

Mettre en oeuvre la stratégie	Axe PCAET	Action PCAET	Domaine TENTE	Mesure TENTE	Avancement	Intitulé	Description	Maître d'ouvrage	Modalités de mise en œuvre	Personne référente	Coût minimum par an	Coût maximum par an	Modalités de financement	Calendrier	Fin de l'opération	Résultats attendus	Indicateur évaluation
1.1	3. Aménager un territoire résilient	ADAPT_urban	1	1.1.3	Engagé / Mis à jour	Adapter le territoire au changement climatique par la mise en œuvre d'une politique de préservation de la biodiversité	- Mettre en œuvre la stratégie biodiversité du territoire 2024-2034 - Réaliser le suivi de la démarche via un outil adapté - Mettre en place une gestion adaptée des parcelles acquises par la CCVG : sobriété foncière, stratégie biodiversité, schéma d'accueil des entreprises	- Mettre en place un outil de suivi de la stratégie Biodiversité 2024-2034 - Mettre en place la gouvernance de la stratégie - Suivre la mise en œuvre de la stratégie Biodiversité 2024-2034 <i>Commentaire: je te propose de regrouper les actions liées au foncier dans une fiche-action à part (que j'ai mise à la fin)</i>	CCVG	- Définition d'une gouvernance - Elaboration de l'outil de suivi - Réalisation du suivi annuel	Chargée de développement	0		Interne	2024	2034	- Outil de suivi est rendu
1.2	3. Aménager un territoire résilient	ADAPT_urban	1	1.1.3	Non engagé	Préciser le diagnostic de vulnérabilité au changement climatique dans le PCAET du SOL pour l'adapter à la CCVG	- Identifier les vulnérabilités du territoire et les prioriser en analysant les aléas et les enjeux locaux - Définir un programme d'actions relatif à la vulnérabilité du territoire au changement climatique adapté au territoire de la CCVG basé sur le PCAET	CCVG	Tu pourrais mobiliser le COT : vu qu'il me reste des jours pour la CCVG, on pourrait démarrer par un atelier de l'adaptation au changement climatique puis à voir entre une analyse déclinée et TACCT ? En parler avec Katia - Outil TACCT de l'ADEME	Chargée de développement agriculture et environnement							
1.3	4. Transversal	-	1	1.2.2	Engagé	Etablir un diagnostic mobilité dans une approche concertée	- Mise en place d'outils de suivi sur les déplacements et la mobilité : agréger la donnée petit à petit sur les déplacements vélos pour structurer les modes doux - Formaliser la volonté politique de mettre en place une démarche de planification des déplacements à l'échelle du SYTRAL (plan de mobilité)	CCVG + SYTRAL	Travail à réaliser avec le SYTRAL	Responsable pôle aménagement et Développement Territorial	-	-	Interne	2022	2026	Baisse de la part modale de la voiture	Part modale de la voiture
1.3	3. Aménager un territoire résilient	ADAPT_déchet	1	1.2.3	Engagé / Mis à jour	Définir une stratégie de prévention et de gestion des déchets et sensibiliser les acteurs à la prévention et au tri des déchets	- Mobiliser le SITOM sur les sujets recyclage, tri, biodéchets et sensibilisation - Poursuivre la mise en place de corbeilles de villes de tri sur le territoire - Développer l'installation d'abri bacs à biodéchets, - Suivre les installations et performances du territoire (tri, réduction de la production des déchets)	SITOM	Travail avec le SITOM	SITOM	-	-	SITOM	2022	-	Réduire le volume de déchets mé	kg/habitant
1.4	1. Augmenter la performance énergétique du territoire	BAT_réno_log	1	1.2.4	Engagé	Prendre en compte les enjeux climat-air-énergie dans la stratégie "habitat"	- Intégrer l'adaptation au changement climatique comme un fort enjeu - Faire une étude pré-opérationnelle (diag précarité énergétique) pour massifier les aides à la rénovation énergétique - Décliner le PLH dans les communes - Renforcer les actions auprès des particuliers dans le nouveau PLH	CCVG + SOL	PLH	Responsable pôle aménagement et Développement Territorial	35 000,00 €	-	Interne + SOL	2022	-	Une rénovation du parc bâti	Nombre de logements
