

Plan Climat Air Energie Territorial

PCAET



CHIFFRES CLES DE LA STRATEGIE DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DES COTEAUX DU COMMINGES



CŒUR & COTEAUX
COMMINGES
COMMUNAUTÉ DE COMMUNES



I. INTRODUCTION

	Nombre	Comparaison
Nombre de communes	104	PCP : 236
Nombre d'habitants	44 121	PCP : 77 473
Surface du territoire	985 km ²	PCP : 2 115 km ²
Densité de population	45 hab./km ²	PCP : 35 hab./km ²
Nombre de ménages*	20 267	PCP : 35 960
Nombre de logements*	25 667	PCP : 55 480
Nombre de résidences principales*	20 267	PCP : 35 979
Part de maisons* (nombre)	78.2 % (20 251)	PCP : 42 333
Part d'appartements* (nombre)	20.9 % (5 203)	PCP : 12 636
Part de logements vacants* (nombre)	12.9 % (3 245)	PCP : 5 543
Nombre de logements construits avant 1970 (part)	10 108 (50.8%)	PCP : 18 961
Taux d'emploi des 20-64 ans	65.7 %	PCP : 66.7 %
Indice de jeunesse	58	PCP : 56

*2015, Insee

Evolution de la population prise en compte dans les calculs : +0.74% jusqu'en 2030 puis 0.60% jusqu'en 2050.

	2015	2021	2026	2030	2050
Population	44 121	46 117	47 848	49 212	55 466

II. OBJECTIFS DU TERRITOIRE POUR LES CONSOMMATIONS ENERGETIQUES

L'ensemble des hypothèses utilisées pour définir ces objectifs sont explicitées dans le rapport de stratégie.

Ces chiffres sont une déclinaison simple (sans hypothèses supplémentaires) des objectifs construits dans le cadre de la stratégie à l'échelle du Pays Comminges Pyrénées.

	Diagnostic	Objectifs de maîtrise des consommations énergétiques			
	Consommations énergétiques finales 2014 (en GWh)	Consommation d'énergie finale en 2021 (en GWh)	Consommation d'énergie finale en 2026 (en GWh)	Consommation d'énergie finale en 2030-31 (en GWh) (Facultatif)	Consommation d'énergie finale en 2050 (en GWh)
Résidentiel	334.5	300.4	276.1	256.7	239.5
Tertiaire	139.0	128.3	120.7	114.6	93.8
Transport routier	293.3	236.3	195.7	163.1	79.6
Autres transports	23.5	14.3	7.7	2.5	3.5
Agriculture	72.0	65.2	60.4	56.5	38.4
Déchets	/	/	/	/	/
Industrie hors branche énergie	1 851.6	1 752.9	1 682.4	1 626.0	1 460.4
TOTAL	2713.9	2497.5	2343.0	2219.3	1915.0

 Réduction de **-18.2%** entre 2014 et 2030

 Réduction de **-29.4 %** entre 2014 et 2050

III. OBJECTIFS DU TERRITOIRE POUR LES EMISSIONS DE GES

	Diagnostic	Objectifs de maîtrise des consommations énergétiques			
	Emissions GES 2014 (en TeqCO ₂)	Emissions GES en 2021 (en TeqCO ₂)	Emissions GES en 2026 (en TeqCO ₂)	Emissions GES en 2030-31 (en TeqCO ₂) (Facultatif)	Emissions GES en 2050 (en TeqCO ₂)
Résidentiel	42 944	34 722	28 849	24 151	10 196
Tertiaire	22 182	18 355	15 621	13 434	9 395
Transport routier	74 197	56 437	42 085	31 381	8 633
Autres transports	5 936	3 465	1 700	288	345
Agriculture	189 646	173 607	162 148	152 981	106 967
Déchets	18 101	15 725	14 028	12 671	4 526
Industrie hors branche énergie	56 672	50 927	46 148	43 540	32 782
TOTAL	409 681	337 513	297 227	265 776	168 317

 Réduction de **-35 %** entre 2014 et 2030

 Réduction de **-59 %** entre 2014 et 2050

IV. OBJECTIFS DU TERRITOIRE POUR LES ENERGIES RENOUVELABLES (ENR)

Filière de production		Diagnostic	Production des ENR				Consommation des ENR			
		(2014)	Objectifs 2021	Objectifs 2026	Objectifs 2030	Objectifs 2050	Objectifs 2021	Objectifs 2026	Objectifs 2030	Objectifs 2050
Electricité (en MWh)	Eolien terrestre	0	0	14 588	19 450	38 900	0	14 588	19 450	38 900
	Solaire photovoltaïque	10 600	42 808	67 333	86 953	215 000	42 808	67 333	86 953	215 000
	Solaire thermodynamique	/								
	Hydraulique	121 824	128 627	133 542	137 474	138 302	128 627	133 542	137 474	138 302
	Biomasse solide	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000	250 000
	Biogaz	0	/	/	/	/	/	/	/	/
	Géothermie	/	4 920	8 434	11 245	23 673	4 920	8 434	11 245	23 673
Chaleur (en MWh)	Biomasse solide	1 561 670	/	/	/	/	1 500 995	1 457 978	1 423 566	1 344 710
	Pompes à chaleur	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Géothermie	/	4 920	8 434	11 245	23 673	4 920	8 434	11 245	23 673
	Solaire thermique	/	4 156	7 125	9 500	25 000	4 156	7 125	9 500	25 000
	Biogaz	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Biométhane (en MWh)	/	4 156	7 125	9 500	25 000	4 156	7 125	9 500	25 000	
Biocarburant (en MWh)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	

