

Zone d'étude **Campagnac (commune)**, comparée avec **Occitanie**

**PORTRAIT ÉNERGÉTIQUE DES TERRITOIRES - ENERGIE VUE D'ENSEMBLE DU TERRITOIRE**

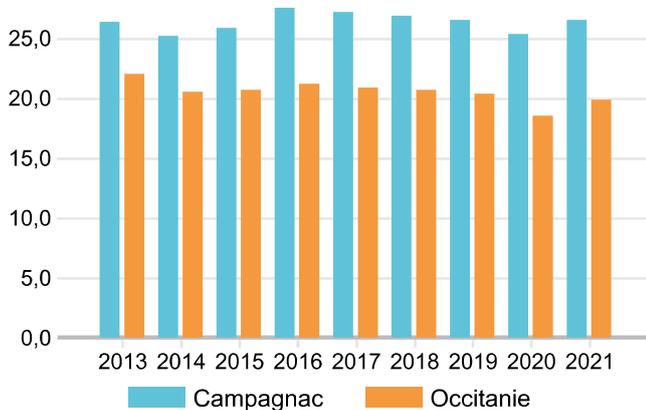
**Energie - Vue d'ensemble**

Indicateurs	Campagnac	Occitanie
Consommation d'énergie (MWh)	11 940	118 444 069
Consommation d'énergie par habitant (MWh/hab.)	26,5	19,8
Facture énergétique (Millions d'euros)	1	14 771
Facture énergétique par habitant (Euros)	3 127	2 473
Production d'énergie renouvelable (MWh)	2 676	28 491 569
Part de la production EnR dans la consommation d'énergie (%)	22,4	24,1
GES énergétiques (Milliers de teqCO2)	2	19 437
GES énergétique par habitant (teqCO2/hab.)	4,3	3,3

Les données présentées ne concernent que les communes d'Occitanie. Pour les territoires débordant de la région, les informations sont donc incomplètes. La consommation d'énergie inclut la consommation de bois pour le chauffage résidentiel d'appoint ou d'agrément.

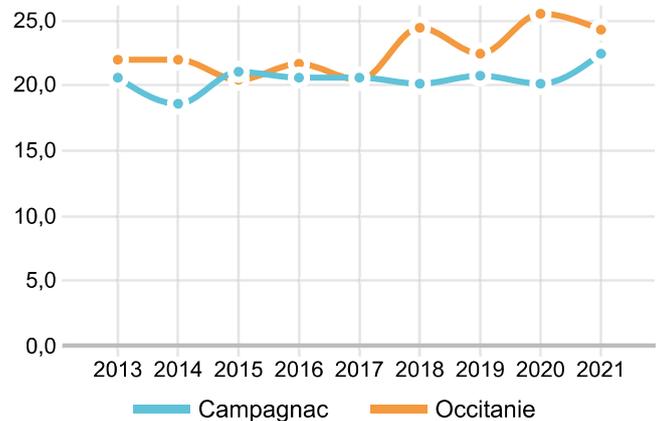
Source : ORCEO - DREAL - 2021

**Evolution de la consommation d'énergie par habitant**  
(en MWh/hab.)



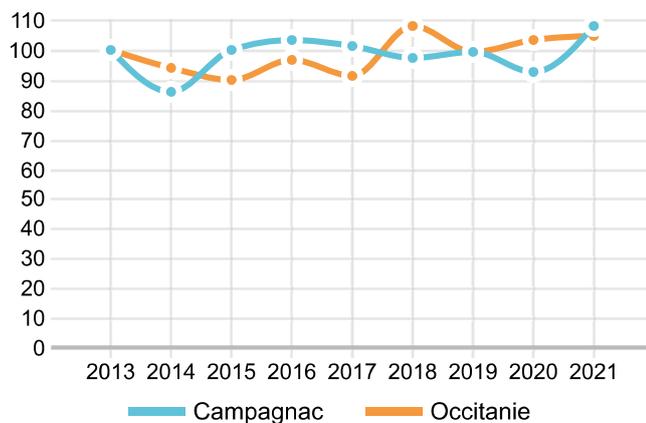
Source : ORCEO - DREAL

**Evolution de la part des EnR dans la consommation d'énergie**  
(%)



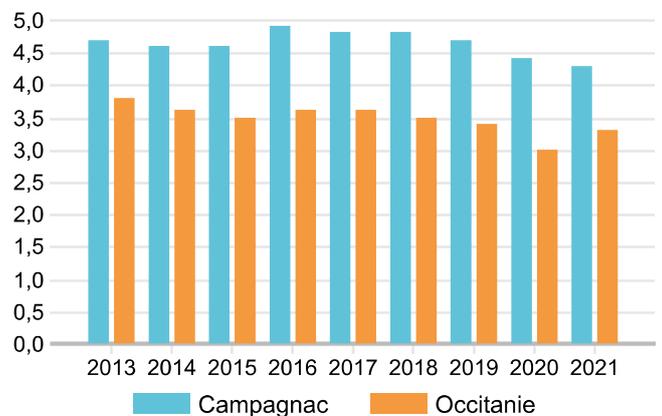
Source : ORCEO - DREAL

**Production d'énergie renouvelable**  
(base 100 en 2013)



Source : ORCEO

**Evolution des GES d'origine énergétique par habitant**  
(en teqCO2 / hab.)



Source : ORCEO

Zone d'étude **Campagnac (commune)**, comparée avec **Occitanie**  
**PORTRAIT ÉNERGÉTIQUE DES TERRITOIRES - CONSOMMATION D'ÉNERGIE**

