

Programme d'actions 2019-2024

Envoyé en préfecture le 27/12/2019

Reçu en préfecture le 27/12/2019

Affiché le

ID : 032-200042372-20191212-20191295-DE



**PLAN
CLIMAT**
CONTINUONS
LA TRANSITION
PAYS PORTES
DE GASCOGNE

Préambule

Le présent plan d'actions 2019-2024 du Plan Climat Air-Energie territorial comporte des actions portées par la Communauté de Communes Coteaux Arrats Gimone, d'autres par le PETR Pays Portes de Gascogne et d'autres par les partenaires. La Communauté de Communes Coteaux Arrats Gimone a participé à un PCAET mutualisé et coordonné par le PETR Pays Portes de Gascogne, mais il est à noter que la Communauté de Communes Coteaux Arrats Gimone est légalement porteuse de son PCAET et que le PETR Pays Portes de Gascogne a un rôle d'accompagnement, de conseil et de coordination à l'échelle du territoire. Le PETR Pays Portes de Gascogne centralise les enjeux.

Ces actions sont rassemblées par objectif opérationnel, selon l'arborescence présentée dans le rapport stratégique. Seuls sont conservés ici les objectifs opérationnels pertinents pour la Communauté de Communes Coteaux Arrats Gimone pour lesquels des actions opérationnelles ont été définies. Ce plan d'action se veut évolutif en fonction du suivi et de l'évaluation à venir, et pourra donc être enrichi à l'avenir.

Sommaire

1.1.1 Prendre soin des sols agricoles et naturels en luttant contre leur érosion et contre leur artificialisation, et en améliorant leur perméabilité dans les zones urbanisées.	5
1.1.2 Intégrer les stratégies environnementales dans les documents d'urbanisme : trames vertes et bleues, intensification, productions ENR....	7
1.1.3 Développer la récupération d'eau et le stockage.	9
1.1.4 Renforcer l'entretien des milieux humides, des rivières et des forêts.	11
1.2.1 Aérer et végétaliser les centres-bourgs, avec une palette végétale adaptée.	13
1.3.1 Développer des transports en commun réguliers et des TAD	15
1.3.2 Favoriser les déplacements doux, en particulier dans les bourgs, et en particulier pour les enfants	17
1.3.3 Développer une offre de services à la mobilité (réseau de VAE disponibles, covoiturage, autopartage, RezoPouce...).....	19
1.3.4 Favoriser le développement des véhicules à motorisation alternative	22
1.3.5 Développer les tiers-lieux pour réduire les déplacements	24
2.1.1 Déployer une pédagogie sur la rénovation : réunions communales, bulletins municipaux, scolaires.....	26
2.1.2 Accompagner les projets de réhabilitation par un conseil technique et financier informant sur les matériaux, matériels, bonnes pratiques, et dispositifs existants (chèque-énergie, ADIL, ANAH, PIG).....	28
2.1.4 Déployer une stratégie de repérage multi-acteurs (aides, FSL, CIAS, CCAS, bailleurs sociaux) pour les publics en précarité énergétique ou vulnérables aux fortes chaleurs pour les accompagner sur du préventif plutôt que du curatif.	30
2.2.1 Sensibiliser et informer sur les énergies renouvelables	32
2.2.2 Favoriser les projets citoyens.....	35
2.2.3 Favoriser l'implantation des énergies renouvelables sur le territoire	38

2.3.2 Bilan carbone et matériaux biosourcés (en anticipation de la RE 2020)	40
2.3.5 Bioclimatisme et confort d'été (brises-soleils, inertie, puits provençaux)	42
2.3.7 Sensibiliser et mobiliser les citoyens sur la construction durable	44
3.1.1 Informer les élus, former les services : visites de sites, formations collectives.....	47
3.1.3 Mettre en place et suivre une comptabilité énergétique puis une stratégie de rénovation patrimoniale.	49
3.1.4 Systématiser l'accompagnement des projets de réhabilitation par un conseil technique informant sur les matériaux, matériels, et bonnes pratiques et un conseil financier informant sur les dispositifs existants (CEE, TEPCV, aides régionales).	51
3.1.5 Systématiser le travail de rénovation technique (LED, horloges astronomiques) et d'optimisation (extinction nocturne concertée) sur l'éclairage public.....	53
3.2.1 Sensibiliser et mobiliser tous les types d'acteurs sur les aspects air-énergie-climat.	55
3.2.2 Développer les EnR.....	58
3.2.4 Pilotage, suivi et évaluation du PCAET	61
3.2.5 Coopérer avec les territoires voisins	63
3.3.1 Organiser les espaces agricoles en harmonie avec les zones habitées (prévenir des épandages, favoriser le bio à proximité des habitats...)	65
3.3.2 Mesurer et surveiller la qualité de l'air intérieur dans les bâtiments publics.	67
4.1.1 Soutenir par la commande publique (critères et clauses environnementaux) les entreprises engagées dans des démarches environnementales	69
4.1.2 Promouvoir et accompagner les labellisations pour les entreprises comme pour les artisans (écodéfis...).....	71
4.1.3 Favoriser la complémentarité des entreprises et les mutualisations à l'échelle d'une zone	73
4.2.2 Proposer aux touristes des solutions alternatives à la voiture	75
4.2.3 Développer l'offre de découverte des produits locaux	77
4.3.1 Favoriser les circuits courts de proximité dans la restauration collective	79
4.3.2 Favoriser la consommation locale.....	82

4.3.3 Favoriser la transformation des produits.....	84
4.3.4 Renforcer le lien entre agriculteurs et habitants ("bien vivre ensemble").....	86
4.4.1 Informer/former les agriculteurs via la chambre d'agriculture et des associations agricoles sur les pratiques stockant du carbone.....	88
4.4.2 Anticiper la baisse de la disponibilité estivale en eau et les impératifs de stockage de CO ₂ dans les stratégies de développement.....	90
4.4.3 Développer le maraîchage dans les zones adaptées (friches, terrains communaux, zones favorables à l'irrigation, jardins inutilisés...)	92
4.5.1 Mobiliser les entreprises sur la réduction des déchets à la source (pertes, emballages)	94
4.5.2 Sensibiliser à la lutte contre le gaspillage alimentaire, entre autre pour les scolaires	96
4.5.3 Continuer à développer le tri et la valorisation des déchets, dont le compostage et le broyage sur place des végétaux (BRF)	98

N° Fiche	1.1.1 Prendre soin des sols agricoles et naturels en luttant contre leur érosion et contre leur artificialisation, et en améliorant leur perméabilité dans les zones urbanisées.										
Descriptif et enjeux	<p>Axe 1 – Aménager un territoire intégrant les enjeux Climat Air Energie Objectif stratégique 1.1. Maintenir la qualité environnementale du territoire</p> <p>Les stratégies de préservation de la qualité des sols regroupent les enjeux suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diminuer l’artificialisation des sols pour laisser un maximum de surface absorber les eaux de pluie. - Dans les zones urbanisées adopter des revêtements perméables pour diminuer les ruissellements. - Dans les zones non artificialisées adopter des stratégies de lutte contre le ruissellement qui entraîne l’érosion : bandes enherbées, couverts végétaux, haies, en particulier en rupture de pente. 										
Impacts	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">Impact carbone : neutre</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 2px;">Impact sur la qualité de l’air : neutre</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">X Séquestration carbone</td> <td style="padding: 2px;">Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Maîtrise de la consommation d’énergie</td> <td style="padding: 2px;">X Qualité de l’air</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Production et consommation d’ENR</td> <td style="padding: 2px;">X Adaptation</td> </tr> </table>	Impact carbone : neutre		Impact sur la qualité de l’air : neutre		X Séquestration carbone	Matériaux biosourcés	Maîtrise de la consommation d’énergie	X Qualité de l’air	Production et consommation d’ENR	X Adaptation
Impact carbone : neutre											
Impact sur la qualité de l’air : neutre											
X Séquestration carbone	Matériaux biosourcés										
Maîtrise de la consommation d’énergie	X Qualité de l’air										
Production et consommation d’ENR	X Adaptation										
Indicateurs de moyens	<p>% de SAU mettant en œuvre des stratégies de lutte contre l’érosion % des nouveaux aménagements mettant en œuvre des surfaces perméables</p>										
Commentaire											

Actions portées par la collectivité

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Plantation de haies pour la biodiversité	Favoriser et promouvoir la plantation des haies, d'essences locales, en limite de terrains agricoles, de voiries communales et communautaires pour remettre de la biodiversité au cœur des campagnes. Limiter l'érosion et l'appauvrissement des sols cultivés, réduire les coulées de boues lors d'épisodes pluviométriques importants.	En cours 2019-2024	Enveloppe d'environ 60 000 euros pour un budget de 10 000 euros annuel	3CAG Communes Arbres et paysages 32

Actions portées par les partenaires

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Lutter contre l'érosion des sols	La chambre d'agriculture se propose d'organiser des informations collectives et/ou individuelles : -volet collectif : éclairer, mobiliser, former (réunions sectorielles, journées techniques, plan de communication, sessions de formations...) : 1) volet individuel : accompagner du conseil individualisé (analyses et préconisations techniques pour des solutions sur-mesure) 2) aménagements parcellaires : soutenir la mise en place d'aménagements antiérosifs (implantation de bandes enherbées, de couverts intermédiaires, de haies, talutage...)	2019-2024	A définir	Chambre d'Agriculture du Gers

N° Fiche	1.1.2 Intégrer les stratégies environnementales dans les documents d'urbanisme : trames vertes et bleues, intensification, productions ENR...								
Descriptif et enjeux	<p>Axe 1 – Aménager un territoire intégrant les enjeux Climat Air Energie Objectif stratégique 1.1. Maintenir la qualité environnementale du territoire</p> <p>Les Plans Locaux d'Urbanisme portés par les communes ou les intercommunalités doivent être compatibles avec le PCAET. Les principaux leviers à activer dans les documents d'urbanisme sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Permettre et favoriser le développement des énergies renouvelables, - Inciter à la construction de logements performants énergétiquement et intégrer des matériaux biosourcés, - Travailler sur les formes urbaines de manière à rapprocher l'habitat des lieux d'emplois et de services, - Intégrer les enjeux d'adaptation au changement climatique (confort d'été, végétalisation pour réduction des îlots de chaleur, maîtrise des eaux de ruissellement, renforcer les trames vertes et bleues pour renforcer la biodiversité, ... 								
Impacts	<p>Impact carbone : positif sur le long terme – à estimer dans un futur PLUi</p> <p>Impact sur la qualité de l'air : positif à long terme</p> <table border="0" data-bbox="479 804 2013 951"> <tr> <td>X Réduction des émissions de GES</td> <td>X Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td> Séquestration carbone</td> <td>X Qualité de l'air</td> </tr> <tr> <td>X Maîtrise de la consommation d'énergie</td> <td>X Adaptation</td> </tr> <tr> <td>X Production et consommation d'ENR</td> <td></td> </tr> </table>	X Réduction des émissions de GES	X Matériaux biosourcés	Séquestration carbone	X Qualité de l'air	X Maîtrise de la consommation d'énergie	X Adaptation	X Production et consommation d'ENR	
X Réduction des émissions de GES	X Matériaux biosourcés								
Séquestration carbone	X Qualité de l'air								
X Maîtrise de la consommation d'énergie	X Adaptation								
X Production et consommation d'ENR									
Indicateurs de moyens	<p>% de communes couvertes par un PLU compatible avec le PCAET % de communes disposant d'un PLU ayant fait un travail spécifique et démontrable en matière d'énergie et de climat</p>								
Commentaire									

Actions portées par la collectivité

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
<p>Inciter les projets d'aménagement à préserver la biodiversité et à intégrer des énergies renouvelables</p>	<p>Démarche de sensibilisation d'un Plan Local d'Urbanisme Intercommunal à l'échelle du territoire.</p> <p>Inciter à la densification des centres-bourgs, préserver et renforcer la végétation existante, inciter au stockage des eaux pluviales à la parcelle, favoriser la production d'énergies renouvelables sur les bâtiments commerciaux et artisanaux.</p> <p>Répertorier les friches exploitables pour développer le photovoltaïque en lien avec les porteurs de projets.</p> <p>Inciter les gestionnaires de parking à développer les parkings ombrières.</p> <p>Politique foncière pour reconquérir et valoriser certaines friches. Mobiliser les services de l'Etat et les porteurs de projets.</p> <p>Réflexion sur la mixité des espaces exploités (production photovoltaïque /élevage...)</p>	<p>2019-2024</p>	<p>A définir</p>	<p>3CAG Communes Institutionnels MOA privés</p>

N° Fiche	1.1.3 Développer la récupération d'eau et le stockage.												
Descriptif et enjeux	<p>Axe 1 – Aménager un territoire intégrant les enjeux Climat Air Energie Objectif stratégique 1.1. Maintenir la qualité environnementale du territoire</p> <p>Dans un contexte de raréfaction de la ressource en eau, dans un territoire totalement dépendant du système NESTE, la récupération d'eau et le stockage doivent être prise en compte dans la stratégie agricole. Le thème du stockage de l'eau fait partie des réflexions, en lien avec le choix des plantations dans un contexte de raréfaction de la ressource, en particulier en été.</p>												
Impacts	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">Impact carbone : neutre</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Impact sur la qualité de l'air : neutre</td> </tr> <tr> <td>Réduction des émissions de GES</td> <td>Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td>Séquestration carbone</td> <td>Qualité de l'air</td> </tr> <tr> <td>Maîtrise de la consommation d'énergie</td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>Production et consommation d'ENR</td> <td>Adaptation</td> </tr> </table>	Impact carbone : neutre		Impact sur la qualité de l'air : neutre		Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés	Séquestration carbone	Qualité de l'air	Maîtrise de la consommation d'énergie	X	Production et consommation d'ENR	Adaptation
Impact carbone : neutre													
Impact sur la qualité de l'air : neutre													
Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés												
Séquestration carbone	Qualité de l'air												
Maîtrise de la consommation d'énergie	X												
Production et consommation d'ENR	Adaptation												
Indicateurs de moyens	<p>% de constructions intégrant de la récupération d'eau de pluie Mise en place d'un GT sur la gestion agricole de l'eau</p>												
Commentaire													

Actions portées par la collectivité

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Sensibiliser les habitants sur l'intérêt de récupérer les eaux pluviales	Action de sensibilisation des habitants sur la récupération des eaux pluviales pour lessives et wc. Développer l'installation de cuves de récupération des eaux pluviales.	2019-2024	A définir	3CAG ADEME

N° Fiche	1.1.4 Renforcer l'entretien des milieux humides, des rivières et des forêts.												
Descriptif et enjeux	<p>Axe 1 – Aménager un territoire intégrant les enjeux Climat Air Energie Objectif stratégique 1.1. Maintenir la qualité environnementale du territoire</p> <p>La préservation de l'environnement passe par l'anticipation des éléments de renforcement des trames vertes et bleues à venir dans le SCOT, puis dans les documents d'urbanisme. Il s'agit là de mieux identifier et préserver ces zones de biodiversité pour permettre leur maintien et leur adaptation dans le contexte de changement climatique évoqué : augmentation des températures moyennes, baisse de la ressource estivale en eau.</p>												
Impacts	<p>Impact carbone : neutre</p> <p>Impact sur la qualité de l'air : neutre</p> <table border="0"> <tr> <td>Réduction des émissions de GES</td> <td>X</td> <td>Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td>X Séquestration carbone</td> <td></td> <td>Qualité de l'air</td> </tr> <tr> <td>Maîtrise de la consommation d'énergie</td> <td>X</td> <td>Adaptation</td> </tr> <tr> <td>Production et consommation d'ENR</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Réduction des émissions de GES	X	Matériaux biosourcés	X Séquestration carbone		Qualité de l'air	Maîtrise de la consommation d'énergie	X	Adaptation	Production et consommation d'ENR		
Réduction des émissions de GES	X	Matériaux biosourcés											
X Séquestration carbone		Qualité de l'air											
Maîtrise de la consommation d'énergie	X	Adaptation											
Production et consommation d'ENR													
Indicateurs de moyens	% du territoire couvert par un diagnostic (ZNIEFF...) ou une gestion de l'environnement (Natura 2000...)												
Commentaire													

Actions portées par la collectivité

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Accompagner l'entretien et la valorisation des milieux humides et des rivières	<p>Mettre en place un programme de gestion de l'eau (plan d'actions) intégrant le changement climatique.</p> <p>Utiliser les terres inondables pour faire plus de lacs de rétention, stocker l'eau hivernale, pour limiter les inondations, favoriser l'irrigation et permettre la biodiversité.</p> <p>Travailler avec les services de l'Etat pour anticiper les contraintes liées au Code de l'Environnement et notamment à la Loi sur l'Eau.</p>	2019-2024	A définir	3CAG, Etat, CPIE, Syndicats et associations environnementales