1.5	3. Aménager un territoire résilient	ADAPT_urban	1	1.3.1	Engagé	Mettre en œuvre la politique d'urbanisme et les objectifs de développement en cohérence avec la politique climat-air-énergie	- Mettre en œuvre le SCOT - Suivre les indicateurs relatifs à l'urbanisme durable et atteindre les objectifs fixés (surface artificialisée, zones naturelles et agricoles ?). - Préfigurer des outils dans le cadre du ZAN : identification des optimisations des potentiels fonciers dans les ZA - Observatoire des zones d'activités - Observatoire de l'habitat et du foncier dans le cadre du PLH auprès des communes pour recueillir de la donnée	CCVG + SOL	Approbation du SCOT	Responsable pôle Aménagement et développement Territorial + SOL + Cheffe de projet TENTE	-	-	Interne	2022	-		Récolte de données Ou
1.6	3. Aménager un territoire résilient		1	1.3.3	A venir / Mis à jour	Former les agents du service ADS à l'énergie et inciter les communes à rediriger vers l'Alte69	- Formation des agents aux enjeux de l'énergie pour rediriger au mieux les citoyens - Intégrer les questions de biodiversité et la mise en œuvre de mesures énergétiques dans les PLU - Faire le lien auprès des communes pour leur rappeler et les inciter à rediriger les citoyens vers l'Alte69 pour leur projet de rénovation	CCVG	Organisme de formation + Alte69	Mixte	-	-	En régie	2023		Sensibilisation des pétitionnaires	Nombre d'agents formé
1.7	3. Aménager un territoire résilient		1	1.3.3	A venir	Accompagner les révisions des PLU pour intégrer les nouvelles prescriptions du futur SCOT et renforcer la prise en compte des enjeux climat-air-énergie : - Intégrer les nouvelles prescriptions du futur SCOT dans les révisions	- Renforcer la prise en compte des enjeux climat-air-énergie dans les documents d'urbanisme et notamment l'intégration dans les règlements de mesures - Renforcer la prise en compte des enjeux Biodiversité dans les PLU (cf. fiche-action 1 de la stratégie)	CCVG	Travailler via le rôle de PPA de la CCVG dans l'élaboration des PLU ? => dans la limite des compétences Etablir un porter à connaissance des enjeux ? (diag de l'étude pré-op PLH)	Responsable pôle aménagement et Développement Territorial							
2.1	1. Augmenter la performance énergétique du territoire	BAT_coll_tert	2	2.1.1	Engagé/is à jour	Mettre en place une comptabilité énergétique et des émissions de GES des bâtiments publics	- Mener une réflexion sur la récupération des données de consommation auprès des usagers de la pépinière et locataires de propriétés de la CCVG - Compléter le descriptif des bâtiments et développer l'outil de suivi du patrimoine - Réaliser des audits énergétiques pour les bâtiments soumis au décret tertiaire - Mettre en place et réaliser un suivi des consommations d'eau - Présenter chaque année un bilan des performances du patrimoine aux élus de la CCVG. Ce bilan devra être exhaustif et mettre en relation données et changements, fréquentation, investissements.	CCVG	Réalisation d'audit énergétique	Chargé de développement bâtiment et énergies renouvelables	7 500,00 €		Interne	2023	2023	Connaissance exhaustive du patri	Surface de bâtiments a
2.2	1. Augmenter la performance énergétique du territoire		2	2.1.1	Non engagé	Définir une stratégie patrimoniale de gestion et de développement des bâtiments publics	- Définir une stratégie patrimoniale de gestion et de développement des bâtiments publics : - Réaliser un document stratégique d'orientation précisant la stratégie patrimoniale choisie - Définir les niveaux de performance souhaités des bâtiments : respect des objectifs du décret tertiaire pour les bâtiments qui n'y sont pas soumis. - Lancer dès 2025 la mise en œuvre de la directive européenne : les 16 % les moins performants du parc (en kWh/m2.an) doivent être rénovés d'ici 2030, les 26 % les moins performants doivent l'être avant 2033			Mixte							

