

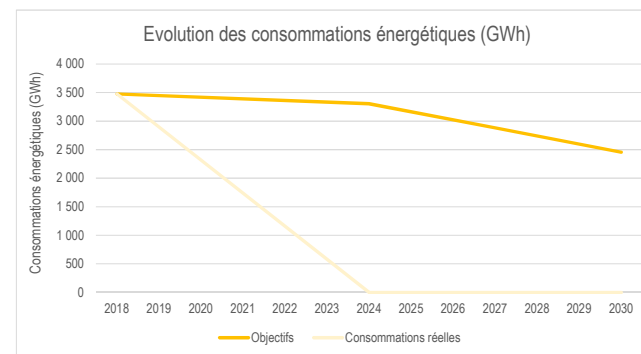
Axe	Action	Projets	Impact attendu sur les thématiques du PCAET							Indicateur de suivi	Unité	Suivi des indicateurs															
			Atténuation		Séquestration	Adaptation au changement climatique	Production d'énergie renouvelable et de récupération	Lutte contre la précarité énergétique	Qualité de l'air			Etat initial (si connu) / actions déjà mises en place	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030								
			Consommations énergétiques	Emissions de gaz à effet de serre																							
AXE 1 - Favoriser un territoire sobre et autonome en énergie	Action 1.1 Sensibiliser, communiquer, mobiliser les acteurs du territoire et la population aux enjeux de la transition écologique	Garantir un accès à un accompagnement complet sur un site unique, pour toutes les questions relatives à l'urbanisme et à l'habitat, dont les thématiques de rénovation Évaluer l'impact des projets d'aménagements sur le territoire Réaliser l'impact de la pollution sur le territoire	X	X					X											Nombre d'actions de communication / de sensibilisation réalisées	Nombre	Indicateurs à mettre en place par la CA GBO					
													Nombre de participants aux actions de communication / de sensibilisation	Nombre													
													Nombre de personnes accueillies au guichet unique	Nombre													
	Action 1.2 Favoriser la sobriété foncière et la végétalisation dans les Zones d'Activités Economiques	Rationaliser, densifier et optimiser les Zones d'Activités Economiques Améliorer la performance environnementale des bâtiments d'activités économiques Accompagner et apporter de la pédagogie				X	X						Surface des espaces végétalisés	Hectares	Surface des espaces végétalisés : 7 065 ha de forêts, 36 ha de milieux humides, 5 331 ha de prairies et 3 778 ha de haies (ALDO, 2018) Indicateurs à mettre en place par la CA GBO												
													Pourcentage de baisse de la consommation foncière	%													
														Nombre de Zones d'Activités Economiques concernées par un espace végétalisé		Nombre											
	Action 1.3 Orienter les agriculteurs vers les leviers d'économies d'énergie adaptés à leur exploitation et développer les énergies renouvelables	Réduire les consommations d'énergie des exploitations agricoles Promouvoir une filière bois énergie Promouvoir l'énergie solaire et promouvoir l'autoconsommation Promouvoir la filière méthanisation		X	X		X	X	X	X	X		Consommations énergétiques du secteur agricole	GWh	Consommations énergétiques du secteur agricole : 94 GWh (TerriSTORY8, 2018) Émissions de gaz à effet de serre du secteur agricole : 160 221 tCO ₂ e (TerriSTORY8, 2018) Production locale d'ENRAR : 212 GWh en 2018 et 235 GWh en 2022 (TerriSTORY8) 108 diagnostics carbone en élevage bovin réalisés en 2020 (Chambre d'Agriculture Bretagne, Compt Dag CAPSER Idee, 2020)												
													Emissions de gaz à effet de serre du secteur agricole	tCO ₂ e													
														Production locale d'énergies renouvelables		GWh											
														Nombre de diagnostics carbone réalisés dans les exploitations agricoles		Nombre											
Action 1.4 Réduire la quantité de déchets sur le territoire et développer l'économie circulaire	Sensibiliser et former les habitants et les entreprises à réduire leur consommation de ressources et à adopter une consommation responsable Encourager la réduction et la valorisation des déchets produits Développer l'économie circulaire dans le domaine du BTP Lutter contre le gaspillage alimentaire sur le territoire		X	X						X		Tonnage annuel de déchets par flux et par habitant (RPOG)	Tonnes par flux, tonnes par habitant	616 kilogrammes par habitant (Etude Territoire Economie en Ressource, 2018) Indicateurs à mettre en place par la CA GBO													