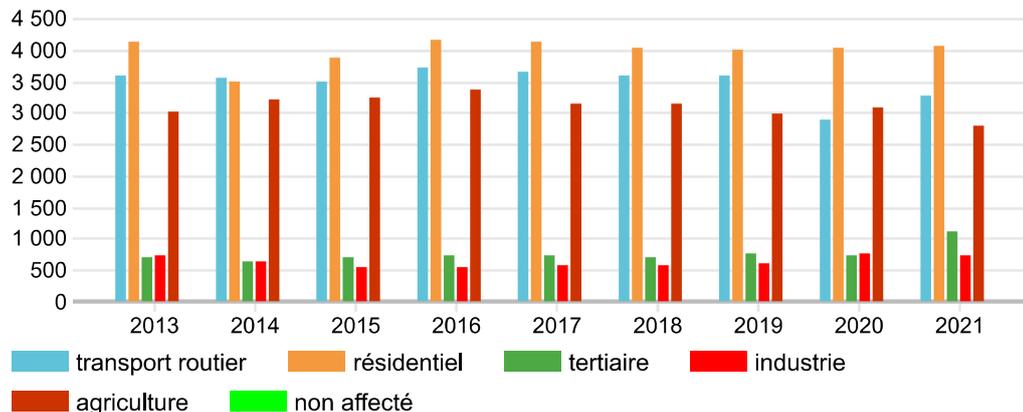
**Consommation d'énergie par secteurs**

	MWh		%	
	Campagnac	Occitanie	Campagnac	Occitanie
Transport routier	3 257	44 359 568	27,3	37,5
Résidentiel	4 052	35 881 877	33,9	30,3
Tertiaire	1 094	16 306 022	9,2	13,8
Industrie	735	17 989 653	6,2	15,2
Agriculture	2 801	3 906 948	23,5	3,3
Total	11 940	118 444 069	100,0	100,0

*Source : ORCEO - DREAL - 2021*

Les données présentées ne concernent que les communes d'Occitanie. La consommation d'énergie inclue la consommation de bois pour le chauffage résidentiel d'appoint ou d'agrément.

**Evolution de la consommation d'énergie par secteurs**  
(en MWh)



*Source : ORCEO - DREAL*

Les données présentées ne concernent que les communes d'Occitanie. La consommation d'énergie inclue la consommation de bois pour le chauffage résidentiel d'appoint ou d'agrément.

**Éléments de méthode - Consommation par secteurs**

La base de données territoriale construite par l'ORCEO (Observatoire Régional Climat Energie de l'Occitanie) couvre 95 % de la consommation régionale d'énergie publiée notamment dans son bilan régional annuel. Les consommations non comptabilisées au niveau territorial à l'heure actuelle sont :

- Le transport aérien
- Une partie de l'industrie (vapeur, combustibles spéciaux, etc.)
- Les consommations électriques du secteur transport sont noyées dans l'ensemble des secteurs.
- Pour l'année 2016, certaines données de consommations électriques sont non disponibles pour le secteur professionnel, celles-ci ont été reversées dans le secteur résidentiel.

Par ailleurs, les consommations de bois énergie pour le chauffage d'appoint ou d'agrément dans le secteur résidentiel ne sont pas incluses dans les calculs infra-régionaux de l'ORCEO mais elles ont été estimées par la DREAL Occitanie par répartition du différentiel régional au prorata du nombre communal de résidences secondaires de type maison.

Pour en savoir plus, se référer aux notes méthodologiques de l'ORCEO sur le site de l'AREC : <https://www.arec-occitanie.fr/observatoire-regional-climat-energie-en-occitanie.html>

Zone d'étude **Campagnac (commune)**, comparée avec **Occitanie**  
**PORTRAIT ÉNERGÉTIQUE DES TERRITOIRES - CONSOMMATION D'ÉNERGIE**

**Consommation par types d'énergie**

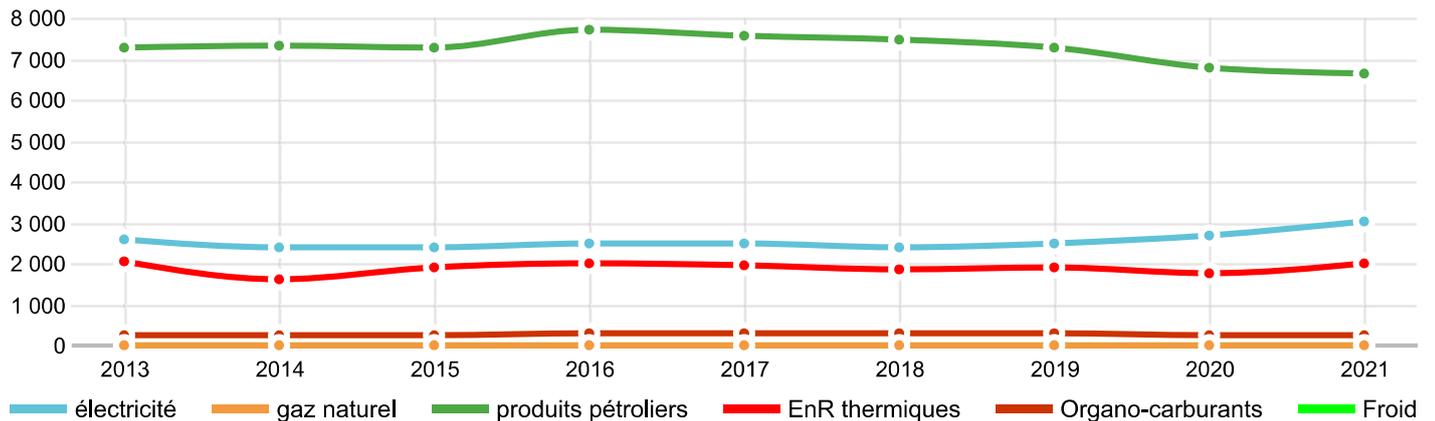
	MWh		%	
	Campagnac	Occitanie	Campagnac	Occitanie
Electricité	3 042	34 384 478	25,5	29,0
Gaz naturel	0	17 220 296	0,0	14,5
Produits pétroliers	6 645	51 430 645	55,7	43,4
Energie EnR thermique	1 991	11 440 599	16,7	9,7
Energie organo-carburants	261	3 564 282	2,2	3,0
Consommation d'énergie - froid	0	77 830	0,0	0,1
Réseaux - autre chaleur EnR	0	325 939	0,0	0,3
<b>Total</b>	<b>11 940</b>	<b>118 444 069</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Source : ORCEO - DREAL - 2021

Les données présentées ne concernent que les communes d'Occitanie. La consommation d'énergie inclue la consommation de bois pour le chauffage résidentiel d'appoint ou d'agrément.

