

**PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL**  
**Communauté de communes des Hauts-Tolosans**  
**Evaluation intermédiaire**



**NOUVEAU PROGRAMME D' ACTIONS**  
**2024-2025**

Action financée avec le soutien de



Action réalisée avec le soutien technique de



Mis à jour le 12/04/2024	PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL - Révisé Communauté de communes des Hauts-Tolosans	Sommaire
-----------------------------	---	----------

# SOMMAIRE

	Pages
<b>Introduction</b>	1
<b>Architecture du programme d'actions</b>	2
<b>Table des matières du programme d'actions</b>	3
<b>Fiches actions</b>	4 à 28

Mis à jour le 12/04/2024	PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL - Révisé Communauté de communes des Hauts-Tolosans	1
-----------------------------	---	---

## INTRODUCTION

Le 30 Août 2018, la communauté de communes des Hauts-Tolosans a lancé l'élaboration de son programme d'actions. Lors de cette réunion, les élus ont validé l'organisation de groupes de travail issus de la stratégie territoriale et proposés par le bureau d'études :

Groupe de travail 1 : Communication, sensibilisation

Groupe de travail 2 : Biomasse déchets

Groupe de travail 3 : Bâtiments, réseaux et énergies renouvelables

Groupe de travail 4 : Eau, biodiversité

Groupe de travail 5 : Mobilité

Une synthèse des actions proposées a été présentée aux élus du bureau le 13 Novembre 2018. Lors de cette réunion, les élus ont donné l'autorité à leurs représentants de discuter des actions mutualisables lors du COPIL PCAET au SCOT Nord Toulousain.

Le 29 novembre 2018, le COPIL PCAET a validé les actions mutualisées à l'échelle SCOT.

Après une première rédaction des fiches actions, les élus du bureau ont validé le pré-programme d'actions le 25/01/2019.

Le programme d'actions a été voté en conseil communautaire le 21 février 2019.

Le programme d'actions présenté dans ce rapport est le fruit de ce travail de concertation. Ne figurent pas dans le programme d'actions, les actions relatives à la mobilisations des communes, la réhabilitation et la dynamique des centres bourgs, le développement des circuits courts. Ces actions ont été intégrées dans le projet de territoire, en cours de construction, dans lequel figure le Plan Climat Air Energie Territorial.

En 2023, la communauté de communes lance la révision de son PCAET, le présent rapport établi l'évolution du programme d'actions.

Mis à jour le 12/04/2024	PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL - Révisé Communauté de communes des Hauts-Tolosans	2
-----------------------------	---	---

## Architecture du programme d'actions

L'architecture du programme d'actions est composée de 5 orientations stratégiques déclinées en 13 axes opérationnels et 27 actions. Vous trouverez, ci-dessous, les orientations stratégiques et les axes opérationnels :

**Orientation stratégique 1** : Une gouvernance capable de réguler les enjeux du territoire

**Axe opérationnel 1.1** : Piloter et animer le Plan Climat Air Energie Territorial (2 actions)

**Axe opérationnel 1.2** : Intégrer la thématique Climat-Air-Energie dans les documents d'urbanisme (2 actions)

**Axe opérationnel 1.3** : Anticiper les enjeux liés aux changements climatiques et à la qualité de l'air (2 actions)

**Orientation stratégique 2** : Des collectivités locales mobilisées pour la transition énergétique

**Axe opérationnel 2.1** : Accélérer la transition énergétique du patrimoine public (3 actions)

**Axe opérationnel 2.2** : Diminuer l'impact environnemental des déchets (2 actions)

**Orientation stratégique 3** : Une mobilisation du secteur privé

**Axe opérationnel 3.1** : Accélérer la rénovation du parc de logements privés (2 actions)

**Axe opérationnel 3.2** : Diminuer l'impact énergie-climat des entreprises du territoire (2 actions)

**Axe opérationnel 3.3** : Accompagner le monde agricole dans l'adaptation aux changements climatiques (1 action)

**Orientation stratégique 4** : Porter les énergies renouvelables à une part significative de la consommation d'énergie

**Axe opérationnel 4.1** : Investir dans des réseaux de chaleur/froid (2 actions)

**Axe opérationnel 4.2** : Initier et accompagner les projets de méthanisation (1 action)

**Axe opérationnel 4.3** : Faciliter le développement du solaire photovoltaïque (2 actions)

**Orientation stratégique 5** : Participer au développement de déplacements alternatifs à la voiture individuelle

**Axe opérationnel 5.1** : Définir et mettre en œuvre un Plan de Mobilité Rurale (2 actions)


**Axe opérationnel 5.2** : Favoriser les emplois et activités de proximités respectueuses des enjeux Climat-Air-Energie (2 actions)


## Table des matières du programme d'actions

n° action	Titre action	page
1	Animer le PCAET	4
2	Communiquer autour de la transition énergétique	5
3	Réviser le SCOT en intégrant les enjeux Climat-Air-Energie	6
4	Co-construire un projet exemplaire de lotissement dans le respect des objectifs Air Energie Climat	7
5	Gestion de l'eau en intégrant le changement climatique	8
6	Etablir un schéma et des préconisations sur la qualité de l'air	9
7	Renforcer la rénovation de l'éclairage public	10
8	Renforcer la rénovation des bâtiments publics	11
9	Manager et mutualiser pour une utilisation sobre de l'énergie dans le patrimoine public	12
10	Mettre en œuvre le Plan Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés	13
11	Développer le réemploi	14
12	Organiser puis mettre en œuvre l'accompagnement des particuliers	15
13	Accompagner les artisans pour une rénovation thermique optimisée	16
14	Accompagner les entreprises dans la transition énergétique	17
15	Animer un réseau des entreprises engagées localement	18
16	Identifier les secteurs vulnérables aux fortes pluies et recenser les solutions à apporter	19
17	Accompagner les communes dans la création de réseaux de chaleur/froid	20
18	Créer des réseaux de chaleur/froid	21
19	Soutenir la filière méthanisation	22
20	Mettre en œuvre un cadastre solaire	23
21	Accompagner l'implantation de deux centrales photovoltaïques au sol	24
22	Etablir un plan de mobilité rural	25
23	Mettre en œuvre les aménagements prévus dans le Plan de mobilité rural	26
24	Soutenir la création de tiers lieux	27
25	Intégrer les enjeux "climat-air-énergie" dans la zone d'activité Mail Tolosan	28

## Lecture d'une fiche action

**Logo(s)** : Logo(s) du/des pilote(s) de l'action

 Action ayant un impact modéré sur le territoire

 Action ayant un fort impact sur le territoire

 Action PRIORITAIRE pour le territoire



Action d'atténuation (éviter les émissions de gaz à effet de serre)



Action d'adaptation aux changements climatiques



Action agissant sur la qualité de l'air

Mis à jour le 12/04/2024	PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL - Révisé Communauté de communes des Hauts-Tolosans	4
-----------------------------	---	---



**Orientation stratégique 1**  
Une Gouvernance capable de réguler les enjeux du territoire

**Axe opérationnel 1.1**  
Piloter et animer le Plan Climat Air Energie Territorial

<b>FICHE ACTION</b>	<b>1</b>	<b>Animer le PCAET</b>
---------------------	----------	------------------------

<b>Pilotage de l'action :</b> Communauté de communes des Hauts-Tolosans	<b>Partenaires:</b> SCOT Nord Toulousain, PETR
--	---

<b>Objectif</b>	1 animation du PCAET pendant 5 ans
-----------------	------------------------------------

**Contexte et enjeux**  
En 2023, la communauté de communes a repris l'animation du PCAET, 2 agents sont chargés de suivre le PCAET en complément de leur activité.

