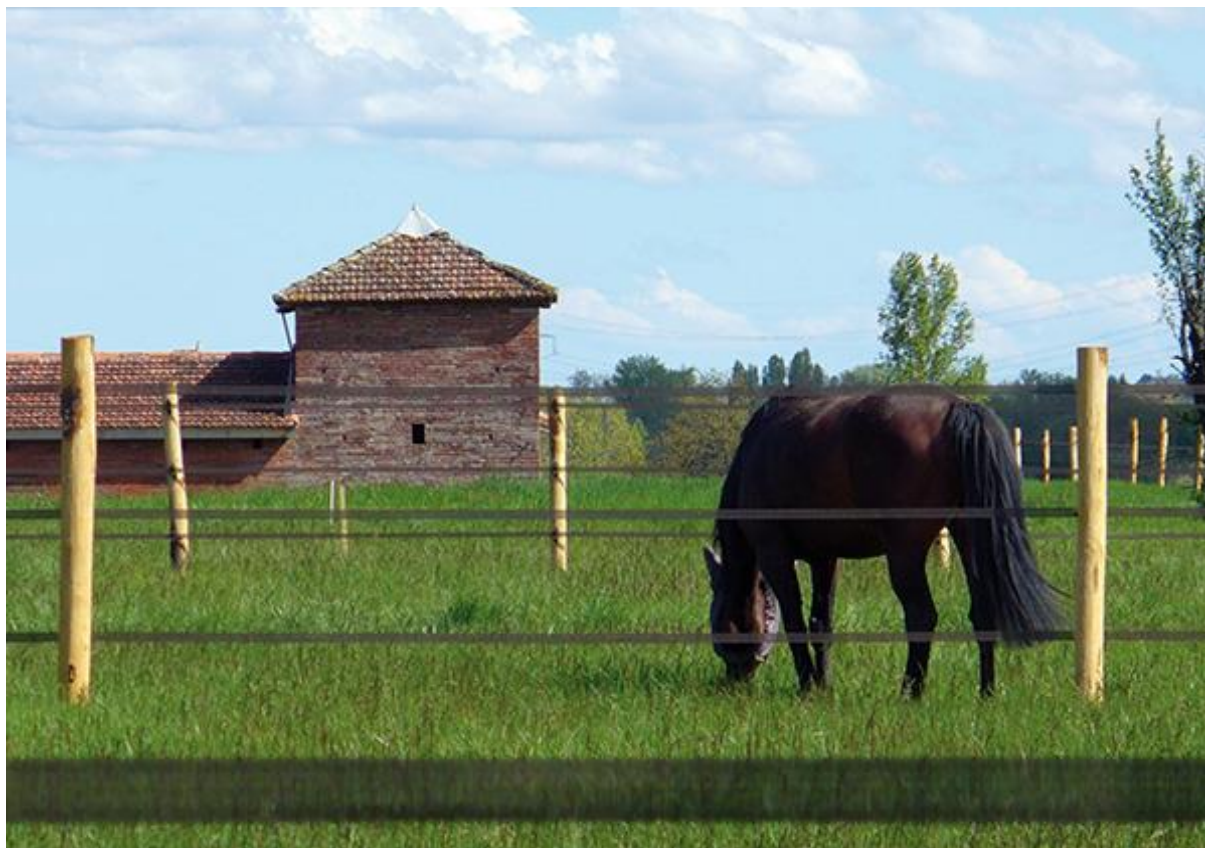




PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL Communauté de communes des coteaux du Girou



PROGRAMME D' ACTIONS 2019-2025

Action financée avec le soutien de



Action réalisée avec le soutien technique de



| | | |
|-----------------------------|---|----------|
| Mis à jour le 07/02/2019 | PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL Communauté de communes des coteaux du Girou | Sommaire |
|-----------------------------|---|----------|

SOMMAIRE

| | Pages |
|--|--------|
| Introduction | 1 |
| Architecture du programme d'actions | 2 |
| Table des matières du programme d'actions | 3 |
| Fiches actions | 4 à 32 |
| Tableau de Synthèse | 33 |

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| Mis à jour le 07/02/2019 | PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL Communauté de communes des coteaux du Girou | 1 |
|-----------------------------|---|---|

INTRODUCTION

Après une réunion de préparation le 6 septembre 2018, la communauté de communes des coteaux du Girou a lancé l'élaboration de son programme d'actions le 12 septembre 2018, lors d'une réunion de bureau. Lors de cette réunion, les élus ont validé l'organisation d'une enquête auprès des maires sur la base de 7 orientations, issues de la stratégie territoriale et proposées par le bureau d'étude :

Orientation 1 : Des collectivités mobilisées pour la transition énergétique

Orientation 2 : Une mobilité plus responsable

Orientation 3 : Des bâtiments privés plus économes

Orientation 4 : Un modèle agricole et alimentaire plus vertueux

Orientation 5 : Des investissements à retombées locales dans les énergies renouvelables (production/consommation locales)

Orientation 6 : Une anticipation exemplaire de l'augmentation de la population

Orientation 7 : Déchets

Une synthèse de l'enquête et une liste d'actions thématiques ont été proposées aux élus le 12 novembre. Lors de cette réunion, les élus ont validé définitivement une nouvelle stratégie, les actions portées par la communauté de communes, les actions proposées par les partenaires et donner 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.

Enfin, le 14 décembre 2018, le projet de programme d'actions a été voté en conseil communautaire.

Le programme d'actions présenté dans ce rapport est le fruit de ce travail de concertation.

Architecture du programme d'actions

L'architecture du programme d'actions est composée de 6 orientations stratégiques déclinées en 13 axes opérationnels et 29 actions. Vous trouverez, ci-dessous, les orientations stratégiques et les axes opérationnels :

Orientation stratégique 1 : Des Collectivités mobilisées pour la transition énergétique

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

Axe opérationnel 1.2 : Gérer de manière économe et durable le patrimoine public (4 actions)

Orientation stratégique 2 : Une mobilité plus responsable

Axe opérationnel 2.1 : Planifier la mobilité (2 actions)

Axe opérationnel 2.2 : Investir dans des équipements et aménagements facilitants les mobilités alternatives (3 actions)

Orientation stratégique 3 : Accompagner le secteur privé dans la transition énergétique et climatique

Axe opérationnel 3.1 : Rénover thermiquement les 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 secteur agricole (changement climatique et stockage de carbone) (2 actions)

Orientation stratégique 4 : Des investissements à retombées locales dans les énergies renouvelables

Axe opérationnel 4.1 : Faciliter l'implantation d'énergies renouvelables (2 actions)

Axe opérationnel 4.2 : Accompagner ou mettre en œuvre des énergies renouvelables (2 actions)

Orientation stratégique 5 : Une anticipation responsable de l'augmentation de la population

Axe opérationnel 5.1 : Intégrer la thématique Climat-Air-Energie dans les documents d'urbanisme (3 actions)

Axe opérationnel 5.2 : Privilégier les constructions neuves durables intégrées à la trame urbaine (2 actions)

Orientation stratégique 6 : Une meilleure gestion des déchets

Axe opérationnel 6.1 : Favoriser la réduction des déchets produits par le territoire (1 action)

Axe opérationnel 6.2 : Optimiser le tri, la collecte et la valorisation des déchets du territoire (2 actions)