2.3	3. Aménager un territoire résilient	ANIM_sensibilisation	2	2.3.2	Engagé/Mis à jour	Faire baisser les consommations des bâtiments les plus consommateurs au travers de la sensibilisation (CCVG)	- Accompagner les locataires des bâtiments de la gendarmerie à la maîtrise des dépenses énergétiques - Accompagner les usagers de la pépinière - Mettre en place des référents par bâtiment	CCVG	En régie	Mixte	-	-	Interne	2022	-	Baisse des consommations	Consommations éner
2.4	3. Aménager un territoire résilient	ANIM_sensibilisation	2	2.3.3	Non engagé	Accompagner techniquement et pédagogiquement les entreprises du territoire dans la baisse de leurs consommations énergétiques	- Accompagner la pépinière pour limiter les consommations faite : visites énergie via CCI, CMA, référents économie d'énergie - Sensibiliser tout nouvel arrivant de la pépinière à la mise en place de bonnes pratiques de process et de respect des règles du bâtiment - Mise en place des éco-défis - Communiquer auprès des entreprises sur la mise en place du décret tertiaire et leur proposer un soutien technique si besoin - Alerter sur les aides et subventions relatif à la rénovation existante	CCVG	En régie	Mixte	-	-		2022	-		
2.5	3. Aménager un territoire résilient	-	2	2.3.3	Engagé	Gérer durablement la voirie	- Fixer des exigences environnementales dans les marchés publics - Adopter une politique préventive limitant les interventions lourdes et limiter l'impact environnemental des matériaux de voirie - Témoigner de l'impact environnemental de la politique voirie mise en place auprès des usagers	CCVG	Référentiel matériaux pour la voirie Communication et délibération politique	Responsable du pôle voirie bâtiment	-	-	Interne	2022	-	Gestion vertueuse de la voirie pr	Référentiel matériaux
2.6	1. Augmenter la performance énergétique du territoire	BAT_coll_tert	2	3.2.3	Engagé	Nommer un référent énergie/ rénovation énergétique dans la collectivité	- Rediriger les demandes d'informations et de conseils auprès de l'ALTE69 - Communiquer les possibilités d'animations et d'aides auprès des collectivités	CCVG+ ALTE69	En interne: animation et présentation auprès des communes	Responsable du pôle aménagement et développement territorial + ALTE69	-	-	ALTE69	2022	-	Constater une baisse des consom	Consommations éner
2.7	1. Augmenter la performance énergétique du territoire	BAT_coll_tert	2	2.2.1	Engagé	Réaliser un bâtiment agricole collectif exemplaire	- Le bâtiment devra être performant et exemplaire sur le plan énergétique et environnemental, approchant le niveau BEPOS. - Conception bioclimatique et démarche d'écoconception dans le choix des matériaux.	CCVG	Mise en place d'un GT comprenant élus, agriculteurs et partenaires Construction du cahier des charges, choix du MOE et suivi avec l'accompagnement de l'ALTE69	Mixte	1 359 000,00 €	-	Interne	2022	-	Obtention d'un label BEPOS ou re	Obtention d'un label ou
2.8	3 Développer les énergies renouvelables	ENR_PV	2	3.2.3	Engagé / Mis à jour	Valoriser le potentiel photovoltaïque du patrimoine public	- Etudier les potentiels ENR en photovoltaïque sur les bâtiments de la CCVG - Etudier l'ensemble du potentiel photovoltaïque du foncier appartenant à la CCVG avec des contraintes et enjeux définiti en amont (stratégie biodiversité, ZAN) - Etudier le portage à retenir pour le développement du PV	CCVG	CCVG+ SOL (étude de faisabilité)	Chargé de développement bâtiment et énergies renouvelables	-	-	Interne + soutien du SOL po	2022	-	Identification des bâtiments perm	h) Taux de production d
2.9	3. Développer les énergies renouvelables	ENR_PV	2	3.2.3	Non engagé	Communiquer auprès des entreprises du territoire sur l'intérêt du photovoltaïque en toiture	- Communiquer sur le cadastre solaire du SOL - Communiquer sur les possibilités de financement d'études de faisabilité par le SOL - Mettre en lien les différents acteurs du territoire	CCVG+ Acteurs économiques	En régie avec l'appui de l'ALTE69	Responsable du pôle économie et vie des entreprises	-	-	Interne + SOL	2022	-	Augmentation de la production p	renouvelables pour l'éle