**Description de la mise en œuvre / sous-actions**  
Organiser des réunions stratégiques, faciliter la mise en œuvre des actions, suivre l'évolution du PCAET

Planning et Budget prévisionnel			
Années	Description	Budget	Financeurs
2020	1 ETP chargé de mission PCAET	50 000 €	ADEME (24 000 €) + SCOT
2021	Stage		SCOT
2022			
2023	1 animation annuelle	Temps agent	CCHT
2024	1 animation annuelle	Temps agent	CCHT
2025	1 animation annuelle	Temps agent	CCHT

**Suivi de l'action**  
Bilan du service CCHT dédié

Cibles de l'actions	Secteurs impactés	Priorité de l'action
Elus	  	

Impact environnemental	Mesures d'évitement-réduction-Compensation
Emissions de GES, consommation d'énergie lors des déplacements domicile-travail et déplacements professionnels	Utilisation des transports en commun Co-voiturage

Mis à jour le 12/04/2024	PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL - Révisé Communauté de communes des Hauts-Tolosans	5
-----------------------------	---	---



Orientation stratégique 1  
Une Gouvernance capable de réguler les enjeux du territoire

Axe opérationnel 1.1  
Piloter et animer le Plan Climat Air Energie Territorial

FICHE ACTION 2	Communiquer autour de la transition énergétique
----------------	---

<b>Pilotage de l'action :</b> Communauté de communes des Hauts-Tolosans	<b>Partenaires:</b> Communes
--	---------------------------------

<b>Objectif</b>	6 programmes annuels d'animation
-----------------	----------------------------------

<b>Contexte et enjeux</b>
Après l'organisation d'animations en 2020 et 2023, la CCHT a repris la mise en œuvre de l'action.

<b>Description de la mise en œuvre / sous-actions</b>
Impression de documents pour présenter le PCAET Organiser des événements pour tous les publics

Planning et Budget prévisionnel			
Années	Description	Budget	Financeurs
2020			
2021	Stage Aurélien SCOT	5 000 €	ADEME
2022			
2023			
2024	3 animations	A définir	
2025	2 animations	A définir	

<b>Suivi de l'action</b>
Bilan du service CCHT dédié

<b>Cibles de l'actions</b>	<b>Secteurs impactés</b>	<b>Priorité de l'action</b>
Elus, techniciens et grand public	  	 

<b>Impact environnemental</b>	<b>Mesures d'évitement-réduction-Compensation</b>
Pollutions générées par les déplacements et l'impression des documents	Organisation des déplacements (co-voiturage, transports en commun) Critères environnementaux pour les impressions

Mis à jour le 12/04/2024	PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL - Révisé Communauté de communes des Hauts-Tolosans	6
-----------------------------	---	---



Orientation stratégique 1  
Une Gouvernance capable de réguler les enjeux du territoire

Axe opérationnel 1.2  
Intégrer la thématique Climat-Air-Energie dans les documents d'urbanisme

FICHE ACTION	3	Réviser le SCoT en intégrant les enjeux du Climat-Air-Energie
--------------	---	---

**Pilotage de l'action :**  
Syndicat Mixte du SCoT du Nord Toulousain

**Partenaires:**  
Communautés de communes, DDT, Département

Objectifs	SCoT révisé avec les enjeux du PCAET (3 étapes)
-----------	---

**Contexte et enjeux**  
Le SCoT du Nord Toulousain a été créé en 2012 et regroupe 4 communautés de communes. Après 6 années de fonctionnement il rentre en procédure de révision à partir de 2019.

**Description de la mise en œuvre / sous-actions**  
Intégrer le résultat du Plan de Mobilité rurale  
Intégrer le résultat de l'étude menée par ATMO occitanie  
Intégrer le résultat de la cartographie sur les zones vulnérables  
Rédiger des préconisations et recommandations issues des enjeux du PCAET

Planning et Budget prévisionnel			
Années	Description	Budget	Financeurs
2020			
2021			
2022			
2023	Diagnostic		
2024	PADD		
2025	DOO		

**Suivi de l'action**  
Délibération approbation SCOT NT

Cibles de l'actions	Secteurs impactés	Priorité de l'action
Ensemble des acteurs du territoire	  	

Impact environnemental	Mesures d'évitement-réduction-Compensation
Impact des nouveaux logements, des énergies renouvelables et équipements sur l'espace, la biodiversité et l'air	Densifier les nouveaux logements Préservation de la biodiversité (trame verte et bleue) Diminuer l'impact sur qualité de l'air (filtres, zones tampon) Eviter l'imperméabilisation (parkings filtrants ...)

Mis à jour le 12/04/2024	PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL - Révisé Communauté de communes des Hauts-Tolosans	7
-----------------------------	---	---



**Orientation stratégique 1**  
Une Gouvernance capable de réguler les enjeux du territoire

**Axe opérationnel 1.2**  
Intégrer la thématique Climat-Air-Energie dans les documents d'urbanisme

FICHE ACTION	4	<b>Co-Construire un projet exemplaire de lotissement dans le respect des objectifs Air Energie Climat</b>
--------------	---	---

**Pilotage de l'action :**  
Conseil en Architecture Urbanisme et Environnement (CAUE)

**Partenaires:**  
Communes

<b>Objectifs</b>	1 lotissement intégrant les problématiques "Climat-Air-Energie" créé
------------------	--

**Contexte et enjeux**  
Le CAUE propose un accompagnement pour les communes qui souhaiteraient urbaniser des terrains dont elles sont propriétaires

**Description de la mise en œuvre / sous-actions**  
En 2021, la commune de Larra sollicite le CAUE pour trouver une solution qualitative quant à l'aménagement d'une OAP au contact du cœur de bourg, sur des parcelles communales.  
L'objectif est de réaliser un concours auprès des lotisseurs et de céder les terrains au lauréat, qui devra respecter le projet proposé. En 2022 un lauréat a été désigné par la commune.