**Evolution de la consommation par types d'énergie**

(en MWh)



Source : ORCEO - DREAL

Les données présentées ne concernent que les communes d'Occitanie. La consommation d'énergie inclue la consommation de bois pour le chauffage résidentiel d'appoint ou d'agrément.

**Eléments de méthode - Consommation par types d'énergie**

La consommation totale d'énergie est la somme des consommations des différents types d'énergie :

- électricité
- gaz naturel
- produits pétroliers (fioul, GPL, GNR, carburants)
- EnR thermiques (bois-énergie essentiellement, y compris l'utilisation du bois comme chauffage résidentiel d'appoint ou d'agrément)
- organo-carburants (bio-carburants)

Pour en savoir plus, se référer aux notes méthodologiques de l'ORCEO sur le site de l'AREC : <https://www.arec-occitanie.fr/observatoire-regional-climat-energie-en-occitanie.html>

Zone d'étude **Campagnac (commune)**, comparée avec **Occitanie**  
**PORTRAIT ÉNERGÉTIQUE DES TERRITOIRES - CONSOMMATION D'ÉNERGIE**

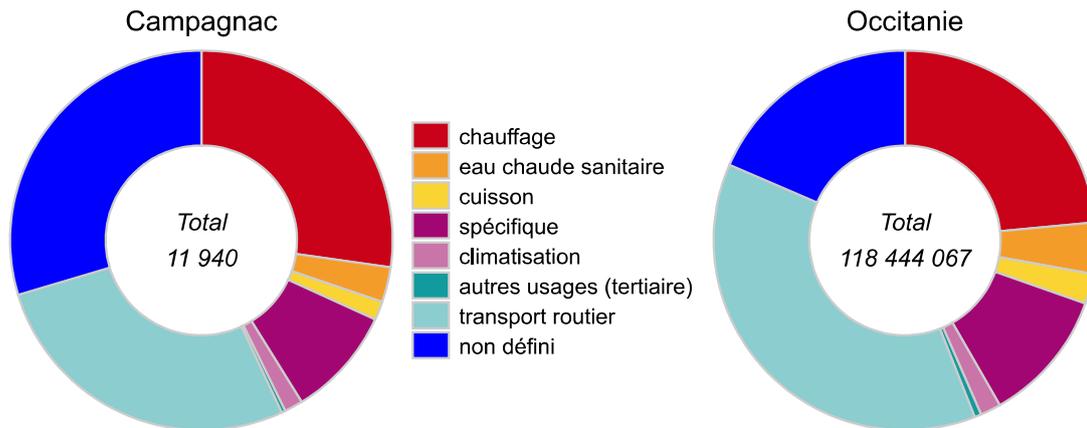
**Consommation d'énergie par usages**

	MWh		%	
	Campagnac	Occitanie	Campagnac	Occitanie
Chauffage	3 256	27 827 047	27,3	23,5
Eau chaude sanitaire (ECS)	356	5 147 995	3,0	4,3
Cuisson	190	3 028 453	1,6	2,6
Spécifiques (autres usages résidentiels)	1 118	13 449 629	9,4	11,4
Climatisation	189	2 042 609	1,6	1,7
Autres usages	37	692 165	0,3	0,6
Transport routier	3 257	44 359 568	27,3	37,5
Non défini	3 537	21 896 601	29,6	18,5
<b>Total</b>	<b>11 940</b>	<b>118 444 069</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Source : ORCEO - DREAL - 2021

Les données présentées ne concernent que les communes d'Occitanie. La consommation d'énergie inclue la consommation de bois pour le chauffage résidentiel d'appoint ou d'agrément.

**Consommation d'énergie par usages**  
(en MWh)



Source : ORCEO - DREAL - 2021

Les données présentées ne concernent que les communes d'Occitanie. La consommation d'énergie inclue la consommation de bois pour le chauffage résidentiel d'appoint ou d'agrément.

**Elements de méthode - Consommation par usages**

La répartition de la consommation énergétique par usages est effectuée à partir de coefficients nationaux issus de travaux du CEREN (Centre d'Etudes et de Recherches Economiques sur l'Energie).

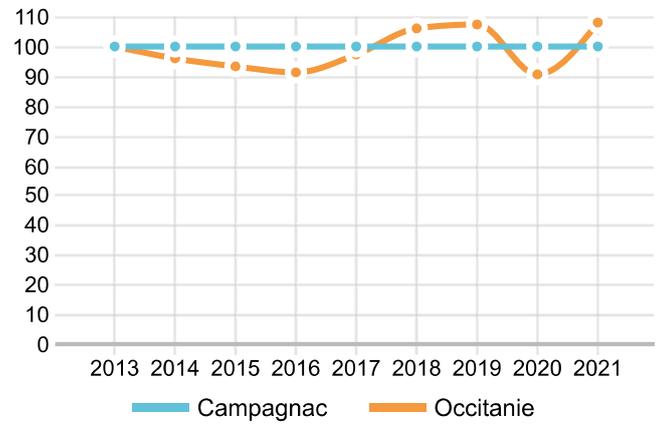
Zone d'étude **Campagnac (commune)**, comparée avec **Occitanie**  
**PORTRAIT ÉNERGÉTIQUE DES TERRITOIRES - FACTURE ÉNERGÉTIQUE**