N° Fiche	1.2.1 Aérer et végétaliser les centres-bourgs, avec une palette végétale adaptée.								
Descriptif et enjeux	<p>Axe 1 – Aménager un territoire intégrant les enjeux Climat Air Energie Objectif stratégique 1.2. Verdir les centres-bourgs et renforcer leur vitalité</p> <p>L’attractivité des centres bourgs passe également par la qualité des espaces publics et la présence du végétal.</p> <p>En plus de la qualité urbaine offerte par la végétalisation, celle-ci permet de réduire la chaleur dans les zones urbanisées. Mais le choix des végétaux doit être fait en prenant en compte plusieurs enjeux tels que l’adaptation au climat à venir, la faible consommation d’eau, un entretien facile, et la prise en compte des allergies.</p>								
Impacts	<p>Impact carbone : contribution au stockage de CO2 – quantification en fonction des projets</p> <p>Impact sur la qualité de l’air : positif</p> <table border="0" data-bbox="474 762 2002 906"> <tr> <td>Réduction des émissions de GES</td> <td>Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td>X Séquestration carbone</td> <td>Qualité de l’air</td> </tr> <tr> <td>Maîtrise de la consommation d’énergie</td> <td>X Adaptation</td> </tr> <tr> <td>Production et consommation d’ENR</td> <td></td> </tr> </table>	Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés	X Séquestration carbone	Qualité de l’air	Maîtrise de la consommation d’énergie	X Adaptation	Production et consommation d’ENR	
Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés								
X Séquestration carbone	Qualité de l’air								
Maîtrise de la consommation d’énergie	X Adaptation								
Production et consommation d’ENR									
Indicateurs de moyens	Nombre de communes déclarant une mise en œuvre de végétalisation en cœur de bourg								
Commentaire									

Actions portées par la collectivité

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Sensibiliser les élus et les accompagner sur l'aménagement et la végétalisation des espaces publics	<p>Inciter et intégrer dans les projets d'aménagements de centre village ou hameau, aux aménagements arborés, espaces pique nique, terrain pétanque, jeux d'enfants, allées, parking, grange habitat bois.</p> <p>Encourager les plantations d'arbres, avec gestion différenciée des espaces verts (réflexion sur l'usage de plantes nécessitant peu d'arrosage et d'entretien).</p> <p>Concertation avec les techniciens voirie et la population pour initier à cette pratique et encourager les communes au fleurissement pour en améliorer l'attrait.</p> <p>Favoriser la création de noues végétalisées en cœur de village avec stationnement en evergreen.</p> <p>Action de sensibilisation des élus pour les préconiser aux projets d'aménagements.</p>	2019-2024	A définir	3CAG Communes Habitants Acteurs économiques

Actions portées par le PETR

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Accompagner les centres bourg du Pays Portes de Gascogne à végétaliser les espaces public et bâtiments publics	A travers les contrats bourg centres de la Région, le PETR aide et accompagne les collectivités dans le montage des dossiers et à la construction des dossiers. Le PETR se propose de lancer un appel à projet pour verdir les centres bourgs.	2019 -2024	A définir	Région

N° Fiche	1.3.1 Développer des transports en commun réguliers et des TAD												
Descriptif et enjeux	<p>Axe 1 – Aménager un territoire intégrant les enjeux Climat Air Energie Objectif stratégique 1.3. Favoriser des alternatives à la voiture thermique individuelle</p> <p>Les déplacements sont le premier poste en matière de consommation d'énergie sur le territoire et le risque d'augmentation du prix des carburants sur la prochaine décennie est important. Il s'agit donc d'un enjeu majeur, sur un territoire rural où le besoin de déplacement est important.</p> <p>Ainsi, parallèlement à l'évolution des formes urbaines, il faut développer une offre de transports en commun adaptée. Celle-ci doit jouer sur l'intermodalité (s'articuler avec le co-voiturage, les déplacements doux, le train) et permettre une diversité de formule allant des lignes régulières au transport à la demande (TAD) ou à d'autres formules innovantes à expérimenter.</p>												
Impacts	<p>Impact carbone : à évaluer en fonction de la fréquentation</p> <p>Impact sur la qualité de l'air : a priori positif en fonction de la fréquentation</p> <table border="0"> <tr> <td>X Réduction des émissions de GES</td> <td></td> <td>Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td> Séquestration carbone</td> <td>X</td> <td>Qualité de l'air</td> </tr> <tr> <td>X Maîtrise de la consommation d'énergie</td> <td></td> <td>Adaptation</td> </tr> <tr> <td> Production et consommation d'ENR</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	X Réduction des émissions de GES		Matériaux biosourcés	Séquestration carbone	X	Qualité de l'air	X Maîtrise de la consommation d'énergie		Adaptation	Production et consommation d'ENR		
X Réduction des émissions de GES		Matériaux biosourcés											
Séquestration carbone	X	Qualité de l'air											
X Maîtrise de la consommation d'énergie		Adaptation											
Production et consommation d'ENR													
Indicateurs de moyens	<p>Fréquentation de transports en commun Part modale des transports en commun dans les déplacements domicile-travail</p>												
Commentaire													

Actions portées par la collectivité

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Développer les Transports A la Demande (TAD)	Maintien et développement du TAD navettes sur l'ensemble du territoire.	En cours 2019-2024	Enveloppe d'environ 90 000 euros pour un budget de 15000 euros annuel	3CAG PETR

Actions portées par le PETR

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Accompagner le développement des TAD dans les collectivités du Pays Portes de Gascogne	Le PETR se propose de d'accompagner et de coordonner un groupe de travail associant les EPCI pour réfléchir aux TAD (quels résultats, quels facteurs de succès, d'échec, comment élargir l'offre et innover)	2021	A définir	EPCI / Communes
Accompagner, promouvoir l'usage du train	Le PETR se propose d'accompagner, avec la SNCF la promotion de l'usage du train. Cela peut prendre forme d'une sensibilisation des citoyens via les réseaux sociaux, via de la communication sur les bulletins communautaires et municipaux et via des animations directement en gare.	2019-2024	A définir	SNCF

N° Fiche	1.3.2 Favoriser les déplacements doux, en particulier dans les bourgs, et en particulier pour les enfants												
Descriptif et enjeux	<p>Axe 1 – Aménager un territoire intégrant les enjeux Climat Air Energie Objectif stratégique 1.3. Favoriser des alternatives à la voiture thermique individuelle</p> <p>Les déplacements sont le premier poste en matière de consommation d'énergie sur le territoire et le risque d'augmentation du prix des carburants sur la prochaine décennie est important. Il s'agit donc d'un enjeu majeur, sur un territoire rural où le besoin de déplacement est important.</p> <p>Favoriser les déplacements doux est un objectif qui s'articule fortement avec l'évolution des formes urbaines (PLU et projets d'aménagement) ainsi que la revitalisation des centres-bourgs.</p> <p>Mais les liaisons entre bourgs ont aussi leur importance avec le développement des vélos-électriques qui sont une véritable alternative aux voitures sur ce type de trajets.</p> <p>En centre bourg, comme en liaisons intercommunales, la sécurisation des aménagements et leur continuité est essentiel, notamment pour les enfants., avec les abords des écoles qui peuvent être aménagés prioritairement.</p>												
Impacts	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Impact carbone : positif</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Impact sur la qualité de l'air : positif</td> </tr> <tr> <td>X Réduction des émissions de GES</td> <td>Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td> Séquestration carbone</td> <td>X Qualité de l'air</td> </tr> <tr> <td>X Maîtrise de la consommation d'énergie</td> <td>Adaptation</td> </tr> <tr> <td> Production et consommation d'ENR</td> <td></td> </tr> </table>	Impact carbone : positif		Impact sur la qualité de l'air : positif		X Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés	Séquestration carbone	X Qualité de l'air	X Maîtrise de la consommation d'énergie	Adaptation	Production et consommation d'ENR	
Impact carbone : positif													
Impact sur la qualité de l'air : positif													
X Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés												
Séquestration carbone	X Qualité de l'air												
X Maîtrise de la consommation d'énergie	Adaptation												
Production et consommation d'ENR													
Indicateurs de moyens	% de voirie aménagée pour les vélos parmi les travaux de rénovation ou de mise en place de voirie												
Commentaire													

Actions portées par le PETR

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
<p>Mettre en œuvre à l'échelle du PETR le projet « Itinérance Territoriale »</p>	<p>Accompagner le développement des modes de déplacements actifs entre les bourgs centre, à travers des dispositifs financiers du PETR et le projet "Itinérance Territoriale" dans le cadre du dispositif régional d'innovation et d'expérimentation. L'idée et de lancer des appels à projets pour favoriser la pratique des mobilités douces dans les centres bourg par un aménagement adéquate.</p>	<p>2018-2021</p>		<p>Région / EPCI/Communes</p>

N° Fiche	1.3.3 Développer une offre de services à la mobilité (réseau de VAE disponibles, covoiturage, autopartage, RezoPouce...)												
Descriptif et enjeux	<p>Axe 1 – Aménager un territoire intégrant les enjeux Climat Air Energie Objectif stratégique 1.3. Favoriser des alternatives à la voiture thermique individuelle</p> <p>Les déplacements sont le premier poste en matière de consommation d'énergie sur le territoire et le risque d'augmentation du prix des carburants sur la prochaine décennie est important. Il s'agit donc d'un enjeu majeur, sur un territoire rural où le besoin de déplacement est important.</p> <p>Il faut donc accompagner et favoriser une diversité de nouveaux services à la mobilité :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mise à disposition de vélos à assistance électrique - Soutien au co-voiturage (développement des aires, RezoPouce,...) - Favoriser le développement de l'autopartage... 												
Impacts	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Impact carbone : positif car diminution des véhicules personnels</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Impact sur la qualité de l'air : positif</td> </tr> <tr> <td>X Réduction des émissions de GES</td> <td>Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td> Séquestration carbone</td> <td>X Qualité de l'air</td> </tr> <tr> <td>X Maîtrise de la consommation d'énergie</td> <td>X Adaptation</td> </tr> <tr> <td> Production et consommation d'ENR</td> <td></td> </tr> </table>	Impact carbone : positif car diminution des véhicules personnels		Impact sur la qualité de l'air : positif		X Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés	Séquestration carbone	X Qualité de l'air	X Maîtrise de la consommation d'énergie	X Adaptation	Production et consommation d'ENR	
Impact carbone : positif car diminution des véhicules personnels													
Impact sur la qualité de l'air : positif													
X Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés												
Séquestration carbone	X Qualité de l'air												
X Maîtrise de la consommation d'énergie	X Adaptation												
Production et consommation d'ENR													
Indicateurs de moyens	Nb de personnes ayant utilisé une offre de services à la mobilité.												
Commentaire													

Actions portées par la collectivité

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Créer et aménager des aires de covoiturages	Création d'une aire aux abords de l'échangeur, aire de 600 à 700 m ² pour 30 véhicules sur la commune de Juilles. Favoriser l'information, notamment sur les parkings de covoiturage afin que les besoins et les offres soient connues au jour le jour. Envisager aussi une aire à l'échangeur de la zone d'activité Lafourcade. Analyser les besoins sur l'ensemble du territoire pour cibler les projets envisageables.	2019-2024	A définir	3GAG Communes Région PETR 1% paysage

Actions portées par le PETR

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Mettre en œuvre à l'échelle du PETR le projet MOBILIBRE	1) Mettre en place et animer un réseau de relais d'information (conseil à la mobilité) pour accompagner les habitants du territoire à modifier leurs habitudes de déplacements. 2) Sensibiliser, conseiller et coordonner une multimodalité des moyens de transport. 3) Développer et promouvoir la plateforme PARTAJ, un outil organisationnel numérique innovant et participatif, et proposer une offre multimodale fournie en matière de mobilités alternative à l'autosolisme (Rezo Pouce ; taxis solidaires, covoiturage très courte distance, VAE, offre régionale de transports en commun LIO, optimisation des TAD) dans le but d'améliorer la logistique des derniers kilomètres notamment L'objectif du Pays Portes de Gascogne est de développer la pratique du vélo sur le territoire en aménageant et en signalant des parcours adaptés, pour	2019 - 2022	200 000€	EPCI/Communes/ADEME/Rezo-Pouce /PARTAJ

	<p>faire du vélo un moyen de transport naturel pour effectuer des déplacements de courtes distances et notamment domicile/travail. Des études ont montré que pour une vraie utilisation quotidienne du vélo un aménagement sécurisé était indispensable.</p> <p>L'Objectif de cette opération est de développer la pratique du vélo entre Toulouse Métropole et le Pays Portes de Gascogne pour des déplacements quotidiens et touristiques afin d'agir sur les émissions de gaz à effet de serre produites chaque année et de réduire l'auto-solime entre ces deux territoires en relation. Offrir aux cyclistes un parcours adapté, signalé et sécurisé permettra d'atteindre cet objectif et d'agir réellement sur les déplacements effectués en voiture individuelle.</p>			
<p>Définition d'un circuit test de mobilité douce reliant le Pays Portes de Gascogne et Toulouse</p>	<p>L'Objectif de cette opération est de développer la pratique du vélo entre Toulouse Métropole et le Pays Portes de Gascogne pour des déplacements quotidiens et touristiques afin d'agir sur les émissions de gaz à effet de serre produites chaque année et de réduire l'auto-solime entre ces deux territoires en relation. Offrir aux cyclistes un parcours adapté, signalé et sécurisé permettra d'atteindre cet objectif et d'agir réellement sur les déplacements effectués en voiture individuelle.</p>	2019-2024	20 000€	EPCI/Communes/Toulouse Métropole
<p>Accompagner, proposer un auto-partage des voitures</p>	<p>Le PETR se propose de lancer une étude sur la faisabilité de proposer de l'autopartage sur le territoire avec les véhicules déjà existants sur le modèle du Parc national des grandes Causses par exemple.</p>	2021	A définir	EPCI/Communes

N° Fiche	1.3.4 Favoriser le développement des véhicules à motorisation alternative		
Descriptif et enjeux	<p>Axe 1 – Aménager un territoire intégrant les enjeux Climat Air Energie Objectif stratégique 1.3. Favoriser des alternatives à la voiture thermique individuelle</p> <p>Les déplacements sont le 2nd poste en matière d'émissions de gaz à effet de serre et ont également un impact important en matière d'émissions de polluants atmosphériques.</p> <p>Il faut donc accompagner le renouvellement de la flotte de véhicule du territoire de manière à favoriser le développement de motorisations alternatives, moins polluantes et moins émettrices de gaz à effet de serre. Un des premiers enjeux sera de permettre l'utilisation de ces véhicules sur le territoire en le maillant de stations et points de recharge (électrique, GNV, hydrogène).</p>		
Impacts	<p>Impact carbone : positif car substitue des véhicules thermiques</p> <p>Impact sur la qualité de l'air : positif mais même les véhicules électriques sont émetteurs de polluants de l'air (pneus, freins...)</p> <table border="0" data-bbox="474 868 2004 1008"> <tr> <td data-bbox="474 868 1317 1008"> <p>X Réduction des émissions de GES</p> <p>Séquestration carbone</p> <p>Maîtrise de la consommation d'énergie</p> <p>Production et consommation d'ENR</p> </td> <td data-bbox="1326 868 2004 1008"> <p>Matériaux biosourcés</p> <p>X Qualité de l'air</p> <p>Adaptation</p> </td> </tr> </table>	<p>X Réduction des émissions de GES</p> <p>Séquestration carbone</p> <p>Maîtrise de la consommation d'énergie</p> <p>Production et consommation d'ENR</p>	<p>Matériaux biosourcés</p> <p>X Qualité de l'air</p> <p>Adaptation</p>
<p>X Réduction des émissions de GES</p> <p>Séquestration carbone</p> <p>Maîtrise de la consommation d'énergie</p> <p>Production et consommation d'ENR</p>	<p>Matériaux biosourcés</p> <p>X Qualité de l'air</p> <p>Adaptation</p>		
Indicateurs de moyens	<p>Nombre de stations GNV</p> <p>Nombre de stations de recharge électrique</p> <p>Nombre de station de recharge hydrogène</p>		
Commentaire			

Actions portées par les partenaires				
Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Mettre en place un réseau de station de charge électrique et H ₂ pertinent	Le SDEG vient d'obtenir de la part des communes une modification de ses statuts pour acquérir la compétence mobilité H ₂ . Nous avons rencontré l'ADEME qui compte sur les SDE d'Occitanie pour développer cette mobilité. Nous allons lancer une étude de faisabilité de déploiement d'un réseau H ₂ . Ce point sera traité quand nous aurons fini avec la mobilité GNV qui est déjà à un stade assez avancé.	2019-2024	A définir	SDEG
Mettre en place un réseau de station GNV pertinent	Le SDEG vient d'obtenir de la part des communes une modification de ses statuts pour acquérir la compétence mobilité GNV. L'étude de déploiement d'une station GNV est en cours. Nous sommes à la phase de la définition économique du projet (3/5). Le déploiement pourrait être effectif en 2020.	2019-2024	A définir	SDEG