													Nombre de journées sur l'écologie, la ressource, le déchet réalisé		Nombre												
													Nombre d'initiatives laurables soutenues par un agent une démarche d'économie circulaire		Nombre												
													Evolution du taux de gaspillage alimentaire dans la restauration collective		%												
Action 1.5 Faciliter l'interconnaissance et les synergies entre les acteurs	Développer des outils, supports pour recenser et faire vivre les synergies entre les acteurs Développer une animation à destination des entreprises du territoire dans une démarche d'Ecologie Industrielle et Territoriale (EIT)		X	X		X						Nombre d'ateliers EIT animés	Nombre	Indicateurs à mettre en place par la CA GBO													
													Nombre de synergies pérennées par an		Nombre												
													Nombre d'entreprises présentes par atelier		Nombre												
Action 1.6 Accélérer la production de chaleur et d'électricité renouvelable et de biogaz	Développer des pistes d'énergies locales et renouvelables Accompagner à l'émergence de projets partenariaux entre opérateurs Créer des boucles d'autoconsommation locale pour favoriser les retombées économiques Poursuivre l'animation du cadastre solaire		X					X				Production locale d'énergies renouvelables	GWh	Production locale d'ENRAR : 212 GWh en 2018 et 235 GWh en 2022 (TerriSTORY8) 6% de la consommation d'énergie couverte par les ENRAR (TerriSTORY8, 2018) Indicateur à mettre en place par la CA GBO													
													Ratio entre la production d'énergie renouvelable locale et la consommation d'énergie globale		%												
													Nombre d'études / d'opportunités réalisées		Nombre												
													Nombre d'études de projets de boucles d'économie circulaire pour une production d'énergie renouvelable à partir des déchets du territoire		Nombre												
Action 1.7 Faire de l'agglomération un territoire d'expérimentation bois local	Recenser les ressources disponibles et en assurer le suivi Animer un réseau local des acteurs de la filière bois Assurer la pérennité de la ressource sur le territoire et renforcer les liens entre agriculture et la forêt Former à une gestion durable du bois local, mettre en avant la ressource et valoriser le bois et les produits locaux et durables Mettre en œuvre le bois local à travers le bois d'œuvre et le bois énergie Développer l'utilisation du bois énergie								X	X		Nombre de centrales photovoltaïques réalisées et puissance installée associée	Nombre	Indicateurs à mettre en place par la CA GBO													
													Nombre de formations sur la gestion durable du bois et personnes formées par catégorie		Nombre												
													Nombre de rencontres des acteurs de la filière organisées par an		Nombre												
													Quantité de plantations forestières réalisées sur les parcelles publiques et privées		Nombre, m ²												
													Nombre de propriétaires forestiers et d'agriculteurs accompagnés dans une gestion durable du bocage		Nombre												
Action 2.1 Communiquer et accompagner au changement des pratiques	Faire connaître l'offre de mobilité existante pour faire évoluer les décisions quotidiennes des citoyens Éclairer à l'écoville tous les publics à destination des scolaires Accompagner et éduquer à l'écoville les demandeurs d'emploi Aider au conseil à la mobilité à la maison des mobilités pour les touristes et usagers du quotidien		X	X					X	X		Nombre d'actions de communication et d'accompagnement réalisées	Nombre	Indicateurs à mettre en place par la CA GBO													
													Nombre d'établissements scolaires servis par des sensibilisés		Nombre												
