

Tableau de bord du développement durable – édition 2020

Objectif 7 – Énergie propre et d'un coût abordable

Garantir l'accès de tous à des services énergétiques fiables, durables et modernes, à un coût abordable

Pourquoi cet objectif ?

Les énergies renouvelables (EnR) sont issues de ressources que la nature renouvelle en permanence (eau, vent, soleil, matières organiques...) par opposition aux énergies fossiles (pétrole, gaz naturel, charbon) et nucléaires. Les sources d'énergies renouvelables permettent la production d'électricité (hydraulique, éolien, solaire photovoltaïque, bioénergies), mais aussi la production de chaleur (solaire thermique, géothermie, biogaz, biocarburants, déchets urbains et bois énergie).

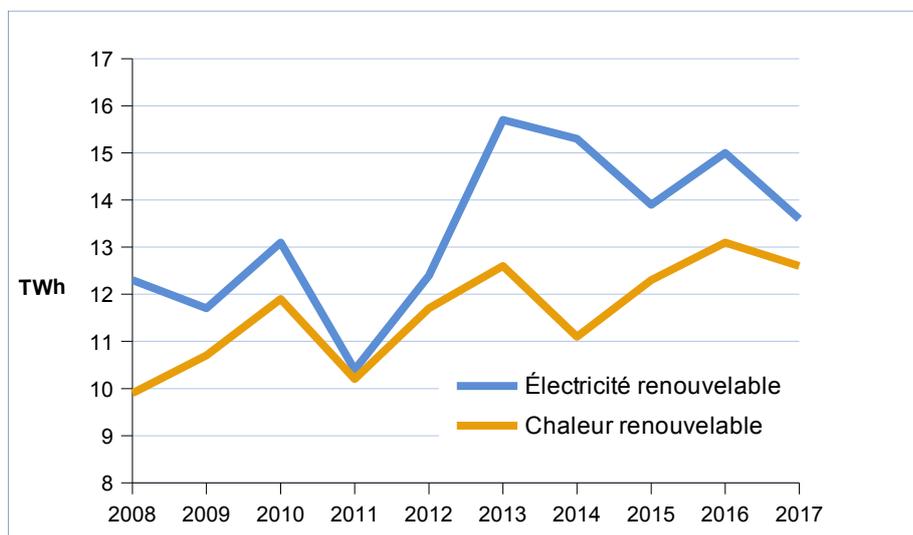
Le recours aux énergies renouvelables est une nécessité pour réduire les émissions de gaz à effet de serre et de polluants qui impactent la santé humaine. Des engagements ont été pris, comme celui de la Région Occitania qui a l'ambition à devenir en 2050 la première région à énergie positive d'Europe, en couvrant notamment 100 % de ses consommations d'énergie par la production d'énergies renouvelables locales.

Production et consommation d'énergies renouvelables

1 Une production d'énergies renouvelables (EnR) en augmentation en Occitania

Évolution de la production d'EnR entre 2008 et 2017 en TéraWattheure (TWh)

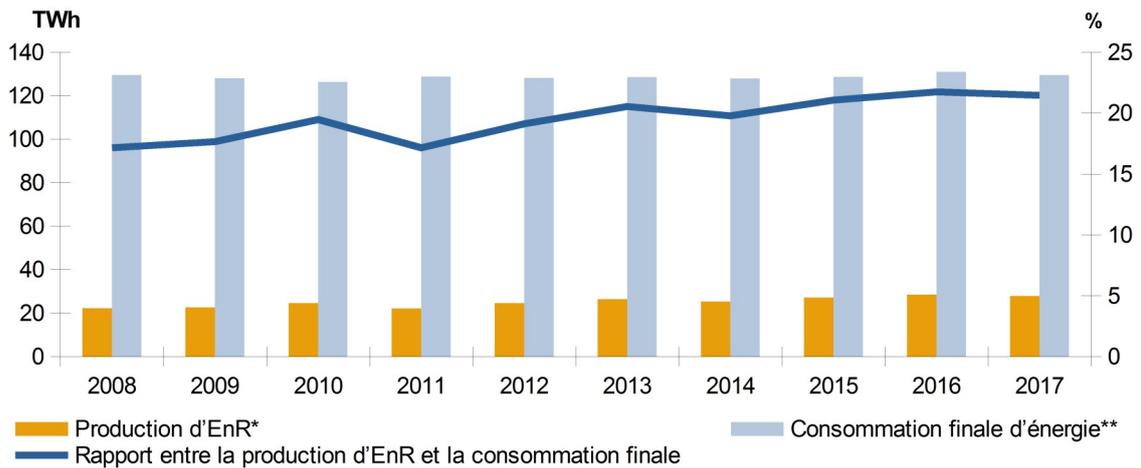
	2008	2017
Production EnR totale (TWh)	22,2	26,5
Électricité renouvelable	12,3	13,6
dont hydroélectricité	10,9	7,9
dont éolien	1,1	3,1
dont solaire photovoltaïque	0,0	2,1
dont bioénergies	0,3	0,6
Chaleur renouvelable	9,9	12,6
dont bois énergie	9,6	12,1
dont autres	0,3	0,5