Planning et Budget prévisionnel			
Années	Description	Budget	Financeurs
2020			
2021	Accompagnement commune de Larra		
2022			
2023			
2024			
2025			

**Suivi de l'action**  
Déclaration CAUE

Cibles de l'actions	Secteurs impactés	Priorité de l'action
Elus et lotisseurs	  	

Impact environnemental	Mesures d'évitement-réduction-Compensation
Consommation d'espace	Densification, réutilisation de friches urbaines

Mis à jour le 12/04/2024	PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL - Révisé Communauté de communes des Hauts-Tolosans	8
-----------------------------	---	---



Orientation stratégique 1  
Une Gouvernance capable de réguler les enjeux du territoire

Axe opérationnel 1.3  
Anticiper les enjeux liés aux changements climatiques et à la qualité de l'air

FICHE ACTION	5	Gestion de l'eau en intégrant le changement climatique
--------------	---	--

**Pilotage de l'action :**  
Communes

**Partenaires:**  
Communauté de communes (GEMAPI + routes)

<b>Objectifs</b>	29 communes ont mis en place des actions en faveur de la gestion durable de l'eau
------------------	---

**Contexte et enjeux**  
Le territoire de la communauté de communes est régulièrement frappé par des fortes pluies qui engendrent des dégâts importants. 18 communes ont déjà réalisé des actions en faveur de la gestion durable de l'eau.

**Description de la mise en œuvre / sous-actions**  
Les communes mettront en place des actions de gestion durable de l'eau (désimperméabilisation, stockage ...).

**Planning et Budget prévisionnel**

Années	Description	Budget	Financeurs
2020	Actions communales		communes + Agence de l'eau ?
2021	Actions communales		
2022	Actions communales		
2023	Actions communales		
2024	Actions communales		
2025	Actions communales		

**Suivi de l'action**  
Déclaration enquêtes communales

Cibles de l'actions	Secteurs impactés	Priorité de l'action
Elus		

Impact environnemental	Mesures d'évitement-réduction-Compensation
L'eau est trop rapidement évacuée = assèchement du territoire Si création de retenues : réchauffement de l'eau	Réalisation d'aménagements pour limiter l'écoulement rapide de l'eau Retenues ombragées

Mis à jour le 12/04/2024	<b>PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL - Révisé</b> Communauté de communes des Hauts-Tolosans	9
-----------------------------	--	---



**Orientation stratégique 1**  
Une Gouvernance capable de réguler les enjeux du territoire

**Axe opérationnel 1.3**  
Anticiper les enjeux liés aux changements climatiques et à la qualité de l'air

<b>FICHE ACTION</b>	<b>6</b>	<b>Etablir un schéma et des préconisations sur la qualité de l'air</b>
---------------------	----------	--

**Pilotage de l'action :**  
Syndicat Mixte du SCOT du Nord Toulousain  
ATMO occitanie

**Partenaires:**  
communautés de communes

<b>Objectifs</b>	Un bilan annuel par an échelle SCOT
------------------	-------------------------------------

**Contexte et enjeux**  
Le territoire du Nord Toulousain est situé à proximité de l'agglomération Toulousain, plusieurs journées par an la qualité du territoire se trouve dégradée en raison de cette proximité  
Le 13/08/2018 le syndicat mixte du SCOT signait une convention de partenariat avec ATMO Occitanie pour accompagner le territoire dans une meilleure prise en compte de la qualité de l'air.

**Description de la mise en œuvre / sous-actions**  
ATMO Occitanie propose d'accompagner le SCOT-NT en réalisant un diagnostic initial, en évaluant l'impact des actions des programmes d'actions des PCAET sur la qualité de l'air, la mise à jour d'indicateurs, une campagne de mesure, la synthèse des résultats, une modélisation et l'accompagnement pour élaborer des actions.

<b>Planning et Budget prévisionnel</b>			
Années	Description	Budget	Financeurs
2020	Etat des lieux + bilan territorial + identification actions + indicateurs	7 104 €	SCoT-NT
2021	Suivi indicateurs + campagne de mesure	6 521 €	SCoT-NT
2022	Suivi indicateurs + Modélisation	5 210 €	SCoT-NT
2023	Suivi indicateurs + rapport intermédiaire	2 250 €	SCoT-NT
2024	Suivi indicateurs	2 250 €	SCoT-NT
2025	Suivi indicateurs et rapport final	2 250 €	SCoT-NT

**Suivi de l'action**  
6 rapports ATMO via SCOT

Cibles de l'actions	Secteurs impactés	Priorité de l'action
Ensemble des acteurs du territoire		

Impact environnemental	Mesures d'évitement-réduction-Compensation
Impact environnemental des déplacements pour les réunions	Co-voiturage, réunion à proximité des transports en commun

Mis à jour le 12/04/2024	PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL - Révisé Communauté de communes des Hauts-Tolosans	10
-----------------------------	---	----



**Orientation stratégique 2**  
Des collectivités locales mobilisées pour la transition énergétique

**Axe opérationnel 2.1**  
Accélérer la transition énergétique du patrimoine public

<b>FICHE ACTION</b>	<b>7</b>	<b>Renforcer la rénovation de l'éclairage public</b>
---------------------	----------	--

<b>Pilotage de l'action :</b> Syndicat Départemental d'Energie de la Haute Garonne (SDEHG)	<b>Partenaires:</b> Communes
---	---------------------------------

<b>Objectifs</b>	Rénover 1 830 points lumineux d'ici 2024 50 % d'économie d'énergie
------------------	---

<b>Contexte et enjeux</b>
D'après une enquête sur le patrimoine des communes, l'éclairage public sur la communauté de communes représente: 6 091 points lumineux (données SDEHG) dont 1011 sont rénovés depuis moins de 5 ans (soit 16 %) 2 300 000 kWh (estimation) Selon la politique actuelle le SDEHG subventionne les communes à 80% 253 000 € (estimation)

<b>Description de la mise en œuvre / sous-actions</b>
Le SDEHG établi avec les communes les travaux d'éclairage public (faisabilité), il passe ensuite commande des travaux auprès d'opérateurs privés. Le SDEHG suit les travaux et gère les réseaux d'éclairage public.

Planning et Budget prévisionnel			
Années	Description	Budget	Financeurs
2020	Rénover 305 points lumineux	305 000 €	SDEHG et communes
2021	Rénover 305 points lumineux	305 000 €	SDEHG et communes
2022	Rénover 305 points lumineux	305 000 €	SDEHG et communes
2023	Rénover 305 points lumineux	305 000 €	SDEHG et communes
2024	Rénover 305 points lumineux	305 000 €	SDEHG et communes
2025	Rénover 305 points lumineux	305 000 €	SDEHG et communes

<b>Suivi de l'action</b>
Bilan SDEHG + déclaration enquête communale

Cibles de l'actions	Secteurs impactés	Priorité de l'action
Elus		

Impact environnemental	Mesures d'évitement-réduction-Compensation
Pollution lumineuse générée par la lumière sur la biodiversité	Extinction nocturne

Mis à jour le 12/04/2024	PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL - Révisé Communauté de communes des Hauts-Tolosans	11
-----------------------------	---	----



Orientation stratégique 2  
Des collectivités locales mobilisées pour la transition énergétique

Axe opérationnel 2.1  
Accélérer la transition énergétique du patrimoine public

FICHE ACTION	8	Renforcer la rénovation des bâtiments communaux
--------------	---	---

Pilotage de l'action : Communes	Partenaires: SDEHG
------------------------------------	-----------------------

Objectifs	32 bâtiments rénovés 37 unités ENR sur la patrimoine public
-----------	--

<b>Contexte et enjeux</b>
D'après une enquête sur le patrimoine de 27 communes de la communauté de communes on trouve : 264 bâtiments pour une consommation estimée à 4 500 000 kWh/an soit environ 700 000 €/an. Actuellement les communes peuvent bénéficier d'un diagnostic thermique proposé par le SDEHG Dans le cadre de sa labélisation TEPCV les Hauts Tolosans finance une partie de l'AMO pour passer de l'audit aux travaux . Une convention a été également signée avec EDF pour la récupération des CEE. La stratégie du PCAET fixe comme objectif un taux de rénovation de 2% par an.