Action 2.2 Développer et favoriser l'utilisation de modes alternatifs à la voiture individuelle	Développer une politique de covoiturage amicale et d'autopartage Développer les mobilités actives Favoriser l'utilisation des bus Favoriser l'utilisation du transport ferroviaire et des cars pour les locaux et les visiteurs Favoriser l'intermodalité		X	X					X	X		Taux de participation au questionnaire de connaissance générale sur le system QUJB	%	Indicateurs à mettre en place par la CA GBO													
													Nombre d'actions de communication de sensibilisation réalisées		Nombre												
															Nombre de véhicules déployés en autopartage	Nombre											
															Taux d'utilisation des véhicules en autopartage	%											
															Nombre de places dédiées au covoiturage sur le territoire	Nombre											
															Linéaire de cheminements doux aménagés sur le territoire	m ²											
															Location VéloQUJB, par commune et par type de vélos	Nombre par commune et nombre par 30000e											
															Nombre de stationnements vélos cités	Nombre											
															Part modale des voyageurs dans TC INSEE (tous les ans, qui le domicile-travail) ou les opportunités météorologiques	%											
															Nombre de voyages sur le réseau QUJB (concerné par un régime d'offre en janvier 2022)	Nombre											
															Taux de remplissage des véhicules de TAD	%											
															Nombre de voyageurs du TAD à l'année	Nombre											
															Fréquence semaine et week-end entre Quimper et les principales villes en TER ou TGJ	Nombre, %											
															Fréquentation des lignes de cars	Nombre, %											
											Fréquentation en gare de Quimper	Nombre, %															
											Fréquence des cars à week-end et durant les vacances entre Quimper et la côte	Nombre, %															
											Nombre de lignes de transports en commun et de parkings relais sur le territoire	Nombre															
											Nombre d'abonnements combinés	Nombre															
											Nombre d'arrêts aménagés	Nombre															

							Occupation du stationnement sur les parkings relais													
AE2 - Agir en faveur d'	Action 2.3 Favoriser les énergies alternatives pour les motorisations de la flotte de véhicules des entreprises et des transports en commun	Déployer une flotte de bus et de véhicules plus propre Accompagner le déploiement des bornes de recharge pour les véhicules électriques et de stations multi-énergies Rester en veille sur les technologies existantes et se développer (hydrogène notamment)	X	X			X	Taux de véhicules propres dans la flotte de transports en commun	%	+Plus de 30 bornes de recharge, avec une prédominance des bornes de charge accélérées (PCM 200)										
								Nombre de bornes de recharge installées par type d'énergie (privé et public)	Nombre											
								Partie de chaque type d'énergie dans le secteur « Transport »	%											
								Nombre d'actions de communication/sensibilisation réalisées	Nombre											
Action 2.4 Agir sur les déplacements des employés	Sensibiliser les employés du territoire, apporter de la pédagogie Accompagner les entreprises dans l'élaboration de leur Plan De Mobilité Employeur	X	X			X	Nombre de places dédiées au covoiturage sur le territoire	Nombre	-7 aires de covoiturage (Questigo.fr, 2021) Indicateurs à mettre en place par la CA GBO											
							Nombre d'entreprises du territoire engagées dans ces démarches et nombre de salariés utilisateurs	Nombre												
							Nombre d'actions mises en œuvre	Nombre												
							Nombre d'entreprises inscrites au programme	Nombre												
							Nombre d'employés bénéficiant d'une assistance	Nombre												
