

TABLEAU DE BORD DES ACTIONS PCAET DE LA Cté DE COMMUNES CARMAUSIN-SEGALA

: Actions décrites dans une fiche Action															
Axes stratégiques	Objectifs opérationnels	N° fiche action	Intitulé de l'action	Type d'action	Description des actions à mener (MO)	Territoire	Pilotes des actions	Partenaires techniques	Partenaires financiers	Calendrier	Moyens humain (Jan)	Budget prévisionnel	Indicateurs		
Gouvernance	Intégrer le PCAET dans le projet de la collectivité - Le rendre opérationnel.	GOUV_1	Fédérer et construire de nouveaux espaces de dialogue et de concertation	N.C.	1. Désigner/maintenir un binôme élu/technicien référent PCAET ; 2. Définir les modalités de participation aux instances de délibération ; 3. Créer un parlement local du climat (conseil local...) pour permettre dialogue et concertation avec tous les acteurs (citoyens, agriculteurs, entreprises, associations, élus...); 4. Poursuivre la coopération interterritoriale et l'élargir aux territoires limitrophes (Communauté d'Agglomération de l'Abigeois).	3CS	3CS	Sans objet	Sans objet	2019	Ressource interne EPCI : 5 jours / an	4 000 €	- Nombre d'agents qui portent ou participent à une action du PCAET - Tableau de bord des travaux du Parlement du climat et du dialogue inter-territorial (participants, propositions, ...) - Rapport annuel de la gouvernance « Plan climat »		
		GOUV_2	Définir une stratégie et plan annuel de formation des élus et des agents	N.C.	1. Recensement des besoins des élus et agents pour une intégration des enjeux climat-énergie dans les services/missions ET pour le développement de nouvelles compétences ; 2. Recensement des formations existantes ; 3. Rédaction et validation du plan de formation sur 3 ans ; 4. Mise en oeuvre.	3CS	3CS	PTAB, SDET, Association des maires du Tarn	Leader (?) ADEME (?)	2019 - 2020	Ressource interne EPCI : - 15 jours la première année - n+1 -> fonction du nombre de formation (5jours/an)  Ressource PTAB : 3 jours /an	Coût formation : 1000 €	- Nombre d'agents formés - Nombre d'élus formés - Nombre de formations proposées		
		GOUV_3	Définir une stratégie de communication et son plan d'action interne et externe	N.C.	1. Définir la stratégie et le plan de communication interne et externe ; 2. Se doter d'outils de communication interne ou mutualisable avec les autres EPCI ; 3. Mettre en oeuvre	N.C.	1. Définir la stratégie et le plan de communication interne et externe ; 2. Se doter d'outils de communication interne ou mutualisable avec les autres EPCI ; 3. Mettre en oeuvre	3CS	3CS	PTAB	Sans objet	2019	Ressource interne EPCI : 15 jours au démarrage puis 5 jours /an Ressource PTAB : 5 jours au démarrage puis 1 jours /an	2 000 - 4 000 €	- Nombre de collectivités associées au réseau « communication du PCAET » - Nombre de participants à la formation - Nombre de réunions du réseau - Nombre, nature, bilan chiffré des actions de communication partagées (réalisation d'un bilan annuel) et des actions spécifiques aux collectivités.
