

# PCAET : Plan d'actions 2019- 2024



## Démarche élaborée en partenariat



Ce rapport a été élaboré par la SPL AREC Occitanie



avec le support technique du bureau d'étude EXPLICIT,



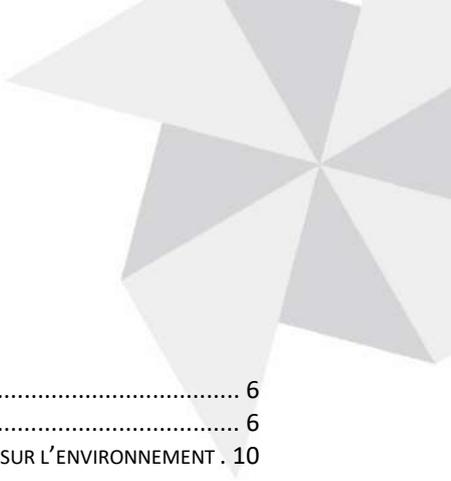
et des agents de la collectivité.



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

# TABLE DES MATIERES

<b>PREAMBULE .....</b>	<b>5</b>
1. DES COLLECTIVITES CHEFS D'ORCHESTRE DE LA TRANSITION ENERGETIQUE.....	5
2. CE QUE DIT LE DECRET (ARTICLE 1ER - III).....	5
3. DES PLANS D' ACTIONS CO-CONSTRUITS ET CO-PORTES.....	6
4. UN PLAN D' ACTIONS PARTENARIAL ET EVOLUTIF.....	7
5. DES PLANS D' ACTIONS AMBITIEUX ET OPERATIONNELS.....	7
6. TOUS LES SECTEURS DU DECRET SONT COUVERTS PAR DES ACTIONS.....	9
7. UN PLAN D' ACTIONS AYANT PEU D' IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX.....	10
8. GUIDE DE LECTURE DES FICHES-ACTIONS.....	12
<b>1 ORIENTATION 1 : UN TERRITOIRE MOBILISATEUR ET ENGAGE POUR LA REDUCTION DE SON EMPREINTE CARBONE, PORTE PAR SON SCOT.....</b>	<b>13</b>
1.1 CONTEXTE & OBJECTIF.....	13
1.2 PILOTER ET SUIVRE LE PLAN CLIMAT.....	14
1.3 FAIRE CONNAITRE LE PLAN CLIMAT ET ANIMER UN RESEAU LOCAL D' ACTEURS ENGAGES.....	15
1.4 PARVENIR A UNE COHERENCE ET UNE COOPERATION INTER EPCI.....	16
<b>2 ORIENTATION 2 : LA SOBRIETE ENERGETIQUE DE L' HABITAT ET DU BATIMENT ET L' EXEMPLARITE DES COLLECTIVITES .....</b>	<b>17</b>
2.1 CONTEXTE & OBJECTIF.....	17
2.2 FAVORISER LA RENOVATION ENERGETIQUE DANS L' HABITAT ET L' EQUIPEMENT.....	18
2.3 FAIRE DU PATRIMOINE PUBLIC UNE VITRINE D' EXEMPLARITE.....	19
2.4 PROMOUVOIR LA SOBRIETE DANS LES USAGES QUOTIDIENS.....	20
<b>3 ORIENTATION 3 : LA TRANSITION ENERGETIQUE DU TERRITOIRE, UN ATOUT DE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE DURABLE .....</b>	<b>21</b>
3.1 CONTEXTE & OBJECTIF.....	21
3.2 DEVELOPPER LES COMPETENCES ET L' INTELLIGENCE TERRITORIALE AUTOUR DE LA TRANSITION ENERGETIQUE.....	22
3.3 DEVELOPPER L' ECONOMIE CIRCULAIRE.....	24
3.4 DEVELOPPER UNE AGRICULTURE DURABLE.....	24
3.5 AMENAGER DURABLEMENT LES ZONES D' ACTIVITES.....	25
<b>4 ORIENTATION 4 : UN TERRITOIRE FAVORISANT LES MOBILITES RESPONSABLES ET SOLIDAIRES POUR UNE MEILLEURE QUALITE DE L' AIR.....</b>	<b>26</b>
4.1 CONTEXTE & OBJECTIF.....	26
4.2 DIFFUSER EN ANCRER L' ATTENTION PORTEE AUX MOBILITES ALTERNATIVES.....	27
4.3 FACILITER ET AMPLIFIER LES MOBILITES ALTERNATIVES.....	28
4.4 LEVER LES FREINS AUX DEPLACEMENTS DES PUBLICS RENCONTRANT DES PROBLEMES DE MOBILITE.....	29
4.5 AMENAGER LE TERRITOIRE AU SERVICE DES MOBILITES ALTERNATIVES ET LIMITANT LES DEPLACEMENTS.....	29
<b>5 ORIENTATION 5 : UN TERRITOIRE A ENERGIE POSITIVE.....</b>	<b>30</b>
5.1 CONTEXTE & OBJECTIF.....	30
5.2 CONSTRUIRE UN SCHEMA D' APPROVISIONNEMENT ENERGETIQUE RESPONSABLE ET PERFORMANT.....	31
5.3 CONTRIBUER AU DEVELOPPEMENT DES FILIERES D' ENERGIES RENOUVELABLES EN COOPERANT ENTRE LES ACTEURS POUR CREER DE LA VALEUR LOCALE.....	31
<b>6 ORIENTATION 6 : UN TERRITOIRE ADAPTE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE.....</b>	<b>33</b>
6.1 CONTEXTE & OBJECTIF.....	33
6.2 MAINTENIR LA QUALITE DE VIE ET LIMITER L' EXPOSITION AUX RISQUES DES POPULATIONS PAR UN AMENAGEMENT DURABLE.....	35
6.3 TENDRE VERS UNE CONSOMMATION ET UNE ALIMENTATION DURABLE ET EN LIMITER L' IMPACT.....	35
6.4 PRESERVER LES RESSOURCES NATURELLES ET LA BIODIVERSITE.....	37
<b>7 LES FICHES ACTIONS.....</b>	<b>38</b>



## TABLE DES FIGURES

FIGURE 1 : ORGANISATION GENERALE DU PLAN D' ACTIONS .....	6
FIGURE 2 : APPROCHE ITERATIVES DU PLAN D' ACTIONS .....	6
FIGURE 3 : LEGENDE DE LA GRILLE D' ANALYSE DES EFFETS NOTABLES PROBABLES DES MESURES DU PCAET SUR L' ENVIRONNEMENT .	10

## 1. Des collectivités chefs d'orchestre de la transition énergétique

Avec la loi Notre, les collectivités deviennent les chefs d'orchestre de la transition énergétique. Effectivement, elles sont à la fois consommatrices, productrices d'énergie, aménageuses et incitatrices. Pour engager cette transition, les EPCI membres du PETR Pays Sud Toulousain ainsi que le Pays Sud Toulousain ne vont pas porter seuls toutes les actions du plan climat. Il y a une dynamique qui a été instaurée entre les EPCI afin de pouvoir **travailler ensemble à la mise en œuvre des actions** souvent innovantes mais aussi consolidées par une approche pragmatique **avec les acteurs du territoire**. Les collectivités ont donc bien un rôle majeur d'impulsion d'initiatives locales tout au long de la démarche du PCAET afin d'organiser sur leur territoire les actions pour l'atteinte des objectifs de Territoire à Energie Positive qu'elles se sont fixés dans le cadre du PCAET (voir Rapport Stratégie du PCAET).

## 2. Ce que dit le décret (Article 1er - III)

« ... Le programme d'actions porte sur les secteurs d'activité définis par l'arrêté pris en application de l'article R. 229-52. Il définit des actions à mettre en œuvre par les collectivités territoriales concernées et l'ensemble des acteurs socio-économiques, y compris les actions de communication, sensibilisation et d'animation en direction des différents publics et acteurs concernés. Il identifie des projets fédérateurs, en particulier ceux qui pourraient l'inscrire dans une démarche de territoire à énergie positive pour la croissance verte, tel que défini à l'article L.100-2 du code de l'énergie. Il précise les moyens à mettre en œuvre, les publics concernés, les partenariats souhaités et les résultats attendus pour les principales actions envisagées. Lorsque la collectivité ou l'établissement public exerce les compétences mentionnées à l'article L2224-37 du code général des collectivités territoriales, le volet relatif aux transports détaille les actions dédiées au développement de **la mobilité sobre, décarbonée et faiblement émettrice de polluants atmosphériques**, précise le calendrier prévisionnel de déploiement des infrastructures correspondantes, notamment les infrastructures de recharge nécessaires à l'usage des véhicules électriques ou hybrides rechargeables et de recharge en hydrogène ou en bio-gaz pour les véhicules utilisant ces motorisations, et identifie les acteurs susceptibles de mener l'ensemble de ces actions . Lorsque la collectivité ou l'établissement public exerce la compétence en matière d'éclairage mentionnée à l'article L.2212-2 du même code, le volet du programme d'actions relatif au secteur tertiaire détaille les actions dédiées à la maîtrise de la consommation énergétique de **l'éclairage public et de ses nuisances lumineuses**. Lorsque tout ou partie du territoire faisant l'objet du plan climat-air-énergie territorial est couvert par le plan prévu à l'article L.222-4, le programme d'actions doit permettre, au regard des normes de qualité de l'air mentionnées à l'article L.221-1, de prévenir ou de réduire les émissions de polluants atmosphériques. »

### 3. Des plans d'actions co-construits et co-portés

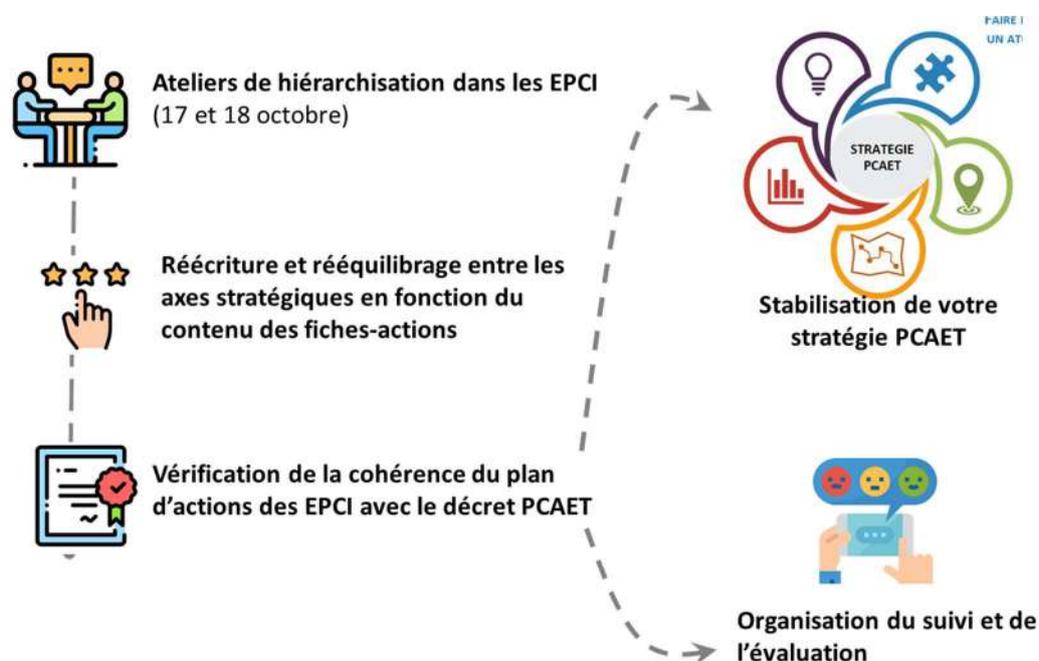
Le plan d'actions du PCAET est issu de la consolidation de plusieurs programmes d'actions qui sont portés par le Pays Sud Toulousain, les acteurs de façon transversales et de façon différenciée pour les EPCI soumises règlementairement au PCAET que sont les communautés de communes du Volvestre, du Bassin Auterivain et de Cœur de Garonne.



FIGURE 1 : ORGANISATION GENERALE DU PLAN D' ACTIONS

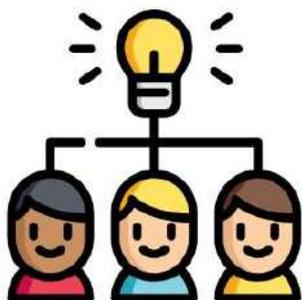
La construction du plan d'action a été réalisée sur la base des ateliers thématiques (voir livre de la concertation), a été retravaillé avec les 4 collectivités pour prioriser les actions selon des critères spécifiques qui leur ont été proposés (coûts, visibilité, structurante..) et analyser de façon itérative afin d'une part de bien répondre aux objectifs de la stratégie TEPOS que se fixe le territoire et d'autre part de réorienter certaines actions au regard des enjeux environnementaux (voir rapport de l'Évaluation Environnementale Stratégique).

FIGURE 2 : APPROCHE ITERATIVES DU PLAN D' ACTIONS



Les collectivités soumises à PCAET sont responsables de la mise en œuvre et du suivi des actions délibérées dans le cadre de ce plan. Les conditions du suivi et de l'évaluation sont précisées dans le livre de la concertation.

## 4. Un plan d'actions partenarial et évolutif



Bien que le plan d'actions soit écrit pour les 6 prochaines années, il est modifiable et ajustable au fil de l'eau. Les acteurs socio-économiques du territoire seront mobilisés pour enrichir le volet des actions les concernant.

Cette contribution itérative pourra se faire par plusieurs canaux :

- Le site internet du Pays Sud Toulousain, relayé par ceux des 3 EPCI
- Le comité de pilotage en charge de l'évaluation et ouverts aux acteurs engagés
- La charte d'engagement, qui fera l'objet d'une communication spécifique régulièrement
- La mobilisation de partenaires des collectivités, pouvant relayer auprès de leur réseau

## 5. Des plans d'actions ambitieux et opérationnels

Le plan d'actions est organisé autour de la stratégie du PCAET, c'est-à-dire de 6 orientations stratégiques et de 19 axes opérationnels.

Il est à noter que les collectivités n'ont pas souhaité prioriser les axes stratégiques ainsi que les axes opérationnels, ceux-ci ayant vocation à être atteint de concert afin de répondre aux enjeux climatiques, mais aussi environnementaux et sociétaux.



Les orientations stratégiques sont déclinées en axes opérationnels comme suit :

**Orientation 1- Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT**

Axe 1. Piloter et suivre le plan climat

Axe 2. Faire connaître le plan climat et animer un réseau local d'acteurs engagés

Axe 3. Parvenir à une cohérence et coopération inter EPCI

**Orientation 2 - La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités**

Axe 4. Favoriser la rénovation énergétique dans l'habitat et l'équipement

Axe 5. Faire du patrimoine public une vitrine d'exemplarité

Axe 6. Promouvoir la sobriété dans les usages quotidiens (résidentiel, tertiaire, secteurs recevant du public)

**Orientation 3 - La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable**

Axe 7. Développer les compétences et l'intelligence territoriale autour de la transition énergétique

Axe 8. Développer l'économie circulaire

Axe 9. Développer une agriculture durable

Axe 10. Aménager durablement les zones d'activités

**Orientation 4 - Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air**

Axe 11. Diffuser et ancrer l'attention portée aux mobilités alternatives

Axe 12. Faciliter et amplifier les mobilités alternatives

Axe 13. Lever les freins aux déplacements des publics rencontrant des problèmes de mobilité

Axe 14. Aménager le territoire au service des mobilités alternatives et limitant les déplacements

**Orientation 5 - Un territoire à énergie positive**

Axe 15. Construire un schéma d'approvisionnement énergétique responsable et performant

Axe 16. Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la valeur locale

**Orientation 6 - Un territoire adapté au changement climatique**

Axe 17. Maintenir la qualité de vie et limiter l'exposition aux risques des populations par un aménagement durable

Axe 18. Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact

Axe 19. Préserver les ressources naturelles et la biodiversité

## 6. Tous les secteurs du décret sont couverts par des actions

Le tableau ci-dessous illustre la répartition des actions des 3 PCAET pour chaque secteur du décret.

Secteurs	Nombre d'actions
Tertiaire	90
Industrie hors branche énergie	32
Transport Routier	29
Agriculture	24
Résidentiel	20
Déchets	20
Biodiversité	15
Autres transports	7
<b>Total général</b>	<b>237</b>

Le classement des actions par secteurs n'est pas toujours aisé car certaines actions peuvent relever de plusieurs secteurs.

Le secteur tertiaire regroupe plusieurs thèmes très diversifiés allant de la rénovation des bâtiments publics à l'aménagement du territoire. C'est pourquoi il est très représenté dans la répartition des actions.

Le secteur « autres transports » regroupe des actions sur la non-mobilité. Le Fret et la logistique urbaine ne font pas partie des compétences des collectivités. Certains acteurs industriels portent des démarches RSE et climat internes dont l'optimisation des transports de marchandises fait partie. Leurs actions sont classées dans le secteur « Industrie hors branche énergie ».

Le PCAET est confronté aux différents enjeux environnementaux (cités ci-avant) afin d'identifier les incidences potentielles, positives ou négatives, selon différents critères :

- Les actions ont-elles des incidences positives, négatives (ou ne sont pas concernées) sur l'environnement et la santé humaine, ou présentent-elles des points de vigilance ?
- Ces incidences sont-elles directes ou indirectes sur l'environnement ou la santé humaine ?
- Les incidences identifiées concernent-elles l'ensemble du territoire ou des sites localisés ou bien vont-elles se faire sentir au-delà du territoire ?
- Les incidences vont-elles être permanentes ou bien temporaires ?

## 7. Un plan d'actions ayant peu d'impacts environnementaux



Dans le cadre de l'évaluation environnementale stratégique, le plan d'actions a été analysé. La synthèse est présentée ci-dessous :

Les tableaux de synthèse ci-après présentent les incidences potentielles de la mise en œuvre du PCAET sur l'ensemble des différentes dimensions et enjeux environnementaux analysés selon la légende ci-dessous.

Incidences	positives <sup>1</sup>	négatives <sup>2</sup>
directes <sup>3</sup>		
indirectes <sup>4</sup>		
T/loc/ext	Territoire /sites localisés/au-delà du territoire	
Perm/temp	permanent/temporaire	
V	point de vigilance <sup>5</sup>	

Figure 3 : Légende de la grille d'analyse des effets notables probables des mesures du PCAET sur l'environnement

Le programme d'actions du PCAET Sud toulousain présente globalement des incidences positives sur l'ensemble des dimensions environnementales.

<sup>1</sup> On entend par incidence positive une amélioration de l'état de l'environnement au regard du scénario tendanciel

<sup>2</sup> On entend par incidence négative une dégradation de l'état de l'environnement au regard du scénario tendanciel

<sup>3</sup> On entend par incidence directe des effets liés à l'objet même d'une action considérée

<sup>4</sup> On entend par incidence indirecte des effets induits par la mise en œuvre de l'action considérée

<sup>5</sup> On entend par point de vigilance un effet potentiellement négatif lié aux conditions de mise en œuvre de l'action considérée.

Orientations du plan d'action		Biodiversité	Ressources naturelles	Risques naturels et industriels	Santé humaine	Pollutions	Energie et changements	Paysage et patrimoine
O1	Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone	V		V	V	V		V
O2	La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités	V				V		V
O3	La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable							
O4	Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air	V	V	V	V	V		V
O5	Un territoire à énergie positive	V	V	V	V	V		V
O6	Un territoire adapté au changement climatique							

Les incidences négatives et les points de vigilance relevés concernent la biodiversité, les ressources naturelles, les risques naturels, la santé humaine, les pollutions, l'énergie et le climat, la préservation des entités paysagères.

## 8. Guide de lecture des fiches-actions

		 Numéro de l'action PST.01.A1.3	} Numéro de l'action composé du numéro de l'orientation (« O ») et du numéro de l'axe (« A »)								
Orientation	Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT										
Axe	Réduire et suivre le plan climat										
Titre de l'action	Suivre et évaluer la mise en œuvre des PCAET à l'échelle du Pays et l'éco-responsabilité interne										
Co-bénéfices attendus	Créer du lien et une synergie autour du PCAET, Favoriser les circuits courts et limiter les émissions de GES		} Identifie les co-bénéfices directs et indirects liés à la mise en œuvre de l'action.								
Objectifs et Description de l'action	<p>Créer un comité de suivi et d'évaluation du PCAET à l'échelle du PETA, ouverts aux acteurs engagés</p> <p>1. Créer un comité de suivi à l'échelle du Pays avec les acteurs socio-économiques, élus, agents...</p> <p>2. Animer un comité d'évaluation annuel</p> <p>Mettre en œuvre une démarche éco-responsable au sein du PETA</p> <p>1. Favoriser l'acquisition ou l'usage de véhicules (vélos assistance électriques, véhicules légers, utilitaires) propres (gaz, électriques)</p> <p>Mutualiser les flottes avec EPCI, ou commune</p> <p>2. Développer les achats durables au sein du PETA</p> <p>- Identifier les producteurs locaux, les AMAP et organisations de producteurs locaux pouvant répondre aux besoins</p> <p>- Diffuser les producteurs locaux pour les achats lors d'événements opportuns</p>										
Pilotes	Réfèrent	Partenaires									
	Service Energie Climat	Club d'entreprises, associations, entreprises, chambres consulaires, Producteurs locaux et organisations agricoles relais, acteurs engagés dans le PCAET									
Cibles	PETA EPCI et acteurs externes, agents du PETA	Coût									
		} Sous forme d'indicateur, il permet de différencier les actions à coûts nuls, faible (€), moyen (€€) et important (€€€).									
Calendrier de l'action & avancement	<p>Calendrier de l'action</p> <table border="1"> <tr> <td>2019-2020</td> <td>2021-2022</td> <td>2023-2024</td> <td>Avancement</td> </tr> <tr> <td>OUI</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0%</td> </tr> </table>			2019-2020	2021-2022	2023-2024	Avancement	OUI	0	0	0%
2019-2020	2021-2022	2023-2024	Avancement								
OUI	0	0	0%								
Indicateurs	<p>Nombre de réunion réalisées/an</p> <p>Nombre d'actions écoresponsables réalisées</p>										
Biodiversité	Impact	Mesures ERC									
	Un impact positif sur les écosystèmes et la biodiversité est attendu	0									

Regroupe la synthèse des effets notables probables de la mise en œuvre de l'action sur l'environnement.

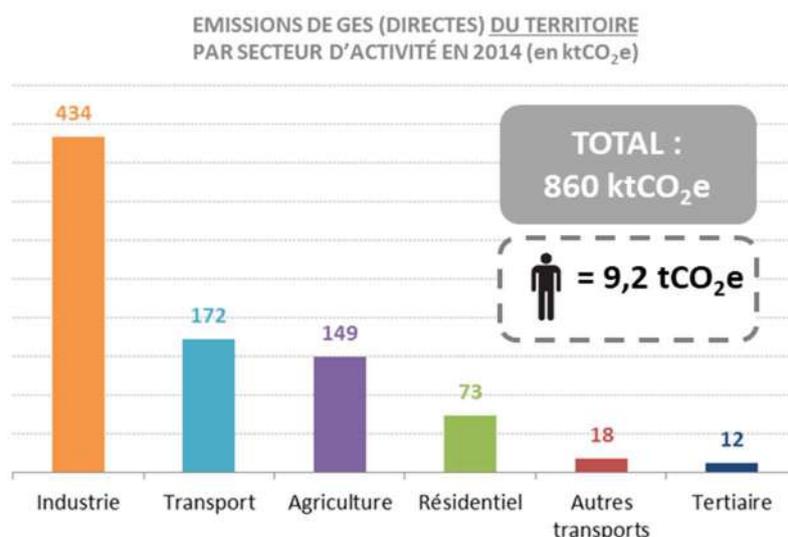
Bien qu'ayant majoritairement des incidences positives sur l'environnement, les actions envisagées dans le Plan Climat Air Energie du Pays Sud Toulousain peuvent également avoir des incidences négatives dans des proportions variables sur chaque compartiment de l'environnement. Aussi si des incidences négatives sont pointées dans la partie « Impact » alors une mesure « ERC » pour Eviter-Réduire-Compenser est proposée.

Les détails sont disponibles dans le livrable spécifique à l'évaluation stratégique et environnementale.

# 1 ORIENTATION 1 : UN TERRITOIRE MOBILISATEUR ET ENGAGE POUR LA REDUCTION DE SON EMPREINTE CARBONE, PORTE PAR SON SCOT

## 1.1 Contexte & objectif

Parce que le climat est l'affaire de tous, la collectivité continuera de s'appuyer sur les forces vives de son territoire et de ses partenaires pour engager la réduction de son empreinte carbone. En effet, la collectivité ne peut pas agir seule sur l'ensemble des émissions de gaz à effet de serre de son territoire. Aussi, elle entend mobiliser toutes les parties prenantes, les collectivités voisines et les acteurs socio-économiques, pour mettre en œuvre des actions concrètes.



Cette première orientation, vise à répondre à la question « **Le PCAET permet-il de réduire son empreinte carbone avec les acteurs du territoire ?** » dont l'enjeu principal est bien la réduction des émissions de GES du territoire tous secteurs confondus. Pour rappel, les émissions du territoire sont estimées à **860 ktCO<sub>2</sub>e** soit **9,2 tCO<sub>2</sub>e** par habitant et les objectifs à atteindre sont de **-35 % à 2030** et **-71% à 2050**.

Cet objectif ambitieux, ne pourra être atteint que par un **effort collectif coordonné**. Il s'agit pour les collectivités, dans cette orientation, de remplir le rôle de « **coordinateur de la transition énergétique** », de travailler ensemble et de, lorsque cela est possible, mutualiser les moyens et la connaissance.

Cette orientation **regroupe 40 actions** au total réparties entre les 3 collectivités, le PETR et les acteurs socio-économiques et s'inscrivent dans les secteurs du décret suivant : secteur tertiaire et industrie hors branche énergie.

Elles traitent des thématiques de l'aménagement, des bâtiments, des déchets, des éco-gestes, de l'économie verte mais sont surtout des actions transversales ayant vocation à piloter, mobiliser et suivre les actions et la démarche de PCAET, organisées autour de 3 axes :

- *Axe 1. Piloter et suivre le plan climat*
- *Axe 2. Faire connaître le plan climat et animer un réseau local d'acteurs engagés*
- *Axe 3. Parvenir à une cohérence et coopération inter EPCI*

Au regard de l'organisation de la démarche PCAET sur le territoire, le PST est identifié comme coordinateur de la démarche et donc comme porteur et/ou partenaire sur de nombreuses actions.



L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie.

## 1.2 Piloter et suivre le plan climat

Porteur	N°Action	Titre de l'action	2019-2020	2021-2022	2023-2024
PST	PST.O1.A1.1	Pérenniser les ressources internes pour mettre en œuvre le PCAET au quotidien	OUI		
PST	PST.O1.A1.2	Mobiliser les financements internes et externes pour mener les actions du PCAET	OUI		
PST	PST.O1.A1.3	Suivre et évaluer la mise en œuvre des PCAET à l'échelle du Pays et l'éco-responsabilité interne	OUI		
CCBA	CCBA.O1.A1.1	Développer des ressources internes pour mettre en œuvre le PCAET au quotidien	Oui		
CCBA	CCBA.O1.A1.2	Créer des instances de gouvernance du PCAET communes PETR/EPCI	Oui		
CCBA	CCBA.O1.A1.8	Mobiliser les agents sur les enjeux énergie/climat	oui		
CCBA	CCBA.O1.A1.12	Mobiliser les financements internes et externes pour mener les actions du PCAET	Oui		
CCV	CCV.O1.A1.1	Développer des ressources internes pour mettre en œuvre le PCAET au quotidien		Oui	
CCV	CCV.O1.A1.2	Créer des instances de gouvernance du PCAET communes PETR/EPCI	Oui		
CCV	CCV.O1.A1.9	Mobiliser les financements internes et externes pour mener les actions du PCAET			Oui

CCCG	CCCG.O1.A1.10	Mobiliser les financements internes et externes pour mener les actions du PCAET	Oui		
CCCG	CCCG.O1.A1.1	Fluidifier la communication et le travail en commun entre les EPCI et le PETR sur le plan climat		OUI	
CCCG	CCCG.O1.A1.2	Développer des ressources internes pour mettre en œuvre le PCAET au quotidien	Oui		
CCCG	CCCG.O1.A1.3	Créer des instances de suivi et évaluation du PCAET communes PETR/EPCI			Oui

### 1.3 Faire connaître le plan climat et animer un réseau local d'acteurs engagés

Porteur	N°Action	Titre de l'action	2019-2020	2021-2022	2023-2024
PST	PST.O1.A2.4	Communiquer et sensibiliser sur le plan climat et Favoriser une communication entre les collectivités	OUI		
PST	PST.O1.A2.5	Mobiliser les acteurs socio-économiques du territoire dans le Plan climat	OUI		
PST	PST.O1.A2.6	Mobiliser et accompagner les communes dans le plan climat	OUI		
CCBA	CCBA.O1.A2.3	Mobiliser les entreprises du territoire en lien avec le PETR		A définir	A défini
CCBA	CCBA.O1.A2.7	Déployer le compostage dans les administrations et établissements publics	oui		
CCBA	CCBA.O1.A2.9	Sensibiliser et mobiliser les familles sur le plan climat	Oui		
CCV	CCV.O1.A2.3	Mobiliser les entreprises du territoire		Oui	
CCCG	CCCG.O1.A2.4	Mobiliser les entreprises du territoire en lien avec les chambres consulaires			Oui
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O1.A2.1	Eco-défis en PST – CMA 31	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O1.A2.2	Ambition Climat et Démarche RSE – Lafarge Holcim	oui		

## 1.4 Parvenir à une cohérence et une coopération inter EPCI

Porteur	N°Action	Titre de l'action	20192 020	20212 022	20232 024
PST	PST.O1.A3.7	Proposer un outil d'aide à la décision pour un aménagement équilibré du territoire en termes de mobilité et de gestion de l'énergie	OUI	0	0
PST	PST.O1.A3.8	Coordonner les actions mutualisables des 3 EPCI	0	0	Oui
CCBA	CCBA.O1.A3.4	Optimiser les déplacements par un aménagement équilibré autour des pôles (du SCOT)	Oui	0	0
CCBA	CCBA.O1.A3.5	Faciliter la création d'une CIM: maquette numérique du territoire à l'échelle du PETR		A définir	A définir
CCBA	CCBA.O1.A3.6	Mutualiser les pratiques et les équipements de gestion des déchets sur le territoire du Pays Sud Toulousain	Oui	0	0
CCV	CCV.O1.A3.4	Harmonisation des pratiques et des outils de gestion des déchets sur le territoire du Pays Sud Toulousain		Oui	
CCV	CCV.O1.A3.5	Déployer le compostage dans les administrations, les établissements publics et gros producteurs de déchets		Oui	
CCV	CCV.O1.A3.6	Déployer le tri sélectif dans les bâtiments intercommunaux		Oui	
CCV	CCV.O1.A3.7	Déployer un programme évènementiel sur le plan climat			Oui
CCV	CCV.O1.A3.8	Limiter les déplacements internes en développant les réunions en visio.			
CCCG	CCCG.O1.A3.5	Mutualiser les pratiques et les équipements de gestion des déchets sur le territoire du Pays Sud Toulousain	Oui		
CCCG	CCCG.O1.A3.6	Favoriser le tri dans les établissements publics		OUI	
CCCG	CCCG.O1.A3.7	Déployer un programme évènementiel sur le plan climat		OUI	
CCCG	CCCG.O1.A3.8	Mutualiser les salles et bâtiments publics en lien avec le PETR			Oui
CCCG	CCCG.O1.A3.9	Améliorer la gestion de l'énergie des bâtiments publics		OUI	
CCCG	CCCG.O1.A3.11	Promouvoir auprès des communes l'éco-conditionnalité des aides à destination des associations	Oui		

## 2 ORIENTATION 2 : LA SOBRIETE ENERGETIQUE DE L'HABITAT ET DU BATIMENT ET L'EXEMPLARITE DES COLLECTIVITES

### 2.1 Contexte & objectif

Conséquence d'un habitat résidentiel très majoritairement individuel (87%) dont plus du tiers a été construit avant la première réglementation thermique (1974), le secteur du résidentiel est le troisième secteur de consommation (avec 615 GWh consommé par an), derrière l'industrie (736 GWh) et les transports (681 GWh).

Pour le territoire, l'enjeu est de réduire cette consommation du parc de logements en agissant sur la rénovation. Afin de mobiliser les habitants et les acteurs locaux sur ce sujet, les collectivités locales se doivent d'être exemplaires.

Cette sixième et dernière orientation, vise à répondre à la question « *Le PCAET permet-il d'atteindre les objectifs de réduction des consommations d'énergie du secteur résidentiel et l'exemplarité des collectivités ?* »

Le territoire s'engage à s'inscrire dans le fléchissement des consommations énergétiques en travaillant plus spécifiquement sur la maîtrise des consommations et l'amélioration du taux de pénétration des EnR notamment pour le chauffage, lors de rénovations et de constructions du patrimoine bâti (résidentiel et tertiaire).

Dans le cadre de sa stratégie TEPOS, le territoire s'engage à réduire de 33% les consommations du résidentiel et de 17% les consommations du tertiaire en 2050.

Cette orientation **regroupe 30 actions** au total réparties entre les 3 communautés de communes, le PETR et les acteurs socio-économiques. Elles s'inscrivent dans les secteurs résidentiel, tertiaire et industrie hors branche énergie, du décret.

Elles traitent des thématiques de l'aménagement, de la construction, de la rénovation, des éco-gestes et de la qualité de l'air (en lien notamment avec le chauffage bois, tant sur le volet qualité de l'air intérieur que qualité de l'air extérieur), et s'organisent autour de 3 axes :

- Axe 4. Favoriser la rénovation énergétique dans l'habitat et l'équipement
- Axe 5. Faire du patrimoine public une vitrine d'exemplarité
- Axe 6. Promouvoir la sobriété dans les usages quotidiens (résidentiel, tertiaire, secteurs recevant du public)

## 2.2 Favoriser la rénovation énergétique dans l'habitat et l'équipement

Porteur	N°Action	Titre de l'action	2019 2020	2021 2022	2023 2024
PST	PST.O2.A4.9	Pérenniser les services d'accompagnement à la rénovation énergétique de l'habitat existant	OUI		
CCBA	CCBA.O2.A4.13	Massifier la rénovation de l'habitat	oui		
CCV	CCV.O2.A4.10	Massifier la rénovation en centralisant la compétence Energie/habitat - Guichet unique en lien avec le PLH		Oui	
CCCG	CCCG.O2.A4.12	Intégrer les enjeux climat, air, énergie dans le PLH	Oui		
CCCG	CCCG.O2.A4.13	Mobiliser les communes sur la rénovation de l'habitat en lien avec le PETR	Oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O2.A4.3	Rénovation énergétique des bâtiments d'habitation collectifs – OPH 31	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O2.A4.4	Informations et conseils juridiques et financiers Habitat - ADIL	oui		
COLLECTIVITES et ACTEURS ECONOMIQUES	COLLECTIVITES et ACTEURS ECONOMIQUES.O2.A4.5	Sensibiliser les parents de jeunes enfants à la qualité de l'air intérieur - FNE			
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O2.A4.6	Réduire les consommations énergétiques - GRDF	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O2.A4.7	Mobiliser les artisans du bâtiment sur le marché de la rénovation énergétique – CMA 31	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O2.A4.11	Accompagnement Qualification Artisans - CAPEB	oui		

## 2.3 Faire du patrimoine public une vitrine d'exemplarité

Porteur	N°Action	Titre de l'action	2019 2020	2021 2022	2023 2024
PST	PST.O2.A5.10	Mobiliser les acteurs compétents à la Gestion rationnelle de l'éclairage public et des enseignes lumineuses	OUI		
PST	PST.O2.A5.11	Améliorer la gestion énergétique du patrimoine public	OUI		
CCBA	CCBA.O2.A5.14	Communiquer sur les actions exemplaires	oui		
CCBA	CCBA.O2.A5.15	Gérer efficacement le patrimoine public	oui		
CCBA	CCBA.O2.A5.16	Poursuivre les diagnostics énergétiques sur les bâtiments manquants	Oui		
CCBA	CCBA.O2.A5.17	Établir un programme pluriannuel de rénovation du parc bâti	Oui		
CCBA	CCBA.O2.A5.18	Définir des objectifs en termes de qualité et performance pour la rénovation et la construction de bâtiments publics	oui		
CCBA	CCBA.O2.A5.19	Améliorer la qualité de l'air intérieur des bâtiments publics	Oui		
CCV	CCV.O2.A5.11	Communiquer sur les actions exemplaires			Oui
CCV	CCV.O2.A5.12	Suivre et optimiser les consommations de flux (énergie et eau) des bâtiments publics communautaires		Oui	
CCV	CCV.O2.A5.13	Faire du siège un bâtiment exemplaire et éco-responsable	Oui		
CCCG	CCCG.O2.A5.14	Communiquer sur les actions exemplaires		OUI	

## 2.4 Promouvoir la sobriété dans les usages quotidiens

Porteur	N°Action	Titre de l'action	2019 2020	2021 2022	2023 2024
CCBA	CCBA.O2.A6.10	Améliorer la gestion de l'énergie des bâtiments publics		A définir	A définir
CCBA	CCBA.O2.A6.20	Sensibiliser les usagers des bâtiments communautaires		A définir	A définir
CCV	CCV.O2.A6.14	Défi des collectivités à énergies positives			Oui
CCCG	CCCG.O2.A6.16	Mettre en place l'affichage de température dans les bureaux et afficher le coût énergétique du bâtiment et du bureau (w, €, émission de CO2)		OUI	
CCCG	CCCG.O2.A6.17	Remettre l'utilisateur au centre du bâtiment public	Oui		
CCCG	CCCG.O2.A6.15	Défi des collectivités à énergies positives	Oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES. O2.A6.9	Diagnostic énergie chez les artisans – CMA 31	oui	0	0

# 3 ORIENTATION 3 : LA TRANSITION ENERGETIQUE DU TERRITOIRE, UN ATOUT DE DEVELOPPEMENT ECONOMIQUE DURABLE

## 3.1 Contexte & objectif

Le PCAET entend relever deux défis dans un même mouvement : l'emploi et le climat. En effet, la collectivité vise le développement d'un emploi local tourné sur la transition énergétique et écologique. Il s'agit de construire autrement les processus par lesquels le territoire importe, consomme, transforme et exporte les énergies, les matières et les déchets. Avec des circuits courts, on peut favoriser l'émergence d'une économie décarbonée assise sur la création d'emplois non délocalisables.



*Chiffres clés : plaquette-emplois-transition-énergétique du RAC*

Cette troisième orientation, vise à répondre à la question « : **Le PCAET permet-il de générer un développement économique durable ?** » Les principaux enjeux de l'économie locale sont la maîtrise de la consommation d'énergie, des émissions de gaz à effet de serre et de polluants atmosphériques du secteur industriel et tertiaire, et la réduction des consommations énergétiques et GES de la production (consommations de biens, alimentation.) et de son traitement (déchets). Il est donc également question dans cette orientation de l'économie circulaire.

En travaillant sur le développement d'un tissu économique local tourné vers la transition énergétique et écologique, le territoire s'inscrit indirectement dans une baisse des consommations et des émissions de GES du secteur des transports que ce soit par la réduction du transport de marchandises ou des personnes.

Il est à noter que, selon l'outil de simulation « TETE » de l'ADEME, les objectifs fixés dans la stratégie du PCAET du Pays Sud Toulousain permettraient de **créer 9600 emplois** qui seront accentués par la création de filières ou de clusters locaux.

Cette orientation **regroupe 50 actions** au total, réparties entre les 3 collectivités, le PETR et les acteurs socio-économiques. Elles s'inscrivent dans les secteurs du décret suivant : secteur tertiaire, agriculture et industrie hors branche énergie.

Elles traitent des thématiques des éco-gestes, de l'aménagement, des bâtiments/habitat/éclairage, de l'économie verte, de l'agriculture durable, des ENR, de l'alimentation et la consommation durable, autour de 4 axes :

- *Axe 7. Développer les compétences et l'intelligence territoriale autour de la transition énergétique*
- *Axe 8. Développer l'économie circulaire*
- *Axe 9. Développer une agriculture durable*
- *Axe 10. Aménager durablement les zones d'activités*

## 3.2 Développer les compétences et l'intelligence territoriale autour de la transition énergétique

Porteur	N°Action	Titre de l'action	2019 2020	2021 2022	2023 2024
PST	PST.O3.A7.12	Créer un pôle de compétences sur la transition énergétique (Cluster)	OUI		
CCBA	CCBA.O3.A7.21	Participer à la création d'un pôle de compétences sur la transition énergétique (Cluster)		A définir	A définir
CCBA	CCBA.O3.A7.22	Déployer une communication engageante et positive auprès des entreprises			

CCBA	CCBA.O3.A7.23	Faciliter une étude du potentiel de développement des filières de matériaux biosourcés		A définir	A définir
CCBA	CCBA.O3.A7.24	Faciliter l'accès aux appels d'offres des artisans locaux		A définir	A définir
CCBA	CCBA.O3.A7.25	Relayer l'information sur les accompagnements de transition énergétique et écologique des entreprises	Oui		
CCV	CCV.O3.A7.15	Créer un pôle de compétences sur la transition énergétique (Cluster)			Oui
CCV	CCV.O3.A7.16	Développer des partenariats inter entreprises, public / privé et soutenir les entreprises citoyennes		Oui	
CCV	CCV.O3.A7.17	Déployer une communication engageante et positive auprès des entreprises		Oui	
CCV	CCV.O3.A7.18	Augmenter la qualité des appels d'offres et en faciliter leur accès aux professionnels locaux		Oui	
CCV	CCV.O3.A7.22	Relayer les initiatives existantes auprès des acteurs sociaux économiques		Oui	
CCCG	CCCG.O3.A7.18	Orienter les entreprises vers les conseillers existants en Maîtrise de l'énergie et ENR			Oui
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O3.A7.12	Economie d'énergie Longages Menuiserie	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O3.A7.13	Visite énergie en entreprise - CCI	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O3.A7.14	Optimisation environnementale de la gestion du centre technique de Val de Garonne – Réseau 31	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O3.A7.15	Optimisation énergétique sur les ouvrages d'assainissement et d'eau potable – Réseau 31	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O3.A7.16	Optimisations logistiques - CEMEX	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O3.A7.17	Economie d'énergie sur site - CEMEX	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O3.A7.18	École de la transition écologique – Lahage / Occitanie (ETRE) – 3PA	oui		

### 3.3 Développer l'économie circulaire

Porteur	N°Action	Titre de l'action	2019 2020	2021 2022	2023 2024
CCBA	CCBA.O3.A8.26	Favoriser la collecte de produits à réutiliser (seconde vie), développer des ressourceries	Oui		
CCBA	CCBA.O3.A8.27	Créer un pôle de traitement et recyclage des déchets de bâtiments et d'énergies renouvelables		A définir	A définir
CCV	CCV.O3.A8.19	Favoriser la collecte de produits à réutiliser (seconde vie), développer des ressourceries		Oui	
CCV	CCV.O3.A8.20	Généraliser la pratique de l'économie circulaire auprès des entreprises	Oui		
CCV	CCV.O3.A8.39	Développer les recycleries et les réparations		Oui	
CCCG	CCCG.O3.A8.19	Favoriser la collecte de produits à réutiliser (seconde vie), développer des ressourceries			Oui
CCCG	CCCG.O3.A8.34	Développer les recycleries et les actions de réparation	Oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O3.A8.10	Diagnostic de flux – CMA 31	oui		
COLLECTIVITES et ACTEURS ECONOMIQUES	COLLECTIVITES et ACTEURS ECONOMIQUES.O3.A8..31	Recycler les matériaux du BTP – ORDECA/FNE			

### 3.4 Développer une agriculture durable

Porteur	N°Action	Titre de l'action	2019 2020	2021 2022	2023 2024
PST	PST.O3.A9.13	Soutenir les circuits courts	OUI		
PST	PST.O3.A9.14	<b>Mobiliser les acteurs agricoles sur les enjeux d'adaptation</b>	0	oui	0
CCV	CCV.O3.A9.21	Favoriser le développement d'implantation de nouveaux agriculteurs => communication autour de l'installation		Oui	
CCCG	CCCG.O3.A9.20	Maîtrise foncière pour développer l'agriculture durable			Oui
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O3.A9.19	Appui aux projets collectifs dans le domaine de la transformation et de la commercialisation des produits en circuits de proximité – FDCIVAM 31	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O3.A9.20	Promouvoir l'agriculture biologique – Erable 31	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O3.A9.21	Accompagner les producteurs en conversion vers l'agriculture biologique – Erable 31	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O3.A9.22	Favoriser l'autonomie des exploitations en Agriculture Biologique – Erable 31	oui		

ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O3.A9.23	Accompagner les agriculteurs bio dans le développement de leurs exploitations – Erable 31	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O3.A9.24	Soutenir et développer l'agriculture biologique – Chambre Agriculture 31	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O3.A9.25	Développer des circuits courts - Chambre Agriculture 31	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O3.A9.26	Réaliser des diagnostics environnementaux des exploitations d'élevages - Chambre Agriculture 31			
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O3.A9.27	Mettre en place une mesure agro-environnementale et climatique en système polyculture élevage - Chambre Agriculture 31	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O3.A9.28	Développer des projets agroécologiques - Chambre Agriculture 31	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O3.A9.29	Innov'action - Chambre Agriculture 31	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O3.A9..30	Assurer un conseil agro-environnemental sur le territoire – Conseil Départemental 31	oui		

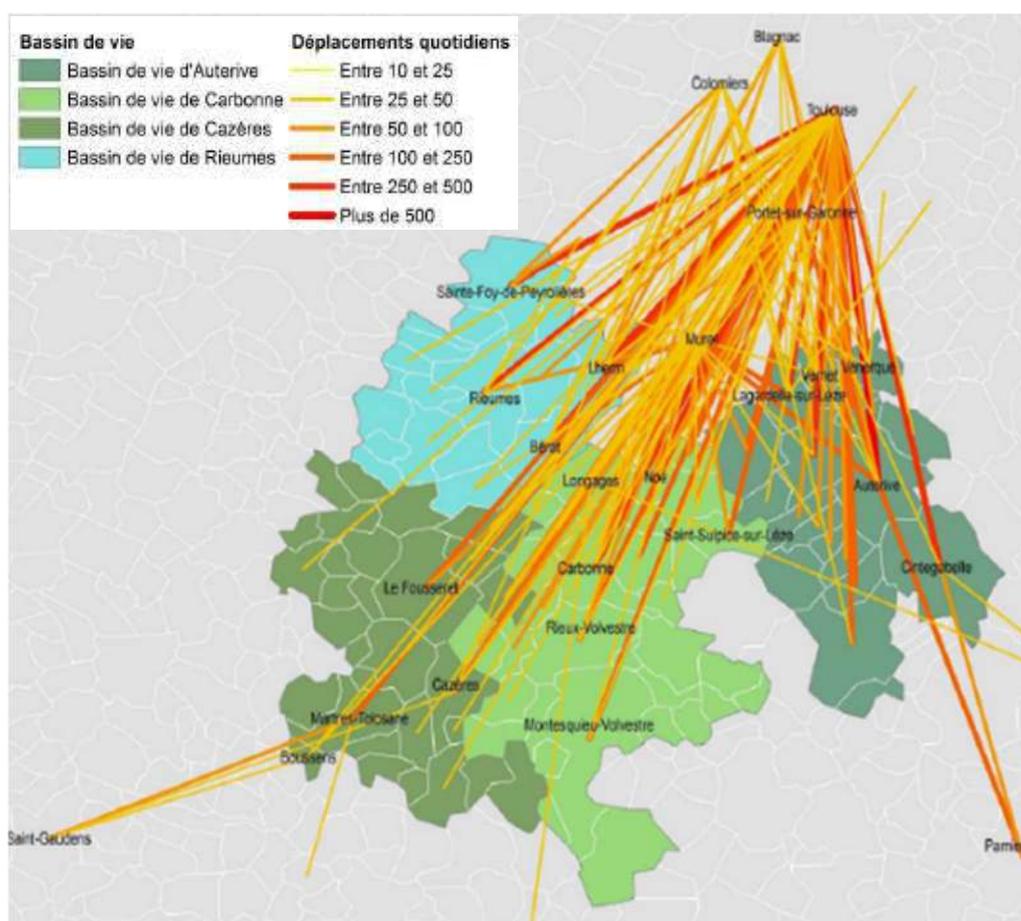
### 3.5 Aménager durablement les zones d'activités

Porteur	N°Action	Titre de l'action	2019-2020	2021-2022	2023-2024
CCBA	CCBA.O3.A10.28	Définir un objectif de niveau de qualification des zones d'activité économique		A définir	A définir
CCBA	CCBA.O3.A10.29	Construire et étendre une démarche qualité sur l'ensemble des zones d'activités du PETR		A définir	A définir
CCBA	CCBA.O3.A10.30	Optimiser la gestion des zones d'activités	Oui		
CCV	CCV.O3.A10.23	Définir un objectif de niveau de qualification des zones d'activité économique		Oui	
CCV	CCV.O3.A10.24	Construire et étendre une démarche qualité sur l'ensemble des zones d'activités du PETR	A définir	A définir	A définir
CCV	CCV.O3.A10.25	Optimiser la conception des zones d'activités		Oui	
CCCG	CCCG.O3.A10.21	Mettre en place sur l'existant et déployer sur les nouvelles zones d'activités une démarche qualité ambitieuse	Oui		

## 4 ORIENTATION 4 : UN TERRITOIRE FAVORISANT LES MOBILITES RESPONSABLES ET SOLIDAIRES POUR UNE MEILLEURE QUALITE DE L'AIR

### 4.1 Contexte & objectif

Le territoire connaît un taux de croissance démographique important, aussi il est important que les collectivités réinventent les modes de déplacements des personnes et le transport de marchandises fortement responsables des problématiques de qualité de l'air.