							Nombre d'actions de communication/sensibilisation réalisées	Nombre												
Action 2.5 Apaiser les voies de circulation	Sensibiliser le plus grand nombre aux aspects positifs afin d'améliorer l'acceptabilité Expérimenter la dimension de la vitesse sur certains axes et mesurer les résultats par la suite (infra-communales et entre les communes) Hiérarchiser le réseau routier pour définir les secteurs où l'apaisement des circulations est prioritaire Aménager la ville pour apaiser les circulations dans les centres-bourgs et centres-villes	X	X			X	Evolution des parts modales des modes actifs	%	20% des voyageurs en mode actifs en 2012 (Clusmap Communauté, EDVM 2012, QOQ) -107 victimes d'accident en 2017, 210 en 2018, 214 en 2019, 170 en 2020 et 93 en 2021 (PDM 2008) Indicateurs à mettre en place par la CA GBO											
							Nombre de kilomètres de voies en aire piétonne, zone de rencontre et zone 30 par commune	Nombre												
							Evolution de l'habitat/bâtiment sur voirie	%												
							Nombre de livraisons effectuées la cyclo-logistique	Nombre												
Action 2.6 Mettre en place la logistique urbaine durable	Réduire et optimiser les déplacements Expérimenter le transport fluvial pour le transport de marchandises Créer un groupe de travail pour la mise en œuvre de la charte de logistique urbaine durable	X	X			X	Nombre d'espaces créés pour améliorer la logistique de proximité	Nombre	Indicateurs à mettre en place par la CA GBO -70 660 opérations de livraison ou d'expédition de marchandises chaque semaine (Charte Logistique Urbaine Durable de l'intercommunauté)											
							Nombre d'entreprises adhérant au règlement ou à des expérimentations volontaires	Nombre												
							Réduction de la circulation des véhicules légers sur les zones piétons	Nombre, %												
							Consommations énergétiques du secteur tertiaire	GWh												
Action 3.1 Accélérer la transition écologique et énergétique des bâtiments du territoire	Rénover et isoler les bâtiments pour réduire les consommations énergétiques et être plus sobres en énergie Diversifier le mix énergétique dans les bâtiments et intégrer les énergies renouvelables dans l'ensemble des projets	X	X	X	X	X	Consommations énergétiques du secteur tertiaire	GWh	Consommations énergétiques Secteur tertiaire : 432 GWh (TerriSTORY6, 2018) Secteur industrie (hors branche énergie) : 448 GWh (TerriSTORY6, 2018) Secteur résidentiel : 654 GWh (TerriSTORY6, 2018) Indicateurs à mettre en place par la CA GBO											
							Consommations énergétiques du secteur résidentiel	GWh												
							Nombre de logements ayant bénéficié d'aides à la rénovation, et le nombre de saut de classe DPE	Nombre												
							Nombre de projets de constructions de nouveaux bâtiments / de rénovations réalisées en matériaux biosourcés	Nombre												
							Nombre d'entreprises ayant eu recours aux prestations existantes sur le territoire	Nombre												
							Nombre de conférences, d'ateliers et de réunions d'information thématiques réalisées par les chambres consulaires	Nombre												
Action 3.2 Renforcer le conseil et la mise en réseau des acteurs sur la maîtrise de l'énergie	Informier les entreprises sur les enjeux énergétiques et les orienter dans leurs projets de transition énergétique	X	X	X	X		Nombre d'actions de communication / de sensibilisation réalisées	Nombre	Indicateurs à mettre en place par la CA GBO											
							Nombre de logements en ML soutenus par la collectivité	Nombre												
							Nombre de logements vacants	Nombre												