3.1	4 Développer les énergies renouvelables	ENR_PV	3	3.2.3	Engagé/ Mis à jour	Soutenir les porteurs de projets dont la centrale photovoltaïque citoyenne du territoire	- Apporter un soutien financier à la structuration de la centrale villageoise et en termes de communication auprès des acteurs privés et des agriculteurs du territoire - S'appuyer sur les instances d'animation des entreprises du territoire pour créer des échanges sur les énergies renouvelables et promouvoir le développement PV, notamment en mobilisant la centrale	CCVG	Organisation de réunions publiques, émergence du projet, participation financière	Mixte	-	-	Interne + soutien du SOL + s	2022	-	Développer le photovoltaïque sur	renouvelables pour l'éle
3.2	3. Aménager un territoire résilient	ADAPT_eau	3	3.3.3	Engagé	Optimiser la gestion des eaux pluviales	- Réaliser un zonage des eaux pluviales sur le territoire et le potentiel de déconnexion des eaux pluviales - Devenir exemplaire sur l'ensemble du territoire au travers d'ouvrages de gestion alternatives des eaux pluviales - Dans la construction de la voirie : agir sur les aménagements et les infrastructures (projet de territoire)	SYSEG + CCVG	Projet de territoire + SYSEG	Mixte	-	-	Interne	2022	-	Zonage des eaux pluviales et infil	
3.3	2. Développer les énergies renouvelables	ENR_chaleur	3	3.2.1	Engagé	Coordonner la réalisation d'une étude de chaleur fatale sur les zones d'activités du territoire	- Se repositionner auprès du SOL pour al réalisation d'une étude sur son territoire - Etudier le potentiel sur les zones d'activités - Mettre en œuvre le projet si potentiel intéressant et fédérer les acteurs Mobiliser l'étude pour conduire la création/extension de réseaux de chaleur sur le territoire	CCVG	COT + ADEME (fonds chaleur) + CCVG	SOL	-	-	Ademe (fonds chaleur) + For	2023	-	Connaître les conditions de la fais	Production de chaleur r
3.4	3. Aménager un territoire résilient	ADAPT_déchet	3	1.2.3	Non engagé	Suivre le projet de création d'une déchetterie artisanale sur le territoire	- Participer au projet d'écologie industrielle de la CCI pour identifier les gisements et usages de réemploi. - Identifier les besoins et gisements possibles du territoire pour intégrer les demandes des entreprises à la gestion des déchetteries - Réfléchir à la mise en place du réemploi dans les déchetteries, continuer les actions déjà en cours et élargir aux artisans - Etre force de proposition auprès du SITOM pour le développement d'actions auprès des entreprises	SITOM	COT / Se rapprocher du SITOM et de la CCI (viser plutôt ou également la CMA ? Les chambres pro : CAPEB, FFB, etc.) pour identifier les gisements J'ai aussi compris que c'était un sujet pour Brignais à associer	SITOM	-	-	SITOM	2023	-	Mise en place d'un service pour l	Recyclage des déchets
3.5	4 Développer les énergies renouvelables	ENR_PV	3	3.2.3	Engagé	Poursuivre les études de mise en œuvre de photovoltaïque sur le patrimoine public	- Installation d'ombrières sur le parking de l'aquagaron - Locaux de la gendarmerie - étude du foncier CCVG	CCVG									
3.6	2. Développer les énergies renouvelables	ENR_PV	3	3.2.3	Non engagé	Orienter les agriculteurs à l'installation de photovoltaïque en toiture vers les bons interlocuteurs	- Proposer une aide technique pour accompagner les agriculteurs intéressés à la mise en place de photovoltaïque sur toiture - Mettre en avant les études de faisabilité financées pour partie par le SOL - Se rapprocher de la chambre d'agriculture pour connaitre son travail sur cette thématique - Mettre en lien le projet de centrale photovoltaïque citoyenne et les agriculteurs intéressés	CCVG+ SOL+ Chambre d'agri	Etude de faisabilité + liens avec les projets présents sur le territoire	Chargée de développement agriculture et environnement + Cheffe de projets TenTE	-	-	Interne	2023	-	Augmentation de la production p	Taux de production d'é