**Facture énergétique (en millions d'euros)**

Périodes	Campagnac	Occitanie
2013	1	13 710
2014	1	13 162
2015	1	12 820
2016	1	12 547
2017	1	13 300
2018	1	14 493
2019	1	14 733
2020	1	12 437
2021	1	14 771

Source : ORCEO - DREAL

**Evolution de la facture énergétique**  
(base 100 en 2013)



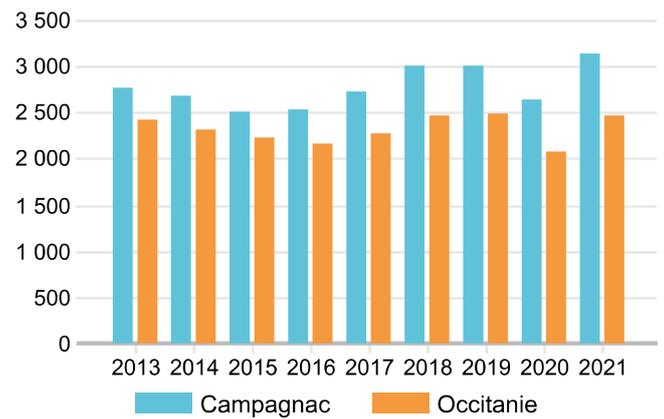
Source : ORCEO - DREAL

**Facture énergétique par habitant (en Euros)**

Périodes	Campagnac	Occitanie
2013	2 760	2 422
2014	2 673	2 302
2015	2 499	2 223
2016	2 529	2 162
2017	2 720	2 275
2018	3 012	2 463
2019	3 012	2 483
2020	2 630	2 082
2021	3 127	2 473

Source : ORCEO - DREAL

**Evolution de la facture énergétique par habitant en Euros**

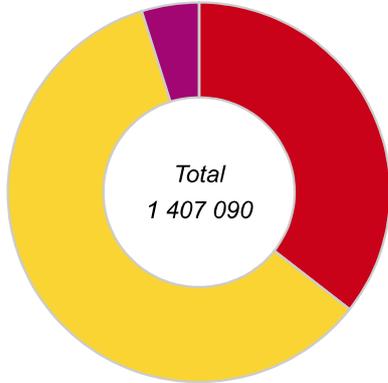


Source : ORCEO-DREAL

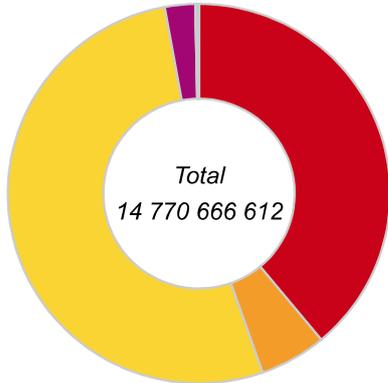
Zone d'étude **Campagnac (commune)**, comparée avec **Occitanie**  
**PORTRAIT ÉNERGÉTIQUE DES TERRITOIRES - FACTURE ÉNERGÉTIQUE**

**Facture énergétique par type d'énergie**  
(en Euros)

Campagnac



Occitanie

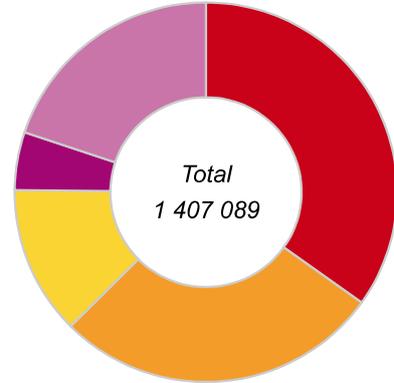


- électricité
- gaz naturel
- produits pétroliers
- chaleur renouvelable
- biocarburant
- froid
- chaleur non renouvelable

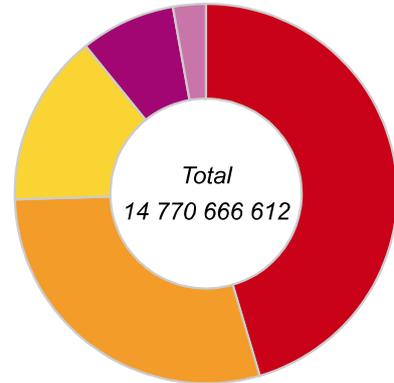
Source : ORCEO-DREAL - 2021

**Facture énergétique par secteurs**  
(en Euros)

Campagnac



Occitanie

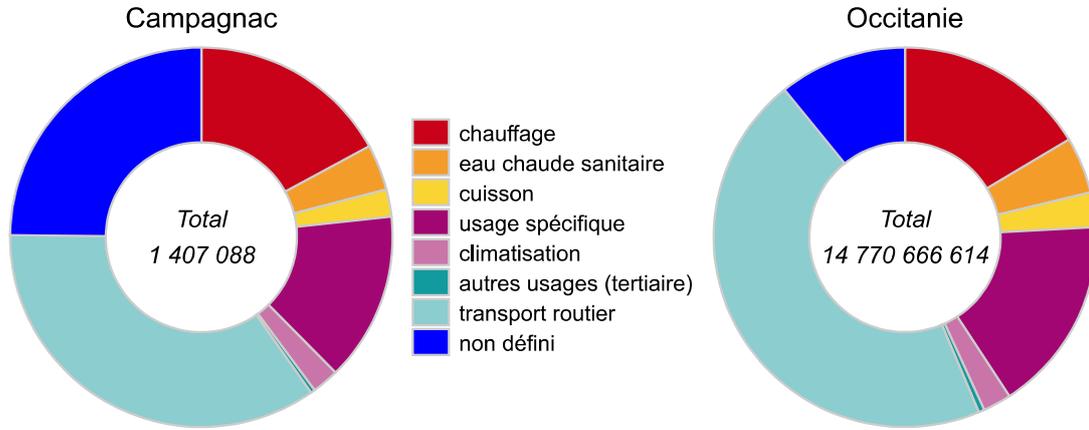


- Transport routier
- Résidentiel
- Tertiaire
- Industrie
- Agriculture

Source : ORCEO-DREAL - 2021

Zone d'étude **Campagnac (commune)**, comparée avec **Occitanie**  
PORTRAIT ÉNERGÉTIQUE DES TERRITOIRES - FACTURE ÉNERGÉTIQUE

