

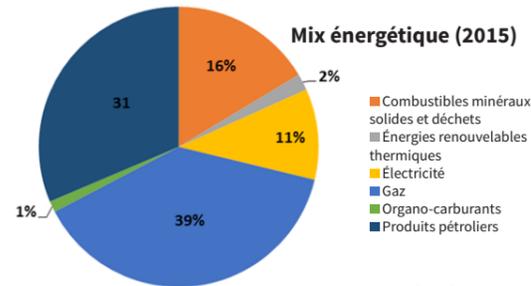
SYNTHÈSE DU DIAGNOSTIC

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DU PAYS ROUSSILLONNAIS

DONNÉES 2015-2017

1 La consommation

Une dépendance aux énergies fossiles



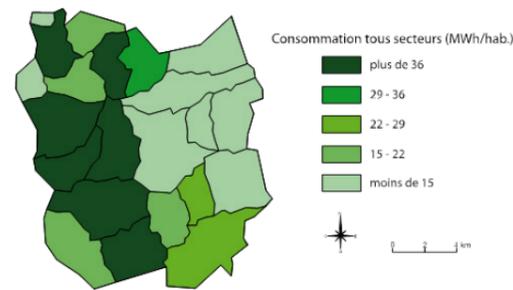
1 principal consommateur :

- Industrie et déchets (68 %)
- Transports (19 %)
- Résidentiel (9,6 %)
- Tertiaire (3,1 %)
- Agriculture (0,3 %)

Un gros consommateur régional

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

Carte de la consommation d'énergie finale par habitant



2 La production d'énergie

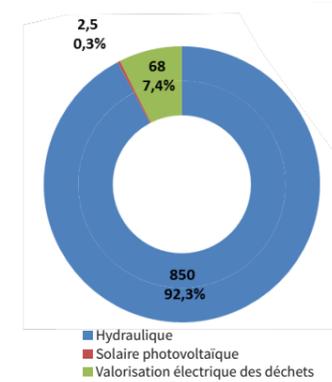
Un gros producteur d'énergie

- 19 760 GWh
- 93,3 % de l'énergie produite par le nucléaire et 2 % par l'hydraulique
- Présence d'infrastructures de dimension régionale ou nationale

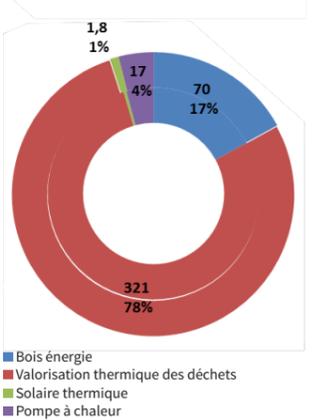
Une production d'EnR portée par de grosses installations :

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

Production EnR électrique



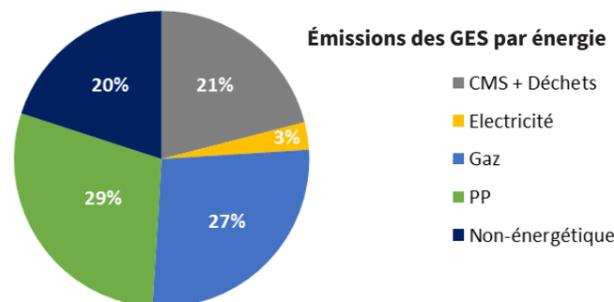
Production EnR thermique



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

3 Les émissions de gaz à effets de serre

Le poids des énergies fossiles

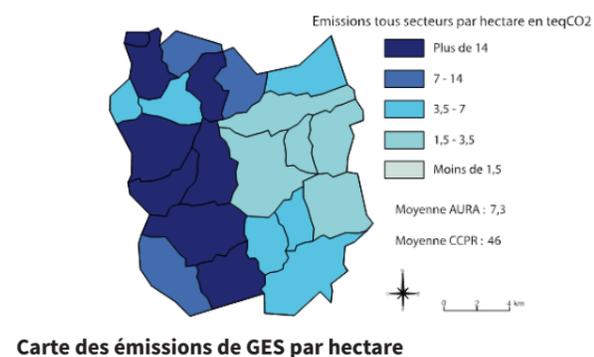


2 principaux secteurs émetteurs :