Table des matières du programme d'actions

| n° action | Titre action | page |
|-----------|---|------|
| 111 | Animer le PCAET | 4 |
| 112 | Communiquer autour de la transition énergétique | 5 |
| 121 | Renforcer la rénovation de l'éclairage public | 6 |
| 122 | Renforcer la rénovation des bâtiments publics | 7 |
| 123 | Manager et mutualiser pour une utilisation sobre de l'énergie dans le patrimoine public | 8 |
| 124 | Etudier l'approvisionnement des cantines scolaires par des produits locaux/bio | 9 |
| 211 | Etablir un Plan de Mobilité Rurale | 10 |
| 212 | Etablir un schéma de coordination des commerces et services de proximité | 11 |
| 221 | Faciliter les trajets domicile-travail alternatifs à la voiture individuelle | 12 |
| 222 | Faciliter les déplacements de proximité | 13 |
| 223 | Décarboner les transports | 14 |
| 311 | Organiser puis mettre en œuvre l'accompagnement des particuliers | 15 |
| 312 | Accompagner les artisans pour une rénovation thermique optimisée | 16 |
| 321 | Accompagner les entreprises dans la transition énergétique | 17 |
| 322 | Créer des zones d'activité "Climat-Air-Energie" | 18 |
| 331 | Identifier les secteurs vulnérables aux fortes pluies et à la biodiversité dégradée | 19 |
| 332 | Accompagner les agriculteurs des secteurs vulnérables aux fortes pluies et à la biodiversité dégradée | 20 |
| 411 | Identifier les secteurs favorables à l'éolien | 21 |
| 412 | Mettre en œuvre un cadastre solaire | 22 |
| 421 | Accompagner l'implantation d'une centrale solaire au sol de 4,7 MW | 23 |
| 422 | Développer les réseaux de chaleur bois énergie sur la patrimoine public | 24 |
| 511 | Réviser le SCoT en intégrant les enjeux du PCAET | 25 |
| 512 | Etablir un schéma et des préconisations sur la qualité de l'air | 26 |
| 513 | Etablir des schémas de gestion des eaux pluviales | 27 |
| 521 | Co-construire un projet de lotissement exemplaire | 28 |
| 522 | Accueillir un Lycée dans le respect de la transition énergétique | 29 |
| 611 | Mettre en œuvre le Plan Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés | 30 |
| 621 | Développer le réemploi | 31 |
| 622 | Créer une plateforme bois énergie | 32 |

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 07/02/2019 | PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL Communauté de communes des coteaux du Girou | 4 |
|-----------------------------|---|---|



Orientation stratégique 1
Des Collectivités mobilisées pour la transition énergétique

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

| | | |
|---------------------|------------|------------------------|
| FICHE ACTION | 111 | Animer le PCAET |
|---------------------|------------|------------------------|

| | |
|--|---|
| Pilotage de l'action : Syndicat Mixte du SCOT du Nord Toulousain | Partenaires: Communautés de communes du Frontonnais, des Hauts Tolosans, des Coteaux du Girou et Val'Aigo |
|--|---|

| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| Objectif | 1 ETP / an pour 4 EPCI pendant 6 ans |
|-----------------|--------------------------------------|

Contexte et enjeux
Les 4 communautés de communes adhérentes au syndicat Mixte du SCOT Nord Toulousain ont missionné le SCOT pour élaborer 4 PCAET.
Les PCAET doivent être révisés tous les 6 ans et évalués régulièrement. L'animation des PCAET est financée par l'ADEME de Juin 2017 à Juin 2020 (24 000 €/an)

Description de la mise en œuvre / sous-actions
Pérennisation du poste de "chargé de mission PCAET du Nord Toulousain", ses missions sont: Evaluation des 4 PCAET en 2021 (3 ans) et révision des 4 PCAET en 2024 (6 ans) - Animation du comité de pilotage et du comité technique - Création et diffusion de documents de communication - animation d'un réseau local de partenaires - Organisation d'animations, de formations, voyages d'études ...
Accompagnement des collectivités et mise en œuvre d'actions mutualisées (actions 2, 5, 7, 12, 16, 19, 22 et 23)

| Planning et Budget prévisionnel | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|----------|------------------|
| Années | Description | Budget | Financeurs |
| 2019 | 1 ETP chargé de mission PCAET | 50 000 € | SCOT-NT, ADEME |
| 2020 | 1 ETP chargé de mission PCAET | 50 000 € | SCOT-NT, ADEME |
| 2021 | 1 ETP chargé de mission PCAET | 50 000 € | SCOT-NT, ADEME ? |
| 2022 | 1 ETP chargé de mission PCAET | 50 000 € | SCOT-NT, ADEME ? |
| 2023 | 1 ETP chargé de mission PCAET | 50 000 € | SCOT-NT, ADEME ? |
| 2024 | 1 ETP chargé de mission PCAET | 50 000 € | SCOT-NT |

Suivi de l'action
Nombre d'ETP annuel
Indicateur d'activité : Rapport annuel d'activité, documents d'animations, feuilles de présence réunion, présentations lors des réunions, feuilles de paie ...

| 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 07/02/2019 | PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL Communauté de communes des coteaux du Girou | 5 |
|-----------------------------|---|---|



Orientation stratégique 1
Des Collectivités mobilisées pour la transition énergétique

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

| | | |
|---------------------|------------|--|
| FICHE ACTION | 112 | Communiquer autour de la transition énergétique et du plan climat |
|---------------------|------------|--|

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

Partenaires:
Communautés de communes du Frontonnais, des hauts Tolosan, des coteaux du Girou et Val'Aïgo

| | |
|-----------------|----------------------------------|
| Objectif | 6 programmes annuels d'animation |
|-----------------|----------------------------------|

Contexte et enjeux
Les 4 communautés de communes adhérentes au syndicat Mixte du SCoT Nord Toulousain ont missionné le SCoT pour élaborer 4 PCAET.
L'animation des PCAET est financée par l'ADEME de Juin 2017 à Juin 2020, elle comprend un budget annuel de 20 000 €/an pour réaliser des animations.

Description de la mise en œuvre / sous-actions
Un plan annuel d'animation sera élaboré pour chaque année du PCAET, il comprendra:
1/ Impression de documents pour présenter le PCAET (affiches, expositions, plaquettes ...)
2/ Plan d'animation annuel:
- organisation d'événements pour les élus et techniciens (voyages, visites, soirée d'information ...)
- Organisation d'événements grand public
- Animations ciblées (animations scolaires, mobilisation agriculteurs...)

Planning et Budget prévisionnel

| Années | Description | Budget | Financiers |
|--------|--------------------------------------|----------|------------|
| 2019 | Impression et diffusion de documents | 30 000 € | ADEME |
| 2020 | 1 plan d'animation | 5 000 € | ADEME |
| 2021 | 1 plan d'animation | 10 000 € | ADEME ? |
| 2022 | 1 plan d'animation | 10 000 € | ADEME ? |
| 2023 | 1 plan d'animation | 10 000 € | ADEME ? |
| 2024 | Impression et diffusion de documents | 10 000 € | SCOT |

Suivi de l'action
Nombre de programme d'animation annuel
Indicateurs complémentaire : Documents de communication, Feuilles de présences, articles ...

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Cibles de l'actions | Secteurs impactés | Priorité de l'action |
| Elus, techniciens et grand public | | |

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



Orientation stratégique 1
Des Collectivités mobilisées pour la transition énergétique

Axe opérationnel 1.2
Gérer de manière économe et durable le patrimoine public

| | | |
|---------------------|------------|--|
| FICHE ACTION | 121 | Renforcer la rénovation de l'éclairage public |
|---------------------|------------|--|

Pilotage de l'action :
Syndicat Départemental d'Énergie de la Haute Garonne (SDEHG)

Partenaires:
Communes

| | |
|------------------|--|
| Objectifs | 1 578 points lumineux rénovés 50 % d'économie d'énergie |
|------------------|--|

Contexte et enjeux

La durée de vie d'un équipement d'éclairage public est de 20 ans. D'après une enquête sur le patrimoine des communes, l'éclairage public sur la communauté de communes représente:
5 277 points lumineux (données SDEHG) dont 946 sont rénovés depuis moins de 5 ans (soit 18 %)
Consommation annuelle : 2 050 000 kWh (estimation). Budget annuel : 226 000 € (estimation)

Description de la mise en œuvre / sous-actions

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. Les communes ci-dessous ont un projet de rénovation pour l'année 2019 :

Bazus, Montastruc la Conseillère, Montjoire, St Pierre, St Marcel Paulel, Verfeil, Villariès, Bonrepos-Riquet, Roquesérière, Paulhac et Montpitol

Les communes peuvent également établir un plan d'extinction nocturne. Les communes ci-dessous sont intéressées par l'extinction nocturne:

Montastruc la Conseillère, Montjoire, Verfeil, Villariès, Garidech, Roquesérières, Paulhac, Montpitol, Bonrepos Riquet et Gémil

| Planning et Budget prévisionnel | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------|-------------------|
| Années | Description | Budget | Financeurs |
| 2019 | Rénover 263 points lumineux | 263 000 € | SDEHG et communes |
| 2020 | Rénover 263 points lumineux | 263 000 € | |
| 2021 | Rénover 263 points lumineux | 263 000 € | |
| 2022 | Rénover 263 points lumineux | 263 000 € | |
| 2023 | Rénover 263 points lumineux | 263 000 € | |
| 2024 | Rénover 263 points lumineux | 263 000 € | |

Suivi de l'action

Nombre de points lumineux rénovés

| 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 07/02/2019 | PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL Communauté de communes des coteaux du Girou | 7 |
|-----------------------------|---|---|



Orientation stratégique 1
Des Collectivités mobilisées pour la transition énergétique

Axe opérationnel 1.2
Gérer de manière économique et durable le patrimoine public

FICHE ACTION 122 **Renforcer la rénovation des bâtiments publics**

Pilotage de l'action :
Communes

Partenaires:
SDEHG

Objectifs
18 bâtiments rénovés
50% de diminution de la consommation et 15% d'ENR

Contexte et enjeux
L'objectif du PCAET est de rénover 2%/an des surfaces tertiaires à haut niveau de performance. D'après une enquête sur le patrimoine de 16 communes de la communauté de communes on trouve :
155 bâtiments pour une consommation annuelle estimée à 2 300 000 kWh représentant environ 350 000 €. Actuellement les communes peuvent bénéficier d'un diagnostic thermique proposé par le SDEHG.