Facture énergétique par usages  
(en Euros)



Source : ORCEO-DREAL - 2021

Zone d'étude **Campagnac (commune)**, comparée avec **Occitanie**

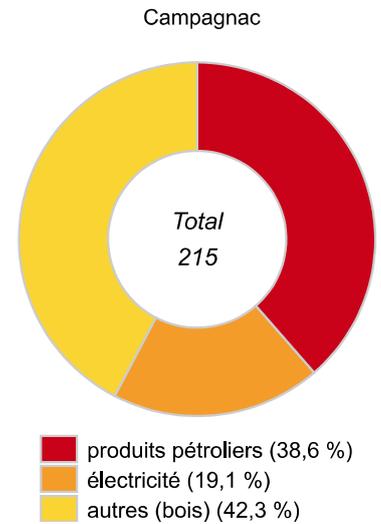
**PORTRAIT ÉNERGÉTIQUE DES TERRITOIRES - MODE DE CHAUFFAGE ET PRÉCARITÉ ÉNERGÉTIQUE**

**La consommation de chauffage des résidences principales (RP)**

Indicateurs	Campagnac	Occitanie
Nombre de logements (nb.)	304	3 312 828
Nombre de RP (nb.)	215	2 777 251
Part des résidences principales dans les logements (%)	70,9	83,8
Proportion de maisons parmi les RP (%)	93,7	63,3
Consommation d'énergie pour le chauffage résidentiel (MWh)	3 057	21 986 926
Consommation de chauffage résidentiel par habitant (MWh/hab.)	6,8	3,7

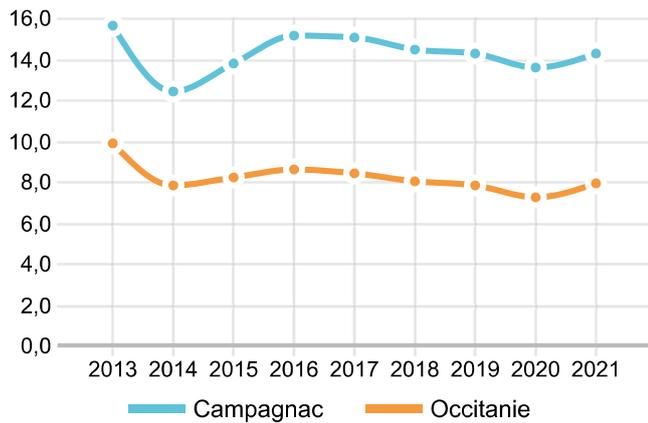
Source : Insee - ORCEO - 2021

**Mode de chauffage des résidences principales**



Source : Insee - ORCEO - 2021

**Consommation de chauffage par logement**  
(MWh par logement)



Source : ORCEO

**Précarité énergétique des logements**

Indicateurs	Campagnac	Occitanie
Nombre de ménages en précarité énergétique logement	45	423 715
Part des ménages en précarité énergétique logement (%)	20,9	15,3

Source : GEODIP - ONPE + ©GEODIP/ONPE - 2021

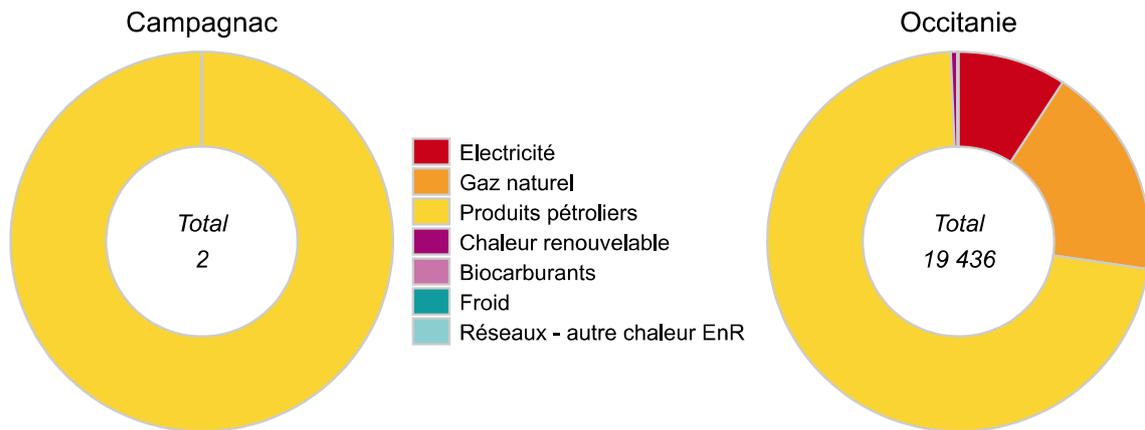
Zone d'étude **Campagnac (commune)**, comparée avec **Occitanie**  
**PORTRAIT ÉNERGÉTIQUE DES TERRITOIRES - EMISSIONS DE GES ÉNERGÉTIQUES**

Evolution des émissions de GES d'origine énergétique

Période	GES énergétiques (Milliers de teqCO2)		GES énergétique par habitant (teqCO2/hab.)	
	Campagnac	Occitanie	Campagnac	Occitanie
2013	2	21 690	4,7	3,8
2014	2	20 329	4,6	3,6
2015	2	20 466	4,6	3,5
2016	2	20 820	4,9	3,6
2017	2	20 766	4,8	3,6
2018	2	20 423	4,8	3,5
2019	2	20 462	4,7	3,4
2020	2	18 112	4,4	3,0
2021	2	19 437	4,3	3,3

