

## PCAET – Diagnostic territorial



### CHIFFRES-CLES

## DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES CAGIRE GARONNE SALAT





## I. INTRODUCTION

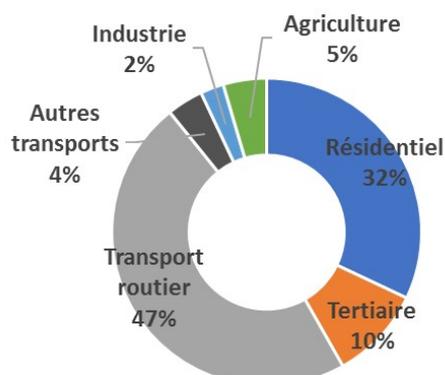
	Nombre	Comparaison
Nombre de communes	55	PCP : 236
Nombre d'habitants*	17 764	PCP : 77 473
Surface du territoire	499 km <sup>2</sup>	PCP : 2 115 km <sup>2</sup>
Densité de population	36 hab./km <sup>2</sup>	PCP : 35 hab./km <sup>2</sup>
Nombre de ménages *	8 202	PCP : 35 960
Nombre de logements *	11 635	PCP : 55 480
Nombre de résidences principales*	8 191	PCP : 35 979
Part de maisons* (nombre)	88.7 % (10 319)	PCP : 42 333
Part d'appartements* (nombre)	10.7 % (1 248)	PCP : 12 636
Part de logements vacants* (nombre)	9.9 % (1 151)	PCP : 5 543
Nombre de logements construits avant 1970 (part)	4 688 (58.4%)	PCP : 18 961
Taux d'emploi des 20-64 ans	67.9 %	PCP : 66.7 %
Indice de jeunesse	58	PCP : 56

\* : 2015, Insee

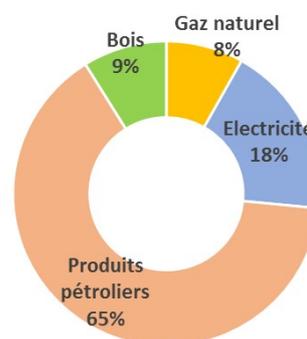
## II. CONSOMMATIONS ENERGETIQUES DU TERRITOIRE EN 2014

	Consommations énergétiques finales en GWh	Répartition par énergie			
		Gaz naturel	Electricité	Produits pétroliers	Bois
Résidentiel	135.7	21.4	55.1	23.0	36.2
Tertiaire	41.4	13.1	15.4	12.6	0.3
Transport routier	200.8	/	/	200.8	/
Autres transports	16.1	/	/	16.1	/
Industrie hors branche énergie	10.3	/	7.3	2.0	1.0
Agriculture	19.2	/	0.0	19.1	/
Déchets	/	/	/	/	/
<b>TOTAL</b>	<b>423.5</b>	<b>34.5</b>	<b>77.8</b>	<b>273.6</b>	<b>37.5</b>

423.5 GWh /an



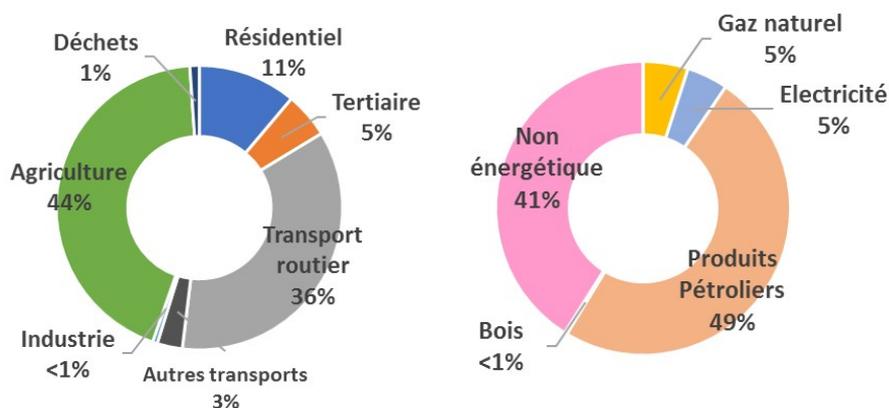
23.9 MWh/hab./an  
(Moyenne Occitanie : 21 MWh/hab./an)



### III. EMISSIONS DE GAZ A EFFET DE SERRE EN 2014

Emissions de GES en T <sub>eq</sub> .CO <sub>2</sub>	Gaz naturel	Electricité	Produits Pétroliers	Bois	Non énergétique	TOTAL
Résidentiel	4 370	5 015	6 085	387	0	15 857
Tertiaire	2 673	1 266	3 399	3	0	7 341
Transport routier	0		50 810	0	0	50 810
Autres transports	0	0	4 065	0	0	4 065
Industrie	0	197	561	11	0	769
Agriculture	0	1	5 177	0	57 014	62 192
Déchet	0		0	0	0	1 526
<b>TOTAL</b>	<b>7 043</b>	<b>6 478</b>	<b>70 097</b>	<b>401</b>	<b>58 540</b>	<b>142 560</b>