N° Fiche	1.3.5 Développer les tiers-lieux pour réduire les déplacements				
Descriptif et enjeux	<p>Axe 1 – Aménager un territoire intégrant les enjeux Climat Air Energie Objectif stratégique 1.3. Favoriser des alternatives à la voiture thermique individuelle</p> <p>Les déplacements sont le premier poste en matière de consommation d'énergie sur le territoire et le risque d'augmentation du prix des carburants sur la prochaine décennie est important. Il s'agit donc d'un enjeu majeur, sur un territoire rural où le besoin de déplacement est important.</p> <p>Pour réduire la portée des déplacements, développer des tiers-lieux et en particuliers des espaces de co-working peut contribuer à réduire significativement les déplacements domicile travail. En effet ces tiers lieux permettent de développer une forme de télétravail sans désocialisation. Ils créent également des réseaux professionnels locaux, qui sont souvent porteurs de développement économique.</p>				
Impacts	<p>Impact carbone : positif par évitement des déplacements</p> <p>Impact sur la qualité de l'air : positif</p> <table border="0" data-bbox="481 790 1998 930"> <tr> <td data-bbox="481 790 1310 861"> <p>X Réduction des émissions de GES Séquestration carbone</p> </td> <td data-bbox="1332 790 1998 861"> <p>Matériaux biosourcés</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="481 869 1310 930"> <p>X Maîtrise de la consommation d'énergie Production et consommation d'ENR</p> </td> <td data-bbox="1332 869 1998 930"> <p>X Qualité de l'air Adaptation</p> </td> </tr> </table>	<p>X Réduction des émissions de GES Séquestration carbone</p>	<p>Matériaux biosourcés</p>	<p>X Maîtrise de la consommation d'énergie Production et consommation d'ENR</p>	<p>X Qualité de l'air Adaptation</p>
<p>X Réduction des émissions de GES Séquestration carbone</p>	<p>Matériaux biosourcés</p>				
<p>X Maîtrise de la consommation d'énergie Production et consommation d'ENR</p>	<p>X Qualité de l'air Adaptation</p>				
Indicateurs de moyens	<p>Nombre de tiers-lieux sur le territoire Nombre de personnes par an travaillant dans les tiers-lieux du territoire</p>				
Commentaire					

Actions portées par le PETR

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
<p>Accompagner, développer les Tiers - Lieux dans le cadre du contrat de réciprocité avec Toulouse Métropole</p>	<p>1) Recenser et cartographier les espaces de télétravail et de coworking (publics/privés) existants ou en projet sur les deux territoires concernés. 2) Intégrer, les attentes de mobilité, des entreprises et administrations. 3) Recenser les démarches de télétravail engagées. 4) Qualifier les freins et les effets de levier possible 5) Participer à des actions de promotion/sensibilisation en direction des entreprises et administrations susceptibles de s'engager dans du télétravail et de valorisation des espaces pouvant accueillir leurs salariés. 6) Identifier les solutions techniques et de sécurisation des connexions internet. 7) Engager une communication adaptée pour développer le télétravail sur le territoire</p>	<p>2019-2024</p>	<p>A définir</p>	<p>Etat / CDC / TM, CCI Gers / Airbus / Kanopée</p>

N° Fiche	2.1.1 Déployer une pédagogie sur la rénovation : réunions communales, bulletins municipaux, scolaires.								
Descriptif et enjeux	<p>Axe 2 - Mobiliser les habitants vers un territoire à énergie positive Objectif stratégique 2.1. Accompagner les habitants dans l'amélioration énergétique de leur logement</p> <p>La consommation d'énergie des bâtiments est le second poste de consommation d'énergie du Pays, et représente un poste de dépense majeur pour les habitants, en plus de son impact environnemental important.</p> <p>La sensibilisation et l'information sont nécessaires pour entraîner les habitants dans des démarches de rénovation, en particulier en leur faisant connaître les enjeux de sobriété (diminution des besoins), d'efficacité (matériels économes), mais aussi l'intérêt des matériaux biosourcés (stockage de carbone), et les enjeux du bioclimatisme (ensoleillement hivernal et protections solaires extérieures pour l'été, inertie des structures lourdes pour le confort d'été...).</p> <p>La promotion des Espaces Infos Energie est à systématiser, et les outils de communication à mutualiser entre communautés de communes et aussi largement avec les communes.</p>								
Impacts	<p>Impact carbone : positif à long terme</p> <p>Impact sur la qualité de l'air : positif à long terme</p> <table border="0"> <tr> <td>X Réduction des émissions de GES</td> <td>X Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td> Séquestration carbone</td> <td>X Qualité de l'air</td> </tr> <tr> <td>X Maîtrise de la consommation d'énergie</td> <td>X Adaptation</td> </tr> <tr> <td>X Production et consommation d'ENR</td> <td></td> </tr> </table>	X Réduction des émissions de GES	X Matériaux biosourcés	Séquestration carbone	X Qualité de l'air	X Maîtrise de la consommation d'énergie	X Adaptation	X Production et consommation d'ENR	
X Réduction des émissions de GES	X Matériaux biosourcés								
Séquestration carbone	X Qualité de l'air								
X Maîtrise de la consommation d'énergie	X Adaptation								
X Production et consommation d'ENR									
Indicateurs de moyens	Nb de personnes sensibilisé sur la rénovation du bâti par type d'opération : bulletin, animation, exposition...								
Commentaire									



Actions portées par les partenaires

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
<p>Organisation de la Nuit de la thermographie</p>	<p>Il s'agit de sensibiliser les habitants aux principes de la rénovation énergétique des logements. Dans un premier temps, les participants vont pouvoir distinguer les pertes de chaleur dans les bâtiments du village, grâce à l'usage d'une caméra thermique. La ballade sera suivie d'une présentation en salle afin d'aborder les questions essentielles : d'où proviennent les déperditions de chaleur ? Comment réduire ses consommations ? Quelles techniques de rénovation sont efficaces ? A quelles aides financières ai-je droit ?</p>	<p>2019-2024</p>	<p>/</p>	<p>CAUE / EIE</p>
<p>Journée de l'habitat</p>	<p>La Journée Energie Habitat, c'est l'occasion de bénéficier d'informations gratuites et indépendantes sur la rénovation énergétique et les aides financières pour rénover son logement. C'est aussi le moment de rencontrer tous les acteurs de la rénovation notamment des conseillers Info Energie, des conseillers spécialisés en architecture (CAUE) et en financement (ADIL), mais aussi des artisans RGE (Reconnu Garant de l'Environnement).</p>	<p>2019-2024</p>	<p>A définir</p>	<p>CAUE / EIE / ADIL</p>
<p>Défis Famille à énergie Positive à l'échelle du PETR</p>	<p>Créé en 2008 par l'association Prioriterre, le Défi « Familles à énergie positive » propose au grand public de se mobiliser afin de lutter efficacement contre les émissions de gaz à effet de serre et réduire les factures d'énergie. Ce défi propose à des volontaires réunis en équipes et menés par un capitaine, de faire le pari de réduire d'au moins 8 % leurs consommations d'énergie et d'eau, particulièrement durant l'hiver, en appliquant simplement des éco-gestes.</p>	<p>2020</p>	<p>A définir</p>	<p>CAUE / EIE / PPG</p>

N° Fiche	2.1.2 Accompagner les projets de réhabilitation par un conseil technique et financier informant sur les matériaux, matériels, bonnes pratiques, et dispositifs existants (chèque-énergie, ADIL, ANAH, PIG).										
Descriptif et enjeux	<p>Axe 2 - Mobiliser les habitants vers un territoire à énergie positive Objectif stratégique 2.1. Accompagner les habitants dans l'amélioration énergétique de leur logement</p> <p>La consommation d'énergie des bâtiments est le second poste de consommation d'énergie du Pays, et représente un poste de dépense majeur pour les habitants, en plus de son impact environnemental important.</p> <p>Il s'agit donc de faciliter le processus de rénovation pour les particuliers, c'est-à-dire de rendre le conseil le plus accessible et le plus poussé possible, au travers de la structuration des partenaires et outils techniques voire financiers.</p>										
Impacts	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Impact carbone : positif</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Impact sur la qualité de l'air : positif</td> </tr> <tr> <td>X Réduction des émissions de GES Séquestration carbone</td> <td>X Matériaux biosourcés Qualité de l'air</td> </tr> <tr> <td>X Maîtrise de la consommation d'énergie</td> <td>Adaptation</td> </tr> <tr> <td>X Production et consommation d'ENR</td> <td></td> </tr> </table>	Impact carbone : positif		Impact sur la qualité de l'air : positif		X Réduction des émissions de GES Séquestration carbone	X Matériaux biosourcés Qualité de l'air	X Maîtrise de la consommation d'énergie	Adaptation	X Production et consommation d'ENR	
Impact carbone : positif											
Impact sur la qualité de l'air : positif											
X Réduction des émissions de GES Séquestration carbone	X Matériaux biosourcés Qualité de l'air										
X Maîtrise de la consommation d'énergie	Adaptation										
X Production et consommation d'ENR											
Indicateurs de moyens	Nb d'opérations accompagnées techniquement ou financièrement par un dispositif public.										
Commentaire											

Actions portées par le PETR

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Accompagner la mise a place d'une plateforme de rénovation énergétique	<p>1) Proposer aux habitants du Pays Portes de Gascogne un guichet unique permettant d'obtenir, dans un seul et même lieu, toutes les informations nécessaires pour se lancer dans la rénovation énergétique de l'habitat en s'appuyant sur les savoir-faire de l'Espace Info Energie, du CAUE, de l'Adil. Intervenant en amont du projet de rénovation, le conseiller de la plate-forme peut guider le maitre d'ouvrage dans ses choix techniques, l'orienter vers les professionnels compétents et l'aider à mobiliser au mieux les leviers financiers qui sont à sa disposition.</p> <p>2) Favoriser le passage par la plate-forme permet de s'assurer que le particulier a reçu une information de qualité et que les choix des investissements qu'il s'apprête à réaliser produiront bien les économies d'énergies attendues.</p>	2019-2024	A définir	ADEME / CAUE / EIE

Actions portées par les partenaires

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Point EIE/CAUE sur le périmètre géographique du PETR	Organisation d'une présence EIE régulière sur le territoire du Pays Portes de Gascogne et déployer une communication forte sur ces créneaux au travers de toutes les actions de communication.	2019-2024	A définir	EPCI / CAUE / EIE / PPG32

N° Fiche	<p>2.1.4 Déployer une stratégie de repérage multi-acteurs (aides, FSL, CIAS, CCAS, bailleurs sociaux) pour les publics en précarité énergétique ou vulnérables aux fortes chaleurs pour les accompagner sur du préventif plutôt que du curatif.</p>												
Descriptif et enjeux	<p>Axe 2 - Mobiliser les habitants vers un territoire à énergie positive Objectif stratégique 2.1. Accompagner les habitants dans l'amélioration énergétique de leur logement</p> <p>La précarité énergétique, c'est le fait de dépenser une part notable de ses moyens financiers (on retient la valeur de 8%) pour l'énergie de son logement. C'est un enjeu social important, qui s'accompagne dans les zones rurales du coût supplémentaire élevé de la mobilité, souvent en voiture individuelle.</p> <p>La protection des populations face aux fortes chaleurs passe notamment par une approche préventive, en adaptant les aménagements et les logements, ce qui aura également pour effet de renforcer la qualité du cadre de vie. Lors des précédentes canicules, une surmortalité a été relevée, même si moins importante que dans d'autres départements. Celle-ci est due notamment à une part importante de personnes âgées dans la population. Or, assez peu de personnes sont inscrites sur les registres des Plans Canicule. Il est donc essentiel de mettre en œuvre des actions de prévention sur les fortes chaleurs et sur la pollution de l'air auprès des publics les plus fragiles, et en particulier les personnes âgées.</p> <p>Ainsi ces deux problématiques bien que distinctes passent par des solutions communes de repérage de personnes en difficulté et d'accompagnement individuel en s'appuyant sur les acteurs sociaux.</p>												
Impacts	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Impact carbone : positif</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Impact sur la qualité de l'air : neutre ou positif (si accompagnement au changement d'énergie)</td> </tr> <tr> <td>X Réduction des émissions de GES</td> <td>Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td> Séquestration carbone</td> <td>Qualité de l'air</td> </tr> <tr> <td>X Maîtrise de la consommation d'énergie</td> <td>X Adaptation</td> </tr> <tr> <td> Production et consommation d'ENR</td> <td></td> </tr> </table>	Impact carbone : positif		Impact sur la qualité de l'air : neutre ou positif (si accompagnement au changement d'énergie)		X Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés	Séquestration carbone	Qualité de l'air	X Maîtrise de la consommation d'énergie	X Adaptation	Production et consommation d'ENR	
Impact carbone : positif													
Impact sur la qualité de l'air : neutre ou positif (si accompagnement au changement d'énergie)													
X Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés												
Séquestration carbone	Qualité de l'air												
X Maîtrise de la consommation d'énergie	X Adaptation												
Production et consommation d'ENR													
Indicateurs de moyens	<p>Nb de personnes identifiées.</p>												
Commentaire													



Actions portées par le PETR

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
<p>Accompagner, étudier la mise en place d'un SLIME (CEE sur des démarches de précarité)</p>	<p>Entamer des démarches auprès de l'Association CLER pour voir la pertinence de la mise en place d'une SLIME à l'échelle du territoire du PETR. Le programme SLIME (Service Local d'Intervention pour la Maîtrise de l'Energie) est un programme d'action de maîtrise de l'énergie en faveur des ménages modestes et destiné aux collectivités locales. Il permet d'organiser les actions de lutte contre la précarité énergétique en massifiant le repérage des ménages en précarité énergétique et de les financer grâce aux certificats d'économie d'énergie</p>	<p>2019-2024</p>	<p>A définir</p>	<p>CLER / Conseil Départemental du Gers</p>

N° Fiche	2.2.1 Sensibiliser et informer sur les énergies renouvelables												
Descriptif et enjeux	<p>Axe 2 - Mobiliser les habitants vers un territoire à énergie positive Objectif stratégique 2.2. Favoriser le développement des énergies renouvelables</p> <p>Dans la perspective de devenir un territoire à énergie positive, un développement massif des énergies renouvelables est nécessaire. Pour cela il est nécessaire de mobiliser tous les acteurs, ce qui passe par un premier temps d'information et de sensibilisation afin :</p> <ul style="list-style-type: none"> - De faire comprendre les enjeux - De lever les éventuels freins et renforcer l'acceptabilité des projets, - De faire connaître les solutions techniques adaptées - De diffuser les aides existantes. 												
Impacts	<p>Impact carbone : positif par substitution des énergies carbonées</p> <p>Impact sur la qualité de l'air : positif pour les ENR chaleur avec attention portée sur la qualité du matériel pour le bois énergie</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Réduction des émissions de GES</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 40%;">Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td>Séquestration carbone</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td>Qualité de l'air</td> </tr> <tr> <td>Maîtrise de la consommation d'énergie</td> <td></td> <td>Adaptation</td> </tr> <tr> <td>X Production et consommation d'ENR</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Réduction des émissions de GES		Matériaux biosourcés	Séquestration carbone	X	Qualité de l'air	Maîtrise de la consommation d'énergie		Adaptation	X Production et consommation d'ENR		
Réduction des émissions de GES		Matériaux biosourcés											
Séquestration carbone	X	Qualité de l'air											
Maîtrise de la consommation d'énergie		Adaptation											
X Production et consommation d'ENR													
Indicateurs de moyens	Nb de personnes sensibilisés sur les ENR par typologie : habitants, professionnels, investisseurs...												
Commentaire	Une vigilance est à porter en matière de développement du bois énergie de manière à diffuser des équipements performants réduisant la production de polluants atmosphériques.												