Source : Plan de Mobilité Rural

En travaillant sur les mobilités, les collectivités répondent à la question « **Le PCAET met-il en œuvre les conditions nécessaires pour favoriser les mobilités alternatives ?** » Les principaux enjeux sont la réduction de la vulnérabilité économique des ménages à la hausse des prix des énergies fossiles pour les déplacements domicile-travail et la réduction des émissions gaz à effet de serre et de polluants atmosphériques du secteur des transports.

Pour rappel, la consommation d'énergie du transport sur le territoire est estimée à **681 GWh** soit environ **30% des consommations du territoire** et représentant **172 tCO<sub>2</sub>e**.

Dans le cadre de l'exercice de ses compétences, le Pays Sud Toulousain a élaboré un Plan de Mobilité Rurale, dont les actions ont été intégrées au PCAET. Ces dernières ont été confortées par des actions spécifiques des EPCI et des acteurs socio-économiques.

Cette orientation **regroupe 33 actions** au total réparties entre les 3 communautés de communes, le PETR et les acteurs socio-économiques. Elles s'inscrivent dans les secteurs du décret des transports et des autres transports.

Elles traitent des thématiques de la réduction des polluants atmosphériques, des mobilités alternatives, de la non-mobilité et des écogestes, organisées autour de 4 axes :

- *Axe 11. Diffuser et ancrer l'attention portée aux mobilités alternatives*
- *Axe 12. Faciliter et amplifier les mobilités alternatives*
- *Axe 13. Lever les freins aux déplacements des publics rencontrant des problèmes de mobilité*
- *Axe 14. Aménager le territoire au service des mobilités alternatives et limitant les déplacements*

## 4.2 Diffuser en ancrer l'attention portée aux mobilités alternatives

Porteur	N°Action	Titre de l'action	2019 2020	2021 2022	2023 2024
PST	PST.O4.A11.15	Créer un poste de conseiller en mobilité	OUI		
PST	PST.O4.A11.16	Promouvoir les mobilités alternatives via une communication multicanale	OUI		

## 4.3 Faciliter et amplifier les mobilités alternatives

Porteur	N°Action	Titre de l'action	2019-2020	2021-2022	2023-2024
PST	PST.O4.A12.17	Optimiser la desserte des transports collectifs régionaux	OUI		
PST	PST.O4.A12.18	Développer les transports collectifs locaux	OUI		
PST	PST.O4.A12.20	Favoriser les usages vertueux de l'automobile	oui		
CCBA	CCBA.O4.A12.11	Développer une flotte de véhicules propres		A définir	A définir
CCBA	CCBA.O4.A12.31	Développer les transports collectifs locaux	Oui		
CCBA	CCBA.O4.A12.32	Favoriser un système de vélib' intercommunal (communal)	Oui		
CCBA	CCBA.O4.A12.33	Favoriser les usages vertueux de l'automobile	Oui		
CCBA	CCBA.O4.A12.34	Favoriser le développement des aires de co-voiturage		A définir	A définir
CCBA	CCBA.O4.A12.35	Favoriser l'éco-conduite		A définir	A définir
CCV	CCV.O4.A12.26	Développer les transports collectifs locaux		Oui	
CCV	CCV.O4.A12.27	Favoriser les usages vertueux de l'automobile : autostop organisé			
CCV	CCV.O4.A12.28	Favoriser les usages vertueux de l'automobile pour les déplacements domicile-travail		Oui	
CCV	CCV.O4.A12.29				
CCV	CCV.O4.A12.30	Favoriser les usages vertueux de l'automobile par un programme d'éco-conduite			Oui
CCV	CCV.O4.A12.31	Développer une flotte de véhicules propres au sein des collectivités		Oui	
CCV	CCV.O4.A12.32	Faciliter les modes de déplacements doux		Oui	
CCCG	CCCG.O4.A12.22	Développer les transports collectifs locaux	Oui		
CCCG	CCCG.O4.A12.23	Favoriser les usages vertueux de l'automobile	Oui		
CCCG	CCCG.O4.A12.24		Oui		
CCCG	CCCG.O4.A12.25				A définir
CCCG	CCCG.O4.A12.26	Faciliter les modes de déplacements doux		OUI	
CCCG	CCCG.O4.A12.27				
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O4.A12.33	Développer les aires de covoiturage – Conseil Départemental 31	oui		

## 4.4 Lever les freins aux déplacements des publics rencontrant des problèmes de mobilité

Porteur	N°Action	Titre de l'action	2019 2020	2021 2022	2023 2024
PST	PST.O4.A13.21	Innover dans la mobilité	OUI	0	0

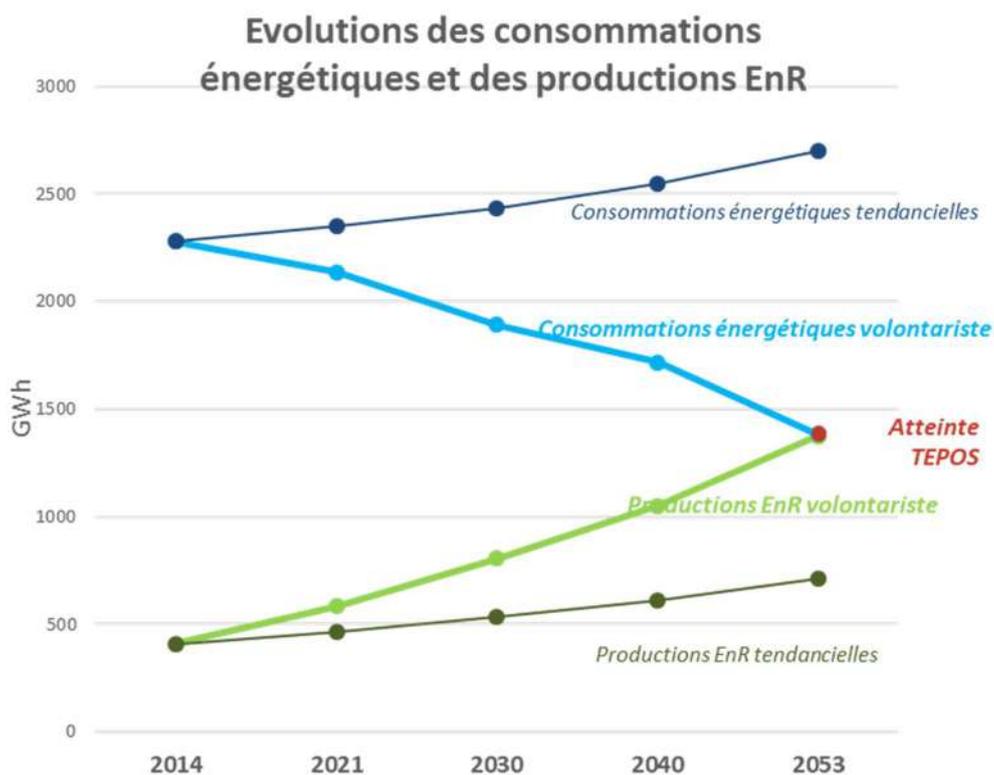
## 4.5 Aménager le territoire au service des mobilités alternatives et limitant les déplacements

Porteur	N°Action	Titre de l'action	2019 2020	2021 2022	2023 2024
PST	PST.O4.A14.22	Permettre la "non mobilité" via la mise en place de services dédiés	OUI		
PST	PST.O4.A14.23	Améliorer la prise en compte de la mobilité dans les documents de planification	OUI		
CCBA	CCBA.O4.A14.36	Encourager la création d'une voie cyclable (Auterive > ZI Lavigne)	Oui		
CCBA	CCBA.O4.A14.37	Permettre la "non mobilité" via la mise en place de services dédiés	oui		
CCV	CCV.O4.A14.33	Permettre la "non mobilité" via la mise en place de services dédiés - Le Télétravail	Oui		
CCV	CCV.O4.A14.34	Permettre la "non mobilité" via la mise en place de services dédiés - Les Tiers lieux	Oui		
CCCG	CCCG.O4.A14.28	Permettre la "non mobilité" via la mise en place de services dédiés	Oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O4.A14.32	Le télé travail dans les tiers-lieux - Relais d'Entreprises	oui		

# 5 ORIENTATION 5 : UN TERRITOIRE A ENERGIE POSITIVE

## 5.1 Contexte & objectif

En s'engageant dans une stratégie Territoire à Energie Positive, il s'agit pour le territoire de passer à un système énergétique 100% énergies renouvelables. Il permettra de réduire drastiquement les émissions de gaz à effet de serre, de réduire de nombreux risques liés à la production ou à l'approvisionnement en énergie tout en valorisant les ressources locales du territoire et de structurer les filières. La transition énergétique du Pays Sud Toulousain, pour atteindre un objectif 100% énergies renouvelables, implique de transformer radicalement le système énergétique actuel. En effet, le système énergétique dépend encore largement des énergies fossiles (pétrole, gaz, etc.).



Comme mis en exergue dans le diagnostic du PCAET, le territoire consomme 2 278 GWh d'énergie, essentiellement des produits pétroliers (possédant un impact climatique plus important que les autres sources d'énergies). Ce qui représente une facture pour le territoire de **197 millions d'euros annuelle**.

Dans le cadre de cette orientation, il s'agit donc d'accélérer le déploiement des EnR sur le territoire en répondant en l'enjeu principal de développer le mix énergétique avec des potentiels forts des énergies renouvelables solaire, éolienne et méthanisation et de répondre à la question « **Le PCAET atteint-il les objectifs de production EnR fixés pour chacun des pas de temps (2021,2026,2030,2050) ?** »

Cette orientation **regroupe 33 actions** au total réparties entre les 3 communautés de communes, le PETR et les acteurs socio-économiques. Elles s'inscrivent dans tous les secteurs du décret et s'organisent autour de 2 axes :

- *Axe 15. Construire un schéma d'approvisionnement énergétique responsable et performant*
- *Axe 16. Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la valeur locale*



Il est à noter que des **incidences environnementales** peuvent avoir lieu dans le cadre de la mise en œuvre de certains projets ainsi le porteur de l'action devra porter une attention spécifique aux travaux menés dans le cadre de l'évaluation environnementale stratégique.

## 5.2 Construire un schéma d'approvisionnement énergétique responsable et performant

Porteur	N°Action	Titre de l'action	2019 2020	2021 2022	2023 2024
PST	PST.O5.A15.24	Développer un schéma directeur et une stratégie de déploiement des énergies renouvelables	oui		
PST	PST.O5.A15.25	Tester un Smart Grid Rural	OUI		

## 5.3 Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la valeur locale

Porteur	N°Action	Titre de l'action	2019 2020	2021 2022	2023 2024
PST	PST.O5.A16.26	Soutenir les collectifs de citoyens pour la production d'ENR	OUI		
PST	PST.O5.A16.27	Porter et financer le développement des ENR		Oui	
PST	PST.O5.A16.28	Favoriser le développement de la chaleur renouvelable	OUI		

PST	PST.O5.A16.29	Favoriser le développement de la méthanisation à la ferme			Oui
PST	PST.O5.A16.30	Favoriser le développement du solaire thermique	OUI		
PST	PST.O5.A16.31	Favoriser le développement du solaire photovoltaïque	OUI		
PST	PST.O5.A16.32	Créer un observatoire local des énergies renouvelables	OUI		
CCBA	CCBA.O5.A16.38	Valoriser les déchets organiques par la petite méthanisation agricole		A définir	A définir
CCBA	CCBA.O5.A16.39	Accompagner les collectifs de citoyens pour la production d'ENR	Oui		
CCBA	CCBA.O5.A16.40	Valoriser les déchets verts en combustible chaudières bois	oui		
CCBA	CCBA.O5.A16.41	Favoriser le développement de la filière biomasse énergétique	Oui		
CCBA	CCBA.O5.A16.42	Favoriser l'acceptation des ENR sur l'éolien et la méthanisation		A définir	A définir
CCV	CCV.O5.A16.35	Valoriser les déchets organiques par la méthanisation		Oui	
CCV	CCV.O5.A16.36	Développer les ENR sur les bâtiments publics		Oui	
CCV	CCV.O5.A16.37	Inciter les ménages aux modes de chauffage bois performants			Oui
CCV	CCV.O5.A16.38	Favoriser l'acceptation des ENR		Oui	
CCCG	CCCG.O5.A16.29	Valoriser les déchets verts en combustible chaudières bois	Oui		
CCCG	CCCG.O5.A16.30	Favoriser l'acceptation des ENR		OUI	
CCCG	CCCG.O5.A16.31	Favoriser le développement de la chaleur renouvelable		OUI	
CCCG	CCCG.O5.A16.32	Favoriser le développement du solaire	Oui	OUI	
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O5.A16.8	Artisan à énergie positives – CMA 31	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O5.A16.34	Développement de la filière Biomasse et promotion de l'énergie renouvelable Bois énergie - COFOR	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O5.A16.35	Construction d'un parc solaire auto-financé - ENERCOOP	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O5.A16.36	Fournir une électricité à haute valeur ajoutée - ENERCOOP	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O5.A16.37	Fonds de dotation Energie Solidaire - ENERCOOP			

ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.05.A1 6.38	Etude d'optimisation du potentiel hydroélectrique du canal St Martory – Réseau 31	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.05.A1 6.39	Développer les énergies renouvelables sur les exploitations agricoles – Chambre d'Agriculture	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.05.A1 6.40	ALEVA Photovoltaïque	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.05.A1 6.41	Favoriser l'implantation de projet de méthanisation sur le territoire - GRDF	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.05.A1 6.42	Réaménagement de carrières pour projets photovoltaïques - CEMEX	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.05.A1 6.43	Favoriser le recours aux carburants alternatifs pour réduire les émissions de GES et améliorer la qualité de l'air - GRDF	oui		

## 6 ORIENTATION 6 : UN TERRITOIRE ADAPTE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

### 6.1 Contexte & objectif

Sur le territoire, les premiers effets du dérèglement climatique (canicules plus fréquentes, inondations), et les études réalisées sur les évolutions du climat montrent que, dans le siècle à venir, les vagues de chaleur seront plus régulières et plus intenses, les pluies violentes seront plus fréquentes, ainsi que les phénomènes de sécheresse, renforçant les tensions sur la ressource en eau. Dans ce contexte, il est nécessaire de s'adapter et de renforcer sa résilience.

Cette sixième orientation, vise à répondre à la question « **Le PCAET permet-il de préserver l'Homme et la Biodiversité ?** ». Effectivement, le diagnostic du PCAET ainsi que l'évaluation environnementale ont pointé plusieurs enjeux à savoir :

- La préservation de la ressource en eau au niveau quantitatif et qualitatif
- La protection des populations face au risque inondation et risque sanitaire canicule et pollution de l'air
- L'adaptation du cadre bâti face au risque de retrait-gonflement des argiles
- La maîtrise du développement urbain, notamment en secteur de plaine
- La maîtrise du développement de l'activité d'extraction de matériaux vis-à-vis de la consommation d'espace
- L'adaptation de la production agricole au risque de pénurie d'eau
- La préservation de la nature ordinaire sous pression qui joue un rôle essentiel dans l'adaptation des espèces au changement climatique (corridors écologiques)
- Le maintien des milieux ouverts et du paysage bocager dont dépendent les espèces à enjeu des sites Natura 2000 environnant (chauves-souris).

Ainsi les actions du PCAET ont vocation à maintenir la qualité de vie et limiter l'exposition aux risques des populations par un aménagement durable, préserver les ressources naturelles et la biodiversité et tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact.

Contrairement aux autres enjeux, il n'y a pas d'objectifs chiffrés spécifiques aussi le suivi et l'évaluation de ces actions sera d'autant plus importante.

Cette orientation regroupe 51 actions au total réparties entre les 3 collectivités, le PETR Pays Sud Toulousain et les acteurs socio-économiques. Elles s'inscrivent dans les secteurs du décret suivants : tertiaire, agriculture, industrie hors branche énergie.



**Prévision des températures moyennes à l'horizon 2070-2100. Source : Météo France, 2009**

Ces actions traitent les thématiques de l'agriculture durable, de l'alimentation et consommation durable, de l'aménagement, des bâtiments, de la biodiversité, des déchets, de l'eau, de la qualité de l'air ainsi que des risques, organisées autour de 3 axes :

- *Axe 17. Maintenir la qualité de vie et limiter l'exposition aux risques des populations par un aménagement durable*
- *Axe 18. Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact*
- *Axe 19. Préserver les ressources naturelles et la biodiversité*

Les Communautés de communes ainsi que les syndicats de gestion de l'eau et des rivières du territoire s'organisent pour la prise de la compétence **GEMAPI (gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations)**. Une fois que les lignes de partage de cette compétence seront fixées, les actions qui en relèvent viendront complétées le plan actuel.

La prévention des risques relève pour une grande partie de l'aménagement du territoire. C'est pourquoi le nombre d'actions, relevant des collectivités, est limité mais très impactant. Il s'agit de l'intégration de la vulnérabilité au changement climatique dans le SCOT (Schéma de Cohérence Territoriale) en cours de révision depuis début 2019 et de sa déclinaison dans les Plans Locaux d'Urbanisme.

L'intégration progressive des communes dans le PCAET permettra d'intégrer ce qui relève de leurs compétences (protection des populations : alerte inondation, plan canicule, gestion des vecteurs de maladies...)

## 6.2 Maintenir la qualité de vie et limiter l'exposition aux risques des populations par un aménagement durable

Porteur	N°Action	Titre de l'action	2019 2020	2021 2022	2023 2024
PST	PST.O6.A17.33	Intégrer les enjeux et les objectifs du PCAET dans le SCOT	OUI		
PST	PST.O6.A17.35	Favoriser la prise en compte des enjeux énergie climat dans les PLU	OUI		
PST	PST.O6.A17.36	Améliorer la connaissance de la qualité de l'air sur le territoire			oui
CCBA	CCBA.O6.A17.43	Favoriser la reconversion des zones de gravières en zones agricoles	Oui		
CCCG	CCCG.O6.A17.33	Réappropriation des programmes environnementaux et des lieux sur la commune par les habitants		Oui	
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O6.A17.44	Entretien des rivières en vallée de la Lèze - SMIVAL	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O6.A17.45	PAPI d'intention de la Vallée de la Lèze - SMIVAL	oui		

## 6.3 Tendre vers une consommation et une alimentation durable et en limiter l'impact

Porteur	N°Action	Titre de l'action	2019 2020	2021 2022	2023 2024
CCBA	CCBA.O6.A18.44	Mettre en œuvre la Responsabilité Élargie des producteurs (REP)	oui	0	0
CCBA	CCBA.O6.A18.45	Optimiser la collecte des déchets	oui		
CCBA	CCBA.O6.A18.46	Amplifier les achats durables et Définir une politique d'achats durables	Oui		
CCBA	CCBA.O6.A18.47	Développer la dématérialisation au sein de la collectivité	oui		
CCBA	CCBA.O6.A18.48	Vers une restauration collective responsable	oui		
CCBA	CCBA.O6.A18.49	Favoriser la consommation locale par un marketing territorial	A définir	A définir	A définir
CCBA	CCBA.O6.A18.50	Relayer l'information sur la consommation de produits locaux	Oui		

CCBA	CCBA.O6.A18.53	Développer le co-compostage de déchets verts et de boues de stations d'épuration	oui		
CCV	CCV.O6.A18.40	Réparer plutôt que jeter = Réparateurs	Oui		
CCV	CCV.O6.A18.41	Mettre en œuvre la Responsabilité Élargie des producteurs (REP)	Oui		
CCV	CCV.O6.A18.42	Étude d'optimisation de la collecte des déchets		Oui	
CCV	CCV.O6.A18.43	Développer les achats durables au sein des collectivités	Oui		
CCV	CCV.O6.A18.44	Vers une restauration collective responsable de petite enfance	Oui		
CCV	CCV.O6.A18.45	Relayer les actions du PETR : Favoriser la consommation locale par un marketing territorial	Oui		
CCV	CCV.O6.A18.46	Relayer les actions du PETR : Favoriser la consommation de produits locaux		Oui	
CCV	CCV.O6.A18.47	Relayer les actions du PETR : Mobiliser les restaurateurs pour cuisiner des produits frais et locaux et limiter les déchets		Oui	
CCV	CCV.O6.A18.49	Développer le co-compostage de déchets verts et de boues de stations d'épuration	Oui		
CCV	CCV.O6.A18.52	Optimiser la gestion le broyage de déchets verts, son utilisation et son déploiement			Oui
CCCG	CCCG.O6.A18.35	Mettre en œuvre la Responsabilité Élargie des producteurs (REP)	Oui		
CCCG	CCCG.O6.A18.36	Développer les achats durables	Oui		
CCCG	CCCG.O6.A18.37	Favoriser les circuits courts	Oui		
CCCG	CCCG.O6.A18.39	Développer le co-compostage de déchets verts et de boues de stations d'épuration			Oui
CCCG	CCCG.O6.A18.41	Favoriser le broyage de déchets verts et son utilisation	Oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O6.A18.46	Repar'acteurs – CMA31	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O6.A18.47	Plateforme virtuelle de mise en relation AGRILocal31 – Conseil Départemental 31	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O6.A18.49	Collecter les plastiques agricoles usagés – Chambre d'Agriculture 31	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O6.A18.50	Le guide manger bio en circuit court en Haute Garonne – Erable 31	oui		

ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O6.A18.51	Réduire le gaspillage alimentaire auprès des personnes en situation de précarité - FNE			
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O6.A18.52	Accompagner le développement de la consommation des produits biologiques locaux dans la restauration collective – Erable 31	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O6.A18.60	Programme de valorisation des déchets verts – Arbres et Paysages d’Autan	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O6.A18.48	Valoriser les déchets de cantines - JAAL, Jardiner Autrement en Ariège et Lèze	oui		

## 6.4 Préserver les ressources naturelles et la biodiversité

Porteur	N°Action	Titre de l'action	2019 2020	2021 2022	2023 2024
PST	PST.O6.A19.37	Favoriser la plantation d'arbres sur les zones d'activités		oui	
CCBA	CCBA.O6.A19.51	Sensibiliser les usagers à la ressource en eau et sur la question des pollutions des fossés	Oui		
CCBA	CCBA.O6.A19.52	Accompagnement des communes et Suivi du plan Zéro phyto sur les communes	oui		
CCV	CCV.O6.A19.48	Sensibiliser les usagers à la ressource en eau en partenariat avec le SMDEA (lien action ci-dessous)		Oui	
CCV	CCV.O6.A19.50	Restauration des ripisylves (adhérent au syndicat)		Oui	
CCV	CCV.O6.A19.51	Améliorer la gestion des eaux de ruissellement			Oui
CCCG	CCCG.O6.A19.38	Sensibiliser les usagers à la ressource en eau			Oui
CCCG	CCCG.O6.A19.40	Améliorer la gestion des zones d'infiltration de l'eau de pluie			Oui
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O6.A19.53	Actions environnementales sur la nouvelle STEP de Carbone – Réseau 31	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O6.A19.54	Programme de plantation " plant'arbre" – Arbres et Paysages d’Autan	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O6.A19.55	Plantation de haies en vallée de la Lèze - SMIVAL	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O6.A19.56	Sensibiliser à l'extinction des enseignes lumineuses en période de nuit noire, et à la réduction de l'éclairage public - FNE	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O6.A19.57	Garantir une ressource quantitative en eau suffisante : Garonne Amont – Conseil Départemental 31	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O6.A19.58	Compensation carbone par plantation de haies champêtres - CEMEX	oui		
ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES	ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O6.A19.59	Programme de plantation de haies – Conseil Départemental 31	oui		

## 7 LES FICHES ACTIONS

Toutes les fiches actions sont consultables ici :

[https://www.dropbox.com/sh/0knzsg9cudped8b/AACH73js1RRjPPY\\_UNKIWfHqa?dl=0](https://www.dropbox.com/sh/0knzsg9cudped8b/AACH73js1RRjPPY_UNKIWfHqa?dl=0)



Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Piloter et suivre le plan climat

**Titre de l'action** Développer des ressources internes pour mettre en œuvre le PCAET au quotidien

**Co-bénéfices attendus** Appropriation par tous les agents: mise en œuvre du PCAET à travers leurs missions

**Objectifs et Description de l'action**

1. Identifier ou recruter une personne en charge du développement durable (service civique,...)
2. Mobiliser élus et agents pour la mise en œuvre des actions et intégrer le DD dans les politiques
3. Créer une instance de gouvernance en interne avec un Vice Président dédié

**Pilotes**

<b>Référent</b> Direction générale des services, Valérie Saint Martin/Président	<b>Partenaires</b> Communes, Conseil Régional, ADEME
--	---

**Cibles**

EPCI et PETR	<b>Coût</b>	€€
--------------	-------------	----

**Calendrier de l'action & avancement**

Calendrier de l'action			Avancement
2019-2020	2021-2022	2023-2024	
Oui	0	0	0%

**Indicateurs** Nombre de réunion réalisées/an

**Biodiversité**

<b>Impact</b> L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie	<b>Mesures ERC</b> 0
--	-------------------------



Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Piloter et suivre le plan climat

Titre de l'action Créer des instances de gouvernance du PCAET communes PETR/EPCI

Co-bénéfices attendus Créer du lien et une synergie autour du PCAET

Objectifs et Description de l'action COPIL à l'échelle du PETR avec les acteurs socio-économiques, élus, agents,...

Pilotes	Référent	Partenaires
	Secrétariat du Président et des Élus, Marilyne TORRES	Club d'entreprises, associations, entreprises, chambres consulaires,...

Cibles	PETR EPCI et acteurs externes	Coût	€
--------	-------------------------------	------	---

Calendrier de l'action & avancement	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	Oui	0	0	0%

Indicateurs Nombre de réunion réalisées/an

Biodiversité	Impact	Mesures ERC
	L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie	0



Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Piloter et suivre le plan climat

Titre de l'action

Mobiliser les agents sur les enjeux énergie/climat

Co-bénéfices attendus

économiser 10% sur la facture énergétique des bâtiments

Objectifs et Description de l'action

Charte interne éco-responsable  
Sensibiliser au tri  
Organiser un concours interne (meilleur trieur) et challenge entre services pour économies sur les factures énergétique  
Inciter à la mobilité active et mise en place d'un jardin partagé  
Mobilisation des agents en 2018 pour une étude et identification des pistes d'actions pour réaliser des économies générales, porté par le service des finances (dont énergie)

Pilotes

Référent

Service collecte et valorisation des déchets, Ambassadrice du développement durable (Sabrina PINELLI)/ Dominique BLANCHOT

Partenaires

0

Cibles

0

Coût

€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

En cours

0

0

25%

Indicateurs

Mise en place de la charte

Biodiversité

Impact

L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie

Mesures ERC

0



Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Piloter et suivre le plan climat

**Titre de l'action** Mobiliser les financements internes et externes pour mener les actions du PCAET

**Co-bénéfices attendus** Accompagner les collectivités à mettre en œuvre et développer des ressources financières

**Objectifs et Description de l'action**

- Mobiliser les partenaires financiers sur l'ingénierie et l'investissement
- Répondre aux divers appels à projets (AMI, AI, AAP) en mutualisant à une échelle pertinente
- Soutenir des actions citoyennes (facilitateur : mise à disposition de salle...)

**Pilotes**

<b>Référent</b> Service finances, Valérie SAFFON / René AZEMA	<b>Partenaires</b> Fonds Eu, État, CDC, Conseil Régional, CD31, ADEME, fondations,...
--	--

**Cibles**

tous les bénéficiaires des actions	<b>Coût</b>	€€
------------------------------------	-------------	----

**Calendrier de l'action & avancement**

<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
2019-2020	2021-2022	2023-2024	
Oui	0	0	0%

**Indicateurs** Budget mobilisé/an

**Biodiversité**

<b>Impact</b> L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie	<b>Mesures ERC</b> 0
--	-------------------------



Orientation **Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT**

Axe *Piloter et suivre le plan climat*

**Titre de l'action** Fluidifier la communication et le travail en commun entre les EPCI et le PETR sur le plan climat

**Co-bénéfices attendus** Prise de conscience des enjeux et mobilisation du plus grand nombre

**Objectifs et Description de l'action**

1. Identifier des référents PCAET
2. Mettre en place des outils de communication (intranet, évènement pour se connaître)
3. Relayer et échanger des informations, documents (chat, forum,..)
4. Mettre en œuvre des méthodes de travail collaboratives
5. Déployer un plan de communication sur le Plan climat en lien avec le PETR
6. Mettre en œuvre des actions communication communes: rassembler les chargés de communication

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	Administration générale Service communication	EPCI, Communes

<b>Cibles</b>	Collectivités, Population	<b>Coût</b>	€
---------------	---------------------------	-------------	---

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
		<b>OUI</b>		<b>0%</b>

**Indicateurs** Nombre de réunion réalisées/an

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie	



Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Piloter et suivre le plan climat

**Titre de l'action** Développer des ressources internes pour mettre en œuvre le PCAET au quotidien

**Co-bénéfices attendus** Appropriation par tous les agents: mise en œuvre du PCAET à travers leurs missions

**Objectifs et Description de l'action**

1. Identifier ou recruter une personne en charge du développement durable (service civique,...):
2. Mobiliser élus et agents pour la mise en œuvre des actions et intégrer le DD dans les politiques
3. Créer une instance de gouvernance en interne et un vice président dédié
4. Former les techniciens à la gestion des chaufferies et les agents à la lecture des factures

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	Administration générale	Communes, Conseil Régional, ADEME

<b>Cibles</b>	EPCI et PETR	<b>Coût</b>	€€€
---------------	--------------	-------------	-----

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	Oui			0%

**Indicateurs** Recrutement d'un ETP

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie	0



Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe *Piloter et suivre le plan climat*

Titre de l'action **Créer des instances de suivi et évaluation du PCAET communes PETR/EPCI**

Co-bénéfices attendus  
Créer du lien et une synergie autour du PCAET

Objectifs et Description de l'action  
1. COPIIL de suivi et d'échange d'expérience

Pilotes	Référent	Partenaires
	Administration générale	Club d'entreprises, associations, entreprises, chambres consulaires,...

Cibles	PETR EPCI et acteurs externes	Coût	€
--------	-------------------------------	------	---

Calendrier de l'action & avancement	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
			Oui	0%

Indicateurs Nombre de réunion réalisées/an

Biodiversité	Impact	Mesures ERC
	L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie	0



Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Piloter et suivre le plan climat

Titre de l'action Mobiliser les financements internes et externes pour mener les actions du PCAET

Co-bénéfices attendus

Accompagner les collectivités à mettre en œuvre et développer des ressources financières

Objectifs et Description de l'action

1. Mobiliser les partenaires financiers sur l'ingénierie et l'investissement
2. Répondre aux divers appels à projets (AMI, AI, AAP) en mutualisant à une échelle pertinente
3. Mettre en place et pérenniser le financement des actions, suivi du budget

Pilotes

Référent

Service Marchés publics/Subventions

Partenaires

Fonds Eu, État, CDC, Conseil Régional, CD31, ADEME, fondations,...

Cibles

tous les bénéficiaires des actions

Coût

€€€?

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

Oui

0%

Indicateurs

Budget mobilisé/an

Biodiversité

Impact

L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie

Mesures ERC

0



Numéro de l'action CCV.O1.A1.1

Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Piloter et suivre le plan climat

**Titre de l'action** Développer des ressources internes pour mettre en œuvre le PCAET au quotidien

**Co-bénéfices attendus** Appropriation par tous les agents: mise en œuvre du PCAET à travers leurs missions

**Objectifs et Description de l'action**

1. Identifier ou recruter une personne en charge du développement durable (service civique,...)
2. Mobiliser élus et agents pour la mise en œuvre des actions et intégrer le DD dans les politiques
3. Créer une instance de gouvernance en interne avec un Vice Président dédié

<b>Pilotes</b>	Référent	Partenaires
	Transversal (Direction)	Communes, Conseil Régional, ADEME

<b>Cibles</b>	EPCI et PETR	<b>Coût</b>	€€€
---------------	--------------	-------------	-----

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
		Oui		50%

**Indicateurs** Recrutement d'un ETP

<b>Biodiversité</b>	Impact	Mesures ERC
	L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie	0



Numéro de l'action CCV.01.A1.2

Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Piloter et suivre le plan climat

**Titre de l'action** Créer des instances de gouvernance du PCAET communes PETR/EPCI

**Co-bénéfices attendus** Créer du lien et une synergie autour du PCAET

**Objectifs et Description de l'action** 1. COPIL à l'échelle du Pays avec les acteurs socio-économiques, élus, agents,...

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	Transversal (Direction)	Club d'entreprises, associations, entreprises, chambres consulaires,...

<b>Cibles</b>	PETR EPCI et acteurs externes	<b>Coût</b>	€
---------------	-------------------------------	-------------	---

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	Oui			0%

**Indicateurs** Nombre de réunion par an

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie	0



Numéro de l'action CCV.O1.A1.9

Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe *Piloter et suivre le plan climat*

**Titre de l'action Mobiliser les financements internes et externes pour mener les actions du PCAET**

**Co-bénéfices attendus** Accompagner les collectivités à mettre en œuvre et développer des ressources financières

**Objectifs et Description de l'action** - Veille active sur les soutiens financiers et techniques auquel la collectivité peut faire appel dans le cadre de son PCAET

<b>Pilotes</b>	Référent	Partenaires
	Transversal (Direction)	Fonds Eu, État, CDC, Conseil Régional, CD31, ADEME, fondations,...

<b>Cibles</b>	tous les bénéficiaires des actions	<b>Coût</b>	€€€?
---------------	------------------------------------	-------------	------

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
			Oui	0%

**Indicateurs** Budget mobilisé/an

<b>Biodiversité</b>	Impact	Mesures ERC
	L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie	0



Numéro de l'action PST.O1.A1.1

Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Piloter et suivre le plan climat

**Titre de l'action** Pérenniser les ressources internes pour mettre en œuvre le PCAET au quotidien

**Co-bénéfices attendus** Appropriation par tous les agents: mise en œuvre du PCAET à travers leurs missions

**Objectifs et Description de l'action**  
 1. Pérenniser et conforter la mission énergie climat  
 2. Mobiliser élus et agents pour la mise en œuvre des actions  
 3. Animer une instance de gouvernance en interne PETR

<b>Pilotes</b>	Référent	Partenaires
	Service Energie Climat	Communes, Conseil Régional, ADEME

<b>Cibles</b>	Collectivités locales	Coût	€€€

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	OUI	0	0	

**Indicateurs** Nombre de réunion réalisées/an

<b>Biodiversité</b>	Impact	Mesures ERC
	L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie	0



Numéro de l'action PST.O1.A1.2

Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Piloter et suivre le plan climat

**Titre de l'action** Mobiliser les financements internes et externes pour mener les actions du PCAET

**Co-bénéfices attendus** Accompagner les collectivités à mettre en œuvre et développer des ressources financières

**Objectifs et Description de l'action**  
 1. Mobiliser les partenaires financiers sur l'ingénierie et l'investissement  
 2. Répondre aux divers appels à projets (AMI, AI, AAP) en mutualisant à une échelle pertinente

<b>Pilotes</b>	Référent	Partenaires
	Service Energie Climat	Fonds Eu, État, CDC, Conseil Régional, CD31, ADEME, fondations,...

<b>Cibles</b>	tous les bénéficiaires des actions	<b>Coût</b>	€

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	OUI	0	0	

**Indicateurs** Budget mobilisé/an

<b>Biodiversité</b>	Impact	Mesures ERC
	L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie	0



Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Piloter et suivre le plan climat

**Titre de l'action** Suivre et évaluer la mise en œuvre des PCAET à l'échelle du Pays et l'éco-responsabilité interne

**Co-bénéfices attendus** Créer du lien et une synergie autour du PCAET, Favoriser les circuits courts et limiter les émissions de GES

**Objectifs et Description de l'action**

Créer un comité de suivi et d'évaluation du PCAET à l'échelle du PETR, ouverts aux acteurs engagés

1. Créer un comité de suivi à l'échelle du Pays avec les acteurs socio-économiques, élus, agents,...
2. Animer un comité d'évaluation annuel

Mettre en œuvre une démarche éco-responsable au sein du PETR

1. Favoriser l'acquisition ou l'usage de véhicules (vélos assistance électriques, véhicules légers, utilitaires) propres (gaz, électriques)
2. Développer les achats durables au sein du PETR
  - Identifier les producteurs locaux, les AMAP et organisations de producteurs locaux pouvant répondre aux besoins
  - Privilégier les producteurs locaux pour les achats lors d'évènements ponctuels
  - Favoriser la vaisselle réutilisable, recyclable ou biodégradable lors d'évènements
3. Mobiliser l'ensemble des agents sur des pratiques éco-responsables

	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
<b>Pilotes</b>	Service Energie Climat	Club d'entreprises, associations, entreprises, chambres consulaires, Producteurs locaux et organisations agricoles relais, acteurs engagés dans le PCAET

<b>Cibles</b>	PETR EPCI et acteurs externes, agents du PETR	<b>Coût</b>	€
---------------	---	-------------	---

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	OUI	0	0	0%

<b>Indicateurs</b>	Nombre de réunion réalisées/an Nombre d'actions écoresponsables réalisées
--------------------	--

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie	0



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.O1.A2.1

Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Faire connaître le plan climat et animer un réseau local d'acteurs engagés

Titre de l'action

Eco-défis en PST

Porteurs de  
l'action

CMA31

Objectifs et  
Description de  
l'action

L'enjeu est de réaliser au moins trois défis parmi une liste de 28, répartis en 8 thématiques :

- Prévention et gestion des déchets,
- Energie,
- Protection et gestion de l'eau,
- Produits et services en développement durable,
- Biodiversité,
- Développement local-Emploi,
- Transport-Mobilité-Déplacements
- Social.

Pour les y aider, un conseiller de la Chambre de Métiers et de l'Artisanat Haute-Garonne apporte son accompagnement gratuit et personnalisé tout au long de l'opération.

Les entreprises qui relèvent leurs défis bénéficient d'une communication dynamique (affiches magasin, kit d'information clientèle, articles de presse) porteuse d'une image nouvelle et de retombées commerciales tangibles du fait de la mise en avant de pratiques écoresponsables par une labellisation valorisante.

Pilotes

Réfèrent

Fanny Potagnik 05 61  
10 71 23 ,  
fpotagnik@cm-  
toulouse.fr

Partenaires

ADEME, PETR, CC

Calendrier &  
Avancement

Calendrier

2014-2018

Avancement

Réalisé

Bénéfices &  
Résultats

21 entreprises sont déjà labélisées en Pays Sud Toulousain ;  
Facteurs de réussite: Communication, relais d'information



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.O1.A2.2

Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Faire connaître le plan climat et animer un réseau local d'acteurs engagés

Titre de l'action

Ambition Climat et Démarche RSE

Porteurs de l'action

LAFARGE HOLCIM

Objectifs et Description de l'action

Midi-Pyrénées Granulats (MPG) et sur Occitanie Béton :

- Démarche initiée depuis plusieurs années sur la maîtrise complète de nos consommations d'eau ; notamment par leurs limitations grâce à un recyclage proche des 90% (87% noté sur la moyenne de nos sites).
- Projet de valorisation de nos déchets de béton (en phase de test avec l'un de nos prestataires pour valoriser nos boues de béton)
- Valorisation de nos bétons par la filière de béton recyclé.
- Travail quotidien sur le suivi de nos autres consommations d'énergie.
- o Suivi de notre consommation électrique annuelle sur tous nos sites.
- o Suivi de la consommation de nos différents engins : tous les mois, les données sont contrôlées pour suivre les dépassements et les problématiques du matériel, grâce à l'utilisation de logiciels de suivi.
- Optimisation du transport sur certains de nos sites Toulouse Sud :
- o Parking pour les camions de nos sous-traitants pour stationner en fin de journée et supprimer les déplacements à vide (limitation de notre empreinte carbone)

Le secteur de Midi-Pyrénées Granulats s'est lancé dans la démarche d'atteinte du label RSE pour 2019.

Pilotes

Référent

Cyril DEL MONACO :  
Resp. Environnement :  
cyril.delmonaco@lafarg  
eholcim.com / 06 65 06  
98 46

Partenaires

0

Calendrier & Avancement

Calendrier

0

Avancement

En cours

Bénéfices & Résultats

Etre un acteur vertueux dans le secteur des matériaux de construction;  
Démarche structurante pour le Groupe;  
Prise en compte de tous nos acteurs afin de favoriser l'ancrage local;  
Facteurs de réussite: Engagement national; Les activités Bétons du Groupe sont déjà engagées sur le sujet;  
Des acteurs internes volontaires et impliqués sur les sujets de la RSE (Test sur les activités Bétons en 2018 et Carrières engagées pour 2019).



Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Faire connaître le plan climat et animer un réseau local d'acteurs engagés

**Titre de l'action** Mobiliser les entreprises du territoire en lien avec le PETR

**Co-bénéfices attendus** Valoriser les actions des entreprises

**Objectifs et Description de l'action**  
 1. Déployer une charte d'engagement (lien avec le PETR)  
 2. Valoriser les initiatives des entreprises (plan de communication)

**Pilotes**

<b>Référent</b> Relation avec les entreprises, Marilynne TORRES/ Floréal MUNOZ + PETR	<b>Partenaires</b> PETR, Clubs d'entreprises, organisations professionnelles, chambres consulaires
--	---

**Cibles**

entreprises	<b>Coût</b>	€€
-------------	-------------	----

**Calendrier de l'action & avancement**

Calendrier de l'action			Avancement
2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	A définir	A définir	0%

**Indicateurs** Nombre de signataires de la charte

**Biodiversité**

<b>Impact</b> L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie	<b>Mesures ERC</b> 0
--	-------------------------



Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Faire connaître le plan climat et animer un réseau local d'acteurs engagés

**Titre de l'action** Déployer le compostage dans les administrations et établissements publics

**Co-bénéfices attendus** Réduire la part des ordures ménagères à collecter et la TOM, réduire les émissions de GES, apport de matière organique dans les sols

**Objectifs et Description de l'action**

1. Présentation en conseil communautaire sur les gains et bénéfices
2. Recensement du nombre d'établissement publics sur le territoire
3. Commande groupée de composteurs
4. Sensibilisation et formation à l'utilisation du composteur
5. Organisation de l'utilisation du compost produit en lien avec les communes (espaces verts, agriculture, méthanisation...)

**Pilotes**

<b>Référent</b> Service collecte et valorisation des déchets, Marie Pierre BONABESSE / Dominique BLANCHOT	<b>Partenaires</b> Associations, agriculteurs, éco-organismes, ADEME, CD31, Conseil Régional, communes
--	--

<b>Cibles</b>	EPCI établissements publics (écoles, EHPAD,...)	<b>Coût</b>	€
---------------	---	-------------	---

**Calendrier de l'action & avancement**

Calendrier de l'action			Avancement
2019-2020	2021-2022	2023-2024	
En cours	0	0	25%

**Indicateurs** Nombre de site équipés

**Biodiversité**

<b>Impact</b> L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie	<b>Mesures ERC</b> 0
--	-------------------------



Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Faire connaître le plan climat et animer un réseau local d'acteurs engagés

**Titre de l'action** Sensibiliser et mobiliser les familles sur le plan climat

**Co-bénéfices attendus** Sensibiliser la population par le biais des familles à l'action individuelle et collective de développement durable au quotidien

**Objectifs et Description de l'action** Organiser des demi-journées ludiques et familiales autour du développement durable, en mutualisant les initiatives déjà existantes au sein des collectivités:  
Ateliers recyclage, compostage,..  
Sensibilisation énergie  
Atelier plantation  
Lien bulletin intercommunale

**Pilotes**

<b>Référent</b> Service collecte et valorisation des déchets, Ambassadrice du développement durable (Sabrina PINELLI)/ Dominique BLANCHOT	<b>Partenaires</b> Associations (3PA, Arbres et Paysages), service environnement, services déchets, ESAT, écoles, crèches, collèges, communes
--	--

<b>Cibles</b>	Parents, enfants	<b>Coût</b>	€€
---------------	------------------	-------------	----

**Calendrier de l'action & avancement**

<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
2019-2020	2021-2022	2023-2024	
Oui	0	0	0%

**Indicateurs** Nombre d'événements réalisés

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b> L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie	<b>Mesures ERC</b> 0
---------------------	--	-------------------------



Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Faire connaître le plan climat et animer un réseau local d'acteurs engagés

**Titre de l'action** Mobiliser les entreprises du territoire en lien avec les chambres consulaires

**Co-bénéfices attendus** Valoriser les actions des entreprises

**Objectifs et Description de l'action**

1. Créer des challenges inter-entreprises pour les encourager à mettre en œuvre des actions en lien avec les enjeux climat/air/énergie
2. Déployer une charte d'engagement
3. Valoriser les initiatives des entreprises (plan de communication)

**Pilotes**

<b>Référent</b> Service Dév Eco, Finances et Communication (en lien)	<b>Partenaires</b> PETR, Clubs d'entreprises, organisations professionnelles, chambres consulaires
--	--

**Cibles**

entreprises	<b>Coût</b>	€€
-------------	-------------	----

**Calendrier de l'action & avancement**

Calendrier de l'action			Avancement
2019-2020	2021-2022	2023-2024	
		Oui	0%

**Indicateurs** Nombre d'entreprise signataire

**Biodiversité**

<b>Impact</b> L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie	<b>Mesures ERC</b> 0
--	-------------------------



Numéro de l'action CCV.O1.A2.3

Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Faire connaître le plan climat et animer un réseau local d'acteurs engagés

**Titre de l'action** Mobiliser les entreprises du territoire

**Co-bénéfices attendus** Valoriser les actions des entreprises

**Objectifs et Description de l'action**

1. Créer des challenges inter-entreprises pour les encourager à mettre en œuvre des actions en lien avec les enjeux climat/air/énergie
2. Déployer une charte d'engagement
3. Valoriser les initiatives des entreprises (plan de communication)

<b>Pilotes</b>	Référent	Partenaires
	Économie	PETR, Clubs d'entreprises, organisations professionnelles, chambres consulaires

<b>Cibles</b>	entreprises	<b>Coût</b>	€€
---------------	-------------	-------------	----

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
		Oui		0%

**Indicateurs** Nombre de signataire de la charte

<b>Biodiversité</b>	Impact	Mesures ERC
	L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie	0



Numéro de l'action PST.O1.A2.4

Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Faire connaître le plan climat et animer un réseau local d'acteurs engagés

Titre de l'action	Communiquer et sensibiliser sur le plan climat et Favoriser une communication entre les collectivités
Co-bénéfices attendus	Augmenter la prise de conscience des enjeux climatiques et mobiliser le plus grand nombre, Partager les expériences, les projets et faire connaître les réalisations, Valoriser la démarche du PCAET et créer une synergie dédiée, Sensibiliser et mobiliser le grand public sur les différentes thématiques du PCAET Sensibiliser la population par le biais des familles à l'action individuelle et collective de développement durable au quotidien, Favoriser la mise en œuvre des projets ENR locaux
Objectifs et Description de l'action	<p>Réaliser une étude sur le potentiel économique du territoire relatif à la transition énergétique (lier avec le marketing territorial)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. développer un partenariat avec des enseignants chercheurs</li> <li>2. réaliser une étude sur la sensibilité environnementale, sur le marché des énergies renouvelables, les leviers du changement, la fierté territoriale auprès de la population et des entreprises</li> <li>3. Mettre en œuvre un marketing territorial dédié au PCAET et à la vente des atouts du territoire et favoriser la consommation locale</li> <li>4. Établir les bases de la stratégie de communication et du potentiel économique du territoire sur la transition énergétique / Vendre l'éco-bénéfices (ou les co-bénéfices) du PCAET aux élus: dynamique économique, image "qualité" du territoire, impact sur l'environnement, bien vivre ensemble pour renforcer l'attractivité</li> </ol> <p>Déployer un plan de communication</p> <p>Réaliser une communication sur le plan climat régulière et ciblée:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Choix d'un message par mois/trimestre, des médias: radios, télé, affichage, web, témoignages citoyens/retours d'expériences, slogan, interviews)</li> <li>2. Rédiger et mettre en page le message</li> <li>3. Relayer sous format numérique à tous les partenaires</li> <li>4. Publication dans les bulletins respectifs, site internet, page facebook</li> </ol> <p>Concours vidéo sur le changement climatique avec les collègues story telling sur ce qui est déjà engagé réalisé par le collègue, les élèves eux-mêmes, les profs,...</p> <p>Mettre en place des animations communes faisant participer les citoyens (actes de la vie courante ayant un impact sur le climat, qualité de l'air)</p> <p>Programme de sensibilisation des jeunes enfants sur toutes les thématiques: Organiser des demi-journées ludiques et familiales autour du développement durable, en mutualisant les initiatives déjà existantes avec les collectivités</p>

initiatives déjà existantes au sein des collectivités:

- Ateliers recyclage, compostage,..
- Sensibilisation énergie
- Atelier plantation
- Relayer les initiatives existantes

1. Recueil d'informations à différentes échelles territoriales locales (Région, département, PETR, EPCI, Communes)
- 2 relayer les actions des acteurs socio-économiques
2. relayer les outils existants sur le territoire sur déchets, mobilités, énergies, habitat, alimentation pour être éco-citoyen en pays Sud Toulousain
3. Carte interactive des actions
5. Créer des liens avec les sites internet des collectivités et partenaires engagés dans le PCAET

Fluidifier la communication et le travail en commun entre les EPCI et le PETR sur le plan climat

1. Identifier des référents par collectivités
2. Mettre en place des outils de communication (intranet, évènement pour se connaître)
3. Relayer et échanger des informations, documents (chat, forum,..)
4. Mettre en œuvre des méthodes de travail collaboratives

Favoriser l'acceptation des ENR

1. Recenser les projets existants sur le territoire
2. Réaliser un plan de communication, sensibilisation et formation ciblé sur les élus et la population et les porteurs de projets privés (sensibiliser sur les enjeux environnementaux, agricoles, gravières, projets urbains vs conflits d'usage)
3. Se former auprès d'un BE spécialiste de la communication "pédagogique"
4. Créer et diffuser un discours et des supports de communication de vulgarisation des projets dans un but pédagogique "Ils l'ont fait, on peut le faire..."