Action 3.3 Réaménager, rénover et adapter les espaces liés à l'habitat	Réaménager les espaces Se questionner sans cesse et orienter les choix par rapport au changement climatique Accompagner les habitants et les sensibiliser	X	X	X	X		Nombre de logements vacants en 2018 / 8,4% de logements vacants en 2020	Nombre	Indicateurs à mettre en place par la CA GBO -6,7% logements vacants en 2018 / 8,4% de logements vacants en 2020											
							Evolution de la SAU en agriculture biologique	%												
							Nombre de nouveaux marchés en bio installés par an	Nombre												
AE3 - Améliorer la performance énergétique et climatique des bâtiments	Action 3.2 Renforcer le conseil et la mise en réseau des acteurs sur la maîtrise de l'énergie	Informier les entreprises sur les enjeux énergétiques et les orienter dans leurs projets de transition énergétique	X	X	X	X	Nombre d'agriculteurs accompagnés dans le cadre des MAEC	Nombre	-27 460 hectares de SAU (Agréste, 2021) -94 fermes engagées en bio (Agence Bio / Organismes Certificateurs, 2022) -98 exploitations agricoles, soit 5 144 ha, accompagnés dans le cadre de MAEC (2020, Chambre d'Agriculture Bretagne)											
							Nombre de structures de distribution de produits durables et de qualité créés ou maintenus	Nombre												
							Nombre de producteurs référencés sur la carte et le catalogue	Nombre												
							Nombre de personnes sensibilisées et formées	Nombre												
AE4 - Accompagner le Bileze agricole vers une filière locale, attractive et toujours plus respectueuse de l'environnement	Action 4.1 Accompagner les exploitants vers une agriculture toujours plus respectueuse de l'environnement	Poursuivre la sensibilisation et les actions d'animation auprès des agriculteurs Diversifier les productions agricoles en augmentant notamment la part de la Surface Agricole Utisée (SAU) en maraichage Valider des services environnementaux procurés par le secteur agricole qui se doit d'être différent et fonction de la valorisation économique directement perçue par l'agriculteur Développer l'agroréforesterie	X	X	X	X	Evolution de la SAU en agriculture biologique	%	-27 460 hectares de SAU (Agréste, 2021) -94 fermes engagées en bio (Agence Bio / Organismes Certificateurs, 2022) -98 exploitations agricoles, soit 5 144 ha, accompagnés dans le cadre de MAEC (2020, Chambre d'Agriculture Bretagne)											
							Nombre de structures de distribution de produits durables et de qualité créés ou maintenus	Nombre												
							Nombre de producteurs référencés sur la carte et le catalogue	Nombre												
							Nombre de personnes sensibilisées et formées	Nombre												
Action 4.2 Rapprocher les producteurs des lieux de consommations et des bassins alimentaires / Développer les circuits courts	Favoriser la création de nouveaux magasins de producteurs et/ou de marchés de producteurs pour développer les circuits courts Réaliser une cartographie et un catalogue de producteurs	X	X	X	X	X	Nombre de structures de distribution de produits durables et de qualité créés ou maintenus	Nombre	-95 exploitations commercialisées en vente directe, soit 22% des exploitations (Chambre d'Agriculture Bretagne) -24 producteurs (viande, légumes, fruits, cidre, fromage, ...) référencés sur mangonons.local.bzh, produits locaux bzh et bonplanets.fr (PAT) Indicateurs à mettre en place par la CA GBO											
							Nombre de personnes sensibilisées et formées	Nombre												
							Taux d'approvisionnement en produits durables et de qualité	%												
							% de restaurants collectifs du territoire inscrits sur ma carte et % de ceux qui ont réalisé leur bioéducation sur la bioéducation	%												