Mobiliser et impliquer les entreprises, associations et usagers		TEPOS_ACT1	Constituer un fonds de la transition énergétique	Atténuation Air	1. Identifier l'agent en charge de la mise en oeuvre et du suivi de ce fond ; 2. Définir les modalités de fonctionnement et de mobilisation de ce fond (critères d'accès, champs d'intervention, mode de sélection et de validation des projets, ...) 3. Mettre en oeuvre une communication auprès des acteurs du territoire (entreprises, associations, agriculteurs...) 4. Accompagner les projets 5. Organiser un bilan annuel	3CS	3CS	PTAB	3CS, SDET, ENEO/ SERC	2020	Ressource interne EPCI (1ère année) : 20 jours Ressource interne EPCI (années suivantes) : 10 jours Ressource PTAB (1ère année) : 15 jours puis 2 jours / an	Définir le montant annuel attribué à ce fond	- Nb porteurs de projets accompagnés - Nb projets par état d'avancement (opportunité, faisabilité, développement,...) - Puissances installées - économies d'énergie - émissions de GES. - Montant annuel de la mobilisation du fonds/taux de consommation du fond		
		TEPOS_ACT2	Définir les modalités d'un plan de rénovation énergétique des établissements médico-sociaux et d'accueil des personnes âgées.	Atténuation Air	1. Identification et caractérisations des principaux établissements du territoire -> organisation d'une première rencontre individuelle ou collective 2. Organisation pour les établissements volontaires, d'une visite du CTE pour une note d'opportunité 3. Organisation d'un opération groupée d'audits énergétiques 4. Elaboration d'un plan pluriannuel de maîtrise des consommations / structure 5. Recherche de financement et mise en oeuvre	3CS	PTAB	PTAB - CD81	ADEME (?) - REGION/AREC - CD81	2019-2021	Ressource interne EPCI : 15 jours 1ere année puis 5 jours / an Ressource PTAB : 15 jours puis 2 jours / an	Audit énergétique / structure : 2 500 € (en moy.)	- Nombre de propriétaires bénéficiaires d'un accompagnement ; - Nombre de bâtiments et surfaces auditées ; - Nombre de bâtiments et surfaces rénovés énergétiquement ; - économies d'énergie, financières et GES réalisées		
		TEPOS_ACT3	Créer un « club d'entreprises » pour la transition énergétique et climatique	Atténuation Air	1. Définir les modalités d'accompagnement des entreprises et lancer un AMI auprès de celles-ci sur les 4 champs suivants : - Economie d'énergie et économie de fonctionnement ; - Développer un projet d'énergies renouvelables ; - Encourager les comportements et gestes écoresponsables auprès des salariés ; - définir un plan d'actions pour réduire ses consommations d'énergies et émissions de GES 2. Promotion et suivi de la mise en oeuvre des différents accompagnements susciter des projets de rénovation des bâtiments et des ateliers tertiaire, et de mobilisation des énergies renouvelables - Mobilisation du dispositif lancé par l'ADEME. 3. Création du club d'entreprise - mise en place d'un partenariat EPCI - CCI - CMA pour l'animation de celui-ci.	Atténuation Air	1. Définir les modalités d'accompagnement des entreprises et lancer un AMI auprès de celles-ci sur les 4 champs suivants : - Economie d'énergie et économie de fonctionnement ; - Développer un projet d'énergies renouvelables ; - Encourager les comportements et gestes écoresponsables auprès des salariés ; - définir un plan d'actions pour réduire ses consommations d'énergies et émissions de GES 2. Promotion et suivi de la mise en oeuvre des différents accompagnements susciter des projets de rénovation des bâtiments et des ateliers tertiaire, et de mobilisation des énergies renouvelables - Mobilisation du dispositif lancé par l'ADEME. 3. Création du club d'entreprise - mise en place d'un partenariat EPCI - CCI - CMA pour l'animation de celui-ci.	3CS	3CS	CCI, CMA, PTA	ADEME, AREC (?)	2020	Ressource interne EPCI : 20 jours Ressource PTAB (coordination des EPCI) : 10 jours	à définir	- Nb et typologie des entreprises engagées dans un accompagnement ; - Production d'énergie, Gain énergie et GES par entreprise ; - Nb d'employés engagés dans des démarches d'éco-employés
		TEPOS_ACT4	Favoriser le développement concerté et participatif des projets de production d'énergie renouvelable	Atténuation Adaptation	1. Concertation locale pour identifier les attentes locales en matière de développement des grands projets territoriaux d'EnR 2. Constitution de groupes de travail / filière Enr, pour la rédaction des chartes ou adaptation de chartes existantes.	Atténuation Adaptation	1. Concertation locale pour identifier les attentes locales en matière de développement des grands projets territoriaux d'EnR 2. Constitution de groupes de travail / filière Enr, pour la rédaction des chartes ou adaptation de chartes existantes.	3CS	3CS	PTAB, REGION, SDET, DDT		2020 - 2021	Ressource interne EPCI : 5 jours Ressource PTAB : 10 jours	Prestataire pour la concertation et redaction des chartes : 10 000 €	- Nb de chartes rédigées ; - Nb de développeurs professionnels signataires des chartes ; - Implication des collectivités et des citoyens dans la concertation