	Objectifs 2021	Objectifs 2026	Objectifs 2030-31	Objectifs 2050
Valorisation du potentiel d'énergie de récupération (en MWh)	/	/	26 600	70 000
Valorisation du potentiel de stockage énergétique (en MWh)	/	/	/	/

V. VULNERABILITE DU TERRITOIRE ET ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Domaines et milieux de vulnérabilité	Vulnérabilité du territoire sur le secteur	Des objectifs sont-ils fixés sur les domaines ?
Agriculture	Forte	oui
Aménagement/urbanisme (y compris grandes infrastructures, voirie)	Moyenne	oui
Biodiversité (y compris milieux naturels)	Moyenne	oui
Déchets	Faible	
Eau (Approvisionnement en eau, assainissement, cours d'eau et ruissellement des eaux de pluie)	Forte	oui
Espaces verts	Moyenne	
Forêt	Faible	
Gestion, production et distribution de l'énergie (y compris approvisionnement en énergie)	Faible	
Industrie	Faible	
Littoral	x	
Résidentiel	Forte	
Santé	Moyenne	
Sécurité Civile	Faible	
Tertiaire (y compris patrimoine bâti de la collectivité)	Forte	
Tourisme	Faible	
Transport (y compris routier)	Forte	

VI. OBJECTIFS DU TERRITOIRE POUR LES POLLUANTS ATMOSPHERIQUES

	Données 2015					
	NOx (en t/an)	PM10 (en t/an)	PM2.5 (en t/an)	COVNM (en t/an)	SO2 (en t/an)	NH3 (en t/an)
Résidentiel	53,3	105,8	103,3	291,5	9,5	0,0
Tertiaire	10,8	0,3	0,3	0,4	1,7	0,0
Transport routier	382,6	60,1	37,3	8,5	2,6	6,4
Autres transports	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Agriculture	195,9	100,9	45,6	38,3	1,4	920,2
Déchets	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Industrie	652,1	217,5	170,0	9,4	328,9	9,9
TOTAL	1 294,7	484,5	356,5	348,1	344,2	936,5

	Objectifs de réduction des émissions de polluants atmosphériques pour 2021 (en t/an)					
	NOx (en t/an)	PM10 (en t/an)	PM2.5 (en t/an)	COVNM (en t/an)	SO2 (en t/an)	NH3 (en t/an)
Résidentiel	47,1	86,5	84,5	235,5	7,0	0,0
Tertiaire	7,7	0,2	0,2	0,3	1,1	0,0
Transport routier	277,8	46,5	27,7	5,2	2,2	5,0
Autres transports	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Agriculture	165,3	92,6	38,5	30,5	0,9	766,7
Déchets	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Industrie	528,7	167,8	152,3	6,5	227,5	6,4
TOTAL	1 026,7	393,6	303,0	278,0	238,8	778,1

	Objectifs de réduction des émissions de polluants atmosphériques pour 2026 (en t/an)					
	NOx (en t/an)	PM10 (en t/an)	PM2.5 (en t/an)	COVNM (en t/an)	SO2 (en t/an)	NH3 (en t/an)
Résidentiel	41,9	70,4	68,7	188,8	4,9	0,0
Tertiaire	5,1	0,1	0,1	0,2	0,6	0,0
Transport routier	190,5	34,3	19,3	2,6	1,8	3,6
Autres transports	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Agriculture	139,8	85,6	32,5	24,1	0,4	638,8
Déchets	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Industrie	425,9	167,2	137,5	4,0	143,0	3,5
TOTAL	803,3	357,6	258,0	219,7	150,7	645,9

	Objectifs de réduction des émissions de polluants atmosphériques pour 2030 (en t/an)					
	NOx (en t/an)	PM10 (en t/an)	PM2.5 (en t/an)	COVNM (en t/an)	SO2 (en t/an)	NH3 (en t/an)
Résidentiel	37,8	57,6	56,2	151,5	3,2	0,0
Tertiaire	3,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,0
Transport routier	120,8	25,0	12,7	0,5	1,5	2,6
Autres transports	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Agriculture	119,4	80,1	27,7	19,0	0,0	536,5
Déchets	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Industrie	343,6	89,5	125,7	2,1	75,4	1,2
TOTAL	624,6	252,2	222,3	173,2	80,4	540,3

	Objectifs de réduction des émissions de polluants atmosphériques pour 2050 (en t/an)					
	NOx (en t/an)	PM10 (en t/an)	PM2.5 (en t/an)	COVNM (en t/an)	SO2 (en t/an)	NH3 (en t/an)
Résidentiel	23,9	25,6	24,9	63,3	0,7	0,0
Tertiaire	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Transport routier	15,2	4,6	1,8	0,0	0,4	0,5
Autres transports	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Agriculture	61,7	58,9	14,2	7,4	0,0	240,2
Déchets	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Industrie	156,3	96,0	89,8	0,3	11,3	0,1
TOTAL	258	185	131	71	12	241

VII. ORIENTATIONS ET AXES STRATEGIQUES

- 1. Un territoire qui s'engage pour un habitat et une mobilité durable**
 - 1.1. Combattre la précarité énergétique dans l'habitat
 - 1.2. Agir pour la mobilité durable
 - 1.3. Exemplarité des collectivités

- 2. Un territoire qui développe les filières à fort potentiel (biomasse, solaire, géothermie)**
 - 2.1. Encourager les initiatives
 - 2.2. Conseiller les porteurs de projets
 - 2.3. Investir dans les projets
 - 2.4. Exemplarité des collectivités

- 3. Un territoire résistant face aux changements climatiques**
 - 3.1. Sensibiliser aux enjeux
 - 3.2. Accompagner le changement de pratiques
 - 3.3. Préserver les espaces de conservation
 - 3.4. Exemplarité des collectivités