Action 4.3 Modifier les pratiques dans la restauration collective et monter un éco-circuit local	Accompagner les restaurants collectifs dans leurs démarches d'approvisionnement local et durable Développer l'économie circulaire pour réduire la quantité de déchets sur le territoire et accompagner les restaurants collectifs dans la lutte contre le gaspillage alimentaire	X	X	X	X	X	Nombre d'actions de sensibilisation / formation réalisées	Nombre	Indicateurs à mettre en place par la CA GBO -1 diagnostic réalisé en 2021 dans 3 communes / Pestes dans 8 écoles et 2 centres de loisir (en 2 fois 2 semaines) en 2021, puis d'autres pestes en 2023											
							Nombre de parcelles proposées aux habitants sur le territoire	Nombre, m²												
							Nombre de structures participantes aux 48h de l'Agriculture Urbaine	Nombre												
Action 4.4 Sensibiliser et former les habitants à l'alimentation	Sensibiliser la population à l'importance de l'alimentation Coordonner les 48h de l'Agriculture Urbaine sur le territoire Donner les moyens de produire son alimentation (de la terre à l'assiette)	X	X	X	X	X	Nombre de personnes sensibilisées et formées	Nombre	Indicateurs à mettre en place par la CA GBO -1 050 participants à l'édition 2023 du festival des 48h de l'Agriculture Urbaine											
							Nombre de parcelles proposées aux habitants sur le territoire	Nombre, m²												
							Nombre de structures participantes aux 48h de l'Agriculture Urbaine	Nombre												
							Nombre de personnes sensibilisées et formées	Nombre												
Action 4.5 Attirer de nouveaux agriculteurs sur le territoire et faciliter les transmissions des exploitations	Identifier les futurs agriculteurs cédants sans repreneur et les accompagner Avoir un registre des transmissions de terre à céder Organiser des ateliers sur le territoire par le biais de fermes ouvertes, selon la ferme, l'éducation à l'agriculture Identifier les parcelles en friche pouvant être valorisées en agriculture Faciliter l'installation des jeunes agriculteurs	X	X	X	X	X	Nombre de cédants accompagnés dans leur projet de transmission	Nombre	425 exploitations agricoles (Agréste, 2020) 46 jeunes agriculteurs soutenus et accompagnés par la CA entre mai 2015 et décembre 2021 (PAT) Indicateurs à mettre en place par la CA GBO											
							Nombre de parcelles proposées aux habitants sur le territoire	Nombre, m²												
							Nombre de reprises d'exploitations	Nombre												
							Nombre de parcelles proposées aux habitants sur le territoire	Nombre												
AE5 - Protéger les espaces naturels, les ressources et la biodiversité et réduire la vulnérabilité du territoire au changement climatique	Action 5.1 Préserver la ressource en eau et reconquérir sa qualité	Mener des études et réaliser des réflexions Développer la réutilisation des eaux de pluies dans l'habitat, l'industrie et l'agriculture (bâtiments/d'équipements) Réduire les consommations d'eau potable par la sensibilisation des usagers et l'augmentation du rendement des réseaux Améliorer la qualité de l'eau en limitant l'utilisation des pesticides de synthèse	X	X	X	X	Consommation d'eau potable annuelle sur le territoire, par commune	m3	-130,31 m3 de consommation d'eau globale urbaine en 2016, 116,21 m3 en 2017 pour GBO (Rapport annuel sur le prix et la qualité des services d'eau potable, Service 2017, Direction de l'Environnement et du Cadre de vie de GBO) Qualité de l'eau potable distribuée (PPQS) Description -100% de taux de conformité des prélèvements en 2016 pour la microbiologie (P101.1) et les paramètres physico-chimiques (P102.1) / 100% la microbiologie (P101.1) en 2017 et 99,6% pour les paramètres physico-chimiques (P102.1) en 2017 Indicateurs à mettre en place par la CA GBO											
							Nombre d'exploitations suivies dans le projet ayant diminué leurs utilisations de pesticides de synthèse	Nombre												
							Surface des zones humides	Hectares		-Surface des milieux humides : 36 ha (ALDO, 2018)										