Actions portées par le PETR

Actions portées par le PETR				
Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Accompagner, promouvoir le PV sur les toits des toitures ou en auto consommation	Suite à une réflexion de citoyens issus du Conseil de Développement du Pays Portes de Gascogne sur la transition énergétique, l'association Energie Citoyenne en Pays Portes de Gascogne en crée en 2017. Le but de cette association est de remettre le citoyen au cœur de la production d'énergie renouvelable et ainsi de se réapproprier la maîtrise et la production ENR, L'association composée de membres de la société civile du territoire a pour but de sensibiliser les citoyens sur la production d'énergies renouvelables et la consommation d'énergie (écogestes). Pour cela, elle veut déployer une communication ciblée à destination des habitants et collectivités (supports papier et web)	2019-2024	A définir	EPCI/ ECCPG/CODEV
Accompagner, développer le lien entre culture et PCAET	Organiser un évènement public sur le thème " Climat et Culture" ou des actions ponctuelles en lien avec les associations culturelles du Pays, Organisation de rencontres débat, concert, exposition, ciné-débat, jeux coopératifs sur le modèle CLIMAX de Bordeaux	2019-2024	A définir	Culture Portes de Gascogne / Associations culturelles /Association des gens qui font des trucs / CODEV

Actions portées par les partenaires

Actions portées par les partenaires				
Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Mise en place d'un SIG injection	Le SDEG vient de finaliser pour l'électricité son SIG injection. Il est en capacité de diagnostiquer la situation du réseau au	2019-2024	A définir	SDEG

	regard d'un projet de raccordement. Nous pourrons donc conseiller les futurs producteurs sur la problématique raccordement.			
Renforcer la compétence expertise, notamment sur l'autoconsommation	Le Syndicat d'Energie du Gers a vu transiter des autorisations d'urbanisme qui laissent présager un futur mécontentement des usagers au regard des projets qui leurs sont vendus et qui ne sont pas adaptés à leurs besoins réels. Il conviendra de renforcer l'expertise sur ce véritable sujet à enjeu et de mettre en place un guichet pour conseiller au mieux les usagers.	2019-2024	A définir	SDEG

N° Fiche	2.2.2 Favoriser les projets citoyens									
Descriptif et enjeux	<p>Axe 2 - Mobiliser les habitants vers un territoire à énergie positive Objectif stratégique 2.2. Favoriser le développement des énergies renouvelables</p> <p>Dans la perspective de devenir un territoire à énergie positive, un développement massif des énergies renouvelables est nécessaire.</p> <p>Pour cela le financement participatif et citoyen est un outil de développement très intéressant, car :</p> <ul style="list-style-type: none"> - il mobilise l'épargne locale et permet donc de relocaliser les gains financiers de la transition énergétique, - il facilite l'acceptation des projets locaux et contribue à la promotion des ENR . 									
Impacts	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="474 694 2011 730">Impact carbone : positif</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="474 730 2011 767">Impact sur la qualité de l'air : positif</td> </tr> <tr> <td data-bbox="474 767 1317 879"> <p>X Réduction des émissions de GES</p> <p>Séquestration carbone</p> <p>Maîtrise de la consommation d'énergie</p> </td> <td data-bbox="1317 767 2011 879"> <p>Matériaux biosourcés</p> <p>Qualité de l'air</p> <p>Adaptation</p> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="474 879 2011 911">X Production et consommation d'ENR</td> </tr> </table>		Impact carbone : positif		Impact sur la qualité de l'air : positif		<p>X Réduction des émissions de GES</p> <p>Séquestration carbone</p> <p>Maîtrise de la consommation d'énergie</p>	<p>Matériaux biosourcés</p> <p>Qualité de l'air</p> <p>Adaptation</p>	X Production et consommation d'ENR	
Impact carbone : positif										
Impact sur la qualité de l'air : positif										
<p>X Réduction des émissions de GES</p> <p>Séquestration carbone</p> <p>Maîtrise de la consommation d'énergie</p>	<p>Matériaux biosourcés</p> <p>Qualité de l'air</p> <p>Adaptation</p>									
X Production et consommation d'ENR										
Indicateurs de moyens	<p>Nb de projets citoyens sur le Pays.</p> <p>Puissance installée par énergie.</p> <p>Nb de citoyens impliqués.</p>									
Commentaire										

Actions portées par la collectivité

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Développer des projets photovoltaïques pour les bâtiments d'activité et accompagner les particuliers sur l'auto consommation	Favoriser le développement des toitures photovoltaïques pour les hangars agricoles. Etudes d'installation de champs photovoltaïques sur exploitation agricole (terres non arables-friches) en vue de diversifier et de produire de l'énergie pour alimenter un ensemble d'habitations. Accompagnement des particuliers sur la pose de panneaux photovoltaïques pour produire leur propre énergie d'électricité à un cout réduit. Développer les projets d'installation photovoltaïque d'une puissance de 9KWC-36Pawc-100 Pcwc, 3200m ² de surface de panneaux. Projets de 2100m ² 500000KWH : soutenir un projet collectif et participatif ouvert aux citoyens aux collectivités et entreprises/artisans...	2019-2024	A définir	3CAG ECPPG
Développer la micro-hydro-électricité	Utilisation de petites roues à aubes individuelles pour l'alimentation des maisons proches des rivières (système existant déjà au Pays-Bas). Etudier le potentiel et s'informer sur l'investissement et la rentabilité.	2019-2024	A définir	3CAG DDT (recensement)

Actions portées par le PETR

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Accompagner le développement de	Accompagner l'association Energie Citoyenne en Pays Portes de Gascogne sur ces projets d'accompagnement des particuliers	2019-2024	A définir	EPCI / CODEV

l'association Energie Citoyenne en Pays Portes de Gascogne	sur la pose de panneaux photovoltaïque pour produire leur propre électricité et se réappropriier la production d'Énergie, de développer un projet de 15 installations de panneaux photovoltaïque avec puissance de 9KWC -36Pawc-100pcwc			
---	---	--	--	--

N° Fiche	2.2.3 Favoriser l'implantation des énergies renouvelables sur le territoire									
Descriptif et enjeux	<p>Axe 2 - Mobiliser les habitants vers un territoire à énergie positive Objectif stratégique 2.2. Favoriser le développement des énergies renouvelables</p> <p>Dans la perspective de devenir un territoire à énergie positive, un développement massif des énergies renouvelables est nécessaire.</p> <p>Pour cela il s'agit de favoriser l'implantation des énergies renouvelables c'est-à-dire de construire une stratégie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - repérer les potentiels : grandes surfaces inexploitable et proches des postes sources pour des champs PV, parkings et surfaces artificialisées pour des ombrières... - repérer les projets : nouvelles constructions pour les collectivités, renouvellements d'équipements... - repérer des acteurs : groupements d'agriculteurs pour de la méthanisation, - intégrer la question des ENR à tous les nouveaux projets urbains ou de zones d'activité. 									
Impacts	<table border="1"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="474 719 2013 751">Impact carbone : positif</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="474 756 2013 788">Impact sur la qualité de l'air : positif</td> </tr> <tr> <td data-bbox="474 793 1272 900"> <ul style="list-style-type: none"> X Réduction des émissions de GES Séquestration carbone Maîtrise de la consommation d'énergie </td> <td data-bbox="1279 793 2013 900"> <ul style="list-style-type: none"> Matériaux biosourcés Qualité de l'air Adaptation </td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="474 904 2013 936">X Production et consommation d'ENR</td> </tr> </table>		Impact carbone : positif		Impact sur la qualité de l'air : positif		<ul style="list-style-type: none"> X Réduction des émissions de GES Séquestration carbone Maîtrise de la consommation d'énergie 	<ul style="list-style-type: none"> Matériaux biosourcés Qualité de l'air Adaptation 	X Production et consommation d'ENR	
Impact carbone : positif										
Impact sur la qualité de l'air : positif										
<ul style="list-style-type: none"> X Réduction des émissions de GES Séquestration carbone Maîtrise de la consommation d'énergie 	<ul style="list-style-type: none"> Matériaux biosourcés Qualité de l'air Adaptation 									
X Production et consommation d'ENR										
Indicateurs de moyens	Puissance installée par commune et typologie									
Commentaire										

Actions portées par le PETR

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
<p>Accompagner la production d'Energies renouvelables (EnR) sur le territoire</p>	<p>Accompagner et développer la production des EnR en Pays Portes de Gascogne en identifiant des zones potentielles pouvant accueillir des centrales PV, des unités de Méthanisation, ou tout autres types de production d'EnR. Dans l'objectif TEPOS du PETR et l'objectif REPOS de la Région une synergie entre le PETR et Toulouse Métropole sur le développement des EnR sur notre territoire pourrait être mise en place dans le cadre du contrat de Réciprocité.</p>	<p>2019-2024</p>	<p>A définir</p>	<p>MEOSS / CNES / EPCI / Communes</p>

N° Fiche	2.3.2 Bilan carbone et matériaux biosourcés (en anticipation de la RE 2020)						
Descriptif et enjeux	<p>Axe 2 - Mobiliser les habitants vers un territoire à énergie positive Objectif stratégique 2.3. Développer de nouvelles manières de construire</p> <p>La future Réglementation Energétique des bâtiments, attendue pour 2020, est en cours de test et d'élaboration dans le cadre de l'expérimentation E+C-. Il s'agit entre autres d'intégrer l'impact environnemental des matériaux utilisés dans le bilan global du bâtiment. Pour anticiper cela il est intéressant de mettre en œuvre dans les cahiers des charges des constructions et des aménagements des clauses pour l'utilisation de matériaux biosourcés, qui stockent du carbone.</p>						
Impacts	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">Impact carbone : positif via le stockage dans les matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Impact sur la qualité de l'air : neutre</td> </tr> <tr> <td>Réduction des émissions de GES Séquestration carbone Maîtrise de la consommation d'énergie Production et consommation d'ENR</td> <td style="text-align: center;">X Matériaux biosourcés Qualité de l'air Adaptation</td> </tr> </table>	Impact carbone : positif via le stockage dans les matériaux biosourcés		Impact sur la qualité de l'air : neutre		Réduction des émissions de GES Séquestration carbone Maîtrise de la consommation d'énergie Production et consommation d'ENR	X Matériaux biosourcés Qualité de l'air Adaptation
Impact carbone : positif via le stockage dans les matériaux biosourcés							
Impact sur la qualité de l'air : neutre							
Réduction des émissions de GES Séquestration carbone Maîtrise de la consommation d'énergie Production et consommation d'ENR	X Matériaux biosourcés Qualité de l'air Adaptation						
Indicateurs de moyens	Nb d'opérations intégrant des matériaux biosourcés.						
Commentaire							

Actions portées par la collectivité

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Répertorier le bilan carbone dans les chantiers de bâtiments publics	Assurer un suivi des bilans carbone dans les chantiers de bâtiments publics	2019-2024	A définir	3CAG Communes PETR

N° Fiche	2.3.5 Bioclimatisme et confort d'été (brises-soleils, inertie, puits provençaux)												
Descriptif et enjeux	<p>Axe 2 - Mobiliser les habitants vers un territoire à énergie positive Objectif stratégique 2.3. Développer de nouvelles manières de construire</p> <p>La notion de bioclimatisme est capitale pour construire des bâtiments et des logements économes et efficaces. En particulier, la protection contre les fortes-chaieurs doit faire l'objet de propositions constructives largement répandues : brises-soleils extérieurs, renforcement de l'inertie, mise en œuvre de procédés tempérant les entrées d'air, comme les puits provençaux...</p>												
Impacts	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Impact carbone : faible</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Impact sur la qualité de l'air : neutre</td> </tr> <tr> <td>Réduction des émissions de GES</td> <td>Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td>Séquestration carbone</td> <td>Qualité de l'air</td> </tr> <tr> <td>X Maîtrise de la consommation d'énergie</td> <td>X Adaptation</td> </tr> <tr> <td>Production et consommation d'ENR</td> <td></td> </tr> </table>	Impact carbone : faible		Impact sur la qualité de l'air : neutre		Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés	Séquestration carbone	Qualité de l'air	X Maîtrise de la consommation d'énergie	X Adaptation	Production et consommation d'ENR	
Impact carbone : faible													
Impact sur la qualité de l'air : neutre													
Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés												
Séquestration carbone	Qualité de l'air												
X Maîtrise de la consommation d'énergie	X Adaptation												
Production et consommation d'ENR													
Indicateurs de moyens	Nb d'actions menées autour du bioclimatisme												
Commentaire													

Actions portées par la collectivité

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Diffuser les directives bioclimatiques dans les projets de bâtiments publics et privés	Adopter systématiquement une démarche bioclimatique dans les projets d'équipements publics, intégrant l'ensemble des critères « bilan carbone », et la récupération des eaux pluviales...	2019-2024	A définir	3CAG Communes EIE

N° Fiche	2.3.7 Sensibiliser et mobiliser les citoyens sur la construction durable												
Descriptif et enjeux	<p>Axe 2 - Mobiliser les habitants vers un territoire à énergie positive Objectif stratégique 2.3. Développer de nouvelles manières de construire</p> <p>Il s'agit de mettre en œuvre de manière homogène sur tout le territoire et via tous les partenaires une communication pédagogique sur les moyens et les enjeux de la construction durable : bioclimatisme, ENR, matériaux biosourcés, économies d'eau, ainsi que le lien avec les déplacements.</p>												
Impacts	<p>Impact carbone : neutre</p> <p>Impact sur la qualité de l'air : neutre</p> <table border="0"> <tr> <td>Réduction des émissions de GES</td> <td>X</td> <td>Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td>Séquestration carbone</td> <td></td> <td>Qualité de l'air</td> </tr> <tr> <td>X Maîtrise de la consommation d'énergie</td> <td></td> <td>Adaptation</td> </tr> <tr> <td>X Production et consommation d'ENR</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Réduction des émissions de GES	X	Matériaux biosourcés	Séquestration carbone		Qualité de l'air	X Maîtrise de la consommation d'énergie		Adaptation	X Production et consommation d'ENR		
Réduction des émissions de GES	X	Matériaux biosourcés											
Séquestration carbone		Qualité de l'air											
X Maîtrise de la consommation d'énergie		Adaptation											
X Production et consommation d'ENR													
Indicateurs de moyens	Nb d'actions menées autour de la construction durable.												
Commentaire													

Actions portées par le PETR

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
<p>Accompagner la promotion des nouveaux modes de constructions avec des matériaux biosourcés</p>	<p>Il s'agirait d'implanter sur une période de 1 mois et demi l'Ecologi(t)e sur les 5 EPCI du Pays à raison d'une semaine par EPCI dans le cadre du Plan Climat que chaque EPCI porte.</p> <p>Dans chaque EPCI, La Tiny House serait visible le jour du marché pour le grand public et les autres jours avec un accueil spécifique réservé à des publics types : scolaires, professionnels de la construction ...</p> <p>Des formations courtes peuvent également être imaginées comme par exemple sur les toilettes sèches, l'utilisation d'éco-matériaux</p> <p>Le week-end elle serait installée dans un lieu à définir avec les EPCI pour proposer un séjour immersif (1 jour – 1 nuit) dans un logement autosuffisant, respectueux de l'environnement, ...</p> <p>Les animations seraient encadrées par AVIADA (Ecologi(t)e) et les acteurs locaux volontaires (associations, EIE, etc,...).</p> <p>La Tiny House peut également s'inscrire dans une stratégie tourisme culturel en lien avec les itinéraires artistiques existants (œuvres street-art et Art et Environnement), ainsi la Tiny House serait déplacée dans un cadre plus « nature » le week end.</p> <p>Cette implantation nature/week end permettrait également de faire du lien avec la stratégie VAE. Des vélos seraient mis à disposition pour découvrir les parcours artistiques mais aussi le territoire, permettant d'expérimenter une offre tourisme écologique.</p> <p>Afin de sensibiliser et faire venir les publics, une programmation serait proposée en lien avec la Tiny House : ciné débat, spectacles, conférences ...</p>	<p>2021</p>	<p>26 000€</p>	<p>EPCI/Communes/AVIADA</p>

	Un teaser serait également réalisé pendant les installations sur les 5 EPCI afin de garder un support de communication et de sensibilisation au Plan Climat.			
--	--	--	--	--

N° Fiche	3.1.1 Informer les élus, former les services : visites de sites, formations collectives...								
Descriptif et enjeux	<p>Axe 3 – Engager les collectivités sur des politiques exemplaires Objectif stratégique 3.1. Être exemplaire sur le patrimoine</p> <p>La sensibilisation, l’information, la formation sur les sujets énergie-climat de toutes les parties prenantes du territoire est nécessaire au succès de la démarche. En premier lieu, il s’agit de sensibiliser et informer les élus pour leur permettre de connaître les enjeux et les solutions, et leur permettre d’arbitrer en connaissance de cause, en particulier En parallèle, il est important de former les services pour qu’ils maîtrisent techniquement ces mêmes enjeux et solutions et puissent être force de propositions sur leurs compétences pour des stratégies fortes d’intégration de pratiques et critères environnementaux.</p>								
Impacts	<p>Impact carbone : neutre</p> <p>Impact sur la qualité de l’air : neutre</p> <table border="0"> <tr> <td>X Réduction des émissions de GES</td> <td>X Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td>X Séquestration carbone</td> <td>X Qualité de l’air</td> </tr> <tr> <td>X Maîtrise de la consommation d’énergie</td> <td>X Adaptation</td> </tr> <tr> <td>X Production et consommation d’ENR</td> <td></td> </tr> </table>	X Réduction des émissions de GES	X Matériaux biosourcés	X Séquestration carbone	X Qualité de l’air	X Maîtrise de la consommation d’énergie	X Adaptation	X Production et consommation d’ENR	
X Réduction des émissions de GES	X Matériaux biosourcés								
X Séquestration carbone	X Qualité de l’air								
X Maîtrise de la consommation d’énergie	X Adaptation								
X Production et consommation d’ENR									
Indicateurs de moyens	<p>Nb d’élus sensibilisés directement sur les sujets énergie-climat Nb d’agents formés sur les sujets énergie-climat</p>								
Commentaire									

Actions portées par le PETR

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Accompagner la sensibilisation des agents et élus sur le changement climatique	Sur le modèle du premier « Climat tour » sur la thématique des énergies renouvelables, organisé en août 2018 par le PETR Pays Portes de Gascogne, organisation de 1 à 2 « Climat Tour » par an sur des thématiques diverse (urbanisme, agriculture, art et environnement, entreprise modèles), dont au moins 3 sur d'autres territoires en 6 ans.	2019-2024	8 000€	ADEME

Actions portées par les partenaires

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Atelier sur l'adaptation du bâti à destination des élus pour que ceux-ci pensent bien en amont à l'utilité de rénover un bâtiment	Les équipes municipales sont souvent démunies face aux nombreuses obligations et problématiques auxquelles elles sont confrontées. Le CAUE propose donc une série d'ateliers d'information sur différents thèmes qui touchent l'urbanisme, le bâti, l'Energie et le cadre de vie plus généralement. Ces ateliers ne sont pas là pour apporter une réponse précise à chaque situation mais plutôt pour aider à connaître et comprendre avant d'agir dans tel ou tel domaine.	2020 - 2024	A définir	CAUE / EIE
Visite de bâtiment public exemplaire	Organiser de 2 à 3 visites de bâtiments public exemplaire et termes de rénovation énergétique	2019 – 2024	A définir	CAUE / EIE / EPCI / Communes /PPG32