Source : observatoire régional de l'énergie en Occitania (Oréo)

2 Les EnR locales couvrent 21 % de la consommation régionale en 2017

Évolution de la production d'EnR (en TWh), de la consommation finale d'énergie (en TWh) et du rapport entre les deux (en %) en Occitanie



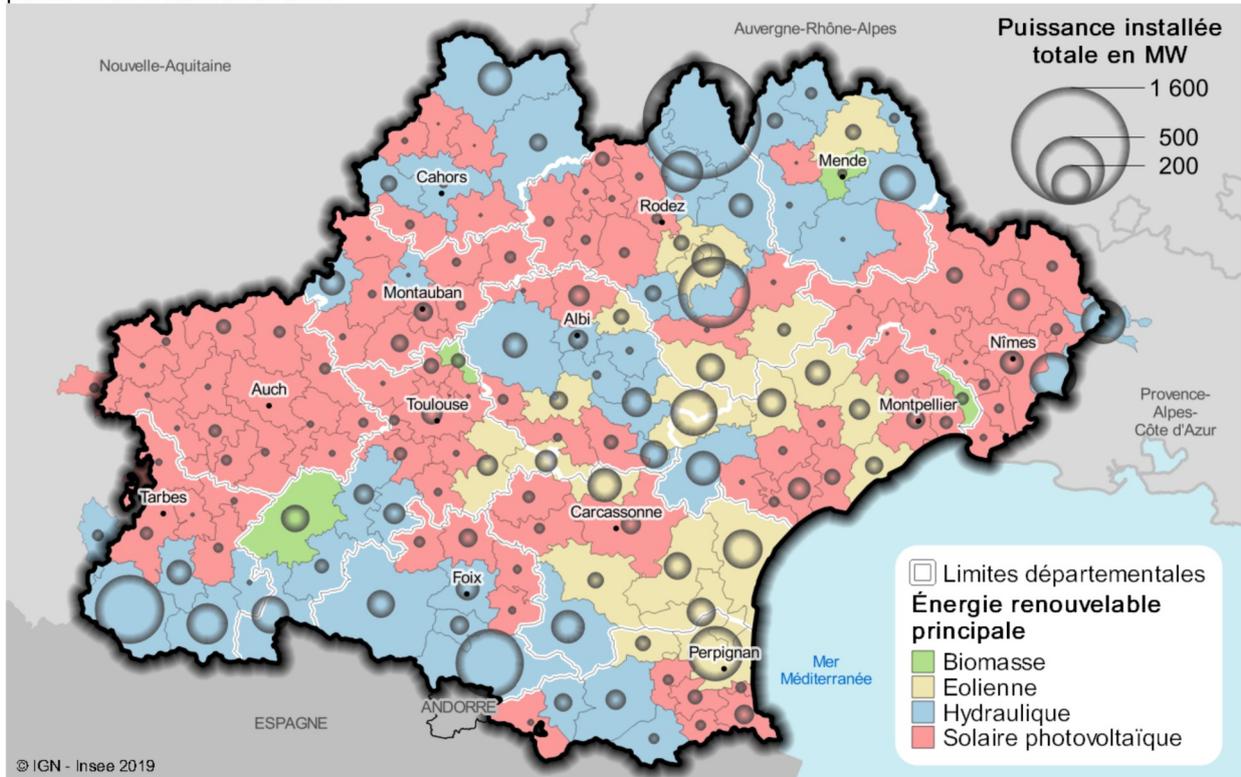
* Production d'EnR normalisée pour l'hydraulique et l'éolien

** Consommation d'énergie finale corrigée des variations climatiques

Source : observatoire régional de l'énergie en Occitanie (Oréo)

3 Des EnR spécifiques pour chaque territoire

Énergie renouvelable principale et puissance installée totale en énergie renouvelable électrique en mégawatt (MW) par EPCI en Occitanie en 2017