4.1	3. Aménager un territoire résilient	MOB_actives	4	4.3.4	Non engagé	Développer l'offre multimodale et l'intermodalité sur le territoire	- Accompagner les changements sur les réseaux lourds pour favoriser l'intermodalité sur le territoire - Soutenir et communiquer sur le service de location VAE longue durée porté par le SOL - Mettre en place une solution d'autopartage - Création de parkings relais en accord avec les communes et le SYTRAL - Traduire opérationnellement les orientations du SYTRAL et SMTAML - Avoir une réflexion autour du co-voiturage pour mettre en relation les différents acteurs du territoire	CCVG + SOL + SYTRAL + SMTAML	En interne basé sur les orientations et les décisions du SMATML Relai du SOL	Responsable pôle aménagement et Développement Territorial	300 000,00 € -	Interne + SOL	2022	-	Une baisse de l'utilisation de la voiture des TC Part modale d	
4.2	3. Aménager un territoire résilient	MOB_voiture	4	4.1.1	Engagé/ Mis à jour	Sensibiliser les habitants et les salariés du territoire aux alternatives à la voiture individuelle thermique	- Mener une politique d'information et de sensibilisation sur la mobilité durable - Promouvoir les modes doux de manière plus large : action de communication, mise en place d'une signalétique - Soutenir et diffuser le lancement du Conseil Mobilité Employeur porté par SYTRAL Mobilité - Conseil mobilité auprès des entreprises : promotion des plans de déplacements, conseils (SYTRAL)	CCVG + SYTRAL	En lien avec le développement du nouvel établissement public SYTRAL MOBILITES	Responsable du pôle Aménagement et développement territorial	20 000,00 € -	Interne	2022	-	Baisse de la part modale de la voiture et des modes alternatifs à la vo	
4.3	3. Aménager un territoire résilient	MOB_actives	4	4.3.2	Engagé	Développer le réseau et les infrastructures cyclables	- Mise en œuvre du schéma directeur cyclable de la CCVG - Diagnostic et propositions d'amélioration du stationnement vélo sur le territoire - Relier le Réseau Express vélo de la Métropole de Lyon - Travailler en lien avec le Schéma directeur cyclable du SOL - Communiquer auprès des entreprises et des usagers sur le développement du réseau cyclable	CCVG + SOL + Métropole de Lyon	En régie et en coopération avec les différentes instances	Responsable Patrimoine Voirie + Chef de projet Voirie	150 000,00 € -	Interne	2022	-	Coopérer avec les autres institut	Nombre de places de st
4.4	3. Aménager un territoire résilient		4	4.3.4	Non engagé	Etudier la mise en place d'un Centre de Distribution Urbain sur le territoire pour favoriser une logistique plus durable	- Réfléchir à l'opportunité et faisabilité, étudier la possibilité d'implantation d'un projet de logistique urbaine à l'échelle du territoire - Réaliser une étude de faisabilité concernant la gestion du dernier km à l'échelle de la CCVG et notamment des ZA	CCVG+ Acteurs économiques	Programme InterLud (ADEME) ou Interne via des réunions d'échanges avec les entreprises	Responsable Développement vie économique + Responsable pôle aménagement et développement territorial + cheffe de projet TEnTE	40 000,00 € -	Interne	2023	-	Baisse des émissions de GES et d'énergétique du transp	
4.5	3. Aménager un territoire résilient	MOB_voiture	4	4.1.1	Engagé	Favoriser l'intermodalité sur le territoire	- Travailler avec SYTRAL mobilité pour étudier la mise en œuvre de réalisations sur le territoire			Mixte						
5.1	4. Transversal	ANIM_suivi	5	5.1.1	Engagé	Suivi et pilotage de la politique climat-air-énergie	- Travailler en transversalité - Formaliser l'organisation climat-air-énergie de la collectivité - Mettre en œuvre les COPIL - Mettre en place le suivi des actions - Animation de l'équipe projet et du comité de pilotage	CCVG	Régie, animation par la chargée de projets DD	Cheffe de projet Territoire Engagé Transition Ecologique	5 000,00 € -	Poste chargée de mission m	2022	2026	Faire vivre la politique climat-air-é	à la mise en œuvre de