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>		
	Service Energie Climat	EPCI (service communication, environnement, déchets), Communes, directeurs d'établissements scolaires CD31, CAUE, Associations locales (3PA, Arbres et Paysages...), ESAT, crèches, communes, Maîtres d'ouvrages publics et privés de projets ENR, AREC, Agriculteurs		
<b>Cibles</b>	Tout public	<b>Coût</b>	€	
<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	OUI	0	0	0%
<b>Indicateurs</b>	Nombre de personnes sensibilisées /an Nombre d'actions réalisées/an			
<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>		
	L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie	0		



Numéro de l'action PST.O1.A2.5

Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Faire connaître le plan climat et animer un réseau local d'acteurs engagés

**Titre de l'action** Mobiliser les acteurs socio-économiques du territoire dans le Plan climat

**Co-bénéfices attendus**  
Valoriser les actions des acteurs, rendre visible et concret le plan climat

**Objectifs et Description de l'action**  
 1. Déployer une charte d'engagement et animer un comité de suivi (Cf action PST.O1.A2.4)  
 2. Valoriser les initiatives  
 3. Créer un programme évènementiels de communication, sensibilisation

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	Service Energie Climat	PETR, Clubs d'entreprises, organisations professionnelles, chambres consulaires, EPCI, associations locales...

<b>Cibles</b>	acteurs socio-économiques	<b>Coût</b>	€€
---------------	---------------------------	-------------	----

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	OUI	0	0	

**Indicateurs** Nombre de signataire de la charte

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie	0



Numéro de l'action PST.O1.A2.6

Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Faire connaître le plan climat et animer un réseau local d'acteurs engagés

**Titre de l'action Mobiliser et accompagner les communes dans le plan climat**

**Co-bénéfices attendus** Valoriser les actions des communes, rendre concret et visible le plan climat

**Objectifs et Description de l'action**

1. Déployer une charte d'engagement
2. Valoriser les initiatives
3. Créer un programme événementiels de communication, sensibilisation
4. Diffuser et mettre à jour un guide des aides financières et personnes ressources
5. Accompagnement technique et ingénierie financière sur les projets (Rénovation du Bâtiment, énergie renouvelable, mobilité, maîtrise de l'énergie, circuits courts...)
6. Accompagner les communes pour Eco-conditionner les subventions aux associations: Élaborer une charte fixant les critères d'éco-conditionnalité pour subventions communales accordées aux associations

Promouvoir la charte auprès des communes pour délibération en conseil communal

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	Service Energie Climat	EPCI, communes

<b>Cibles</b>	communes	<b>Coût</b>	€€
---------------	----------	-------------	----

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	OUI	0	0	

<b>Indicateurs</b>	Nombre de signataire de la charte
--------------------	-----------------------------------

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	0	Prévoir une réflexion sur des solutions de préservation (chiroptères, les nichoirs intégrés au bâti, etc.) pour les espèces inféodées aux bâtiments patrimoniaux



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.O1.A2.1

Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Faire connaître le plan climat et animer un réseau local d'acteurs engagés

Titre de l'action

Eco-défis en PST

Porteurs de  
l'action

CMA31

Objectifs et  
Description de  
l'action

L'enjeu est de réaliser au moins trois défis parmi une liste de 28, répartis en 8 thématiques :

- Prévention et gestion des déchets,
- Energie,
- Protection et gestion de l'eau,
- Produits et services en développement durable,
- Biodiversité,
- Développement local-Emploi,
- Transport-Mobilité-Déplacements
- Social.

Pour les y aider, un conseiller de la Chambre de Métiers et de l'Artisanat Haute-Garonne apporte son accompagnement gratuit et personnalisé tout au long de l'opération.

Les entreprises qui relèvent leurs défis bénéficient d'une communication dynamique (affiches magasin, kit d'information clientèle, articles de presse) porteuse d'une image nouvelle et de retombées commerciales tangibles du fait de la mise en avant de pratiques écoresponsables par une labellisation valorisante.

Pilotes

Réfèrent

Fanny Potagnik 05 61  
10 71 23 ,  
fpotagnik@cm-  
toulouse.fr

Partenaires

ADEME, PETR, CC

Calendrier &  
Avancement

Calendrier

2014-2018

Avancement

Réalisé

Bénéfices &  
Résultats

21 entreprises sont déjà labélisées en Pays Sud Toulousain ;  
Facteurs de réussite: Communication, relais d'information



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.O1.A2.2

Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Faire connaître le plan climat et animer un réseau local d'acteurs engagés

Titre de l'action

Ambition Climat et Démarche RSE

Porteurs de l'action

LAFARGE HOLCIM

Objectifs et Description de l'action

Midi-Pyrénées Granulats (MPG) et sur Occitanie Béton :

- Démarche initiée depuis plusieurs années sur la maîtrise complète de nos consommations d'eau ; notamment par leurs limitations grâce à un recyclage proche des 90% (87% noté sur la moyenne de nos sites).
- Projet de valorisation de nos déchets de béton (en phase de test avec l'un de nos prestataires pour valoriser nos boues de béton)
- Valorisation de nos bétons par la filière de béton recyclé.
- Travail quotidien sur le suivi de nos autres consommations d'énergie.
- o Suivi de notre consommation électrique annuelle sur tous nos sites.
- o Suivi de la consommation de nos différents engins : tous les mois, les données sont contrôlées pour suivre les dépassements et les problématiques du matériel, grâce à l'utilisation de logiciels de suivi.
- Optimisation du transport sur certains de nos sites Toulouse Sud :
- o Parking pour les camions de nos sous-traitants pour stationner en fin de journée et supprimer les déplacements à vide (limitation de notre empreinte carbone)

Le secteur de Midi-Pyrénées Granulats s'est lancé dans la démarche d'atteinte du label RSE pour 2019.

Pilotes

Référent

Cyril DEL MONACO :  
Resp. Environnement :  
cyril.delmonaco@lafargeholcim.com / 06 65 06 98 46

Partenaires

0

Calendrier & Avancement

Calendrier

0

Avancement

En cours

Bénéfices & Résultats

Etre un acteur vertueux dans le secteur des matériaux de construction;  
Démarche structurante pour le Groupe;  
Prise en compte de tous nos acteurs afin de favoriser l'ancrage local;  
Facteurs de réussite: Engagement national; Les activités Bétons du Groupe sont déjà engagées sur le sujet;  
Des acteurs internes volontaires et impliqués sur les sujets de la RSE (Test sur les activités Bétons en 2018 et Carrières engagées pour 2019).



Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Faire connaître le plan climat et animer un réseau local d'acteurs engagés

**Titre de l'action** Mobiliser les entreprises du territoire en lien avec le PETR

**Co-bénéfices attendus** Valoriser les actions des entreprises

**Objectifs et Description de l'action**

- Déployer une charte d'engagement (lien avec le PETR)
- Valoriser les initiatives des entreprises (plan de communication)

**Pilotes**

<b>Référent</b> Relation avec les entreprises, Marilynne TORRES/ Floréal MUNOZ + PETR	<b>Partenaires</b> PETR, Clubs d'entreprises, organisations professionnelles, chambres consulaires
--	---

**Cibles**

entreprises	<b>Coût</b>	€€
-------------	-------------	----

**Calendrier de l'action & avancement**

Calendrier de l'action			Avancement
2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	A définir	A définir	0%

**Indicateurs** Nombre de signataires de la charte

**Biodiversité**

<b>Impact</b> L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie	<b>Mesures ERC</b> 0
--	-------------------------



Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Faire connaître le plan climat et animer un réseau local d'acteurs engagés

Titre de l'action

Déployer le compostage dans les administrations et établissements publics

Co-bénéfices attendus

Réduire la part des ordures ménagères à collecter et la TOM, réduire les émissions de GES, apport de matière organique dans les sols

Objectifs et Description de l'action

1. Présentation en conseil communautaire sur les gains et bénéfices
2. Recensement du nombre d'établissement publics sur le territoire
3. Commande groupée de composteurs
4. Sensibilisation et formation à l'utilisation du composteur
5. Organisation de l'utilisation du compost produit en lien avec les communes (espaces verts, agriculture, méthanisation...)

Pilotes

Référent

Service collecte et valorisation des déchets,  
Marie Pierre BONABESSE  
/ Dominique BLANCHOT

Partenaires

Associations, agriculteurs, éco-organismes, ADEME, CD31,  
Conseil Régional, communes

Cibles

EPCI établissements publics (écoles, EHPAD,...)

Coût

€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

En cours

0

0

25%

Indicateurs

Nombre de site équipés

Biodiversité

Impact

L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie

Mesures ERC

0



Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Faire connaître le plan climat et animer un réseau local d'acteurs engagés

**Titre de l'action** Sensibiliser et mobiliser les familles sur le plan climat

**Co-bénéfices attendus** Sensibiliser la population par le biais des familles à l'action individuelle et collective de développement durable au quotidien

**Objectifs et Description de l'action** Organiser des demi-journées ludiques et familiales autour du développement durable, en mutualisant les initiatives déjà existantes au sein des collectivités:  
Ateliers recyclage, compostage,..  
Sensibilisation énergie  
Atelier plantation  
Lien bulletin intercommunale

**Pilotes**

<b>Référent</b> Service collecte et valorisation des déchets, Ambassadrice du développement durable (Sabrina PINELLI)/ Dominique BLANCHOT	<b>Partenaires</b> Associations (3PA, Arbres et Paysages), service environnement, services déchets, ESAT, écoles, crèches, collèges, communes
--	--

<b>Cibles</b>	Parents, enfants	<b>Coût</b>	€€
---------------	------------------	-------------	----

**Calendrier de l'action & avancement**

<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
2019-2020	2021-2022	2023-2024	
Oui	0	0	0%

**Indicateurs** Nombre d'événements réalisés

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b> L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie	<b>Mesures ERC</b> 0
---------------------	--	-------------------------



Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Faire connaître le plan climat et animer un réseau local d'acteurs engagés

**Titre de l'action** Mobiliser les entreprises du territoire en lien avec les chambres consulaires

**Co-bénéfices attendus** Valoriser les actions des entreprises

**Objectifs et Description de l'action**

1. Créer des challenges inter-entreprises pour les encourager à mettre en œuvre des actions en lien avec les enjeux climat/air/énergie
2. Déployer une charte d'engagement
3. Valoriser les initiatives des entreprises (plan de communication)

**Pilotes**

<b>Référent</b> Service Dév Eco, Finances et Communication (en lien)	<b>Partenaires</b> PETR, Clubs d'entreprises, organisations professionnelles, chambres consulaires
--	--

**Cibles**

entreprises	<b>Coût</b>	€€
-------------	-------------	----

**Calendrier de l'action & avancement**

Calendrier de l'action			Avancement
2019-2020	2021-2022	2023-2024	
		Oui	0%

**Indicateurs** Nombre d'entreprise signataire

**Biodiversité**

<b>Impact</b> L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie	<b>Mesures ERC</b> 0
--	-------------------------



Numéro de l'action CCV.O1.A2.3

Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Faire connaître le plan climat et animer un réseau local d'acteurs engagés

Titre de l'action

Mobiliser les entreprises du territoire

Co-bénéfices attendus

Valoriser les actions des entreprises

Objectifs et Description de l'action

1. Créer des challenges inter-entreprises pour les encourager à mettre en œuvre des actions en lien avec les enjeux climat/air/énergie
2. Déployer une charte d'engagement
3. Valoriser les initiatives des entreprises (plan de communication)

Pilotes

Référent

Économie

Partenaires

PETR, Clubs d'entreprises, organisations professionnelles, chambres consulaires

Cibles

entreprises

Coût

€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

Oui

0%

Indicateurs

Nombre de signataire de la charte

Biodiversité

Impact

L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie

Mesures ERC

0



Numéro de l'action PST.O1.A2.4

Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Faire connaître le plan climat et animer un réseau local d'acteurs engagés

Titre de l'action	Communiquer et sensibiliser sur le plan climat et Favoriser une communication entre les collectivités
Co-bénéfices attendus	Augmenter la prise de conscience des enjeux climatiques et mobiliser le plus grand nombre, Partager les expériences, les projets et faire connaître les réalisations, Valoriser la démarche du PCAET et créer une synergie dédiée, Sensibiliser et mobiliser le grand public sur les différentes thématiques du PCAET Sensibiliser la population par le biais des familles à l'action individuelle et collective de développement durable au quotidien, Favoriser la mise en œuvre des projets ENR locaux
Objectifs et Description de l'action	<p>Réaliser une étude sur le potentiel économique du territoire relatif à la transition énergétique (lier avec le marketing territorial)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. développer un partenariat avec des enseignants chercheurs</li> <li>2. réaliser une étude sur la sensibilité environnementale, sur le marché des énergies renouvelables, les leviers du changement, la fierté territoriale auprès de la population et des entreprises</li> <li>3. Mettre en œuvre un marketing territorial dédié au PCAET et à la vente des atouts du territoire et favoriser la consommation locale</li> <li>4. Établir les bases de la stratégie de communication et du potentiel économique du territoire sur la transition énergétique / Vendre l'éco-bénéfices (ou les co-bénéfices) du PCAET aux élus: dynamique économique, image "qualité" du territoire, impact sur l'environnement, bien vivre ensemble pour renforcer l'attractivité</li> </ol> <p>Déployer un plan de communication</p> <p>Réaliser une communication sur le plan climat régulière et ciblée:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Choix d'un message par mois/trimestre, des médias: radios, télé, affichage, web, témoignages citoyens/retours d'expériences, slogan, interviews)</li> <li>2. Rédiger et mettre en page le message</li> <li>3. Relayer sous format numérique à tous les partenaires</li> <li>4. Publication dans les bulletins respectifs, site internet, page facebook</li> </ol> <p>Concours vidéo sur le changement climatique avec les collègues story telling sur ce qui est déjà engagé réalisé par le collège, les élèves eux-mêmes, les profs,...</p> <p>Mettre en place des animations communes faisant participer les citoyens (actes de la vie courante ayant un impact sur le climat, qualité de l'air)</p> <p>Programme de sensibilisation des jeunes enfants sur toutes les thématiques: Organiser des demi-journées ludiques et familiales autour du développement durable, en mutualisant les initiatives déjà existantes avec les collectivités</p>

initiatives déjà existantes au sein des collectivités:

- Ateliers recyclage, compostage,..
- Sensibilisation énergie
- Atelier plantation
- Relayer les initiatives existantes

1. Recueil d'informations à différentes échelles territoriales locales (Région, département, PETR, EPCI, Communes)
- 2 relayer les actions des acteurs socio-économiques
2. relayer les outils existants sur le territoire sur déchets, mobilités, énergies, habitat, alimentation pour être éco-citoyen en pays Sud Toulousain
3. Carte interactive des actions
5. Créer des liens avec les sites internet des collectivités et partenaires engagés dans le PCAET

Fluidifier la communication et le travail en commun entre les EPCI et le PETR sur le plan climat

1. Identifier des référents par collectivités
2. Mettre en place des outils de communication (intranet, évènement pour se connaître)
3. Relayer et échanger des informations, documents (chat, forum,..)
4. Mettre en œuvre des méthodes de travail collaboratives

Favoriser l'acceptation des ENR

1. Recenser les projets existants sur le territoire
2. Réaliser un plan de communication, sensibilisation et formation ciblé sur les élus et la population et les porteurs de projets privés (sensibiliser sur les enjeux environnementaux, agricoles, gravières, projets urbains vs conflits d'usage)
3. Se former auprès d'un BE spécialiste de la communication "pédagogique"
4. Créer et diffuser un discours et des supports de communication de vulgarisation des projets dans un but pédagogique "Ils l'ont fait, on peut le faire..."

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>		
	Service Energie Climat	EPCI (service communication, environnement, déchets), Communes, directeurs d'établissements scolaires CD31, CAUE, Associations locales (3PA, Arbres et Paysages...), ESAT, crèches, communes, Maîtres d'ouvrages publics et privés de projets ENR, AREC, Agriculteurs		
<b>Cibles</b>	Tout public		<b>Coût</b>	€
<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	OUI	0	0	0%
<b>Indicateurs</b>	Nombre de personnes sensibilisées /an Nombre d'actions réalisées/an			
<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>		
	L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie	0		



Numéro de l'action PST.O1.A2.5

Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Faire connaître le plan climat et animer un réseau local d'acteurs engagés

**Titre de l'action** Mobiliser les acteurs socio-économiques du territoire dans le Plan climat

**Co-bénéfices attendus**  
Valoriser les actions des acteurs, rendre visible et concret le plan climat

**Objectifs et Description de l'action**  
 1. Déployer une charte d'engagement et animer un comité de suivi (Cf action PST.O1.A2.4)  
 2. Valoriser les initiatives  
 3. Créer un programme évènementiels de communication, sensibilisation

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	Service Energie Climat	PETR, Clubs d'entreprises, organisations professionnelles, chambres consulaires, EPCI, associations locales...

<b>Cibles</b>	acteurs socio-économiques	<b>Coût</b>	€€
---------------	---------------------------	-------------	----

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	OUI	0	0	

**Indicateurs** Nombre de signataire de la charte

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	L'impact sera positif sur tous les thèmes de l'environnement directement concernés par le changement climatique, la qualité de l'air et la gestion de l'énergie	0



Numéro de l'action PST.O1.A2.6

Orientation Un territoire mobilisateur et engagé pour la réduction de son empreinte carbone, porté par son SCOT

Axe Faire connaître le plan climat et animer un réseau local d'acteurs engagés

**Titre de l'action Mobiliser et accompagner les communes dans le plan climat**

**Co-bénéfices attendus** Valoriser les actions des communes, rendre concret et visible le plan climat

**Objectifs et Description de l'action**

1. Déployer une charte d'engagement
2. Valoriser les initiatives
3. Créer un programme événementiels de communication, sensibilisation
4. Diffuser et mettre à jour un guide des aides financières et personnes ressources
5. Accompagnement technique et ingénierie financière sur les projets (Rénovation du Bâtiment, énergie renouvelable, mobilité, maîtrise de l'énergie, circuits courts...)
6. Accompagner les communes pour Eco-conditionner les subventions aux associations: Élaborer une charte fixant les critères d'éco-conditionnalité pour subventions communales accordées aux associations

Promouvoir la charte auprès des communes pour délibération en conseil communal

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	Service Energie Climat	EPCI, communes

<b>Cibles</b>	communes	<b>Coût</b>	€€
---------------	----------	-------------	----

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	OUI	0	0	

<b>Indicateurs</b>	Nombre de signataire de la charte
--------------------	-----------------------------------

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	0	Prévoir une réflexion sur des solutions de préservation (chiroptères, les nichoirs intégrés au bâti, etc.) pour les espèces inféodées aux bâtiments patrimoniaux



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.O2.A4.3

Orientation La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Favoriser la rénovation énergétique dans l'habitat et l'équipement

Titre de l'action **Rénovation énergétique des bâtiments d'habitation collectifs**

Porteurs de l'action **OPH31**

Objectifs et Description de l'action

Auterive: résidence Bel Air 1 : 36 logements, résidence Bel Air 2 : 18 logements, résidence la Madeleine : 32 logements  
 Carbone: résidence Lamartine : 21 logements  
 Rieux: résidence Saint Martin : 8 logements  
 Remplacement des menuiseries extérieures - Changements des chaudières individuelles au Gaz - Rénovation des halls d'entrées d'immeubles (création de double sas) - Améliorations des ventilations dans les logements (remplacement des VMC) - I.T.E. (isolation thermique par l'extérieur) sur les bâtiments - Installation de LEDS pour les éclairages communs

Pilotes

Référent

0

Partenaires

Conseil départemental, Conseil régional, Fonds européens et les communes

Calendrier & Avancement

Calendrier

0

Avancement

Réalisée

Bénéfices & Résultats

Baisse significative des dépenses énergétiques (se traduisant par une baisse dans les factures de gaz et électricité). Une classification sur le D.P.E. en C voire B pour certains sites. Une amélioration du cadre de vie de nos locataires



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.O2.A4.4

Orientation La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Favoriser la rénovation énergétique dans l'habitat et l'équipement

Titre de l'action

Informations et conseils juridiques et financiers Habitat

Porteurs de  
l'actionAgence Départementale pour l'Information sur le Logement  
de la Haute-Garonne 31Objectifs et  
Description de  
l'action

Mise en place d'une permanence mensuelle d'1 journée avec présence d'un conseiller-juriste de l'ADIL qui se décompose comme suit :

- matin : Carbonne
- après-midi : Auterive

Participation aux journées énergie habitat du Pays Sud Toulousain  
En complément, les administrés ont accès aux permanences téléphoniques quotidiennes ainsi que la possibilité de poser leurs questions par mail

Pilotes

Référént

Pascaline Brandalac,  
directrice

Partenaires

PETR PST

Calendrier &  
Avancement

Calendrier

2016-2019 - reconduction annuelle

Avancement

En cours

Bénéfices &  
Résultats

2017 :

589 conseils délivrés sur le Pays Sud Toulousain tout mode de contact confondu et toute thématique confondu  
Facteurs de réussite: Partenariat dynamique avec les conseillers EIE du Pays Sud Toulousain et plus globalement avec l'ensemble des acteurs de la plateforme de la rénovation énergétique



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.O2.A4.6

Orientation La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Favoriser la rénovation énergétique dans l'habitat et l'équipement

Titre de l'action

Réduire les consommations énergétiques

Porteurs de l'action

GRDF

Objectifs et Description de l'action

1. Sensibiliser les riverains aux enjeux énergétiques - prise de vue thermographique d'habitations et remise des résultats
2. Etude comparative gratuites de 3 solutions énergétiques dont une au gaz sur les communes équipées, étude du couplage avec des énergies renouvelables, en passant par Le Pays Sud Toulousain
3. Dispositifs d'aides commerciales dans le cadre de conversions vers le gaz naturel

Pilotes

Réfèrent

Alain Puig , 06 98 06 45  
8 6 , alain.puig@grdf.fr

Partenaires

PST

Calendrier &amp; Avancement

Calendrier

à partir de 2018

Avancement

Réalisée

Bénéfices &amp; Résultats

100 photos thermiques réalisées sur la commune du LHERM et conseils gratuits sur l'isolation, le chauffage, le bâti, les aides mobilisables; Facteurs de réussite: poursuite d'un travail en partenariat avec le Pays Sud Toulousain



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.O2.A4.7

Orientation La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Favoriser la rénovation énergétique dans l'habitat et l'équipement

Titre de l'action

Mobiliser les artisans du bâtiment sur le marché de la rénovation énergétique

Porteurs de l'action

CMA31/CRMA Occitanie

Objectifs et Description de l'action

- développer un site Internet annuaire des artisans de la rénovation, à l'image de Répar'Acteurs,
- accompagner les jeunes entreprises artisanales afin de consolider l'offre artisanale de la rénovation (stratégie numérique, relation client, commercial, devis facture, etc.)
- réaliser, pour des territoires, des états des lieux de l'offre artisanale en matière de rénovation énergétique (enquête locale sur la composition du tissu artisanal de la rénovation)
- animer, en lien avec les territoires, des "clubs" d'entreprises afin de faciliter l'émergence locale de réseaux d'artisans de la rénovation : réunions d'informations sous forme d'ateliers, de visites de chantiers, rencontres avec le grand public, etc.

Pilotes

Référent

Fanny Potagnik 05 61  
10 71 23 ,  
fpotagnik@cm-  
toulouse.fr

Partenaires

ADEME, PETR PST, CC

Calendrier & Avancement

Calendrier

2019-2022

Avancement

En projet

Bénéfices & Résultats

Facteurs de réussites: gratuits pour les entreprises, relais d'information et communication



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.O2.A4.11

Orientation La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Favoriser la rénovation énergétique dans l'habitat et l'équipement

Titre de l'action

Accompagnement Qualification Artisans

Porteurs de l'action

CAPEB 31

Objectifs et Description de l'action

Conseil sur la qualification la plus adaptée aux activités de l'artisan  
Explication de la procédure de qualification (stage, dossier, commission)  
Aide à la constitution du dossier de qualification  
Sensibiliser les entreprises artisanales du bâtiment sur les aides et financements accessibles aux particuliers dans le cadre de la transition énergétique.

Pilotes

Référent

Antoine Zindel

Partenaires

Qualibat, réseau CAPEB

Calendrier & Avancement

Calendrier

0

Avancement

En cours

Bénéfices & Résultats

0



Orientation La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Favoriser la rénovation énergétique dans l'habitat et l'équipement

Titre de l'action

## Massifier la rénovation de l'habitat

Co-bénéfices attendus

Augmenter le nombre de rénovation, Limiter la précarité énergétique, favoriser la maîtrise d'énergie et limiter les GES

Objectifs et Description de l'action

Action en lien avec le PETR  
 1. Mettre en œuvre des opérations groupées par zones géographiques ou par typologies de travaux  
 2. Inciter la rénovation des centres bourgs (OPAH rénovation urbaine des centres bourgs)  
 3. Rénover les logements vacants par appel à projets et mesures incitatives ou restrictives  
 4. Création de primes à la rénovation énergétique

Pilotes

Référent

Maison de l'habitat, Yohan Gallice / Jean Louis REMY

Partenaires

EPCI (Relais et financement), communes, AREC, ANAH, CD31, Fonds Européens

Cibles

Habitants

Coût

€€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020	2021-2022	2023-2024	Avancement
En cours	0	0	25%

Indicateurs

Nombre de rénovation par an

Biodiversité

Impact

- Besoins en matériaux pour la rénovation énergétique des bâtiments.
- Limitation de l'étalement urbain (=consommation d'espace) par la rénovation des centres bourgs.
- Plus grande résilience des bâtiments face à l'augmentation des risques naturels liés au changement climatique
- Réduction des nuisances sonores grâce à la rénovation et l'isolation des bâtiments.
- Amélioration de la qualité de l'air intérieur et diminution des émissions de polluants générés du chauffage non performant.
- Attention :
- > à la bonne prise en compte (réutilisation) des déchets issus des travaux de rénovation (économie circulaire) Diminution de la consommation énergétique et des émissions de GES des bâtiments. V : Attention à la bonne intégration paysagère et patrimoniale des bâtiments rénovés
- > à la prise en compte de certaines espèces inféodées aux bâtiments des centres bourgs (chiroptères, rapaces).

Mesures ERC

Prévoir une réflexion sur des solutions de préservation (chiroptères, les nichoirs intégrés au bâti, etc.) pour les espèces inféodées aux bâtiments patrimoniaux



Orientation La sobriété énergétique de l’habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Favoriser la rénovation énergétique dans l’habitat et l’équipement

Titre de l'action

Intégrer les enjeux climat, air , énergie dans le PLH

Co-bénéfices attendus

Augmenter le nombre de rénovation, Limiter la précarité énergétique, favoriser la maîtrise d’énergie et limiter les GES

Objectifs et Description de l'action

- 0. Intégrer les enjeux air-énergie-climat dans le PLH
- 1. Mettre en œuvre des opérations groupées par zones géographiques ou par typologies de travaux
- 2. Inciter la rénovation des centres bourgs
- 3. Rénover les logements vacants

Pilotes

Référent

Service Urbanisme-  
Habitat-Mobilité

Partenaires

EPIC (Relais et financement), communes, AREC, ANAH, CD31, Fonds Européens

Cibles

Habitants

Coût

€€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Oui

Avancement

25%

## Impact

- Besoins en matériaux pour la rénovation énergétique des bâtiments.
- Limitation de l'étalement urbain (=consommation d'espace) par la rénovation des centres bourgs.
- Plus grande résilience des bâtiments face à l'augmentation des risques naturels liés au changement climatique
- Réduction des nuisances sonores grâce à la rénovation et l'isolation des bâtiments.
- Amélioration de la qualité de l'air intérieur et diminution des émissions de polluants générés du chauffage non performant.
  - Attention :
    - > à la bonne prise en compte (réutilisation) des déchets issus des travaux de rénovation (économie circulaire) Diminution de la consommation énergétique et des émissions de GES des bâtiments. V : Attention à la bonne intégration paysagère et patrimoniale des bâtiments rénovés
    - > à la prise en compte de certaines espèces inféodées aux bâtiments des centres bourgs (chiroptères, rapaces).

## Mesures ERC

0

## Biodiversité



Orientation La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Favoriser la rénovation énergétique dans l'habitat et l'équipement

Titre de l'action **Mobiliser les communes sur la rénovation de l'habitat en lien avec le PETR**

Co-bénéfices attendus

Optimiser le service aux ménages: meilleure visibilité, orientations claires

Objectifs et Description de l'action

1. Mutualisation de l'information (Observatoire de l'habitat) et des compétences
2. Réaliser des réunions d'information à l'échelle communale pour les élus par les élus des interco
3. Développer des outils de communication (animation terrain, outils mutualisés)
4. Centraliser et coordonner les actions

Pilotes

Référent

Service Urbanisme-  
Habitat-Mobilité

Partenaires

CD31, Conseil Régional, acteurs sociaux,...

Cibles

Tout public

Coût

€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Oui

Avancement

0%

## Impact

- Besoins en matériaux pour la rénovation énergétique des bâtiments.
- Limitation de l'étalement urbain (=consommation d'espace) par la rénovation des centres bourgs.
- Plus grande résilience des bâtiments face à l'augmentation des risques naturels liés au changement climatique
- Réduction des nuisances sonores grâce à la rénovation et l'isolation des bâtiments.
- Amélioration de la qualité de l'air intérieur et diminution des émissions de polluants générés du chauffage non performant.
  - Attention :
    - > à la bonne prise en compte (réutilisation) des déchets issus des travaux de rénovation (économie circulaire) Diminution de la consommation énergétique et des émissions de GES des bâtiments. V : Attention à la bonne intégration paysagère et patrimoniale des bâtiments rénovés
    - > à la prise en compte de certaines espèces inféodées aux bâtiments des centres bourgs (chiroptères, rapaces).

## Biodiversité

## Mesures ERC

Prévoir une réflexion sur des solutions de préservation (chiroptères, les nichoirs intégrés au bâti, etc.) pour les espèces inféodées aux bâtiments patrimoniaux



Numéro de l'action CCV.O2.A4.10

Orientation La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Favoriser la rénovation énergétique dans l'habitat et l'équipement

Titre de l'action	Massifier la rénovation en centralisant la compétence Energie/habitat - Guichet unique en lien avec le PLH		
Co-bénéfices attendus	Augmenter le nombre de rénovation, Limiter la précarité énergétique, favoriser la maîtrise d'énergie et limiter les GES		
Objectifs et Description de l'action	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettre en œuvre des opérations groupées par zones géographiques ou par typologies de travaux</li> <li>1. Mutualisation de l'information et des compétences</li> <li>2. Réaliser des réunions d'information à l'échelle communale pour les élus des interco</li> <li>3. Développer des outils de communication (animation terrain, outils mutualisés)</li> <li>4. Centraliser et coordonner les actions</li> <li>4. Création de primes à la rénovation énergétique</li> </ol>		
Pilotes	Référent Habitat		Partenaires EPCI (Relais et financement), communes, AREC, ANAH, CD31, Fonds Européens
	Cibles	Habitants	Coût €€€

Calendrier de l'action & avancement	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
		Oui		25%

Indicateurs	Nombre de logement rénové par an
-------------	----------------------------------

	Impact	Mesures ERC
Biodiversité	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Besoins en matériaux pour la rénovation énergétique des bâtiments.</li> <li>- Limitation de l'étalement urbain (=consommation d'espace) par la rénovation des centres bourgs.</li> <li>- Plus grande résilience des bâtiments face à l'augmentation des risques naturels liés au changement climatique</li> <li>- Réduction des nuisances sonores grâce à la rénovation et l'isolation des bâtiments.</li> <li>- Amélioration de la qualité de l'air intérieur et diminution des émissions de polluants générés du chauffage non performant.</li> <li>- Attention :</li> <li>--&gt; à la bonne prise en compte (réutilisation) des déchets issus des travaux de rénovation (économie circulaire) Diminution de la consommation énergétique et des émissions de GES des bâtiments. V : Attention à la bonne intégration paysagère et patrimoniale des bâtiments rénovés</li> <li>--&gt; à la prise en compte de certaines espèces inféodées aux bâtiments des centres bourgs (chiroptères, rapaces).</li> </ul>	0



Numéro de l'action

COLLECTIVITES et ACTEURS  
ECONOMIQUES.O2.A4.5

Orientation La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Favoriser la rénovation énergétique dans l'habitat et l'équipement

Titre de l'action Sensibiliser les parents de jeunes enfants à la qualité de l'air intérieur

Porteurs de l'action FNE Midi Pyrénées

Objectifs et Description de l'action  
Prendre contact avec les crèches et proposer des animations auprès des parnts  
Sensibiliser les assistantes maternelles ou les relais d'assistantes maternelles  
Aller à la rencontre du grand public à l'occasion de manifestations publiques avec un stand interactif issu de la communication engagenate

Pilotes	Référent	Partenaires
	0	Collectivités, Mutualités Française Occitanie

Calendrier & Avancement	Calendrier	Avancement
	0	En projet

Bénéfices & Résultats 0



<p>Orientation</p> <p>Axe</p>	<p>La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités</p> <p>Favoriser la rénovation énergétique dans l'habitat et l'équipement</p>										
<p>Titre de l'action</p>	<p>Pérenniser les services d'accompagnement à la rénovation énergétique de l'habitat existant</p>										
<p>Co-bénéfices attendus</p>	<p>Embarquer l'énergie dans les projets de rénovation et construction, Prévenir la précarité énergétique et améliorer la qualité de vie</p>										
<p>Objectifs et Description de l'action</p>	<p>Pérenniser les services de la Plateforme de rénovation énergétique Objectif Réno et de l'Espace Info Energie</p> <p>1. Accompagnement technique et aide à l'optimisation du plan de financement (dont les CEE) sur les travaux de rénovation et d'énergie renouvelable. Sensibiliser les ménages aux systèmes de chauffage au bois performant.</p> <p>2. Favoriser l'organisation des acteurs de la construction/ bâtiment. Favoriser les entreprises vertueuses. / identifier les éco-délinquants.</p> <p>3. Évènementiels: Stand d'infos sur les marchés, évènements organisés par les communes et/ou interco, thermographie, Journée énergie/habitat...</p> <p>Repérer les maîtres d'ouvrages et les projets pour les sensibiliser à la maîtrise de l'énergie:</p> <p>1. Repérage des projets par les services instructeurs et les communes lors des dépôts de dossiers</p> <p>2. Sensibiliser les instructeurs à l'exploitation du Besoin bioclimatique de la RE2020</p> <p>3. Sensibiliser les conseillers énergie à la pré-instruction des dossiers d'urbanisme</p> <p>Mettre en œuvre des opérations groupées par zones géographiques ou par typologies de travaux</p> <p>Faciliter l'accès aux Audits énergétiques (baisse des coûts à l'usager)</p> <p>Repérer les ménages en situation de précarité énergétique</p> <p>1. Identifier tous les acteurs sociaux et les former à la réduction des coûts énergétiques et à l'amélioration des conditions de vie</p> <p>2. Déployer un programme de formation à l'échelle du Pays Sud Toulousain</p> <p>3. Accompagner les bailleurs dans les programmes de rénovation</p> <p>Accompagner le public précaire: sensibiliser les ménages précaires aux éco-gestes, Kit d'info énergie à tous les professionnels qui visitent les familles.</p> <p>Relayer le centre de ressource sur les matériaux pour l'auto construction, sensibiliser à l'éco-construction</p> <p>Mutualisation d'actions avec les PLH en cours sur le territoire</p> <p>Faire évoluer le service en fonction des opportunités de financement et du SPIRE</p>										
<p>Pilotes</p>	<p>Référent</p> <p>Service Energie Climat</p>	<p>Partenaires</p> <p>EPCI, AREC, Conseil Régional, CD 31, ADEME, Fonds Européens, ANAH, CAUE, ADIL, twiza chantier participatif, service ADS, service urbanisme des communes, services sociaux, obligés (CEE), GRDF, CAPEB, Artisans de la rénovation et ENR, CLER, CMA</p>									
<p>Cibles</p>	<p>Habitants, Service ADS, communes, Acteurs sociaux et ménages en situation de précarité</p>	<p>Coût</p>	<p>€€</p>								
<p>Calendrier de l'action &amp; avancement</p>	<p>Calendrier de l'action</p> <table border="1"> <tr> <td>2019-2020</td> <td>2021-2022</td> <td>2023-2024</td> <td>Avancement</td> </tr> <tr> <td>OUI</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>25%</td> </tr> </table>			2019-2020	2021-2022	2023-2024	Avancement	OUI	0	0	25%
2019-2020	2021-2022	2023-2024	Avancement								
OUI	0	0	25%								

Indicateurs

Nombre de rénovation par an; CA généré, Teq CO2 économisé

Biodiversité

Impact

- Besoins en matériaux pour la rénovation énergétique des bâtiments.  
 - Limitation de l'étalement urbain (=consommation d'espace) par la rénovation des centres bourgs.  
 - Plus grande résilience des bâtiments face à l'augmentation des risques naturels liés au changement climatique  
 - Réduction des nuisances sonores grâce à la rénovation et l'isolation des bâtiments.  
 - Amélioration de la qualité de l'air intérieur et diminution des émissions de polluants générés du chauffage non performant.  
 - Attention :  
 --> à la bonne prise en compte (réutilisation) des déchets issus des travaux de rénovation (économie circulaire) Diminution de la consommation énergétique et des émissions de GES des bâtiments.  
 V : Attention à la bonne intégration paysagère et patrimoniale des bâtiments rénovés  
 --> à la prise en compte de certaines espèces inféodées aux bâtiments des centres bourgs (chiroptères, rapaces).

Mesures ERC

Prévoir une réflexion sur des solutions de préservation (chiroptères, les nichoirs intégrés au bâti, etc.) pour les espèces inféodées aux bâtiments patrimoniaux  
 Encourager les entreprises dans des démarches d'économie circulaire, sociale et solidaire et notamment à la réutilisation des matériaux / à l'utilisation des matériaux issus du recyclage.  
 Valorisation des déchets de chantiers durant les phases travaux, en développant des chantiers verts.



Orientation La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Faire du patrimoine public une vitrine d'exemplarité

Titre de l'action

Communiquer sur les actions exemplaires

Co-bénéfices attendus

Développer l'exemplarité des collectivités

Objectifs et Description de l'action

Action en lien avec le PETR:  
 1. Définir un plan de communication mutualisé  
 2. Afficher les consommations/production d'énergie sur les bâtiments publics  
 3. Organiser des visites de bâtiments rénovés et neufs (BEPOS)  
 4. Créer des évènements dédiés (inauguration,...)

Pilotes

Référent

Service communication / Nadia ESTANG

Partenaires

Services communication des EPCI et communes

Cibles

Citoyens et acteurs socio-économiques

Coût

€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020	2021-2022	2023-2024
En cours	0	0

Avancement

25%

Indicateurs

Nombre de personnes sensibilisées

Biodiversité

Impact

- Réduction des consommations d'eau notamment grâce à une charte de bonnes pratiques.
- Amélioration de la qualité de l'air intérieur et diminution des émissions de polluants générés par les besoins de chauffage
- Diminution de la consommation énergétique et des émissions de GES des bâtiments : adaptation des bâtiments publics au confort d'été.

FA\_CCBA

Mesures ERC

0



Orientation La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Faire du patrimoine public une vitrine d'exemplarité

Titre de l'action **Gérer efficacement le patrimoine public**

Co-bénéfices attendus Améliorer le suivi des consommations d'énergie et de la qualité de l'air intérieur et réduire les coûts

Objectifs et Description de l'action

- Maintenir une mission de conseil en énergie partagée à destination des collectivités
- Déployer la méthode BIM (Building Information Modeling) pour les rénovations et constructions
- Centraliser le suivi des consommations (déléguer au PETR):
  - mettre en œuvre la métrologie (sonde de Co2, Cov, thermostat, compteurs énergies, affichage des consommation ou production)
  - Mettre en œuvre la Gestion Technique du Bâtiment
- Créer une campagne de rénovation de l'éclairage intérieur pouvant se formaliser par un groupement d'achats
- Repérer les friches de bâtiments publics et définir des nouveaux usages

Pilotes	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	Pôle technique, Sébastien DIDER / René PACHER, Nadia ESTANG	EPCI, communes, Conseil régional, CD31, Caisse des dépôts, État, LEADER

Cibles	Communes EPCI	Coût	€€
--------	---------------	------	----

Calendrier de l'action & avancement	<b>Calendrier de l'action</b>			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	En cours	0	0	25%

Indicateurs Budget énergie de la collectivité

Biodiversité	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Préservation des espèces nocturnes de la trame noire par limitation de l'éclairage public et des enseignes lumineuses.</li> <li>- Réduction des consommations d'eau notamment grâce à une charte de bonnes pratiques.</li> <li>- Besoins en matériaux dans le cadre de l'amélioration des bâtiments.</li> <li>- Plus grande résilience des bâtiments face à l'augmentation des risques naturels liés au changement climatique Réduction du bruit grâce à la rénovation et l'isolation des bâtiments</li> <li>- Amélioration de la qualité de l'air intérieur et diminution des émissions de polluants générés par les besoins de chauffage</li> <li>- L'auto et l'éco-constructions auront un impact positif sur la gestion des déchets</li> <li>- Diminution de la consommation énergétique et des émissions de GES des bâtiments : adaptation des bâtiments publics au confort d'été.</li> <li>- Attention :</li> <li>--&gt; à la bonne prise en compte (réutilisation) des déchets issus des travaux (économie circulaire)</li> <li>--&gt; à la bonne intégration paysagère et patrimoniale des bâtiments rénovés</li> </ul>	0



Orientation La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Faire du patrimoine public une vitrine d'exemplarité

Titre de l'action Poursuivre les diagnostics énergétiques sur les bâtiments manquants

Co-bénéfices attendus Connaître les enjeux énergétiques du patrimoine et préparer un programme de rénovation, gestion et suivi

Objectifs et Description de l'action Programme d'audits énergétiques sur les bâtiments de la CCBA réalisés par le SDEHG

Pilotes	Référent	Partenaires
	Pôle technique, Sébastien DIDER / René PACHER	SDEHG, PETR

Cibles	CCBA	Coût	€
--------	------	------	---

Calendrier de l'action & avancement	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	Oui	0	0	

Indicateurs Part des bâtiments publics ayant réalisé un audit

Biodiversité	Impact	Mesures ERC
	- Diminution de la consommation énergétique et des émissions de GES des bâtiments : adaptation des bâtiments publics au confort d'été.	0



Orientation La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Faire du patrimoine public une vitrine d'exemplarité

Titre de l'action **Établir un programme pluriannuel de rénovation du parc bâti**

Co-bénéfices attendus exemplarité de l'action publique

Objectifs et Description de l'action Établir un programme pluriannuel de rénovation du parc bâti

Pilotes	Référent	Partenaires
	Pôle technique, Sébastien DIDER / René PACHER	PETR

Cibles	CCBA	Coût	€€€€
--------	------	------	------

Calendrier de l'action & avancement	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	Oui	0	0	25%

Indicateurs Mise en œuvre du programme

Biodiversité	Impact	Mesures ERC
	Attention à la prise en compte de certaines espèces inféodées aux bâtiments des centres bourgs (chiroptères, rapaces nocturnes..)	Prévoir une réflexion sur des solutions de préservation (chiroptères, les nichoirs intégrés au bâti, etc.) pour les espèces inféodées aux bâtiments patrimoniaux



Orientation La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Faire du patrimoine public une vitrine d'exemplarité

**Titre de l'action** Définir des objectifs en terme de qualité et performance pour la rénovation et la construction de bâtiments publics

**Co-bénéfices attendus** 0

**Objectifs et Description de l'action**

1. Définir une politique de performance énergétique CCBA avec l'appui du PST sur les rénovation/construction : Intégrer dans les cahiers des charges des clauses de qualité environnementale sur la rénovation et la construction (qualité de l'air intérieur, éclairage, chauffage, usage de l'énergie par catégorie de poste...)
2. Fixer des performances chimiques et énergétiques sur le projet de piscine intercommunale
3. Bâtiments exemplaires: Rénovation ALSH Auterive (PV), Rénovation et extension du siège de la CCBA
4. intégrer une étude sur le potentiel ENR des projets de réaménagement/ rénovation/construction: nouveau dépôt, hangar de stockage de véhicule, centre culturel

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	Pôle technique, Sébastien DIDER / René PACHER  Marchés publics, Delphine CORSO DA COSTA / Serge DEMANGE	PETR

<b>Cibles</b>	CCBA	<b>Coût</b>	€€€€
---------------	------	-------------	------

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	En cours	0	0	

**Indicateurs** Nombre de construction/rénovation ambitieuse réalisée

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réduction des consommations d'eau notamment grâce à une charte de bonnes pratiques.</li> <li>- Besoins en matériaux dans le cadre de l'amélioration des bâtiments.</li> <li>- Plus grande résilience des bâtiments face à l'augmentation des risques naturels liés au changement climatique</li> <li>- Réduction du bruit grâce à la rénovation et l'isolation des bâtiments</li> <li>- Amélioration de la qualité de l'air intérieur et diminution des émissions de polluants générés par les besoins de chauffage</li> <li>- L'auto et l'éco-constructions auront un impact positif sur la gestion des déchets</li> <li>- Diminution de la consommation énergétique et des émissions de GES des bâtiments : adaptation des bâtiments publics au confort d'été.</li> <li>- Attention :</li> <li>--&gt; à la bonne prise en compte (réutilisation) des déchets issus des travaux (économie circulaire)</li> <li>--&gt; à la bonne intégration paysagère et patrimoniale des bâtiments rénovés</li> </ul>	0



Orientation La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Faire du patrimoine public une vitrine d'exemplarité

Titre de l'action Améliorer la qualité de l'air intérieur des bâtiments publics

Co-bénéfices attendus

0

Objectifs et Description de l'action

Poursuivre le travail engagé sur les crèches  
Établir un plan d'actions selon les résultats du diagnostic  
Mettre en place un système d'information (indicateur de couleur) sur la qualité de l'air dans la pièce

Pilotes

Référent

Pôle technique, Sébastien DIDER /  
René PACHER

Partenaires

PETR

Cibles

Établissements recevant du public soumis à réglementation

Coût

€€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

Oui

0

0

0%

Indicateurs

Nombre de crèche engagées

Biodiversité

Impact

- Amélioration de la qualité de l'air intérieur

Mesures ERC

0



Orientation La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Faire du patrimoine public une vitrine d'exemplarité

**Titre de l'action** Communiquer sur les actions exemplaires

**Co-bénéfices attendus** Développer l'exemplarité des collectivités

**Objectifs et Description de l'action**

1. Définir un plan de communication mutualisé
2. Afficher les consommations/production d'énergie sur les bâtiments publics
3. Organiser des visites de bâtiments rénovés et neufs (BEPOS)
4. Créer des évènements dédiés (inauguration,...)