		TEPOS_ACT5	Créer un observatoire des initiatives pour la transition énergétique et le climat	Atténuation	1. Définir la typologie et les critères pour le référencement des initiatives sur le site de l'observatoire. Définir les modalités de suivi et fonctionnement de l'observatoire. 2. Lancer un marché de prestation pour le développement de l'observatoire 3. Développer le site (saisie des initiatives existantes, réalisation de vidéos/témoignages...) 4. Promouvoir, plan de communication	Atténuation	1. Définir la typologie et les critères pour le référencement des initiatives sur le site de l'observatoire. Définir les modalités de suivi et fonctionnement de l'observatoire. 2. Lancer un marché de prestation pour le développement de l'observatoire 3. Développer le site (saisie des initiatives existantes, réalisation de vidéos/témoignages...) 4. Promouvoir, plan de communication	Ensemble EPCI	CDD du PTAB	EIE, Ambassadeur citoyens (?)	LEADER	2019	Ressource interne EPCI : 2 jours au démarrage puis 1 jour / an Ressource PTAB : 20 jours au démarrage puis 10 jours / an	Développement de l'observatoire : 5 000 € Hébergement - maintenance : 250 € / an Animation, promotion, communication : 5 000 €	- Nombre d'initiatives enregistrés sur l'observatoire - Fréquentation du site
		TEPOS_ACT6	Etudier la faisabilité d'un centre de ressources et d'information du public sur les "Energies" sur Cap Découverte -> Cap'Energie	Atténuation	1. mise en place de commissions de travail afin de : - définir le contenu mudéographique - être en veille sur les avancées technologiques - définir la cible des publics 2. Réaliser une étude technico économique du projet (chiffrage de la conception, des équipements, de l'aménagement...) 3. lancement des consultations 4. réalisation des différents travaux	Atténuation	1. mise en place de commissions de travail afin de : - définir le contenu mudéographique - être en veille sur les avancées technologiques - définir la cible des publics 2. Réaliser une étude technico économique du projet (chiffrage de la conception, des équipements, de l'aménagement...) 3. lancement des consultations 4. réalisation des différents travaux	3CS	SMAD	Nombreux !	REGION, EUROPE, ADEME Partenariat privé	2019 - 2021	Ressource interne EPCI : 3 jours Ressource PTAB : 3 jours	Etude de préfiguration et conception muséographique : 300 000 €	
Accélérer la rénovation énergétique des bâtiments et logements privés		TEPOS_BAT1	Démultiplier les points de sensibilisation et d'orientation des ménages pour la rénovation énergétique	Atténuation Air	1. Créer les points d'information énergie (PIE) en lien avec les EPCI et partenaires - recruter le service civique - créer le stand 2. Identifier les communes volontaires pour accueillir un rendez-vous de la rénovation - identifier les entreprises volontaires pour y participer - créer et diffuser la communication autour de ces rendez-vous... 3. Organiser appel à manifestation d'intérêt auprès des agences immobilières pour étudier des partenariats avec REHAB dans un premier temps puis la SCIC et les dispositifs OPAH ou autre organisation d'accompagnement 4. Réunir la 3CT, la ville de Réalmont, le PTAB pour étudier l'organisation d'un salon de la rénovation fin 2019 - mise en place d'un stage de 3 semaines pour définir le projet (mai 2019). 5. Poursuivre l'émergence de groupements d'entreprises avec la chambre des métiers du Tarn	Ensemble EPCI	PTAB/EPCI	EIE, CAUE, ADIL, EPCI	LEADER, ADEME	2019	Ressource interne EPCI : 5 jours Ressource PTAB : 1/7 ETP	Conseiller REHAB (1 ETP/2019) : 50 000 € Service civique : 5 300 € Equipement d'un stand : 1 200 € Communication (flyer/affiche...) : 3 500 € Identité visuelle affiche AI : 3 500 € Organisation d'évènementiel (salon Réalmont...) : 10 000 €	- Nb de ménages accompagnés - Nb de ménages accompagnés jusqu'aux travaux - Nombre de rénovation par niveau de performance (moyen, performant, très performant, BBC)		