N° Fiche	3.1.3 Mettre en place et suivre une comptabilité énergétique puis une stratégie de rénovation patrimoniale.												
Descriptif et enjeux	<p>Axe 3 – Engager les collectivités sur des politiques exemplaires Objectif stratégique 3.1. Être exemplaire sur le patrimoine</p> <p>Le besoin d'exemplarité et le souci d'une gestion économe incitent à mettre en place au sein des intercommunalités, puis à destination de toutes les communes, une stratégie énergétique, qui doit être constituée de la manière suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> - mise en place d'une comptabilité énergétique permettant d'avoir un suivi régulier des consommations, et des indicateurs de performance du patrimoine, - sur la base de cet état des lieux et de ce suivi, définition d'un programme pluriannuel de rénovation hiérarchisant et planifiant les travaux, afin de s'inscrire dans un objectif à définir de réduction des consommations d'énergie (et donc in fine d'économies de fonctionnement). 												
Impacts	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Impact carbone : positif</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Impact sur la qualité de l'air : positif</td> </tr> <tr> <td>X Réduction des émissions de GES</td> <td>X Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td>X Séquestration carbone</td> <td>X Qualité de l'air</td> </tr> <tr> <td>X Maîtrise de la consommation d'énergie</td> <td>X Adaptation</td> </tr> <tr> <td>X Production et consommation d'ENR</td> <td></td> </tr> </table>	Impact carbone : positif		Impact sur la qualité de l'air : positif		X Réduction des émissions de GES	X Matériaux biosourcés	X Séquestration carbone	X Qualité de l'air	X Maîtrise de la consommation d'énergie	X Adaptation	X Production et consommation d'ENR	
Impact carbone : positif													
Impact sur la qualité de l'air : positif													
X Réduction des émissions de GES	X Matériaux biosourcés												
X Séquestration carbone	X Qualité de l'air												
X Maîtrise de la consommation d'énergie	X Adaptation												
X Production et consommation d'ENR													
Indicateurs de moyens	<p>Nb de collectivités ayant mis en œuvre une comptabilité énergétique Profil énergétique des bâtiments publics Nb de collectivités ayant mis en œuvre un PPI intégrant la rénovation énergétique</p>												
Commentaire													

Actions portées par le PETR

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Accompagner, proposer une formation sur la comptabilité énergétique	Le Pays se propose de fournir aux 160 communes du territoire, sur la base du volontariat un outil de collecte des données énergétiques, ainsi qu'une notice sur les objectifs de l'outil, l'intérêt d'une comptabilité énergétique. Seront aussi mentionnées les aides accessibles. L'outil pourra inclure les dépenses énergétiques suivantes : consommation des bâtiments, des flottes de véhicules, éclairage public, consommation d'eau... Sur la base de cet outil, les communes pourront suivre leurs consommations énergétiques, et les communiquer au Pays. Afin de mobiliser les communes sur cette démarche, le Pays pourra en faire à terme une de ses éco-conditionnalisés : que les demandeurs disposent d'une comptabilité énergétique. Une formation sera dispensée pour maîtriser l'outil et le comprendre.	2020	A définir	AMO

Actions portées par les partenaires

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Accompagner les communes, les EPCI dans des procédures d'achat groupé d'énergie verte	Le SDEG depuis 3 ans lancent des procédures d'achat groupé d'électricité et de gaz, et permet aux élus d'acheter de l'énergie issue d'ENR. Aujourd'hui ce sont plus de 150 communes et EPCI qui bénéficient de ce service, l'objectif est de couvrir la totalité du département quand ce sera la fin des tarifs réglementés pour les communes.	2019-2024	A définir	SDEG

N° Fiche

3.1.4 Systématiser l'accompagnement des projets de réhabilitation par un conseil technique informant sur les matériaux, matériels, et bonnes pratiques et un conseil financier informant sur les dispositifs existants (CEE, TEPCV, aides régionales).

Axe 3 – Engager les collectivités sur des politiques exemplaires

Objectif stratégique 3.1. Être exemplaire sur le patrimoine

Descriptif et enjeux

Il est important d'inscrire les stratégies énergétiques de patrimoine des collectivités dans les enjeux de sobriété (diminution des besoins), d'efficacité (matériels économes), mais aussi intégrant les matériaux biosourcés (stockage de carbone), et les enjeux du bioclimatisme (ensoleillement hivernal et protections solaires extérieures pour l'été, inertie des structures lourdes pour le confort d'été...).

L'accompagnement technique et financier doit donc être organisé au sein du territoire pour permettre aux différentes collectivités de se tourner vers un interlocuteur pouvant les accompagner dans leurs stratégies de rénovation énergétique.

Impacts

Impact carbone : positif

Impact sur la qualité de l'air : neutre ou positif

X Réduction des émissions de GES

X Matériaux biosourcés

X Séquestration carbone

X Qualité de l'air

X Maîtrise de la consommation d'énergie

X Adaptation

X Production et consommation d'ENR

Indicateurs de moyens

--

Commentaire

--

Actions portées par le PETR

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Accompagner les collectivités dans leur démarche de projets de rénovation énergétiques, notamment par le biais du dispositif CEE	1) Informer les collectivités des aides régionales potentielles dans le cadre de la rénovation des bâtiments publics. 2) Mise en place en 2018, dans le cadre du TEPCV, les certificats d'économies d'énergie (CEE) seront reconduits pour les années à venir, il s'agira de CEE Classiques. Le but de cette action est de : 3) Informer les collectivités du territoire sur le dispositif des certificats d'économie d'énergie ; ii) Former les référents de chaque collectivité pour qu'ils puissent repérer les CEE récupérables dans chaque projet de travaux ; iii) Mutualiser les demandes de CEE du territoire auprès d'un opérateur unique.	2019-2024	A définir	Région Occitanie, Partenaires privés

Actions portées par les partenaires

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
AREO: Contribuer au développement du marché de la rénovation énergétique performante en accompagnant l'offre artisanale.	1) Atelier d'information des professionnels sur la rénovation (aides, marchés, projets locaux, partenaires ...) 2) Etat des lieux de l'offre artisanale par territoire 3) Accompagnement individuel d'entreprise	2019-2022	10 000€ (600€par entreprise)	Chambre des Métiers et de l'Artisanat du Gers
Renforcer de la cellule diagnostics et préconisation sur les bâtiments communaux, extension du périmètre d'audit et valorisation CEE	Le Syndicat d'Energie du Gers prévoit de renforcer sa cellule diagnostic et préconisation sur les bâtiments des communes et des EPCI en étendant le périmètre d'action de son conseil en énergie partagée. Nous avons aussi répondu avec l'AREC à un appel à projet de l'ADEME sur cette thématique pour la totalité du département du Gers, et nous sommes en attente de la réponse pour redéfinir et développer notre projet. L'appel à projet intègre aussi un volet CEE dans les bâtiments.	2019 – 2024	A définir	Syndicat d'Energie du Gers

N° Fiche	3.1.5 Systématiser le travail de rénovation technique (LED, horloges astronomiques) et d'optimisation (extinction nocturne concertée) sur l'éclairage public.								
Descriptif et enjeux	<p>Axe 3 – Engager les collectivités sur des politiques exemplaires Objectif stratégique 3.1. Être exemplaire sur le patrimoine</p> <p>La démarche de rénovation de l'éclairage public menée avec le SDEG doit être étendue à tout le territoire. En parallèle la mise en place de démarches d'extinction nocturne est à promouvoir, comme déjà réalisé sur le territoire.</p>								
Impacts	<p>Impact carbone : positif</p> <p>Impact sur la qualité de l'air : neutre</p> <table border="0"> <tr> <td>X Réduction des émissions de GES</td> <td>X Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td>X Séquestration carbone</td> <td>X Qualité de l'air</td> </tr> <tr> <td>X Maîtrise de la consommation d'énergie</td> <td>X Adaptation</td> </tr> <tr> <td>X Production et consommation d'ENR</td> <td></td> </tr> </table>	X Réduction des émissions de GES	X Matériaux biosourcés	X Séquestration carbone	X Qualité de l'air	X Maîtrise de la consommation d'énergie	X Adaptation	X Production et consommation d'ENR	
X Réduction des émissions de GES	X Matériaux biosourcés								
X Séquestration carbone	X Qualité de l'air								
X Maîtrise de la consommation d'énergie	X Adaptation								
X Production et consommation d'ENR									
Indicateurs de moyens	<p>% de collectivités engagées dans une rénovation de l'éclairage public MWh économisés</p>								
Commentaire									

Actions portées par le PETR

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Accompagner, sensibiliser les collectivités à l'extinction nocturne de l'éclairage public	Inciter les communes à éteindre l'éclairage public en organisant chaque année sur le territoire l'évènement national "le Jour de la nuit". Le double objectif de cet évènement consiste à informer et sensibiliser les citoyens sur les enjeux de la pollution lumineuse, tout en mobilisant les acteurs et structures décisionnaires qui peuvent impulser des actions et des initiatives concrètes pour l'environnement nocturne, au travers des animations et des manifestations organisées localement.	2019-2024	6000€	A Ciel Ouvert

Actions portées par les partenaires

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Moderniser les installations, effectuer les calculs économiques (valorisation CEE), rechercher les financements pour l'éclairage public	Le Syndicat d'Énergie du Gers est maître d'ouvrage des installations d'éclairage public sur l'ensemble des communes du PETR à l'exception de Fleurance. A ce titre, il va continuer de moderniser les installations, tout en recherchant des sources de financement pour diminuer la participation des communes adhérentes. Nous allons essayer de jouer sur l'effet de masse du département pour assurer une action en matière de CEE hors TEPCV, le volume des certificats étant décisif sur le mode de gestion du compte EMMY.	2019-2024	A définir	SDEG

N° Fiche	3.2.1 Sensibiliser et mobiliser tous les types d'acteurs sur les aspects air-énergie-climat.								
Descriptif et enjeux	<p>Axe 3 – Engager les collectivités sur des politiques exemplaires Objectif stratégique 3.2. Être animateur du territoire en tant que chef d'orchestre de la transition énergétique</p> <p>Que cela soit pour sensibiliser ou pour faire connaître les possibilités d'actions, il est nécessaire de diffuser des éléments d'information. Or, les thématiques couvertes par le PCAET sont très nombreuses et une grande diversité de publics est concernée.</p> <p>Ainsi est-il nécessaire de définir les messages prioritaires et les publics cibles pour que la communication soit efficace. Le PETR et les EPCI devront définir un plan de communication concernant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le PCAET, - Les thématiques traitées. <p>Ce programme devra définir les messages clés, les publics et les supports adaptés. Il sera décliné annuellement et devra être relayé par le PETR, les EPCI comme les communes.</p>								
Impacts	<p>Impact carbone : neutre</p> <p>Impact sur la qualité de l'air : neutre</p> <table border="0"> <tr> <td>X Réduction des émissions de GES</td> <td>X Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td>X Séquestration carbone</td> <td>X Qualité de l'air</td> </tr> <tr> <td>X Maîtrise de la consommation d'énergie</td> <td>X Adaptation</td> </tr> <tr> <td>X Production et consommation d'ENR</td> <td></td> </tr> </table>	X Réduction des émissions de GES	X Matériaux biosourcés	X Séquestration carbone	X Qualité de l'air	X Maîtrise de la consommation d'énergie	X Adaptation	X Production et consommation d'ENR	
X Réduction des émissions de GES	X Matériaux biosourcés								
X Séquestration carbone	X Qualité de l'air								
X Maîtrise de la consommation d'énergie	X Adaptation								
X Production et consommation d'ENR									
Indicateurs de moyens	Réalisation d'un plan de communication								
Commentaire									

Actions portées par la collectivité

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Rationaliser l'éclairage public et professionnel	<p>Généraliser l'utilisation de lampadaires led avec programmateur pour réduire l'éclairage (exemple : de 0 à 6 heures de 50% gain envisager 25% sur dépense globale).</p> <p>Envisager la création d'ombrières photovoltaïques paysagères sur parkings publics et/ou privés avec éclairage basse consommation et régulation de l'éclairage en fonction des besoins.</p> <p>Provoquer des rencontres entre utilisateurs et opérateurs (aménagement de l'habitat/ secteur de la mobilité/ consommation agroalimentaire et agricole) tous secteurs confondus / limiter les gaspillages/ diminuer les paradoxes de comportements par la sensibilisation.</p> <p>Sensibiliser l'ensemble des acteurs économiques, notamment zones d'activités, zones commerciales... sur l'intérêt de réguler l'éclairage en fonction des besoins (extinction généralisée ou optimiser l'éclairage en dehors des heures d'utilisation) tout en garantissant la sécurité des usagers et des biens.</p>	2019-2024	A définir	<p>3CAG Communes PETR A CIEL OUVERT</p>

Actions portées par les partenaires				
Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Sensibiliser les citoyens et les élus sur l'extinction nocturne de l'éclairage public	Le Syndicat d'Énergie du Gers va généraliser la pose d'horloge astronomique et former les élus à leur fonctionnement. Des actions seront menées conjointement avec les élus des communes concernées pour éteindre les lotissements où les voiries secondaires qui ne représentent aucun enjeu sur les plans de circulation nocturne.	2019 -2024	A définir	Syndicat d'Énergie du Gers
Accompagner, sensibiliser informer les citoyens sur la pollution lumineuse	En partenariat avec l'association "A Ciel ouvert", le PETR mettra en œuvre à l'échelle du Pays Portes de Gascogne, le projet "Retiens la nuit", Ce projet consiste à repenser l'éclairage public dans les communes du PETR, sensibiliser les élus et le grand public à la pollution lumineuse et les accompagner pour une diminution de l'éclairage.	2019 -2020	A définir	A Ciel ouvert / PPG32

N° Fiche	3.2.2 Développer les EnR								
Descriptif et enjeux	<p>Axe 3 – Engager les collectivités sur des politiques exemplaires Objectif stratégique 3.2. Être animateur du territoire en tant que chef d’orchestre de la transition énergétique</p> <p>Pour aboutir à l’objectif TEPOS, il est important de développer les ENR de manière massive sur le territoire, via en particulier :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l’identification des meilleurs potentiels, - la promotion des ENR, - la systématisation des études d’opportunité dans les projets des collectivités, - le contact avec les développeurs de projets et le dialogue pour faciliter leur mise en œuvre (réglementations, concertations), - voire à terme la participation ou le travail rapproché avec des structures de développement publiques (SEM, SPL...) 								
Impacts	<p>Impact carbone : positif</p> <p>Impact sur la qualité de l’air : positif avec attention portée aux projets de bois énergie</p> <table border="0" data-bbox="479 802 2011 948"> <tr> <td>X Réduction des émissions de GES</td> <td>X Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td>X Séquestration carbone</td> <td>X Qualité de l’air</td> </tr> <tr> <td>X Maîtrise de la consommation d’énergie</td> <td>X Adaptation</td> </tr> <tr> <td>X Production et consommation d’ENR</td> <td></td> </tr> </table>	X Réduction des émissions de GES	X Matériaux biosourcés	X Séquestration carbone	X Qualité de l’air	X Maîtrise de la consommation d’énergie	X Adaptation	X Production et consommation d’ENR	
X Réduction des émissions de GES	X Matériaux biosourcés								
X Séquestration carbone	X Qualité de l’air								
X Maîtrise de la consommation d’énergie	X Adaptation								
X Production et consommation d’ENR									
Indicateurs de moyens	Nb de MW installés								
Commentaire									

Actions portées par la collectivité

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Développer la production d'énergie renouvelable	<p>Inciter et favoriser à l'installation d'ombrières sur zone de parking public ou privé.</p> <p>Exploiter les toitures de grandes superficies (équipements publics, commerces, industries et artisanats) pour implanter des centrales photovoltaïques, après recensement et études de faisabilités.</p> <p>Développer des centrales photovoltaïques sur des friches exploitables (anciennes décharges, terrains vagues, friches industrielles...)</p> <p>Alternatives : création de micro-station hybride solaire – pile à combustible 10 à 20 KW.</p> <p>Récupération des végétaux non exploités dans les forêts et les bois / beaucoup de gaspillage en raison de la non-utilisation des arbres couchés par les tempêtes.</p>	2019-2024	A définir	<p>3CAG Communes Entreprises Commerces Particuliers</p> <p>Enedis/ SDEG</p>
Création d'une plateforme énergie bois	Plateforme Energie Bois à Saramon	Courant 2020	A définir	3CAG, CD32, Communes Trigone

Actions portées par le PETR

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Accompagner, informer, sensibiliser les collectivités et entreprises et effectuer un repérage des toitures potentiels sur le territoire	En partenariat avec l'association Energie Citoyenne en Pays Portes de Gascogne, le Conseil de développement du PETR, le Pays Portes de Gascogne se propose de sensibiliser les collectivités et les entreprises sur le développement des toitures photovoltaïques. Par l'intermédiaire d'une communication établie en partenariat avec les EPCI, le but est de sensibiliser les acteurs du territoire sur le photovoltaïque en toiture.	2019-2024	A définir	CODEV / ECCPG