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	Service Communication et Urbanisme-Habitat-Mobilité	Services communication des EPCI et communes

<b>Cibles</b>	Citoyens et acteurs socio-économiques	<b>Coût</b>	€
---------------	---------------------------------------	-------------	---

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
		OUI		0%

**Indicateurs** Nombre de personnes sensibilisées

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réduction des consommations d'eau notamment grâce à une charte de bonnes pratiques.</li> <li>- Amélioration de la qualité de l'air intérieur et diminution des émissions de polluants générés par les besoins de chauffage</li> <li>- Diminution de la consommation énergétique et des émissions de GES des bâtiments : adaptation des bâtiments publics au confort d'été.</li> </ul>	0



Numéro de l'action CCV.O2.A5.11

Orientation La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Faire du patrimoine public une vitrine d'exemplarité

Titre de l'action	Communiquer sur les actions exemplaires		
Co-bénéfices attendus	Développer l'exemplarité des collectivités		
Objectifs et Description de l'action	1. Définir un plan de communication mutualisé 2. Afficher les consommations/production d'énergie sur les bâtiments publics 3. Organiser des visites de bâtiments rénovés et neufs (BEPOS) 4. Créer des évènements dédiés (inauguration,...)		
Pilotes	Référent	Partenaires	
	Patrimoine	Services communication des EPCI et communes	
Cibles	Citoyens et acteurs socio-économiques	Coût	€
Calendrier de l'action & avancement	Calendrier de l'action		
	2019-2020	2021-2022	2023-2024
		Oui	Avancement 0%
Indicateurs	Nombre de sensibilisation réalisées		
Biodiversité	Impact	Mesures ERC	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réduction des consommations d'eau notamment grâce à une charte de bonnes pratiques.</li> <li>- Amélioration de la qualité de l'air intérieur et diminution des émissions de polluants générés par les besoins de chauffage</li> <li>- Diminution de la consommation énergétique et des émissions de GES des bâtiments : adaptation des bâtiments publics au confort d'été.</li> </ul>	0	



Numéro de l'action CCV.O2.A5.12

Orientation La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Faire du patrimoine public une vitrine d'exemplarité

Titre de l'action	Suivre et optimiser les consommations de flux (énergie et eau) des bâtiments publics communautaires		
Co-bénéfices attendus	0		
Objectifs et Description de l'action	<p>1. Réaliser les diagnostics énergétiques des bâtiments communautaires                  2. Suivre les consommations (relevés de compteurs..)                  3. Former les techniciens des collectivités aux réglages de chaufferies                  4. Créer et déployer une charte d'engagement autour du confort de l'utilisateur et de la sobriété énergétique:                  memento des bonnes pratiques et écogestes pour les étapes clés (construction, rénovation, gestion des bâtiments) et pour les différents usages (Qualité de l'air intérieur, éclairage, chauffage, usage de l'énergie par catégorie de poste...)                  5. Mettre en place des "nudges" sur les 24 bâtiments monitorés et suivre l'évolution des consommations + enquêtes l'évolution des pratiques des usagers                  6. les crèches</p>		
Pilotes	Référent	Partenaires	
	Patrimoine	0	
Cibles	0	Coût	0
	Calendrier de l'action		
Calendrier de l'action & avancement	2019-2020	2021-2022	2023-2024
		Oui	
Indicateurs	Budget énergie des bâtiments publics		

Biodiversité	Impact	Mesures ERC
	<p>- Réduction des consommations d'eau notamment grâce à une charte de bonnes pratiques.                  - Amélioration de la qualité de l'air intérieur et diminution des émissions de polluants générés par les besoins de chauffage                  - Diminution de la consommation énergétique et des émissions de GES des bâtiments : adaptation des bâtiments publics au confort d'été.</p>	0



Numéro de l'action CCV.O2.A5.13

Orientation La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Faire du patrimoine public une vitrine d'exemplarité

<b>Titre de l'action</b>	Faire du siège un bâtiment exemplaire et éco-responsable		
<b>Co-bénéfices attendus</b>	0		
<b>Objectifs et Description de l'action</b>	1. Dans le cadre de bâti en mettant en place une rénovation performante: Isolation, économie d'énergie étiquette C puis un suivi et gestion par le BIM 2. Pour les usagers : en incitant les mobilité actives: douches et garage à vélos		
<b>Pilotes</b>	Référent Patrimoine	Partenaires 0	
<b>Cibles</b>	0	Coût	0
<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	Calendrier de l'action ----- 2019-2020      2021-2022      2023-2024      Avancement Oui                     0%		
<b>Indicateurs</b>	Consommation d'énergie du bâtiment		

<b>Biodiversité</b>	Impact - Réduction des consommations d'eau notamment grâce à une charte de bonnes pratiques. - Amélioration de la qualité de l'air intérieur et diminution des émissions de polluants générés par les besoins de chauffage - Diminution de la consommation énergétique et des émissions de GES des bâtiments : adaptation des bâtiments publics au confort d'été.	Mesures ERC 0
---------------------	--	------------------



Numéro de l'action PST.O2.A5.10

Orientation La sobriété énergétique de l’habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Faire du patrimoine public une vitrine d'exemplarité

**Titre de l'action Mobiliser les acteurs compétents à la Gestion rationnelle de l'éclairage public et des enseignes lumineuses**

Co-bénéfices attendus

Gain énergétique et financier sur l'éclairage public, Améliorer la qualité de la nuit (Trame noire)

Objectifs et Description de l'action

1. sensibilisation des collectivités et des entreprises et s'appuyer sur la réglementation en cours (RLPI, pollution lumineuse...) et sur une communication événementielle
- 2.développer un partenariat avec le SDEHG
3. encourager la gestion économe de l'éclairage public et des enseignes lumineuses (entre 0H et 6H)
- 4.Généraliser les LED sur l'éclairage public

Pilotes

Référent

Service Energie  
Climat

Partenaires

SDEHG Communes,

Cibles

Communes, acteurs socio-économiques,  
population

Coût

€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

OUI

0

0

0%

Indicateurs

Nombre de point lumineux concernés par l'extinction nocturne

Biodiversité

Impact

- Préservation des espèces nocturnes de la trame noire par limitation de l'éclairage public et des enseignes lumineuses.
- Diminution de la consommation énergétique et des émissions de GES des bâtiments

Mesures ERC

0



Numéro de l'action PST.O2.A5.11

Orientation La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Faire du patrimoine public une vitrine d'exemplarité

**Titre de l'action Améliorer la gestion énergétique du patrimoine public**

**Co-bénéfices attendus**

Favoriser un usage rationnel de l'énergie et le confort des usagers, Favoriser la prise de conscience des usagers de bâtiments et développer une attitude exemplaire, Améliorer le suivi des consommations d'énergie et de la qualité de l'air intérieur Limiter le recours à la climatisation, Monter en compétence locale, Développer la richesse locale, augmenter la qualité des chantiers publics, maîtriser les coûts d'investissement et de fonctionnement (facture énergie) des bâtiments

**Objectifs et Description de l'action**

1. Maintenir une mission de conseil en énergie partagée à destination des collectivités: Accompagnement techniques et ingénierie plan de financement des communes et EPCI sur les projets de rénovation et construction, solution de la valorisation des CEE mutualisée
2. Campagnes de Mesures des consommations d'énergie par télérelève des bâtiments publics, sensibilisation, aides à la décision sur mesures correctives-mettre en œuvre la métrologie (sonde de Co2, Cov, thermostat, compteurs énergies, affichage des consommation ou production)  
Assurer le suivi des consommations d'énergie des collectivités volontaires
3. Promouvoir la Gestion Technique du Bâtiment
4. Modèles de cahier des charges pour déployer la méthode BIM (Building Information Modeling) pour les rénovations et constructions, performances énergétiques des rénovations et constructions
5. Créer une campagne de rénovation de l'éclairage intérieur pouvant se formaliser par un groupement d'achats
6. Organiser des formations collectives à destination des techniciens des collectivités pour le réglages des chaufferies, le pilotage et le suivi des consommations, la lectures des factures, la qualité de l'air intérieur....
7. Achat groupés d'appareils de mesures (métrologie...)
8. Favoriser l'adaptation des bâtiments publics au confort d'été : Encourager les organismes auditeurs à Inclure systématiquement dans les études thermiques des alternatives à la climatisation pour le rafraîchissement en été (puit canadien, ventilation nocturne,...)
9. Défi des collectivités à énergies positives :  
Informer et former les usagers et agents aux éco-gestes.  
Définir un référent par bâtiment et inclure son rôle dans sa fiche de poste.  
Mettre en place des outils de sensibilisation et d'évaluation  
Créer une charte de bonnes pratiques (affichage salle café)  
Créer le défi et mettre en place des alertes individuelles (sans jugement) et des rappels groupés
10. Remettre l'utilisateur au centre du bâtiment public  
Mettre en place l'affichage de température dans les bureaux et afficher le coût énergétique du bâtiment et du bureau (w, €, émission de CO2)  
- Quantifier les besoins à l'échelle du pays,  
- Apporter une analyse sur les mesures  
- Établir un cahier des charges et proposer un groupement de commandes au niveau des EPCI  
Créer et déployer une charte d'engagement autour du confort de l'utilisateur et de la sobriété énergétique: memento des bonnes pratiques et écocgestes pour les étapes clés (construction, rénovation, gestion des bâtiments) et pour les différents usages (Qualité de l'air intérieur, éclairage, chauffage, usage de l'énergie par catégorie de poste...)  
Mettre en place des nudges sur les 24 bâtiments monitorés et suivre l'évolution des consommations + enquêtes l'évolution des pratiques des usagers

<b>Pilotes</b>	Référent	Partenaires
	Service Energie Climat	EPCI, communes, Conseil régional, CD31, Caisse des dépôts, État, LEADER, obligés, SDEHG

<b>Cibles</b>	Communes EPCI, entreprises artisanales du bâtiment, Usagers des bâtiments publics (agents, élus, publics,...)	<b>Coût</b>	€€
---------------	---	-------------	----

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	OUI	0	0	

<b>Indicateurs</b>	<p>Nombre de projets suivis</p> <p>€ et KWH économisé sur le bâtiments suivis</p> <p>Nombre d'usagers sensibilisés</p>
--------------------	--

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Préservation des espèces nocturnes de la trame noire par limitation de l'éclairage public et des enseignes lumineuses.</li> <li>- Réduction des consommations d'eau notamment grâce à une charte de bonnes pratiques.</li> <li>- Besoins en matériaux dans le cadre de l'amélioration des bâtiments.</li> <li>- Plus grande résilience des bâtiments face à l'augmentation des risques naturels liés au changement climatique Réduction du bruit grâce à la rénovation et l'isolation des bâtiments</li> <li>- Amélioration de la qualité de l'air intérieur et diminution des émissions de polluants générés par les besoins de chauffage</li> <li>- L'auto et l'éco-constructions auront un impact positif sur la gestion des déchets</li> <li>- Diminution de la consommation énergétique et des émissions de GES des bâtiments : adaptation des bâtiments publics au confort d'été.</li> <li>- Attention :             <ul style="list-style-type: none"> <li>--&gt; à la bonne prise en compte (réutilisation) des déchets issus des travaux (économie circulaire)</li> <li>--&gt; à la bonne intégration paysagère et patrimoniale des bâtiments rénovés</li> </ul> </li> </ul>	0



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.O2.A6.9

Orientation La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Promouvoir la sobriété dans les usages quotidiens

Titre de l'action

Diagnostic énergie chez les artisans

Porteurs de l'action

CMA31

Objectifs et Description de l'action

L'enjeu de l'opération « Maîtrise de l'énergie » est de sensibiliser sur les potentiels d'économie d'énergie.

Pour cela, un conseiller de la Chambre de Métiers et de l'Artisanat réalise :

- diagnostic énergies des entreprises artisanales
- Etude de facture
- Elaboration du profil de consommation de l'entreprise
- Mise en place d'indicateur de suivi

Le site internet [www.energie-artisanat.com](http://www.energie-artisanat.com) propose également un outil d'auto diagnostic en ligne.

Pilotes

Réfèrent

Fanny Potagnik 05 61  
10 71 23 ,  
fpotagnik@cm-  
toulouse.fr

Partenaires

ADEME, PETR, CC

Calendrier &amp; Avancement

Calendrier

2014-2018

Avancement

En cours

Bénéfices &amp; Résultats

économies réalisées - un impact environnemental réduit - une valeur ajoutée lors de la transmission de l'entreprise;  
Facteurs de réussite: gratuits pour les entreprises, relais d'information et communication



Orientation La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Promouvoir la sobriété dans les usages quotidiens

**Titre de l'action** Améliorer la gestion de l'énergie des bâtiments publics

**Co-bénéfices attendus** Éviter de construire des bâtiments supplémentaires et préserver l'espace non bâti, Optimiser l'usage et le fonctionnement des bâtiments existants

**Objectifs et Description de l'action**  
 Action en lien avec le PETR  
 1. Échange de bonnes pratiques relatives à leurs usages et à la sobriété énergétique à l'échelle communale ( en lien avec le SDEHG)  
 2. Mettre en place un suivi et une optimisation des factures énergétiques par le contrôle de gestion

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	Pôle technique, Sébastien DIDIER + Finances, Valérie SAFFON/ René PACHER + René AZEMA	EPCI et communes

<b>Cibles</b>	Collectivités et usagers (associations,...)	<b>Coût</b>	€€€

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
		A définir	A définir	

**Indicateurs** Nombre de factures optimisées

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	-Diminution de la consommation énergétique et des émissions de GES -Amélioration de la qualité de l'air intérieure	0



Orientation La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Promouvoir la sobriété dans les usages quotidiens

Titre de l'action Sensibiliser les usagers des bâtiments communautaires

Co-bénéfices attendus

0

Objectifs et Description de l'action

1. Informer et former les usagers et agents aux écogestes.
2. Mettre en place des outils de sensibilisation et d'évaluation
3. Créer une charte de bonnes pratiques (affichage salle café) et d'engagement autour du confort de l'utilisateur et de la sobriété énergétique:

Pilotes

Référent

Service collecte et valorisation des déchets, Ambassadrice du développement durable (Sabrina PINELLI)/ Dominique BLANCHOT

Partenaires

PETR, EPCI

Cibles

Usagers des bâtiments publics (agents, élus, publics,...)

Coût

€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

A définir

A définir

0%

Indicateurs

Nombre d'agents formés

Biodiversité

Impact

-Diminution de la consommation énergétique et des émissions de GES grâce à la sensibilisation : aux écogestes, charte des bonnes pratiques. Par exemple : affichage le coût énergétique du bâtiment et du bureau.

Mesures ERC

0



Orientation La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Promouvoir la sobriété dans les usages quotidiens

**Titre de l'action** Défi des collectivités à énergies positives

**Co-bénéfices attendus** Développer une attitude exemplaire et réduire les coûts de fonctionnement (facture d'énergie)

- Objectifs et Description de l'action**
1. Informer et former les usagers et agents aux écogestes.
  2. Définir un référent par bâtiment et inclure son rôle dans sa fiche de poste.
  3. Mettre en place des outils de sensibilisation et d'évaluation
  4. Créer une charte de bonnes pratiques (affichage salle café)
  5. Créer le défi et mettre en place des alertes individuelles (sans jugement) et des rappels groupés
  6. Intégrer dans les fiches de postes

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	Pôle Environnement	EPCI, communes, PETR

<b>Cibles</b>	EPCI, communes, PETR	<b>Coût</b>	€€
---------------	----------------------	-------------	----

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	Oui			0%

**Indicateurs** Nombre d'agents mobilisés

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	-Diminution de la consommation énergétique et des émissions de GES -Amélioration de la qualité de l'air intérieure	0



Orientation La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Promouvoir la sobriété dans les usages quotidiens

**Titre de l'action** Mettre en place l'affichage de température dans les bureaux et afficher le coût énergétique du bâtiment et du bureau (w, €, émission de CO2)

**Co-bénéfices attendus** Favoriser la prise de conscience des usagers de bâtiments

**Objectifs et Description de l'action**

1. Quantifier les besoins à l'échelle du pays,
2. Apporter une analyse sur les mesures
3. Établir un cahier des charges et proposer un groupement de commandes au niveau des EPCI

**Pilotes**

<b>Référent</b> Pôle Environnement	<b>Partenaires</b> 0
---------------------------------------	-------------------------

**Cibles**

agents et élus	<b>Coût</b>	€€€
----------------	-------------	-----

**Calendrier de l'action & avancement**

Calendrier de l'action			Avancement
2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	OUI		0%

**Indicateurs** Part des bâtiments disposant d'un affichage

**Biodiversité**

<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
-Diminution de la consommation énergétique et des émissions de GES -Amélioration de la qualité de l'air intérieure	0



Orientation La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Promouvoir la sobriété dans les usages quotidiens

Titre de l'action Remettre l'utilisateur au centre du bâtiment public

Co-bénéfices attendus Favoriser un usage rationnel de l'énergie et le confort des usagers

Objectifs et Description de l'action  
Créer et déployer une charte d'engagement autour du confort de l'utilisateur et de la sobriété énergétique, en lien avec le PETR:  
memento des bonnes pratiques et écogestes pour les étapes clés (construction, rénovation, gestion des bâtiments) et pour les différents usages (Qualité de l'air intérieur, éclairage, chauffage, usage de l'énergie par catégorie de poste...)

Pilotes

Référent	Partenaires
Pôle Environnement	PETR

Cibles Usagers des bâtiments publics (agents, élus, publics,...)

Coût €

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action			Avancement
2019-2020	2021-2022	2023-2024	
Oui			0%

Indicateurs Création de la charte

Biodiversité

Impact	Mesures ERC
-Diminution de la consommation énergétique et des émissions de GES -Amélioration de la qualité de l'air intérieure	0



Numéro de l'action CCV.O2.A6.14

Orientation La sobriété énergétique de l'habitat et du bâtiment et l'exemplarité des collectivités

Axe Promouvoir la sobriété dans les usages quotidiens

Titre de l'action	Défi des collectivités à énergies positives		
Co-bénéfices attendus	Développer une attitude exemplaire et réduire les coûts de fonctionnement (facture d'énergie)		
Objectifs et Description de l'action	<p>1. Informer et former les usagers et agents aux écogestes.                  2. Définir un référent par bâtiment et inclure son rôle dans sa fiche de poste.                  3. Mettre en place des outils de sensibilisation et d'évaluation                  4. Créer une charte de bonnes pratiques (affichage salle café)                  5. Créer le défi et mettre en place des alertes individuelles (sans jugement) et des rappels groupés                  Mettre en place l'affichage de température dans les bureaux et afficher le coût énergétique du bâtiment et du bureau (w, €, émission de CO2)</p>		
Pilotes	Référent	Partenaires	
	Transversal (Direction)	EPCI, communes, PETR	
Cibles	EPCI, communes, PETR	Coût	€€
Calendrier de l'action & avancement	Calendrier de l'action		
	2019-2020	2021-2022	2023-2024
		Oui	Avancement 0%
Indicateurs	Nombre d'agents sensibilisé		

	Impact	Mesures ERC
Biodiversité	0	0



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.03.A7.12

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer les compétences et l'intelligence territoriale autour de la transition énergétique

Titre de l'action

Economie d'énergie Longages Menuiserie

Porteurs de l'action

LONGAGES MENUISERIE

Objectifs et Description de l'action

Suite à la réalisation de la visite énergie et à la remise de son rapport commenté par el conseiller énergie CCI de Toulouse, voici les actions qui ont été mises en œuvre :

- Suivi des consommations : mise en place d'indicateur (chauffage) et détection consommations anormales lors des périodes d'inactivité
- Programmation d'une température de consigne en période de climatisation avec un réduit pour la partie administrative
- Programmation de l'horloge de coupure pour l'arrêt du compresseur d'air comprimé la nuit et les weekend
- Réalisation d'une campagne de détection des fuites sur le réseau d'air comprimé
- Mise en place d'un compresseur à vitesse variable
- Mise en place de réducteur de pression sur les soufflettes

En parallèle: recyclage des chutes d'aluminium par le prestataire le plus proche afin de limiter le CO2 produit lié au transport.

Pilotes

Réfèrent

Mr Verdié, dirigeant de Longages Menuiserie

Partenaires

CCI de Toulouse, ADEME

Calendrier &amp; Avancement

Calendrier

2017-2018

Avancement

En cours

Bénéfices &amp; Résultats

Facteur de réussite: La CCI nous accompagne; Volonté affichée de la Direction qui a mis en place une politique de maîtrise des impacts sur l'environnement et de santé-sécurité au travail;  
Appropriation et soutien des employés dans la démarche



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.03.A7.13

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer les compétences et l'intelligence territoriale autour de la transition énergétique

Titre de l'action

Visite énergie en entreprise

Porteurs de l'action

CCI

Objectifs et Description de l'action

La visite énergie permet de dresser un bilan énergétique de l'entreprise. Elle se présente en 2 partie

Partie 1 : Le profil énergétique

- une analyse sur les volumes consommés et coûts annuels facturés ainsi que leurs évolutions sur les 3 dernières années
- un comparatif de ces données issu de la collecte des centaines de visite énergie réalisées en Occitanie
- des préconisations sur l'optimisation de ses contrats de fourniture

Partie 2 : les préconisations d'actions d'économie par poste : Eclairage, Air comprimé, Chauffage/Ventilation/Climatisation, Moteurs, Process, Vapeur.

Remise d'outils et fiches pratiques

Pilotes

Réfèrent

A.Frayssinet-Dupuis, 05  
62 57 66 75 ,  
a.frayssinet@toulouse.  
cci.fr

Partenaires

ADEME

Calendrier &amp; Avancement

Calendrier

0

Avancement

En cours

Bénéfices &amp; Résultats

Economie financières grâce aux contrats de fourniture d'énergie, actions simples, prise de conscience des enjeux énergétiques; Facteur de réussite: visite gratuite, autonomisation de l'entreprise pour la lecture de ses contrats d'énergie, aide à la recherche de fournisseurs et de subventions.



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.03.A7.14

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer les compétences et l'intelligence territoriale autour de la transition énergétique

Titre de l'action **Optimisation environnementale de la gestion du centre technique de Val de Garonne**

Porteurs de l'action **Réseau 31**

Objectifs et Description de l'action  
Isolation des locaux, valorisation CEE, acquisition d'un véhicule électrique, renouvellement gros équipements motorisés (camions, pelles, tracteurs,...), fauchage raisonné..

Pilotes	Référent	Partenaires
	Jean Christophe Salle, responsable d'exploitation	0

Calendrier & Avancement	Calendrier	Avancement
	2017-2020	En cours

Bénéfices & Résultats  
économie d'énergie, bien être au travail, Teq CO2 évitées, amélioration de la biodiversité



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.03.A7.15

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer les compétences et l'intelligence territoriale autour de la transition énergétique

Titre de l'action **Optimisation énergétique sur les ouvrages d'assainissement et d'eau potable**

Porteurs de l'action **Réseau 31**

Objectifs et Description de l'action

Mise en place de procédé inflex sur la station d'épuration de Carbonne afin d'optimiser les dépenses énergétiques et d'améliorer le traitement;  
 Mis en place de variateurs de fréquence sur pompes de puissance importantes pour limiter les consommations au démarrage ainsi que l'usure

Pilotes

Référent

Jean Christophe Salle,  
 responsable  
 d'exploitation

Partenaires

0

Calendrier & Avancement

Calendrier

2018

Avancement

En cours

Bénéfices & Résultats

Bénéfices: financier et environnemental; Facteurs de réussites: investissement financier, Modification des process et acceptabilité des agents d'exploitation



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.03.A7.16

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer les compétences et l'intelligence territoriale autour de la transition énergétique

Titre de l'action

Optimisations logistiques

Porteurs de l'action

CEMEX Granulats Sud Ouest

Objectifs et Description de l'action

Création d'un service logistique centralisé au niveau de la région pour optimiser les flux de transports affrétés (produits finis, remblais) (NB : CEMEX n'a aucun camion de livraison et fait appel à la sous-traitance)  
2016 : 92% de la flotte transporteurs utilisée disposait de moteurs aux normes Euro6 (8% en Euro5)  
98,5% de taux de remplissage des bennes au départ des carrières (Asymptote à 100 %)  
Bâchage des bennes chargées pour réduire les consommations (meilleure aérodynamique)

Pilotes

Référent

Vincent Raynaud

Partenaires

techniques : BE, constructeurs-équipementiers,

Calendrier & Avancement

Calendrier

en continu

Avancement

Réalisé

Bénéfices & Résultats

Facteurs de réussites: bons diagnostics, réflexion approfondie, implication des équipes et des sous-traitants



Orientation **La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable**

Axe *Développer les compétences et l'intelligence territoriale autour de la transition énergétique*

Titre de l'action

**Economie d'énergie sur site**

Porteurs de l'action

**CEMEX Granulats Sud Ouest**

Objectifs et Description de l'action

Energie thermique:  
 Choix des bandes transporteuses électriques comme moyen de transport de masse (Cintegabelle et Salles)  
 Formation des chauffeurs d'engins à l'écoconduite (Cintegabelle et Salles)  
 Utilisation d'un excavateur à godets pour éviter la reprise des matériaux extraits avec un engin à moteur thermique (Salles)  
 Utilisation de moteurs thermiques performants et conformes aux dernières normes (Cintegabelle et Salles)  
 Mise en place progressive de chargeuses sur pneus équipées de système Stop & Start (Cintegabelle et Salles)  
 Energie électrique:  
 Audit énergétique (Cintegabelle et Salles)  
 Analyse des factures EDF et travail sur le réactif (mise en place de condensateurs)  
 Mise en place de variateurs sur les moteurs des différents équipements électriques pour optimiser leur charge/efficacité + installation d'un automate (Salles, en projet à Cintegabelle)  
 Installation d'un décanteur-clarificateur afin d'accélérer le recyclage des eaux de process et limiter les volumes d'eau pompés et en circulation (Cintegabelle, 2008)

Pilotes

Référent

Vincent Raynaud

Partenaires

techniques : BE, constructeurs-équipementiers,

Calendrier & Avancement

Calendrier

en continu

Avancement

En cours

Bénéfices & Résultats

Facteurs de réussites: bons diagnostics, réflexion approfondie, implication des équipes



Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer l'économie circulaire

Titre de l'action École de la transition écologique – Lahage / Occitanie (ETRE)

Porteurs de l'action association 3PA

**Objectifs et Description de l'action**

C'est quoi ETRE ?  
C'est une école qui sensibilise, remobilise, éduque, forme et accompagne les jeunes dans leur projet professionnel à travers la découverte des métiers de l'environnement et les rend acteurs de la transition écologique.

Dans quel but ?  
Trouver une solution adaptée et personnalisée à chacun selon sa motivation, ses besoins et ses capacités pour qu'ils trouvent leur voie et puissent s'épanouir en prenant confiance en soi et prenant conscience de ses possibilités.

**Pilotes**

**Référent**  
Mathilde LOISIL, chargée de développement du projet ETRE  
mathilde@3paformation.fr  
05.61.08.11.30

**Partenaires**  
le conseil départemental de la Haute Garonne / le conseil régional Occitanie / l'Europe par le Fond social européen / des fondations privées / CAF

**Calendrier & Avancement**

**Calendrier**  
Démarrée fin 2017

**Avancement**  
En cours

**Bénéfices & Résultats**

100 jeunes découvrent et se forment aux métiers de l'environnement

70 % des jeunes sur un accompagnement long (6 mois) trouvent un emploi ou partent en formation.

800 jeunes par an sont sensibilisés à la transition écologique et aux métiers de l'environnement .

Facteurs de réussite: l'accompagnement global des jeunes / le lien au monde de l'entreprise / la pratique et le concret comme principes pédagogiques



Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer les compétences et l'intelligence territoriale autour de la transition énergétique

Titre de l'action

Participer à la création d'un pôle de compétences sur la transition énergétique (Cluster)

Co-bénéfices attendus

Créer une synergie entre acteurs, catalyser les projets, attirer l'innovation, monter en compétences par la formation, Accompagner les entreprises dans l'efficacité énergétique, développer une activité économique vertueuse locale

Objectifs et Description de l'action

Action en lien avec le PETR  
 Développer des partenariats inter entreprises, public / privé  
 1. Mobiliser l'ensemble des acteurs du territoire pour créer une dynamique  
 2. Réunir les co-financeurs  
 3. État des lieux des entreprises/secteur sur le territoire. Identifier une compétence. Étudier le potentiel de l'existant. Analyser la bonne "formule". . Créer des grappes de communauté d'intérêts. Mobiliser le cluster sur les problématiques des bâtiments publics.  
 4. Crédibiliser les projets en amont des études prospectives  
 Développer une offre de formation - offre professionnalisation autour de la transition énergétique  
 Identifier les besoins en formations et mobiliser les partenaires; Faire connaître les métiers verts dans les collèges ( partenariats avec les entreprises vertes locales - porte ouverte, stage). identifier les métiers verts qui vont se développer. intégrer l'insertion. Identifier des lieux d'accueil des formations. Lobbying pour le développement de cycles de formations.  
 Être un territoire d'expérimentation pour les pôles de compétitivité existants  
 Créer une SEM pour le portage de projet (ENR...)  
 Mobiliser le cluster sur les problématiques des bâtiments publics

Pilotes

Référent

Direction générale des services,  
 Valérie SAINT MARTIN/Président

Relation avec les entreprises,  
 Marilyne TORRES/ Floréal MUNO

Partenaires

AREC, Conseil Régional, Education Nationale, HGE, ADEME, relais entreprises, campus des métiers, universités, GRETA, ministère de l'environnement, SPL, club entreprises, CCI, CMA, Ecorce, Valorem, 3PA MAE futurs lycées

Cibles

tous les acteurs du territoire: entreprises, publics

Coût

€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020	2021-2022	2023-2024	Avancement
	A définir	A définir	0%

Indicateurs

Nombre de télétravailleurs fréquentant les tiers lieux

## Biodiversité

## Impact

- Amélioration de la prise en compte des enjeux biodiversité auprès des entreprises notamment artisanales.
- L'emploi de matériaux biosourcés pour la construction ou la rénovation de bâtiments permettra de réduire l'impact sur les ressources en matériaux
- Le diagnostic de flux permettra aux artisans de mieux gérer leurs flux de matériaux et de ressource en eau. L'amélioration de la performance énergétique des entreprises permettra d'améliorer la qualité de l'air.
- Valorisation du réemploi et développement des filières de matériaux recyclés.
- Création d'un pôle de traitement et de recyclage des déchets du bâtiment.
- Maîtrise de l'énergie et valorisation de l'ENR : réduire la consommation énergétique de 10% des entreprises artisanales et favoriser la production d'énergies renouvelables et son autoconsommation

## Mesures ERC

0



Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer les compétences et l'intelligence territoriale autour de la transition énergétique

Titre de l'action

Déployer une communication engageante et positive auprès des entreprises

Co-bénéfices attendus

attractivité du territoire

Objectifs et Description de l'action

Action en lien avec le PETR et les autres EPCI  
 '- Animation, réalisation d'études, pour mener une stratégie de marketing territorial, un label..  
 - Actions de mobilisation, de sensibilisation et de formation autour du marketing territorial et de la stratégie d'accueil des entreprises. A titre d'exemple, les acteurs sont associés à des entretiens, enquêtes, aux workshop

Pilotes

Référent

Relation avec les entreprises,  
Marilyne TORRES/ Floréal MUNOZ

Partenaires

EDF ( financement ) , région

Cibles

entreprises

Coût

€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

0

0

Avancement

0%

Indicateurs

Nombre de formation réalisées

	Impact	Mesures ERC
Biodiversité	0	0



Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer les compétences et l'intelligence territoriale autour de la transition énergétique

Titre de l'action

Faciliter une étude du potentiel de développement des filières de matériaux biosourcés

Co-bénéfices attendus

0

Objectifs et Description de l'action

Identifier les partenaires locaux et impulser une dynamique locale autour du sujet

Pilotes

Référent

Service collecte et valorisation des déchets, Lise NEMETH / Dominique BLANCHOT

Partenaires

0

Cibles

0

Coût

€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

A définir

A définir

Avancement

0%

Indicateurs

Liste complète des partenaires à mobiliser sur les matériaux biosourcés

Biodiversité

Impact

L'emploi de matériaux biosourcés pour la construction ou la rénovation de bâtiments permettra de réduire l'impact sur les ressources en matériaux  
Valorisation du réemploi et développement des filières de matériaux recyclés.

Mesures ERC

0



Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer les compétences et l'intelligence territoriale autour de la transition énergétique

Titre de l'action **Faciliter l'accès aux appels d'offres des artisans locaux**

Co-bénéfices attendus

0

Objectifs et Description de l'action

Intégrer des critères de mobilisation des entreprises locales dans les marchés d'Assistance à Maîtrise d'ouvrage et au recours aux nouvelles technologies de conception et suivi des chantiers (BIM) en lien avec le PETR

Pilotes

Référent

Marchés publics, Delphine CORSO  
DA COSTA / Serge DEMANGE

Partenaires

PETR, Qualibat, réseau CAPEB

Cibles

0

Coût

€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

A définir

A définir

0%

Indicateurs

Part des marchés attribués aux entreprises locales

Biodiversité

Impact

Réduire les consommations d'énergie en mobilisant des acteurs locaux

Mesures ERC

0



Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer les compétences et l'intelligence territoriale autour de la transition énergétique

Titre de l'action

Relayer l'information sur les accompagnements de transition énergétique et écologique des entreprises

Co-bénéfices attendus

Accompagner les entreprises dans l'efficacité énergétique

Objectifs et Description de l'action

Relayer les actions de transition énergétiques portées par la CCI et de la CMA sur le site internet de l'intercommunalité

Pilotes

Référent

Service Communication et relation avec les entreprises, Marilyne TORRES/ Nadia ESTANG

Partenaires

EPCI, CCI, CMA

Cibles

entreprises

Coût

€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Oui

0

0

Avancement

0%

Indicateurs

Nombre de (re) publication réalisé sur le site

Biodiversité

Impact

Amélioration de la prise en compte des enjeux biodiversité auprès des entreprises notamment artisanales.

Mesures ERC



Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer les compétences et l'intelligence territoriale autour de la transition énergétique

**Titre de l'action** Orienter les entreprises vers les conseillers existants en Maîtrise de l'énergie et ENR

**Co-bénéfices attendus** Accompagner les entreprises dans l'efficacité énergétique

**Objectifs et Description de l'action** Relayer les actions des chambres consulaires pour les entreprises sur les économies d'énergies, les énergies renouvelables, la recherche des aides financières

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	Service Dév Eco et Urbanisme-Habitat-Mobilité	EPCI, CCI, CMA

<b>Cibles</b>	Entreprises du territoire	<b>Coût</b>	€€
---------------	---------------------------	-------------	----

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
			Oui	

**Indicateurs** Nombre d'actions relayées par an

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	Réduire les consommations d'énergie en incitant les économies d'énergie dans les entreprises	0



Numéro de l'action CCV.O3.A7.15

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer les compétences et l'intelligence territoriale autour de la transition énergétique

<b>Titre de l'action</b>	<b>Créer un pôle de compétences sur la transition énergétique (Cluster)</b>
<b>Co-bénéfices attendus</b>	Créer une synergie entre acteurs, catalyser les projets, attirer l'innovation, monter en compétences par la formation Aider les entreprises locales à répondre aux Appels d'offres
<b>Objectifs et Description de l'action</b>	<p>En lien avec le PETR :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mobiliser l'ensemble des acteurs du territoire pour créer une dynamique</li> <li>2. Réunir les co-financeurs</li> <li>3. État des lieux des entreprises/secteur sur le territoire. Identifier une compétence. Étudier le potentiel de l'existant. Analyser la bonne "formule". . Créer des grappes de communauté d'intérêts.</li> <li>4. Crédibiliser les projets en amont des études prospectives</li> <li>5. Identifier les besoins en formations et mobiliser les partenaires</li> <li>6. Créer une SEM</li> <li>7. Mobiliser le cluster sur les problématiques des bâtiments publics</li> </ol>

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	Économie	AREC, Conseil Régional, Éducation Nationale, ADEME, relais entreprises, campus des métiers, ministère de l'environnement, SPL, club entreprises, CCI, CMA, Écorce, Valorem, 3PA

<b>Cibles</b>	tous les acteurs du territoire	<b>Coût</b>	€€
---------------	--------------------------------	-------------	----

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
			Oui	

<b>Indicateurs</b>	Création du pôle
--------------------	------------------

	Impact	Mesures ERC
<b>Biodiversité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Amélioration de la prise en compte des enjeux biodiversité auprès des entreprises notamment artisanales.</li> <li>- L'emploi de matériaux biosourcés pour la construction ou la rénovation de bâtiments permettra de réduire l'impact sur les ressources en matériaux</li> <li>- Le diagnostic de flux permettra aux artisans de mieux gérer leurs flux de matériaux et de ressource en eau</li> <li>- L'amélioration de la performance énergétique des entreprises permettra d'améliorer la qualité de l'air.</li> <li>- Valorisation du réemploi et développement des filières de matériaux recyclés.</li> <li>- Création d'un pôle de traitement et de recyclage des déchets du bâtiment.</li> <li>- Maitrise de l'énergie et valorisation de l'ENR : réduire la consommation énergétique de 10% des entreprises artisanales et favoriser la production d'énergies renouvelables et son autoconsommation</li> </ul>	0



Numéro de l'action CCV.O3.A7.16

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer les compétences et l'intelligence territoriale autour de la transition énergétique

<b>Titre de l'action</b>	Développer des partenariats inter entreprises, public / privé et soutenir les entreprises citoyennes		
<b>Co-bénéfices attendus</b>	0		
<b>Objectifs et Description de l'action</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Favoriser les regroupements d'entreprises locales</li> <li>2. Constituer et/ou soutenir (financièrement et/ou logistiquement) les créations de SEM/ SCIC ( ex PV).</li> <li>3 . Mettre en place des commissions thématiques.</li> <li>4. Développer les partenariats avec les universités(INSA.)</li> <li>5. Être un territoire d'expérimentation pour les pôles de compétitivité existants</li> </ol>		
<b>Pilotes</b>	Référent	Partenaires	
	Économie	région, club entreprise	
<b>Cibles</b>	entreprise, public, privé	<b>Coût</b>	0
<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	Calendrier de l'action		
	2019-2020	2021-2022	2023-2024
		Oui	Avancement 0%
<b>Indicateurs</b>	Nombre de soutien réalisé par la collectivité par an		
<b>Biodiversité</b>	Impact	Mesures ERC	
	Réduire les consommations d'énergie en mobilisant des acteurs locaux	0	



Numéro de l'action CCV.O3.A7.17

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer les compétences et l'intelligence territoriale autour de la transition énergétique

Titre de l'action	Déployer une communication engageante et positive auprès des entreprises		
Co-bénéfices attendus	attractivité du territoire		
Objectifs et Description de l'action	marketing territorial / label/ identité territoriale		
Pilotes	Référent	Partenaires	
	Économie	EDF ( financement ) , région	
Cibles	entreprises	Coût	0
Calendrier de l'action & avancement	Calendrier de l'action		
	2019-2020	2021-2022	2023-2024
		Oui	Avancement 0%
Indicateurs	Nombre de label sur le territoire		
Biodiversité	Impact	Mesures ERC	
	0	0	



Numéro de l'action CCV.O3.A7.18

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer les compétences et l'intelligence territoriale autour de la transition énergétique

Titre de l'action	Augmenter la qualité des appels d'offres et en faciliter leur accès aux professionnels locaux		
Co-bénéfices attendus	Monter en compétence locale, Développer la richesse locale, augmenter la qualité des chantiers publics, maîtriser les coûts d'investissement et de fonctionnement des bâtiments		
Objectifs et Description de l'action	1. Accompagner les artisans pour leur permettre de répondre aux appels d'offres (en intervenant auprès des chambres consulaires sur les attentes des acheteurs publics) 2. Lien avec le conseil local des entreprises		
Pilotes	Référent	Partenaires	
	Achats	PETR EPCI Communes	
Cibles	Collectivités, entreprises artisanales du bâtiment	Coût	€€
Calendrier de l'action & avancement	Calendrier de l'action		
	2019-2020	2021-2022	2023-2024
	Oui		Avancement 0%
Indicateurs	Part des marchés attribués à des entreprises locales		
Biodiversité	Impact	Mesures ERC	
	Réduire les consommations d'énergie en mobilisant des acteurs locaux	0	



Numéro de l'action CCV.O3.A7.22

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer les compétences et l'intelligence territoriale autour de la transition énergétique

Titre de l'action	Relayer les initiatives existantes auprès des acteurs sociaux économiques		
Co-bénéfices attendus	0		
Objectifs et Description de l'action	1. relayer les actions des acteurs socio-économiques 2. relayer les outils existants sur le territoire sur déchets, mobilités, énergies, habitat, alimentation pour être écocitoyen en pays Sud Toulousain 3. Mettre en place une carte interactive		
Pilotes	Référent	Partenaires	
	Économie	0	
Cibles	0	Coût	0
	Calendrier de l'action		
Calendrier de l'action & avancement	2019-2020	2021-2022	2023-2024
		Oui	
Indicateurs	Nombre de publication relayer par an		
Biodiversité	Impact	Mesures ERC	
	Réduire les consommations d'énergie en incitant les économies d'énergie dans les entreprises	0	



Numéro de l'action PST.O3.A7.12

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer les compétences et l'intelligence territoriale autour de la transition énergétique

**Titre de l'action** Créer un pôle de compétences sur la transition énergétique (Cluster)

**Co-bénéfices attendus**

Créer une synergie entre acteurs, catalyser les projets, attirer l'innovation, monter en compétences par la formation, Accompagner les entreprises dans l'efficacité énergétique, développer une activité économique vertueuse locale

**Objectifs et Description de l'action**

Développer des partenariats inter entreprises, public / privé  
 1. Mobiliser l'ensemble des acteurs du territoire pour créer une dynamique  
 2. Réunir les co-financeurs  
 3. État des lieux des entreprises/secteur sur le territoire. Identifier une compétence. Étudier le potentiel de l'existant. Analyser la bonne "formule". . Créer des grappes de communauté d'intérêts. Mobiliser le cluster sur les problématiques des bâtiments publics.  
 4. Crédibiliser les projets en amont des études prospectives  
 Développer une offre de formation - offre professionnalisation autour de la transition énergétique  
 Identifier les besoins en formations et mobiliser les partenaires; Faire connaître les métiers verts dans les collèges ( partenariats avec les entreprises vertes locales - porte ouverte, stage). identifier les métiers verts qui vont se développer. intégrer l'insertion. Identifier des lieux d'accueil des formations. Lobbying pour le développement de cycles de formations.  
 Être un territoire d'expérimentation pour les pôles de compétitivité existants  
 Créer une SEM pour le portage de projet (ENR...)  
 Rendre visible le conseil local auprès des entreprises en maîtrise de l'énergie et ENR  
 Relayer l'action des partenaires (CMA et CCI) auprès des entreprises sur les économies d'énergies, les énergies renouvelables, la recherche des aides financières  
 Créer un pôle de traitement et recyclage des déchets de bâtiments et d'énergies renouvelables: Valoriser le réemploi, développer les filières de matériaux recyclés

**Pilotes**

Référent

Service Energie  
Climat

Partenaires

AREC, Conseil Régional, Éducation Nationale, HGE, ADEME, relais entreprises, campus des métiers, universités, GRETA, ministère de l'environnement, SPL,

**Cibles**

tous les acteurs du territoire: entreprises, publics

**Coût**

€€

**Calendrier de l'action & avancement**

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

OUI

0

0

0%

<b>Indicateurs</b>	Nombre de formation/an
--------------------	------------------------

	Impact	Mesures ERC
<b>Biodiversité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Amélioration de la prise en compte des enjeux biodiversité auprès des entreprises notamment artisanales.</li> <li>- L'emploi de matériaux biosourcés pour la construction ou la rénovation de bâtiments permettra de réduire l'impact sur les ressources en matériaux</li> <li>- Le diagnostic de flux permettra aux artisans de mieux gérer leurs flux de matériaux et de ressource en eau L'amélioration de la performance énergétique des entreprises permettra d'améliorer la qualité de l'air.</li> <li>- Valorisation du réemploi et développement des filières de matériaux recyclés.</li> <li>- Création d'un pôle de traitement et de recyclage des déchets du bâtiment.</li> <li>- Maitrise de l'énergie et valorisation de l'ENR : réduire la consommation énergétique de 10% des entreprises artisanales et favoriser la production d'énergies renouvelables et son autoconsommation</li> </ul>	0



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.03.A8.10

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer l'économie circulaire

Titre de l'action	Diagnostic de flux
-------------------	--------------------

Porteurs de l'action	CMA31
----------------------	-------

Objectifs et Description de l'action	<p>La Chambre de métiers et de l'artisanat propose une prestation de conseil pour identifier les pertes cachées, calculer leurs coûts et trouver les moyens de les réduire sur les flux énergies, matières, déchets et eau. Un expert sélectionné et formé par l'Ademe propose un plan d'actions et aide à le mettre en œuvre, avec une rentabilité courte (<math>\leq 1</math> an) voire immédiate.</p> <p><a href="https://www.cm-toulouse.fr/detail-une-actualite?id_actualite=501">https://www.cm-toulouse.fr/detail-une-actualite?id_actualite=501</a></p>
--------------------------------------	---

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	Fanny Potagnik 05 61 10 71 23 , fpotagnik@cm-toulouse.fr	ADEME, PETR, CC

<b>Calendrier &amp; Avancement</b>	<b>Calendrier</b>	<b>Avancement</b>
	2018-2019	En cours

<b>Bénéfices &amp; Résultats</b>	Facteurs de réussites: gratuits pour les entreprises, relais d'information et communication
----------------------------------	---



Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer l'économie circulaire

Titre de l'action

Favoriser la collecte de produits à réutiliser (seconde vie), développer des ressourceries

Co-bénéfices attendus

Diminuer les déchets et préserver les ressources, réduire les émissions de GES, favoriser l'emploi local et l'insertion de publics fragilisés

Objectifs et Description de l'action

1. S'appuyer sur le réseau existant et le retour d'expérience (RECOBRADA)
2. Analyser et lever les freins pour étendre l'action sur le territoire
3. Développer les partenariats avec les associations locales pour le réemploi des produits
4. Favoriser le retour à l'emploi pour les travailleurs handicapés, en insertion, reclassés
5. Réserver une zone de stockage en déchetterie pour les produits collectés à réutiliser
6. Créer un espace de réparation et de vente complémentaire (si besoin)
7. Valoriser et promouvoir les initiatives locales

Pilotes

Référent

Service collecte et valorisation des déchets, Lise NEMETH / Dominique BLANCHOT

Partenaires

acteurs de l'insertion, ESAT, ADEME et acteurs filières déchets, professionnels du réemploi des matériaux, Conseil Régional

Cibles

Ménages, publics fragilisés

Coût

€€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020	2021-2022	2023-2024	Avancement
Oui	0	0	0%

Indicateurs

Part des déchets recyclés

Biodiversité

Impact

- Préservation des ressources naturelles par le développement de l'économie circulaire : Repairs café, réemploi des produits, etc.
- Diminution des transports en favorisant la collecte de produits à réutiliser (seconde vie), développer des ressourceries les circuits courts.
- Réduction des déchets, amélioration du tri, recyclage et réutilisation

Mesures ERC

0



Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer l'économie circulaire

Titre de l'action

Créer un pôle de traitement et recyclage des déchets de bâtiments et d'énergies renouvelables

Co-bénéfices attendus

0

Objectifs et Description de l'action

Valoriser le réemploi, développer les filières de matériaux recyclés

Pilotes

Référent

Service Collecte et Valorisation des Déchets, Marie Pierre BONABESSE + DGS / Dominique BLANCHOT

Partenaires

0

Cibles

0

Coût

€€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

A définir

A définir

0%

Indicateurs

Création du pôle

Biodiversité

Impact

'-Préservation des ressources naturelles par le développement de l'économie circulaire : Repairs café, réemploi des produits, etc.