- Industrie et déchets (74 %)
- Transports (18 %)
- Agriculture (2 %)
- Résidentiel (5 %)
- Tertiaire (2 %)

Un gros émetteur régional

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



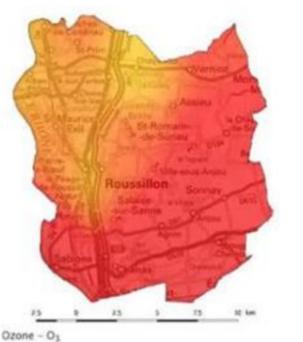
Carte des émissions de GES par hectare

Des enjeux de pollutions de l'air notables

- Un territoire classé en zone sensible à la qualité de l'air (NO_x et PM₁₀)
- Des dépassements de valeur (NO₂, O₃ et particules)
- Problématique de l'ambroisie, un territoire fortement impacté

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

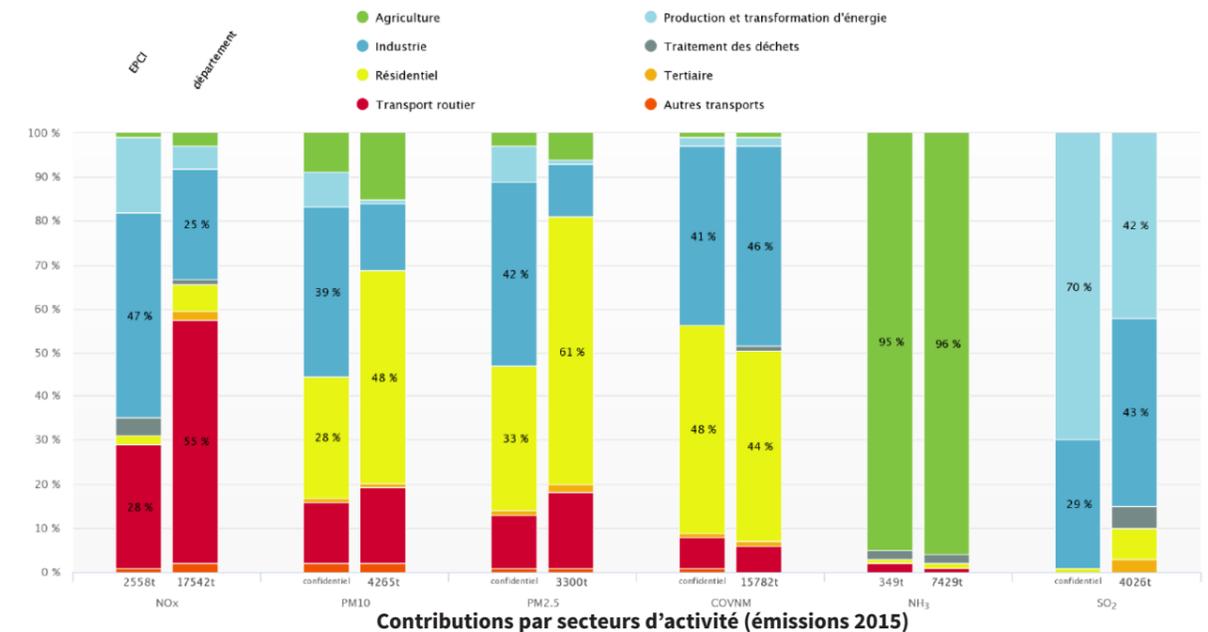
- Stagnation des Nox (proximité des axes routiers) et PM_{2,5}
- Risque d'augmentation pour l'ozone
- Des épisodes de + en + fréquents



Répartition géographique des concentrations de la pollution en ozone

4 Les émissions de polluants atmosphériques

Une zone d'émissions multi-sources



Des émissions en diminution

	NO _x	PM ₁₀	PM _{2,5}	COVNM	NH ₃	SO ₂
2007/2015 - EPCI	-30%	-20%	-17%	-56%	0%	-22%
2007/2015 - Dep	-34%	-24%	-26%	-29%	2%	-39%
Objectifs SRCAE 2020	-54%	-39%				

Évolution des émissions de polluants sur la période 2017-2015