Source : ORCEO

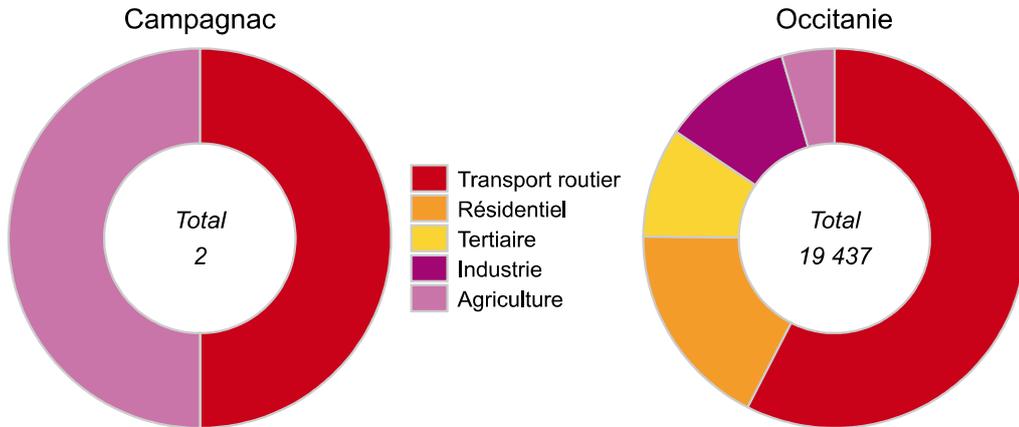
Emissions de GES énergétiques par type d'énergie (Milliers de teqCO2)



Source : ORCEO - 2021

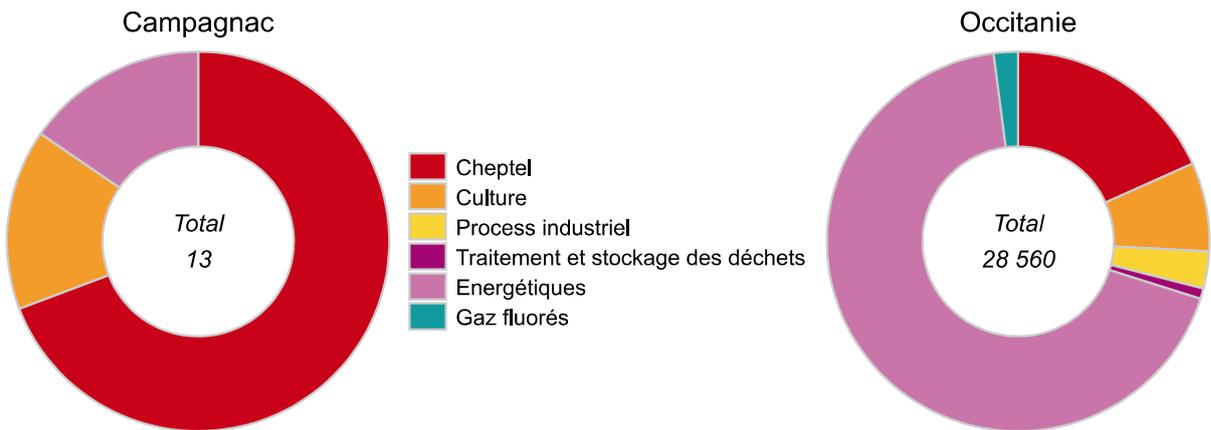
Zone d'étude **Campagnac (commune)**, comparée avec **Occitanie**
  
**PORTRAIT ÉNERGÉTIQUE DES TERRITOIRES - EMISSIONS DE GES ÉNERGÉTIQUES**

**Emissions de GES énergétiques par secteurs (Milliers de teqCO2)**



Source : ORCEO - 2021

**Poids des émissions de GES énergétiques dans l'ensemble des sources de GES**  
(Milliers de teqCO2)



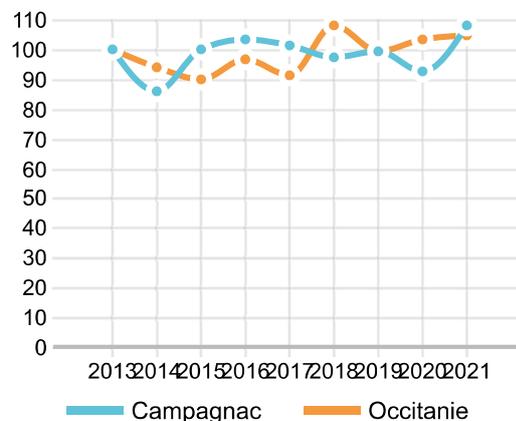
Source : ORCEO - 2021

Zone d'étude **Campagnac (commune)**, comparée avec **Occitanie**  
**PORTRAIT ÉNERGÉTIQUE DES TERRITOIRES - ENERGIES RENOUVELABLES - ORCEO**

**Production d'énergie renouvelable**

	MWh		%	
	Campagnac	Occitanie	Campagnac	Occitanie
Hydroélectricité	0	9 569 608	0,0	33,6
Solaire photovoltaïque	685	3 140 003	25,6	11,0
Eolien	0	3 554 218	0,0	12,5
Bioénergies électriques	0	469 076	0,0	1,6
Bioénergies thermiques	1 991	11 574 579	74,4	40,7
Biométhane injecté	0	152 701	0,0	0,5
<b>Total</b>	<b>2 676</b>	<b>28 460 186</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Source : ORCEO - 2021

**Evolution de la production d'énergie renouvelable**  
 (en MWh)


Source : ORCEO

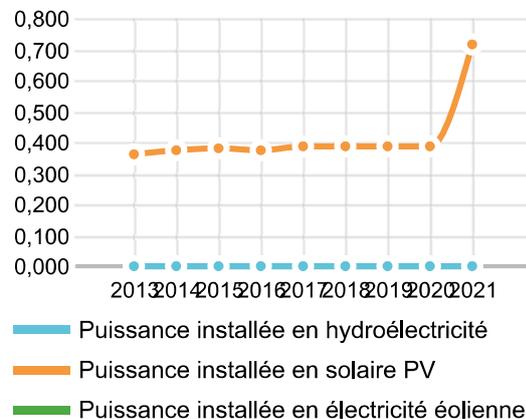
La production de chaleur provenant du bois-énergie inclue la production thermique issue des activités de chauffage d'appoint et d'agrément.