Mesures ERC

0



Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer l'économie circulaire

**Titre de l'action** Favoriser la collecte de produits à réutiliser (seconde vie), développer des ressourceries

**Co-bénéfices attendus** Diminuer les déchets et préserver les ressources, réduire les émissions de GES, favoriser l'emploi local et l'insertion de publics fragilisés

**Objectifs et Description de l'action**

1. Rencontre réalisée avec recobrada pour étudier les synergies possibles, plan d'action du PLPDMA en cours sur les thèmes réutilisation, réparation...
2. Mise en œuvre du partenariat avec RECOBRADA
3. Analyser et lever les freins pour étendre l'action sur le territoire
4. développer les partenariats avec les associations locales pour le réemploi des produits
5. Favoriser le retour à l'emploi pour les travailleurs handicapés, en insertion, reclassés
6. Réserver une zone de stockage en déchetterie pour les produits collectés à réutiliser
7. Créer un espace de réparation et de vente complémentaire (si besoin)
8. Valoriser et promouvoir les initiatives locales

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	Service Déchets - Marion Marechal, Dév Eco et Action Sociale	acteurs de l'insertion, ESAT, ADEME et acteurs filières déchets, professionnels du réemploi des matériaux, Conseil Régional

<b>Cibles</b>	Ménages, publics fragilisés	<b>Coût</b>	€€€
---------------	-----------------------------	-------------	-----

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
			Oui	0%

<b>Indicateurs</b>	Quantités de déchets réemployés
--------------------	---------------------------------

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Préservation des ressources naturelles par le développement de l'économie circulaire : Repairs café, réemploi des produits, etc.</li> <li>- Diminution des transports en favorisant la collecte de produits à réutiliser (seconde vie), développer des ressourceries les circuits courts.</li> <li>-Réduction des déchets, amélioration du tri, recyclage et réutilisation</li> </ul>	0



Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer l'économie circulaire

Titre de l'action

Développer les recycleries et les actions de réparation

Co-bénéfices attendus

Faire durer les biens manufacturés  
lutter contre l'obsolescence programmée  
réduire l'emprunte carbone  
Développer le lien social  
Rendre autonome les usagers dans leurs réparations du quotidien

Objectifs et Description de l'action

Actions prévues dans le cadre du PLPDMA (sur 2019 et +)  
1. Favoriser l'implantation d'un professionnel (type ESAT,...)  
2. Développer des partenariats avec des associations, des structures porteuses  
3. Favoriser le développement des initiatives de Repairs café/ café bricole  
4. Mettre à disposition des salles et une animation

Pilotes

Référent

service déchets-  
Marion Marechal

Partenaires

PETR, filières Responsabilité Élargie des Producteurs, collectivités, Associations

Cibles

Citoyens

Coût

€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

Oui

0

0

0%

Indicateurs

Nombre de recycleries

Biodiversité

Impact

-Préservation des ressources naturelles par le développement de l'économie circulaire :  
Repairs café, réemploi des produits, etc.  
- Diminution des transports en favorisant la collecte de produits à réutiliser (seconde vie), développer des ressourceries les circuits courts.  
-Réduction des déchets, amélioration du tri, recyclage et réutilisation

Mesures ERC

0



Numéro de l'action CCV.O3.A8.19

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer l'économie circulaire

<b>Titre de l'action</b>	Favoriser la collecte de produits à réutiliser (seconde vie), développer des ressourceries		
<b>Co-bénéfices attendus</b>	Diminuer les déchets et préserver les ressources, réduire les émissions de GES, favoriser l'emploi local et l'insertion de publics fragilisés		
<b>Objectifs et Description de l'action</b>	0		
<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>	
	Environnement	acteurs de l'insertion, ESAT, ADEME et acteurs filières déchets, professionnels du réemploi des matériaux, Conseil Régional	
<b>Cibles</b>	Ménages, publics fragilisés	<b>Coût</b>	€€€
<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>		
	2019-2020	2021-2022	2023-2024
		Oui	
			<b>Avancement</b> 0%
<b>Indicateurs</b>	0		

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Préservation des ressources naturelles par le développement de l'économie circulaire : Repairs café, réemploi des produits, etc.</li> <li>- Diminution des transports en favorisant la collecte de produits à réutiliser (seconde vie), développer des ressourceries les circuits courts.</li> <li>-Réduction des déchets, amélioration du tri, recyclage et réutilisation</li> </ul>	0



Numéro de l'action CCV.O3.A8.20

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer l'économie circulaire

<b>Titre de l'action</b>	Généraliser la pratique de l'économie circulaire auprès des entreprises										
<b>Co-bénéfices attendus</b>	0										
<b>Objectifs et Description de l'action</b>	1. Achat de l'outil AGDE = Observatoire économique 2. Achat du logiciel ACTIF et animation de la CCI										
<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>									
	Économie	club entreprise, élus en charge du développement économique									
<b>Cibles</b>	0	<b>Coût</b>	achat : 2000. fonctionnement : 30k/an								
	<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>										
Calendrier de l'action											
<table border="1"> <tr> <td>2019-2020</td> <td>2021-2022</td> <td>2023-2024</td> <td>Avancement</td> </tr> <tr> <td>Oui</td> <td></td> <td></td> <td>0%</td> </tr> </table>				2019-2020	2021-2022	2023-2024	Avancement	Oui			0%
2019-2020	2021-2022	2023-2024	Avancement								
Oui			0%								
<b>Indicateurs</b>	Nombre d'entreprises accompagnées par an										
<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>									
	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Préservation des ressources naturelles par le développement de l'économie circulaire : Repairs café, réemploi des produits, etc.</li> <li>- Diminution des transports en favorisant la collecte de produits à réutiliser (seconde vie), développer des ressourceries les circuits courts.</li> <li>-Réduction des déchets, amélioration du tri, recyclage et réutilisation</li> </ul>	0									



Numéro de l'action CCV.O3.A8.39

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer l'économie circulaire

<b>Titre de l'action</b>	<b>Développer les recycleries et les réparations</b>		
<b>Co-bénéfices attendus</b>	Faire durer les biens manufacturés Réduire notre impact carbone		
<b>Objectifs et Description de l'action</b>	1. Favoriser l'implantation d'un professionnel (type ESAT,...) 2. Développer des partenariats avec des associations, des structures porteuses		
<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>	
	Environnement	PETR, filières Responsabilité Élargie des Producteurs, collectivités	
<b>Cibles</b>	Citoyens	<b>Coût</b>	€
<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>		
	2019-2020	2021-2022	2023-2024
	Oui		Avancement 0%
<b>Indicateurs</b>	Nombre de recycleries		

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Préservation des ressources naturelles par le développement de l'économie circulaire : Repairs café, réemploi des produits, etc.</li> <li>- Diminution des transports en favorisant la collecte de produits à réutiliser (seconde vie), développer des ressourceries les circuits courts.</li> <li>-Réduction des déchets, amélioration du tri, recyclage et réutilisation</li> </ul>	0



Numéro de l'action

COLLECTIVITES et ACTEURS  
ECONOMIQUES.O3.A8..31

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer l'économie circulaire

Titre de l'action

Recycler les matériaux du BTP

Porteurs de l'action

ORDECA/FNE

Objectifs et Description de l'action

Former les agents pour intégrer les matériaux recyclés dans les cahiers des charges et marchés publics  
 Identifier les ressources locales (ex:CEMEX,...)  
 Identifier les besoins  
 Informer les décideurs et élus aux enjeux  
 Communiquer sur la démarche et capitaliser les expériences

Pilotes

Référent

0

Partenaires

PETR, Envirobat, Collectivités

Calendrier & Avancement

Calendrier

0

Avancement

0%

Bénéfices & Résultats

0



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.03.A9.19

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer une agriculture durable

**Titre de l'action** Appui aux projets collectifs dans le domaine de la transformation et de la commercialisation des produits en circuits de proximité

**Porteurs de l'action** FD CIVAM 31

**Objectifs et Description de l'action**

accompagner les éleveurs CUMA montesquieu, au fonctionnement collectif, à maîtriser et respecter les bonnes pratiques d'hygiène et tenir les documents à jour, accompagner les collectifs d'agriculteurs dans la mise en œuvre d'outils de commercialisation ou de transformation, favoriser le développement de circuit court; Etude des besoins des consommateurs; Identification des agriculteurs pouvant rejoindre la dynamique collective

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	Rebecca Brumelot	Conseil départemental

<b>Calendrier &amp; Avancement</b>	<b>Calendrier</b>	<b>Avancement</b>
	depuis 2009	En cours

**Bénéfices & Résultats**

Les collectifs sont pérennes et contribuent au développement local des territoires ruraux - Les agriculteurs témoignent de la nécessité de faire appel à une structure extérieure; Une réelle plus-value pour les paysans et une opportunité réelle de consommation locale pour les consommateurs.



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.O3.A9.20

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer une agriculture durable

Titre de l'action

Promouvoir l'agriculture biologique

Porteurs de  
l'action

Erables 31

Objectifs et  
Description de  
l'action

organisation de visites à la ferme, campagne nationale " manger bio et local c'est l'idéal" , tenue de stands, animation pédagogique

Pilotes

Réfèrent

0

Partenaires

Conseil départemental, communautés de communes,  
communes

Calendrier &  
Avancement

Calendrier

0

Avancement

En cours

Bénéfices &  
Résultats

0



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.03.A9.21

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer une agriculture durable

**Titre de l'action** Accompagner les producteurs en conversion vers l'agriculture biologique

**Porteurs de l'action** Erables 31

**Objectifs et Description de l'action**

Prestation Pass'Expertise Bio, soutenue par la région pour un accompagnement individuel des exploitants  
 Organisation de Terr'eau Bio, cycle de rencontres techniques en Occitanie  
 Diifusion d'informations

**Pilotes**

Référent	Partenaires
0	Civam bio 09, Conseil départemental 31, LEGTA d'Auzeville, les partenaires de Terr'eau bio, Bio Occitanie

**Calendrier & Avancement**

Calendrier	Avancement
moyen terme	En cours

**Bénéfices & Résultats**

0



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.03.A9.22

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer une agriculture durable

Titre de l'action Favoriser l'autonomie des exploitations en Agriculture Biologique

Porteurs de l'action Erables 31

Objectifs et Description de l'action

Animation d'un groupe DEPHY FERME de 12 polyculteurs-éleveurs du Volvestre et du Comminges qui souhaitent réduire les produits phytosanitaires  
Gestion et animation d'une plateforme d'échanges directs entre producteurs bio (160 inscrits en Haute Garonne)

Pilotes

Référent

0

Partenaires

Civam bio 09 et LEGTA Saint Gaudens

Calendrier & Avancement

Calendrier

moyen terme

Avancement

En cours

Bénéfices & Résultats

0



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.03.A9.23

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer une agriculture durable

**Titre de l'action** Accompagner les agriculteurs bio dans le développement de leurs exploitations

**Porteurs de l'action** Erables 31

**Objectifs et Description de l'action**

Organisation de formations et de rencontres techniques  
Prestations de conseils individualisé sur les exploitations

**Pilotes**

Référent

0

Partenaires

Civam bio 09 et Conseil départemental 31

**Calendrier & Avancement**

Calendrier

moyen terme

Avancement

En cours

**Bénéfices & Résultats**

0



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.03.A9.24

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer une agriculture durable

Titre de l'action

Soutenir et développer l'agriculture biologique

Porteurs de l'action

Chambre d'agriculture 31

Objectifs et Description de l'action

Animer un point d'accueil bio conversion  
 Apporter un conseil spécialisé aux agriculteurs  
 Site internet : <https://haute-garonne.chambre-agriculture.fr/productionstechniques/agriculture-biologique>

Pilotes

## Réfèrent

Pierre-Yves LE  
 NESTOUR, Conseiller  
 Agriculture Biologique  
 Tél.: 05.61.10.42.79  
 Mobile: 06.75.51.79.36  
 Mail : pierre-yves.lenestour@haute-garonne.chambagri.fr

## Partenaires

Organismes certificateurs, collectivités

Calendrier &amp; Avancement

Calendrier

0

Avancement

En cours

Bénéfices &amp; Résultats

466 agriculteurs engagés en agriculture biologique en 2015 - 23 000 ha de surfaces cultivées en agriculture biologique (6% de la SAU du département de la Haute-Garonne) .Facteurs de réussite: Forte attente des consommateurs, - Filières AB en phase de développement, - Aides européennes favorables au développement de l'AB (PAC 20152020)



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.03.A9.25

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer une agriculture durable

Titre de l'action

Développer des circuits courts

Porteurs de l'action

Chambre d'agriculture 31

Objectifs et Description de l'action

Développer des points de vente comme Drive fermier toulousain  
 Développer le réseau Bienvenue à la ferme  
 Développer le réseau "Produit sur son 31"  
 Drive fermier toulousain Tel : 06.86.51.44.73 Site internet : <http://www.drivefermiertoulousain.fr/>

Pilotes

Référent

Marianne BERGES :  
 05.61.10.43.06 -  
 06.85.07.40.17  
 marianne.berges@haut  
 e-garonne.chambagri.fr  
 Elsa BARDET :  
 05.61.10.43.35 - 06 43  
 18 57 01 –

Partenaires

Association Produit sur son 31; Drive fermier Toulousain

Calendrier & Avancement

Calendrier

0

Avancement

En cours

Bénéfices & Résultats

Diversité des productions sur le territoire du Sud Toulousain - Attente forte des consommateurs pour les circuits courts -  
 Potentiel de clientèle important sur le secteur et l'agglomération toulousaine.



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.03.A9.26

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer une agriculture durable

Titre de l'action Réaliser des diagnostics environnementaux des exploitations d'élevages

Porteurs de l'action Chambre d'agriculture 31

Objectifs et Description de l'action Mettre en œuvre un diagnostic global permettant d'évaluer les impacts environnementaux de l'exploitations et de construire un plan d'actions pour améliorer les performances environnementales, techniques et économiques

Pilotes **Référent**  
Aurélie BLACHON  
Responsable bovins  
viande/Ingénieur  
méthodes et  
références Tel :  
05.34.46.08.66 /  
06.72.21.63.26 Mail :  
aurelie.blachon@haute-

Partenaires

Calendrier & Avancement

Calendrier 0

Avancement En projet

Bénéfices & Résultats Identifier le rôle des exploitations d'élevages dans la séquestration carbone (prairie, haies).



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.O3.A9.27

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer une agriculture durable

**Titre de l'action** Mettre en place une mesure agro-nvironnementale et climatique en système polyculture élevage

**Porteurs de l'action** Chambre d'agriculture 31

**Objectifs et Description de l'action**  
 Mise en place de la mesure pendant 5 ans de 2017 à 2022 pour les territoires éligibles: Rieumes, Saint Lys, Le Fousseret, Cazerès, Rieux, Montesquieu, Cintegabelle, Carbonne, Auterive

**Pilotes**

**Référent**  
 Adeline IZARD Attachée de direction Innovation et veille financière Tél.: 05 61 10 42 88 Mobile: 06 87 70 43 84 Fax: 05 61 10 42 52 Mail : adeline.izard@haute-garonne.chambagri.fr

**Partenaires**  
 Conseil départemental 31, CER France, Conseil Régional, DRAAF, DREAL, DDT, syndicats agricoles

**Calendrier & Avancement**

**Calendrier**  
 0

**Avancement**  
 En cours

**Bénéfices & Résultats**  
 112 éleveurs se sont engagés dans la mesure pour un total de 12000 Ha. Facteurs de réussite: accompagnement individuel et collectif tout au long de l'engagement.



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.O3.A9.28

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer une agriculture durable

Titre de l'action

Développer des projets agro-écologiques

Porteurs de l'action

Chambre d'agriculture 31

Objectifs et Description de l'action

Accompagner les Groupements d'Intérêts Economique et Environnemental (GIEE):  
 Montage du dossier de reconnaissance  
 pilotage administratif et suivi technique  
 journées techniques et mise en place de formations

Pilotes

Réfèrent

Claire DUMAS-DEPARTE  
 Conseillère de proximité  
 des cantons du Fousseret,  
 Carbonne et Rieumes. Tel :  
 06.07.17.28.47 Mail :  
 claire.dumas@haute-  
 garonne.chambagri.fr

Partenaires

FDCUMA 31, CUMA de lautignac, ACVA du Fousseret et  
 d'Aurignac, LEPA du Comminges

Calendrier &amp; Avancement

Calendrier

0

Avancement

En cours

Bénéfices &amp; Résultats

La Chambre d'agriculture accompagne 5 GIEE sur le département dont: - Le GIEE porté par la CUMA de Montegut-Bourjac (canton du Fousseret) qui a été labellisé en janvier 2017, il regroupe 11 agriculteurs qui travaillent sur le projet suivant : Améliorer la structuration du sol, limiter l'érosion, respecter la vie du sol, atteindre l'autonomie fourragère en mettant en place des couverts végétaux afin d'améliorer l'efficience des exploitations du GIEE.



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.O3.A9.29

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer une agriculture durable

Titre de l'action

Innov'action

Porteurs de l'action

Chambre d'agriculture 31

Objectifs et Description de l'action

Promouvoir les agriculteurs innovants lors d'un évènement annuel, de journées portes ouvertes de fermes, par la délivrance de Label.

Pilotes

Référent

Adeline IZARD Attachée de direction Innovation et veille financière Tél.: 05 61 10 42 88 Mobile: 06 87 70 43 84 Fax: 05 61 10 42 52 Mail : adeline.izard@haute-garonne.chambagri.fr

Partenaires

Chambre Régionale d'Agriculture d'Occitanie

Calendrier & Avancement

Calendrier

0

Avancement

En cours

Bénéfices & Résultats

diffusion de pratiques novatrices qui répondent aux impasses techniques et agronomiques, à une meilleure valorisation des productions agricoles / Création et diffusion de fiches techniques sur les thématiques abordées ; Réalisation d'articles de presse ; Participation des établissements scolaires agricoles



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.O3.A9..30

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer une agriculture durable

**Titre de l'action** Assurer un conseil agro-environnemental sur le territoire

**Porteurs de l'action** Conseil Départemental 31

**Objectifs et Description de l'action**

Sur le territoire du Pays Sud Toulousain, déploiement de 5 conseillers:  
 Organiser des actions collectives dans les domaines agro-écologiques  
 Développer un appui technique pour le développement des circuits courts  
 Accompagner les projets innovants  
 Participer au renouvellement des générations  
 Apporter une expertise aux collectivités

**Pilotes**

**Référent**

Direction de l'Agro-Ecologie  
Conseil en

**Partenaires**

Erables 31, ADEAR 31, Chambre d'agriculture 31

**Calendrier & Avancement**

**Calendrier**

pluriannuel

**Avancement**

En cours

**Bénéfices & Résultats**

Adaptation et lutte contre le changement climatique  
 - Déploiement de techniques agricoles durables  
 - Solidarité territoriale



Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer une agriculture durable

**Titre de l'action** **Maîtrise foncière pour développer l'agriculture durable**

**Co-bénéfices attendus** 0

**Objectifs et Description de l'action**

- Mettre à disposition du foncier au "petits" exploitants s'inscrivant dans une agriculture "alternative", pour faciliter le développement d'une agriculture durable
- inciter aux modes de financements innovants dont les financements participatifs.

**Pilotes**

<b>Référent</b> Service Dév Eco	<b>Partenaires</b> 0
------------------------------------	-------------------------

**Cibles** 0 **Coût** 0

**Calendrier de l'action & avancement**

Calendrier de l'action			Avancement
2019-2020	2021-2022	2023-2024	
		Oui	0%

**Indicateurs** Nombre d'hectare mis à disposition par an

**Biodiversité**

<b>Impact</b> La maitrise foncière permettra de développer une agriculture durable notamment grâce à une bonne gestion des espaces agricoles.	<b>Mesures ERC</b> 0
--	-------------------------



Numéro de l'action CCV.O3.A9.21

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer une agriculture durable

Titre de l'action	Favoriser le développement d'implantation de nouveaux agriculteurs => communication autour de l'installation								
Co-bénéfices attendus	0								
Objectifs et Description de l'action	Lien Projet de Territoire								
Pilotes	Référent	Partenaires							
	Économie	0							
Cibles	0	Coût	0						
	Calendrier de l'action								
Calendrier de l'action & avancement	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="border-bottom: 1px dashed black;">2019-2020</td> <td style="border-bottom: 1px dashed black;">2021-2022</td> <td style="border-bottom: 1px dashed black;">2023-2024</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black;"></td> <td style="background-color: #cccccc; border: 1px solid black;">Oui</td> <td style="border: 1px solid black;"></td> </tr> </table>		2019-2020	2021-2022	2023-2024		Oui		Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024						
	Oui								
		0%							
Indicateurs	Nombre d'installations par an								

Biodiversité	Impact	Mesures ERC
	La maîtrise foncière permettra de développer une agriculture durable notamment grâce à une bonne gestion des espaces agricoles.	0



Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer une agriculture durable

Titre de l'action	Soutenir les circuits courts		
Co-bénéfices attendus	Favoriser la consommation et l'emploi local, limiter les émissions de gaz à effet de serre		
Objectifs et Description de l'action	Favoriser le développement de projets alimentaires de territoire Soutenir le développement des circuits courts notamment dans la restauration collective. Accompagner les initiatives en faveur de l'installation de nouveaux exploitants Favoriser la consommation de produits locaux - Actualisation du guide "les saveurs du Sud Toulousain" en version numérique - Favoriser la visibilité des producteurs et la production associée - Favoriser la mise en relation entre producteurs et consommateurs et le réseau de lieux de récupération des produits		
Pilotes	Référent	Partenaires	
	Service contractualisation, Service Energie climat, mission agriculture	Groupements de producteurs, organisations professionnelles agricoles organisations agricoles (erâble31, Jardins du Volvestre et de Cocogane), conseil départemental 31, Conseil Régional, Agriculteurs, Associations de consommateurs, LEADER	
Cibles	Porteur de la compétence Cantines scolaires, communes, population	Coût	€
Calendrier de l'action & avancement	Calendrier de l'action		
	2019-2020	2021-2022	2023-2024
	OUI	0	0
			Avancement
			25%
Indicateurs	Réalisation du guide		

Biodiversité	Impact	Mesures ERC
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Préservation de la biodiversité grâce à une agriculture plus respectueuse des milieux, participant aux trames écologiques du territoire.</li> <li>- Gestion plus raisonnée de la ressource en eau notamment grâce aux mesures agri environnementales.</li> <li>- Réduction des risques érosion grâce aux mesures agro-environnementales : haies, espace tampons, etc.</li> <li>- Développement d'une agriculture alternative permettant d'améliorer la qualité de l'eau et de l'air grâce à une réduction des intrants chimiques.</li> <li>- Réduction des GES grâce à l'amélioration des pratiques agricoles</li> <li>- Participe à l'identité du territoire grâce au guide « les saveurs du Sud Toulousain »</li> </ul>	0



Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Développer une agriculture durable

Titre de l'action

Mobiliser les acteurs agricoles sur les enjeux d'adaptation

Co-bénéfices attendus

Favoriser le maintien d'une activité agricole sur le territoire

Objectifs et Description de l'action

Mobiliser les acteurs agricoles sur les enjeux d'adaptation de l'agriculture au changement climatique:  
 - privilégier les cultures qui nécessitent moins d'intrants  
 - Privilégier les cultures peu consommatrices en eau et résilientes aux épisodes de sécheresse  
 - Développer les surfaces en agriculture biologique ou intégrée  
 - Développer les pratiques d'agroforesterie et de permaculture

Pilotes

Référent

Service Energie climat, mission agriculture

Partenaires

organisations professionnelles agricoles organisations agricoles (erâble31, Jardins du Volvestre et de Cocogane), conseil départemental 31, Conseil Régional, Agriculteurs

Cibles

organismes agricoles

Coût

€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

0

**oui**

0

0%

Indicateurs

nombre d'actions d'adaptation de l'agriculture portées sur le territoire; évolution des surfaces en bio

Biodiversité

Impact

- Préservation de la biodiversité grâce à une agriculture plus respectueuses des milieux, participant aux trames écologiques du territoire.  
 - Gestion plus raisonnée de la ressource en eau notamment grâce aux mesures agri environnementales.  
 - Réduction du risques érosion grâce aux mesures agro-environnementales : haies, espace tampons, etc.  
 - Développement d'une agriculture alternative permettant d'améliorer la qualité de l'eau et de l'air grâce à une réduction des intrants chimiques.  
 - Réduction des GES grâce à l'amélioration des pratiques agricoles  
 - Participe à l'identité du territoire grâce au guide «

Mesures ERC

0



Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Aménager durablement les zones d'activités

Titre de l'action

Définir un objectif de niveau de qualification des zones d'activité économique

Co-bénéfices attendus

0

Objectifs et Description de l'action

Étude de positionnement et stratégie marketing

Pilotes

Référent

Direction générale des services,  
Valérie SAINT MARTIN / Président

Partenaires

0

Cibles

0

Coût

€€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

0

A définir

A définir

0%

Indicateurs

Réalisation de l'étude

Biodiversité

Impact

Préservation des ressources naturelles par le développement de l'économie circulaire et des aménagements environnementaux.

Mesures ERC

0



Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Aménager durablement les zones d'activités

Titre de l'action

Construire et étendre une démarche qualité sur l'ensemble des zones d'activités du PETR

Co-bénéfices attendus

Objectifs et Description de l'action

1. Création d'une charte d'aménagement paysagers et architecturale des zones d'activités
2. Imposer des critères environnementaux aux entreprises dans les règlements des zones (gestion différenciés des espaces verts)
3. Privilégier les aménagements environnementaux dans les opérations de requalification de zones
4. Sensibiliser les entreprises à cette démarches (lettre d'infos,...)

Pilotes

Référent

DGS, Marilyne TORRES / Floréal MUNOZ

Partenaires

0

Cibles

Coût

€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

0

A définir

A définir

0%

Indicateurs

Part des ZAC en démarche qualité

## Biodiversité

## Impact

- Préservation des espèces nocturnes de la trame noire par limitation de l'éclairage public et des enseignes lumineuses.
  - Prise en compte des milieux naturels et de la trame verte urbaine lors de la création d'aires de stationnements et de pistes cyclables
  - Amélioration de la ressource en eau (qualité et quantité) grâce à une gestion différenciée des espaces verts.
  - Préservation des ressources naturelles par le développement de l'économie circulaire et des aménagements environnementaux
  - Besoins d'espace et de matériaux pour l'aménagement des zones d'activités.
  - L'aménagement d'aires de stationnements et de pistes cyclables devra limiter l'imperméabilisation des sols pouvant augmenter le risque et d'inondation et limiter la disparition d'éléments fixes du paysage (coupe à blanc par exemple) qui augmente le risque d'érosion
  - Un aménagement plus qualitatif entrainera moins de nuisances sonores et une amélioration de la qualité de l'air
    - Incitation aux bonnes pratiques (production d'ENR, récupération de chaleur fatale)
- Déploiement d'équipements performants en matière d'éclairage public Meilleure intégration paysagère grâce à une charte d'aménagement paysagers et architecturale des zones d'activités.
- Attention à la bonne prise en compte des déchets (réutilisation) lors de l'aménagement des zones d'activités et à l'éventuel

## Mesures ERC

Prévoir une réflexion sur des solutions de préservation (chiroptères, les nichoirs intégrés au bâti, etc.) pour les espèces inféodées aux bâtiments patrimoniaux

Encourager les entreprises dans des démarches d'économie circulaire, sociale et solidaire et notamment à la réutilisation des matériaux / à l'utilisation des matériaux issus du recyclage.

Valorisation des déchets de chantiers durant les phases travaux, en développant des chantiers verts.



Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Aménager durablement les zones d'activités

Titre de l'action

Optimiser la gestion des zones d'activités

Co-bénéfices attendus

Intégrer la transition énergétique, les économies d'énergie et la protection de l'environnement

Objectifs et Description de l'action

1. Annuaire de la zone
2. Valoriser les initiatives et les projets
3. Mener une politique incitative (critères environnementaux, production d'ENR, récupération de chaleur fatale)
4. Déployer des équipements performants en matière d'éclairage public / charte éclairage public sur la baisse d'intensité voir extinction
5. Mémento des bonnes pratiques
6. Mettre en place l'économie circulaire sur la zone (outil ACTIF)
7. Gérer la mobilité sur la zone: Créer des aires de stationnement sur ZI Lavigne et mieux identifier les places existantes, créer des cheminements piétons, pistes cyclables. Relier les communes à la ZA par pistes cyclables

Pilotes

Référent

DGS, Marilynne TORRES / Floréal MUNOZ

Partenaires

CCI, Clubs d'entreprises, entreprises

Cibles

Entreprises et collectivités

Coût

€€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

Oui

0

0

0%

Indicateurs

Part des ZAC engagées dans une démarche d'optimisation

Biodiversité

Impact

- Mise en place d'économie circulaire dans les zones d'activités ayant un impact sur les déchets produits
- L'aménagement d'aires de stationnements et de pistes cyclables devra limiter l'imperméabilisation des sols pouvant augmenter le risque et d'inondation et limiter la disparition d'éléments fixes du paysage (coupe à blanc par exemple) qui augmente le risque d'érosion

Mesures ERC

Prévoir une réflexion sur des solutions de préservation (chiroptères, les nichoirs intégrés au bâti, etc.) pour les espèces inféodées aux bâtiments patrimoniaux

Encourager les entreprises dans des démarches d'économie circulaire, sociale et solidaire et notamment à la réutilisation des matériaux / à l'utilisation des matériaux issus du recyclage.

Valorisation des déchets de chantiers durant les phases travaux, en développant des chantiers verts.



Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Aménager durablement les zones d'activités

**Titre de l'action** Mettre en place sur l'existant et déployer sur les nouvelles zones d'activités une démarche qualité ambitieuse

**Co-bénéfices attendus** Rendre plus qualitatives et attractives les zones d'activités du Pays

**Objectifs et Description de l'action**

En phase d'aménagement :

0. Définir un objectif de niveau de qualification des zones d'activité économique en amont de sa création
1. Création d'une charte d'aménagement paysagers et architecturale des zones d'activités
2. Imposer des critères environnementaux aux entreprises dans les règlements des zones
3. Privilégier les aménagements environnementaux dans les opérations de requalification de zones

En phase de fonctionnement :

0. Sensibiliser les entreprises à cette démarche (lettre d'infos,...)
1. Mener une politique incitative (critères environnementaux, production d'ENR, récupération de chaleur fatale)
2. Annuaire de la zone
3. Valoriser les initiatives et les projets
4. Déployer des équipements performants en matière d'éclairage public
5. Mémento des bonnes pratiques
6. Mettre en place l'économie circulaire sur la zone (outil ACTIF)

**Pilotes**

<b>Référent</b> Service Dév Eco	<b>Partenaires</b> CCI, CAUE, ADEME, Conseil régional, CD31, Clubs d'entreprises
------------------------------------	---

**Cibles** Entreprises implantées et à venir **Coût** €€€

**Calendrier de l'action & avancement**

<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
2019-2020	2021-2022	2023-2024	
Oui			0%

## Impact

- Préservation des espèces nocturnes de la trame noire par limitation de l'éclairage public et des enseignes lumineuses.
  - Prise en compte des milieux naturels et de la trame verte urbaine lors de la création d'aires de stationnements et de pistes cyclables
  - Amélioration de la ressource en eau (qualité et quantité) grâce à une gestion différenciée des espaces verts.
  - Préservation des ressources naturelles par le développement de l'économie circulaire et des aménagements environnementaux
  - Besoins d'espace et de matériaux pour l'aménagement des zones d'activités.
  - L'aménagement d'aires de stationnements et de pistes cyclables devra limiter l'imperméabilisation des sols pouvant augmenter le risque et d'inondation et limiter la disparition d'éléments fixes du paysage (coupe à blanc par exemple) qui augmente le risque d'érosion
  - Un aménagement plus qualitatif entrainera moins de nuisances sonores et une amélioration de la qualité de l'air
  - Incitation aux bonnes pratiques (production d'ENR, récupération de chaleur fatale)
- Déploiement d'équipements performants en matière d'éclairage public Meilleure intégration paysagère grâce à une charte d'aménagement paysagers et architecturale des zones d'activités.
- Attention à la bonne prise en compte des déchets (réutilisation) lors de l'aménagement des zones

## Biodiversité

## Mesures ERC

Prévoir une réflexion sur des solutions de préservation (chiroptères, les nichoirs intégrés au bâti, etc.) pour les espèces inféodées aux bâtiments patrimoniaux

Encourager les entreprises dans des démarches d'économie circulaire, sociale et solidaire et notamment à la réutilisation des matériaux / à l'utilisation des matériaux issus du recyclage.

Valorisation des déchets de chantiers durant les phases travaux, en développant des chantiers verts.



Numéro de l'action CCV.O3.A10.23

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Aménager durablement les zones d'activités

<b>Titre de l'action</b>	Définir un objectif de niveau de qualification des zones d'activité économique		
<b>Co-bénéfices attendus</b>	Rendre plus qualitatives et attractives les zones d'activités du Pays		
<b>Objectifs et Description de l'action</b>	Étude de positionnement et stratégie marketing		
<b>Pilotes</b>	Référent	Partenaires	
	Économie	0	
<b>Cibles</b>	Entreprises implantées et à venir	Coût	0
	Calendrier de l'action		
<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	2019-2020	2021-2022	2023-2024
		Oui	
<b>Indicateurs</b>	Avancement		
	0%		
<b>Biodiversité</b>	Indicateurs		Mesures ERC
	Préservation des ressources naturelles par le développement de l'économie circulaire et des aménagements environnementaux.		0



Numéro de l'action CCV.O3.A10.24

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Aménager durablement les zones d'activités

Titre de l'action	Construire et étendre une démarche qualité sur l'ensemble des zones d'activités du PETR			
Co-bénéfices attendus	0			
Objectifs et Description de l'action	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Création d'une charte d'aménagement paysagers et architecturale des zones d'activités</li> <li>2. Imposer des critères environnementaux aux entreprises dans les règlements des zones</li> <li>3. Privilégier les aménagements environnementaux dans les opérations de requalification de zones</li> <li>4. Sensibiliser les entreprises à cette démarches (lettre d'infos,...)</li> </ol>			
Pilotes	Référent 0	Partenaires CCI, CAUE, ADEME, Conseil régional, CD31, Clubs d'entreprises		
	Cibles	0	Coût €€€	
Calendrier de l'action & avancement	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	

Indicateurs

Part des ZAC engagées dans une démarche qualité

Impact

Mesures ERC

Biodiversité

- Préservation des espèces nocturnes de la trame noire par limitation de l'éclairage public et des enseignes lumineuses.
- Prise en compte des milieux naturels et de la trame verte urbaine lors de la création d'aires de stationnements et de pistes cyclables
- Amélioration de la ressource en eau (qualité et quantité) grâce à une gestion différenciée des espaces verts.
  - Préservation des ressources naturelles par le développement de l'économie circulaire et des aménagements environnementaux
- Besoins d'espace et de matériaux pour l'aménagement des zones d'activités.
  - L'aménagement d'aires de stationnements et de pistes cyclables devra limiter l'imperméabilisation des sols pouvant augmenter le risque et d'inondation et limiter la disparition d'éléments fixes du paysage (coupe à blanc par exemple) qui augmente le risque d'érosion
  - Un aménagement plus qualitatif entrainera moins de nuisances sonores et une amélioration de la qualité de l'air
    - Incitation aux bonnes pratiques (production d'ENR, récupération de chaleur fatale)
- Déploiement d'équipements performants en matière d'éclairage public Meilleure intégration paysagère grâce à une charte d'aménagement paysagers et architecturale des zones d'activités.
  - Attention à la bonne prise en compte des déchets (réutilisation) lors de l'aménagement des zones d'activités et à l'éventuel impact sur les milieux et les espèces lors de chantiers

Prévoir une réflexion sur des solutions de préservation (chiroptères, les nichoirs intégrés au bâti, etc.) pour les espèces inféodées aux bâtiments patrimoniaux

Encourager les entreprises dans des démarches d'économie circulaire, sociale et solidaire et notamment à la réutilisation des matériaux / à l'utilisation des matériaux issus du recyclage.

Valorisation des déchets de chantiers durant les phases travaux, en développant des chantiers verts.



Numéro de l'action CCV.O3.A10.25

Orientation La transition énergétique du territoire, un atout de développement économique durable

Axe Aménager durablement les zones d'activités

Titre de l'action

Optimiser la conception des zones d'activités

Co-bénéfices attendus

Intégrer la transition énergétique, les économies d'énergie et la protection de l'environnement

Objectifs et Description de l'action

1. Annuaire de la zone
2. Valoriser les initiatives et les projets
3. Mener une politique incitative (critères environnementaux, production d'ENR, récupération de chaleur fatale)
4. Déployer des équipements performants en matière d'éclairage public
5. Mémento des bonnes pratiques
6. Mettre en place l'économie circulaire sur la zone (outil ACTIF)

Pilotes

Référent

Économie

Partenaires

CCI, Clubs d'entreprises, entreprises

Cibles

Entreprises et collectivités

Coût

€€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Oui

Avancement

0%

Indicateurs	Nombre de ZAC engagées dans une démarche d'optimisation
-------------	---

Biodiversité	<p>Impact</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mise en place d'économie circulaire dans les zones d'activités ayant un impact sur les déchets produits</li> <li>- L'aménagement d'aires de stationnements et de pistes cyclables devra limiter l'imperméabilisation des sols pouvant augmenter le risque et d'inondation et limiter la disparition d'éléments fixes du paysage (coupe à blanc par exemple) qui augmente le risque d'érosion</li> </ul>	<p>Mesures ERC</p> <p>Prévoir une réflexion sur des solutions de préservation (chiroptères, les nichoirs intégrés au bâti, etc.) pour les espèces inféodées aux bâtiments patrimoniaux</p> <p>Encourager les entreprises dans des démarches d'économie circulaire, sociale et solidaire et notamment à la réutilisation des matériaux / à l'utilisation des matériaux issus du recyclage.</p> <p>Valorisation des déchets de chantiers durant les phases travaux, en développant des chantiers verts.</p>
--------------	--	---



Orientation **Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air**

Axe *Diffuser et ancrer l'attention portée aux mobilités alternatives*

**Titre de l'action** Promouvoir les mobilités alternatives via une communication multicanale

**Co-bénéfices attendus**  
Faciliter l'information sur les solutions de mobilités et Éduquer aux mobilités alternatives

**Objectifs et Description de l'action**  
1. Recenser les offres de mobilités alternatives  
2. Faire connaître les outils existants (TISSEO, BLABLACAR,...) / plan de communication (site, évènements, guide, campagne de promotion, expérimentation de communication engageante...)

**Pilotes**

<b>Référent</b> Service Energie Climat	<b>Partenaires</b> Autorités organisatrices des transports, Collectivités, centres d'actions sociales, Médias locaux, associations, ADEME, Conseil Départemental, Conseil Régional
---	---

**Cibles** Particuliers et professionnels **Coût** €€

**Calendrier de l'action & avancement**

Calendrier de l'action			Avancement
2019-2020	2021-2022	2023-2024	
OUI	0	0	0%

**Indicateurs** Nombre d'actions de communication réalisées par an

**Biodiversité**

<b>Impact</b> 0	<b>Mesures ERC</b> 0
--------------------	-------------------------



Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Diffuser et ancrer l'attention portée aux mobilités alternatives

Titre de l'action

Créer un poste de conseiller en mobilité

Co-bénéfices attendus

Organiser et suivre l'avancement des actions du plan de mobilité rurale, Impliquer et assister les partenaires dans le développement des mobilités alternatives

Objectifs et Description de l'action

Recherche de financements pour l'animation du plan de mobilité rural  
Définition et précision des attributions du poste de conseiller en mobilité au sein du PETR

Pilotes

Référent

Service Energie Climat

Partenaires

ADEME, Région Occitanie

Cibles

Population, collectivités

Coût

€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

OUI

0

0

0%

Indicateurs

Recrutement sur le poste

Biodiversité

Impact

0

Mesures ERC

0



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.04.A12.33

Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Faciliter et amplifier les mobilités alternatives

**Titre de l'action** Développer les aires de covoiturage

**Porteurs de l'action** Conseil Départemental 31

**Objectifs et Description de l'action**

1. Recenser et aménager les aires de co-voiturage d'intérêt départemental: 8 aires prévues en 2018 et 2019 sur le Pays Sud Toulousain 2 à Martres Tolosane, Cazères, Lafitte Vigordane, Carbone, Capens, Sainte Foy de Peyrolières, Mauzac. <https://www.haute-garonne.fr/le-covoiturage-en-haute-garonne>
2. Plateforme internet de mise en relation des usagers

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	0	tissé-collectivités, EPCI, Rézo pouce, Vinci Autoroute, Communes

<b>Calendrier &amp; Avancement</b>	<b>Calendrier</b>	<b>Avancement</b>
	2018-2020	En cours

**Bénéfices & Résultats** 0



Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Faciliter et amplifier les mobilités alternatives

Titre de l'action

Développer une flotte de véhicules propres

Co-bénéfices attendus

Réduire la pollution de l'air

Objectifs et Description de l'action

1. Favoriser l'acquisition de véhicules (vélos assistance électriques, véhicules légers, utilitaires) propres (gaz, électriques)
2. Réaliser une étude de faisabilité relative à la filière biogaz, en lien avec la valorisation des déchets organiques
3. Mutualiser les flottes entre EPCI et communes

Pilotes

Référent

Responsable des services techniques, Sébastien DIDIER / René PACHER

Partenaires

PETR, Conseil Régional, ADEME

Cibles

Collectivités

Coût

€€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

A définir

A définir

0%

Indicateurs

Nombre de véhicules propres dans la flotte

Biodiversité

Impact

Réduction des consommations énergétiques, des émissions de GES et amélioration de la qualité de l'air extérieure

Mesures ERC

0



Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Faciliter et amplifier les mobilités alternatives

Titre de l'action **Développer les transports collectifs locaux**

Co-bénéfices attendus  
Créer un réseau de transport de personnes

Objectifs et Description de l'action  
Développer des navettes électriques ou au gaz  
Aire de covoiturage

Pilotes

Référent	Partenaires
Direction générale des services/Président	Conseil Départemental, Conseil régional, Association d'usagers, entreprises locales

Cibles

Actifs, retraités	Coût
	€€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action			Avancement
2019-2020	2021-2022	2023-2024	
Oui	0	0	0%

Indicateurs

Nombre de voyages montée et descente par an
---

## Impact

- Besoins en matériaux pour l'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais.
- Utilisation de l'espace pour l'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais.
- Le développement des transports collectifs et de véhicules propres permettra de préserver la qualité de l'air V temp :  
Attention à la
  - La diminution des transports individuels permettra une diminution des consommations énergétiques et des émissions de GES V : Intégration paysagère des aires de covoiturage et des parkings relais
- Éventuel impact sur les milieux et les espèces lors de chantiers  
Point d'attention :
  - > Prise en compte des milieux naturels et de la trame verte urbaine lors de l'aménagement d'aires de covoiturage et de parkings relais
  - > L'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais devront limiter l'imperméabilisation des sols pouvant augmenter le risque et d'inondation et limiter la disparition d'éléments fixes du paysage (coupe à blanc par exemple) qui augmente le risque d'érosion
  - > Ne pas générer des îlots de chaleur lors de l'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais
  - > La bonne prise en compte des déchets (réutilisation) lors de l'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais

## Biodiversité

## Mesures ERC

Prévoir une réflexion sur des solutions de préservation (chiroptères, les nichoirs intégrés au bâti, etc.) pour les espèces inféodées aux bâtiments patrimoniaux

Encourager les entreprises dans des démarches d'économie circulaire, sociale et solidaire et notamment à la réutilisation des matériaux / à l'utilisation des matériaux issus du recyclage.

Valorisation des déchets de chantiers durant les phases travaux, en développant des chantiers verts.



Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Faciliter et amplifier les mobilités alternatives

Titre de l'action Favoriser un système de vélib' intercommunal (communal)

Co-bénéfices attendus

0

Objectifs et Description de l'action

Sous réserve de sécuriser les accès cyclables.  
Étudier la faisabilité de passer par un prestataire pour la gestion  
Action réalisée sur la ville Auterive (entre la gare et la ZI)

Pilotes

Référent

0

Partenaires

0

Cibles

population

Coût

€€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

Oui

0

0

25%

Indicateurs

Nombre d'utilisateur par an

Biodiversité

Impact

0

Mesures ERC

Pour les aires de covoiturage, mise en place de parkings en partie végétalisés (dalles alvéolées engazonnées) ou de sols poreux (chaussée à structure réservoir) avec la plantation d'arbres et de haies d'essences locales favorisant la biodiversité ordinaire.



Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Faciliter et amplifier les mobilités alternatives

Titre de l'action Favoriser les usages vertueux de l'automobile

Co-bénéfices attendus Développer une communauté d'entraide et réduire les coûts, les GES et les polluants atmosphériques

Objectifs et Description de l'action  
 Action en lien avec le PETR  
 Réfléchir au développement de l'autostop participatif tel que l'outil rezo pouce  
 Type appli BlaBlaCar local  
 Encourager l'élaboration des PDIE  
 recenser les entreprises et ZA,  
 développer des navettes professionnelles

Pilotes	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	Direction générale des services, Valérie SAINT MARTIN / Président Relation aux entreprises, Marilyne TORRES / Président	Communes, EPCI, Conseil Régional, Autres Pays, LEADER

Cibles	Tous les habitants	Coût	€€
--------	--------------------	------	----

Calendrier de l'action & avancement	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	Oui	0	0	0%

Indicateurs Nombre de démarche PDIE

Biodiversité	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	0	0



Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Faciliter et amplifier les mobilités alternatives

Titre de l'action Favoriser le développement des aires de co-voiturage

Co-bénéfices attendus Développer une communauté d'entraide et réduire les coûts, les GES et les polluants atmosphériques

Objectifs et Description de l'action

Recenser les aires de co-voiturage, élaborer et mettre en œuvre un schéma

1. Recenser les aires de co-voiturage "de fait" connues des utilisateurs et existantes
2. Qualibrer le besoin d'aires de co-voiturage à aménager et à créer. Lever les freins liés à la réglementation des zones agricoles en qualifiant le potentiel agronomique des zones agricoles concernées par un projet
3. Relayer les aires nouvellement créées sur l'Axe A64 par le Conseil départemental (Mauzac, Capens, Noé, Laffite, St Elix,...) en cours
4. Développer des partenariats avec les grandes et moyennes surfaces: rencontrer les gérants, inciter les porteurs de projets à dédier des places de parking aux co-voitureurs, déployer une signalétique sur les places réservées (drapeaux), places véhicules légers et 2 roues
5. Faire la promotion : diffusion de carte
6. En faire des lieux de transport collectif

Pilotes	Référent	Partenaires
	PETR + Direction Générale des Services, Valérie SAINT MARTIN	Communes, EPCI, Conseil Régional, Autres Pays, LEADER

Cibles	Tous les habitants	Coût	€€
--------	--------------------	------	----

Calendrier de l'action & avancement	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
		A définir	A définir	0%

Indicateurs	Taux d'occupation des aires de co-voiturage
-------------	---

Impact

- Besoins en matériaux pour l'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais.
- Utilisation de l'espace pour l'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais.
- Le développement des transports collectifs et de véhicules propres permettra de préserver la qualité de l'air V temp :  
Attention à la
  - La diminution des transports individuels permettra une diminution des consommations énergétiques et des émissions de GES V : Intégration paysagère des aires de covoiturage et des parkings relais
- Éventuel impact sur les milieux et les espèces lors de chantiers  
Point d'attention :
  - > Prise en compte des milieux naturels et de la trame verte urbaine lors de l'aménagement d'aires de covoiturage et de parkings relais
  - > L'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais devront limiter l'imperméabilisation des sols pouvant augmenter le risque et d'inondation et limiter la disparition d'éléments fixes du paysage (coupe à blanc par exemple) qui augmente le risque d'érosion
  - > Ne pas générer des îlots de chaleur lors de l'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais
  - > La bonne prise en compte des déchets (réutilisation) lors de l'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais

Biodiversité

Mesures ERC

Mettre en place des chantiers verts (balisage des haies à préserver, le choix de la période de travaux en dehors des périodes de reproduction...)  
 Pour les aires de covoiturage, mise en place de parkings en partie végétalisés (dalles alvéolées engazonnées) ou de sols poreux (chaussée à structure réservoir) avec la plantation d'arbres et de haies d'essences locales favorisant la biodiversité ordinaire.



Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Faciliter et amplifier les mobilités alternatives

Titre de l'action

Favoriser l'éco-conduite

Co-bénéfices attendus

Développer une communauté d'entraide et réduire les coûts, les GES et les polluants atmosphériques

Objectifs et Description de l'action

Mettre en œuvre une opération de sensibilisation/formation à l'écoconduite auprès des agents

Pilotes

Référent

Pôle technique, Jérôme THOMAS

Partenaires

Communes, EPCI, Conseil Régional, Autres Pays, LEADER

Cibles

Tous les habitants

Coût

€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

A définir

A définir

0%

Indicateurs

Nombre d'agents formés

Biodiversité

Impact

Réduction des consommations énergétiques, des émissions de GES et amélioration de la qualité de l'air extérieure

Mesures ERC

0



Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Faciliter et amplifier les mobilités alternatives

Titre de l'action

Développer les transports collectifs locaux

Co-bénéfices attendus

Créer un réseau de transport de personnes

Objectifs et Description de l'action

1. Revaloriser et repromouvoir le Transport A la Demande (TAD) à repenser pour mutualiser les déplacements  
2. Expérimenter le partage d'une flotte de véhicule entre collectivités et citoyens (éviter l'achat d'un second véhicule) en lien avec le PETR

Pilotes

Référent

Service Action Sociale et Urbanisme-Habitat-Mobilité

Partenaires

Conseil Départemental, Conseil régional, Association d'usagers, entreprises locales

Cibles

Actifs, retraités

Coût

€€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Oui

Avancement

0%

Indicateurs

Nombre de voyages montée et descente

Biodiversité

Impact

0

Mesures ERC

0



Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Faciliter et amplifier les mobilités alternatives

**Titre de l'action Favoriser les usages vertueux de l'automobile**

**Co-bénéfices attendus** Limiter l'usage des véhicules personnels, Améliorer la qualité de vie et le temps de transport, réduire le nombre de déplacements, sécuriser les trajets, réduire les coûts, réduire les GES, les consommations d'énergie et la pollution de l'air

**Objectifs et Description de l'action**

Expérimenter l'autostop participatif

1. Communiquer, sensibiliser et mobiliser les habitants
2. Créer une charte graphique et une signalétique pour structurer le réseau
3. Suivi et développement d'outils

Organiser les déplacements domicile/ travail des salariés/agents

1. Encourager l'élaboration des PDIE
2. Inciter au développement du co-voiturage, de la mobilité collaborative et partagée
3. Développer des flottes internes de véhicules propres (vélos, voitures)
4. Développer un réseau de déplacement en modes actifs

Mailler le territoire d'aires de co-voiturage

1. Recenser les aires de co-voiturage "de fait" connues des utilisateurs et existantes
2. Qualifier le besoin d'aires de co-voiturage à aménager et à créer. Lever les freins liés à la réglementation des zones agricoles en qualifiant le potentiel agronomique des zones agricoles concernées par un projet
- 3: développer les aires sur l'Axe A64 par le Conseil départemental (Mauzac, Capens, Noé, Laffite, St Elix,...) en cours
4. Développer des partenariats avec les grandes et moyennes surfaces: rencontrer les gérants, inciter les porteurs de projets à dédier des places de parking aux covoitureurs, déployer une signalétique sur les places réservées (drapeaux), places véhicules légers et 2 roues
5. Faire la promotion : diffusion de carte
6. En faire des lieux de transport collectif

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	Service Dév Eco et Urbanisme-Habitat-Mobilité	Communes, PETR, Conseil Régional, Autres Pays, LEADER, associations locales

<b>Cibles</b>	Tous les habitants salariés, agents, chefs d'entreprises, Actifs, étudiants	<b>Coût</b>	€€
---------------	---	-------------	----

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	Oui			0%

## Impact

- Besoins en matériaux pour l'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais.
- Utilisation de l'espace pour l'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais.
- Le développement des transports collectifs et de véhicules propres permettra de préserver la qualité de l'air V temp : Attention à la
- La diminution des transports individuels permettra une diminution des consommations énergétiques et des émissions de GES V : Intégration paysagère des aires de covoiturage et des parkings relais
- Éventuel impact sur les milieux et les espèces lors de chantiers

## Point d'attention :

- > Prise en compte des milieux naturels et de la trame verte urbaine lors de l'aménagement d'aires de covoiturage et de parkings relais
- > L'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais devront limiter l'imperméabilisation des sols pouvant augmenter le risque et d'inondation et limiter la disparition d'éléments fixes du paysage (coupe à blanc par exemple) qui augmente le risque d'érosion
- > Ne pas générer des îlots de chaleur lors de l'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais
- > La bonne prise en compte des déchets (réutilisation) lors de l'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais

## Biodiversité

## Mesures ERC

Prévoir une réflexion sur des solutions de préservation (chiroptères, les nichoirs intégrés au bâti, etc.) pour les espèces inféodées aux bâtiments patrimoniaux

Encourager les entreprises dans des démarches d'économie circulaire, sociale et solidaire et notamment à la réutilisation des matériaux / à l'utilisation des matériaux issus du recyclage.

Valorisation des déchets de chantiers durant les phases travaux, en développant des chantiers verts.



Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Faciliter et amplifier les mobilités alternatives

**Titre de l'action** Favoriser les usages vertueux de l'automobile

**Co-bénéfices attendus** Réduire la pollution de l'air

**Objectifs et Description de l'action** Réaliser un programme d'éco-conduite:  
Mettre en œuvre une opération de sensibilisation/formation à l'écoconduite lors d'évènements

<b>Pilotes</b>	Référent	Partenaires
	Pôle Environnement	0

<b>Cibles</b>	Grand Public	<b>Coût</b>	0
---------------	--------------	-------------	---

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	Oui			0%

**Indicateurs** Nombre d'agents formés

<b>Biodiversité</b>	Impact	Mesures ERC
	Réduction des consommations énergétiques, des émissions de GES et amélioration de la qualité de l'air extérieure	0



Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Faciliter et amplifier les mobilités alternatives

**Titre de l'action** Favoriser les usages vertueux de l'automobile

**Co-bénéfices attendus** Réduire la pollution de l'air

**Objectifs et Description de l'action** Étudier l'opportunité d'acquérir de véhicules (vélos assistance électriques, véhicules légers, utilitaires) propres (gaz, électriques)

<b>Pilotes</b>	Référent	Partenaires
	Pôle Environnement	PETR, Conseil Régional, ADEME

<b>Cibles</b>	Collectivités	<b>Coût</b>	€€€
---------------	---------------	-------------	-----

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
			A définir	0%

**Indicateurs** Nombre de véhicule propre dans la flotte

<b>Biodiversité</b>	Impact	Mesures ERC
	Réduction des consommations énergétiques, des émissions de GES et amélioration de la qualité de l'air extérieure	0



Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Faciliter et amplifier les mobilités alternatives

**Titre de l'action** Faciliter les modes de déplacements doux

**Co-bénéfices attendus** Réduire l'usage individuel de la voiture

**Objectifs et Description de l'action**  
 Préparer les générations futures à une mobilité vertueuse  
 1. Sensibiliser les enfants par des interventions dans les classes  
 2. Inciter aux déplacements partagés dans les écoles: co-voiturage, pédibus, vélo-bus, bus  
 3. Rendre ludiques l'utilisation des moyens alternatifs (challenge, jeux,...)

**Pilotes**

<b>Référent</b> Pôle Environnement	<b>Partenaires</b> Éducation nationale, fédération de parents d'élèves, associations
---------------------------------------	---

<b>Cibles</b>	Scolaires (élémentaires et maternelles)	<b>Coût</b>	€
---------------	---	-------------	---

**Calendrier de l'action & avancement**

<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	OUI		0%

**Indicateurs** Nombre de scolaires sensibilisés

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b> 0	<b>Mesures ERC</b> 0
---------------------	--------------------	-------------------------



Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Faciliter et amplifier les mobilités alternatives

**Titre de l'action** Faciliter les modes de déplacements doux

**Co-bénéfices attendus** Rendre cohérent et déployer un aménagement cyclable à l'échelle du Pays

**Objectifs et Description de l'action**  
 1. Normer et encadrer les échanges de données SIG entre EPCI  
 2. Participer à l'élaboration d'un schéma de déplacement doux (lien SCOT)

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	Service Urbanisme-Habitat-Mobilité et Tourisme	PETR, LEADER, ADEME, association locales de vélos, Fonds national pour l'aménagement et le développement du territoire, aménageurs privés

<b>Cibles</b>	Citoyens	<b>Coût</b>	€€€
---------------	----------	-------------	-----

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
		OUI		0%

**Indicateurs** Nombre de réunion réalisées/an

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	0	0



Numéro de l'action CCV.O4.A12.26

Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Faciliter et amplifier les mobilités alternatives

Titre de l'action

Développer les transports collectifs locaux

Co-bénéfices attendus

Créer un réseau de transport de personnes

Objectifs et Description de l'action

Créer une Flotte de partage en co-voiturage:  
Donner la possibilité à tout un chacun de contacter un propriétaire de voiture prédéfini (prestataire de proximité) afin de se faire transporter à l'intérieur du territoire (services, gares, besoins privés,...)  
1. Identifier les freins et leviers juridiques et fiscaux  
2. créer un dispositif de mise en relation: application sur portable, site internet style BlaBlaCar, plateforme téléphonique

Pilotes

Référent

Développement territorial

Partenaires

Conseil Départemental, Conseil régional, Association d'usagers, entreprises locales

Cibles

Actifs, retraités

Coût

€€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Oui

Avancement

0%

Indicateurs	Nombre de voyages montée et descente
-------------	--------------------------------------

	Impact	Mesures ERC
Biodiversité	<p>Réduction des consommations énergétiques, des émissions de GES et amélioration de la qualité de l'air extérieure</p>	<p>0</p>



Numéro de l'action CCV.O4.A12.27

Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Faciliter et amplifier les mobilités alternatives

<b>Titre de l'action</b>	<b>Favoriser les usages vertueux de l'automobile : autostop organisé</b>		
<b>Co-bénéfices attendus</b>	Développer une communauté d'entraide et réduire les coûts, les GES et les polluants atmosphériques		
<b>Objectifs et Description de l'action</b>	Développer l'autostop participatif sur le territoire du Pays / PMR: Accompagner les EPCI pour expérimenter un dispositif de covoiturage spontané 1. Communiquer, sensibiliser et mobiliser les habitants 2. Créer une charte graphique et une signalétique pour structurer le réseau 3. Suivi et développement d'outils		
<b>Pilotes</b>	Référent	Partenaires	
	Développement territorial	Communes, EPCI, Conseil Régional, Autres Pays, LEADER	
<b>Cibles</b>	Tous les habitants	<b>Coût</b>	€€
<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	Calendrier de l'action		
	2019-2020	2021-2022	2023-2024
			Avancement 0%
<b>Indicateurs</b>	Nombre d'adhérents		
<b>Biodiversité</b>	Impact	Mesures ERC	
	Réduction des consommations énergétiques, des émissions de GES et amélioration de la qualité de l'air extérieure	0	



Numéro de l'action CCV.O4.A12.28

Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Faciliter et amplifier les mobilités alternatives

<b>Titre de l'action</b>	Favoriser les usages vertueux de l'automobile pour les déplacements domicile-travail		
<b>Co-bénéfices attendus</b>	Limiter l'usage des véhicules personnels, réduire le nombre de déplacements, sécuriser les trajets, réduire les GES, les consommations d'énergie et la pollution de l'air		
<b>Objectifs et Description de l'action</b>	1. Organiser les déplacements domicile/ travail des salariés/agents/ PMR: 2. Inciter au développement du co-voiturage, de la mobilité collaborative et partagée 3. Développer des flottes internes de véhicules propres (vélos, voitures) 4. Développer un réseau de déplacement en modes actifs		
<b>Pilotes</b>	Référent	Partenaires	
	Économie	PETR, EPCI, associations locales	
<b>Cibles</b>	salariés, agents, chefs d'entreprises	<b>Coût</b>	€€€
<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	Calendrier de l'action		
	2019-2020	2021-2022	2023-2024
		Oui	
			Avancement
			0%
<b>Indicateurs</b>	Nombre des agents pratiquant le co-voiturage		
<b>Biodiversité</b>	Impact	Mesures ERC	
	Réduction des consommations énergétiques, des émissions de GES et amélioration de la qualité de l'air extérieure	0	



Numéro de l'action CCV.O4.A12.29

Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Faciliter et amplifier les mobilités alternatives

<b>Titre de l'action</b>	Favoriser les usages vertueux de l'automobile par les Plan de déplacement Inter-Entreprises		
<b>Co-bénéfices attendus</b>	Améliorer la qualité de vie et temps de transport, réduire les GES et les dépenses d'énergie		
<b>Objectifs et Description de l'action</b>	1.Soutenir le déploiement de PDIE sur l'ensemble des zones d'activités sur la base du retour d'expérience d'Activestre. 2. Accompagner les entreprises pour expérimenter le co-voiturage vers les gares		
<b>Pilotes</b>	Référent	Partenaires	
	Économie	PETR pour le recensement des lieux d'implantation	
<b>Cibles</b>	Actifs, étudiants	Coût	€€€
	Calendrier de l'action		
<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	2019-2020	2021-2022	2023-2024
<b>Indicateurs</b>	Avancement		
	25%		
<b>Biodiversité</b>	Impact	Mesures ERC	
	Réduction des consommations énergétiques,des émissions de GES et amélioration de la qualité de l'air extérieure	0	



Numéro de l'action CCV.O4.A12.30

Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Faciliter et amplifier les mobilités alternatives

<b>Titre de l'action</b>	Favoriser les usages vertueux de l'automobile par un programme d'éco-conduite		
<b>Co-bénéfices attendus</b>	Améliorer la qualité de vie et temps de transport, réduire les GES et les dépenses d'énergie		
<b>Objectifs et Description de l'action</b>	Déployer le programme d'éco-conduite au-delà des conducteurs des BOM.		
<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>	
	RH	PETR pour le recensement des lieux d'implantation	
<b>Cibles</b>	Actifs, étudiants	<b>Coût</b>	€€€
<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>		
	2019-2020	2021-2022	2023-2024
		Oui	<b>Avancement</b> 25%
<b>Indicateurs</b>	Nombre d'agents formés		
<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>	
	Réduction des consommations énergétiques, des émissions de GES et amélioration de la qualité de l'air extérieure	0	



Numéro de l'action CCV.O4.A12.31

Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Faciliter et amplifier les mobilités alternatives

<b>Titre de l'action</b>	<b>Développer une flotte de véhicules propres au sein des collectivités</b>
--------------------------	---

<b>Co-bénéfices attendus</b>	Réduire la pollution de l'air
------------------------------	-------------------------------

<b>Objectifs et Description de l'action</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Favoriser l'acquisition de véhicules (vélos assistance électriques, véhicules légers, utilitaires) propres (gaz, électriques)</li> <li>2. Développer les bornes électriques sur les bâtiments communaux (en lien avec le SDEGH) et Réaliser une étude de faisabilité relative à la filière biogaz, en lien avec la valorisation des déchets organiques</li> <li>3. Mutualiser les flottes entre les collectivités</li> </ol>
---	--

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	Patrimoine	PETR, Conseil Régional, ADEME

<b>Cibles</b>	Collectivités	<b>Coût</b>	€€€
---------------	---------------	-------------	-----

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>				
	2019-2020	2021-2022	2023-2024		<b>Avancement</b>
		Oui			0%

<b>Indicateurs</b>	Nombre de véhicule propre dans la flotte
--------------------	--

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	Réduction des consommations énergétiques, des émissions de GES et amélioration de la qualité de l'air extérieure	0



Numéro de l'action CCV.O4.A12.32

Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Faciliter et amplifier les mobilités alternatives

Titre de l'action	Faciliter les modes de déplacements doux									
Co-bénéfices attendus	Rendre cohérent et déployer un aménagement cyclable à l'échelle du Pays									
Objectifs et Description de l'action	<p>Élaborer des schémas de modes de déplacements doux aux échelles EPCI et Pays:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Numériser le réseau actuel des pistes et aménagements cyclables à l'échelle du Pays</li> <li>2. Réaliser un schéma d'aménagement cyclable à l'échelle du Pays, favoriser les rabattements vers les services et lieux d'activités (gares, collèges, lieux de services et consommation, espaces de co-voiturage...) Lien avec le tourisme et la voirie</li> <li>3. Normer et encadrer les échanges de données SIG entre EPCI</li> </ol>									
Pilotes	<p>Référent</p> <p>Développement territorial</p>	<p>Partenaires</p> <p>PETR, LEADER, ADEME, association locales de vélos, Fonds national pour l'aménagement et le développement du territoire, aménageurs privés</p>								
Cibles	Citoyens	Coût	€€€							
Calendrier de l'action & avancement	<p>Calendrier de l'action</p> <table border="1"> <tr> <td>2019-2020</td> <td>2021-2022</td> <td>2023-2024</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Oui</td> <td></td> </tr> </table>			2019-2020	2021-2022	2023-2024		Oui		<p>Avancement</p> <p>0%</p>
2019-2020	2021-2022	2023-2024								
	Oui									

Indicateurs

Mètre linéaire de voies cyclables

Impact

- Besoins en matériaux pour l'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais.
  - Utilisation de l'espace pour l'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais.
  - Le développement des transports collectifs et de véhicules propres permettra de préserver la qualité de l'air V temp :  
Attention à la
    - La diminution des transports individuels permettra une diminution des consommations énergétiques et des émissions de GES V : Intégration paysagère des aires de covoiturage et des parkings relais
    - Éventuel impact sur les milieux et les espèces lors de chantiers
- Point d'attention :
- > Prise en compte des milieux naturels et de la trame verte urbaine lors de l'aménagement d'aires de covoiturage et de parkings relais
  - > L'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais devront limiter l'imperméabilisation des sols pouvant augmenter le risque et d'inondation et limiter la disparition d'éléments fixes du paysage (coupe à blanc par exemple) qui augmente le risque d'érosion
    - > Ne pas générer des îlots de chaleur lors de l'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais
  - > La bonne prise en compte des déchets (réutilisation) lors de l'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais

Biodiversité

Mesures ERC

Prévoir une réflexion sur des solutions de préservation (chiroptères, les nichoirs intégrés au bâti, etc.) pour les espèces inféodées aux bâtiments patrimoniaux

Encourager les entreprises dans des démarches d'économie circulaire, sociale et solidaire et notamment à la réutilisation des matériaux / à l'utilisation des matériaux issus du recyclage.

Valorisation des déchets de chantiers durant les phases travaux, en développant des chantiers verts.



Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Faciliter et amplifier les mobilités alternatives

Titre de l'action

Optimiser la desserte des transports collectifs régionaux

Co-bénéfices attendus

Maintenir une qualité de vie par la construction d'une intermodalité - Limiter les flux de véhicules, améliorer la fréquence et la régularité des lignes ferrovières du TER, développer l'usage des lignes toutières du réseau TER en hiérarchisant davantage la desserte

Objectifs et Description de l'action

Interconnecter la mobilité aux autres territoires:  
 1. Identifier les nœuds multimodaux sur le territoire et en périphérie; suivre la qualité de services des lignes ferrovières  
 2. Prévoir des parking relais dans le tramage des lignes de bus et des gares.  
 3. Demander au Conseil Régional une restructuration des lignes routières desservant le Pays Sud Toulousain en complémentarité des lignes ferrovières (lignes express en rabattement gares et Métro)  
 4. Relier les aires de covoiturage aux gares par des navettes

Pilotes

Référent

Service Energie Climat

Partenaires

Autorités organisatrices des transports (Dont Région), Communautés de communes Conseil Départemental, Conseil Régional, État, Associations d'usagers

Cibles

Population

Coût

€€€

Calendrier de l'action & avancement	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	OUI	0	0	0%
Indicateurs	Nombre de parking-relais et d'aire de covoiturage desservi par les TC, créations de nouvelles liaisons de transports collectifs			

Biodiversité	Impact	Mesures ERC
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Besoins en matériaux pour l'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais.</li> <li>- Utilisation de l'espace pour l'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais.</li> <li>- Le développement des transports collectifs et de véhicules propres permettra de préserver la qualité de l'air V temp : Attention à la</li> <li>- La diminution des transports individuels permettra une diminution des consommations énergétiques et des émissions de GES V : Intégration paysagère des aires de covoiturage et des parkings relais</li> <li>- Éventuel impact sur les milieux et les espèces lors de chantiers</li> </ul> <p>Point d'attention :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>--&gt; Prise en compte des milieux naturels et de la trame verte urbaine lors de l'aménagement d'aires de covoiturage et de parkings relais</li> <li>--&gt; L'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais devront limiter l'imperméabilisation des sols pouvant augmenter le risque et d'inondation et limiter la disparition d'éléments fixes du paysage (coupe à blanc par exemple) qui augmente le risque d'érosion</li> <li>--&gt; Ne pas générer des îlots de chaleur lors de l'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais</li> <li>--&gt; La bonne prise en compte des déchets (réutilisation) lors de l'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais</li> </ul>	<p>Mettre en place des chantiers verts (balisage des haies à préserver, le choix de la période de travaux en dehors des périodes de reproduction...)</p> <p>Pour les aires de covoiturage, mise en place de parkings en partie végétalisés (dalles alvéolées engazonnées) ou de sols poreux (chaussée à structure réservoir) avec la plantation d'arbres et de haies d'essences locales favorisant la biodiversité ordinaire.</p>



Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Faciliter et amplifier les mobilités alternatives

Titre de l'action

Développer les transports collectifs locaux

Co-bénéfices attendus

Créer un réseau de transport de personnes, expérimenter la mise en œuvre de dessertes de proximité à l'échelle des polarités locales

Objectifs et Description de l'action

Informier sur le transport à la demande auprès des communes et communautés de communes  
 Accompagner les porteurs de projets pour expérimenter la mise en oeuvre de dessertes de proximité  
 Expérimenter une desserte de proximité sous forme d'appel à projet  
 Etudier le maillage et l'optimisation du transport à la demande à l'échelle du Pays en lien avec les collectivités  
 Créer une Flotte de partage en co-voiturage:  
 Donner la possibilité à tout un chacun de contacter un propriétaire de voiture prédéfini (prestataire de proximité) afin de se faire transporter à l'intérieur du territoire (services, gares, besoins privés,...)  
 1. Identifier les freins et leviers juridiques et fiscaux  
 2. créer un dispositif de mise en relation: application sur portable, site internet style BlaBlaCar, plateforme téléphonique

Pilotes

Référent

Service Energie Climat

Partenaires

Conseil Départemental, Conseil régional, Association d'usagers, entreprises locales, EPCI, communes, Fondations ( appels à projets)

Cibles

Actifs, retraités

Coût

€€€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

OUI

0

0

0%

Indicateurs

Nombre de de voyages (montées et descentes) des dessertes de proximité, des transports à la demande par an

Biodiversité

Impact

0

Mesures ERC

0



Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air  
 Axe Faciliter et amplifier les mobilités alternatives

Titre de l'action **Faciliter les modes de déplacements actifs (vélo, marche)**

Co-bénéfices attendus Réduire les GES et les polluants atmosphériques, Limiter l'usage des véhicules personnels, sécuriser les trajets, Améliorer la qualité de vie et la santé

Objectifs et Description de l'action Développer l'usage des modes actifs en rendant leur pratique plus attractive et plus sécurisée:  
 1. Capitaliser les retours d'expériences sur le territoire  
 2. Rencontrer les communautés de communes pour étudier les possibilités d'un schéma des modes actifs  
 3. Elaborer le ou les schémas (itinéraires piétonniers, vélos, tracés structurants, priorités..)  
 4. Organiser les services nécessaires au développement de la pratiques du vélo

Pilotes Référent: Service Energie Climat; Partenaires: Communes, EPCI, Conseil Régional, Autres Pays, LEADER

Cibles: EPCI, Associations locales, population; Coût: €€€

Calendrier de l'action & avancement	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	<b>oui</b>	0	0	0%

Indicateurs schéma modes actifs, nombre de service vélos développés

Biodiversité Impact: 0; Mesures ERC: 0



Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Faciliter et amplifier les mobilités alternatives

**Titre de l'action Favoriser les usages vertueux de l'automobile**

**Co-bénéfices attendus** Développer une communauté d'entraide et réduire les coûts les GES et les polluants atmosphériques, Limiter l'usage des véhicules personnels, réduire le nombre de déplacements, sécuriser les trajets, Améliorer la qualité de vie et temps de transport,

**Objectifs et Description de l'action**

Accompagner les EPCI pour expérimenter un dispositif de covoiturage spontané

1. Communiquer, sensibiliser et mobiliser les habitants
2. Créer une charte graphique et une signalétique pour structurer le réseau
3. Suivi et développement d'outils

Accompagner les entreprises pour expérimenter le co-voiturage vers les gares

1. Encourager l'élaboration des PDIE (recenser les entreprises et ZA, développer des navettes professionnelles)
2. Inciter au développement du co-voiturage, de la mobilité collaborative et partagée
3. Développer des flottes internes de véhicules propres (vélos, voitures)
4. Développer un réseau de déplacement en modes actifs

Recenser les aires de co-voiturage, élaborer et mettre en œuvre un schéma

1. Recenser les aires de co-voiturage "de fait" connues des utilisateurs et existantes
2. Qualibrer le besoin d'aires de co-voiturage à aménager et à créer. Lever les freins liés à la réglementation des zones agricoles en qualifiant le potentiel agronomique des zones agricoles concernées par un projet
3. Relayer les aires nouvellement créées sur l'Axe A64 par le Conseil départemental (Mauzac, Capens, Noé, Laffite, St Elix,...) voir action Acteurs socio-économique O4-A14-33
4. Développer des partenariats avec les grandes et moyennes surfaces: rencontrer les gérants, inciter les porteurs de projets à dédier des places de parking aux co-voitureurs, déployer une signalétique sur les places réservées (drapeaux), places véhicules légers et 2 roues
5. Faire la promotion : diffusion de carte
6. En faire des lieux de transport collectif

<b>Pilotes</b>	Référent	Partenaires
	Service Energie Climat	Communes, EPCI, Conseil Régional, Conseil départemental, Etat ,Autres Pays, LEADER, Aménageurs privés

<b>Cibles</b>	Tous les habitants, salariés, agents, chefs d'entreprises	<b>Coût</b>	€€€
---------------	---	-------------	-----

Calendrier de l'action & avancement	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	OUI	0	0	0%

Indicateurs	<p>Nombre de PDIE sur le territoire</p> <p>Nombre d'aires de co-voiturage</p> <p>Nombre d'inscrits sur le dispositif de co-voiturage spontané</p>
-------------	---

Biodiversité	Impact	Mesures ERC
	<p>'- Besoins en matériaux pour l'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais.</p> <p>- Utilisation de l'espace pour l'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais.</p> <p>- Le développement des transports collectifs et de véhicules propres permettra de préserver la qualité de l'air V temp : Attention à la</p> <p>- La diminution des transports individuels permettra une diminution des consommations énergétiques et des émissions de GES V : Intégration paysagère des aires de covoiturage et des parkings relais</p> <p>- Éventuel impact sur les milieux et les espèces lors de chantiers</p> <p>Point d'attention :</p> <p>--&gt; Prise en compte des milieux naturels et de la trame verte urbaine lors de l'aménagement d'aires de covoiturage et de parkings relais</p> <p>--&gt; L'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais devront limiter l'imperméabilisation des sols pouvant augmenter le risque et d'inondation et limiter la disparition d'éléments fixes du paysage (coupe à blanc par exemple) qui augmente le risque d'érosion</p> <p>--&gt; Ne pas générer des îlots de chaleur lors de l'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais</p> <p>--&gt; La bonne prise en compte des déchets (réutilisation) lors de l'aménagement des aires de covoiturage et des parkings relais</p>	<p>Mettre en place des chantiers verts (balisage des haies à préserver, le choix de la période de travaux en dehors des périodes de reproduction...)</p> <p>Pour les aires de covoiturage, mise en place de parkings en partie végétalisés (dalles alvéolées engazonnées) ou de sols poreux (chaussée à structure réservoir) avec la plantation d'arbres et de haies d'essences locales favorisant la biodiversité ordinaire.</p>



Orientation **Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air**  
 Axe *Lever les freins aux déplacements des publics rencontrant des problèmes de mobilité*

Titre de l'action

**Innover dans la mobilité**

Co-bénéfices attendus

Mobiliser les acteurs du territoire sur la mobilité du public en situation de précarité ou ayant des difficultés de mobilité pour le passage à l'action

Objectifs et Description de l'action

1. Instaurer un groupe de réflexion multi partenarial dédié à la mobilité "inclusive" Identification d'actions à mettre en œuvre et à expérimenter, animer et coordonner les actions en lien avec les partenaires
2. Valoriser et soutenir les dispositifs d'aide à la mobilité existants

Pilotes

Référent

Service Energie Climat

Partenaires

Conseil Régional, Conseil Départemental, EPCI, Communes, Acteurs sociaux, Associations locales

Cibles

Collectivités, acteurs sociaux,

Coût

€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

OUI

0

0

25%

Indicateurs

Nombre de réunion par an

Biodiversité

Impact

Une meilleure organisation des transports permettra une diminution des consommations énergétiques et des émissions de GES

Mesures ERC

0



Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Aménager le territoire au service des mobilités alternatives et pour limiter les déplacements

Titre de l'action

Le télé travail dans les tiers-lieux relais d'entreprises

Porteurs de l'action

Relais d'entreprise du Volvestre

Objectifs et Description de l'action

Décision de faire construire en face la crèche intercommunale du Volvestre dans la zone pavillonnaire les Brunis, un ensemble de 180 m<sup>2</sup> de bureaux meublés. - Contractualisation avec ALSATIS pour obtenir une connexion internet de 10 Mb (débit garanti) - Configuration d'une offre d'espace de travail à usage flexible avec possibilité de louer des bureaux meublés et connectés

[www.relais-entreprises.fr](http://www.relais-entreprises.fr)

Vidéo qui explique le concept : <https://www.youtube.com/watch?v=xvnK8HVVEEB8&t=35s>

Pilotes

Référent

Dominique VALENTIN : 06 82 03 01 44 - 10 rue de la tour de Guet – 31310 RIEUX VOLVESTRE - [d.valentin@relais-entreprises.fr](mailto:d.valentin@relais-entreprises.fr)

Partenaires

ADEME, PETR PST, Région, Communes

Calendrier & Avancement

Calendrier

déploiement depuis 2012

Avancement

En cours

Bénéfices & Résultats

Plusieurs Relais d'Entreprises sont en projet à Noé, Cazères, Venerque, Rieumes, et Le Fousseret ; Moins de déplacement = Plus de temps gagné = Qualité de vie, Moins de stress, Plus d'efficacité, Plus de pouvoir d'achat (40 € économisé par trajet non effectué), Moins de consommation d'énergie, Moins d'émission de CO<sub>2</sub>, Plus de dépenses locales = Soutien des commerces de centre bourg Remarque



Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Aménager le territoire au service des mobilités alternatives et pour limiter les déplacements

Titre de l'action Encourager la création d'une voie cyclable (Auterive > ZI Lavigne)

Co-bénéfices attendus

0

Objectifs et Description de l'action

Encourager la création d'une voie cyclable (Auterive > ZI Lavigne) en lien avec la Ville d'Auterive

Pilotes

Référent

Pôle technique, Sébastien DIDIER / René PACHER

Partenaires

communes, PETR, fonds LEADER

Cibles

0

Coût

€€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

Oui

0

0

25%

Indicateurs

Mètre linéaire de piste

Biodiversité

Impact

- Besoins en matériaux et utilisation d'espace pour l'aménagement
  - La diminution des transports individuels permettra une diminution des consommations énergétiques et des émissions de GES
  - Éventuel impact sur les milieux et les espèces lors de chantiers
- Point d'attention :
- > Prise en compte des milieux naturels et de la trame verte urbaine lors de l'aménagement d'aires de covoiturage et de parkings relais
  - > L'aménagement devra limiter l'imperméabilisation des sols pouvant augmenter le risque et d'inondation et limiter la disparition d'éléments fixes du paysage (coupe à blanc par exemple) qui augmente le risque d'érosion
  - > La bonne prise en compte des déchets (réutilisation) lors de l'aménagement

Mesures ERC

Prévoir une réflexion sur des solutions de préservation (chiroptères, les nichoirs intégrés au bâti, etc.) pour les espèces inféodées aux bâtiments patrimoniaux

Encourager les entreprises dans des démarches d'économie circulaire, sociale et solidaire et notamment à la réutilisation des matériaux / à l'utilisation des matériaux issus du recyclage.

Valorisation des déchets de chantiers durant les phases travaux, en développant des chantiers verts.



Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Aménager le territoire au service des mobilités alternatives et pour limiter les déplacements

Titre de l'action Permettre la "non mobilité" via la mise en place de services dédiés

Co-bénéfices attendus Limiter les déplacements pendulaires domicile/travail, et les risques d'accidents, limiter l'usage du papier, favoriser les démarches dématérialisées

Objectifs et Description de l'action  
 Action en lien avec le PETR  
 Poursuite des études et projets quant aux "tiers lieux" envisagés dans le cadre de l'étude d'implantation réalisée par Relais d'Entreprises  
 1. Identifier des secteurs stratégiques pour l'implantation de tiers lieux  
 2. accompagner les porteurs de projets de tiers lieux  
 3. Recenser et cartographier les bâtiments vacants sur les secteurs intéressants  
 4. Réaliser un plan pluriannuel d'Investissements pour la réhabilitation des bâtiments ciblés  
 5. Interconnecter les tiers lieux en les identifiant, favoriser une animation et une mise en réseau

Pilotes

<b>Référent</b> Direction générale des services, Valérie SAINT MARTIN / Président	<b>Partenaires</b> Entreprises, clubs d'entreprises, syndicats, CD 31 (SDAN), Conseil Régional, PETR, Communes, LEADER, Relais d'entreprises
---	---

Cibles salariés et agents

Coût €€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action			Avancement
2019-2020	2021-2022	2023-2024	
En cours	0	0	25%

Indicateurs Nombre de tiers lieux

Biodiversité

<b>Impact</b> -L'utilisation de bâtiments vacants existants et la revitalisation des centres bourgs pour les projets de « tiers lieux » permettront de limiter la consommation d'espaces et de matériaux - Le développement de la « non-mobilité » permettra de préserver la qualité de l'air et de limiter les nuisances sonores induites par le transport - La diminution des transports permettra une diminution des consommations énergétiques et des émissions de GES Point d'attention pour privilégier les bâtiments vacants au lieu d'implanter de nouveau tiers lieux.	<b>Mesures ERC</b> 0
---	-------------------------



Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Aménager le territoire au service des mobilités alternatives et pour limiter les déplacements

Titre de l'action Permettre la "non mobilité" via la mise en place de services dédiés

Co-bénéfices attendus Limiter les déplacements pendulaires domicile/travail

Objectifs et Description de l'action  
 Plan de développement des tiers lieux (en lien avec les projets communaux et les financements régionaux)  
 1. Identifier des secteurs stratégiques pour l'implantation de tiers lieux  
 2. Recenser et cartographier les bâtiments vacants sur les secteurs intéressants  
 3. Réaliser un plan pluriannuel d'Investissements pour la réhabilitation des bâtiments ciblés  
 4. Interconnecter les tiers lieux en les identifiant

Pilotes	Référent	Partenaires
	Service Dév Eco et Urbanisme-Habitat-Mobilité	PETR, Relais d'entreprises, Salariés, entreprises, collectivités, LEADER, financement TEPCV, investisseurs privés

Cibles	salariés et agents	Coût	€€
--------	--------------------	------	----

Calendrier de l'action & avancement	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	Oui			25%

Indicateurs Nombre de télétravailleurs fréquentant les tiers lieux

Biodiversité	Impact	Mesures ERC
	<ul style="list-style-type: none"> <li>-L'utilisation de bâtiments vacants existants et la revitalisation des centres bourgs pour les projets de « tiers lieux » permettront de limiter la consommation d'espaces et de matériaux</li> <li>- Le développement de la « non-mobilité » permettra de préserver la qualité de l'air et de limiter les nuisances sonores induites par le transport</li> <li>- La diminution des transports permettra une diminution des consommations énergétiques et des émissions de GES</li> </ul> Point d'attention pour privilégier les bâtiments vacants au lieu d'implanter de nouveau tiers lieux.	0



Numéro de l'action CCV.O4.A14.33

Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Aménager le territoire au service des mobilités alternatives et pour limiter les déplacements

**Titre de l'action** Permettre la "non mobilité" via la mise en place de services dédiés - Le Télétravail

**Co-bénéfices attendus** Limiter les déplacements pendulaires domicile/travail, et les risques d'accidents, limiter l'usage du papier, favoriser les démarches dématérialisées

**Objectifs et Description de l'action**

- Développer, favoriser l'usage du télétravail dans les collectivités et les entreprises
- 1. Communiquer et sensibiliser les directions des collectivités et entreprises
- 2. Définir des lieux dédiés: coworking, domicile, mettre à dispositions un réseau de locaux partagés (voir tiers lieux = développé par les communes)
- 3. Améliorer les dessertes numériques (Fttm, Ftto, SDAN...)
- 4. Expérimenter et mettre en œuvre le télétravail au sein des collectivités : adapter les postes de travail PC portables, tablettes, liseuses, connexion réseau à distance, renvoi d'appels
- 5. Comparer les coûts d'usages papier/numérique
- 6. Expérimenter et développer les visioconférences
- 7. Communiquer sur l'exemplarité des collectivités et entreprises

<b>Pilotes</b>	Référent	Partenaires
	RH (collectivités) Économie (entreprises)	Entreprises, clubs d'entreprises, syndicats, CD 31 (SDAN), Conseil Régional

<b>Cibles</b>	salariés et agents	<b>Coût</b>	€€
---------------	--------------------	-------------	----

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	Oui			

<b>Indicateurs</b>	?
--------------------	---

<b>Biodiversité</b>	Impact	Mesures ERC
	0	0



Numéro de l'action CCV.O4.A14.34

Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Aménager le territoire au service des mobilités alternatives et pour limiter les déplacements

Titre de l'action

Permettre la "non mobilité" via la mise en place de services dédiés - Les Tiers lieux

Co-bénéfices attendus

Limiter les déplacements pendulaires domicile/travail

Objectifs et Description de l'action

Poursuivre les études et projets quant aux "tiers lieux" envisagés dans le cadre de l'étude d'implantation réalisée par Relais d'Entreprises

1. Identifier des secteurs stratégiques pour l'implantation de tiers lieux
2. Revitalisation des centres bourgs
3. Recenser et cartographier les bâtiments vacants sur les secteurs intéressants
4. Réaliser un plan pluriannuel d'Investissements pour la réhabilitation des bâtiments ciblés
5. Interconnecter les tiers lieux en les identifiant

Pilotes

Référent

Économie

Partenaires

PETR, Relais d'entreprises, Salariés, entreprises, collectivités, LEADER, financement TEPCV, investisseurs privés

Cibles

salariés et agents

Coût

€€

Calendrier de l'action & avancement	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	Oui			25%

Indicateurs	nombre de télétravailleurs fréquentant les tiers lieux
-------------	--

	Impact	Mesures ERC
Biodiversité	<ul style="list-style-type: none"> <li>-L'utilisation de bâtiments vacants existants et la revitalisation des centres bourgs pour les projets de « tiers lieux » permettront de limiter la consommation d'espaces et de matériaux</li> <li>- Le développement de la « non-mobilité » permettra de préserver la qualité de l'air et de limiter les nuisances sonores induites par le transport</li> <li>- La diminution des transports permettra une diminution des consommations énergétiques et des émissions de GES</li> </ul> <p>Point d'attention pour privilégier les bâtiments vacants au lieu d'implanter de nouveau tiers lieux.</p>	0



Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Aménager le territoire au service des mobilités alternatives et pour limiter les déplacements

**Titre de l'action** Permettre la "non mobilité" via la mise en place de services dédiés

**Co-bénéfices attendus** Limiter les déplacements pendulaires domicile/travail, et les risques d'accidents, limiter l'usage du papier, favoriser les démarches dématérialisées

**Objectifs et Description de l'action**

Développer, favoriser l'usage du télétravail au sein du PETR

- Définir des lieux dédiés: coworking, domicile, mettre à dispositions un réseau de locaux partagés (voir tiers lieux)
- Améliorer les dessertes numériques (Fttm, Ftto, SDAN...)
- Expérimenter et mettre en œuvre le télétravail : adapter les postes de travail PC portables, tablettes, liseuses, connexion réseau à distance, renvoi d'appels
- Comparer les coûts d'usages papier/numérique
- Expérimenter et développer les visioconférences
- Communiquer sur l'exemplarité des collectivités et entreprises

Poursuivre les études et projets quant aux "tiers lieux" envisagés dans le cadre de l'étude d'implantation réalisée par Relais d'Entreprises

- Identifier des secteurs stratégiques pour l'implantation de tiers lieux
- accompagner les porteurs de projets de tiers lieux
- Recenser et cartographier les bâtiments vacants sur les secteurs intéressants
- Réaliser un plan pluriannuel d'Investissements pour la réhabilitation des bâtiments ciblés
- Interconnecter les tiers lieux en les identifiant, favoriser une animation et une mise en réseau

Poursuivre les études d'implantation de structures d'accueil mutualisées (Relais de service Public, Maison de services publics), mise en oeuvre de partenariat et expérimentation des premières structures d'accueil mutualisées

Réflexion sur le développement de commerces et services ambulants

<b>Pilotes</b>	Référent	Partenaires
	Service Energie Climat	Entreprises, clubs d'entreprises, syndicats, CD 31 (SDAN), Conseil Régional, Relais d'entreprises, Salariés, entreprises, LEADER, financement TEPCV, investisseurs privés, EPCI, Communes

<b>Cibles</b>	salariés et agents	<b>Coût</b>	€€€
---------------	--------------------	-------------	-----

Calendrier de l'action & avancement	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	OUI	0	0	

Indicateurs	<p>Nombre de tiers lieux</p> <p>Nombre de structures d'accueil mutualisées</p>
-------------	--

Biodiversité	Impact	Mesures ERC
	<p>-L'utilisation de bâtiments vacants existants et la revitalisation des centres bourgs pour les projets de « tiers lieux » permettront de limiter la consommation d'espaces et de matériaux</p> <p>- Le développement de la « non-mobilité » permettra de préserver la qualité de l'air et de limiter les nuisances sonores induites par le transport</p> <p>- La diminution des transports permettra une diminution des consommations énergétiques et des émissions de GES</p> <p>Point d'attention pour privilégier les bâtiments vacants au lieu d'implanter de nouveau tiers lieux.</p>	0



Orientation Un territoire favorisant les mobilités responsables et solidaires pour une meilleure qualité de l'air

Axe Aménager le territoire au service des mobilités alternatives et pour limiter les déplacements

Titre de l'action

Améliorer la prise en compte de la mobilité dans les documents de planification

Co-bénéfices attendus

Renforcer la cohérence entre politique de déplacements et politique d'urbanisme en veillant à prendre en compte les mobilités alternatives dans les documents d'aménagement du territoire

Objectifs et Description de l'action

Oragnisation d'échanges entre les différents interlocuteurs SCOT/PCAET  
Rédiger un guide d'intégration de la mobilité dans les PLU  
Association du conseiller mobilité aux démarches d'élaboration ou de révision des PLU ou PLUI pour veiller à la prise en compte des enjeux mobilité et démarches engagées dans ce sens  
Organisation d'échanges avec TISSEO dans le cadre de la révision du PDU, ou de concertation

Pilotes

Référent

Service Energie Climat

Partenaires

EPCI, communes, TISSEO

Cibles

Communes

Coût

€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

oui

0

0

0%

Indicateurs

Rédaction du guide

Biodiversité

Impact

0

Mesures ERC

0



Orientation **Un territoire à énergie positive**

Axe *Construire un schéma d’approvisionnement énergétique responsable et performant*

**Titre de l'action** **Développer un schéma directeur et une stratégie de déploiement des énergies renouvelables**

**Co-bénéfices attendus**  
 Géolocaliser le potentiel exploitable des filières solaire, éolienne, méthanisation, bois...  
 Tendre vers des communes autonomes voir CEPOS qui maîtrisent leurs productions et leurs réseaux,  
 Mailler le territoire en ENR pour atteindre le TEPOS et rapprocher la production d'énergie de la consommation

**Objectifs et Description de l'action**

1. Cartographier de manière précise le potentiel de production à l'échelle de la commune, potentiel de méthanisation et de stockage d'énergie
2. Collecter les documents existants dans les communes pour affiner cette cartographie: arrêté préfectoraux de carrières, géolocaliser les bâtiments publics, délaissés
3. Recenser le potentiel des infrastructures de transport et de stockage d'énergie
4. Partager entre élus les projets en cours et les sollicitations de porteurs de projets
5. Mailler le territoire suivant l'énergie cible : trouver la bonne échelle de mise en œuvre (ex bois/commune, éolien/PETR,...) et favoriser les circuits courts
6. Acter le développement des ENR "sensibles" comme l'éolien et la méthanisation. Identifier les terrains pouvant accueillir les centrales photovoltaïques: diagnostic agricole prospective, zone urbaine ( projet de stationnement, construction nouveau bâti... ), gravière
7. Déploiement programmé du réseau des ENR en fonction des priorités définies par le territoire
8. Développer les ENR en fonction du potentiel de récupération des réseaux d'énergie
9. Définir des stratégies d'expérimentation, de gestion des réseaux, de stockage, de recherche...Intégrer les professionnels

**Pilotes**

<b>Référent</b> Service Energie Climat	<b>Partenaires</b> PETR Conseil Régional, ADEME, communes, EPCI, RTE, ENEDIS, ENERCOOP, Chambre d'Agriculture
---	--

<b>Cibles</b> Citoyens, élus, porteurs de projets, PETR, EPCI, Cluster	<b>Coût</b> €€€
---	--------------------

**Calendrier de l'action & avancement**

<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
2019-2020	2021-2022	2023-2024	
OUI	0	0	0%

**Indicateurs** Nombre d'installations d'ENR

**Biodiversité**

<b>Impact</b> Prise en compte de la biodiversité et de l'avifaune en particulier lors de l'élaboration du potentiel des infrastructures de transport, de stockage d'énergie et des terrains pouvant accueillir les centrales photovoltaïques et la méthanisation.	<b>Mesures ERC</b> 0
--	-------------------------



Orientation **Un territoire à énergie positive**

Axe *Construire un schéma d’approvisionnement énergétique responsable et performant*

Titre de l'action

**Tester un Smart Grid Rural**

Co-bénéfices attendus

Gérer la production et l'approvisionnement de l'énergie

Objectifs et Description de l'action

S'inscrire dans le projet Smart Occitania

Pilotes

Référent

Service Energie Climat

Partenaires

Conseil Régional, EPCI + ENEDIS + RTE

Cibles

0

Coût

€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

OUI

0

0

0%

Indicateurs

Mise en fonctionnement du réseau

Biodiversité

Impact

-Besoins en matériaux pour l’aménagement des installations ENR et defoncer pR mais limité car le schéma directeur de développement des EnR permettra de rechercher des délaissés, gravières, etc.  
 - Point d'attention :  
 --> limiter l'imperméabilisation des sols pouvant augmenter le risque et d'inondation et limiter la disparition d'éléments fixes du paysage (coupe à blanc par exemple) qui augmente le risque d'érosion  
 --> la bonne intégration paysagère des installations

Mesures ERC

Mettre en place des chantiers verts (balisage des haies à préserver, le choix de la période de travaux en dehors des périodes de reproduction...)