Description de la mise en œuvre / sous-actions
Les communes intéressées sollicitent le SDEHG pour établir un diagnostic d'un ou plusieurs bâtiments. A la suite de ce diagnostic, la commune possède un document pour établir les travaux à réaliser. Elle peut ainsi établir un appel d'offres auprès des artisans pour réaliser les travaux et solliciter les subventions auprès de l'Etat, la Région et le Département. Les communes ci-dessous ont inscrit un projet pour l'année 2019/2020 : Gauré, Montjoire, Montatruc la Conseillère, St Marcel Paulel, Verfeil, Villariès, Bonrepos Riquet, Roquesérière.

| Planning et Budget prévisionnel | | | |
|---------------------------------|---------------|-----------|-----------------------------|
| Années | Description | Budget | Financiers |
| 2019 | 3 rénovations | 300 000 € | Région, Département et Etat |
| 2020 | 3 rénovations | 300 000 € | Région, Département et Etat |
| 2021 | 3 rénovations | 300 000 € | Région, Département et Etat |
| 2022 | 3 rénovations | 300 000 € | Région, Département et Etat |
| 2023 | 3 rénovations | 300 000 € | Région, Département et Etat |
| 2024 | 3 rénovations | 300 000 € | Région, Département et Etat |

Suivi de l'action
Nombre de bâtiments rénovés
Indicateurs secondaires : Diagnostic SDEHG, Dossier de subvention communale, description du chantier

| Cibles de l'actions | Secteurs impactés | Priorité de l'action |
|-----------------------------------|---|---|
| Elus, techniciens et grand public |   |   |

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

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| Mis à jour le 07/02/2019 | PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL Communauté de communes des coteaux du Girou | 8 |
|-----------------------------|--|---|



Orientation stratégique 1
Des Collectivités mobilisées pour la transition énergétique

Axe opérationnel 1.2
Gérer de manière économe et durable le patrimoine public

FICHE ACTION 123 **Manager et mutualiser pour une utilisation sobre de l'énergie dans le patrimoine public**

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

Partenaires:
Communautés de communes, Communes, PETR, CNFPT, SDEHG, ATD ...

Objectifs Une stratégie à l'échelle SCOT pour piloter la gestion énergétique du patrimoine public

Contexte et enjeux
D'après une enquête sur le patrimoine de 16 communes de la communauté de communes la consommation des communes est estimé à environ 5 000 000 kWh/an soit environ 240 kWh/habitant . D'après une étude de l'ADEME une politique de sobriété (gestion de l'énergie sans investissement) permet d'économiser 20 kWh/habitant.

Description de la mise en œuvre / sous-actions
Le chargé de mission PCAET mutualisé organisera une concertation avec les partenaires pour identifier les pistes d'actions en mesure de diminuer la consommation énergétique du patrimoine public par des actions de sobriété.
Les pistes envisageables sont : Embauche de conseillers en énergie partagé et/ou organiser avec le CNFPT des formations techniques (gestion du chauffage, pilotage des bâtiments)
et/ou organiser des achats groupés de matériel (mousseur, régulateur, leds ...) et/ou partager des agents municipaux spécialisés (réglage du chauffage)

Planning et Budget prévisionnel

| Années | Description | Budget | Financeurs |
|--------|-------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 2019 | | | |
| 2020 | Etablir la stratégie | Temps agent | SCoT-NT et ADEME |
| 2021 | Mise en œuvre stratégie | Variable de 10 000 € à 120 000 €/an | EPCI, communes, ADEME, CNFPT ... |
| 2022 | | | |
| 2023 | | | |
| 2024 | | | |

Suivi de l'action
Rapport présentant la stratégie

| 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 07/02/2019 | PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL Communauté de communes des coteaux du Girou | 9 |
|-----------------------------|---|---|



Orientation stratégique 1
Des Collectivités mobilisées pour la transition énergétique

Axe opérationnel 1.2
Gérer de manière économe et durable le patrimoine public

| | | |
|---------------------|------------|---|
| FICHE ACTION | 124 | Etudier l'approvisionnement des cantines scolaires par des produits locaux/bio |
|---------------------|------------|---|

Pilotage de l'action :
Communauté de communes des coteaux du Girou

Partenaires:
Communes

| | |
|------------------|---|
| Objectifs | 100% des cantines approvisionnées en circuits courts et bio en 2024 |
|------------------|---|

Contexte et enjeux
La communauté de communes est composée de 12 écoles pour 1 557 élèves. La loi alimentation oblige les communes à intégrer 50% de produits locaux et/ou bio dans les cantines d'ici 2022.

Description de la mise en œuvre / sous-actions
Afin d'anticiper cette loi, la communauté de communes mettra en œuvre une étude pour établir un diagnostic des pratiques actuelles, identifier les leviers et établir un programme d'actions. Par la suite, elle organisera l'accompagnement des communes pour passer de l'étude à l'effectivité des actions.

| Planning et Budget prévisionnel | | | |
|--|----------------|----------|------------|
| Années | Description | Budget | Financeurs |
| 2019 | | | |
| 2020 | Etude | 30 000 € | C3G |
| 2021 | Accompagnement | 20 000 € | C3G |
| 2022 | | | |
| 2023 | | | |
| 2024 | | | |

Suivi de l'action
Nombre de cantines scolaires approvisionnées en produits bio ou locaux / nombre total de cantines

| Cibles de l'actions | Secteurs impactés | Priorité de l'action |
|-----------------------------|---|---|
| Elus et élèves des cantines |   |  |

| Impact environnemental | Mesures d'évitement-réduction-Compensation |
|--|--|
| Impact environnemental de la production locale | Privilégier les pratiques agricoles douces (agriculture biologique, agriculture raisonnée ...) |

| | | |
|-----------------------------|---|----|
| Mis à jour le 07/02/2019 | PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL Communauté de communes des coteaux du Girou | 10 |
|-----------------------------|---|----|



Orientation stratégique 2
Une mobilité plus responsable

Axe opérationnel 2.1
Planifier la mobilité

| | | |
|---------------------|------------|---|
| FICHE ACTION | 211 | Etablir un Plan de Mobilité Rurale |
|---------------------|------------|---|

Pilotage de l'action :
Syndicat Mixte du SCOT du Nord Toulousain
CEREMA

Partenaires:
Communauté de communes, EPCI voisines, Région,
Département, Métropole Toulousaine



| | |
|------------------|----------------------------------|
| Objectifs | 1 plan de mobilité Rurale établi |
|------------------|----------------------------------|

Contexte et enjeux
D'après le diagnostic à l'échelle SCOT du PCAET, la mobilité et la première source d'émissions de polluants atmosphérique 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
Le Syndicat Mixte du SCOT Nord Toulousain a signé un partenariat avec le CEREMA pour établir un Plan de Mobilité Rurale. Le CEREMA a proposé les étapes suivantes :
1/ Mise en place de l'équipe projet
2/ Organisation d'une sensibilisation mobilité
3/ Diagnostic mobilité
4/ Réunions sectorielles
5/ 2 ateliers de sensibilisation et d'échanges et 1 séminaire
6/ Elaboration du programme d'actions et définitions des modalités d'évaluation

| Planning et Budget prévisionnel | | | |
|---------------------------------|-------------------------|----------|--------------|
| Années | Description | Budget | Financeurs |
| 2019 | Plan de Mobilité Rurale | 80 185 € | SCOT, CEREMA |
| 2020 | | | |
| 2021 | | | |
| 2022 | | | |
| 2023 | | | |
| 2024 | | | |