<b>Description de la mise en œuvre / sous-actions</b>
Nombre de bâtiments rénové entre 2019 et 2023 : 45 Nombre d'ENR en 2019 :1 Nombre d'ENR en 2023 : 12

<b>Planning et Budget prévisionnel</b>			
Années	Description	Budget	Financeurs
2020	Investissement		Communes + Région, Département et Etat
2021	Investissement		
2022	Investissement		
2023	Investissement		
2024	Investissement		
2025	Investissement		

<b>Suivi de l'action</b>
Déclaration enquête communale

<b>Cibles de l'actions</b>	<b>Secteurs impactés</b>	<b>Priorité de l'action</b>
Elus, techniciens et grand public	 	

<b>Impact environnemental</b>	<b>Mesures d'évitement-réduction-Compensation</b>
Energie grise des matériaux employés	Bio-matériaux; Exploitation durable des forêts locales

Mis à jour le 12/04/2024	PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL - Révisé Communauté de communes des Hauts-Tolosans	12
-----------------------------	---	----



**Orientation stratégique 2**  
Des collectivités locales mobilisées pour la transition énergétique

**Axe opérationnel 2.1**  
Accélérer la transition énergétique du patrimoine public

<b>FICHE ACTION</b>	<b>9</b>	<b>Manager et mutualiser pour une utilisation sobre de l'énergie dans le patrimoine public</b>
---------------------	----------	--

<b>Pilotage de l'action :</b> PETR Pays Tolosan Communautés de communes	<b>Partenaires:</b> Communes, CNFPT, SDEHG, ATD ...
---	--

<b>Objectifs</b>	UCEP + Dispositif de suivi des consommations d'énergie et de l'évolution du patrimoine public = 2 dispositifs
------------------	---

<b>Contexte et enjeux</b>
D'après une enquête sur le patrimoine de 27 communes de la communauté de communes la consommation des communes est estimée à environ 7 000 000 de kWh/an soit environ 215 kWh/habitant . D'après une estimation de l'ADEME un politique de sobriété (gestion de l'énergie sans investissement) permet d'économiser 20 kWh/habitant.

<b>Description de la mise en œuvre / sous-actions</b>
Gestion et pilotage du patrimoine public pour atteindre les objectifs de la transition énergétique sur le patrimoine des communes, EPCI et tertiaire dépendant des collectivités CEP embauché en 2019 échelle PETR

Planning et Budget prévisionnel			
Années	Description	Budget	Financeurs
2020			
2021	Etablir la stratégie		
2022	Mise en œuvre stratégie		
2023			
2024			
2025			

<b>Suivi de l'action</b>
Bilan CEP CR réunions Déclaration enquête communale

Cibles de l'actions	Secteurs impactés	Priorité de l'action
Elus et techniciens communaux	 	 

Impact environnemental	Mesures d'évitement-réduction-Compensation
Emissions de GES, consommation d'énergie lors des déplacements	Utilisation des transports en commun Co-voiturage

Mis à jour le 12/04/2024	PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL - Révisé Communauté de communes des Hauts-Tolosans	13
-----------------------------	---	----



Orientation stratégique 2  
Des collectivités locales mobilisées pour la transition énergétique

Axe stratégique 2.2  
Diminuer l'impact environnemental des déchets

FICHE ACTION	10	Mettre en œuvre le Plan Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés (PLPDMA)
--------------	----	--

**Pilotage de l'action :**  
Communauté de communes des Hauts-Tolosans

**Partenaires:**  
DECOSET (syndicat traitement déchets)

<b>Objectifs</b>	Diminuer le volume de déchets/habitant de 10% en 2020, 13% en 2025 et 16% en 2031
------------------	---

**Contexte et enjeux**  
En 2018 le Syndicat DECOSET a accompagné les communautés de communes dans la définition et l'élaboration d'un PLPDMA.

**Description de la mise en œuvre / sous-actions**  
Le programme d'actions de la communauté de communes comprend :  
Axe A : Promotion de la réduction et d'une meilleure valorisation des biodéchets et des déchets verts  
Axe B : Promotion du réemploi, de la réparation, de la réutilisation  
Axe C : Sensibilisation et accompagnement des geste de réduction des déchets  
Axe D : Développer l'exemplarité de la CCHT et les communes adhérentes

Planning et Budget prévisionnel			
Années	Description	Budget	Financier
2020	Mise en œuvre du programme d'actions	80 100 €	CCHT, ADEME, DECOSET
2021		90 300 €	
2022		94 400 €	
2023		105 700 €	
2024		116 500 €	
2025		115 300 €	

**Suivi de l'action**  
Rapport annuel service déchets

Cibles de l'actions	Secteurs impactés	Priorité de l'action
Habitants	 	

Impact environnemental	Mesures d'évitement-réduction-Compensation
Déchets déposés dans la nature	Communication, sensibilisation

Mis à jour le 12/04/2024	PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL - Révisé Communauté de communes des Hauts-Tolosans	14
-----------------------------	---	----



**Orientation stratégique 2**  
Des collectivités locales mobilisées pour la transition énergétique

**Axe stratégique 2.2**  
Diminuer l'impact environnemental des déchets

<b>FICHE ACTION</b>	<b>11</b>	<b>Développer le Réemploi</b>
---------------------	-----------	-------------------------------

**Pilotage de l'action :**  
DECOSSET (syndicat traitement déchets)

**Partenaires:**  
Communauté de communes

<b>Objectifs</b>	6 programmes annuel d'actions sur le réemploi
------------------	---

**Contexte et enjeux**  
En 2018 le Syndicat DECOSSET a lancé le projet "Ta Déchèterie Booste le Réemploi" auprès des acteurs de l'économie circulaire.