		TEPOS_BAT2	Accompagner les propriétaires dans leurs projets de travaux et de rénovation à travers la plateforme REHAB et la SCIC Rénovation	Atténuation Adaptation Air	1. Poursuite de l'accompagnement REHAB 2. Poursuivre l'animation du groupe projet pour définir les statuts, la gouvernance et le financement de la SCIC 3. Rencontrer l'ensemble des partenaires pour rechercher les financements nécessaires 4. Créer l'opérateur unique SCIC REHAB pour un accompagnement complet vers des rénovations performantes, mobilisation des artisans locaux, en lien avec le service public régional de la rénovation énergétique et sa société de tiers financement.	Atténuation Adaptation Air	Ensemble EPCI	PTAB / SCIC	PTAB, Chambre des métiers, URSCOOP	AREC, ADEME, LEADER	2019-2022	Ressource interne EPCI : 2 Ressource PTAB : 1 ETP	Communication SCIC : 20 605 € Réalisation de 20 audits pour tester l'offre de garantie de performance : 31 000 €	- Nb de ménages accompagnés - Nb de ménages accompagnés jusqu'aux travaux - Nombre de rénovation par niveau de performance (moyen, performant, très performant, BBC)	

TABLEAU DE BORD DES ACTIONS PCAET DE LA Cté DE COMMUNES CARMAUSIN-SEGALA

: Actions décrites dans une fiche Action														
Axes stratégiques	Objectifs opérationnels	N° fiche action	Intitulé de l'action	Type d'action	Description des actions à mener (MO)	Territoire	Pilotes des actions	Partenaires techniques	Partenaires financiers	Calendrier	Moyens humain (Jan)	Budget prévisionnel	Indicateurs	
S'inscrire dans une démarche de territoire à énergie positive	Accélérer le déploiement des énergies renouvelables	TEPOS_BAT3	Créer une coordination locale de prévention et de lutte contre la précarité énergétique	Atténuation Air	1. Organiser les acteurs locaux permettant le repérage des ménages en situation de précarité énergétique 2. Identifier les logements en précarité énergétique et mettre en place un dispositif d'accompagnement des propriétaires de ces logements 3. Analyser les dispositifs existants et identifier les éventuels dispositifs à créer (fond d'aide aux travaux d'attente, sensibilisation éco-gestes, accompagnement à l'auto-rénovation...) 4. Coordonner l'ensemble des actions partenariales --> suivi des initiatives et des accompagnements	3CS	3CS	PTAB, DDT, CD 81, CAF, ADIL, CCAS, CAUE, EIE, SOLIHA, Tam Habitat, SDET, ENEDIS, ADMR...		2020	Ressource interne EPCI : 10 jours pour la mise en place puis 5 jours Ressource PTAB : 10 jours puis 2 jours / an		- Nombre de réunion de coordination, - Nombre de ménages en précarité identifiés - Nombre de ménages accompagnés - Economies d'énergies, € et GES	
		TEPOS_ENR1	Lancer un appel à manifestation d'intérêt pour toitures photovoltaïques agricoles	Atténuation Air	1. Définir le cadre de l'AMI et diffuser celui-ci 2. Définir les modalités d'accompagnement / nature des projets souhaités (individuels, groupés, mutualisés) 3. Rencontrer l'ensemble des partenaires potentiels pour définir/négocier des contrats (banques, assurances, installateurs, ...) 4. Organiser des formations pour les exploitations agricoles sur la gestion et maintenance de leur exploitations PV	Ensemble EPCI	PTAB	CA, FDCUMA, ADEART, SDET, SERC/ENEO	VIVEA (formations) SDET	2020	Ressource interne EPCI : 2 jours Ressource PTAB : 30 jours	Dépenses fonction des résultats de l'AMI : Recrutement d'un(e) chargé(e) de mission PV : 30 000€/an (3/4 ETP) Acquisition de logiciel spécialisé : 1 000 € Formation : 1 500 à 2 000 €	- Nombre d'agriculteurs ayant répondu à l'AMI par type d'accompagnement souhaité (commande groupée, société de projet, démarche individuelle...) - Nombre de projets par type - Production EnR	
		TEPOS_ENR2	Créer un incubateur intercommunal pour accélérer la concrétisation des projets de production d'énergie renouvelable	Atténuation	1. Identifier en interne, un agent dédié à cette mission 2. Mettre en place des formations pour une montée en compétences 3. Doter l'incubateur d'éventuels outils (techniques, communication...) 4. Mettre en place un tableau de bord de suivi des projets	3CS	3CS	SDET, Trifyl, SEM, PTAB			2020	Ressource interne EPCI : 60 jours Ressource PTAB : 3 jours	Sans objet	- Nb de sites prospectés (friches, gravières, pour du PV par exemple, - Nombre et nature des porteurs de projet reçus. - Nb de projets par catégorie d'état d'avancement
		TEPOS_ENR3	Soutenir le déploiement de coopératives citoyennes énergies renouvelables	Atténuation	1. Identifier, sur le patrimoine propre à la 3CS, les toitures ou le foncier pouvant être mis à disposition de la coopérative 2. Communiquer sur la coopérative et son projet de développement 3. Organiser un échange avec les élus, une fois / an, pour faire le point sur le développement de la société	3CS	3CS	PTAB			2019-2020	Ressource interne EPCI : 2 jours / an	Etude potentiel des toitures publiques : 10 000 € Prise de participation au capital : à définir	- Puissance totale installée - Nombre de toitures concernées par type de propriétaire (collectivités, particuliers, entreprises...)