							Longueur de haies	Kilomètre		-3 820 kilomètres de haies (2023)										
Action 5.2 Préserver et restaurer les espaces naturels	Poursuivre la sensibilisation de la profession agricole et les élus à l'intérêt de la protection des milieux naturels Préserver et restaurer les zones humides et milieux naturels existants	X	X	X	X	X	Evolution de la surface des zones humides sur la base du MOS	%	-Surface des espaces végétalisés : 7 065 ha de forêts, 36 ha de milieux humides, 5 201 ha de prairies et 3 778 ha de haies (ALDO, 2018)											
							Nombre de projets de désimperméabilisation portés par la communauté d'agglomération et les communes	Nombre		-Sols artificialisés imperméabilisés : 4 249 ha (ALDO, 2018) Indicateurs à mettre en place par la CA GBO										
Action 5.3 Désimperméabiliser et végétaliser les espaces	Végétaliser les espaces Réduire l'imperméabilisation et fertiliser les sols	X	X	X	X	X	Surface désimperméabilisée associée	Hectares	Indicateurs à mettre en place par la CA GBO											
							Nombre d'actions de sensibilisation réalisées	Nombre												
Action 5.4 Prendre en compte les risques naturels sur le territoire	Faire vivre les actions issues du Plan de Prévention du Risque Inondation (PPRI) Mettre en œuvre le Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI) pour 2024-2026	X	X	X	X	X	Nombre de communes engagées dans la gestion de crise	Nombre	Indicateurs à mettre en place par la CA GBO											

Axe	Action
AXE 1 - Favoriser un territoire sobre et autonome en énergie	Action 1.1 Sensibiliser, communiquer, mobiliser les acteurs du territoire et la population aux sujets de la transition écologique
	Action 1.2 Favoriser la sobriété foncière et la végétalisation dans les Zones d'Activités Economiques
	Action 1.3 Orienter les agriculteurs vers les leviers d'économies d'énergies adaptés à leur exploitation et développer les énergies renouvelables
	Action 1.4 Réduire la quantité de déchets sur le territoire et développer l'économie circulaire
	Action 1.5 Faciliter l'interconnaissance et les synergies entre les acteurs
	Action 1.6 Accélérer la production de chaleur et d'électricité renouvelable et de biogaz
	Action 1.7 Faire de l'agglomération un territoire d'expérimentations bois local
AXE 2 - Agir en faveur d'une mobilité plus sobre et robuste	Action 2.1 Communiquer et accompagner au changement des pratiques
	Action 2.2 Développer et favoriser l'utilisation de modes alternatifs à la voiture individuelle
	Action 2.3 Favoriser les énergies alternatives pour les motorisations de la flotte de véhicules des entreprises et des transports en commun
	Action 2.4 Agir sur les déplacements des employés
	Action 2.5 Apaiser les voies de circulation
	Action 2.6 Mettre en place la logistique urbaine durable
AXE 3 - Améliorer la performance énergétique et climatique des bâtiments	Action 3.1 Accélérer la transition écologique et énergétique des bâtiments du territoire
	Action 3.2 Renforcer le conseil et la mise en réseau des acteurs sur la maîtrise de l'énergie
	Action 3.3 Réaménager, rénover et adapter les espaces liées à l'habitat
AXE 4 - Accompagner la filière agricole vers une filière locale, attractive et toujours plus respectueuse de l'environnement	Action 4.1 Accompagner les exploitations vers une agriculture toujours plus respectueuse de l'environnement
	Action 4.2 Rapprocher les producteurs des lieux de consommations et des besoins alimentaires / Développer les circuits-courts
	Action 4.3 Modifier les pratiques dans la restauration collective et monter un écosystème local
	Action 4.4 Sensibiliser et former les habitants à l'alimentation
	Action 4.5 Attirer de nouveaux agriculteurs sur le territoire et faciliter les transmissions des exploitations