**Description de la mise en œuvre / sous-actions**  
DECOSSET va développer le réemploi sur ses déchèteries. Les actions prévues sont : Définir le cadre d'accompagnement des structures, soutien technique, financement, développer des opérations de mise en valeur des acteurs  
Présentation qualitative : relai communication avec EcoDDS  
Schéma territorial - Modernisation des déchèteries

Planning et Budget prévisionnel			
Années	Description	Budget	Financier
2020	Accompagner les acteurs de l'économie circulaire Améliorer le réemploi dans les déchèteries	73 000 € /an	Gains estimés sur le non traitement des déchets
2021			
2022			
2023			
2024			
2025			

**Suivi de l'action**  
Rapport annuel service déchets

Cibles de l'actions	Secteurs impactés	Priorité de l'action
Habitants Acteurs de l'économie circulaire	 	

Impact environnemental	Mesures d'évitement-réduction-Compensation
Déplacements des objets valorisables	Mutualisation des déplacements

Mis à jour le 12/04/2024	PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL - Révisé Communauté de communes des Hauts-Tolosans	15
-----------------------------	---	----



Orientation stratégique 3  
Une mobilisation du secteur privé

Axe opérationnel 3.1  
Accélérer la rénovation du parc privé de logements

**FICHE ACTION 12 Organiser puis mettre en œuvre l'accompagnement des particuliers**

**Pilotage de l'action :**  
Conseil départemental 31

**Partenaires:**  
EIE (département), ANAH, Communautés de communes, SDEGH, PETR, Région, ADEME ...

**Objectifs** 1 dispositif d'accompagnement des particuliers mis en place

**Contexte et enjeux**  
Actuellement le territoire dispose d'un ETP (échelle PETR) pour l'animation de l'Espace info énergie. Environ 1 000 personnes font appel à ce service. En 2016, 41 dossiers ont été traités (à l'échelle SCoT) dans le cadre du dispositif d'accompagnement social de l'habitat (ANAH, FART, CD31 ...) dont 7 sur la communauté de communes. D'après la stratégie territoriale il faut rénover 720 logements /an (échelle SCoT) dont les travaux doivent permettre de diviser les consommations d'énergie par 2. Cela représente 251 logements/an à l'échelle de la CCHT.

**Description de la mise en œuvre / sous-actions**  
1 plateforme de l'habitat échelle départementale

**Planning et Budget prévisionnel**

Années	Description	Budget	Financeurs
2020			
2021			
2022	Plateforme		CD31
2023			
2024			
2025			

**Suivi de l'action**  
Déclaration service habitat du CD 31

Cibles de l'actions	Secteurs impactés	Priorité de l'action
Habitants		

Impact environnemental	Mesures d'évitement-réduction-Compensation
Impact des déplacements lors des réunions d'élaboration	Co-voiturage, caler les réunions sur les horaires des transports en commun; Exploitation durable des forêts locales

Mis à jour le 12/04/2024	PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL - Révisé Communauté de communes des Hauts-Tolosans	16
-----------------------------	---	----



**Orientation stratégique 3**  
Une mobilisation du secteur privé

**Axe opérationnel 3.1**  
Accélérer la rénovation du parc privé de logements

<b>FICHE ACTION</b>	<b>13</b>	<b>Accompagner les artisans pour une rénovation thermique optimisée</b>
---------------------	-----------	---

**Pilotage de l'action :**  
Chambre des métiers et de l'artisanat

**Partenaires:**  
Communautés de communes, PETR, SCoT

<b>Objectifs</b>	1 programme d'accompagnement des artisans mis en œuvre
------------------	--

**Contexte et enjeux**  
La rénovation de l'habitat nécessite l'organisation du secteur artisanal. En effet, il faut coordonner l'ensemble des intervenants pour permettre une rénovation optimale à un coût équilibré.

**Description de la mise en œuvre / sous-actions**  
La chambre des métiers et de l'artisanat propose d'accompagner les artisans du territoire. L'action sera la suivante:  
1/ Etat des lieux de l'offre artisanale, 2/ Accompagner les entreprises, 3/ Donner une visibilité sur Internet 4/ Animation territoriale, 5/ Accompagner des équipes d'artisans

Planning et Budget prévisionnel			
Années	Description	Budget	Financeurs
2020	Mise en œuvre des actions d'accompagnements des artisans	56 392 €	CMA et LEADER
2021			
2022			
2023			
2024			
2025			

**Suivi de l'action**  
Rapport d'étude AREO

Cibles de l'actions	Secteurs impactés	Priorité de l'action
Artisans	  	 

Impact environnemental	Mesures d'évitement-réduction-Compensation
Impact des déplacements terrain	Co-voiturage, véhicules écologiques; Exploitation durable des forêts locales

Mis à jour le 12/04/2024	PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL - Révisé Communauté de communes des Hauts-Tolosans	17
-----------------------------	---	----



Orientation stratégique 3  
Une mobilisation du secteur privé

Axe opérationnel 3.2  
Diminuer l'impact énergie-climat des entreprises du territoire

FICHE ACTION	14	Accompagner les entreprises dans la transition énergétique
--------------	----	--

**Pilotage de l'action :**  
Chambre de Commerce et de l'Industrie

**Partenaires:**  
Communautés de communes

Objectifs	12 entreprises accompagnées
-----------	-----------------------------

**Contexte et enjeux**  
La CCI et CMA 31 proposent un accompagnement des entreprises pour réaliser des économies d'énergie. Ce dispositif s'appelle "objectif énergie". La communauté de communes est composée de 2 090 entreprises (hors agricole), la stratégie territoriale demande de diminuer la consommation d'énergie de 2% entreprises/an.

**Description de la mise en œuvre / sous-actions**  
La prestation de la mission "objectif énergie" comprend : Visite énergie (gratuite), Diagnostic énergie (subventionné à 50%), Suivi et AMO (subventionné à 50%), Bilan carbone (subventionné à 50%), des ateliers d'échanges, session de formation "responsable énergie". 8 entreprises accompagnées sur le territoire par la CCI 31

Planning et Budget prévisionnel			
Années	Description	Budget	Financeurs
2020	Mise en œuvre de l'action	60 000 €	ADEME, Région, CCI et CMA
2021			
2022			
2023			
2024			
2025			

**Suivi de l'action**  
Déclaration CCI

Cibles de l'actions	Secteurs impactés	Priorité de l'action
Entreprises		

Impact environnemental	Mesures d'évitement-réduction-Compensation
Impact des déplacements lors des déplacements terrain	Co-voiturage, véhicules écologiques Exploitation durable des forêts locales

Mis à jour le 12/04/2024	PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL - Révisé Communauté de communes des Hauts-Tolosans	18
-----------------------------	---	----



**Orientation stratégique 3**  
Une mobilisation du secteur privé

**Axe opérationnel 3.2**  
Diminuer l'impact énergie-climat des entreprises du territoire

FICHE ACTION	15	<b>Animer un réseau des entreprises engagées localement</b>
--------------	----	---

**Pilotage de l'action :**  
Communauté de communes des Hauts-Tolosans

**Partenaires:**  
Chambres consulaires

Objectifs	Mettre en œuvre 6 animations sur la transition énergétique
-----------	--

**Contexte et enjeux**

La communauté de communes est composée de 2 423 entreprises : 333 exploitations agricoles, 151 industries, 401 entreprises de construction et 1 538 entreprises de services, commerces et transports.

La stratégie territoriale demande que chaque année 2% des bâtiment d'entreprises diminuent leur consommation d'énergie de 30 à 50%. Un club d'entreprises est déjà présent et réalise en partenariat avec la communauté de communes certaines actions.