		TEPOS_ENR5	Lancer un Appel à Manifestation d'Intérêt pour le développement du photovoltaïque sur les toitures publiques	Atténuation	1. Identifier le potentiel des toitures publiques. 2. Sensibiliser les élus à ce potentiel et définir avec eux les possibilités d'une valorisation (démarche mutualisée ou collective, mise à disposition d'une coopérative citoyenne...)	3CS	3CS				2020	Ressource interne EPCI : 15 jours		- Nb de communes qui répondent à l'AMI - Nb de bâtiment, surface des toitures mises à disposition
Renforcer l'action publique locale et l'exemplarité intercommunale et communale		TEPOS_EXE1	Intégrer le PCAET dans les documents de planification PLU, schéma de mobilité et schéma de raccordement aux ENR	Atténuation Air	1. Articuler la gouvernance PCAET et PLU (invitation référent PCAET lors des COPIL PLU) 2. Prévoir, lors de la construction des PLU, des ateliers énergie-climat permettant de travailler collectivement aux articulations des deux démarches 3. Transmettre les potentiels EnR du territoire à RTE, en charge de l'élaboration du S3RENR)	3CS	3CS	PTAB, SDET, CAUE	Sans objet	2019	Ressource interne EPCI : Ressource PTAB :	Sans objet	Nombre de prescriptions air-énergie-climat dans le PLU, H	
		TEPOS_EXE2	Créer une mission interne de suivi des fluides des patrimoines intercommunaux et des communes volontaires	Atténuation	1. Sensibiliser élu en charge du patrimoine et DST sur la comptabilité énergétique 2. Définir l'organisation interne et mutualisée à l'échelle du Pôle et identifier les partenariats et conventions à mettre en place pour récupérer facilement les consommations. 3. Se doter d'un outil de suivi (si possible en ligne) et mettre en place un stage permettant d'organiser la collecte et la saisie des premiers postes de consommation 4. Saisir les 3 dernières années de consommations et éditer un état initial des consommations énergie - eau pour chaque Maître d'ouvrage	3CS	3CS	PTAB, SDET, ADEME	AREC, ADEME, LEADER	2019	Ressource interne EPCI : 20 jours Ressource PTAB : 20 jours	Mise en place d'un stage pour démarrer la comptabilité fluides des EPCI et communes volontaires : 3 500 € Acquisition d'un logiciel de suivi des fluides : 15 000 € (mutualisé à l'échelle du Pôle)	- Nombre d'EPCI ayant un suivi de leurs consommations énergie-eau - Nombre de communes ayant un suivi de leurs consommations énergie-eau	
		TEPOS_EXE3	Créer une mission mutualisée de Conseil Technique et d'AMO "Energie" pour la sobriété et l'efficacité énergétique du patrimoine intercommunal et communal.	Atténuation Air	1. Définir les modalités de mutualisation d'une compétence énergie au profit des EPCI et des communes volontaires (plan de financement, missions, interventions à la carte, articulation avec les partenaires...) 2. Recruter le CTE et établir son plan de charge pour la 1 <sup>ère</sup> année 3. Organiser les premières interventions 4. Bilan et évaluation du dispositif	Ensemble EPCI	PTAB	ADEME, SDET, ENEDIS	EPCI, AREC, Leader, Communes,		2019-2021	Ressource interne EPCI : 10 jours / an Ressource PTAB : 30 j. / 1 <sup>ère</sup> année - 10 j. / année suivante	Recrutement d'un CTE : 40 000 € / an Acquisition outils (à vérifier par rapport à l'existant) : 2 000 €	- Nombre de collectivités bénéficiaires d'un accompagnement - Nombre de bâtiments faisant l'objet d'un programme d'actions - Montant des investissements à faible temps de retour engagés sur ces bâtiments et économies associées - Nombre de bâtiments et surfaces rénovés énergétiquement et économies réalisées - Nombre d'interventions à la carte effectuées
		TEPOS_EXE4	Réduire les consommations énergétiques de l'éclairage public des communes.	Atténuation	1. Poursuite du renouvellement du parc de luminaires (ballons fluo) avec des luminaires économes (LED) --> programme SDET-TEPCV pour 2019 2. Définir un plan pluriannuel pour éradiquer les lampes énergivores 3. Poursuite de l'extinction de l'éclairage public en organisant des réunions de sensibilisation grand public et/ou de conseils municipaux - des retours d'expérience de communes engagées - des événementiels autour de la nuit	Ensemble EPCI	SDET/PTAB				2019-2021	Ressource PTAB (CTE) : 5 j.	Sans objet	- Nb de luminaires rénovés - gain énergétique - gain financier - Nb de communes pratiquant l'extinction de l'ÉP une partie de la Nuit (population concernée)