Suivi de l'action
Rapport de diagnostic + rapport du programme d'actions
Indicateurs secondaires : comptes rendu des réunions, modalités d'évaluation

| 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 aux réunions | Utilisation des transports en commun Co-voiturage |

| | | |
|-----------------------------|---|----|
| Mis à jour le 07/02/2019 | PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL Communauté de communes des coteaux du Girou | 11 |
|-----------------------------|---|----|



Orientation stratégique 2
Une mobilité plus responsable

Axe opérationnel 2.1
Planifier la mobilité

FICHE ACTION 212 **Etablir un schéma de coordination des commerces et services de proximité**

Pilotage de l'action :
Communauté de communes des coteaux du Girou

Partenaires:
Communes, CCI, CMA

Objectifs 1 Schéma de commerces établi

Contexte et enjeux

Le PCAET établit un objectif de -5% des distances parcourues par habitant/an d'ici 2030. Les commerces de proximité permettent d'éviter de prendre sa voiture pour les courses. Plusieurs communes ont des projets de commerces et services de proximité (maison de santé, supermarché et lycée, CoWorking ...). Le Plan de Mobilité Rurale va établir des priorités pour la mobilité (pistes cyclables, lignes de bus ...) et ainsi impacter les trajets des particuliers. On peut noter que 5 communes ne bénéficie d'aucun commerce.
3 communes ont des projets de commerces/services de proximité : Montjoire, Gragnague, Paulhac

Description de la mise en œuvre / sous-actions

La communauté de communes établit un état des lieux des commerces de proximité existants et proposera un schéma d'implantation de nouveaux services et commerces (commerces multi-services, Tiers-lieux, CoWorking ...)

Planning et Budget prévisionnel

| Années | Description | Budget | Financiers |
|--------|---|---------|----------------------------|
| 2019 | Schéma de commerce | 4 500 € | cc coteaux du girou |
| 2020 | Action sur les commerces | 6 000 € | cc coteaux du girou,région |
| 2021 | Mise en oeuvre de la stratégie sur les commerces de proximité | | |
| 2022 | | | |
| 2023 | | | |
| 2024 | | | |

Suivi de l'action

Nombre de schéma établi (diagnostic et plan d'actions)

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

Elus, commerçants et habitants  

Impact environnemental **Mesures d'évitement-réduction-Compensation**

Emissions de GES, consommation d'énergie lors des déplacements des participants aux réunions Utilisation des transports en commun
Co-voiturage

| | | |
|-----------------------------|---|----|
| Mis à jour le 07/02/2019 | PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL Communauté de communes des coteaux du Girou | 12 |
|-----------------------------|---|----|



Orientation stratégique 2
Une Mobilité plus responsable

Axe opérationnel 2.2
Investir dans des équipements et aménagements facilitants les mobilités alternatives

| | | |
|---------------------|------------|---|
| FICHE ACTION | 221 | Faciliter les trajets domicile-travail alternatifs à la voiture individuelle |
|---------------------|------------|---|

Pilotage de l'action :
Communauté de communes des coteaux du Girou
Communes

Partenaires:
SCoT, département, Région et Etat

| | |
|------------------|---|
| Objectifs | 70% des aménagements planifiés dans le Plan de Mobilité Rurale sont créés |
|------------------|---|



Contexte et enjeux
Pour 2030, le PCAET fixe un objectif de 11% des déplacements en transports en commun contre 5% aujourd'hui et un nombre de personne/voiture de 1,5 contre 1,2 aujourd'hui. Plusieurs communes ont des projets de parking relais ou de lignes de rabattements vers les gares. Les projets identifiées sont :
Parkings covoiturage : Gémil, Verfeil, Garidech - Ligne de rabattement / Navette : Gagnague, Paulhac
Co-Working : Verfeil

Description de la mise en œuvre / sous-actions
Dans un premier temps, le Plan de Mobilité Rurale va identifier et coordonner tous les projets existants et nouveaux pour faciliter la mobilité des habitants du territoire. Ensuite, les EPCI et communes en lien avec les partenaires financiers aménageront les projets identifiés

Planning et Budget prévisionnel

| Années | Description | Budget | Financiers |
|--------|-------------------------------------|---------------------------|--|
| 2019 | | | |
| 2020 | investissement dans les équipements | 500 000 €/an (estimation) | C3G, communes, Département?, Région?, Etat?. |
| 2021 | | | |
| 2022 | | | |
| 2023 | | | |
| 2024 | | | |

Suivi de l'action
Nombre d'aménagements créés / prévus

| 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 07/02/2019 | PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL Communauté de communes des coteaux du Girou | 13 |
|-----------------------------|---|----|



Orientation stratégique 2
Une Mobilité plus responsable

Axe opérationnel 2.2
Investir dans des équipements et aménagements facilitants les mobilités alternatives

| | | |
|---------------------|------------|--|
| FICHE ACTION | 222 | Faciliter les déplacements de proximité |
|---------------------|------------|--|

Pilotage de l'action :
Communes

Partenaires:
Communautés de communes, Département, Région
Etat




| | |
|------------------|---|
| Objectifs | 70% des aménagements planifiés dans le Plan de Mobilité Rurale sont créés |
|------------------|---|

Contexte et enjeux
Objectifs du PCAET : 8% de déplacements à pied, 7% en vélo, 7% en 2 roues motorisés en 2030 contre 5% pour chacun aujourd'hui . Plusieurs communes ont des projets pour favoriser la marche à pied et le vélo et des investissements dans les commerces et services de proximité
Marche à pied : Garidech
Vélo: Garidech, Verfeil, Gémil, Montastruc

Description de la mise en œuvre / sous-actions
Dans un premier temps le Plan de Mobilité Rurale et l'étude sur les commerces de proximité vont identifier et coordonner tous les projets existant et nouveaux pour éviter la mobilité présentielle des habitants du territoire. Ensuite les EPCI et communes en lien avec les partenaires financiers aménageront les projets identifiés.

| Planning et Budget prévisionnel | | | |
|--|-------------------------------------|---------------------------|--|
| Années | Description | Budget | Financiers |
| 2019 | | | |
| 2020 | investissement dans les équipements | 100 000 €/an (estimation) | Communes, Département, Région, Etat et collectivités locales |
| 2021 | | | |
| 2022 | | | |
| 2023 | | | |
| 2024 | | | |

Suivi de l'action
Nombre d'aménagements créés / prévus

| 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 | privilégier les matériaux éco-conçu |

| | | |
|-----------------------------|---|----|
| Mis à jour le 07/02/2019 | PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL Communauté de communes des coteaux du Girou | 14 |
|-----------------------------|---|----|



Orientation stratégique 2
Une Mobilité plus responsable

Axe opérationnel 2.2
Investir dans des équipements et aménagements facilitants les mobilités alternatives

| | | |
|---------------------|------------|----------------------------------|
| FICHE ACTION | 223 | Décarboner les transports |
|---------------------|------------|----------------------------------|

Pilotage de l'action :
Communes + vendeurs de carburants

Partenaires:
SCoT-NT, SDEHG, Communautés de communes, Département, Région Etat

| | |
|------------------|---|
| Objectifs | 70% des aménagements planifiés dans le Plan de Mobilité Rurale sont créés |
|------------------|---|

Contexte et enjeux

Le PCAET fixe un objectif de 40% de motorisation alternative en 2030. Les communes de Montastruc, Montjoire et Verfeil ont déjà installé avec le SDEHG des bornes de recharges pour véhicules électriques.
Il n'y a pas de station-service équipée en GNV sur le territoire.
Verfeil a déjà acheté un kangoo électrique

Description de la mise en œuvre / sous-actions




Les communes de Verfeil, Paulhac et Montastruc ont le projet d'acheter des véhicules électriques.
Le Plan de Mobilité rural identifiera les investissements en équipement pour accélérer la décarbonation de la mobilité.