**Description de la mise en œuvre / sous-actions**

Mettre la transition énergétique dans les animations du pôle développement économique de la communauté de communes.

Inviter les entreprises à participer des animations sur la transition énergétique. Le club et la communauté de communes proposeront des formations, des soirées débats, des moments de concertation ...

**Planning et Budget prévisionnel**

Années	Description	Budget	Financeurs
2020	1 animation sur TE	1 000 €	CCHT
2021	1 animation sur TE	1 000 €	CCHT
2022	1 animation sur TE	1 000 €	CCHT
2023	1 animation sur TE	1 000 €	CCHT
2024	1 animation sur TE	1 000 €	CCHT
2025	1 animation sur TE	1 000 €	CCHT

**Suivi de l'action**

Bilan du service développement économique de la CCHT

Cibles de l'actions	Secteurs impactés	Priorité de l'action
Entreprises	  	

Impact environnemental	Mesures d'évitement-réduction-Compensation
Pollutions liées aux déplacements	Organiser le covoiturage

Mis à jour le 12/04/2024	PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL - Révisé Communauté de communes des Hauts-Tolosans	19
-----------------------------	---	----



Orientation stratégique 3  
Une mobilisation du secteur privé

Axe opérationnel 3.3  
Accompagner le monde agricole dans l'adaptation aux changements climatiques

FICHE ACTION	16	Identifier les secteurs vulnérables aux fortes pluies et à la biodiversité dégradée
--------------	----	---

**Pilotage de l'action :**  
CC des Hauts Tolosan

**Partenaires:**  
Syndicats de gestion des eaux, Agence de l'eau, arbres et Paysages d'Autan

Objectifs	1 rapport d'état des lieux et de stratégie
-----------	--

**Contexte et enjeux**  
Le PCAET fixe comme objectif d'augmenter la résilience du territoire face aux effets du changement climatique. Les fortes pluies et les phénomènes d'érosion sont un enjeu important pour le territoire. L'association Française Arbres et Haies Champêtres d'Occitanie a développé, en partenariat avec l'Université Toulouse 3 et l'ENSAT, un outil cartographique d'aide à la décision pour une approche multifonctionnelle sur les enjeux biodiversité et "sol/érosion". Un prototype a été financé par l'agence de l'eau. L'outil s'appelle Carto'haie.

**Description de la mise en œuvre / sous-actions**  
1 étude via un stage qui permet d'identifier les secteurs vulnérables, les acteurs et les solutions adaptées

Planning et Budget prévisionnel			
Années	Description	Budget	Financiers
2020			
2021			
2022			
2023			
2024			
2025	Stage	3 000 €	CCHT

**Suivi de l'action**  
Rapport de stage

Cibles de l'actions	Secteurs impactés	Priorité de l'action
Collectivités (urbanisme, GEMAPI et voiries) services agricoles		

Impact environnemental	Mesures d'évitement-réduction-Compensation
Impact des déplacements lors des réunions	Co-voiturages, localisation des réunions proche des transports en commun

Mis à jour le 12/04/2024	PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL - Révisé Communauté de communes des Hauts-Tolosans	20
-----------------------------	---	----



**Orientation stratégique 4**  
Porter les énergies renouvelables à une part significative de la consommation d'énergie

**Axe opérationnel 4.1**  
Investir dans des réseaux de chaleur/Froid

<b>FICHE ACTION</b>	<b>17</b>	<b>Accompagner les communes dans la création de réseaux de chaleur/froid</b>
---------------------	-----------	--

**Pilotage de l'action :**  
Animateur départemental "chaleur renouvelable"

**Partenaires:**  
Communes

<b>Objectifs</b>	Rédiger 16 notes d'opportunité + 3 communes accompagnées
------------------	--

**Contexte et enjeux**  
Au printemps 2018, le syndicat mixte du SCoT Nord Toulousain a réalisé une enquête sur les consommations énergétiques des bâtiments publics. Cette enquête a permis d'identifier les secteurs favorables au développement des réseaux de chaleur (bâtiments proches et consommation d'énergie). Sur la communauté de communes des Hauts-Tolosans 16 sites ont été identifiés.

**Description de la mise en œuvre / sous-actions**  
Réalisation de note d'opportunité, accompagnement des communes  
Notes d'opportunités réalisées à Bellegarde Sainte-Marie, Bretx, Cadours, Launac, Menville, Saint-Paul-sur-save, Larra

Planning et Budget prévisionnel			
Années	Description	Budget	Financeurs
2020	Animation terrain		ADEME, Région
2021			
2022			
2023			
2024			
2025			

**Suivi de l'action**  
Bilan animateur départemental « chaleur renouvelable »

Cibles de l'actions	Secteurs impactés	Priorité de l'action
Elus	 	

Impact environnemental	Mesures d'évitement-réduction-Compensation
Impact des systèmes de chauffage sur l'environnement	Privilégier l'isolation, utiliser la consommation d'énergie qu'un fois les bâtiments isolés.

Mis à jour le 12/04/2024	PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL - Révisé Communauté de communes des Hauts-Tolosans	21
-----------------------------	---	----



Orientation stratégique 4  
Porter les énergies renouvelables à une part significative de la consommation d'énergie

Axe opérationnel 4.1  
Investir dans des réseaux de chaleur/Froid

FICHE ACTION	18	Créer des réseaux de chaleur/froid
--------------	----	------------------------------------

**Pilotage de l'action :**  
Communes

**Partenaires:**  
Animateur départemental "chaleur renouvelable" et SDEHG

Objectifs	3 réseaux de chaleur/froid créés
-----------	----------------------------------

**Contexte et enjeux**  
A la suite d'une enquête, 16 sites ont été identifiés comme favorables à l'installation de réseaux de chaleur/froid alimentés par des énergies renouvelables . En 2019 des notes d'opportunités seront réalisées sur ces 16 sites.

**Description de la mise en œuvre / sous-actions**  
Entre 2020 et 2024, l'animateur départemental "chaleur renouvelables" accompagnera les 3 communes volontaires (AMO) jusqu'à la création de réseaux de chaleur/froid.  
1 réseau de chaleur réalisé à Larra

Planning et Budget prévisionnel			
Années	Description	Budget	Financeurs
2020			
2021			
2022	Création de 3 réseaux de chaleurs	900 000 €	Communes, ADEME et Région Occitanie
2023			
2024			
2025			

**Suivi de l'action**  
Nombre de réseaux chaleur/froid

Cibles de l'actions	Secteurs impactés	Priorité de l'action
Elus	 	

Impact environnemental	Mesures d'évitement-réduction-Compensation
Impact des travaux et émissions liées aux chaufferies bois	Utiliser les travaux des réseaux de chaleur/froid pour végétaliser les rues. Installer des filtres sur les cheminées.