		TEPOS_EXE5	Implanter une station de distribution de GNV – Etude de préfiguration et de faisabilité	Atténuation Air	1. Identifier les consommateurs et l'évolution des consommateurs (flottes publiques, transporteurs, particuliers...) 2. Définir les caractéristiques de la station (type, puissance, lieu d'implantation...) 3. Identifier les démarches réglementaires pour la construction d'une station et réaliser ces démarches (études, autorisation...) 2. Rédaction du cahier des charges et recherche du prestataire 3. Lancement et suivi de la prestation avec en premier lieu la préfiguration puis la faisabilité détaillée	3CS	ENEO	SDET, SEVEN, ADEME	LEADER, REGION, ADEME		2020	Ressource interne EPCI : 5 jours / an Ressource PTAB : 2 jours / an	Etude de faisabilité : 20000 €	Durée de l'étude / calendrier et partage des rendus Suites données

TABLEAU DE BORD DES ACTIONS PCAET DE LA Cté DE COMMUNES CARMAUSIN-SEGALA

: Actions décrites dans une fiche Action													
Axes stratégiques	Objectifs opérationnels	N° fiche action	Intitulé de l'action	Type d'action	Description des actions à mener (MO)	Territoire	Pilotes des actions	Partenaires techniques	Partenaires financiers	Calendrier	Moyens humain (Jan)	Budget prévisionnel	Indicateurs
Favoriser les transports propres, les mobilités actives et solidaires		TEPOS_MOB1	Soutenir la mise en place d'un transport solidaire (co-voiturage)	Atténuation Air	1. Soutenir l'émergence d'une association ou travailler avec une association existante qui porte la mise en place du covoiturage solidaire. 2. Définir les modalités de fonctionnement de ce covoiturage solidaire (communes de résidence des bénéficiaires, complémentarité TAD, public éligible...) 3. Désigner un référent mobilité (de la MSAP, ou en mairies) qui centralise les demandes et les chauffeurs volontaires.	3CS	3CS	PTAB, associations	LEADER	2019-2020	Ressource interne EPCI : 20 jours pour la mise en place puis 5 jours / an	Bénévolat	Nombre d'adhérents : personnes transportées, chauffeurs bénévoles Nombre de demandes de renseignements Nombre de mises en relation Nombre de kilomètres parcourus Nombre de communes desservies via ce service
		TEPOS_MOB2	Mettre à disposition un tiers-lieu	Atténuation Air	1. Réaliser un diagnostic socio-économique du territoire et une analyse du profil de la population active, des flux domicile/travail hors territoire, de l'implantation des travailleurs indépendants 2. Réaliser une enquête qualitative auprès des publics cibles (la population active, les chefs d'entreprises et les travailleurs indépendants). 3. Effectuer un état des lieux de l'offre disponible en matière d'immobilier de bureaux 4. Identifier les partenariats techniques, financiers... 5. Montage dossier financement	3CS	3CS		LEADER, région, Etat, CD81	2019	Ressource interne EPCI : 10 jours pour la mise en place du Tiers lieu [Ressource interne EPCI pour le fonctionnement à définir]	Etude et aménagement : 58 000 €	- Nombre de bureaux identifiés mis à disposition d'entrepreneurs et de télétravailleurs - Nombre de personnes bénéficiant du dispositif
		TEPOS_MOB3	Créer de nouvelles aires de co-voitages, améliorer la visibilité des aires existantes	Atténuation Air	1. Mettre en place des aménagements et du mobilier permettant de rendre plus visible l'aire de covoiturage située à Tanus (terrassement, panneau d'information, marquage au sol...) [aire localisée au niveau du giratoire N 2088 et échangeur de la N88] 2. Aménager le stationnement pour le covoiturage sur le giratoire de la Tête, identifié actuellement par du stationnement « sauvage ». [localisé sur la commune de Le Garric sur la N88 – déviation pour se rendre à Rodez. 3. Réaliser une démarche concertée entre le Conseil Départemental du Tarn pour la construction d'aménagements en faveur du covoiturage (en charge de l'implantation des panneaux de signalisation sur les routes départementales) et les communes ayant la compétence voirie (en charge de la maintenance des aires).	3CS	3CS	CD81	LEADER, CD81	2020	Ressource interne EPCI : 5 jours / an	Panneau de signalisation de position, de pré-signalisation, de signalisation directionnelle : 250 à 500€ HT Aménagement d'une place de parking : 2 000 € HT / place (≈ 100€ HT/ m² la place), comprenant le terrassement, l'éclairage, le marquage au sol, pose du panneau standard « covoiturage ». Budget estimé à 20 000 € pour 10 places	- Nombre de véhicules qui stationnent sur les aires - Estimation du Nombre de trajets et des kilomètres aller-retour économisés par le covoiturage (gain énergétique)