Planning et Budget prévisionnel

| Années | Description | Budget | Financiers |
|--------|-------------------------------------|--------------------------|--|
| 2019 | | | |
| 2020 | investissement dans les équipements | 50 000 €/an (estimation) | Communes, Département, Région, Etat, vendeurs de carburant |
| 2021 | | | |
| 2022 | | | |
| 2023 | | | |
| 2024 | | | |

Suivi de l'action

Nombre d'aménagements créés / prévus

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

| | |
|--|---|
| Impact environnemental | Mesures d'évitement-réduction-Compensation |
| Impact des véhicules électriques sur les ressources naturelles | Privilégier l'auto-partage |

| | | |
|-----------------------------|---|----|
| Mis à jour le 07/02/2019 | PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL Communauté de communes des coteaux du Girou | 15 |
|-----------------------------|---|----|



Orientation stratégique 3
Accompagner le secteur privé dans la transition énergétique et climatique

Axe opérationnel 3.1
Rénover thermiquement les logements privés

| | | |
|---------------------|------------|---|
| FICHE ACTION | 311 | Organiser puis mettre en œuvre l'accompagnement des particuliers |
|---------------------|------------|---|

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

Partenaires:
EIE (département), ANAH, Communautés de communes, SDEGH, PETR, chambres consulaires, ADEME, Région et AREC

| | |
|------------------|---|
| 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 traité (à l'échelle SCoT) dans le cadre du dispositif d'accompagnement social de l'habitat (ANAH, FART, CD31 ...) dont 7 en 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 consommation d'énergie par 2. Cela représente 158 logement/an à l'échelle de la C3G

Description de la mise en œuvre / sous-actions
Le SCoT organisera, en lien avec les 4 communautés de communes, un tour de table des partenaires et financeurs afin d'identifier les blocages et de définir une organisation permettant d'accompagner plus efficacement les particuliers lors de la rénovation de leur logement.

| Planning et Budget prévisionnel | | | |
|---------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| Années | Description | Budget | Financiers |
| 2019 | | | |
| 2020 | | | |
| 2021 | Création d'un processus d'accompagnement | Temps agent | SCoT-NT + ADEME |
| 2022 | Dispositif d'accompagnement mis en œuvre | Variable de 20 000 à 250 000 €/an | communautés de communes, ADEME, Région ? |
| 2023 | | | |
| 2024 | | | |

Suivi de l'action
Rapport présentant le dispositif d'accompagnement

| 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 07/02/2019 | PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL Communauté de communes des coteaux du Girou | 16 |
|-----------------------------|---|----|



Orientation stratégique 3
Accompagner le secteur privé dans la transition énergétique et climatique

Axe opérationnel 3.1
Rénover thermiquement les logements privés

FICHE ACTION 312 **Accompagner les artisans pour une rénovation thermique optimisée**

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

Partenaires:
Communautés de communes, PETR, Région

Objectifs
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 terroire. 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, 6/ Sensibiliser les apprentis

Planning et Budget prévisionnel

| Années | Description | Budget | Financiers |
|--------|--|----------|---------------|
| 2019 | Mise en œuvre des actions d'accompagnements des artisans | 56 392 € | CMA et LEADER |
| 2020 | | | |
| 2021 | | | |
| 2022 | | | |
| 2023 | | | |
| 2024 | | | |

Suivi de l'action
Rapport final du programme

| 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 07/02/2019 | PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL Communauté de communes des coteaux du Girou | 17 |
|-----------------------------|---|----|



Orientation stratégique 3
Accompagner le secteur privé dans la transition énergétique et climatique



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

| | | |
|---------------------|------------|---|
| FICHE ACTION | 321 | Accompagner les entreprises dans la transition énergétique |
|---------------------|------------|---|

Pilotage de l'action :
Chambre de Commerce et de l'Industrie
Chambre de métiers et de l'artisanat

Partenaires:
Communautés de communes





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

Contexte et enjeux
La CCI et la CMA proposent un accompagnement des entreprises pour réaliser des économies d'énergie. La communauté de commune est composée de 2217 entreprises (hors agricole), la stratégie territoriale demande de diminuer la consommation d'énergie de 2% des entreprises/an.

Description de la mise en œuvre / sous-actions
Cet accompagnement comprend : une 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".

| Planning et Budget prévisionnel | | | |
|---------------------------------|---------------------------|----------|---------------------------|
| Années | Description | Budget | Financiers |
| 2019 | Mise en œuvre de l'action | 60 000 € | ADEME, Région, CCI et CMA |
| 2020 | | | |
| 2021 | | | |
| 2022 | | | |
| 2023 | | | |
| 2024 | | | |

Suivi de l'action
Nombre d'entreprises accompagnées

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

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

| | | |
|-----------------------------|---|----|
| Mis à jour le 07/02/2019 | PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL Communauté de communes des coteaux du Girou | 18 |
|-----------------------------|---|----|



Orientation stratégique 3
Accompagner le secteur privé dans la transition énergétique et climatique

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

| | | |
|---------------------|------------|--|
| FICHE ACTION | 322 | Créer des zones d'activité "Climat-Air-Energie" |
|---------------------|------------|--|

Pilotage de l'action :
Communauté de communes des coteaux du Girou

Partenaires:
Communes, SPL, REGION, ETAT





| | |
|------------------|--|
| Objectifs | Créer au moins 2 zones d'activités intégrant les enjeux de la transition énergétique |
|------------------|--|

Contexte et enjeux
Le PCAET fixe un objectif de diminution des déplacements. La création de zones d'activités doit permettre un relocalisation de l'activité et par conséquent une diminution des transports. La communauté de communes des Coteaux du Girou a engagé une étude du territoire avec la SPL haute garonne Développement permettant de positionner et mettre en œuvre un plan de création de zones d'activités

Description de la mise en œuvre / sous-actions
La prestation sera assurée par la SPL et la Region dans le cadre de la compétence de développement économique , elle s'insère dans le cadre de l'aménagement du territoire avec une visée environnementale à travers la mobilité et dans le but d'éviter les déplacements en favorisant la création d'emploi

| Planning et Budget prévisionnel | | | |
|---------------------------------|--|----------|--------------------------|
| Années | Description | Budget | Financeurs |
| 2019 | étude et mise en œuvre de la stratégie de développement des ZA, investissement dans le foncier. Coût lié à l'environnement (20% de 300 000 €) | 60 000 € | C3G, aide Etat et Region |
| 2020 | | | |
| 2021 | | | |
| 2022 | | | |
| 2023 | | | |
| 2024 | | | |

Suivi de l'action
Nombre de zone d'activité

| 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 ... |



Orientation stratégique 3
Accompagner le secteur privé dans la transition énergétique et climatique

Axe opérationnel 3.3
Accompagner le secteur agricole (changements climatiques et stockage du carbone)

| | | |
|---------------------|------------|--|
| FICHE ACTION | 331 | Identifier les secteurs vulnérables aux fortes pluies et à la biodiversité dégradée |
|---------------------|------------|--|

Pilotage de l'action :
Arbres et Paysages d'Autun
Syndicat Mixte du SCOT du Nord Toulousain

Partenaires:
Communautés de communes, Syndicats de gestion des eaux, Agence de l'eau

| | |
|------------------|---|
| Objectifs | Une cartographie globale des vulnérabilités aux fortes pluies et de la biodiversité établie |
|------------------|---|

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
L'objectif est de mettre en œuvre l'outil cartographique sur l'ensemble du territoire du SCOT pour établir une cartographie qui sera diffusée auprès des communautés de commune. Par la suite un accompagnement est prévu pour former les utilisateurs de la cartographie.

| Planning et Budget prévisionnel | | | |
|---------------------------------|--|----------|----------------------------|
| Années | Description | Budget | Financeurs |
| 2019 | Production de la cartographie + animations | 30 000 € | SCoT-NT, Agence de l'eau ? |
| 2020 | | | |
| 2021 | | | |
| 2022 | | | |
| 2023 | | | |
| 2024 | | | |

Suivi de l'action
Nombre de cartographie établie

| 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 |



Orientation stratégique 3
Accompagner le secteur privé dans la transition énergétique et climatique

Axe opérationnel 3.3
Accompagner le secteur agricole (changements climatiques et stockage du carbone)

| | | |
|---------------------|------------|--|
| FICHE ACTION | 332 | Accompagner les agriculteurs des secteurs vulnérables aux fortes pluies et à la biodiversité dégradée |
|---------------------|------------|--|

Pilotage de l'action :
Communauté de communes des coteaux du Girou (GEMAPI + voirie)

Partenaires:
Syndicats de gestion de rivières, arbres et Paysages d'Autun

| | |
|------------------|---|
| Objectifs | 5 campagnes d'information et d'accompagnement |
|------------------|---|

Contexte et enjeux
Le SCot Nord Toulousain en partenariat avec l'Association Arbres et Paysages d'Autun a établi une cartographie d'aide à la décision pour une approche multifonctionnelle sur les enjeux biodiversité et "sol/érosion": Carto'haie.