AXE 5 - Protéger les espaces naturels, les ressources et la biodiversité et réduire la vulnérabilité du territoire au changement climatique	Action 5.1 Préserver la ressource en eau et reconquérir sa qualité
	Action 5.2 Préserver et renaturer les espaces naturels
	Action 5.3 Désimperméabiliser et végétaliser les espaces
	Action 5.4 Prendre en compte les risques naturels sur le territoire
AXE 6 - Développer l'exemplarité des collectivités	Action 6.1 Modifier pour adapter les documents d'urbanisme au changement climatique
	Action 6.2 Favoriser les énergies alternatives pour les motorisations de la flotte de véhicules de la collectivité
	Action 6.3 Engager la transition écologique et énergétique du patrimoine immobilier des collectivités

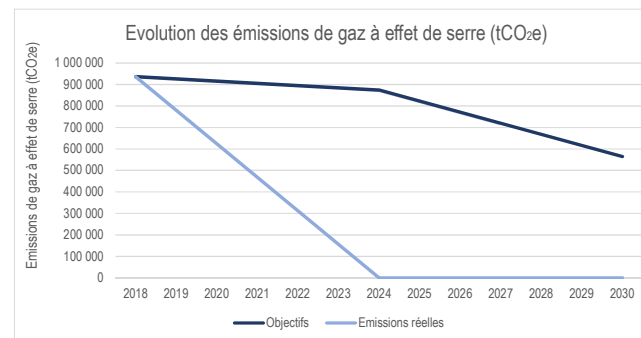
Consommations énergétiques du territoire de Quimper Bretagne Occidentale (GWh/an)

	2018		2024		2027		2030		2050
	Consommations actuelles		Consommations réelles	Objectif	Consommations réelles	Objectif	Consommations réelles	Objectif	Objectif
Transport routier	1 680			1621		1 362		1 103	568
Résidentiel	654			609		593		577	435
Tertiaire	423			395		352		308	175
Industrie (hors branche énergie)	448			431		396		362	320
Agriculture	94			95		94		92	88
Industrie branche énergie	-			-		-		-	-
Déchets	161			141		72		2	1
Transport non routier	13			12		12		12	12
TOTAL des consommations finales d'énergie en GWh	3 474	-	3 305	-	2 881	-	2 456	-	1 599



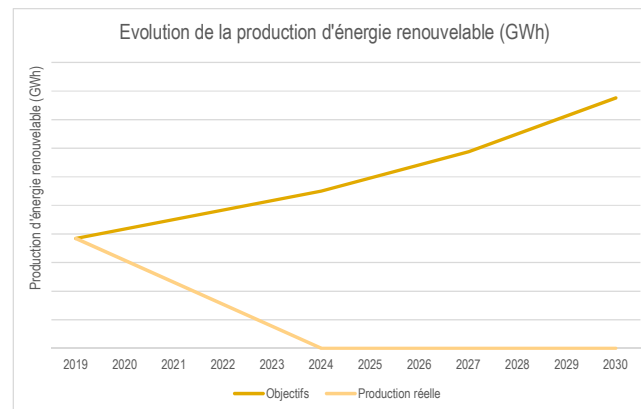
Emissions de gaz à effet de serre du territoire de Quimper Bretagne Occidentale (tCO₂e)

	2018		2024		2027		2030		2050
	Emissions de gaz à effet de serre actuelles		Emissions de gaz à effet réelles	Objectif	Emissions de gaz à effet réelles	Objectif	Emissions de gaz à effet réelles	Objectif	Objectif
Transport routier	507 798			475 318		369 017		262 715	85 181
Résidentiel	101 191			83 075		74 532		65 989	25 547
Tertiaire	72 217			59 863		50 918		41 973	11 904
Industrie (hors branche énergie)	73 139			75 956		50 181		24 406	16 314
Agriculture	160 221			157 502		154 063		150 624	118 764
Industrie branche énergie	-			-		-		-	-
Déchets	17 683			18 574		16 772		14 970	12 150
Transport non routier	4 026			4 026		4 026		4 026	4 026
TOTAL des émissions de gaz à effet de serre en tCO₂e	936 275	-	874 315	-	719 509	-	564 704	-	273 886



Production d'énergie renouvelable sur le territoire de Quimper Bretagne Occidentale (GWh/an)

	2019 (SDE)		2024		2027		2030		2050
	Production actuelle		Production réelle	Objectif	Production réelle	Objectif	Production réelle	Objectif	Objectif
Electrique - Solaire Photovoltaïque	4,9							248	547,5
Thermique - Solaire thermique	0,1							14	30,8
Electrique - Eolien								4	9,9
Electrique - Géothermie								-	-
Electrique - Méthanisation	1,9							2	1,9
Thermique - Méthanisation	23,9							28	71,0
Electrique - Valorisation des déchets	18,5							19	18,5
Thermique - Valorisation des déchets	49,3							49	49,3
Thermique - Biomasse	93,6							59	105,0
Thermique - Cgéothermie									
Thermique - Aérothermie									
Thermique - Récupération de chaleur fatale								15	37,5
TOTAL des consommations finale d'énergie en GWh	192,2	-	275,2	-	344,0	-	438,2	-	871,4



Emissions de polluants atmosphériques sur le territoire de Quimper Bretagne Occidentale (t/an)

	2019	2024	2027	2030	2050
--	------	------	------	------	------

Evolution des émissions de polluants atmosphériques (tonnes)

	Emissions actuelles	Emissions réelles	Objectif	Emissions réelles	Objectif	Emissions réelles	Objectif	Objectif
COVNM	1 042		918		851		789	497
NH3	1 596		1 490		1 430		1 373	1 262
NOx	1 816		1 387		1 180		1 003	469
PM10	509		391		334		285	122
PM2,5	327		256		220		190	192
SO2	44		31		25		20	12
TOTAL des émissions de polluants atmosphériques en tonnes	5 333	-	4 472,9	-	4 040,6	-	3 660,9	2 554,0