Actions portées par les partenaires

Actions portées par les partenaires				
Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Promouvoir et accompagner le photovoltaïque sur les toitures des bâtiments agricoles	Etudier le potentiel photovoltaïque sur les toitures agricoles	2019-2024	A définir	Chambre d'Agriculture du Gers
S'impliquer dans l'émergence de la filière bois	Le Syndicat d'Energie du Gers va organiser des réunions de sensibilisation des élus avec l'URCOFOR pour aider à développer la filière bois. La première débute en décembre, l'objectif est de développer le chauffage au bois dans les bâtiments où cette énergie est intéressante.	2019-2024	A définir	Syndicat d'Energie du Gers
Faire émerger la méthanisation par injection	Le Syndicat d'Energie du Gers a conventionné en Décembre 2008 avec GRDF et la Chambre d'Agriculture du Gers pour agréger des données permettant de définir un modèle économique et agricole pour la méthanisation en injection. Ce modèle une fois défini par le bureau d'étude mandaté par le SDEG sera mis à la disposition des professionnels agricoles et des territoires pour aider à porter ces projets. L'étude permettra aussi de répondre à un appel à projet de l'ADEME, si un projet émerge pendant la phase de diagnostic.	2019-2024	A définir	Syndicat d'Energie du Gers / Chambre d'Agriculture du Gers / GRDF / PPG32

N° Fiche	3.2.4 Pilotage, suivi et évaluation du PCAET								
Descriptif et enjeux	<p>Axe 3 – Engager les collectivités sur des politiques exemplaires Objectif stratégique 3.2. Être animateur du territoire en tant que chef d’orchestre de la transition énergétique</p>								
	<p>Pour passer à une phase opérationnelle de mise en œuvre ambitieuse des actions, il est absolument nécessaire de mettre en place un dispositif d’animation, au niveau de chaque EPCI comme du PETR, car cette animation doit permettre :</p> <ul style="list-style-type: none"> - D’accompagner la diffusion du programme d’action dans les EPCI, auprès des entreprises, et association du territoire. - De soutenir les collectivités dans leur réflexion pour le permettre d’identifier les actions sur lesquelles elles souhaitent se positionner (par exemple par l’animation de réunions de travail réunissant élus et services dans chaque communauté de commune). - D’apporter un soutien en ingénierie technique et financière pour mettre en œuvre des actions portée par le PETR ou par les EPCI. - De favoriser la mise en œuvre d’actions collectives (pour maîtriser les coûts), les partages d’expérience et le fonctionnement en réseau. - D’animer un système de suivi et d’évaluation : identification des actions mises en œuvre, identification de pistes de progrès, amélioration continue de la démarche. 								
Impacts	Impact carbone : neutre								
	<p>Impact sur la qualité de l’air : neutre</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Réduction des émissions de GES</td> <td style="width: 50%;">Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td>Séquestration carbone</td> <td>Qualité de l’air</td> </tr> <tr> <td>Maîtrise de la consommation d’énergie</td> <td>Adaptation</td> </tr> <tr> <td>Production et consommation d’ENR</td> <td></td> </tr> </table>		Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés	Séquestration carbone	Qualité de l’air	Maîtrise de la consommation d’énergie	Adaptation	Production et consommation d’ENR
Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés								
Séquestration carbone	Qualité de l’air								
Maîtrise de la consommation d’énergie	Adaptation								
Production et consommation d’ENR									
Indicateurs de moyens	<p>Nombre de participants aux comités de suivi et évaluation Taux d’avancement du programme d’actions en pourcent</p>								
Commentaire									

Actions portées par le PETR

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Accompagner et coordonner l'ensemble des actions PCAET proposé par le PETR	Accompagner, coordonner, suivre, piloter les actions que le PETR porte à l'échelle du territoire et inscrites dans les PCAET des EPCI	2019-2024	A définir	EPCI
Mise en place d'un "observatoire du PCAET"	Créer un comité de suivi du PCAET que coordonne le PETR en lien étroit avec les élus référents et technicien du Pays et de chaque EPCI. Cet observatoire sera composé de membres du CODEV, d'élus du territoire, de partenaires institutionnels et pourquoi pas de citoyen.	2019-2024		EPCI / CODEV / ADEME/...

N° Fiche	3.2.5 Coopérer avec les territoires voisins								
Descriptif et enjeux	<p>Axe 3 – Engager les collectivités sur des politiques exemplaires Objectif stratégique 3.2. Être animateur du territoire en tant que chef d’orchestre de la transition énergétique</p> <p>Le PETR des Portes de Gascogne est le coordinateur du Plan Climat sur le territoire. A ce titre, il assure également les liaisons avec les politiques énergies climat des territoires voisins ou des collectivités dont le territoire englobe celui du PETR.</p> <p>Il assure notamment les articulations avec la Région, le Département, le Syndicat de SCoT ou Toulouse Métropole.</p>								
Impacts	<p>Impact carbone : neutre</p> <p>Impact sur la qualité de l’air : neutre</p> <table border="0"> <tr> <td>X Réduction des émissions de GES</td> <td>X Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td>X Séquestration carbone</td> <td>X Qualité de l’air</td> </tr> <tr> <td>X Maîtrise de la consommation d’énergie</td> <td>X Adaptation</td> </tr> <tr> <td>X Production et consommation d’ENR</td> <td></td> </tr> </table>	X Réduction des émissions de GES	X Matériaux biosourcés	X Séquestration carbone	X Qualité de l’air	X Maîtrise de la consommation d’énergie	X Adaptation	X Production et consommation d’ENR	
X Réduction des émissions de GES	X Matériaux biosourcés								
X Séquestration carbone	X Qualité de l’air								
X Maîtrise de la consommation d’énergie	X Adaptation								
X Production et consommation d’ENR									
Indicateurs de moyens	Nombre d’actions portées en partenariat avec les collectivités voisines ou supra-territoriales								
Commentaire									

Actions portées par le PETR

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
<p>Mettre en place des actions communes dans le cadre des futurs coopérations territoriales dans le champ de la transition énergétique</p>	<p>Dans le cadre du contrat de réciprocité avec Toulouse Métropole et des futurs coopérations territoriales avec Agen Agglomération, le Pays Agenais, et toutes autres coopérations qui seront engagées, le PETR jouera un rôle d'interface dans le champ de la transition énergétique, par le biais notamment de projets communs.</p>	<p>2019-2024</p>	<p>A définir</p>	<p>Territoires voisins</p>

N° Fiche	3.3.1 Organiser les espaces agricoles en harmonie avec les zones habitées (prévenir des épandages, favoriser le bio à proximité des habitats...)															
Descriptif et enjeux	<p>Axe 3 – Engager les collectivités sur des politiques exemplaires Objectif stratégique 3.3. Agir pour la qualité de l’air</p> <p>Le développement du territoire s’accompagne d’une transformation urbaine et sociologique importante. De plus en plus de logements sont situés à proximité immédiate des espaces agricoles. Il est aujourd’hui essentiel de mieux gérer les interfaces entre espaces urbains et agricoles.</p> <p>Il s’agit notamment de réduire les pratiques agricoles potentiellement porteuses de nuisances à proximité des zones urbaines.</p>															
Impacts	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Impact carbone : neutre</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Impact sur la qualité de l’air : positif</td> </tr> <tr> <td>Réduction des émissions de GES</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">X</td> </tr> <tr> <td>Séquestration carbone</td> </tr> <tr> <td>Maîtrise de la consommation d’énergie</td> </tr> <tr> <td>Production et consommation d’ENR</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Qualité de l’air</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Adaptation</td> </tr> </table>	Impact carbone : neutre		Impact sur la qualité de l’air : positif		Réduction des émissions de GES	X	Séquestration carbone	Maîtrise de la consommation d’énergie	Production et consommation d’ENR		Matériaux biosourcés		Qualité de l’air		Adaptation
Impact carbone : neutre																
Impact sur la qualité de l’air : positif																
Réduction des émissions de GES	X															
Séquestration carbone																
Maîtrise de la consommation d’énergie																
Production et consommation d’ENR																
	Matériaux biosourcés															
	Qualité de l’air															
	Adaptation															
Indicateurs de moyens	-															
Commentaire	Articulation avec l’action 4.3.4															

Actions portées par les partenaires

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
<p>Favoriser le lien entre agriculteurs et habitants à travers une communication active</p>	<p>1) Accompagner les agriculteurs dans la mise en œuvre des réglementations en matière de traitements et d'opérations aux cultures 2) Dupliquer l'opération "Fermes Ouvertes" sur le territoire des Collectivités souhaitant mettre en place une action sur le sujet dans l'objectif de faciliter le dialogue local et une cohabitation harmonieuse entre activité agricole et habitants 3) Accompagner les projets d'installation/transmission et de conversion en agriculture biologique (journées techniques, formations...)</p>	<p>2019-2014</p>	<p>A définir</p>	<p>Chambre d'Agriculture du Gers</p>

N° Fiche	3.3.2 Mesurer et surveiller la qualité de l'air intérieur dans les bâtiments publics.												
Descriptif et enjeux	<p>Axe 3 – Engager les collectivités sur des politiques exemplaires Objectif stratégique 3.3. Agir pour la qualité de l'air</p> <p>En moyenne, nous passons plus de 80 % de notre temps dans des lieux clos, et l'air que nous y respirons n'est pas toujours de bonne qualité. A l'intérieur, l'air est pollué de manière spécifique par rapport l'air extérieur. Cette pollution est essentiellement due aux solvants utilisés dans les matériaux de finitions ou les meubles, ainsi que dans les produits d'entretiens.</p> <p>Depuis 2018, la surveillance de la qualité de l'air intérieure est obligatoire sur les établissements d'accueil collectif d'enfants de moins de six ans, les écoles maternelles et élémentaires ; à défaut d'avoir appliqué des dispositions de prévention dans le domaine de l'air intérieur. Cette obligation va progressivement s'étendre à tous les établissements recevant du public d'ici 2023.</p>												
Impacts	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">Impact carbone : neutre</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Impact sur la qualité de l'air : positif</td> </tr> <tr> <td>Réduction des émissions de GES</td> <td>Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td>Séquestration carbone</td> <td style="text-align: center;">X</td> </tr> <tr> <td>Maîtrise de la consommation d'énergie</td> <td>Qualité de l'air</td> </tr> <tr> <td>Production et consommation d'ENR</td> <td>Adaptation</td> </tr> </table>	Impact carbone : neutre		Impact sur la qualité de l'air : positif		Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés	Séquestration carbone	X	Maîtrise de la consommation d'énergie	Qualité de l'air	Production et consommation d'ENR	Adaptation
Impact carbone : neutre													
Impact sur la qualité de l'air : positif													
Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés												
Séquestration carbone	X												
Maîtrise de la consommation d'énergie	Qualité de l'air												
Production et consommation d'ENR	Adaptation												
Indicateurs de moyens	Part des ERP ayant fait l'objet d'un diagnostic sur la qualité de l'air intérieur sur les 5 dernières années												
Commentaire													

Actions portées par le PETR

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Accompagner des opérations collectives de mesure et de diagnostic de la qualité de l'air intérieur	Lancer un AMI ou un AAP à l'échelle du territoire du Pays Portes de Gascogne pour effectuer une opération collective de mesures de qualité de l'air à l'intérieur des bâtiments publics et ainsi donner des préconisations.	2020 - 2021	A définir	EPCI / Communes / CAUE

N° Fiche	4.1.1 Soutenir par la commande publique (critères et clauses environnementaux) les entreprises engagées dans des démarches environnementales												
Descriptif et enjeux	<p>Axe 4 – Accompagner les démarches vertueuses des acteurs économiques Objectif stratégique 4.1. Développer les démarches environnementales et les labels pour les entreprise et l'artisanat</p> <p>Les activités économiques sont une ressource pour le territoire qu'il faut accompagner dans la transition énergétique de manière à permettre leur développement tout en leur permettant de s'adapter à l'augmentation du prix de l'énergie, aux réglementations environnementales à venir et à l'évolution des demandes des consommateurs.</p> <p>En tant qu'acheteur, les collectivités représentent une part importante de la consommation (environ 10% du PIB en France). Dès lors elles peuvent envoyer un signal fort aux acteurs économiques en favorisant les circuits courts et les entreprises engagées dans des démarches environnementales.</p>												
Impacts	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Impact carbone : positif</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Impact sur la qualité de l'air : positif</td> </tr> <tr> <td>X Réduction des émissions de GES</td> <td>X Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td> Séquestration carbone</td> <td>X Qualité de l'air</td> </tr> <tr> <td>X Maîtrise de la consommation d'énergie</td> <td> Adaptation</td> </tr> <tr> <td> Production et consommation d'ENR</td> <td></td> </tr> </table>	Impact carbone : positif		Impact sur la qualité de l'air : positif		X Réduction des émissions de GES	X Matériaux biosourcés	Séquestration carbone	X Qualité de l'air	X Maîtrise de la consommation d'énergie	Adaptation	Production et consommation d'ENR	
Impact carbone : positif													
Impact sur la qualité de l'air : positif													
X Réduction des émissions de GES	X Matériaux biosourcés												
Séquestration carbone	X Qualité de l'air												
X Maîtrise de la consommation d'énergie	Adaptation												
Production et consommation d'ENR													
Indicateurs de moyens	<p>Part des marchés publics intégrant des critères environnementaux Part des marchés publics favorisant les circuits courts locaux</p>												
Commentaire													

Actions portées par le PETR

Actions portées par le PETR				
Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Accompagner, proposer une formation pour soutenir par la commande publique (critères et clauses environnementaux) les entreprises locales engagées dans des démarches environnementales	Le PETR se propose d'organiser des sessions de formation à destination des services compétents des EPCI pour la mise en place de clauses environnementales dans les marchés publics.	2022	A définir	EPCI / AMO / CNFPT

N° Fiche	4.1.2 Promouvoir et accompagner les labellisations pour les entreprises comme pour les artisans (écodéfis...)				
Descriptif et enjeux	<p>Axe 4 – Accompagner les démarches vertueuses des acteurs économiques Objectif stratégique 4.1. Développer les démarches environnementales et les labels pour les entreprises et l'artisanat</p> <p>Afin de réduire leurs impacts environnementaux, les entreprises peuvent engager de nombreuses démarches permettant de travailler sur leur produit ou leur fonctionnement.</p> <p>L'obtention d'un label permet de garantir la qualité de la démarche engagée par l'entreprise. Elle permet également de faire connaître cette démarche aux clients et partenaires et permet ainsi à l'entreprise de valoriser sa démarche.</p>				
Impacts	<p>Impact carbone : neutre</p> <p>Impact sur la qualité de l'air : neutre</p> <table border="0" data-bbox="481 762 1995 906"> <tr> <td data-bbox="481 762 1265 837"> <p>X Réduction des émissions de GES</p> <p>Séquestration carbone</p> </td> <td data-bbox="1276 762 1995 837"> <p>Matériaux biosourcés</p> <p>X Qualité de l'air</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="481 842 1265 906"> <p>X Maîtrise de la consommation d'énergie</p> <p>Production et consommation d'ENR</p> </td> <td data-bbox="1276 842 1995 906"> <p>Adaptation</p> </td> </tr> </table>	<p>X Réduction des émissions de GES</p> <p>Séquestration carbone</p>	<p>Matériaux biosourcés</p> <p>X Qualité de l'air</p>	<p>X Maîtrise de la consommation d'énergie</p> <p>Production et consommation d'ENR</p>	<p>Adaptation</p>
<p>X Réduction des émissions de GES</p> <p>Séquestration carbone</p>	<p>Matériaux biosourcés</p> <p>X Qualité de l'air</p>				
<p>X Maîtrise de la consommation d'énergie</p> <p>Production et consommation d'ENR</p>	<p>Adaptation</p>				
Indicateurs de moyens	Nombre d'entreprises bénéficiant d'un éco-label				
Commentaire					

Actions portées par les partenaires

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
<p>Labéliser ECODEFIS les entreprises à l'échelle du PETR</p>	<p>Dans la continuité des ECODEFIS lancés à l'échelle du PETR sur la période 2016 -2018, la Chambre des Métiers et de l'Artisanat ainsi que le PETR propose de reconduire pour 3 ans cette opération. Les entreprises doivent réaliser au moins 3 défis, selon une liste établie avec le territoire. Un comité valide l'obtention du label et organise une cérémonie de remise de label à l'échelle du territoire du Pays Portes de Gascogne en présence des élus du territoire et des entreprises labélisées.</p>	<p>2019-2022</p>	<p>Cofinancement à solliciter 600 € / Entreprise</p>	<p>CMA / PPG / EPCI</p>

N° Fiche

4.1.3 Favoriser la complémentarité des entreprises et les mutualisations à l'échelle d'une zone

Descriptif et enjeux

Axe 4 – Accompagner les démarches vertueuses des acteurs économiques

Objectif stratégique 4.1. Développer les démarches environnementales et les labels pour les entreprises et l'artisanat

L'économie circulaire s'inscrit dans le cadre du développement durable avec l'objectif de produire des biens et des services tout en limitant la consommation et le gaspillage des matières premières, de l'eau et des sources d'énergie.