Description de la mise en œuvre / sous-actions
La Communauté de communes, dans le cadre de ses compétences GEMAPI et voiries, établit un partenariat pluri-annuel avec l'association arbres et Paysages d'Autun pour identifier, à partir de l'outil "carto'haie", les secteurs vulnérables de son territoire, produire des cartes "parcelles" et accompagner les agriculteurs des secteurs identifiés. Cet accompagnement passe par une campagne de sensibilisation, la formation, aide à la plantation ...

| Planning et Budget prévisionnel | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|----------|------------------------|
| Années | Description | Budget | Financeurs |
| 2019 | | | |
| 2020 | Accompagnement des agriculteurs | 15 000 € | C3G, Agence de l'eau ? |
| 2021 | Accompagnement des agriculteurs | 15 000 € | C3G, Agence de l'eau ? |
| 2022 | Accompagnement des agriculteurs | 15 000 € | C3G, Agence de l'eau ? |
| 2023 | Accompagnement des agriculteurs | 15 000 € | C3G, Agence de l'eau ? |
| 2024 | Accompagnement des agriculteurs | 15 000 € | C3G, Agence de l'eau ? |

Suivi de l'action
Nombre de campagne d'information et d'accompagnement

| Cibles de l'actions | Secteurs impactés | Priorité de l'action |
|---------------------|---|----------------------|
| Agriculteurs |  | ★ ★ |

| Impact environnemental | Mesures d'évitement-réduction-Compensation |
|---|--|
| Plantation de haies : espèces exotiques, paillage plastique | Espèces locales, paillage naturel |

| | | |
|-----------------------------|---|----|
| Mis à jour le 07/02/2019 | PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL Communauté de communes des coteaux du Girou | 21 |
|-----------------------------|---|----|



Orientation stratégique 4
Des investissements à retombées locales dans les énergies renouvelables

Axe opérationnel 4.1
Faciliter l'implantation d'énergies renouvelables

| | | |
|---------------------|------------|--|
| FICHE ACTION | 411 | Identifier les secteurs favorables à l'éolien |
|---------------------|------------|--|

| | |
|--|---------------------------------------|
| Pilotage de l'action : Communauté de communes des coteaux du Girou | Partenaires: SDEHG, SCOT-NT |
|--|---------------------------------------|

| | |
|------------------|---|
| Objectifs | Identifier les secteurs favorables à l'éolien |
|------------------|---|

| |
|--|
| Contexte et enjeux |
| D'après le diagnostic du PCAET de la communauté de communes des coteaux du Girou, le territoire a été identifié par le SRCAE de 2009 comme favorable au développement de l'éolien. D'après le diagnostic PCAET la communauté de communes des coteaux du Girou a un potentiel éolien de 11,25 GWh soit l'équivalent d'un parc éolien moyen. |

| |
|---|
| Description de la mise en œuvre / sous-actions |
| La Communauté de commune, dans le cadre de sa compétence développement économique portera une étude pour identifier les secteurs favorables au développement de l'éolien. |

| Planning et Budget prévisionnel | | | |
|--|---|----------|----------------------|
| Années | Description | Budget | Financiers |
| 2019 | | | |
| 2020 | | | |
| 2021 | | | |
| 2022 | Mise en œuvre de l'étude développement éolien | 30 000 € | C3G, ADEME, Région ? |
| 2023 | | | |
| 2024 | | | |

| |
|---------------------------------|
| Suivi de l'action |
| 1 étude de développement éolien |

| Cibles de l'actions | Secteurs impactés | Priorité de l'action |
|-------------------------------------|-------------------|----------------------|
| Elus, habitants, développeur éolien | | |

| Impact environnemental | Mesures d'évitement-réduction-Compensation |
|------------------------|--|
| Mat anémomètre | Eviter les secteurs environnementaux sensibles |

| | | |
|-----------------------------|---|----|
| Mis à jour le 07/02/2019 | PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL Communauté de communes des coteaux du Girou | 22 |
|-----------------------------|---|----|



Orientation stratégique 4
Des investissements à retombées locales dans les énergies renouvelables

Axe opérationnel 4.1
Faciliter l'implantation d'énergies renouvelables

FICHE ACTION 412 **Mettre en œuvre un cadastre solaire**

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

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

Objectifs Un cadastre solaire mis en œuvre

Contexte et enjeux
D'après le diagnostic du PCAET de la communauté de communes des coteaux du Girou, le territoire a un potentiel de développement du solaire photovoltaïque de 29,2 GWh en toiture, l'objectif pour 2030 est de produire 17,5 GWh/an.

Description de la mise en œuvre / sous-actions
Le Syndicat Mixte du SCoT Nord Toulousain portera l'action de mise en œuvre d'un cadastre solaire sur 66 communes pour le compte des 4 EPCI. Le cadastre solaire est un outil informatique basé sur les images satellites qui permet d'identifier le potentiel solaire des toitures d'un territoire.

Planning et Budget prévisionnel

| Années | Description | Budget | Financiers |
|--------|-----------------------------------|----------|---------------------------|
| 2019 | | | |
| 2020 | | | |
| 2021 | | | |
| 2022 | Mise en œuvre du Cadastre solaire | 40 000 € | SCoT-NT, ADEME?, Région ? |
| 2023 | | | |
| 2024 | | | |

Suivi de l'action
Site internet en fonctionnement

| 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 |



Orientation stratégique 4
Des investissements à retombées locales dans les énergies renouvelables

Axe opérationnel 4.2
Accompagner ou mettre en œuvre des énergies renouvelables

| | | |
|---------------------|------------|---|
| FICHE ACTION | 421 | Accompagner l'implantation d'une centrale solaire au sol de 4,7 MW |
|---------------------|------------|---|

Pilotage de l'action :
Lapeyrouse-Fossat

Partenaires:
Société NEOEM

| | |
|------------------|---|
| Objectifs | 1 Centrale solaire au sol de 4,7 MW sur 17 ha |
|------------------|---|

Contexte et enjeux
Il y a une ancienne décharge sur la commune de Lapeyrouse Fossat. Une étude de faisabilité a été réalisée en 2012 pour implanter une centrale solaire au sol. L'objectif pour 2030 est de produire 17,5 GWh/an d'énergie solaire.

Description de la mise en œuvre / sous-actions
Implantation de la centrale en 2019. Lancement de la production en 2020.
Centrale de 4,7 MWh sur 17 ha. La production est estimée à 6 000 000 kWh/an.

| Planning et Budget prévisionnel | | | |
|---------------------------------|-----------------|--------|------------|
| Années | Description | Budget | Financiers |
| 2019 | Implantation | | NEOEM |
| 2020 | Mise en service | | |
| 2021 | | | |
| 2022 | | | |
| 2023 | | | |
| 2024 | | | |

Suivi de l'action
Nombre de centrale solaire au sol

| 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 |



Orientation stratégique 4
Des investissements à retombées locales dans les énergies renouvelables

Axe opérationnel 4.2
Accompagner ou mettre en œuvre des énergies renouvelables

| | | |
|---------------------|------------|--|
| FICHE ACTION | 422 | Développer des réseaux de chaleur bois énergie sur le patrimoine public |
|---------------------|------------|--|

Pilotage de l'action :
Communes de Verfeil, Villariès et Roquesérières

Partenaires:
Animateur "chaleur renouvelable" départemental

| | |
|------------------|---|
| Objectifs | Créer 2 réseaux de chaleur supplémentaires Etendre un réseau de chaleur existant |
|------------------|---|

Contexte et enjeux
L'objectif du PCAET est de maintenir la consommation actuelle issue du bois énergie tout en améliorant les rendements et la qualité de l'air. Les communes de Paulhac et Roquesérières ont installé chacune un réseau de chaleur pour alimenter en chauffage leurs bâtiments communaux.