		TEPOS_MOB4	Améliorer les infrastructures nécessaires aux mobilités actives	Atténuation Air	1. Concevoir /Cartographier un maillage des itinéraires cyclables, avec le moins possible de discontinuités / ruptures, afin d'améliorer et de structurer le réseau à l'échelle de l'intercommunalité. 2. Aménager des itinéraires cyclables rapides (incluant des doubles sens cyclable, tourne à droite, etc.). 3. Créer des services vélos. 4. Développer le stationnement vélo à proximité des grands équipements / zones d'emploi / commerces, pôle d'échange, etc. 5. Réaliser un programme d'aménagement, chiffré et phasé (en donnant des priorités) à l'attention de chaque commune. 6. Identifier les leviers d'actions incitatives de l'intercommunalité auprès des communes pour la mise en œuvre du schéma directeur et proposer plusieurs niveaux d'intervention	3CS	3CS	ADEME, CD81, communes, PTAB	LEADER, ADEME	2019	Ressource interne EPCI : 10 Ressource PTAB : 10	Schéma directeur des déplacements en modes actifs : 40 000€	- Nombre de km d'aménagements cyclables créés - Nombre d'emplacements de stationnement vélo posés
		TEPOS_MOB5	Adapter un service de Transport à la demande adapté aux besoins des habitants	Atténuation Air	1. Réaliser une étude spécifique à la mise en œuvre opérationnelle du TAD. [A noter qu'il est extrêmement difficile d'estimer les coûts de fonctionnement d'un nouveau service de TAD étant donné le nombre d'inconnues ayant un fort impact sur la facture finale : mode d'exploitation, nombre de courses réservées, ... Au regard des hypothèses choisies pour le territoire, on pourrait estimer le coût d'exploitation autour de 30-40 000 € par an pour 12AVR proposés par semaine]	3CS	3CS	Région, SPL	Région	2019	Ressource interne EPCI : 30 jours pour la mise en place	Etude spécifique à sa mise en œuvre opérationnelle : 40 000 € Achat d'un minibus accessible PMR : 30 000 € à 60 000 € (selon la taille).	Une fois l'étude de faisabilité réalisée et le TAD mis en service : • Nombre de km de lignes créées • Nombre d'usagers annuels • Nombre de courses déclenchées dans l'année • Enquête de satisfaction auprès des usagers
		TEPOS_MOB6	Développer une signalétique "temps de trajet" vélo, et marché à pied	Atténuation Air	1. Réaliser des plans valorisant des itinéraires vélo ou marche. Dans un 1er temps ces plans pourraient être réalisés sur la commune de Carmaux. [Les déplacements en milieu urbain font souvent moins d'un kilomètre, soit environ 12 minutes de marche à pied (vitesse moyenne de 5km/h pour un piéton. La représentation des temps de parcours permettra de faire prendre conscience que, sur de courtes distances en ville, le piéton est bien souvent plus rapide que la voiture.) 2. mettre en place une signalétique en rapport avec ces itinéraires. 3. Etendre cette action à d'autres communes du territoire de la CC	3CS	3CS			2019	Ressource interne EPCI : 5 jours	Estimation de coûts pour la réalisation par un prestataire d'une carte de représentation des temps de parcours sur une commune = 1 000 € Coûts d'impression des plans à ajouter en fonction du nombre d'exemplaires. Coût unitaire pour une signalétique physique : mât de 2 mètres + panneaux avec mentions + cartouche : entre 150 € et 200 € HT (hors main d'œuvre)--> estimation de 10 panneaux Budget total estimé à 3 500 €	• Nombre de plans diffusés • Réaliser une enquête spontanée dans la rue afin de tester auprès des gens s'ils ont connaissance des plans piétons, leur mode de déplacement, et leur éventuel report vers la marche à pied ou le vélo. • Nombre de panneaux installés
Réduire l'empreinte climatique de l'alimentation		AGRI_ALI1	Préservation et mobilisation du foncier agricole	Atténuation Adaptation	1. Organiser et animer un réseau foncier agricole (SAFER, CA, ADEART, EPCI...) 2. Faire un état des lieux de l'ensemble du foncier public et de leur gestion 3. Favoriser l'installation de jeunes agriculteurs/maraichers	Ensemble EPCI	PTAB et EPCI	CA, SAFER, ADEART, Terres de liens ?	Europe, ADEME, Agence de l'Eau	2019 - 2020	Ressource interne EPCI : 10 jours puis 5 jours / an Ressource PTAB : 1/5 ETP / an	Stage pour l'identification du foncier agricole publique : 3500 €	- Nombre d'agricultures et d'agriculteurs installés(es) - Suivi du Nombre de maraichers et arboriculteurs - Evolution de la SAU et usage des terres