5.2	4. Transversal	ANIM_sensibilisation	5	5.1.3	Engagé/ Mis à jour	Continuer à sensibiliser les agents et les usagers aux éco-gestes	- Former les agents aux éco-gestes au bureau via l'ALTE69 - Former les agents à l'éco-conduite - Réaliser des sensibilisations aux consommations énergétiques (tous les 2 ans)	CCVG	Formations du CNFPT + ALTE69	Chargé de développement bâtiment et énergies renouvelables	-	CPF	2023	-	Que les agents mettent en œuvre	aux d'agents formés (%)
5.3						Mettre en place le forfait mobilité durable pour les agents	A valider			Cheffe de projet Territoire Engagé Transition Ecologique						
5.4						Etablir une charte de sobriété numérique avec évaluation par année	Voir avec le service info			Responsable du pôle informatique et réseaux						
5.5						Attribuer un budget à la politique climat-air-énergie	A écrire avec la collègue pour articuler avec l'obligation réglementaire. Insister à cette étape sur la mise en place en préalable de l'organisation ?			Responsable du pôle finance comptabilité et ressources						
5.6						Réaliser un plan de formation à partir de 2026				Cheffe de projet Territoire Engagé Transition Ecologique						
5.7						Mettre en œuvre une analyse du budget, des dépenses plus ou moins vertueuses en investissement	A écrire avec la collègue pour articuler avec l'obligation réglementaire. Insister à cette étape sur la mise en place en préalable de l'organisation ?			Responsable du pôle finance comptabilité et ressources						
5.8	4. Transversal		5	5.2.2	Engagé	Être exemplaire en matière d'éco-responsabilité de la commande publique	- Systématiser les clauses environnementales dans la commande publique - Mettre en œuvre une charte pour les achats responsables - Projet AURA-EE guichet vert de la commande publique durable - Sensibiliser les communes à la mise en place de clauses environnementales - Analyse des investissements réalisés de la commande publique durable	CCVG	En interne	Responsable du service commande publique et affaires juridiques	-	Interne	2022	-	Sélection de candidats respectant	avec des clauses enviro
6.1	4. Transversal	ANIM_sensibilisation	6	6.1.3	Engagé	Renforcer la communication auprès des habitants et usagers du territoire sur les activités climat-air-énergie de la CCVG	- Relayer les initiatives des communes - Communiquer sur le label TEnTE	CCVG	Site internet en interne Gazette communale	Responsable communication	-	Interne	2022	2023	Informers le grand public Faire vivre	nombre d'articles publiés
6.2	3 Aménager un territoire résilient	ANIM_sensibilisation	6	6.4.1	Engagé	Appliquer une approche environnementale et collective pour la gestion du bâtiment agricole collectif	- Sélection de porteurs de projets avec critères environnementaux (labellisation AB...) - Mise en place de baux ruraux à clauses environnementales dans la location des terrains - Mise en place d'une gestion mutualisée qui favorise l'appropriation du bâtiment et un entretien économe en eau et en énergie par les locataires	CCVG	- Appel à candidatures pour sélectionner les porteurs de projets d'installations agricoles - Animation foncière pour mobiliser des terrains à louer aux porteurs de projets retenus - Rédaction de baux ruraux - Accompagnement des locataires pour une gestion économe du bâtiment au quotidien	Chargée de développement agriculture et environnement	-	Interne	2024	-	A minima trois installations AB	mentale (%) Emissions d
6.3	1. Augmenter la performance énergétique du territoire	BAT_coll_tert	6	6.3.1	Engagé	Disposer d'une stratégie pour la rénovation des locaux tertiaires à l'échelle de la CCVG	- Diagnostic du parc bâti tertiaire en lien avec le décret tertiaire - Décliner les actions du PCAET sur le tertiaire (éco-défi, décret tertiaire) - Fournir une aide au dépôt des données relatives au décret tertiaire - Utiliser les rencontres entreprises pour communiquer sur le décret tertiaire avec la participation d'intervenants	CCVG	Réunions d'échanges, mailing, accompagnement, prise en compte de l'observatoire de la ddt	Mixte	5 000,00 € -	Interne + convention CMA+	2022	-	Baisse des consommations éner	Baisse des consommati