Description de la mise en œuvre / sous-actions
La commune de Villariès a étudié l'implantation d'un réseau de chaleur en 2018. Le réseau devrait être créé en 2019.
La commune de Roquesérières va étendre son réseau de chaleur en 2019.
La commune de Verfeil va étudier l'opportunité d'implanter un réseau de chaleur en 2019.

| Planning et Budget prévisionnel | | | |
|---------------------------------|---|-----------|------------------------|
| Années | Description | Budget | Financiers |
| 2019 | Implantation réseau de chaleur Villariès Extension réseau de Roquesérière Etude Verfeil | 500 000 € | Communes, ADEME Région |
| 2020 | Mise en service chaufferie de Villariès Création réseau de Verfeil | 400 000 € | Communes, ADEME Région |
| 2021 | Mise en service réseau de Verfeil | | |
| 2022 | | | |
| 2023 | | | |
| 2024 | | | |

Suivi de l'action
Nombre de réseaux de chaleur créé
Nombre de réseaux de chaleur étendu

| Cibles de l'actions | Secteurs impactés | Priorité de l'action |
|---------------------------------------|-------------------|----------------------|
| Elus et usagers des bâtiments publics | | |

| Impact environnemental | Mesures d'évitement-réduction-Compensation |
|--|--|
| Impact des travaux Qualité de l'air | Installation de filtres; Exploitation durable des forêts locales |

| | | |
|-----------------------------|---|----|
| Mis à jour le 07/02/2019 | PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL Communauté de communes des coteaux du Girou | 25 |
|-----------------------------|---|----|



Orientation stratégique 5
Un anticipation responsable de l'augmentation de la population

Axe opérationnel 5.1
Intégrer la thématique Climat-Air-Energie dans les documents d'urbanisme

| | | |
|---------------------|------------|---|
| FICHE ACTION | 511 | Réviser le SCoT en intégrant les enjeux du PCAET |
|---------------------|------------|---|

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 |
|------------------|--------------------------------------|

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 (action 7)
Intégrer le résultat de l'étude menée par ATMO occitanie (action 23)
Intégrer le résultat de la cartographie sur les zones vulnérables (action 16)
Rédiger des préconisations et recommandations issues des enjeux du PCAET

Planning et Budget prévisionnel

| Années | Description | Budget | Financeurs |
|--------|------------------|-----------|---------------------------------|
| 2019 | Révision du PADD | 150 000 € | SCOT-NT + Conseil Départemental |
| 2020 | Révision du DOO | 150 000 € | SCOT-NT + Conseil Départemental |
| 2021 | | | |
| 2022 | | | |
| 2023 | | | |
| 2024 | | | |

Suivi de l'action
Rapport SCoT révisé avec enjeux PCAET

| 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 ...) |



Orientation stratégique 5
Un anticipation responsable de l'augmentation de la population

Axe opérationnel 5.1
Intégrer la thématique Climat-Air-Energie dans les documents d'urbanisme

| | | |
|---------------------|------------|--|
| FICHE ACTION | 512 | Etablir un schéma et des préconisations sur la qualité de l'air |
|---------------------|------------|--|

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

Partenaires:
Communautés de communes

| | |
|------------------|---|
| Objectifs | un diagnostic et un programme d'actions sur la qualité de l'air |
|------------------|---|

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 programmes d'actions 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

| Planning et Budget prévisionnel | | | |
|---------------------------------|---|---------|------------|
| Années | Description | Budget | Financeurs |
| 2019 | Etat des lieux + bilan territorial + identification actions + indicateurs | 7 104 € | SCoT-NT |
| 2020 | Suivi indicateurs + campagne de mesure | 6 521 € | SCoT-NT |
| 2021 | Suivi indicateurs + Modélisation | 5 210 € | SCoT-NT |
| 2022 | Suivi indicateurs + rapport intermédiaire | 2 250 € | SCoT-NT |
| 2023 | Suivi indicateurs | 2 250 € | SCoT-NT |
| 2024 | Suivi indicateurs et rapport final | 2 250 € | SCoT-NT |

Suivi de l'action
Rapport de diagnostic et rapport programme d'actions

| 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 |



Orientation stratégique 5
Un anticipation responsable de l'augmentation de la population

Axe opérationnel 5.1
Intégrer la thématique Climat-Air-Energie dans les documents d'urbanisme

| | | |
|---------------------|------------|--|
| FICHE ACTION | 513 | Etablir des schémas de gestion des eaux pluviales |
|---------------------|------------|--|

Pilotage de l'action :
Communes

Partenaires:
Communauté de communes (GEMAPI + routes)
SMEA

| | |
|------------------|---|
| Objectifs | 100% des communes ont établi un schéma des eaux pluviales |
|------------------|---|

Contexte et enjeux
Le territoire de la communauté de communes est régulièrement frappé par des fortes pluies qui engendrent des dégâts importants. Le SCoT-NT va réaliser une cartographie des zones vulnérables aux fortes pluies en 2019. L'augmentation de la population nécessite d'intégrer les eaux pluviales dans l'urbanisme des communes.

Description de la mise en œuvre / sous-actions
Les communes en lien avec le SMEA ou les services intercommunaux élaboreront un schéma de gestion des eaux de pluie.

| Planning et Budget prévisionnel | | | |
|---------------------------------|--|----------|------------------------------|
| Années | Description | Budget | Financeurs |
| 2019 | 3 communes élaborent chacune un schéma | 45 000 € | Communes + Agence de l'eau ? |
| 2020 | 3 communes élaborent chacune un schéma | 45 000 € | |
| 2021 | 3 communes élaborent chacune un schéma | 45 000 € | |
| 2022 | 3 communes élaborent chacune un schéma | 45 000 € | |
| 2023 | 3 communes élaborent chacune un schéma | 45 000 € | |
| 2024 | 3 communes élaborent chacune un schéma | 45 000 € | |

Suivi de l'action
Nombre de commune ayant un schéma de gestion des eaux pluviales / nombre total de communes

| 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 07/02/2019 | PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL Communauté de communes des coteaux du Girou | 28 |
|-----------------------------|---|----|



Orientation stratégique 5
Un anticipation responsable de l'augmentation de la population

Axe opérationnel 5.2
Privilégier les constructions neuves durables intégrées à la trame urbaine

| | | |
|---------------------|------------|---|
| FICHE ACTION | 521 | Co-Construire un projet exemplaire de lotissement exemplaire |
|---------------------|------------|---|

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

Partenaires:
Communes, communautés de communes, SCOT
Lotisseurs - aménageurs

| | |
|------------------|--|
| Objectifs | 1 lotissement intégrant les problématiques "Climat-Air-Energie" créé |
|------------------|--|

Contexte et enjeux
Les communes de Verfeil et Paulhac soutiennent des projets d'éco-quartier.
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
Le CAUE accompagne une commune en réalisant un appel à manifestation d'intérêt auprès des lotisseurs. Le lotisseur dont le projet est le plus réussi bénéficie d'un accompagnement pour améliorer le projet. In fine, le lotisseur bénéficie du terrain. Les projets devront intégrer les thématiques suivantes : énergie, mobilité, aménagements, espaces verts, densité, lien avec le centre bourg ...

| Planning et Budget prévisionnel | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|----------|------------|
| Années | Description | Budget | Financiers |
| 2019 | | | |
| 2020 | | | |
| 2021 | Appel à manifestation d'intérêt | 12 000 € | CAUE |
| 2022 | | | |
| 2023 | | | |
| 2024 | | | |

Suivi de l'action
Nombre de lotissement intégrant les enjeux climat air énergie

| 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, compensation des sols artificialisés |

| | | |
|-----------------------------|---|----|
| Mis à jour le 07/02/2019 | PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL Communauté de communes des coteaux du Girou | 29 |
|-----------------------------|---|----|



Orientation stratégique 5
Un anticipation responsable de l'augmentation de la population

Axe opérationnel 5.2
Privilégier les constructions neuves durables intégrées à la trame urbaine

| | | |
|---------------------|------------|---|
| FICHE ACTION | 522 | Accueillir un lycée dans le respect de la transition énergétique |
|---------------------|------------|---|

Pilotage de l'action :
Commune de Gagnague et Région Occitanie

Partenaires:
Région Occitanie, communauté de communes

| | |
|------------------|--|
| Objectifs | Implantation d'un lycée lié au territoire et intégrant la transition énergétique |
|------------------|--|

Contexte et enjeux
La région Occitanie a voté en 2018 l'implantation d'un lycée sur la commune de Gagnague

Description de la mise en œuvre / sous-actions
Etablissement d'aménagements et d'équipements pour accueillir 1200 élèves:
- Construction d'un Lycée à énergie positive, aménagement des extérieurs ...
- Aménagements et services mobilité : pistes cyclables, navettes, cheminements piétonniers, plan de déplacements

Planning et Budget prévisionnel

| Années | Description | Budget | Financiers |
|-----------|--|-------------|---|
| 2019 | Construction du Lycée, aménagement voirie (partie environnement 20% de 33 000 000 €) | 6 600 000 € | Région Occitanie, communes Département, communauté de communes |
| 2020 | | | |
| 2021 | GYMNASE (environnement = 20% de 3 500 000 €) | 700 000 € | Communes |
| 2022 | | | |
| 2023-2004 | | | |