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.05.A16.8

Orientation Un territoire à énergie positive

Axe Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la valeur

Titre de l'action

Artisan à énergie positives

Porteurs de l'action

CMA31

Objectifs et Description de l'action

diagnostic énergie des entreprises artisanales  
 Etude de facture  
 Elaboration du profil de consommation de l'entreprise  
 Mise en place d'indicateur de suivi  
 Elaboration d'un plan d'action  
 Etude de faisabilité pour la production EnR et autoconsommation

Pilotes

Référent

Fanny Potagnik 05 61  
 10 71 23 ,  
 fpotagnik@cm-  
 toulouse.fr

Partenaires

ADEME, PETR, CC

Calendrier & Avancement

Calendrier

2019-2023

Avancement

En projet

Bénéfices & Résultats

Facteurs de réussites:aides financières pour les entreprises, relais d'information et communication



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.05.A16.34

Orientation Un territoire à énergie positive

Axe Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la valeur locale

**Titre de l'action** Développement de la filière Biomasse et promotion de l'énergie renouvelable Bois énergie

**Porteurs de l'action** COFOR

**Objectifs et Description de l'action**  
Mise en place de chaufferies biomasse et réseaux de chaleur et accompagnement des porteurs de projet sur le territoire 31

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	0	ADEME, région, PST

<b>Calendrier &amp; Avancement</b>	<b>Calendrier</b>	<b>Avancement</b>
	2018-2020	En cours

**Bénéfices & Résultats**

- Mobilisation de Biomasse / Teq CO2 évitées ;
- Economie générée par la filière bois locale ;
- Création d'emplois locaux ;
- Développement économique du territoire ;
- Conservation du patrimoine et de la biodiversité ;
- Gestion durable des forêts ;
- Gestion des risques sur les territoires.



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.05.A16.35

Orientation **Un territoire à énergie positive**

Axe *Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la valeur*

Titre de l'action

**Construction d'un parc solaire auto-financé**

Porteurs de l'action

**ENERCOOP**

Objectifs et Description de l'action

Construction d'un nouveau moyen de production d'électricité 100% renouvelable: Parc photovoltaïque au sol sur un site ayant eu une activité de gravière. Caractéristiques de l'installation :

- Puissance : 250 kWc
- Production : 300 000 kWh/an environ, soit la consommation de 250 personnes (hors chauffage) ou de 110 foyers\*
- Durée de vie : 30 ans
- Démantèlement et recyclage d'un parc en fin de vie : financé par une provision annuelle pour assurer le recyclage des panneaux à 92% via la filière PV Cycle, éco-organisme agréé par les pouvoirs publics pour la gestion des panneaux photovoltaïques usagés.
- Emprise foncière : environ 0,7 ha sur des sols en voie de fermeture végétale, carrière...
- Surface d'une installation : environ 1 000 panneaux sur structure fixe

<https://midipyrenees.enercoop.fr/content/nos-parcs-solaires>

Pilotes

Référent

Lucien Blanc  
lucien.blanc@enercoop.org  
Loïc Blanc  
loic.blanc@enercoop.org

Partenaires

Soleil du midi

Calendrier & Avancement

Calendrier

travaux 2018- mise en service 2019

Avancement

En cours

Bénéfices & Résultats

Bilan carbone : 25 tonnes de CO2 évitées par an; Facteurs de réussite: - Ecoute, compréhension et implication de la collectivité  
- Projet simple, rapide et d'intérêt collectif



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.05.A16.36

Orientation **Un territoire à énergie positive**

Axe *Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la valeur*

Titre de l'action

**Fournir une électricité à haute valeur ajoutée**

Porteurs de l'action

**ENERCOOP**

Objectifs et Description de l'action

Offrir à tous les acteurs une fourniture d'électricité couverte par une production 100% renouvelable, coopérative et en contrat direct avec des producteurs locaux :

- 100 % renouvelable
- 100 % local (échelle Midi-Pyrénées)
- 100 % en contrat direct auprès des producteurs (kWh et Garanties d'Origine)
- 100 % coopérative pour l'intérêt collectif

<https://midipyrenees.enercoop.fr>

Pilotes

Référent

Lucien Blanc  
lucien.blanc@enercoop.org  
Loïc Blanc  
loic.blanc@enercoop.org

Partenaires

réseau Enercoop

Calendrier & Avancement

Calendrier

depuis 2007

Avancement

En cours

Bénéfices & Résultats

Facteurs de réussite: - Ecoute, compréhension et implication de la collectivité  
- Projet simple, rapide et d'intérêt collectif



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.05.A16.37

Orientation Un territoire à énergie positive

Axe Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la valeur

Titre de l'action

Fonds de dotation Energie Solidaire

Porteurs de l'action

ENERCOOP

Objectifs et Description de l'action

A travers notre fonds de dotation Energie Solidaire, nous mettons en place, grâce à un dispositif innovant de micro-don sur les factures d'électricité de nos clients, mais aussi de don d'énergie de nos producteurs, des actions de luttes contre la précarité énergétique au plus près des besoins des territoires. Nous comptons mener des actions en Pays Sud Toulousain en coopération avec les acteurs locaux.

Pilotes

Référent

Loïc Blanc  
(loic.blanc@enercoop.org)

Partenaires

Energie solidaire

Calendrier &amp; Avancement

Calendrier

0

Avancement

En projet

Bénéfices &amp; Résultats

plusieurs actions possibles :  
 sensibilisation  
 tiers investissement  
 suivi de consommation  
 Facteurs de réussite: implication des collectivités et acteurs locaux  
 - Projet simple, rapide et d'intérêt collectif



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.05.A16.38

Orientation Un territoire à énergie positive

Axe Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la valeur

Titre de l'action Etude d'optimisation du potentiel hydroélectrique du canal St Martory

Porteurs de l'action Réseau 31

Objectifs et Description de l'action  
 Etude technico-économique des micro-centrales Mondavezan 2 et Labastidette existantes  
 Etude du potentiel hydroélectrique du canal de St Martory: identification de sites "équipables", 7 études AVP  
 Stratégie hydroélectrique du Canal: scénarii de développement

Pilotes  
 Référent  
 Florence Duclos-  
 responsable transition  
 énergétique

Partenaires  
 bureau étude green power design

Calendrier & Avancement

Calendrier

2018

Avancement

En cours

Bénéfices & Résultats

Facteurs de réussites: obtention des données techniques et réglementaires



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.05.A16.39

Orientation Un territoire à énergie positive

Axe Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la valeur

Titre de l'action Développer les énergies renouvelables sur les exploitations agricoles

Porteurs de l'action Chambre d'agriculture 31

Objectifs et Description de l'action

Accompagner les agriculteurs dans leurs projets de méthanisation, photovoltaïque, bois énergie.

Pilotes

Réfèrent

Mme Geneviève GOMEZ-  
CROSA - Tel :  
05.61.10.43.28 Mail :  
genevieve.gomez-  
croza@haute-  
garonne.chambagri.f

Partenaires

Collectivités

Calendrier &amp; Avancement

Calendrier

depuis 2009

Avancement

En cours

Bénéfices &amp; Résultats

Facteurs de réussites: Compétence Chambre d'Agriculture - Gisement important en agriculture pour la méthanisation - Fort potentiel de surface de toiture pour le développement du photovoltaïque



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.05.A16.40

Orientation **Un territoire à énergie positive**

Axe *Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la valeur*

Titre de l'action

**ALEVA Photovoltaïque**

Porteurs de l'action

**Club d'entreprises ALEVA**

Objectifs et Description de l'action

Les entreprises du club ont certaines des centaines de m<sup>2</sup> de bâtiment et ou de terrain qui pourraient recevoir des panneaux de production d'électricité,  
 - le projet vise une mutualisation des coûts d'études, d'optimiser un financement, de synchroniser l'installation et l'entretien de centrales PV,  
 - et de permettre une réappropriation énergétique des entreprises locales

Pilotes

Référent

Jean Langry

Partenaires

0

Calendrier & Avancement

Calendrier

2018-2020

Avancement

En projet

Bénéfices & Résultats

image améliorée des entreprises et des zones d'activités du territoire  
 - facteur économique avec des retours sur investissement maîtrisé; Facteurs de réussite: - Engagement des membres et investissement collectif  
 - Soutient des institution et facilité des démarches administratives



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.05.A16.41

Orientation **Un territoire à énergie positive**

Axe *Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la valeur*

**Titre de l'action Favoriser l'implantation de projet de méthanisation sur le territoire**

**Porteurs de l'action GRDF**

**Objectifs et Description de l'action**

GRDF aide la collectivité à dresser un état des lieux du potentiel méthanisable et du potentiel d'injection de gaz renouvelable sur le territoire.

- GRDF accompagne la collectivité à l'identification des gisements sur le territoire : mise à disposition d'une carte représentant les potentiels par canton.
- GRDF aide la collectivité à définir les zones favorables pour les projets en fonction des capacités d'injection identifiées : mise à disposition de la carte des possibilités d'injection sur le réseau de GRDF. Cette carte devra être réactualisée régulièrement en fonction des évolutions techniques (stockage, rebours, ...)
- GRDF accompagne la collectivité et le porteur de projet pour favoriser la concertation et la mise en relation des acteurs.
- GRDF aide la collectivité à définir les retombées de la filière en terme d'emplois non délocalisables sur le territoire : fonctionnement de l'unité de méthanisation, transport des déchets, valorisation du digestat...

**Pilotes**

**Référent**

Alain Puig , 06 98 06 45 8 6  
, alain.puig@grdf.fr

**Partenaires**

PST, collectivités

**Calendrier & Avancement**

**Calendrier**  
à partir de 2018

**Avancement**  
En projet

**Bénéfices & Résultats**

Facteur de réussite: partenariat avec le PST



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.05.A16.42

Orientation **Un territoire à énergie positive**

Axe *Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la valeur*

Titre de l'action

**Réaménagement de carrières pour projets photovoltaïques**

Porteurs de l'action

**CEMEX Granulats Sud Ouest**

Objectifs et Description de l'action

Le réaménagement de certaines carrières permet d'affecter l'espace à la production d'électricité photovoltaïque. Les terrains réaménagés ne doivent pas être à usage agricole, forestière ou écologique. Les communes concernées sont Cintegabelle, Noé et Salles (NB : projets menés par les communes, nouvelles/futures propriétaires des terrains) ou Lafitte-Vigordane (NB : projet mené par CEMEX)

Pilotes

Référent

Vincent Raynaud

Partenaires

BE, opérateurs, collectivités, services de l'Etat

Calendrier & Avancement

Calendrier

0

Avancement

En cours

Bénéfices & Résultats

substitution énergétique de la consommation de plusieurs villages; Facteurs de réussites: acceptation locale, choix des opérateurs, documents administratifs



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.05.A16.43

Orientation Un territoire à énergie positive

Axe Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la valeur

**Titre de l'action** Favoriser le recours aux carburants alternatifs pour réduire les émissions de GES et améliorer la qualité de l'air.

**Porteurs de l'action** GRDF

**Objectifs et Description de l'action**  
Favoriser l'implantation GNV sur le territoire:  
GRDF accompagne la collectivité dans des actions de communication autour de la mobilité propre au GNV / Bio-GNV.  
- GRDF aide à l'achat de véhicules de transport de marchandises roulant au GNV, favorisant la réduction des émissions de gaz à effet de serre et de particules fines sur le territoire

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	Alain Puig , 06 98 06 45 8 6 , alain.puig@grdf.fr	PST, collectivités

<b>Calendrier &amp; Avancement</b>	<b>Calendrier</b>	<b>Avancement</b>
	à partir de 2018	En projet

**Bénéfices & Résultats**

Atouts du GNV/bioGNV

- Qualité de l'air : Baisse des émissions atmosphériques (-70% NOx, -95% particules fines, ...)
- Qualité de vie : Baisse des nuisances sonores (-50% sur bruit moteur)
- Baisse des émissions CO2 : de -20% avec le GNV à -80% avec le BioGNV par rapport aux produits pétroliers
- Synergie avec le développement des énergies renouvelables biogaz (méthanisation, ...)



Orientation **Un territoire à énergie positive**

Axe *Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la valeur locale*

Titre de l'action

**Valoriser les déchets verts en combustible chaudières bois**

Co-bénéfices attendus

Produire du combustible bois pour les chaufferies des collectivités. Gains énergétiques et économiques.

Objectifs et Description de l'action

Réflexion mutualisable à l'échelle du PETR  
 1. Etude faisabilité d'une plateforme de broyage, et mise en oeuvre  
 2. Création d'une plateforme de broyage de déchets verts  
 3. Apport volontaire vers les déchetteries par les entreprises et les particuliers  
 4. Tri : sélection du bois de qualité pour le combustible  
 5. Broyage  
 6. Transport vers les bâtiments publics équipés de chaudières bois

Pilotes

Référent

Service collecte et valorisation des déchets + services techniques, Marie Pierre BONABESSE et Sébastien DIDIER / Dominique BLANCHOT

Partenaires

entreprises de jardinage, agriculteurs, collectivités pour l'entretien

Cibles

collectivités

Coût

€€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

**oui**

0

0

0%

Indicateurs

Tonnage de déchets verts broyés

Biodiversité

Impact

- La valorisation des déchets verts permettra de limiter la quantité de déchets à traiter
- La promotion de foyers fermés permettra d'économiser de l'énergie tout en limitant l'émission de GES. et la qualité de l'air
- Besoin foncier pour les aires de stockage de granulés pour la filière biomasse énergétique

Mesures ERC

0



Orientation **Un territoire à énergie positive**

Axe *Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la va.*

**Titre de l'action** Valoriser les déchets organiques par la petite méthanisation agricole

**Co-bénéfices attendus** Valoriser le biogaz pour les véhicules et par la production de chaleur (infrastructures publiques)

**Objectifs et Description de l'action**  
 1. Participer à une étude de gisement à l'échelle du PETR :  
 Dans le cadre de l'apport volontaire des déchets alimentaires et agricoles par apport volontaire des administrés et par obligation pour les cuisines collectives, les restaurants et tous les producteurs de déchets alimentaires

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	Service collecte et valorisation des déchets, Lise NEMETH et Marie Pierre BONABESSE / Dominique BLANCHOT	Tous les producteurs de déchets organiques (alimentaires, agricoles,...)

<b>Cibles</b>	Agriculteurs, producteurs de biomasse méthanisable	<b>Coût</b>	€€€€
---------------	--	-------------	------

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
		A définir	A définir	0%

**Indicateurs** Nombre de réunions effectuées

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Besoins en matériaux pour l'aménagement des installations ENR</li> <li>-Prendre en compte la proximité d'habitations ou d'autres installations à risque lors de l'implantation de certaines installations ENR mais limité car le territoire envisage uniquement de la méthanisation à la ferme.</li> <li>- Attention à ne pas dégrader la qualité de l'eau par une mauvaise gestion du digestat (maitrise de l'épandage).</li> <li>-Prendre en compte des déchets lors de chantiers pour les installations</li> <li>-Impact potentiel d'émission de GES liés au transport de la biomasse destinée à la filière bois-énergie et à l'alimentation des méthaniseurs mais réduit par : la mise en place de la méthanisation « à la ferme » et pour la biomasse lieu de production et de consommation moins de 100 km.</li> <li>-Éventuel impact sur les milieux et les espèces lors de chantiers</li> </ul> <p>FA_CCBA</p>	Maitrise de l'épandage



Orientation Un territoire à énergie positive

Axe Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la va.

Titre de l'action **Accompagner les collectifs de citoyens pour la production d'ENR**

Co-bénéfices attendus  
Citoyens

- Objectifs et Description de l'action
1. Soutenir les collectifs citoyens
  2. Suivre l'avancement du projet de l'Association Rayon Vert
  3. Identifier les toitures qui pourraient accueillir du PV
  4. Monter en compétence sur le volet juridique (document sur le site d'énergie partagée)
  5. Mettre à disposition des toiture communaux et intercommunaux

Pilotes	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	Pôle techniques, Sébastien DIDIER et Ambassadrice du développement durable, Sabrina PINELLI / Nadia Estang	0

Cibles	créer de la valeur locale, sécuriser l'approvisionnement d'énergie	Coût	€
--------	--	------	---

Calendrier de l'action & avancement	<b>Calendrier de l'action</b>			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	Oui	0	0	0%

Indicateurs Nombre de lettre de soutien réalisées

Biodiversité	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	Se reporter à la fiche action en lien avec la filière qui serait développée pour identifier les impacts environnemntaux positifs et négatifs	Si éolien, l'incidence des projets de l'éolien sur la biodiversité sera évaluée par une étude d'impact Si hydro : Prendre en compte les continuités écologiques dans la modernisation des ouvrages et les besoins en eau différencié



Orientation Un territoire à énergie positive

Axe Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la va.

Titre de l'action Favoriser le développement de la filière biomasse énergétique

Co-bénéfices attendus Tout public

Objectifs et Description de l'action

1. Mettre en place une aire de stockage de granulé pour faciliter le développement de chaufferie bois sur les bâtiments communautaire
2. Installer une chaufferie bois sur les futurs bâtiments des services techniques
3. Être garant d'un approvisionnement en bois en circuit court

Pilotes

**Référent**

Responsable des services techniques, Sébastien Didier/Nadia Estang

**Partenaires**

PETR, ADEME, Région

Cibles Diversifier le mix énergétique **Coût** €€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action			Avancement
2019-2020	2021-2022	2023-2024	
Oui	0	0	0%

Indicateurs Part des bâtiments publics au bois

Biodiversité

**Impact**

- Besoin foncier pour les aires de stockage de granulés pour la filière biomasse énergétique
- Besoins en matériaux et foncier pour l'aménagement des installations ENR
- Réduction des émissions de GES

**Mesures ERC**

Gérer durablement les forêts sera une priorité afin de préserver les écosystèmes et leurs fonctionnalités dont la séquestration du carbone. Les Cofor (Communes forestières) mettront en place un plan d'action.



Orientation Un territoire à énergie positive

Axe Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la va.

Titre de l'action Favoriser l'acceptation des ENR sur l'éolien et la méthanisation

Co-bénéfices attendus Favoriser la mise en œuvre des projets ENR locaux, Sécuriser l'approvisionnement énergétique en le diversifiant, réduire les GES

Objectifs et Description de l'action  
 1. Valoriser le retour d'expérience de Cintegabelle (éoliennes)  
 2. Participer à la rédaction d'un document porté à l'échelle du PETR  
 3. Valoriser le document auprès des habitants (courrier, site internet..)

Pilotes	Référent	Partenaires
	PETR	Maîtres d'ouvrages publics et privés, Associations locales, AREC, Agriculteurs

Cibles	Élus, population, porteurs de projets	Coût	€€
--------	---------------------------------------	------	----

Calendrier de l'action & avancement	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
		A définir	A définir	0%

Indicateurs Réalisation du document

Biodiversité	Impact	Mesures ERC
	0	Maitrise de l'épandage



Orientation **Un territoire à énergie positive**

Axe *Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la valeur*

Titre de l'action

**Valoriser les déchets verts en combustible chaudières bois**

Co-bénéfices attendus

Produire du combustible bois pour les chaufferies des collectivités. Gains énergétiques et économiques.

Objectifs et Description de l'action

1. Apport volontaire vers les déchetteries par les entreprises et les particuliers
2. Tri : sélection du bois de qualité pour le combustible
3. Broyage
4. Transport vers les bâtiments publics équipés de chaudières bois

Pilotes

Référent

service déchets pour partie déchets verts

Partenaires

entreprises de jardinage, agriculteurs, collectivités pour l'entretien

Cibles

collectivités

Coût

€€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

Oui

0%

Indicateurs

Quantité de déchets valorisée par an

Biodiversité

Impact

- La valorisation des déchets verts permettra de limiter la quantité de déchets à traiter
  - Réduction des émissions de GES
- Point d'attention sur les impacts potentiels en matière de qualité de l'air

Mesures ERC

0



Orientation **Un territoire à énergie positive**

Axe *Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la valeur*

**Titre de l'action** Favoriser l'acceptation des ENR

**Co-bénéfices attendus** Favoriser la mise en œuvre des projets ENR locaux, Sécuriser l'approvisionnement énergétique en le diversifiant, réduire les GES

**Objectifs et Description de l'action**  
 Action à réaliser en lien avec le PETR  
 1. Recenser les projets existants sur le territoire  
 2. Réaliser un plan de communication, sensibilisation et formation ciblé sur les élus et la population et les porteurs de projets privés  
 3. Se former auprès d'un BE spécialiste de la communication "pédagogique"  
 4. Créer et diffuser un discours et des supports de communication de vulgarisation des projets dans un but pédagogique "Ils l'ont fait, on peut le faire..."

**Pilotes**

<b>Référent</b> Pôle Environnement	<b>Partenaires</b> Maîtres d'ouvrages publics et privés, Associations locales, AREC
---------------------------------------	--

**Cibles** Élus, population, porteurs de projets

**Coût** €€

**Calendrier de l'action & avancement**

Calendrier de l'action			Avancement
2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	OUI		0%

**Indicateurs** Nombre de personnes sensibilisées

**Biodiversité**

<b>Impact</b> Se reporter à la fiche action en lien avec la filière qui serait développée pour identifier les impacts environnementaux positifs et négatifs	<b>Mesures ERC</b> Si éolien, l'incidence des projets de l'éolien sur la biodiversité sera évaluée par une étude d'impact Si hydro : Prendre en compte les continuités écologiques dans la modernisation des ouvrages et les besoins en eau différencié
--	---



Orientation **Un territoire à énergie positive**

Axe *Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la valeur*

**Titre de l'action Favoriser le développement de la chaleur renouvelable**

**Co-bénéfices attendus**  
Diversifier le mix énergétique

**Objectifs et Description de l'action**

1. Promouvoir les filières chaleur renouvelables dont la géothermie
2. Repérer les porteurs de projets potentiels: accompagnement technique et aide au montage financier
3. Accompagnement au suivi de l'installation
4. Optimiser, encourager la production forestière
  - Définir un objectif de surface boisée sur le territoire
  - Favoriser les circuits courts (lieu de production et utilisation à moins de 100 km)

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	Pôle Environnement	Filières bois, ONF, CRPF, COFOR, collectivités

<b>Cibles</b>	collectivités, établissement de santé, entreprises (hors ménages)	<b>Coût</b>	€€€
---------------	---	-------------	-----

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
		OUI	0	0%

## Indicateurs

Nombre d'installations de production de chaleur sur le territoire

## Impact

-Favoriser le bâti existant, les parkings, friches industrielles, etc... pour les installations ENR permettra de limiter l'impact sur la biodiversité

- Besoin foncier pour les aires de stockage de granulés pour la filière biomasse énergétique
- Prendre en compte la préservation de la ressource bois et favoriser les ressources locales
- Attention à ne pas dégrader la qualité de l'eau par une mauvaise gestion du digestat (maitrise de l'épandage).
- Attention à ne pas dégrader la qualité de l'air par le chauffage au bois mais impact limité par la promotion de foyers fermés
- Bien gérer les déchets lors de la construction des installations
  - Augmentation du niveau d'indépendance énergétique
  - La valorisation des déchets verts permettra de limiter la quantité de déchets à traiter

Impact potentiel d'émission de GES liés au transport de la biomasse destinée à la filière bois-énergie et à l'alimentation des méthaniseurs mais réduit par : la mise en place de la méthanisation « à la ferme » et pour la biomasse lieu de production et de consommation moins de 100 km.

## Biodiversité

## Mesures ERC

0



Orientation **Un territoire à énergie positive**

Axe *Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la valeur*

Titre de l'action

**Favoriser le développement du solaire**

Co-bénéfices attendus

Diversifier le mix énergétique

Objectifs et Description de l'action

1. Repérer, les sites, les porteurs de projets potentiels- cadastre solaire
2. Conseils aux porteurs de projets (aux communes): appel à projets, critères dans les cahiers des charges...
3. Démarche de mutualisation des couts ( études, achats, installation, administratifs..). Permettre de canaliser les revenus pour les ré investir.
4. Création d'une société de portage si pertinent

Pilotes

Référent

Pôle Environnement

Partenaires

CCI, ADEME, Communes, EPCI, CAUE, SDEHG

Cibles

Tous porteurs

Coût

€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

Oui

OUI

0

0%

## Impact

"-Le développement de projetphotovoltaïques pourrait avoir une incidence sur la biodiversité en fonction de leur localisation mais limitée par une prise en compte des continuités écologiques et des enjeux avifaune notamment.

- Favoriser le bâti existant, les parkings, friches industrielles, etc... pour les installations ENR permettra de limiter l'impact sur la biodiversité
- Besoins en matériaux pour l'aménagement des installations ENR et en foncier mais l'impact sur l'espace sera réduit par la réutilisation d'anciennes gravières (ou ancienne décharge ou friche industrielle par exemple), pour l'implantation de projets photovoltaïques
- Attention à la bonne prise en compte des déchets lors de chantiers pour les installations et à la fin de vie des équipements
- Amélioration de la qualité de l'air par la substitution des énergies fossiles.-
- Diminution de la dépendance des territoires aux énergies fossiles et réduction des émissions de GES.

## Biodiversité

## Mesures ERC

Prévoir une réflexion sur des solutions de préservation (chiroptères, les nichoirs intégrés au bâti, etc.) pour les espèces inféodées aux bâtiments patrimoniaux

Encourager les entreprises dans des démarches d'économie circulaire, sociale et solidaire et notamment à la réutilisation des matériaux / à l'utilisation des matériaux issus du recyclage.

Valorisation des déchets de chantiers durant les phases travaux, en développant des chantiers verts.



Orientation

Un territoire à énergie positive

Axe

Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la valeur

Titre de l'action

Valoriser les déchets organiques par la méthanisation

Co-bénéfices attendus

Valoriser les déchets alimentaires et agricoles et produire de l'énergie renouvelable

Objectifs et Description de l'action

1. Récupérer les déchets alimentaires et agricoles par apport volontaire des administrés et par obligation pour les cuisines collectives, les restaurant et tous les producteurs de déchets alimentaires
2. Étude de gisement sur une unité de méthanisation territoriale
3. Valoriser le biogaz pour les véhicules et par la production de chaleur (infrastructures publiques)

Pilotes

Référent

Environnement

Partenaires

Tous les producteurs de déchets organiques (alimentaires, agricoles,...)

Cibles

0

Coût

€€€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Oui

Avancement

0%

Indicateurs

Quantités de déchet collectés

Biodiversité

Impact

- La valorisation des déchets organiques permettra de limiter la quantité de déchets à traiter
- Prendre en compte la proximité d'habitations ou d'autres installations à risque lors de l'implantation de certaines installations
- Attention à ne pas dégrader la qualité de l'eau par une mauvaise gestion du digestat

Mesures ERC

0



Orientation **Un territoire à énergie positive**

Axe

Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la valeur

Titre de l'action

**Développer les ENR sur les bâtiments publics**

Co-bénéfices attendus

0

Objectifs et Description de l'action

Réaliser des études de faisabilité  
 Inciter les participations citoyennes  
 Toiture photovoltaïque sur la déchetterie de Carbonne  
 Étude de développement d'un réseau de chaleur à Carbonne (EPHAD, école, CC et bailleurs sociaux) en lien avec les COFOR dans le cadre du COT ENR

Pilotes

Référent

Patrimoine

Partenaires

0

Cibles

0

Coût

0

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Oui

Avancement

0%

Indicateurs

Part des bâtiments publics équipés

Biodiversité

Impact

Se reporter à la fiche action en lien avec la filière qui serait développée pour identifier les impacts environnementaux positifs et négatifs

Mesures ERC

0



Orientation **Un territoire à énergie positive**

Axe *Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la valeur*

**Titre de l'action** **Inciter les ménages aux modes de chauffage bois performants**

**Co-bénéfices attendus**

0

**Objectifs et Description de l'action**

Étudier l'opportunité de donner une aide sur le développement des chauffage au bois = volet avec la précarité énergétique pour un foyer fermé dans le cadre du PLH (prime possible)

**Pilotes**

Référent

Habitat

Partenaires

0

**Cibles**

0

**Coût**

0

**Calendrier de l'action & avancement**

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Oui

Avancement

0%

**Indicateurs**

Nombre de prime distribués par an

**Biodiversité**

Impact

-Besoin foncier pour les aires de stockage de granulés pour la filière biomasse énergétique  
 -limiter la disparition d'éléments fixes du paysage (coupe à blanc par exemple)  
 '-Besoins en matériaux et foncier pour l'aménagement des installations ENR  
 - Réduction des émissions de GES et amélioration de la qualité de l'air intérieur

Mesures ERC

Prévoir une réflexion sur des solutions de préservation (chiroptères, les nichoirs intégrés au bâti, etc.) pour les espèces inféodées aux bâtiments patrimoniaux  
 Encourager les entreprises dans des démarches d'économie circulaire, sociale et solidaire et notamment à la réutilisation des matériaux / à l'utilisation des matériaux issus du recyclage.  
 Valorisation des déchets de chantiers durant les phases travaux, en développant des chantiers verts.



Orientation **Un territoire à énergie positive**

Axe *Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la valeur*

Titre de l'action

**Favoriser l'acceptation des ENR**

Co-bénéfices attendus

Favoriser la mise en œuvre des projets ENR locaux, Sécuriser l'approvisionnement énergétique en le diversifiant, réduire les GES

Objectifs et Description de l'action

1. Recenser les projets existants sur le territoire
2. Réaliser un plan de communication, sensibilisation et formation ciblé sur les élus et la population et les porteurs de projets privés (sensibiliser sur les enjeux environnementaux, agricoles, gravières, projets urbains vs conflits d'usage)

Pilotes

Référent

Développement territorial

Partenaires

Maîtres d'ouvrages publics et privés, Associations locales, AREC, Agriculteurs

Cibles

Élus, population, porteurs de projets

Coût

€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

Oui

0%

Indicateurs

Nombre de réunion de sensibilisation

Biodiversité

Impact

Se reporter à la fiche action en lien avec la filière qui serait développée pour identifier les impacts environnementaux positifs et négatifs

Mesures ERC

Si éolien, l'incidence des projets de l'éolien sur la biodiversité sera évaluée par une étude d'impact  
Si hydro : Prendre en compte les continuités écologiques dans la modernisation des ouvrages et les besoins en eau différencié



Orientation **Un territoire à énergie positive**

Axe *Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la v*

**Titre de l'action** **Soutenir les collectifs de citoyens pour la production d'ENR**

**Co-bénéfices attendus** créer de la valeur locale, sécuriser l'approvisionnement d'énergie

**Objectifs et Description de l'action** Soutenir les collectifs de citoyens pour la production d'ENR

**Pilotes**

<b>Référent</b> Service Energie Climat	<b>Partenaires</b> Associations locales, EPCI, Communes, ADEME, Conseil Régional, AREC
---	---

<b>Cibles</b>	Citoyens	<b>Coût</b>	€
---------------	----------	-------------	---

**Calendrier de l'action & avancement**

Calendrier de l'action			Avancement
2019-2020	2021-2022	2023-2024	
OUI	0	0	0%

**Indicateurs** Nombre de lettre de soutien rédigées par an

	Impact	Mesures ERC
<b>Biodiversité</b>	Se reporter à la fiche action en lien avec la filière qui serait développée pour identifier les impacts environnementaux positifs et négatifs	Si éolien, l'incidence des projets de l'éolien sur la biodiversité sera évaluée par une étude d'impact Si hydro : Prendre en compte les continuités écologiques dans la modernisation des ouvrages et les besoins en eau différencié



Orientation **Un territoire à énergie positive**

Axe *Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la v*

Titre de l'action

**Porter et financer le développement des ENR**

Co-bénéfices attendus

Développer un projet ENR territorial

Objectifs et Description de l'action

1. Identifier et porter à connaissance les financements existants
2. Identifier les différents acteurs et Associer les citoyens aux financement des projets ENR
3. Définir le rôle de l'AREC dans le projet
4. Étudier la pertinence de créer ou participer à une structure juridique porteuse (SEM, SCIC,...?): produire des ENR, fournir de l'énergie renouvelable, fournir de la chaleur clé en main

Pilotes

Référent

Service Energie Climat

Partenaires

AREC Conseil Régional ADEME CDD citoyens, Cluster (a créer), EPCI, Communes

Cibles

Collectivités, citoyens

Coût

€€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

0

Oui

0

0%

Indicateurs

Réalisation de l'étude

Biodiversité

Impact

Se reporter à la fiche action en lien avec la filière qui serait développée pour identifier les impacts environnemetaux positifs et négatifs

Mesures ERC

Si éolien, l'incidence des projets de l'éolien sur la biodiversité sera évaluée par une étude d'impact  
Si hydro : Prendre en compte les continuités écologiques dans la modernisation des ouvrages et les besoins en eau différencié



Orientation **Un territoire à énergie positive**

Axe *Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la v*

Titre de l'action

**Favoriser le développement de la chaleur renouvelable**

Co-bénéfices attendus

Diversifier le mix énergétique

Objectifs et Description de l'action

1. Promouvoir les filières chaleur renouvelables (biomasse, géothermie)
2. Repérer les porteurs de projets potentiels: accompagnement technique et aide au montage financier
3. Accompagnement au suivi de l'installation
4. Optimiser, encourager la production forestière
  - Définir un objectif de surface boisée sur le territoire
  - Favoriser les circuits courts (lieu de production et utilisation à moins de 100 km)

Pilotes

Référent

Service Energie Climat

Partenaires

Filières bois, ONF, CRPF, COFOR, collectivités, SOLEVAL, ADEME, Conseil Régional, SDEHG, CCI

Cibles

collectivités, établissement de santé, entreprises (hors ménages)

Coût

€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

OUI

0

0

Avancement

25%

## Indicateurs

Nombre d'installations de production de chaleur sur le territoire et TEP utile

## Impact

-Favoriser le bâti existant, les parkings, friches industrielles, etc... pour les installations ENR permettra de limiter l'impact sur la biodiversité

-Besoin foncier pour les aires de stockage de granulés pour la filière biomasse énergétique

-Prendre en compte la préservation de la ressource bois et favoriser les ressources locales

- Attention à ne pas dégrader la qualité de l'eau par une mauvaise gestion du digestat (maitrise de l'épandage).

-Attention à ne pas dégrader la qualité de l'air par le chauffage au bois mais impact limité par la promotion de foyers fermés

- Bien gérer les déchets lors de la construction des installations

-Augmentation du niveau d'indépendance énergétique

- La valorisation des déchets verts permettra de limiter la quantité de déchets à traiter

Impact potentiel d'émission de GES liés au transport de la biomasse destinée à la filière bois-énergie et à l'alimentation des méthaniseurs mais réduit par : la mise en

## Biodiversité

## Mesures ERC

Gérer durablement les forêts sera une priorité afin de préserver les écosystèmes et leurs fonctionnalités dont la séquestration du carbone. Les Cofor (Communes forestières) mettront en place un plan d'action.





Orientation **Un territoire à énergie positive**

Axe *Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la v*

Titre de l'action

**Favoriser le développement de la méthanisation à la ferme**

Co-bénéfices attendus

Exploiter le potentiel méthanisable à petite échelle

Objectifs et Description de l'action

Faciliter la mise en œuvre des projets: ingénierie financière, soutien politique, sensibilisation et communication auprès des habitants

Pilotes

Référent

Service Energie Climat

Partenaires

Agriculteurs, chambre d'agriculture, Conseil Départemental,AREC, GRDF, communes

Cibles

Agriculteurs

Coût

€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

0

0

**Oui**

Avancement

0%

Indicateurs

Nombre de communication réalisées

## Impact

-Besoins en matériaux pour l'aménagement des installations ENR

-Prendre en compte la proximité d'habitations ou d'autres installations à risque lors de l'implantation de certaines installations ENR mais limité car le territoire envisage uniquement de la méthanisation à la ferme.

- Attention à ne pas dégrader la qualité de l'eau par une mauvaise gestion du digestat (maitrise de l'épandage).

-Prendre en compte des déchets lors de chantiers pour les installations

-Impact potentiel d'émission de GES liés au transport de la biomasse destinée à la filière bois-énergie et à l'alimentation des méthaniseurs mais réduit par : la mise en place de la méthanisation « à la ferme » et pour la biomasse lieu de production et de consommation moins de 100 km.

-Éventuel impact sur les milieux et les espèces lors de chantiers

## Mesures ERC

Mettre en place des chantiers verts (balisage des haies à préserver, le choix de la période de travaux en dehors des périodes de reproduction...)  
Maitrise de l'épandage

Biodiversité



Orientation **Un territoire à énergie positive**

Axe *Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la v*

Titre de l'action

**Favoriser le développement du solaire thermique**

Co-bénéfices attendus

Diversifier le mix énergétique

Objectifs et Description de l'action

1. Repérer les sites et les porteurs de projets potentiels- cadastre solaire
2. accompagnement techniques et aide au montage financier
3. Accompagnement au suivi de l'installation
2. Accompagner les porteurs de projets de rénovation ou construction lorsque c'est pertinent (EPHAD, logements collectifs, établissements de soins,...)

Pilotes

Référent

Service Energie Climat

Partenaires

CCI, ADEME, Communes, EPCI, CAUE, SDEHG, SOLEVAL

Cibles

Porteurs de projets ayant des besoins de chaleurs et ECS

Coût

€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

OUI

0

0

0%

## Indicateurs

Nombre d'installations de production de solaire thermique sur le territoire et TEP utile

## Impact

projet photovoltaïques pourrait avoir une incidence sur la biodiversité en fonction de leur localisation mais limitée par une prise en compte des continuités écologiques et des enjeux avifaune notamment.

- Favoriser le bâti existant, les parkings, friches industrielles, etc... pour les installations ENR permettra de limiter l'impact sur la biodiversité
- Besoins en matériaux pour l'aménagement des installations ENR et en foncier mais l'impact sur l'espace sera réduit par la réutilisation d'anciennes gravières (ou ancienne décharge ou friche industrielle par exemple), pour l'implantation de projets photovoltaïques
- Attention à la bonne prise en compte des déchets lors de chantiers pour les installations et à la fin de vie des équipements
- Amélioration de la qualité de l'air par la substitution des énergies fossiles.-
- Diminution de la dépendance des territoires aux énergies fossiles et réduction des émissions de GES.

## Biodiversité

## Mesures ERC

Prévoir une réflexion sur des solutions de préservation (chiroptères, les nichoirs intégrés au bâti, etc.) pour les espèces inféodées aux bâtiments patrimoniaux

Encourager les entreprises dans des démarches d'économie circulaire, sociale et solidaire et notamment à la réutilisation des matériaux / à l'utilisation des matériaux issus du recyclage. Valorisation des déchets de chantiers durant les phases travaux, en développant des chantiers verts.



Orientation **Un territoire à énergie positive**

Axe *Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la v*

Titre de l'action

**Favoriser le développement du solaire photovoltaïque**

Co-bénéfices attendus

Diversifier le mix énergétique

Objectifs et Description de l'action

1. Repérer les sites potentiels (lier production et besoin)- cadastre solaire
2. Conseils aux porteurs de projets (aux communes): appel à projets, critères dans les cahiers des charges...
3. Démarche de mutualisation des couts ( études, achats, installation, administratifs..). Permettre de canaliser les revenus pour les ré investir.
4. Création d'une société de portage si pertinent

Pilotes

Référent

Service Energie Climat

Partenaires

Conseil régional, ADEME, EPCI, Communes, État, LEADER, ...

Cibles

Tous porteurs de projets

Coût

€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

OUI

0

0

0%

## Indicateurs

Nombre d'installations de production de solaire électrique sur le territoire

## Impact

photovoltaïques pourrait avoir une incidence sur la biodiversité en fonction de leur localisation mais limitée par une prise en compte des continuités écologiques et des enjeux avifaune notamment.

- Favoriser le bâti existant, les parkings, friches industrielles, etc... pour les installations ENR permettra de limiter l'impact sur la biodiversité
- Besoins en matériaux pour l'aménagement des installations ENR et en foncier mais l'impact sur l'espace sera réduit par la réutilisation d'anciennes gravières (ou ancienne décharge ou friche industrielle par exemple), pour l'implantation de projets photovoltaïques
- Attention à la bonne prise en compte des déchets lors de chantiers pour les installations et à la fin de vie des équipements
- Amélioration de la qualité de l'air par la substitution des énergies fossiles.-
- Diminution de la dépendance des territoires aux énergies fossiles et réduction des émissions de GES.

## Biodiversité

## Mesures ERC

0



Orientation **Un territoire à énergie positive**

Axe *Contribuer au développement des filières d'énergies renouvelables en coopérant entre les acteurs pour créer de la v*

Titre de l'action

**Créer un observatoire local des énergies renouvelables**

Co-bénéfices attendus

Améliorer la connaissance de la dynamique territoriale sur les ENR

Objectifs et Description de l'action

Mettre à jour une base de données des projets ENR toutes filières mis en œuvre sur le territoire du PETR

Pilotes

Référent

Service Energie Climat

Partenaires

0

Cibles

Tous publics

Coût

€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

OUI

0

0

0%

Indicateurs

Mise à jour de la base de données au moins une fois par an

Biodiversité

Impact

-

Mesures ERC

0



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.06.A17.44

Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe Maintenir la qualité de vie et limiter l'exposition aux risques des populations par un aménagement durable

Titre de l'action

Entretien des rivières en vallée de la Lèze

Porteurs de l'action

SMIVAL

Objectifs et Description de l'action

Elagage et récépage de la végétation

Pilotes

Référent

Jade Bosche

Partenaires

agence de l'eau, région, départements, service de l'état, chambre agriculture, FD pêche

Calendrier & Avancement

Calendrier

2006-2019

Avancement

En cours

Bénéfices & Résultats

Limitation des risques d'inondation  
 Maintien, restauration d'une ripisylve de qualité  
 Valorisation du bois issu des opérations d'entretien - 96 km de cours d'eau entretenu



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.06.A17.45

Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe Maintenir la qualité de vie et limiter l'exposition aux risques des populations par un aménagement durable

Titre de l'action

PAPI d'intention de la Vallée de la Lèze

Porteurs de  
l'action

SMIVAL

Objectifs et  
Description de  
l'action

- PAPI Lèze mis en œuvre sur la période 2006-2017 (3,8 millions d'euros)
- Définition et mise en œuvre d'une politique de prévention des inondations : Elaboration d'un PAPI d'intention (en cours de validation)

Pilotes

Réfèrent

Pauline Quintin

Partenaires

agence de l'eau, région, départements, service de l'état,  
chambre agricultureCalendrier &  
Avancement

Calendrier

2006-2021

Avancement

En cours

Bénéfices &  
Résultats

0



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.06.A17.48

Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe Maintenir la qualité de vie et limiter l'exposition aux risques des populations par un aménagement durable

Titre de l'action

Valoriser les déchets de cantines

Porteurs de l'action

JAAL , Jardiner Autrement en Ariège et Leze

Objectifs et Description de l'action

Récupération des déchets de la cantine de Venerque, compostage et utilisation pour le terrain du jardin communautaire. ( maison de retraite et crèche de Lagardelle en projet ):

- Les employés municipaux amènent tous les jours les déchets
- La ferme de la Baronne nous fournit du broyat pour mélanger aux déchets
- Composteurs fournis par la communauté de communes du bassin auterivain (SMIVOM)
- Formation de maître composteur

Pilotes

Réfèrent

Sylvie Laulhé, Armand Liuto, jardinjal@free.fr , sylvie.laulhe@wanadoo.fr , armand.liuto@laposte.net

Partenaires

Mairie de Venerque, SMIVOM

Calendrier &amp; Avancement

Calendrier

2017/2018

Avancement

En cours

Bénéfices &amp; Résultats

0



Orientation **Un territoire adapté au changement climatique**

Axe *Maintenir la qualité de vie et limiter l'exposition aux risques des populations par un aménagement durable*

**Titre de l'action Favoriser la reconversion des zones de gravières en zones agricoles**

**Co-bénéfices attendus**

Préserver les zones agricoles et la nappe phréatique pour les générations futures

**Objectifs et Description de l'action**

Action en lien avec la révision du SCOT  
 1. Combler les gravières  
 2. Remettre le sol en état pour permettre l'installation d'agriculteur, de préférence, en bio.