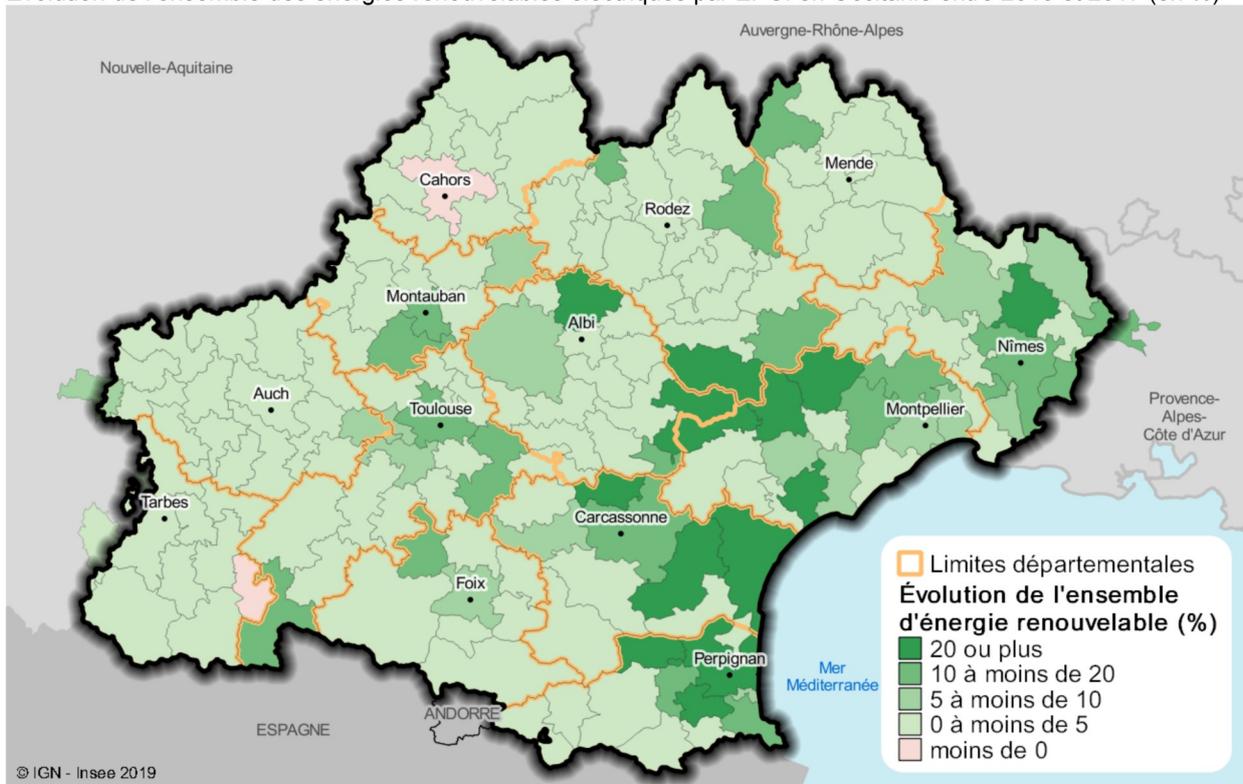
© IGN - Insee 2019

EPCI : établissement public de coopération intercommunale

Source : registre des installations ODRE et SDES

4 Les énergies renouvelables se développent davantage à l'est de la région

Évolution de l'ensemble des énergies renouvelables électriques par EPCI en Occitanie entre 2013 et 2017 (en %)