Mis à jour le 12/04/2024	PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL - Révisé Communauté de communes des Hauts-Tolosans	22
-----------------------------	---	----



**Orientation stratégique 4**  
Porter les énergies renouvelables à une part significative de la consommation d'énergie

**Axe opérationnel 4.2**  
Initier et accompagner les projets de méthanisation

FICHE ACTION	19	<b>Soutenir la filière méthanisation</b>
--------------	----	--

**Pilotage de l'action :**  
CCHT

**Partenaires:**  
GRDF

<b>Objectifs</b>	2 réunions d'information et identification d'un porteur de projet
------------------	---

**Contexte et enjeux**

Le diagnostic du PCAET a identifié un fort potentiel "méthanisation" sur la communauté de communes des Hauts-Tolosans : 99 GWh soit l'équivalent de 11 unités territoriales traitant chacune 12 000 tonnes de matières brutes annuellement. Au printemps 2018, une enquête communale a permis d'identifier 46 sites intéressants pour le développement de la méthanisation (principalement des exploitations agricoles).




**Description de la mise en œuvre / sous-actions**

GRDF s'engage à organiser une réunion de sensibilisation des agriculteurs sur le secteur du Nord Toulousain  
Réunions d'information, identification de porteurs de projets

Planning et Budget prévisionnel			
Années	Description	Budget	Financier
2020			
2021			
2022			
2023			
2024	1 réunion d'information		
2025	1 réunion d'information		

**Suivi de l'action**

CR réunion et identité du porteur de projet

Cibles de l'actions	Secteurs impactés	Priorité de l'action
Agriculteurs, élus et industriels	 	

Impact environnemental	Mesures d'évitement-réduction-Compensation
Carbone des sols	Intégrer la méthanisation dans les rotations de cultures en implantant des intercultures à vocation énergétiques. (impact positif sur l'érosion et la pollution aux nitrates)

Mis à jour le 12/04/2024	PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL - Révisé Communauté de communes des Hauts-Tolosans	23
-----------------------------	---	----



Orientation stratégique 4  
Porter les énergies renouvelables à une part significative de la consommation d'énergie

Axe opérationnel 4.3  
Faciliter le développement du solaire photovoltaïque

FICHE ACTION	20	<b>Mettre en œuvre un cadastre solaire</b>
--------------	----	--

**Pilotage de l'action :**  
Syndicat Mixte du SCoT-Nord Toulousain

**Partenaires:**  
Communautés de communes, EIE, SDEHG, Enedis  
...

<b>Objectifs</b>	Un cadastre solaire disponible sur Internet
------------------	---

**Contexte et enjeux**  
D'après le diagnostic du PCAET de la communauté de communes des Hauts-Tolosans, le territoire a un potentiel de développement du solaire photovoltaïque de 39,3 GWh en toiture

**Description de la mise en œuvre / sous-actions**  
Mettre à disposition des habitants et porteurs de projet un outil informatique pour faciliter l'installation de photovoltaïque en toiture

Planning et Budget prévisionnel			
Années	Description	Budget	Financier
2020			
2021			
2022			
2023	Mise en œuvre du Cadastre solaire		
2024	Mise en œuvre du Cadastre solaire		
2025			

**Suivi de l'action**  
Lien sur site internet CCHT et bilan campagne de communication

Cibles de l'actions	Secteurs impactés	Priorité de l'action
Habitants, entreprises et collectivités		

Impact environnemental	Mesures d'évitement-réduction-Compensation
non évaluable	Non évaluable

Mis à jour le 12/04/2024	PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL - Révisé Communauté de communes des Hauts-Tolosans	24
-----------------------------	---	----



Orientation stratégique 4  
Porter les énergies renouvelables à une part significative de la consommation d'énergie

Axe opérationnel 4.3  
Faciliter le développement du solaire photovoltaïque

FICHE ACTION	21	Accompagner l'implantation de deux centrales photovoltaïques au sol
--------------	----	---

Pilotage de l'action :  
Communes

Partenaires:  
Investisseurs

Objectifs	Création de deux centrales solaires au sol
-----------	--

**Contexte et enjeux**  
Sur la commune de Grenade deux sites sont favorables au développement de centrales solaires au sol. La stratégie du PCAET fixe comme objectif une production photovoltaïque de 16 GWh en 2026.

**Description de la mise en œuvre / sous-actions**  
Grenade : 3 sites Engie Green (Prieur, Testet et Mignan) 32 ha 21,39 MWc agri photovoltaïque + 1 site batterie chemin de Mignan NWJoule 17,95 m2  
Le Burgaud : 21ha en Agriphotovoltaïque (9MWh)

Planning et Budget prévisionnel			
Années	Description	Budget	Financier
2020	Accompagnement	Temps élus et agents	
2021			
2022			
2023			
2024			
2025			

**Suivi de l'action**  
Enquête communale

Cibles de l'actions	Secteurs impactés	Priorité de l'action
Développeur solaire, collectivités		

Impact environnemental	Mesures d'évitement-réduction-Compensation
Impact des travaux	Implantation d'herbe sous les panneaux Renaturation du site après la fin de production du site

Mis à jour le 12/04/2024	PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL - Révisé Communauté de communes des Hauts-Tolosans	25
-----------------------------	---	----



**Orientation stratégique 5**  
Participer au développement de déplacements alternatifs à la voiture individuelle

**Axe opérationnel 5.1**  
Définir et mettre en œuvre un Plan de Mobilité Rurale

FICHE ACTION	22	<b>Etablir un Plan de Mobilité Rural</b>
--------------	----	--

**Pilotage de l'action :**  
Syndicat Mixte du SCoT du Nord Toulousain  
CCHT

**Partenaires:**  
Communes, Région, Département, Métropole Toulousaine

<b>Objectifs</b>	Réaliser un diagnostic et une programmation d'investissement
------------------	--

**Contexte et enjeux**  
D'après le diagnostic à l'échelle SCoT du PCAET, la mobilité est la première source d'émissions de polluants atmosphériques et de consommation d'énergie. De plus, la proximité avec la métropole toulousaine et l'agglomération Montalbanaise débouche sur une augmentation des temps de parcours domicile travail. Le PCAET fixe comme stratégie de réduire la part modale de la voiture de 80 à 67% en 2030/2014. Augmenter la part modale des transports en commun de 5 à 11%, du vélo de 5 à 7%.

**Description de la mise en œuvre / sous-actions**  
1 plan de mobilité rural : un diagnostic, une planification d'investissements, une stratégie investissement région et un dispositif de suivi = 4 étapes  
Diagnostic réalisé par le CEREMA à l'échelle du SCOT  
Schéma prévisionnel pistes cyclables réalisé par la communauté de communes  
Stratégie de développement des mobilités signées avec la Région  
Dispositif de suivi (pistes cyclables, aménagements ...)