8.1 t<sub>eq</sub>.CO<sub>2</sub>/hab./an



### IV. PRODUCTION ENERGETIQUE DU TERRITOIRE EN 2014

Filières	Nb installations	Puissance installée (MW)	Production annuelle (MWh)
Hydroélectricité	12	9.4	42 179
Photovoltaïque	195	3.5	40 000
Bois énergie des particuliers	3102	/	36 204
Bois énergie chaufferies collectives	4	1.5	1379
<b>TOTAL</b>	<b>/</b>	<b>/</b>	<b>119762</b>

## V. POTENTIEL DE MOBILISATION LOCALE

		Production annuelle estimée (GWh)
Electricité	Eolien	0
	Solaire photovoltaïque	100
	Solaire thermodynamique	/
	Hydraulique	57
	Biomasse solide	/
	Biogaz	/
	Géothermie	/
Chaleur	Biomasse solide	77
	Pompes à chaleur	/
	Géothermie	14
	Solaire thermique	10
	Biogaz	/
	Récupération chaleur fatale	0
Biométhane		38
Biocarburants		/

## VI. SEQUESTRATION NETTE DE CARBONE DES SOLS ET DE LA FORET ET POSSIBILITES DE DEVELOPPEMENT

	Ratio par typologie d'espace	Surface du territoire (%)		Séquestration nette de dioxyde de carbone en Teq.CO2
Forêt	Entre 0.448 et 0.525 (tC/m3)	51%	Estimation	165 900
			Possibilité de développement	-
Terres cultivées et prairies	Entre 0.3 et 0.5 (tC/ha/an)	47%	Estimation	32 300
			Possibilité de développement	40 055
Autres sols	/	/	Estimation	/
			Possibilité de développement	/

## VII. VULNERABILITE DU TERRITOIRE ET ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Principaux secteurs étudiés et concernés par la vulnérabilité :

Eau:

Le territoire présente une demande forte en eau du territoire, avec des besoins pour la circulation dans les canaux, pour l'industrie, la production d'eau potable et l'irrigation. Plusieurs parties du territoire sont déjà mises en alertes pour des problèmes de pollutions (nitrates dus à l'agriculture) et de quantité insuffisante par rapport aux besoins. Il est possible que le niveau des nappes soit en train de diminuer, la tendance sera à vérifier pour les prochaines années. Les problématiques d'augmentation des températures, de diminutions des précipitations et d'augmentation de sécheresse des sols risquent d'aggraver la tension déjà existante entre les ressources et les besoins en eau pour les années à venir. Cet enjeu est d'autant plus crucial que les Pyrénées représentent une réserve d'eau qui alimente tout le Sud-Ouest. Les conséquences d'une diminution de la ressource dépassent donc largement les frontières du territoire.

**Forêts:**

Plusieurs risques pèsent sur les nombreuses forêts du territoire. D'une part, la multiplication des périodes de sécheresse pourrait provoquer l'augmentation du nombre et de l'importance des incendies. D'autre part, la montée des températures et la raréfaction des précipitations pourrait faire disparaître certaines espèces, ou les faire remonter en altitude, tandis que d'autres espèces pourraient s'installer.

**Agriculture:**

Au moins deux contraintes pèsent sur l'activité agricole du territoire :

- Le foncier : l'urbanisation se poursuit sans cesse, particulièrement sur des territoires où l'agriculture est très présente. La pression foncière est donc importante, et elle se cumule à des problématiques de morcellement des espaces, de dégradation de la qualité agronomique des sols, etc.
- Le risque d'inondation et de sécheresse, qui ont un impact sur l'implantation et la nature des activités agricoles.

De plus, avec des hivers plus doux, les parasites et espèces ravageuses prolifèrent plus facilement dans les cultures ainsi que dans les élevages.

Les pratiques agricoles peuvent également être un facteur de risque lorsqu'elles ne sont pas adaptées aux nouvelles conditions climatiques. L'enjeu est donc de mettre en œuvre des pratiques plus résilientes face aux évolutions générales du climat et face aux catastrophes.

**VIII. POLLUANTS ATMOSPHERIQUES (source ATMO Occitanie)**

	NO <sub>x</sub> (en t/an)	PM10 (en t/an)	PM2.5 (en t/an)	COVNM (en t/an)	SO <sub>2</sub> (en t/an)	NH <sub>3</sub> (en t/an)
<b>Transport</b>	264.9	39.3	24.9	5.4	1.7	4.3
<b>Résidentiel</b>	21.9	55.2	54.0	141.7	4.6	0.0
<b>Tertiaire</b>	2.9	0.1	0.1	0.1	0.4	0.0
<b>Agriculture</b>	52.8	19.1	9.5	9.1	0.2	273.0

<b>Industrie</b>	1.8	21.3	14.8	21.9	0.6	0.0
<b>Total</b>	<b>344.2</b>	<b>135.1</b>	<b>103.2</b>	<b>178.2</b>	<b>7.6</b>	<b>277.3</b>