		AGRI_ALI2	Intégrer les objectifs climatiques du PCAET dans le projet alimentaire territorial	Atténuation Adaptation	1. Organiser des formations "Alimentation bonne pour le climat" - Lutte contre le gaspillage alimentaire... auprès des restaurations collectives, des partenaires PAT et dans le cadre des défis alimentaires locales ; 2. Sensibiliser les restaurateurs et traiteurs au menu "bon pour le climat" 3. Inclure dans les crèches, écoles, centre de loisirs des produits bio et locaux 4. Mettre en avant les initiatives privées en lien avec les productions locales (Locomotives, EPICEROU...)	Ensemble EPCI	PTAB et EPCI	CA, CMA, Agropoint, Saveurs du Tarn, ADEART, SM Cérou Vère, CPJE 81.	ADEME, LEADER	2019-2020	Ressource interne EPCI : 10 jours puis 2 jours / an Ressource PTAB : 2/5 ETP	- Nombre d'établissements de restaurations engagés dans des menus "bon pour le climat" - Nombre d'établissements de restaurations engagés de lutte contre le gaspillage alimentaire.  A plus long terme : Enquête auprès de la distribution et des ménages pour suivre l'évolution de l'alimentation locale	

TABLEAU DE BORD DES ACTIONS PCAET DE LA Cté DE COMMUNES CARMAUSIN-SEGALA

: Actions décrites dans une fiche Action														
Axes stratégiques	Objectifs opérationnels	N° fiche action	Intitulé de l'action	Type d'action	Description des actions à mener (MO)	Territoire	Pilotes des actions	Partenaires techniques	Partenaires financiers	Calendrier	Moyens humain (1/an)	Budget prévisionnel	Indicateurs	
Accompagner la transition agricole, forestière et alimentaire de notre territoire	Préserver la biodiversité pour renforcer le fonctionnement agroclimatique des écosystèmes	AGRI_BIO1	Créer des atlas de la biodiversité communale	Adaptation	<p>Pour un ABC :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réunir l'ensemble des acteurs locaux afin de partager les connaissances disponibles ;</li> <li>- Compléter les connaissances grâce à l'intervention de professionnels ou d'associations naturalistes, et la participation du grand public (sciences participatives) ;</li> <li>- Identifier les actions à mettre en œuvre pour protéger et valoriser la biodiversité</li> </ul> <p>Pour un ABCI :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lancer une étude « ABIC » / élaboration de la « tème verte et bleue » auprès d'un BE naturaliste.</li> <li>- Mettre en place un suivi régulier de l'état de la biodiversité : évolution de l'état initial de l'environnement, impact des actions menées...</li> </ul>	3CS	3CS	3CS/arbres et paysage du tarn et syndicats de rivières				Ressource interne EPCI : 20 jours		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre de communes engagées dans une démarche d'ABC</li> <li>• Nombre d'EPCI engagées ou ayant réalisé un ABIC ou une étude TVB</li> <li>• Nombre de programme d'actions élaborés à la suite des ABC/ABIC</li> </ul>
	Définir une stratégie pour accompagner la transition agricole et forestière dans toutes ses composantes	AGRI_STR1	Co-construire une stratégie agricole et forestière ainsi qu'un plan d'adaptation et de réduction des émissions de gaz à effet de serre de l'agriculture	Atténuation Adaptation Air	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identifier les leviers d'actions des collectivités</li> <li>2. Identifier les actions développées par les partenaires ou agriculteurs du territoire</li> <li>3. Identifier l'ensemble des actions mises en œuvre sur le territoire par les acteurs agricoles</li> <li>4. Organiser des temps de concertation/sensibilisation et définir le cadre d'une co-construction de la stratégie</li> <li>5. Organiser des ateliers de co-construction de la stratégie et du plan d'actions</li> <li>6. Mettre en œuvre</li> </ol>	Ensemble EPCI	PTAB et EPCI	CA, FDCUMA, ADEART, Coopératives du territoire, Syndicats de rivière, CRPF, Arbres et Paysage		2019	Ressource interne EPCI : 10 jours puis 5 jours de suivi Ressource PTAB : 2/5 ETP /an	Sans objet	Nombre d'agriculteurs et d'agricultures / d'exploitations agricole engagés dans la démarche (analyse par type de système d'exploitation)	