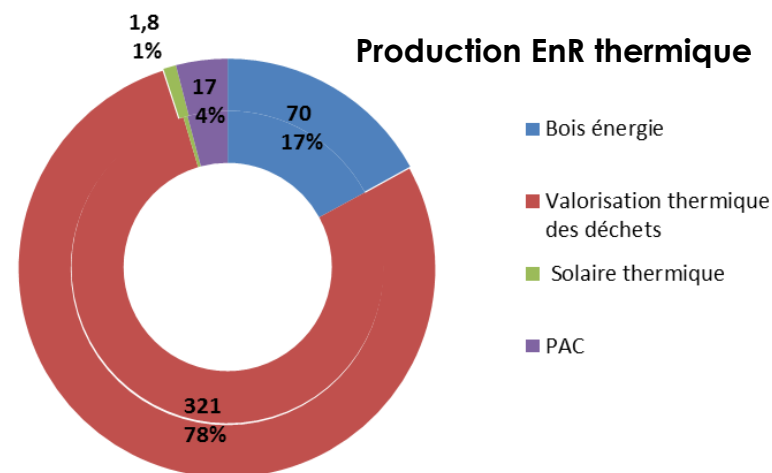
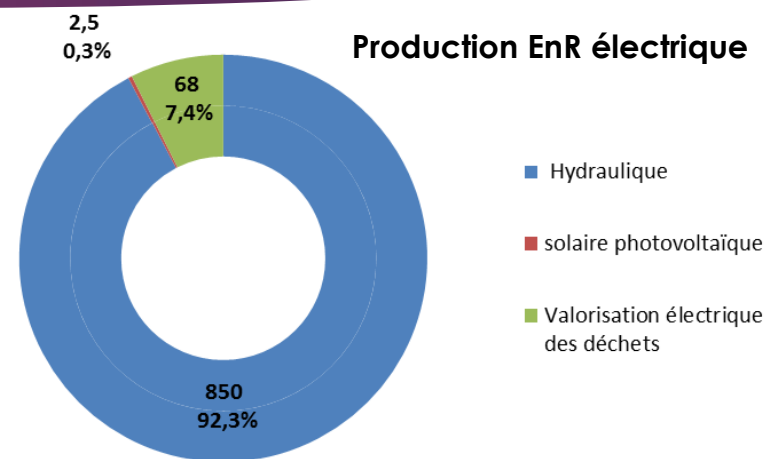


La production d'énergie, à l'échelle du territoire, c'est ...

Une production d'EnR portée par de grosses installations

- ▶ **1 330 GWh** : **69%** électrique et **31%** thermique
- ▶ Le poids de la **centrale hydroélectrique** de Sablons
- ▶ **33%** de la consommation finale (**12%** hors hydroélectricité).

Des potentiels de développement (solaire, géothermie, biomasse, éolien)



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