L'économie circulaire est une véritable démarche de développement économique, qui permet des gains de productivité pour une entreprise. Mener une démarche d'économie circulaire sur un territoire est donc également une démarche de compétitivité économique. En particulier les démarches d'écologie industrielle permettent aux entreprises de mettre en place des collaborations afin de procéder à des échanges de ressources (les déchets des uns sont les ressources des autres) ou des mutualisations (par exemple sur le transport ou la gestion des déchets).

L'enjeu les émissions liées à l'activité économique (hors agriculture) représentent 15% des émissions des Portes de Gascogne :

- 1% pour les émissions industrielles,
- 6 % pour les émissions tertiaires,
- 8 % pour les émissions liées au transport de marchandise

Impacts

Impact carbone : neutre

Impact sur la qualité de l'air : neutre

X	Réduction des émissions de GES	X	Matériaux biosourcés
	Séquestration carbone	X	Qualité de l'air
X	Maîtrise de la consommation d'énergie		Adaptation
X	Production et consommation d'ENR		

Indicateurs de moyens

Nombre d'entreprises engagées dans des démarches d'économie circulaire
Ou
Nombre d'entreprises engagées dans des démarches d'écologie industrielles

Commentaire

Actions portées par les partenaires				
Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
<p>Mise en œuvre de la démarche Economie Circulaire engagé par la CCI sur le territoire du Pays Portes de Gascogne</p>	<p>La CCI du Gers mène l'opération « Eco'circulaire » sur le territoire du Pays Portes de Gascogne depuis fin 2017. Suite à la réalisation de plus de 50 rendez-vous en entreprise, à l'organisation de rencontres entre entreprises et aux perspectives de dynamique collective, cette démarche doit être pérennisée au-delà de la période d'exécution du projet « Eco'circulaire ». La CCI souhaite procéder à la mise en place des actions initiées dans le cadre du 1er projet. En particulier, il s'agit des actions suivantes :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Organisation de rencontres annuelles entre entreprises engagées dans la démarche pour se faire connaître, échanger autour de leurs besoins et démarrer de nouveaux projets 2) Mettre en relation les entreprises qui pourraient mener des projets collaboratifs et soutenir leur mise en place 3) Former des groupes de travail et organiser des réunions régulières autour de thématiques et projets concrets 4) Faciliter la centralisation et diffusion d'informations utiles susceptibles d'intéresser les entreprises du territoire 5) Animer et faire vivre ce réseau d'entreprises 	2019-2024	135 000€	<p>CCI, Communautés de Communes du Pays Portes de Gascogne, Chambre d'Agriculture, Chambre des Métiers, Gers Développement, autres acteurs locaux (groupements d'employeurs, syndicats d'initiative, associations, etc)</p>

N° Fiche	4.2.2 Proposer aux touristes des solutions alternatives à la voiture												
Descriptif et enjeux	<p>Axe 4 – Accompagner les démarches vertueuses des acteurs économiques Objectif stratégique 4.2. Développer les démarches environnementales et les labels pour le tourisme durable</p> <p>Le territoire bénéficie d'un potentiel touristique en cours de développement. Le renforcement d'une stratégie touristique doit permettre de renforcer l'activité touristique du territoire.</p> <p>L'un des principaux impacts carbone de l'activité touristique est lié au déplacement des visiteurs pour venir sur le territoire, puis lors de leur séjour. Or, il est possible de réduire ces émissions en développant une offre touristique alternative qui permettra de réduire l'impact des déplacements sur site, ainsi que, dans une moindre mesure, lors des trajets aller-retour.</p>												
Impacts	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">Impact carbone : positif</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Impact sur la qualité de l'air : positif</td> </tr> <tr> <td>X Réduction des émissions de GES</td> <td>Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td> Séquestration carbone</td> <td>X Qualité de l'air</td> </tr> <tr> <td>X Maîtrise de la consommation d'énergie</td> <td>Adaptation</td> </tr> <tr> <td> Production et consommation d'ENR</td> <td></td> </tr> </table>	Impact carbone : positif		Impact sur la qualité de l'air : positif		X Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés	Séquestration carbone	X Qualité de l'air	X Maîtrise de la consommation d'énergie	Adaptation	Production et consommation d'ENR	
Impact carbone : positif													
Impact sur la qualité de l'air : positif													
X Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés												
Séquestration carbone	X Qualité de l'air												
X Maîtrise de la consommation d'énergie	Adaptation												
Production et consommation d'ENR													
Indicateurs de moyens	Nombre de vélos de pays loués par an à des visiteurs												
Commentaire													

Actions portées par la collectivité

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
S'inscrire dans une démarche slow tourisme	Label reposant sur une analyse multicritère (environnement social, économie) permettant aux élus et citoyens de prendre conscience d'une dynamique éco-responsable.	2019-2024	A définir	3CAG Communes Office de Tourisme

Actions portées par le PETR

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Accompagner et développer la location de Vélo à assistance électrique "Vélo de Pays"	Mobiliser les vélos de pays comme outil pédagogique pour valoriser ce mode de déplacement. En partenariat avec les EPCI membres du PETR, le Pays Portes de Gascogne, se propose de développer ce projet à l'échelle du territoire et d'accompagner les EPCI dans le déploiement des Vélos de Pays sur le territoire, à destination des citoyens du territoire et des touristes.	2019-2024	A définir	Vélo Station / office du tourisme / EPCI / Communes

N° Fiche	4.2.3 Développer l'offre de découverte des produits locaux									
Descriptif et enjeux	<p>Axe 4 – Accompagner les démarches vertueuses des acteurs économiques Objectif stratégique 4.2. Développer les démarches environnementales et les labels pour le tourisme durable</p> <p>Le territoire est riche de son offre artisanale et en particulier en matière agronomique. En soutenant la découverte des produits locaux auprès des touristes, le Plan Climat favorise le maintien d'une agriculture et d'une transformation locale et de qualité.</p>									
Impacts	<p>Impact carbone : neutre</p> <p>Impact sur la qualité de l'air : neutre</p> <table border="0" data-bbox="472 762 2004 906"> <tr> <td>Réduction des émissions de GES</td> <td>Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td>Séquestration carbone</td> <td>Qualité de l'air</td> </tr> <tr> <td>Maîtrise de la consommation d'énergie</td> <td>Adaptation</td> </tr> <tr> <td>Production et consommation d'ENR</td> <td></td> </tr> </table>		Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés	Séquestration carbone	Qualité de l'air	Maîtrise de la consommation d'énergie	Adaptation	Production et consommation d'ENR	
Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés									
Séquestration carbone	Qualité de l'air									
Maîtrise de la consommation d'énergie	Adaptation									
Production et consommation d'ENR										
Indicateurs de moyens	-									
Commentaire										

Actions portées par le PETR

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Accompagner, développer et promouvoir les "Apéros de Pays"	Promouvoir et inciter les collectivités à organiser des Apéros de Pays, avec des produits essentiellement locaux.	2019-2024	A définir	CODEV

Actions portées par les partenaires

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Promouvoir l'offre locale de produits issue des circuits de proximités	1) Promouvoir les produits locaux via le réseau Bienvenue à la Ferme (animations estivales - Marchés de producteurs, Tablées Gourmandes, Journées Fermes Ouvertes...) 2) Accompagner la structuration de partenariats entre les réseaux de producteurs et les offices de tourisme	2019-2024	A définir	Chambre d'Agriculture du Gers

N° Fiche	4.3.1 Favoriser les circuits courts de proximité dans la restauration collective												
Descriptif et enjeux	<p>Axe 4 – Accompagner les démarches vertueuses des acteurs économiques Objectif stratégique 4.3. Développer les circuits courts de proximité : production, transformation, distribution, consommation</p> <p>Par le développement des produits locaux de proximité et de qualité dans les restaurations collectives, les collectivités soutiennent l’agriculture locale et réduisent les déplacements de marchandises nécessaires à l’approvisionnement. Elles offrent également des produits de qualités aux usagers. Pour cela il est également nécessaire d’aider les producteurs locaux à se structurer pour répondre aux appels d’offre. Ces stratégies peuvent permettre d’accompagner aussi le développement du bio, ou des réflexions sur l’impact carbone de l’alimentation.</p>												
Impacts	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Impact carbone : positif à long terme</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Impact sur la qualité de l’air : neutre</td> </tr> <tr> <td>Réduction des émissions de GES</td> <td>Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td>Séquestration carbone</td> <td>Qualité de l’air</td> </tr> <tr> <td>Maîtrise de la consommation d’énergie</td> <td>Adaptation</td> </tr> <tr> <td>Production et consommation d’ENR</td> <td></td> </tr> </table>	Impact carbone : positif à long terme		Impact sur la qualité de l’air : neutre		Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés	Séquestration carbone	Qualité de l’air	Maîtrise de la consommation d’énergie	Adaptation	Production et consommation d’ENR	
Impact carbone : positif à long terme													
Impact sur la qualité de l’air : neutre													
Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés												
Séquestration carbone	Qualité de l’air												
Maîtrise de la consommation d’énergie	Adaptation												
Production et consommation d’ENR													
Indicateurs de moyens	<p>Nombre de cantine approvisionné en circuits courts Nombre de repas services en circuits courts</p>												
Commentaire													



Actions portées par le PETR

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
<p>Accompagner, structurer une filière de producteurs gersois pour l'approvisionnement des cuisines et cantines collectives (contrat de Réciprocité)</p>	<p>L'objectif de cette opération est la structuration de plusieurs filières agricoles de proximité (viande, légumes, volailles...) afin d'organiser et planifier un approvisionnement local et de qualité en direction de la restauration collective du Pays Portes de Gascogne et de Toulouse Métropole. Le travail d'ingénierie préparatoire à la structuration de cette filière devra notamment étudier comment : Fixer de la valeur ajoutée dans les champs d'une agriculture de qualité confortée par des SIQO. Valoriser la transformation et la commercialisation à partir de ce territoire qui est devenu un des premiers producteurs bio en Occitanie. Identifier et traiter les problématiques locales empêchant certaines filières d'être complètes (de la phase production, transformation et commercialisation locale). Développer des circuits locaux de production, transformation approvisionnement en direction la restauration collective. Identifier la nature des demandes précises des différents marchés. Contribuer à une meilleure justice sociale alimentaire</p>	<p>2019</p>	<p>A définir</p>	<p>Etat, DRAAF, Région Occitanie, CDC, MIN de Toulouse, Le Groupe La Poste, Coopératives agricoles, chambres d'agriculture, Réseau des AMAP, GABB 32</p>

Actions portées par les partenaires

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
<p>Faire progresser la part de produits locaux dans l'approvisionnement de la restauration collective</p>	<p>Accompagner la structuration de filières d'approvisionnement de proximité de la RHD collective (hors restauration privée), i) en réalisant un état de lieux de la demande (inventaire des cuisines, qualifier leurs modes de fonctionnement, répertorier les sources d'approvisionnement, les volumes et types de</p>	<p>2019-2024</p>	<p>A définir</p>	<p>Chambre d'Agriculture du Gers</p>

	produits locaux demandés...); ii) en réalisant un état des lieux de l'offre (répertorier les fournisseurs potentiels, qualifier l'offre...); iii) en identifiant les freins/lacunes constituant des obstacles au développement de l'approvisionnement par la proximité, iv) en formulant des propositions pour accompagner les opérateurs dans la structuration de cet approvisionnement local			
--	--	--	--	--

N° Fiche	4.3.2 Favoriser la consommation locale								
Descriptif et enjeux	<p>Axe 4 – Accompagner les démarches vertueuses des acteurs économiques Objectif stratégique 4.3. Développer les circuits courts de proximité : production, transformation, distribution, consommation</p>								
	<p>Il s'agit de favoriser le développement des circuits courts à destination des habitants et de réduire ainsi une part de l'impact carbone liée à l'alimentation. Ces actions permettent également de maintenir une agriculture sur le territoire, qui constitue un secteur central en matière d'actions air-énergie-climat (séquestration de carbone, méthanisation).</p> <p>Cette action cherche donc à accompagner les porteurs de projet de manière à se structurer et à faire connaître leurs offres auprès du public.</p>								
Impacts	Impact carbone : neutre								
	<p>Impact sur la qualité de l'air : neutre</p> <table border="0" data-bbox="481 804 1998 951"> <tr> <td data-bbox="481 804 1335 842">X Réduction des émissions de GES</td> <td data-bbox="1350 804 1998 842">Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td data-bbox="481 847 1335 885">X Séquestration carbone</td> <td data-bbox="1350 847 1998 885">Qualité de l'air</td> </tr> <tr> <td data-bbox="481 890 1335 928">Maîtrise de la consommation d'énergie</td> <td data-bbox="1350 890 1998 928">Adaptation</td> </tr> <tr> <td data-bbox="481 933 1335 971">Production et consommation d'ENR</td> <td></td> </tr> </table>		X Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés	X Séquestration carbone	Qualité de l'air	Maîtrise de la consommation d'énergie	Adaptation	Production et consommation d'ENR
X Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés								
X Séquestration carbone	Qualité de l'air								
Maîtrise de la consommation d'énergie	Adaptation								
Production et consommation d'ENR									
Indicateurs de moyens	<p>Nombre d'agriculteurs en vente directe Nombre de site dédiés à la distribution en circuits courts (point AMAP, Ruche qui dit Oui !, cash fermier, etc)</p>								
Commentaire									

Actions portées par la collectivité

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Favoriser l'installation de point de vente de produits locaux	Rachat ou mise à disposition de locaux commerciaux vacants par l'EPCI, pour y installer des boutiques de producteurs (+ ou – éphémères). Communiquer sur ces points de vente labélisés pour développer l'offre de découverte des produits locaux en lien avec le tourisme.	En cours 2019-2024	A définir	3CAG CCI CMA CA Groupement de producteurs

Actions portées par le PETR

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Accompagner la structuration opérationnelle des producteurs du Pays Portes de Gascogne et du Gers dans le cadre d'un cash fermier au Marché d'Intérêt national de Toulouse	L'Objectif de cette opération est d'approvisionner en produits locaux, de qualité, transformés ou frais, le futur cash fermier du MIN de Toulouse. Afin d'atteindre cet objectif, il convient d'accompagner la structuration de producteurs du Pays Portes de Gascogne et du Gers, que ce soit en termes d'organisation, de structuration ou de logistique. Le transport mutualisé en coopération avec le groupe La Poste pour la gestion du dernier kilomètre est à étudier.	2019 - 2020	A définir	Etat, DRAAF, Région Occitanie, CDC, MIN de Toulouse, Le Groupe La Poste, Coopératives agricoles, chambres d'agriculture, Réseau des AMAP, GABB 32

Actions portées par les partenaires

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Accompagner les projets collectifs de commercialisation de proximité	Accompagner les porteurs de projets de points de vente collectifs	2019-2024	A définir	Chambre d'Agriculture du Gers

N° Fiche	4.3.3 Favoriser la transformation des produits									
Descriptif et enjeux	<p>Axe 4 – Accompagner les démarches vertueuses des acteurs économiques Objectif stratégique 4.3. Développer les circuits courts de proximité : production, transformation, distribution, consommation</p> <p>Développer des circuits courts et assurer un complément de revenu aux agriculteurs « relocaliser la valeur ajoutée », en favorisant la transformation de produits à la ferme ou en développant des outils collectifs.</p>									
Impacts	<p>Impact carbone : neutre</p> <p>Impact sur la qualité de l'air : neutre</p> <table border="0" data-bbox="472 762 2004 906"> <tr> <td>Réduction des émissions de GES</td> <td>Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td>Séquestration carbone</td> <td>Qualité de l'air</td> </tr> <tr> <td>Maîtrise de la consommation d'énergie</td> <td>Adaptation</td> </tr> <tr> <td>Production et consommation d'ENR</td> <td></td> </tr> </table>		Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés	Séquestration carbone	Qualité de l'air	Maîtrise de la consommation d'énergie	Adaptation	Production et consommation d'ENR	
Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés									
Séquestration carbone	Qualité de l'air									
Maîtrise de la consommation d'énergie	Adaptation									
Production et consommation d'ENR										
Indicateurs de moyens	Nombre de projet de transformation accompagné									
Commentaire										

Actions portées par la collectivité

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Accompagner la transformation des productions locales	Développer le projet de laboratoire mutualisé pour les producteurs locaux, dont l'étude est en cours sur la ZAE Malard – commune de SIMORRE.	2019-2024	A définir	3CAG
Valoriser le conservatoire du figuier	Promouvoir et valoriser le Conservatoire du figuier	2019-2024	Enveloppe d'environ 96000 euros pour un budget de 16000 euros annuel	3CAG

Actions portées par les partenaires

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Favoriser la transformation locale des produits	1) Accompagner les porteurs de projets de transformation à la ferme. 2) Accompagner les projets d'outils collectifs de transformation	2019-2024	A définir	Chambre d'Agriculture du Gers