Les données de production et de puissance installée ne concernent que les communes d'Occitanie. Pour les territoires débordant de la région, les informations sont donc incomplètes.

**Puissance installée par type d'EnR**

	MW		%	
	Campagnac	Occitanie	Campagnac	Occitanie
hydroélectricité	0	5 497	0,0	56,1
solaire (PV)	1	2 701	100,0	27,6
éolienne	0	1 601	0,0	16,3
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>9 799</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Source : ORCEO - 2021

**Evolution de la puissance installée**  
 (en MW)


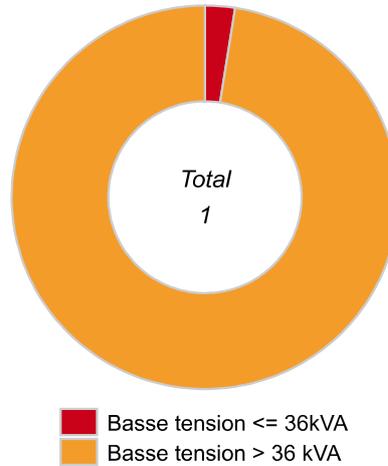
Source : ORCEO

Zone d'étude **Campagnac (commune)**, comparée avec **Occitanie**  
**PORTRAIT ÉNERGÉTIQUE DES TERRITOIRES - ENERGIES RENOUVELABLES - ORCEO**

**Puissance installée en hydroélectricité**  
(en MW) - Campagnac

*Graphique non disponible  
(absence de données)*

**Puissance installée en PV solaire**  
(en MW) - Campagnac



■ Basse tension <= 36kVA  
■ Basse tension > 36 kVA

Source : ORCEO - 2021

**Puissance installée en énergie éolienne**  
(en MW) - Campagnac

*Graphique non disponible  
(absence de données)*

Source : ORCEO - 2021

**Segmentation des sites raccordés en fonction du niveau de tension**

- BT <= 36 kVA : sites raccordés au réseau Enedis en basse tension et dont la puissance de raccordement est inférieure ou égale à 36 kVA
- BT > 36 kVA : sites raccordés au réseau Enedis en basse tension et dont la puissance de raccordement est strictement supérieure à 36 kVA
- HTA : sites raccordés au réseau en haute tension dont la puissance de raccordement est strictement supérieure à 250 kW
- GRT : sites raccordés au réseau de transport sur différents niveaux de tension (<45 kV, 63 kV, 150 kV, 225 kV, 400 kV)

Source : ORCEO

Les données présentées dans cette dataviz ne concernent que les communes d'Occitanie. Pour les territoires débordant de la région, les informations sont d'incomplètes.

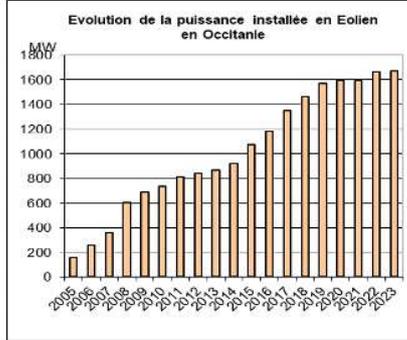
Zone d'étude **Campagnac (commune)**, comparée avec **Occitanie**

PORTRAIT ÉNERGÉTIQUE DES TERRITOIRES - CONJONCTURE RÉGIONALE ET DÉPARTEMENTALE DES ENR

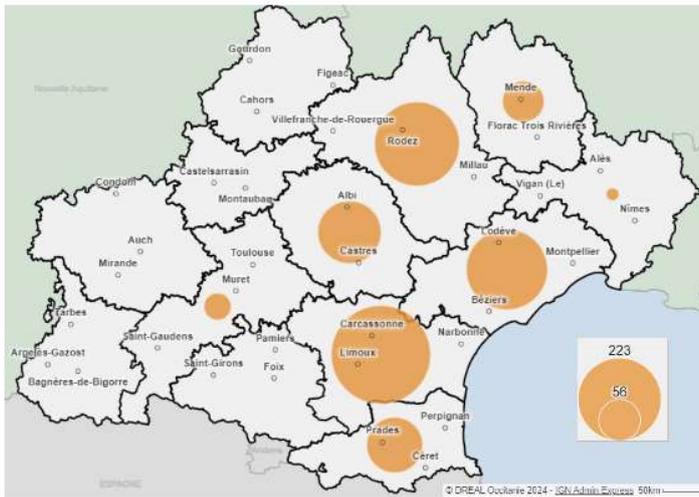
conjoncture éolien

Puissance installée en production d'électricité d'origine éolienne en Occitanie

Puissance installée (MW)	2022		2023		2024	
	T4	T1	T2	T3	T4	T1
Ariège	0	0	0	0	0	0
Aude	454	443	433	457	471	471
Aveyron	376	376	376	376	376	376
Gard	12	12	12	12	12	12
Haute-Garonne	45	45	45	45	45	45
Gers	0	0	0	0	0	0
Hérault	309	309	309	323	323	323
Lot	0	0	0	0	0	0
Lozère	90	90	90	90	90	90
Hauts-Pyrénées	0	0	0	0	0	0
Pyrénées-Orientales	166	166	166	166	166	166
Tarn	216	216	188	188	188	210
Tarn-et-Garonne	0	0	0	0	0	0
<b>Occitanie</b>	<b>1668</b>	<b>1657</b>	<b>1620</b>	<b>1658</b>	<b>1671</b>	<b>1730</b>



Répartition de la puissance installée en éolien au 30 juin 2024 (en MW)



Source : SDES - Tableau de bord trimestriel éolien.