Planning et Budget prévisionnel			
Années	Description	Budget	Financier
2020	Diagnostic réalisé par le CEREMA à l'échelle du SCOT Schéma prévisionnel pistes cyclables réalisé par la communauté de communes Stratégie de développement des mobilités signées avec la Région Dispositif de suivi (pistes cyclables, aménagements ...)		
2021			
2022			
2023			
2024			
2025			

**Suivi de l'action**  
Rapport CEREMA + schéma intercommunal des pistes cyclables + Accord cadre régional + dispositif de suivi

Cibles de l'actions	Secteurs impactés	Priorité de l'action
Ensemble des acteurs du territoire		

Impact environnemental	Mesures d'évitement-réduction-Compensation
Emissions de GES, consommation d'énergie lors des déplacements des participants	Utilisation des transports en commun Co-voiturage

Mis à jour le 12/04/2024	PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL - Révisé Communauté de communes des Hauts-Tolosans	26
-----------------------------	---	----



Orientation stratégique 5  
Participer au développement de déplacements alternatifs à la voiture individuelle

Axe opérationnel 5.1  
Définir et mettre en œuvre un Plan de Mobilité Rurale

FICHE ACTION	23	Mettre en œuvre des aménagements prévus dans le Plan de Mobilité Rural
--------------	----	--

<b>Pilotage de l'action :</b> Communauté de communes des Hauts Tolosans Communes	<b>Partenaires:</b> SCoT, département, Région et Etat
--	--

<b>Objectifs</b>	30 km de pistes cyclales et 12 parkings de covoiturage
------------------	--

**Contexte et enjeux**  
La communauté de communes des Hauts-Tolosan a établi un schéma de pistes cyclables qui est en cours de réalisation. En 2019, le Syndicat Mixte du SCoT du Nord Toulousain établira un diagnostic de mobilité rurale. Ce plan comportera, entre autres, un schéma des infrastructures et aménagements permettant d'améliorer la mobilité sur le territoire. Le PCAET fixe comme stratégie de réduire la part modale de la voiture de 80 à 67% en 2030/2014. Augmenter la part modale des transports en commun de 5 à 11%, du vélo de 5 à 7%.

**Description de la mise en œuvre / sous-actions**  
12 km de pistes cyclables réalisés (8,5 km EPCI + 2 km à Merville, 1,5 km à Belleserre)  
5 parkings covoiturage (Thil, Grenade, Garac, Daux et Cadours)

Planning et Budget prévisionnel			
Années	Description	Budget	Financier
2020	investissement dans les équipements	350 000 €/an	CCHT, communes, Département ?, Région?, Etat?
2021			
2022			
2023			
2024			
2025			

**Suivi de l'action**  
Enquête communale et bilan service mobilité CCHT

Cibles de l'actions	Secteurs impactés	Priorité de l'action
Ensemble des acteurs du territoire	 	

Impact environnemental	Mesures d'évitement-réduction-Compensation
Emission de GES, consommation d'énergie lors des travaux et pour le fonctionnement des véhicules. Imperméabilisation (parking)	Bus au gaz et/ou électrique Revêtement des parkings perméables Compensation carbone

Mis à jour le 12/04/2024	PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL - Révisé Communauté de communes des Hauts-Tolosans	27
-----------------------------	---	----



**Orientation stratégique 5**  
Participer au développement de déplacements alternatifs à la voiture individuelle

**Axe opérationnel 5.2**  
Favoriser les emplois et activités de proximités respectueuses des enjeux Climat-Air-Energie

<b>FICHE ACTION</b>	<b>24</b>	<b>Soutenir la création de tiers lieux</b>
---------------------	-----------	--

**Pilotage de l'action :**  
Communauté de communes des Hauts-Tolosans  
Communes

**Partenaires:**  
Etat, Région, CCI, CMA

<b>Objectifs</b>	2 tiers lieux créés
------------------	---------------------

**Contexte et enjeux**  
D'après le diagnostic à l'échelle SCoT du PCAET, la mobilité est la première source d'émissions de polluants atmosphériques et de consommation d'énergie. De plus, la proximité avec la métropole toulousaine et l'agglomération Montalbanaise débouche sur une augmentation des temps de parcours domicile travail. D'après l'INSEE sur les 29 communes des Hauts-Tolosans 13 n'ont pas d'entreprise de services soit 45% des communes du territoire.

**Description de la mise en œuvre / sous-actions**  
L'action consiste à identifier les besoins des habitants en terme de services pouvant être proposés par un tiers-lieu (co-working, fab lab, repair'café, jardins partagés ...). Ces tiers-lieux doivent offrir aux habitants la possibilité de travailler à proximité de leur domicile et ainsi diminuer l'utilisation de la voiture.  
Etude réalisée, 2 sites identifiés, mais d'autres possibles.

Planning et Budget prévisionnel			
Années	Description	Budget	Financeurs
2020			
2021	2 Etudes	30 000 €	CCHT, ADEME? , Département? , Région?
2022	Création de 2 tiers lieux	200 000 € par projet	Communes, CCHT, Région?, Département?, ADEME ?
2023			
2024			
2025			

**Suivi de l'action**  
Article ouverture tiers-lieux

Cibles de l'actions	Secteurs impactés	Priorité de l'action
Elus, commerçants et habitants		

Impact environnemental	Mesures d'évitement-réduction-Compensation
Travaux construction/rénovation de bâtiments	Eco-matériaux

Mis à jour le 12/04/2024	PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL - Révisé Communauté de communes des Hauts-Tolosans	28
-----------------------------	---	----



Orientation stratégique 5  
Participer au développement de déplacements alternatifs à la voiture individuelle

Axe opérationnel 5.2  
Favoriser les emplois et activités de proximités respectueuses des enjeux Climat-Air-Energie

FICHE ACTION	25	Intégrer les enjeux "climat-air-énergie" dans la zone d'activité Mail Tolosan
--------------	----	---

**Pilotage de l'action :**  
Communauté de communes

**Partenaires:**  
Communes, SPL, REGION, ETAT

<b>Objectifs</b>	Au moins 5 aménagements directement liés aux enjeux "Climat-air-énergie"
------------------	--

**Contexte et enjeux**  
Dès 2011 la communauté de commune a souhaité lancer un ambitieux projet sur une ZAD de 120 hectares à Merville , aux portes du territoire , alliant l'enjeu économique et le renforcement de la filière maraichage. La création de la ZAC a été faite en 2014. La concession a été attribuée à OPPIDEA pour la première tranche de 26 hectares d'activités

**Description de la mise en œuvre / sous-actions**  
La zone du Mail Tolosan intégrera des aménagements en lien avec la transition énergétique (gestion de l'espace, déplacement, énergie ...)  
Etude réalisée, le projet prévoit une voie Verte, 1 tiers-lieu, des bornes recharges VE, des bâtiments éco-conçus, des ENR

Planning et Budget prévisionnel			
Années	Description	Budget	Financeurs
2020	Enquête publique		
2021	Enquête publique		
2022	Coûts liés à l'environnement (20% de 3 400 000 €)	680 000 €	CCHT (300 000 € TEPCV), Région, Département ...
2023			
2024			
2025			

**Suivi de l'action**  
Bilan service développement économique

Cibles de l'actions	Secteurs impactés	Priorité de l'action
Entreprises, salariés / habitants		

Impact environnemental	Mesures d'évitement-réduction-Compensation
Impact des constructions sur l'environnement, imperméabilisation	Utilisation de produits écologiques, parking végétalisés, compensation sur la consommation d'espace ...