

## Résumé des actions Energie Climat (Plan d'Action Energie Climat commune de Chaumont-Gistoux 2021-2030) - à l'issue du Comité de pilotage PAEDC #1 & avis - 27/10/2021

Emissions de CO <sub>2</sub>	2006	2018	2030	2050
Total (t CO <sub>2</sub> )	48.076	43.718	21.634	4.807
Réduction p/r 2006 (t CO <sub>2</sub> )	-	4.358	26.442	43.268
Réduction p/r 2006 (%)	-	9%	55%	90%
(Réduction de consommation énergie %)	-	2%		

Secteur	#	#	Libellé de l'action	Méthode de calcul (quantité implémentée)		Dates			Gain énergétique à l'échéance (réduction, production renouvelable)		Gain émission à l'échéance			
				/an	TOTAL	début	fin	# années	GWh	%	tCO <sub>2</sub>	%		
LOGEMENT +/- 5.000 bâtiments	BATI (PEB)	1	Plateforme d'accompagnement personnalisé des ménages/PME à la rénovation énergétique	80 ménages 2023-2025; 130 mén. 2026-2030		890	2023	2030	8	16,2	19%	3.476,3	13%	
		2	Plateforme d'accompagnement à l'auto-isolation du toit	75 ménages 2023-2026; 150 mén. 2027-2030		900	2023	2030	8	8,0	9%	1.917,0	7%	
		3	Systèmes de chauffe (biomasse bois pellets et ... haut rendement; achat groupé poêle pellets)	50 unités biomasse		450	2022	2030	9	1,8	2%	441,0	2%	
		4	Systèmes de chauffe (PAC & hybride PAC-fossile existante)	75 PAC/hybride PAC-fossile		675	2022	2030	9	10,2	12%	2.080,0	8%	
		5	Systèmes de chauffe (chaudières condensation)	25 chaudières à condensation		225	2022	2030	9	1,7	2%	342,7	1%	
		6	Portes-ouvertes maisons exemplaires (énergie), 3 journées/an											
		7	Définition de nouvelles dispositions communales relatives à l'énergie dans l'octroi d'1 P.U.	Permis d'urbanisme, articulation avec le service Urba.										
	COMPORT.	8	Fournisseur d'électricité verte (dont achat groupé)	125 ménages		1.500	2019	2030	12	4,7	5%	1.186,5	4%	
		9	Passeurs d'énergie, 10 % de réduction chauffage (2.000 kWh) & électricité (350 kWh)	200 ménages 2023-2025; 400 mén. 2026-2030		2.600	2023	2030	8	6,1	7%	1.484,6	5%	
		10	Challenge, concours, quizz familiale autour de l'énergie & article dans chaque Amalgame											
	24	Projet de réduction des consommations des écoles avec les élèves (effet social, trajet école)												
TRANSPORT +/- 9.000 véhic (hrs société)	11	Electromobilité (voitures mais aussi ouverture aux nouvelles alternatives : "speedpedelec")	250 voitures 2022-2026; 600 voit. 2027-2030		3.650	2022	2030	9	7,3	9%	2.025,8	7%		
	12	Accroissement de l'offre de transport en commun	150 pers. 2023-2025; 350 mén. 2026-2030		2.200	2023	2030	8	7,3	8%	1.911,8	7%		
	13	Réseau cyclable & infrastructure périphérique (parking sécurisé, signalisation, recharge)	200 pers. 2023-2025; 400 mén. 2026-2030		2.600	2021	2028	8	1,3	2%	371,8	1%		
	14	Télétravail & espace de coworking	200 pers. 2025-2029		1.000	2025	2029	5	0,6	1%	0,1	0%		
	15	Cours d'éco-conduite	50 pers.		400	2023	2030	8	0,3	0%	69,7	0%		
	16	Mobilité partagée (covoiturage via bourse d'offre/demande de trajets & véhicules partagés)	200 personnes sur 75 jours/an; 200		200	2024	2030	7	0,2	0%	59,0	0%		
	17	Bornes de recharge pour voitures électriques	10 bornes déployées (1/village, 2 à Gistoux)		10	2021	2030	10	0,2	0%	50,0	0%		
	18	Ramassage scolaire à vélo	300 enfants accompagnés de 40 adultes; 340		340	2022	2030	9	1,7	2%	48,6	0%		
RENOUV.	19	1 unité de biométhanisation	1 unité de 600 kW fonctionnant en continu (kW)		600	2025	2026	2	5,3	6%	1.021,8	4%		
	20	Panneaux photovoltaïques et communauté d'énergie (év. via groupe d'achat)	100 ménages, instal. 5 kWc		800	2023	2030	8	4,0	5%	996,0	4%		
	21	2 installations de type moyen éolien	2 éoliennes d'un puissance de 0,75 MW (MW)		1,5	2028	2030	3	3,3	4%	860,7	3%		
	22	3 réseaux de chaleur biomasse alimentant chacun 50 logements privés	1 à Dion-le-Mont, 1 à Bonlez, 1 à définir		3	2025	2030	6	1,5	2%	360,0	1%		
COMMUNE	26	Patrimoine bâti				2021	2030	10			500,0	2%		
	27	Patrimoine roulant				2021	2030	10				0%		
	28	Eclairage public				2021	2030	10				0%		
	29	Sensibilisation agents communaux				2021	2030	10				0%		
ADAPT.	30	Promouvoir et renforcer la récupération d'eau de pluie (réduit l'écoulement, valorise la ressource)												
	31	Agriculture : actions contres les coulées boueuses ? Terres disponibles pour taillis courte rotation ? Circuits courts ?												
	23	Plantation de haies & d'arbres (prise en compte de leur entretien)	50 km en 8 ans		50	2023	2030	8			285,3	1%		
	32	Circularité "Zéro déchet"												
TRANVERSE	25	Changement culturel vers la sobriété, nouveaux récits pour une nouvelle réalité, effet rebond												
	35	Communication transversale sur le PAEDC (élaboration, mise en œuvre, avancée), mobilisation	Communication synthétique et détaillée											
	33	Financement : Création d'une coopérative énergie citoyenne pour financer divers projets	éolien, solaire, biométhanisation, ...											
	34	Récolte de données sur l'évolution (sondage, mesure, calculateur empreinte CO <sub>2</sub> , ...)	Logement, transport, ...											
	35	Réalisation déjà acquise entre 2006 et 2018							3,8	4%	4.358,0	16%		
	36	SOLDE POUR ACTIONS COMPLEMENTAIRES A DEFINIR									3.778,0	14%		
<b>TOTAL</b>									<b>85,4</b>	<b>100%</b>	<b>27.624,7</b>	<b>100%</b>		