© IGN - Insee 2019

EPCI : établissement public de coopération intercommunale

Source : registre des installations ODRE et SDES

5 En Occitanie, l'hydraulique est la première EnR

Puissances installées par EnR électriques en mégawatt (MW) en Occitanie en 2017

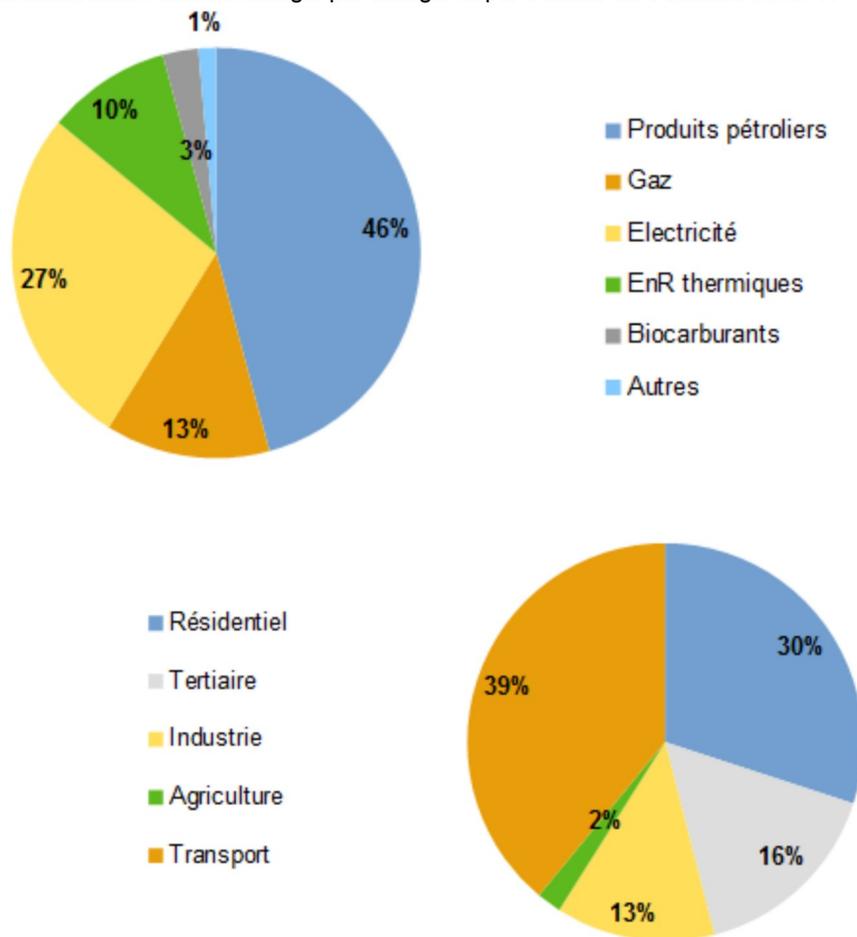
	Biomasse	Éolienne	Hydraulique	Solaire photovoltaïque
Ariège	4,8	0,0	729,0	55,7
Aude	2,3	412,6	139,5	150,9
Aveyron	1,0	285,6	2 388,9	148,6
Gard	13,4	11,5	264,8	251,3
Haute-Garonne	61,9	56,3	314,5	168,0
Gers	2,4	0,0	4,1	124,0
Hérault	17,0	275,1	134,6	233,2
Lot	2,1	0,0	166,3	52,6
Lozère	7,7	34,1	188,9	16,0
Hautes-Pyrénées	2,0	0,0	817,8	26,5
Pyrénées-Orientales	22,5	234,4	93,4	222,9
Tarn	5,5	280,9	251,4	139,1
Tarn-et-Garonne	7,7	0,0	88,8	99,0
Occitanie	150,3	1 590,5	5 582,0	1 687,8

Source : Registre des installations ODRE et SDES

Consommation énergétique

6 Une consommation énergétique encore dominée par les produits pétroliers et fortement orientée vers les transports et le secteur résidentiel

Répartition de la consommation finale d'énergie par énergie et par secteur en Occitanie en 2017



Source : observatoire régional de l'énergie en Occitanie (Oréo)

7 L'électricité chauffe 45 % des logements occitans mais dans les départements ruraux, le recours au bois ou au fioul est majoritaire

Part des modes de chauffage des logements en Occitanie en 2015 (en %)

	Électricité	Gaz	Réseau urbain	Fioul	Autre (bois notamment)
Pyrénées-Orientales	55,4	22,2	0,7	7,3	14,4
Hérault	55,1	29,8	1,3	5,3	8,5
Aude	51,6	21,3	0,7	8,8	17,7
Haute-Garonne	45,2	38,8	2,3	5,0	8,8
Gard	44,8	28,5	1,6	11,1	13,9
Tarn-et-Garonne	42,7	21,3	0,2	15,8	19,9
Gers	36,2	18,7	0,1	17,6	27,3
Tarn	35,2	26,5	0,7	18,3	19,3
Hautes-Pyrénées	29,5	39,6	0,2	8,0	22,7
Aveyron	29,0	24,2	0,6	24,2	22,0
Ariège	28,7	29,3	0,3	11,6	30,1
Lot	28,3	17,5	0,7	24,3	29,2
Lozère	24,7	4,2	1,1	33,8	36,2
Occitanie	44,6	29,0	1,2	10,2	14,9

Source : Insee, recensement de la population

Pour en savoir plus

Site de l'observatoire régional de l'énergie en Occitanie (Oréo) : <https://www.arec-occitanie.fr/observatoire-energie.html>

[Les chiffres clés de l'énergie en Occitanie, Oréo](#)

Site de la Dreal Occitanie : <http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/>

Site de la Région Occitanie consacrée à la démarche « Région à énergie positive » (Répos) : <https://www.laregion.fr/-energie-positive->