N° Fiche	4.3.4 Renforcer le lien entre agriculteurs et habitants ("bien vivre ensemble")												
Descriptif et enjeux	<p>Axe 4 – Accompagner les démarches vertueuses des acteurs économiques Objectif stratégique 4.3. Développer les circuits courts de proximité : production, transformation, distribution, consommation</p> <p>Avec sa grande attractivité démographique le territoire connaît une transformation sociologique importante. Les nouveaux habitants sont souvent de culture urbaine et il en découle des incompréhensions et parfois des conflits d’usages avec les exploitants agricoles.</p> <p>Le développement des circuits courts est une chance pour rapprocher ces habitants et leur permettre de mieux se connaître. Elle peut préfigurer la mise en place d’une « Agora du bien vivre ensemble en milieu rural péri-urbain ».</p>												
Impacts	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">Impact carbone : neutre</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Impact sur la qualité de l’air : neutre</td> </tr> <tr> <td>Réduction des émissions de GES</td> <td>Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td>Séquestration carbone</td> <td>Qualité de l’air</td> </tr> <tr> <td>Maîtrise de la consommation d’énergie</td> <td>Adaptation</td> </tr> <tr> <td>Production et consommation d’ENR</td> <td></td> </tr> </table>	Impact carbone : neutre		Impact sur la qualité de l’air : neutre		Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés	Séquestration carbone	Qualité de l’air	Maîtrise de la consommation d’énergie	Adaptation	Production et consommation d’ENR	
Impact carbone : neutre													
Impact sur la qualité de l’air : neutre													
Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés												
Séquestration carbone	Qualité de l’air												
Maîtrise de la consommation d’énergie	Adaptation												
Production et consommation d’ENR													
Indicateurs de moyens	-												
Commentaire	Articulation avec l’action 3.3.1												

Actions portées par les partenaires

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Nourrir le lien agriculture-citoyens en organisant des journées "Fermes Ouvertes"	Animation de Journées "Fermes Ouvertes » : structuration d'animation/dispositif pour les Collectivités demandeuses d'une action sur leur territoire	2019-2024	A définir	Chambre d'Agriculture du Gers

N° Fiche	4.4.1 Informer/former les agriculteurs via la chambre d'agriculture et des associations agricoles sur les pratiques stockant du carbone												
Descriptif et enjeux	<p>Axe 4 – Accompagner les démarches vertueuses des acteurs économiques Objectif stratégique 4.4. Mobiliser les agriculteurs sur les nouvelles pratiques agricoles stockant du carbone (couverts végétaux, semis directs, AB...)</p> <p>Avec le nouvel objectif national de neutralité carbone, la question de la séquestration de carbone dans le sol va devenir une nouvelle priorité. La vie présente dans les végétaux, sols et sous-sols est un stock de carbone qu'il faut préserver et renforcer de manière à créer de nouveaux flux de carbone depuis l'atmosphère vers les écosystèmes terrestres.</p> <p>En fonction du territoire et des typologies d'exploitations présentes, différentes pistes devront être explorées avec les acteurs agricoles : développement de la forêt et agroforesterie, plantation de haies, couverts végétaux, semi direct, etc.)</p>												
Impacts	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Impact carbone : positif via le stockage de CO2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Impact sur la qualité de l'air : neutre</td> </tr> <tr> <td>X Réduction des émissions de GES</td> <td>Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td>X Séquestration carbone</td> <td>Qualité de l'air</td> </tr> <tr> <td>Maîtrise de la consommation d'énergie</td> <td>Adaptation</td> </tr> <tr> <td>Production et consommation d'ENR</td> <td></td> </tr> </table>	Impact carbone : positif via le stockage de CO2		Impact sur la qualité de l'air : neutre		X Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés	X Séquestration carbone	Qualité de l'air	Maîtrise de la consommation d'énergie	Adaptation	Production et consommation d'ENR	
Impact carbone : positif via le stockage de CO2													
Impact sur la qualité de l'air : neutre													
X Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés												
X Séquestration carbone	Qualité de l'air												
Maîtrise de la consommation d'énergie	Adaptation												
Production et consommation d'ENR													
Indicateurs de moyens	Nb de démarches accompagnées												
Commentaire													

Actions portées par la collectivité

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Développer l'agroforesterie	Favoriser le développement de l'agroforesterie avec mixité de culture. Réflexion sur la préservation des sols. Valoriser les produits de culture à travers les points de vente de produits locaux et développer la vente directe.	2019-2024	A définir	3CAG Chambre d'Agriculture

Actions portées par les partenaires

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Accompagner les agriculteurs vers des pratiques agricoles répondant aux défis climatique et énergétique	<ol style="list-style-type: none"> 1) Accompagner à la réduction de l'usage d'intrants en agriculture : optimisation/raisonnement de la fertilisation, réduire la consommation d'énergie fossile (communication, journées techniques, conseil, formations...) 2) Promouvoir l'agriculture de conservation et ses techniques : semis-direct, couverts intermédiaires... (journées techniques, communication, formations...) 3) Agir sur les rations alimentaires en élevage (journées techniques, communication, formations...) 4) Accompagner à la transition vers des rotations incluant une part plus importante de légumineuses (journées techniques, communication, formations...) 5) Accompagner à l'optimisation de la gestion des prairies pour favoriser le stockage du carbone - Maintien et amélioration du taux de matière organique dans les sols (ce qui favorise le stockage du carbone) 	2019-2024	A définir	Chambre d'Agriculteur du Gers

N° Fiche	4.4.2 Anticiper la baisse de la disponibilité estivale en eau et les impératifs de stockage de CO₂ dans les stratégies de développement												
Descriptif et enjeux	<p>Axe 4 – Accompagner les démarches vertueuses des acteurs économiques Objectif stratégique 4.4. Mobiliser les agriculteurs sur les nouvelles pratiques agricoles stockant du carbone (couverts végétaux, semis directs, AB...)</p> <p>Dans un contexte de raréfaction de la ressource en eau, dans un territoire totalement dépendant du système NESTE, les stratégies de développement agricole doivent intégrer ces données.</p>												
Impacts	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Impact carbone : neutre ou positif via le stockage de carbone</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Impact sur la qualité de l'air : neutre</td> </tr> <tr> <td>Réduction des émissions de GES</td> <td>Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td>X Séquestration carbone</td> <td>Qualité de l'air</td> </tr> <tr> <td>Maîtrise de la consommation d'énergie</td> <td>X Adaptation</td> </tr> <tr> <td>Production et consommation d'ENR</td> <td></td> </tr> </table>	Impact carbone : neutre ou positif via le stockage de carbone		Impact sur la qualité de l'air : neutre		Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés	X Séquestration carbone	Qualité de l'air	Maîtrise de la consommation d'énergie	X Adaptation	Production et consommation d'ENR	
Impact carbone : neutre ou positif via le stockage de carbone													
Impact sur la qualité de l'air : neutre													
Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés												
X Séquestration carbone	Qualité de l'air												
Maîtrise de la consommation d'énergie	X Adaptation												
Production et consommation d'ENR													
Indicateurs de moyens													
Commentaire													

Actions portées par les partenaires

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Promouvoir une gestion efficace de l'utilisation de l'eau en agriculture	Accompagner les irrigants dans l'optimisation de l'usage de l'eau.	2019-2024	A définir	Chambre d'Agriculture du Gers

N° Fiche	4.4.3 Développer le maraîchage dans les zones adaptées (friches, terrains communaux, zones favorables à l'irrigation, jardins inutilisés...)												
Descriptif et enjeux	<p>Axe 4 – Accompagner les démarches vertueuses des acteurs économiques Objectif stratégique 4.4. Mobiliser les agriculteurs sur les nouvelles pratiques agricoles stockant du carbone (couverts végétaux, semis directs, AB...)</p> <p>Afin de renforcer l'autonomie alimentaire sur le territoire, il est essentiel de diversifier la production, notamment par le développement du maraîchage.</p> <p>En partenariat avec les acteurs agricoles, les collectivités pourront mettre en place ou diffuser des démarches incitant à l'installation de maraîchers. Celles-ci devront bien sûr se faire dans les zones adaptées. La question de la disponibilité en eau en fonction des saisons doit être un des critères de choix.</p>												
Impacts	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Impact carbone : neutre</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Impact sur la qualité de l'air : neutre</td> </tr> <tr> <td>X Réduction des émissions de GES</td> <td>Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td>X Séquestration carbone</td> <td>Qualité de l'air</td> </tr> <tr> <td>Maîtrise de la consommation d'énergie</td> <td>Adaptation</td> </tr> <tr> <td>Production et consommation d'ENR</td> <td></td> </tr> </table>	Impact carbone : neutre		Impact sur la qualité de l'air : neutre		X Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés	X Séquestration carbone	Qualité de l'air	Maîtrise de la consommation d'énergie	Adaptation	Production et consommation d'ENR	
Impact carbone : neutre													
Impact sur la qualité de l'air : neutre													
X Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés												
X Séquestration carbone	Qualité de l'air												
Maîtrise de la consommation d'énergie	Adaptation												
Production et consommation d'ENR													
Indicateurs de moyens	Nb d'ha de maraichage mis en place												
Commentaire													

Actions portées par la collectivité

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Développer les circuits de proximité	Favoriser l'installation des jeunes agriculteurs avec des projets nouveaux qui demandent peu de surfaces, récupération des eaux de pluie à valoriser.	2019-2024	A définir	3CAG Chambre d'Agriculture
Favoriser la création des jardins partagés	Développer des potagers en libre service sur des espaces publics en associant écoles, ALAE, EPHAD, citoyens...	2019-2024	A définir	3CAG Communes

N° Fiche	4.5.1 Mobiliser les entreprises sur la réduction des déchets à la source (pertes, emballages)												
Descriptif et enjeux	<p>Axe 4 – Accompagner les démarches vertueuses des acteurs économiques Objectif stratégique 4.5. Moins produire et mieux traiter les déchets</p> <p>Les déchets représentent seulement 1 % des émissions de gaz à effet de serre sur les Portes de Gascogne. Mais au-delà de cet aspect, la gestion des déchets reste un enjeu environnemental de premier plan.</p> <p>Il s’agit pour les collectivités de travailler avec les entreprises du territoire qui le souhaitent afin de participer à réduire les déchets à la source (réduction des pertes, mise en place de rayon de vrac, réduction de l’utilisation d’emballage, etc.)</p>												
Impacts	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Impact carbone : positif</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Impact sur la qualité de l’air : neutre</td> </tr> <tr> <td>X Réduction des émissions de GES</td> <td>Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td> Séquestration carbone</td> <td>Qualité de l’air</td> </tr> <tr> <td> Maîtrise de la consommation d’énergie</td> <td>Adaptation</td> </tr> <tr> <td>X Production et consommation d’ENR</td> <td></td> </tr> </table>	Impact carbone : positif		Impact sur la qualité de l’air : neutre		X Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés	Séquestration carbone	Qualité de l’air	Maîtrise de la consommation d’énergie	Adaptation	X Production et consommation d’ENR	
Impact carbone : positif													
Impact sur la qualité de l’air : neutre													
X Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés												
Séquestration carbone	Qualité de l’air												
Maîtrise de la consommation d’énergie	Adaptation												
X Production et consommation d’ENR													
Indicateurs de moyens	Nombre d’entreprise engagées dans une action partenariale de réduction des déchets à la source												
Commentaire													

Actions portées par la collectivité

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Sensibiliser les entreprises sur les déchets	Faciliter le tri sélectif et la diminution des déchets dans les entreprises : information – communication- mise en valeur des acteurs vertueux.	2019-2024	A définir	3CAG Trigone SITCOM

Actions portées par les partenaires

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Opération TPE/PME gagnants sur tous les coûts : chasse aux gaspi : optimisation des flux des entreprises : matières, déchets, énergie, eau	Destiné aux établissements de moins de 250 salariés de l'industrie, de la distribution, de la restauration et de l'artisanat, « TPE & PME gagnantes sur tous les coûts ! » est un accompagnement proposé par l'ADEME et ses partenaires. Cet accompagnement a pour objectifs d'identifier les pertes cachées, de calculer leurs coûts, de proposer un plan d'action pour les réduire et optimiser les flux énergie, matières - déchets et eau tout en réalisant des économies récurrentes. Cela correspond à un diagnostic d'entreprise gratuit.	2018-2019	Gratuit pour 6 entreprises, au-delà un cofinancement est à solliciter (800€ / entreprise)	CMA / EPCI / PPG32 / ADEME

N° Fiche	4.5.2 Sensibiliser à la lutte contre le gaspillage alimentaire, entre autre pour les scolaires			
Descriptif et enjeux	<p>Axe 4 – Accompagner les démarches vertueuses des acteurs économiques Objectif stratégique 4.5. Moins produire et mieux traiter les déchets</p> <p>Le poids du gaspillage alimentaire est estimé à 10 millions de tonnes par an en France. La réduction de ce gaspillage est donc l'un des grands leviers pour réduire l'impact carbone de notre alimentation.</p> <p>La première étape passera par la sensibilisation des habitants et l'éducation des scolaires à la lutte contre le gaspillage alimentaire, notamment par la mise en place d'actions dans les cantines scolaires.</p>			
Impacts	<p>Impact carbone : positif</p> <p>Impact sur la qualité de l'air : neutre</p> <table border="0" data-bbox="474 762 2004 906"> <tr> <td data-bbox="474 762 1339 906"> <p>X Réduction des émissions de GES</p> <p>Séquestration carbone</p> <p>Maîtrise de la consommation d'énergie</p> <p>Production et consommation d'ENR</p> </td> <td data-bbox="1339 762 2004 906"> <p>Matériaux biosourcés</p> <p>Qualité de l'air</p> <p>Adaptation</p> </td> </tr> </table>		<p>X Réduction des émissions de GES</p> <p>Séquestration carbone</p> <p>Maîtrise de la consommation d'énergie</p> <p>Production et consommation d'ENR</p>	<p>Matériaux biosourcés</p> <p>Qualité de l'air</p> <p>Adaptation</p>
<p>X Réduction des émissions de GES</p> <p>Séquestration carbone</p> <p>Maîtrise de la consommation d'énergie</p> <p>Production et consommation d'ENR</p>	<p>Matériaux biosourcés</p> <p>Qualité de l'air</p> <p>Adaptation</p>			
Indicateurs de moyens	<p>Nombre d'actions de sensibilisation sur le gaspillage alimentaire à destination du grand public</p> <p>Nombre d'écoles engagées dans la lutte contre le gaspillage alimentaire</p>			
Commentaire				

Actions portées par la collectivité

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Sensibiliser les enfants sur les déchets	Sensibilisation dans les écoles, sur les déchets, pour avoir les bons gestes le plus tôt possible.	2019-2024	A définir	3CAG Trigone SITCOM

N° Fiche	4.5.3 Continuer à développer le tri et la valorisation des déchets, dont le compostage et le broyage sur place des végétaux (BRF)												
Descriptif et enjeux	<p>Axe 4 – Accompagner les démarches vertueuses des acteurs économiques Objectif stratégique 4.5. Moins produire et mieux traiter les déchets</p> <p>Les politiques de gestion des déchets sont en place depuis de nombreuses années sur le territoire et continuent à se développer. Le tri et la valorisation des déchets permettent des réductions d'émissions de gaz à effet de serre en réduisant l'extraction et la transformation des matières premières.</p> <p>Les efforts vont se poursuivre pour développer le tri, en particulier les déchets verts à travers le compostage et le broyage des végétaux.</p>												
Impacts	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Impact carbone : positif</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Impact sur la qualité de l'air : positif (alternative au brûlage sauvage)</td> </tr> <tr> <td>X Réduction des émissions de GES</td> <td>Matériaux biosourcés</td> </tr> <tr> <td> Séquestration carbone</td> <td>X Qualité de l'air</td> </tr> <tr> <td> Maîtrise de la consommation d'énergie</td> <td>Adaptation</td> </tr> <tr> <td>X Production et consommation d'ENR</td> <td></td> </tr> </table>	Impact carbone : positif		Impact sur la qualité de l'air : positif (alternative au brûlage sauvage)		X Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés	Séquestration carbone	X Qualité de l'air	Maîtrise de la consommation d'énergie	Adaptation	X Production et consommation d'ENR	
Impact carbone : positif													
Impact sur la qualité de l'air : positif (alternative au brûlage sauvage)													
X Réduction des émissions de GES	Matériaux biosourcés												
Séquestration carbone	X Qualité de l'air												
Maîtrise de la consommation d'énergie	Adaptation												
X Production et consommation d'ENR													
Indicateurs de moyens	<p>Tonnage de déchets collecté pour la production de compost par an Tonne de compost produit Tonnage de déchets verts broyés par an</p>												
Commentaire													

Actions portées par la collectivité

Nom	Descriptif	Calendrier	Budget	Partenaires
Mettre en place des composteurs collectifs	Installer dans les villages des composteurs collectifs en vue de valoriser les déchets organiques et redistribuer le compost aux jardins collectifs.	2019-2024	A définir	3CAG Communes Trigone SITCOM

Envoyé en préfecture le 27/12/2019

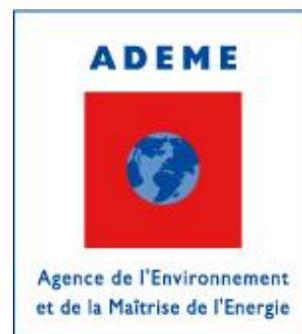
Reçu en préfecture le 27/12/2019

Affiché le

SLOW

ID : 032-200042372-20191212-20191295-DE

PAYS PORTES DE GASCOGNE



PROJET COFINANCÉ PAR LE FONDS EUROPÉEN AGRICOLE POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL
L'EUROPE INVESTIT DANS LES ZONES RURALES



Énergie, environnement et performance globale

Entre Béton Et Nuages

Virginie Spadafora

Environnementaliste