Séries longues annuelles et trimestrielles

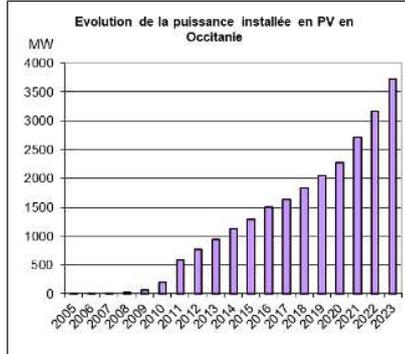
Zone d'étude **Campagnac (commune)**, comparée avec **Occitanie**

PORTRAIT ÉNERGÉTIQUE DES TERRITOIRES - CONJONCTURE RÉGIONALE ET DÉPARTEMENTALE DES ENR

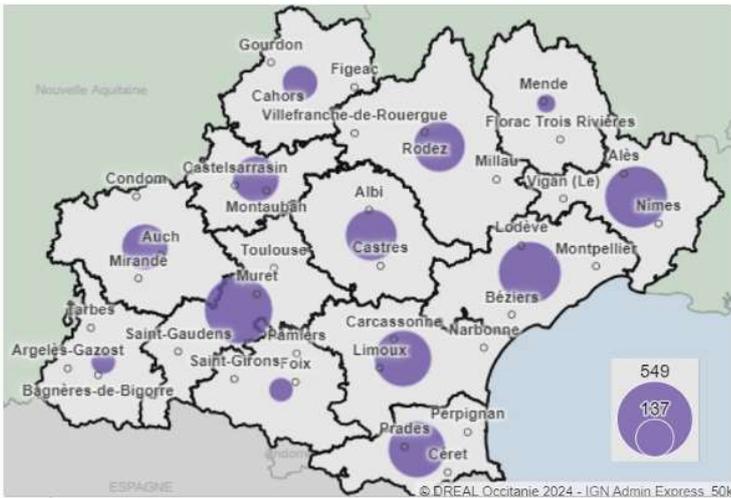
conjoncture solaire

Puissance installée en production d'électricité d'origine solaire en Occitanie

Puissance installée (MW)	2022		2023		2024	
	T4	T1	T2	T3	T4	T1
Ariège	77	79	82	84	91	90
Aude	313	324	330	346	358	371
Aveyron	275	282	294	312	323	347
Gard	404	413	427	450	484	499
Haute-Garonne	446	456	479	494	509	530
Gers	204	210	222	232	242	259
Hérault	394	408	416	433	479	492
Lot	109	112	115	120	143	150
Lozère	49	51	54	55	57	61
Hautes-Pyrénées	59	63	67	72	83	87
Pyrénées-Orientales	345	359	369	382	400	413
Tarn	273	276	282	295	314	328
Tarn-et-Garonne	221	227	238	243	249	260
<b>Occitanie</b>	<b>3171</b>	<b>3262</b>	<b>3377</b>	<b>3617</b>	<b>3731</b>	<b>3888</b>



Répartition de la puissance installée en solaire photovoltaïque au 30 juin 2024 (en MW)



Source : SDES - Tableau de bord trimestriel solaire.

Séries longues annuelles et trimestrielles

Zone d'étude **Campagnac (commune)**, comparée avec **Occitanie**

PORTRAIT ÉNERGÉTIQUE DES TERRITOIRES - CONJONCTURE RÉGIONALE ET DÉPARTEMENTALE DES ENR

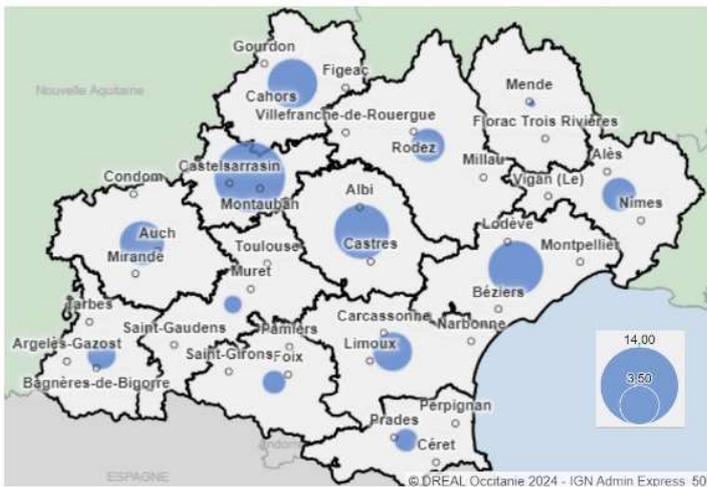
conjoncture biogaz

Puissance installée en production d'électricité d'origine biogaz en Occitanie

Puissance installée (MW)	2022		2023		2024	
	T4	T1	T2	T3	T4	T1
Ariège	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Aude	2,2	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Aveyron	2,0	2,0	2,0	2,2	2,2	2,2
Gard	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Haute-Garonne	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Gers	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
Hérault	6,3	6,3	6,3	5,2	5,2	5,2
Lot	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Lozère	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Hautes-Pyrénées	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7
Pyrénées-Orientales	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Tarn	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
Tarn-et-Garonne	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2
<b>Occitanie</b>	<b>37,1</b>	<b>37,6</b>	<b>37,6</b>	<b>36,6</b>	<b>36,5</b>	<b>36,5</b>



Répartition de la puissance installée biogaz électrique au 30 juin 2024 (en MW)



Source : SDES - Tableau de bord trimestriel biogaz.

Séries longues annuelles et trimestrielles