**Pilotes**

Référent

Service environnement / Joël CAZAJUS

Partenaires

0

**Cibles**

élus

**Coût**

€

**Calendrier de l'action & avancement**

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

Oui

0

0

0%

**Indicateurs**

Nombre d'hectare converti pour l'agriculture

**Biodiversité**

Impact

- Le comblement des gravières actuellement en exploitation permettra de réutiliser ces espaces en zones agricoles
- Attention à la préservation de la qualité de l'eau lors du comblement d'anciennes gravières

Mesures ERC

0



Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe *Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact*

Titre de l'action

Optimiser la collecte des déchets

Co-bénéfices attendus

réduire les émissions de Gaz à effet de serre  
Nouvelle ressource financière

Objectifs et Description de l'action

Réduire la fréquence de collecte sur les recyclables  
Extension des consignes de tri (obligatoire 2022)  
Séparation des fibreux (tri à la source : éviter le passage en centre de tri et revente directe de matériaux)  
Étude 2018 pour optimiser la collecte avec des bennes robotisées  
Étendre le principe de récupération de barquettes et autres matériaux avec les autres prestataires (intégration dans les CCTP)

Pilotes

Référent

Service collecte et valorisation des déchets, Marie Pierre BONABESSE et Pôle Technique, Sébastien DIDER / Dominique BLANCHOT

Partenaires

0

Cibles

Tout public

Coût

€€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

En cours

0

0

0%

Indicateurs

Distance parcourue par les BOM

Biodiversité

Impact

- l'optimisation de la collecte des déchets permettra de limiter le trafic engendré par la collecte et donc l'émission de GES  
- Le développement du tri facilitera le recyclage des matériaux

Mesures ERC

0



Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe Maintenir la qualité de vie et limiter l'exposition aux risques des populations par un aménagement durable

**Titre de l'action** Réappropriation des programmes environnementaux et des lieux sur la commune par les habitants

**Co-bénéfices attendus** 0

**Objectifs et Description de l'action**  
 Action en lien avec le PETR et le projet de territoire:  
 1. Sensibilisation des élus à la décision collaborative  
 2. Développer des Conseils municipaux des jeunes  
 3. Stratégie de communication  
 4. Élaboration de chantiers collaboratifs (services communaux et citoyens)  
 5. Accompagner les initiatives partagées

**Pilotes**

<b>Référent</b> Pôle Environnement	<b>Partenaires</b> 0
---------------------------------------	-------------------------

**Cibles**

0	<b>Coût</b>	0
---	-------------	---

**Calendrier de l'action & avancement**

Calendrier de l'action			Avancement
2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	Oui	0	0%

**Indicateurs** Nombre de chantiers collaboratifs

**Biodiversité**

<b>Impact</b> -Favoriser l'utilisation de matériaux locaux ( préférer le local si bois) - Intégrer la gestion des déchets de chantier	<b>Mesures ERC</b> 0
---	-------------------------



Orientation **Un territoire adapté au changement climatique**

Axe *Maintenir la qualité de vie et limiter l'exposition aux risques des populations par un aménagement durable*

Titre de l'action

**Intégrer les enjeux et les objectifs du PCAET dans le SCOT**

Co-bénéfices attendus

Réduire la consommation d'espace  
 Densifier, Rationaliser l'aménagement des équipements publics, limiter les consommations d'énergie, favoriser le confort thermique, inciter les constructeurs à pousser au-delà de la réglementation en vigueur, Limiter la consommation d'eau potable  
 Réduire les coûts de traitement de l'eau  
 Réutiliser l'eau de pluie, favoriser le stockage de carbone, Limiter les risques de coulées de boues et les glissements de terrains, Améliorer le Paysage, favoriser l'adaptation des espèces

Objectifs et Description de l'action

- Rédiger une note méthodologique permettant d'intégrer les enjeux, les orientations et les objectifs du PCAET dans le SCOT  
 Favoriser les formes urbaines adaptées au changement climatique, objectifs d'efficacité énergétique, objectifs de développement des ENR, récupération et gestion de l'eau pluviale, végétalisation, favoriser la plantation des haies et limiter leur destruction, mobilité et la qualité de l'air, zones agricoles et zones de gravières
- Intégrer les actions structurantes à l'échelle du territoire (Schéma de mobilité, schéma ENR, ...), schémas de mobilité active (piéton, vélo)
- Intégrer une trame noire (zone de qualité de nuit à préserver et développer)
- Intégrer une trame verte et bleue répondant aux enjeux de l'adaptation des milieux naturels au changement climatique et favorisant la séquestration du carbone
- Mettre en oeuvre des actions de sensibilisation du public et des élus sur la densification et les formes urbaines efficaces d'un point de vue énergétique

Pilotes

Référent

Service urbanisme et Service Energie Climat

Partenaires

Préfecture, experts de l'urbanisme des communes, maîtres d'œuvre, architectes, EPCI, syndicats des eaux, DDTM, CAUE

Cibles

Élus des Communes (PLU)

Coût

€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

OUI

0

0

25%

Indicateurs

Note méthodologique  
 Nombre de préconisation du CEREMA intégré dans le SCOT

Impact

Mesures ERC

Biodiversité

- Favoriser la végétalisation, la plantation de haies et limiter leur destruction permettra de préserver la biodiversité, de limiter le risque d'érosion et d'inondation et une meilleure intégration paysagère (en lien avec les formes urbaines)
- La prise en compte de la trame verte bleue permettra de préserver les continuités écologiques
- Préservation des espèces nocturnes par la prise en compte de la trame noire
- La récupération et la gestion de l'eau pluviale permettra de limiter l'impact sur la ressource en eau
- Le comblement des gravières actuellement en exploitation permettra de réutiliser ces espaces en zones agricoles
- L'entretien des cours d'eau devrait améliorer les écoulements et le risque inondation
- Attention à la préservation de la qualité de l'eau lors du comblement d'anciennes gravières
- L'intégration des schémas de mobilité permettra de limiter le trafic routier et les nuisances sonores et de préserver la qualité de l'air en favorisant les formes urbaines adaptées au changement climatique on réduit la consommation d'énergie (et les GES)

0





Orientation **Un territoire adapté au changement climatique**

Axe *Maintenir la qualité de vie et limiter l'exposition aux risques des populations par un aménagement durable*

Titre de l'action

**Favoriser la prise en compte des enjeux énergie climat dans les PLU**

Co-bénéfices attendus

Réduire la consommation d'espace  
 Densifier, Rationaliser l'aménagement des équipements publics, limiter les consommations d'énergie, favoriser le confort thermique, inciter les constructeurs à pousser au-delà de la réglementation en vigueur, Limiter la consommation d'eau potable  
 Réduire les coûts de traitement de l'eau  
 Réutiliser l'eau de pluie, favoriser le stockage de carbone, Limiter les risques de coulées de boues et les glissements de terrains, Améliorer le Paysage, favoriser l'adaptation des espèces

Objectifs et Description de l'action

1. Rédiger une note méthodologique permettant d'intégrer les enjeux, les orientations et les objectifs du PCAET dans les PLU  
 2. Accompagner l'appropriation du SCOT dans les documents d'urbanisme (PLU, règlement de lotissement, ZAC)  
 Diffuser des critères dans les cahiers des charges de révision des PLU

Pilotes

Référent

Service urbanisme et Service Energie Climat

Partenaires

Préfecture, experts de l'urbanisme des communes, maîtres d'œuvre, architectes, EPCI, syndicats des eaux

Cibles

Élus des Communes (PLU)

Coût

€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

OUI

0

0

Avancement

0%

Indicateurs

Nombre de PLU intégrant des critères énergie-climat

Impact

Mesures ERC

Biodiversité

- Favoriser la végétalisation, la plantation de haies et limiter leur destruction permettra de préserver la biodiversité, de limiter le risque d'érosion et d'inondation et une meilleure intégration paysagère (en lien avec les formes urbaines)
- La prise en compte de la trame verte bleue permettra de préserver les continuités écologiques
- Préservation des espèces nocturnes par la prise en compte de la trame noire
- La récupération et la gestion de l'eau pluviale permettra de limiter l'impact sur la ressource en eau
- Le comblement des gravières actuellement en exploitation permettra de réutiliser ces espaces en zones agricoles
- L'entretien des cours d'eau devrait améliorer les écoulements et le risque inondation
- Attention à la préservation de la qualité de l'eau lors du comblement d'anciennes gravières
- L'intégration des schémas de mobilité permettra de limiter le trafic routier et les nuisances sonores et de préserver la qualité de l'air en favorisant les formes urbaines adaptées au changement climatique on réduit la consommation d'énergie (et les GES)

0





Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe Maintenir la qualité de vie et limiter l'exposition aux risques des populations par un aménagement durable

Titre de l'action

Améliorer la connaissance de la qualité de l'air sur le territoire

Co-bénéfices attendus

Rationaliser l'aménagement des équipements publics, limiter l'exposition des populations sensibles aux risques liés à la qualité de l'air

Objectifs et Description de l'action

Réaliser une carte des concentrations de polluants atmosphériques et des zones à enjeux sanitaires.

Pilotes

Référent

Service urbanisme et Service Energie Climat

Partenaires

ATMO Occitanie

Cibles

Élus des Communes (PLU)

Coût

€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

0

0

**oui**

0%

Indicateurs

réalisation des cartes

Biodiversité

Impact

0

Mesures ERC

0



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.06.A18.46

Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe *Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact*

Titre de l'action

Repar'acteurs

Porteurs de  
l'action

CMA31

Objectifs et  
Description de  
l'actionAnnuaire web de la réparation en Occitanie : [www.reparacteurs-occitanie.fr](http://www.reparacteurs-occitanie.fr)

Pilotes

Réfèrent

Fanny Potagnik 05 61 10 71  
23 , fpotagnik@cm-  
toulouse.fr

Partenaires

ADEME, PETR PST, CC

Calendrier &  
Avancement

Calendrier

2014-2018

Avancement

En cours

Bénéfices &  
Résultats

réduction des déchets, favoriser l'emploi local, réduire les émissions de Gaz à Effet de Serre



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.06.A18.47

Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe *Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact*

Titre de l'action

Plateforme virtuelle de mise en relation AGRILocal31

Porteurs de l'action

Conseil Départemental 31

Objectifs et Description de l'action

Plateforme de mise en relation directe des acheteurs publics de la restauration collective et les producteurs locaux dans le respect du code des marchés publics  
Organisation de rencontres entre les cuisiniers et les producteurs

Pilotes

Référent

direction agro-écologie

Partenaires

association nationale Agrilocal; collectivités et les établissements publics acheteurs, Le réseau d'agriculteurs

Calendrier & Avancement

Calendrier

depuis 2016

Avancement

En cours

Bénéfices & Résultats

En 2017, 86 700 € de produits ont été commandés aux producteurs du département 31 par les collèges et autres établissements publics de la Haute-Garonne, ainsi que de l'Aude et de l'Hérault  
Actuellement, 125 producteurs locaux de qualité et 118 acheteurs publics sont inscrits sur la plateforme Agrilocal31



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.06.A18.49

Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe *Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact*

Titre de l'action

Collecter les plastiques agricoles usagés

Porteurs de  
l'action

Chambre d'agriculture 31

Objectifs et  
Description de  
l'action

Mise en place de points de collecte; Collecte sur les déchetteries de Rieumes, du Fousseret, de Carbonne, de MontesquieuVolvestre et de Mondavezan  
 Formation des agriculteurs  
 Animation du comité de pilotage  
 Réalisation d'un document complet sur les types de déchets collectés, les consignes, les dates et les lieux de collecte.

Pilotes

## Référent

Brigitte CAMPOS  
 Responsable du pôle de  
 proximité Tel :  
 05.62.18.48.89 /  
 06.07.35.86.30 Mail :  
 brigitte.campos@haute-  
 garonne.chambagri.fr

## Partenaires

Fédération des ACVA (association cantonales de vulgarisation agricole) du Comminges; ACVA locales; Communauté de communes; Coopératives agricoles

Calendrier &  
Avancement

## Calendrier

depuis 2008

## Avancement

En cours

Bénéfices &  
Résultats

100 Tonnes de plastiques (films d'enrubannage et bâches d'ensilage) sont collectées sur le département. 30 Tonnes de ficelles et filets. Le recyclage des plastiques agricoles permet de fabriquer des sacs poubelles, des raccords pour le bâtiment, des ficelles éco-conçues, des tubes pour l'industrie, etc...



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.06.A18.50

Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe *Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact*

Titre de l'action

Le guide manger bio en circuit court en Haute Garonne

Porteurs de l'action

Erables 31

Objectifs et Description de l'action

Mise en relation des producteurs et consommateurs par une édition annuelle d'un guide papier localisé des producteurs bio en vente direct selon catégories de produits et par secteur géographique. (Comminges, Volvestre et sud toulousain, grande agglomération toulousaine, nord toulousain, lauragais)

Mise à jour « au fil de l'eau » d'une version en ligne avec cartographie sur notre site internet

Pilotes

Référent

0

Partenaires

Alternat presse - annonceurs - collectivités

Calendrier & Avancement

Calendrier

Annuelle

Avancement

En cours

Bénéfices & Résultats

0



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.06.A18.51

Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe *Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact*

**Titre de l'action** Réduire le gaspillage alimentaire auprès des personnes en situation de précarité

**Porteurs de l'action** FNE Midi Pyrénées

**Objectifs et Description de l'action**  
 Prise de contact avec les unités locales d'associations caritatives, proposer des actions, définir un programme  
 Organiser la logistique  
 Former les bénévoles  
 Organiser un temps festif et convivial auprès des bénéficiaires : atelier cuisine anti-gaspi, vélo smoothie, mur des engagements...  
 Ateliers de fabrication de produits ménagers et cosmétiques

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	0	Croix Rouge, resto du Cœur, Secours populaire, Secours Catholique

<b>Calendrier &amp; Avancement</b>	<b>Calendrier</b>	<b>Avancement</b>
	0	En projet

**Bénéfices & Résultats** 0



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.06.A18.52

Orientation **Un territoire adapté au changement climatique**

Axe *Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact*

**Titre de l'action** **Accompagner le développement de la consommation des produits biologiques locaux dans la restauration collective**

**Porteurs de l'action** **Erables 31**

**Objectifs et Description de l'action**  
 Accompagnement personnalisé et dynamique basé sur la situation particulière de la structure :  
 1. dépôt des demandes de subvention auprès de la Région et du Département pour cette action (reste à charge minime pour la structure accompagnée)  
 2. prestation de diagnostic /accompagnement.  
 3. mobilisation des réseaux de fournisseurs/producteurs pour approvisionner les sites et les mettre en relation avec la structure accompagnée  
 4. suivi

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	0	Conseil Régional, Conseil départemental, Bio occitanie, SCIC resto bio

<b>Calendrier &amp; Avancement</b>	<b>Calendrier</b>	<b>Avancement</b>
	0	en cours

**Bénéfices & Résultats** 0



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.06.A18.60

Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe *Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact*

Titre de l'action

Programme de valorisation des déchets verts

Porteurs de  
l'action

Arbres et Paysages d'autan

Objectifs et  
Description de  
l'action

Valoriser les déchets verts en ressource sur son territoire, paillage pour des plantations durables: sensibiliser et accompagner les acteurs

Pilotes

Réfèrent

Véronique Baer 05 34 66  
42 13 apa31.@free.fr

Partenaires

Région Occitanie et Europe

Calendrier &  
Avancement

Calendrier

2017-2018

Avancement

En cours

Bénéfices &  
Résultats

0



Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe *Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact*

**Titre de l'action** Mettre en œuvre la Responsabilité Élargie des producteurs (REP)

**Co-bénéfices attendus**  
Réduire et maîtriser la production d'ordures ménagères

**Objectifs et Description de l'action**  
Généraliser la redevance spéciale et la tarification incitative:  
1. Redevance Spéciale pour les professionnels: appliquée avec ou sans exonération de la taxe d'enlèvement des Ordures Ménagères  
2. Redevance Incitative avec une part fixe et une part variable, incitative  
3. TEOMI (taxe d'enlèvement des ordures Ménagères) : Part représentative des frais de structures, Incitation pour limiter la production, notion de règle sociale

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	Service collecte et valorisation des déchets, Marie Pierre BONABESSE / Dominique BLANCHOT	ADEME ETAT(5% DGFIP), Communes, Eco-organismes

<b>Cibles</b>	Tous les producteurs de déchets	<b>Coût</b>	€€
---------------	---------------------------------	-------------	----

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	En cours	0	0	25%

**Indicateurs** Mise en place de la REP

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	-La responsabilité élargie des producteurs, la sensibilisation pour réduire le gaspillage alimentaire, le co-compostage et l'optimisation de la collecte des déchets permettront de réduire considérablement la production de déchets - A terme, l'optimisation de la collecte des déchets permettra de limiter le trafic engendré par la collecte et donc l'émission de GES	0



Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe *Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact*

Titre de l'action

**Amplifier les achats durables et Définir une politique d'achats durables**

Co-bénéfices attendus

Favoriser les circuits courts et limiter les émissions de GES

Objectifs et Description de l'action

1. Identifier les marchés "durables" au sein de la collectivité
2. Identifier les opportunités d'aller plus loin (marché d'entretien notamment.
3. Former les services marchés
4. intégrer le réseau national des acheteurs durable (site internet : rapidd)
5. Intégrer des clauses environnementales dans tous les marchés de la collectivité.

Pilotes

Référent

Marchés publics, Delphine CORSO  
DA COSTA / Serge DEMANGE

Partenaires

Cibles

Agents

Coût

€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

Oui

0

0

0%

Indicateurs

Part des marchés intégrant des clauses DD

Biodiversité

Impact

-Réduction des émission de GES en limitant l'empreinte carbone des achats

Mesures ERC



Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe *Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact*

**Titre de l'action** Développer la dématérialisation au sein de la collectivité

**Co-bénéfices attendus**  
limiter les émissions de GES

**Objectifs et Description de l'action**  
Étude sur l'archivage numérique (réglementaire) avec une sensibilisation/formation des agents  
Étude pour l'acquisition de liseuses pour les réunions

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	Marchés publics, Delphine CORSO DA COSTA + Mélanie PATERNOSTRE / Serge DEMANGE	0

<b>Cibles</b>	Agents	<b>Coût</b>	€€
---------------	--------	-------------	----

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	En cours	0	0	

**Indicateurs** Mise en place de la numérisation

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	Le développement de l'archivage numérique permettra d'utiliser moins de ressources naturelles mais au-delà du territoire	0



Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe *Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact*Titre de l'action **Vers une restauration collective responsable**

Co-bénéfices attendus limiter les GES et développer l'activité locale, favoriser une meilleure alimentation et une meilleure santé des enfants

Objectifs et Description de l'action

1. Embauche d'un(e) chargé(e) de mission gestionnaire de la restauration collective
2. Identifier les besoins : part carnée dans la confection
3. Organiser les marchés publics: allotir, rationaliser les approvisionnements en fonction des âges, grammage..
4. Favoriser les groupements de producteurs
5. Structurer les filières de l'amont à la consommation: pédagogie par des animateurs et éducateurs
6. Sensibilisation pour réduire le gaspillage alimentaire
7. Quid de Valoriser les déchets alimentaires pour l'alimentation animale

Pilotes

Référent	Partenaires
0	Groupements de producteurs, organisations professionnelles agricoles, conseil départemental 31

Cibles	Coût
Enfants mangeant à la cantine	€€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action			Avancement
2019-2020	2021-2022	2023-2024	
En cours	0	0	0%

Indicateurs

Nombre de structures accompagnées
-----------------------------------

Biodiversité

Impact	Mesures ERC
<ul style="list-style-type: none"> <li>-Amélioration de la biodiversité ordinaire grâce aux filières agricoles respectueuses de l'environnement (réduction des intrants chimiques).</li> <li>- maintien d'activités agricoles locales par la valorisation des circuits courts, maintien de milieux ouverts pouvant jouer le rôle d'expansions de crues et limitant le risque d'incendies</li> </ul>	0



Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe *Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact*

**Titre de l'action Favoriser la consommation locale par un marketing territorial**

**Co-bénéfices attendus** Soutenir les producteurs locaux, les faire connaître, favoriser l'emploi non délocalisable

**Objectifs et Description de l'action**

1. Créer un label "Pays" : "consommer local, emploi local"
2. Plan de communication de ce label
3. Créer un lien avec le tourisme

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	PETR + Service tourisme CCBA, Annabelle Toulza / Nadia ESTANG	CD31, Conseil Régional, CCI, CDA, Cluster (voir action 2.1)

<b>Cibles</b>	acteurs socio-économiques	<b>Coût</b>	€€
---------------	---------------------------	-------------	----

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	A définir	A définir	A définir	

<b>Indicateurs</b>	Nombre de produits labélisés
--------------------	------------------------------

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	0	0



Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe *Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact*

Titre de l'action **Relayer l'information sur la consommation de produits locaux**

Co-bénéfices attendus Favoriser la mise en relation entre producteurs et consommateurs, réduire la mobilité hors territoire, développer le tissu économique local

Objectifs et Description de l'action  
Relayer l'information sur la consommation de produits locaux:  
Guide des saveurs du PETR  
Actions Erâble 31

Pilotes	Référent	Partenaires
	PETR + Service tourisme CCBA, Annabelle Toulza / Nadia ESTANG	Agriculteurs, producteurs, Associations de consommateurs, organisations agricoles (erâble31, Jardins du Volvestre et de cocogane...)

Cibles	Les consommateurs	Coût	€
--------	-------------------	------	---

Calendrier de l'action & avancement	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	Oui	0	0	

Indicateurs Nombre de communication réalisée

Biodiversité	Impact	Mesures ERC
	0	0



Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe *Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact*

Titre de l'action

Développer le co-compostage de déchets verts et de boues de stations d'épuration

Co-bénéfices attendus

Augmenter le taux de matières organiques dans les sols et gérer des déchets localement

Objectifs et Description de l'action

Développer le co-compostage de déchets verts et de boues de stations d'épuration

Pilotes

Référent

Service collecte et valorisation des déchets, Lise NEMETHS + Assainissement / Dominique BLANCHOT

Partenaires

Réseau 31, communes, PETR (coordination)

Cibles

agriculteurs, associations, collectivités, particulier

Coût

€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

En cours

0

0

25%

Indicateurs

Tonnages de co-compostage réalisé par an

Biodiversité

Impact

-Le développement du co-compostage permettra de limiter les pollutions dues aux engrais chimiques et donc de préserver la qualité de l'eau

Mesures ERC

0



Orientation **Un territoire adapté au changement climatique**

Axe *Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact*

**Titre de l'action** **Mettre en œuvre la Responsabilité Élargie des producteurs (REP)**

**Co-bénéfices attendus**  
Réduire et maîtriser la production d'ordures ménagères

**Objectifs et Description de l'action**  
Généraliser la redevance spéciale et la tarification incitative:  
1. Redevance Spéciale pour les professionnels: appliquée avec ou sans exonération de la taxe d'enlèvement des Ordures Ménagères  
2. Étude sur la Redevance Incitative avec une part fixe et une part variable: en cours avec décision T1 2019  
3. TEOMI (taxe d'enlèvement des ordures Ménagères) : Part représentative des frais de structures, Incitation pour limiter la production, notion de règle sociale

**Pilotes**

<b>Référent</b> service déchet	<b>Partenaires</b> ADEME ETAT(5% DGFIIP), Communes, Eco-organismes
-----------------------------------	---

**Cibles**

Tous les producteurs de déchets	<b>Coût</b>	0
---------------------------------	-------------	---

**Calendrier de l'action & avancement**

Calendrier de l'action			Avancement
2019-2020	2021-2022	2023-2024	
Oui	0	0	0%

**Indicateurs**  
Mise en place de la REP

**Biodiversité**

<b>Impact</b> -La responsabilité élargie des producteurs, la sensibilisation pour réduire le gaspillage alimentaire, le co-compostage et l'optimisation de la collecte des déchets permettront de réduire considérablement la production de déchets - A terme, l'optimisation de la collecte des déchets permettra de limiter le trafic engendré par la collecte et donc l'émission de GES	<b>Mesures ERC</b> 0
--	-------------------------



Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact

Titre de l'action Développer les achats durables

Co-bénéfices attendus Favoriser les circuits courts et limiter les émissions de GES

Objectifs et Description de l'action

Eco-exemplarité dans les achats

1. Relayer, au sein des collectivités, les producteurs locaux, les AMAP et organisations de producteurs locaux
2. Privilégier les producteurs locaux pour les achats lors d'évènements ponctuels
3. Favoriser les achats locaux pour l'approvisionnement des cantines scolaires
4. Favoriser la vaisselle réutilisable, recyclable ou biodégradable lors d'évènements (obligation de vaisselle compostable)

Pilotes

Référent service déchets - Marion Maréchal pour action 4

Partenaires Producteurs locaux et organisations agricoles relais

Cibles Agents, EPCI, PETR, Communes

Coût €

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action			Avancement
2019-2020	2021-2022	2023-2024	
Oui	0	0	0%

Indicateurs Part des marchés intégrant des critères DD

Biodiversité

Impact -Réduction des émission de GES en limitant l'empreinte carbone des achats

Mesures ERC 0



Orientation **Un territoire adapté au changement climatique**

Axe *Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact*

Titre de l'action

**Favoriser les circuits courts**

Co-bénéfices attendus

Favoriser la consommation et l'emploi local, limiter les émissions de gaz à effet de serre

Objectifs et Description de l'action

1. Guide intercommunal des commerçants
2. Recensement des producteurs locaux et suivi de l'évolution du tissu social
3. Mise en réseau des producteurs locaux du territoire avec les commerces de proximité
4. Partenariat, conventionnement, subvention aux acteurs œuvrant au développement des circuits courts
- Soutien et valorisation des points de retrait et magasins de producteurs existants sur le territoire
5. Création d'un label intercommunal Coeur de Garonne

Pilotes

Référent

Service Dév Eco et  
Tourisme

Partenaires

0

Cibles

0

Coût

0

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

Oui

0

0

0%

Indicateurs

Nombre de label demandé

Biodiversité

Impact

0

Mesures ERC

0



Orientation **Un territoire adapté au changement climatique**

Axe *Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact*

**Titre de l'action** **Développer le co-compostage de déchets verts et de boues de stations d'épuration**

**Co-bénéfices attendus** Augmenter le taux de matières organiques dans les sols et gérer des déchets localement

**Objectifs et Description de l'action** PLPDMA en cours avec actions prévues sur déchets vert (définition S1 2019)  
Réflexion à mutualiser avec les autres EPCI

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	service déchets- Marion Maréchal pour partie déchets verts	Réseau 31, communes, PETR (coordination)

<b>Cibles</b>	agriculteurs, associations, collectivités, particulier	<b>Coût</b>	€€
---------------	---	-------------	----

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
		0	<b>Oui</b>	25%

**Indicateurs** Tonnages de co-compostage réalisé par an

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	-Le développement du co-compostage permettra de limiter les pollutions dues aux engrais chimiques et donc de préserver la qualité de l'eau	0



Orientation **Un territoire adapté au changement climatique**

Axe *Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact*

Titre de l'action

**Favoriser le broyage de déchets verts et son utilisation**

Co-bénéfices attendus

Relocaliser le broyage des déchets verts, Éviter le brûlage, Économiser l'eau d'arrosage et les intrants

Objectifs et Description de l'action

PLPDMA en cours avec actions prévues sur déchets vert (définition S1 2019)  
 Achat de broyeurs itinérants  
 Action en lien avec les communes:  
 Investissement mutualisé dans un broyeur adapté au tonnage de DV généré sur le territoire  
 Agent dédié au broyage  
 Gérer l'utilisation du broyat (distribution, bénéficiaires,...)

Pilotes

Référent

service déchets-  
Marion Maréchal  
pour partie déchets  
verts

Partenaires

communes, agriculteurs

Cibles

Citoyens, collectivités

Coût

€€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

Oui

0

0

25%

Indicateurs

Tonnages de co-compostage réalisé par an

Biodiversité

Impact

-Le recyclage des déchets verts par le biais de broyage permet de réutiliser le matériaux bois sans puiser dans la ressource

Mesures ERC

0



Numéro de l'action CCV.O6.A18.40

Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe *Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact*

Titre de l'action	<b>Réparer plutôt que jeter = Réparateurs</b>		
Co-bénéfices attendus	Développer le lien social lutter contre l'obsolescence programmée et réduire l'emprunte carbone		
Objectifs et Description de l'action	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Favoriser le développement des initiatives de Repairs café/ café bricole</li> <li>2. Mettre à disposition des salles et une animation (fiche de poste de l'ambassadeur du tri) par les collectivités</li> <li>3. Encourager le don de vélos opérationnels</li> <li>4. Récupération de DEEE pour constituer une banque de pièces</li> <li>5. Développer les garages associatifs pour réparer véhicule 2 roues.</li> <li>6. Promouvoir le réemploi</li> </ol>		
Pilotes	Référent	Partenaires	
	Environnement	Associations	
Cibles	citoyens	Coût	€
Calendrier de l'action & avancement	Calendrier de l'action		
	2019-2020	2021-2022	2023-2024
	Oui		Avancement 0%
Indicateurs	Nombre de Repairs Café		
Biodiversité	Impact	Mesures ERC	
	-Le développement des recycleries et actions de réparation permettra la réutilisation de matériaux	0	



Numéro de l'action CCV.O6.A18.41

Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe *Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact*

Titre de l'action	<b>Mettre en œuvre la Responsabilité Élargie des producteurs (REP)</b>		
Co-bénéfices attendus	Réduire et maîtriser la production d'ordures ménagères		
Objectifs et Description de l'action	Identifier l'opportunité de la redevance spéciale et la tarification incitative:/ Établir une stratégie pour tendre vers ... Le zéro déchet		
Pilotes	Référent	Partenaires	
	Environnement	ADEME ETAT(5% DGFIP), Communes, Eco-organismes	
Cibles	Tous les producteurs de déchets	Coût	0
Calendrier de l'action & avancement	Calendrier de l'action		
	2019-2020	2021-2022	2023-2024
		Oui	Avancement 0%
Indicateurs	Mise en œuvre de la REP		

Biodiversité	Impact	Mesures ERC
	<p>-La responsabilité élargie des producteurs, la sensibilisation pour réduire le gaspillage alimentaire, le co-compostage et l'optimisation de la collecte des déchets permettront de réduire considérablement la production de déchets</p> <p>- A terme, l'optimisation de la collecte des déchets permettra de limiter le trafic engendré par la collecte et donc l'émission de GES</p>	0



Numéro de l'action CCV.O6.A18.42

Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe *Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact*

**Titre de l'action** Étude d'optimisation de la collecte des déchets

**Co-bénéfices attendus** 0

**Objectifs et Description de l'action** En cours - à développer

**Pilotes**

Référent	Partenaires
Environnement	0

**Cibles**

0	Coût	0
---	------	---

**Calendrier de l'action & avancement**

Calendrier de l'action			Avancement
2019-2020	2021-2022	2023-2024	
Oui			25%

**Indicateurs** Tonnage de déchets collectés

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	Optimisation des circuits de collecte et donc des émissions de GES	0



Numéro de l'action CCV.O6.A18.43

Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe *Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact*

**Titre de l'action** Développer les achats durables au sein des collectivités

**Co-bénéfices attendus** Favoriser les circuits courts et limiter les émissions de GES

**Objectifs et Description de l'action**

- + consommations générales sur les achats
- 1. Relayer, au sein des collectivités, les producteurs locaux, les AMAP et organisations de producteurs locaux
- 2. Privilégier les producteurs locaux pour les achats lors d'évènements ponctuels
- 3. Favoriser les achats locaux pour l'approvisionnement des cantines scolaires
- 4. Favoriser la vaisselle réutilisable, recyclable ou biodégradable lors d'évènements

<b>Pilotes</b>	Référent	Partenaires
	Achats	Producteurs locaux et organisations agricoles relais

<b>Cibles</b>	Agents, EPCI, PETR, Communes	<b>Coût</b>	€
---------------	------------------------------	-------------	---

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	Oui			0%

**Indicateurs** Part des marchés incluant des critères DD

<b>Biodiversité</b>	Impact	Mesures ERC
	-Réduction des émissions de GES en limitant l'empreinte carbone des achats	0



Numéro de l'action CCV.O6.A18.44

Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe *Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact*

**Titre de l'action** **Vers une restauration collective responsable de petite enfance**

**Co-bénéfices attendus** limiter les GES et développer l'activité locale, favoriser une meilleure alimentation et une meilleure santé des enfants

**Objectifs et Description de l'action**

1. Sensibiliser et Informer des parents
2. Sensibilisation pour réduire le gaspillage alimentaire
3. Identifier l'opportunité de valoriser les déchets alimentaires pour l'alimentation animale

**Pilotes**

<b>Référent</b> Petite Enfance	<b>Partenaires</b> Groupements de producteurs, organisations professionnelles agricoles, conseil départemental 31
-----------------------------------	--

**Cibles** Enfants mangeant à la cantine **Coût** €€€

**Calendrier de l'action & avancement**

Calendrier de l'action			Avancement
2019-2020	2021-2022	2023-2024	
Oui			0%

**Indicateurs** Nombre de parents sensibilisés

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>-La promotion de la consommation de produits biologiques locaux encourage une agriculture biologique qui préserve la qualité de l'eau et de l'air</li> <li>- La réduction des déchets collectés</li> </ul>	0



Numéro de l'action CCV.O6.A18.45

Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe *Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact*

**Titre de l'action** Relayer les actions du PETR : Favoriser la consommation locale par un marketing territorial

**Co-bénéfices attendus** Soutenir les producteurs locaux, les faire connaître, favoriser l'emploi non délocalisable

**Objectifs et Description de l'action**

1. Créer un label "Pays" : "consommer local, emploi local"
2. Plan de communication de ce label
3. Créer un lien avec le tourisme

<b>Pilotes</b>	Référent	Partenaires
	Économie - OTI	CD31, Conseil Régional, CCI, CDA, Cluster (voir action 2.1)

<b>Cibles</b>	acteurs socio-économiques	<b>Coût</b>	€€
---------------	---------------------------	-------------	----

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
		Oui		

**Indicateurs** Nombre de label sur le territoire

<b>Biodiversité</b>	Impact	Mesures ERC
	-	0



Numéro de l'action CCV.O6.A18.46

Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe *Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact*

**Titre de l'action** Relayer les actions du PETR : Favoriser la consommation de produits locaux

**Co-bénéfices attendus** Favoriser la mise en relation entre producteurs et consommateurs, réduire la mobilité hors territoire, développer le tissu économique local

**Objectifs et Description de l'action**

1. Recenser les producteurs et la production associée
2. Mettre à jour ce catalogue
3. Déployer un outil de mise en relation avec les consommateurs
4. Déployer un réseau de lieux de récupération des produits
5. Plan de communication

**Pilotes**

Référent	Partenaires
OTI	Agriculteurs, producteurs, Associations de consommateurs, organisations agricoles (eâble31, Jardins du Volvestre et de cocogane)

**Cibles** Les consommateurs

**Coût** €€

**Calendrier de l'action & avancement**

Calendrier de l'action			Avancement
2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	Oui		0%

**Indicateurs** 0

	Impact	Mesures ERC
Biodiversité	-	0



Numéro de l'action CCV.O6.A18.47

Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe *Tendre vers une consommation et alimentation durable et en limiter l'impact*

**Titre de l'action** Relayer les actions du PETR : Mobiliser les restaurateurs pour cuisiner des produits frais et locaux et limiter les déchets

**Co-bénéfices attendus** Favoriser l'économie locale et réduire les GES

**Objectifs et Description de l'action**  
 Animation sur une période:  
 1. Solliciter les restaurateurs pour participer à l'évènement  
 2. Valoriser les restaurants participants  
 3. Créer un label (voir action marketing)

<b>Pilotes</b>	Référent	Partenaires
	OTI	0

<b>Cibles</b>	0	<b>Coût</b>	0
---------------	---	-------------	---

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
		Oui		0%

**Indicateurs** Nombre de label sur le territoire

<b>Biodiversité</b>	Impact	Mesures ERC
	--	0



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.06.A19.53

Orientation **Un territoire adapté au changement climatique**

Axe *Préserver les ressources naturelles et la biodiversité*

**Titre de l'action** Actions environnementales sur la nouvelle STEP de Carbone

**Porteurs de l'action** Réseau 31

**Objectifs et Description de l'action**  
 Nouvelle station d'épuration de Carbone, chemin de la rivière d'une capacité de 6000 Equivalent Habitants, extensible à 12 000 Eq H:  
 Tritement de l'azote et du phosphore  
 Mesures environnementales suivies et contrôlées par un coordinateur environnemental; à titre d'exemples: création de nichoirs, préservation des arbres d'intérêts écologiques, suivi du chantier par des experts de la faune.

**Pilotes**

**Référent**  
 Jean Christophe Salle,  
 responsable d'exploitation

**Partenaires**  
 Agence de l'eau Adour-Garonne ; le conseil départemental

**Calendrier & Avancement**

**Calendrier**  
 2017, mise en service 2018

**Avancement**  
 En cours

**Bénéfices & Résultats**  
 qualité de l'eau, performance d'exploitation, préservation de l'environnement



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.06.A19.54

Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe Préserver les ressources naturelles et la biodiversité

Titre de l'action

Programme de plantation " plant'arbre"

Porteurs de l'action

Arbres et Paysages d'autan

Objectifs et Description de l'action

Programme de plantation de haies champêtres: sensibilisation et accompagnement, conseils techniques, fourniture des végétaux, suivi des plantations :  
essences locales – paillages biodégradables, gestion écologique des espaces verts et naturels

Pilotes

Référent

William FARAGO ou  
Alexandra DÉsirÉE : 05 34  
66 42 13 – apa31@free.fr

Partenaires

région Occitanie

Calendrier & Avancement

Calendrier

annuelle

Avancement

En cours

Bénéfices & Résultats

restauration de la trame verte et bleue, plantations durables, accueil de la biodiversité, préservation des paysages et du cadre de vie, préservation du sol pour limiter les phénomènes d'érosion, préservation de la qualité de l'eau, gestion écologique des espaces verts et naturel; Facteurs de réussite: mobilisation des habitants et des communes



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.06.A19.55

Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe Préserver les ressources naturelles et la biodiversité

Titre de l'action	Plantation de haies en vallée de la Lèze
-------------------	--

Porteurs de l'action	SMIVAL
----------------------	--------

Objectifs et Description de l'action	Augmenter les linéaires de haies en vallée de la lèze : animation auprès des propriétaires et exploitants agricoles, préparation des sols, fourniture, plantation, suivi sur plusieurs années
--------------------------------------	---

Pilotes	<p>Référent</p> <div data-bbox="284 1281 585 1545"> <p>Pauline Quintin</p> </div>	<p>Partenaires</p> <div data-bbox="802 1281 1465 1545"> <p>agence de l'eau, région, départements, service de l'état, chambre agriculture, Arbres et Paysages d'Autan, FD Chasseurs</p> </div>
---------	---	---

Calendrier & Avancement	<p>Calendrier</p> <div data-bbox="580 1653 1062 1702"> <p>2009-2019</p> </div>	<p>Avancement</p> <div data-bbox="1203 1653 1465 1702"> <p>En cours</p> </div>
-------------------------	--	--

Bénéfices & Résultats	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 km plantés sur la période 2006-2017</li> <li>• Tendence inversée à la disparition des haies</li> </ul>
-----------------------	--



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.06.A19.56

Orientation **Un territoire adapté au changement climatique**

Axe *Préserver les ressources naturelles et la biodiversité*

**Titre de l'action** Sensibiliser à l'extinction des enseignes lumineuses en période de nuit noire, et à la réduction de l'éclairage public

**Porteurs de l'action** FNE

**Objectifs et Description de l'action**

Rendez vous la nuit:  
 Contribuer à la réduction des éclairages nocturnes, et entre autre des éclairages publics;  
 Aller à la rencontre des commerçants et chambres consulaires  
 Informer et sensibiliser les collectivités, les citoyens et commerçants, via des soirées info.  
 Sensibiliser les enfants et le jeunes public  
 Déploiement d'une exposition itinérante "Rendez vous la nuit" de 9 panneaux et d'un livret pédagogique (+12ans): impacts de la pollution lumineuse et solutions

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	Emilie Maraud, e.marsaud@fne-midipyrenees.fr , 05 34 31 97 86	DarkSkyLab , collectif Renoir et les citoyens, collectivités

<b>Calendrier &amp; Avancement</b>	<b>Calendrier</b>	<b>Avancement</b>
	0	En cours

**Bénéfices & Résultats**

Facteurs de réussite: fort enjeu économique, projet en lien avec l'actualité, investissement de bénévoles, moyen humain dédié à l'action



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.06.A19.57

Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe Préserver les ressources naturelles et la biodiversité

Titre de l'action **Garantir une ressource quantitative en eau suffisante: Garonne Amont**

Porteurs de l'action **Conseil Départemental 31**

Objectifs et Description de l'action  
 Mettre en œuvre un projet de territoire pour la ressource en eau accompagné d'un dialogue citoyen afin de co-construire un plan d'actions multithématiques, où tous les leviers et solutions seront étudiés. Deux garants de la concertation ont été désignés par la commission Nationale du Débat Public pour s'assurer de son bon déroulement.

Pilotes	Référent	Partenaires
	Direction de la Transition Ecologique et Direction pour le Développement Equilibré du Territoire,	conseils départementaux (09, 65, 32), Région Occitanie, Etat, Agence de l'Eau Adour Garonne, Toulouse Métropole, Le Val d'Aran

Calendrier & Avancement	Calendrier	Avancement
	2018-2019	En cours

Bénéfices & Résultats  
 Adaptation au changement climatique;  
 Disponibilité de la ressource en eau sur le territoire;  
 Solidarité territoriale; Facteurs de réussite: concertation avec l'ensemble des acteurs



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-  
ECONOMIQUES.06.A19.58

Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe Préserver les ressources naturelles et la biodiversité

**Titre de l'action** Compensation carbone par plantation de haies champêtres

**Porteurs de l'action** CEMEX Granulats Sud Ouest

**Objectifs et Description de l'action**  
Plantations de haies champêtres à base d'essences locales autour des sites d'extraction et sur les terrains en propriété non extraits sur les communes de St-Julien (2009), Salles (2011 à 2017, Cintegabelle (2007, 2015, 2017), Noé (2017) pour un total de près de 5000 m

**Pilotes**

**Référent**  
Vincent Raynaud

**Partenaires**  
ARPE & Région MP (programme Carbone local), Arbres et Paysages d'Autun, collectivités

**Calendrier & Avancement**

**Calendrier**  
depuis 2007

**Avancement**  
En cours

**Bénéfices & Résultats**  
5000 mètre de haies sur 4 communes; Facteurs de réussite:accompagnement, implication multi-acteurs (personnel, scolaires, élus et services techniques)



Numéro de l'action

ACTEURS SOCIO-ECONOMIQUES.06.A19.59

Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe Préserver les ressources naturelles et la biodiversité

Titre de l'action

Programme de plantation de haies

Porteurs de l'action

Conseil Départemental 31

Objectifs et Description de l'action

Conseils techniques aux porteurs de projets  
 Fourniture gratuite des plants et des éléments nécessaires à la plantation  
 Visites techniques personnalisées  
 Reste à charge des bénéficiaires: le travail du sol préalable, plantation et entretien

Pilotes

Référent

Direction de la transition écologique

Partenaires

Fédération départementale des chasseurs, Arbres et paysage d'Autain

Calendrier & Avancement

Calendrier

depuis 1988

Avancement

En cours

Bénéfices & Résultats

Près de 1 000 km de haies plantées depuis 30 ans;  
 60 exploitants agricoles bénéficient chaque année de cet accompagnement;  
 Entre 50 et 100 km de haies plantées sur le territoire du PETR sud Toulousain



Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe Préserver les ressources naturelles et la biodiversité

Titre de l'action

Sensibiliser les usagers à la ressource en eau et sur la question des pollutions des fossés

Co-bénéfices attendus

Limiter et Maîtriser la consommation d'eau potable

Objectifs et Description de l'action

1. Campagne d'information sur le fonctionnement du traitement de l'eau (visite de station, porte ouverte,...)
2. Faire du lien avec les ambassadrices du tri sur la sensibilisation des enfants
3. Inciter à la mobilisation des acteurs de l'eau (SMEA 31+ syndicat)

Pilotes

Référent

Service collecte et valorisation des déchets, ambassadrice du développement durable (Sabrina Pinelli) + Assainissement / Dominique BLANCHOT

Partenaires

Syndicat, Agence de l'eau, État

Cibles

Usagers et scolaires

Coût

€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

Oui

0

0

0%

Indicateurs

Nombre d'usagers sensibilisés

Biodiversité

Impact

Mesures ERC

0



Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe Préserver les ressources naturelles et la biodiversité

Titre de l'action

Suivi du plan Zéro phyto sur les communes

Co-bénéfices attendus

Favoriser la biodiversité et limiter les émissions de GES

Objectifs et Description de l'action

Mise en place d'un dispositif de suivi et retour 3 à 4 ans après la mise en œuvre (questionnaire, entretiens...)

Pilotes

Référent

Service environnement / Joël CAZAJUS

Partenaires

0

Cibles

Communes

Coût

€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

En cours

0

0

25%

Indicateurs

Réalisation du livrable

Biodiversité

Impact

-La sensibilisation des usagers à l'utilisation de produits phytosanitaires (objectif zéro phyto) permettra de préserver la qualité de l'eau  
-La mise en place du zéro phyto sera favorable à la biodiversité et notamment aux espèces piscicoles.

Mesures ERC

0



Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe Préserver les ressources naturelles et la biodiversité

Titre de l'action **Sensibiliser les usagers à la ressource en eau**

Co-bénéfices attendus Limiter et Maîtriser la consommation d'eau potable

Objectifs et Description de l'action

1. Campagne d'information sur le fonctionnement du traitement de l'eau (visite de station, porte ouverte,...)
2. Action ciblée sur les économies d'eau: information, sensibilisation par un agent sur les relevés de compteurs
3. Animations sur les manifestations locales

Pilotes

Référent	Partenaires
Pôle Environnement	Syndicat, Agence de l'eau, État

Cibles	Usagers et scolaires	Coût	€€
--------	----------------------	------	----

Calendrier de l'action & avancement	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
		0	Oui	0%

Indicateurs	Nombre de personnes sensibilisées
-------------	-----------------------------------

Biodiversité	Impact	Mesures ERC
	-La mise en œuvre d'un projet de territoire pour la ressource en eau et la sensibilisation des usagers permettront de la préserver.	0



Orientation **Un territoire adapté au changement climatique**

Axe *Préserver les ressources naturelles et la biodiversité*

**Titre de l'action** **Améliorer la gestion des zones d'infiltration de l'eau de pluie**

**Co-bénéfices attendus** Améliorer la qualité de l'eau, prévention des inondations par une meilleure infiltration, maintien de la biodiversité

**Objectifs et Description de l'action**  
 PLPDMA en cours avec actions prévues sur déchets vert (définition S1 2019)  
 Informer les particuliers et les agents sur le fauchage raisonné (gestion différenciée)

<b>Pilotes</b>	<b>Référent</b>	<b>Partenaires</b>
	service déchets- Marion Maréchal pour partie déchets verts	0

<b>Cibles</b>	Collectivités, particuliers	<b>Coût</b>	€€€
---------------	-----------------------------	-------------	-----

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	<b>Calendrier de l'action</b>			<b>Avancement</b>
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
		0	<b>Oui</b>	25%

**Indicateurs** Lien action PLPDMA

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	-Le fauchage raisonné, la gestion différenciée et la restauration des ripisylves et des haies permettront une meilleure infiltration des eaux de pluie et diminueront ainsi le risque d'inondation, de retrait et gonflement des argiles et d'érosion	0



Numéro de l'action CCV.O6.A19.48

Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe Préserver les ressources naturelles et la biodiversité

**Titre de l'action** Sensibiliser les usagers à la ressource en eau en partenariat avec le SMDEA (lien action ci-dessous)

**Co-bénéfices attendus** Limiter et Maîtriser la consommation d'eau potable

**Objectifs et Description de l'action**

1. Campagne d'information sur le fonctionnement du traitement de l'eau (visite de station, porte ouverte,...)
2. Action ciblée sur les économies d'eau: information, sensibilisation par un agent sur les relevés de compteurs
3. Animations sur les manifestations locales

<b>Pilotes</b>	Référent	Partenaires
	Environnement	Syndicat, Agence de l'eau, État

<b>Cibles</b>	Usagers et scolaires	<b>Coût</b>	€€
---------------	----------------------	-------------	----

<b>Calendrier de l'action &amp; avancement</b>	Calendrier de l'action			Avancement
	2019-2020	2021-2022	2023-2024	
	Oui			

**Indicateurs** Nombre d'animation locale

<b>Biodiversité</b>	<b>Impact</b>	<b>Mesures ERC</b>
	-La mise en œuvre d'un projet de territoire pour la ressource en eau et la sensibilisation des usagers permettront de la préserver.	0



Numéro de l'action CCV.O6.A19.50

Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe Préserver les ressources naturelles et la biodiversité

Titre de l'action	Restauration des ripisylves (adhérents au syndicat)		
Co-bénéfices attendus	0		
Objectifs et Description de l'action	Mise en œuvre de la compétence GEMAPI		
Pilotes	Référent	Partenaires	
	Développement territorial	0	
Cibles	0	Coût	0
Calendrier de l'action & avancement	Calendrier de l'action		
	2019-2020	2021-2022	2023-2024
		Oui	Avancement
			0%
Indicateurs	Mise en œuvre de la GEMAPI		

Biodiversité	Impact	Mesures ERC
	<p>-La restauration des ripisylves et des haies champêtres, la mise en place du fauchage raisonné, de la gestion différenciée et de zones tampons entre les fossés et les cours d'eau permettront la préservation des milieux naturels, de la biodiversité ordinaire et des continuités écologiques</p> <p>-incidence positive sur l'ambiance paysagère du territoire</p>	0



Numéro de l'action CCV.O6.A19.51

Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe Préserver les ressources naturelles et la biodiversité

Titre de l'action	Améliorer la gestion des eaux de ruissellement		
Co-bénéfices attendus	Améliorer la qualité de l'eau, prévention des inondations par une meilleure infiltration, maintien de la biodiversité		
Objectifs et Description de l'action	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. S'assurer du passage au 0 phyto des propriétaires riverains</li> <li>2. Informer les particuliers et les agents sur le fauchage raisonné (gestion différenciée) = continuer la mise en place sur les chaussées communautaire</li> <li>3. Mettre en place des zones tampons entre les fossés et les cours d'eau?</li> </ol>		
Pilotes	Référent Environnement	Partenaires 0	
Cibles	Collectivités, particuliers	Coût	€€€
Calendrier de l'action & avancement	Calendrier de l'action 2019-2020      2021-2022      2023-2024 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Oui		Avancement <input type="text" value="0%"/>
Indicateurs	0		
Biodiversité	Impact -La sensibilisation des usagers à l'utilisation de produits phytosanitaires (objectif zéro phyto) permettra de préserver la qualité de l'eau -La mise en place du zéro phyto sera favorable à la biodiversité et notamment aux espèces piscicoles.	Mesures ERC 0	



Orientation Un territoire adapté au changement climatique

Axe Préserver les ressources naturelles et la biodiversité

Titre de l'action

Favoriser la plantation d'arbres sur les zones d'activités

Co-bénéfices attendus

Favoriser le stockage de carbone, Améliorer le Paysage

Objectifs et Description de l'action

1. Promouvoir auprès des communautés de communes la plantation d'arbre sur les zones d'activité
2. Rédiger un appel à manifestation d'intérêt en direction des entreprises des zones d'activités pour la plantation d'arbres et de haies grâce à une invitation financière
3. Accompagner les communautés de communes pour la mise en oeuvre de cette mesure

Pilotes

Référent

Service Energie Climat

Partenaires

Communauté de communes, CAUE

Cibles

Entreprises

Coût

€€

Calendrier de l'action & avancement

Calendrier de l'action

2019-2020

2021-2022

2023-2024

Avancement

0

oui

0

0%

Indicateurs

AMI diffusé, nombre de mètre linéaire planté, montant de l'invitation financière allouée

Biodiversité

Impact

Favoriser la végétalisation, la plantation de haies et limiter leur destruction permettra de préserver la biodiversité, de limiter le risque d'érosion et d'inondation et une meilleure intégration paysagère (en lien avec les formes urbaines).

Mesures ERC

0