Suivi de l'action
Caractéristique environnement du lycée établie

| Cibles de l'actions | Secteurs impactés | Priorité de l'action |
|-----------------------------|-------------------|----------------------|
| Lycéens et parents d'élèves | | |

| Impact environnemental | Mesures d'évitement-réduction-Compensation |
|--|--|
| Consommation d'espace Construction du bâtiment Déplacement des personnes | Bâtiment éco-conçu, énergies renouvelables, compensation du projet en région, Plan de mobilité ... |



Orientation stratégique 6
Une meilleure gestion des déchets

Axe opérationnel 6.1
Favoriser la réduction des déchets produits par le territoire

| | | |
|---------------------|------------|---|
| FICHE ACTION | 611 | Mettre en œuvre le Plan Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés (PLPDMA) |
|---------------------|------------|---|

Pilotage de l'action :
Communauté de communes des coteaux du Girou

Partenaires:
DECOSET (syndicat traitement déchets)




| | |
|------------------|---|
| Objectifs | 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
La communauté de communes des coteaux du Girou va élaborer son programme d'actions PLPDMA en 2019 et mettre en œuvre les actions de 2020 à 2024.

| Planning et Budget prévisionnel | | | |
|---------------------------------|---|----------|--------------|
| Années | Description | Budget | Financiers |
| 2019 | Adoption du PLPDMA | 60 000 € | C3G, DECOSET |
| 2020 | Mise en oeuvre des actions de réduction | 70 000 € | C3G, DECOSET |
| 2021 | Mise en oeuvre des actions de réduction | 70 000 € | C3G, DECOSET |
| 2022 | Mise en oeuvre des actions de réduction | 70 000 € | C3G, DECOSET |
| 2023 | Mise en oeuvre des actions de réduction | 70 000 € | C3G, DECOSET |
| 2024 | Mise en oeuvre des actions de réduction | 70 000 € | C3G, DECOSET |

Suivi de l'action
Ratio quantité déchets /habitant/an

| 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 07/02/2019 | PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL Communauté de communes des coteaux du Girou | 31 |
|-----------------------------|---|----|



Orientation stratégique 6
Une meilleure gestion des déchets

Axe opérationnel 6.2
Optimiser le tri, la collecte et la valorisation des déchets du territoire

| | | |
|---------------------|------------|-------------------------------|
| FICHE ACTION | 621 | Développer le Réemploi |
|---------------------|------------|-------------------------------|

Pilotage de l'action :
DECOSET (syndicat traitement déchets)

Partenaires:
Communauté de communes

| | |
|------------------|--|
| Objectifs | 6 programmes annuels d'actions sur le réemploi |
|------------------|--|

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

Description de la mise en œuvre / sous-actions
DECOSET 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 | Financeurs |
| 2019 | Accompagner les acteurs de l'économie circulaire Améliorer le réemploi dans les déchèteries | 73 000 € /an | Gains estimés sur le non traitement des déchets |
| 2020 | | | |
| 2021 | | | |
| 2022 | | | |
| 2023 | | | |
| 2024 | | | |

Suivi de l'action
Nombre de programmes annuels

| 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 |



Orientation stratégique 6
Une meilleure gestion des déchets

Axe opérationnel 6.2
Optimiser le tri, la collecte et la valorisation des déchets du territoire

| | | |
|---------------------|------------|--|
| FICHE ACTION | 622 | Créer une plateforme bois-énergie |
|---------------------|------------|--|

Pilotage de l'action :
Communauté de communes

Partenaires:
Animateur bois énergie, DECOSET (syndicat déchets)

| | |
|------------------|---|
| Objectifs | Création d'une plateforme bois énergie avant 2024 |
|------------------|---|

Contexte et enjeux

Les communes de Paulhac et Roquesérières ont installé des réseaux de chaleur bois énergie.
Les communes de Villariès et Verfeil ont le projet d'installer un réseau de chaleur bois énergie.
Les déchèteries récupèrent du bois et il n'existe pas de valorisation locale.

Description de la mise en œuvre / sous-actions

Rapport d'étude
Délibération de création et financement d'une plateforme bois-énergie
Rapport annuel EPCI (création plateforme)

Planning et Budget prévisionnel

| Années | Description | Budget | Financeurs |
|--------|---------------------------|-----------|-----------------------------------|
| 2019 | | | |
| 2020 | | | |
| 2021 | | | |
| 2022 | Etude création plateforme | 30 000 € | C3G, ADEME ? |
| 2023 | Création plateforme | 800 000 € | C3G, ADEME, Département, Région ? |
| 2024 | | | |

Suivi de l'action

Nombre de plateforme bois énergie créée

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

| Impact environnemental | Mesures d'évitement-réduction-Compensation |
|--|--|
| Déplacements pour déplacer le bois entre les déchetteries et la plateforme | Mutualisation des déplacements avec les bennes des décharges; Exploitation durable des forêts locales |

Tableau de synthèse Programme d'actions PCAET - Communauté de communes des coteaux du Girou

| Orientation | Axe | Action | Nom action | Structure pilote | Réfèrent | Fct/Invnt | Coût total | Subventions espérées | Reste à charge pour le territoire | Ventilation C3G | Objectifs | Indicateurs | Source |
|-------------|-----|--------|---|------------------------------|--|-----------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------|---|--|---|
| 1 | 11 | 111 | Animer le PCAET | SCoT NT | Julien Birlinger | F | 300 000 € | 108 000 € | 192 000 € | 43 826 € | 1 ETP/an pendant 6 ans | nombre d'ETP annuel | Budget annuel - SCoT du Nord Toulousain |
| 1 | 11 | 112 | Communiquer autour de la transition énergétique | SCoT NT | Julien Birlinger | I | 75 000 € | 45 000 € | 30 000 € | 6 848 € | 6 programmes annuel d'animation | nombre de programme d'animation annuel | Bilan annuel animation PCAET - SCoT Nord Toulousain |
| 1 | 12 | 121 | Renforcer la rénovation de l'éclairage public | SDEHG | Servane Macheto | I | 1 578 000 € | 1 262 400 € | 315 600 € | | 1578 points lumineux rénovés | Nombre de points lumineux rénovés | Bilan annuel SDEHG |
| 1 | 12 | 122 | Renforcer la rénovation des bâtiments publics | Communes | Maires | I | 1 800 000 € | 900 000 € | 900 000 € | | 18 bâtiments rénovés | Nombre de bâtiments rénovés | Enquête annuelle auprès des communes - C3G |
| 1 | 12 | 123 | Manager et mutualiser pour une utilisation sobre de l'énergie dans le patrimoine public | SCoT NT | Julien Birlinger | F | 260 000 € | 130 000 € | 130 000 € | 29 674 € | Une stratégie à l'échelle SCOT pour piloter la gestion énergétique du patrimoine public | Rapport présentant la stratégie | Rapport - SCoT Nord Toulousain |
| 1 | 12 | 124 | Etudier l'approvisionnement des cantines scolaires par des produits locaux/bio | C3G | Laurence Bessou | F | 50 000 € | 25 000 € | 25 000 € | 25 000 € | 100% des cantines approvisionnées en circuits courts et/ou bio en 2024 | Nombre de cantines scolaire approvisionnées en produits bio et/ou local | Enquête annuelle auprès des mairess - C3G |
| 2 | 21 | 211 | Etablir un Plan de Mobilité Rurale | SCoT NT | Julien Birlinger | F | 80 185 € | 40 000 € | 40 185 € | | 1 plan de mobilité rurale établi | Rapport de diagnostic + rapport du programme d'actions | Rapports - CEREMA |
| 2 | 21 | 212 | Etablir un schéma de coordination des commerces et services de proximité | C3G | Laurence Bessou | F | 10 500 € | | 10 500 € | 10 500 € | 1 schéma de commerce établi | Nombre de schéma établi | Rapport - C3G |
| 2 | 22 | 221 | Faciliter les trajets domicile-travail alternatifs à la voiture individuelle | C3G | Laurence Bessou | I | 2 500 000 € | 1 250 000 € | 1 250 000 € | 625 000 € | 70% des aménagements planifiés dans le Plan de Mobilité rurale sont créés | Nombre d'aménagements créés/prévus | Enquête annuelle auprès des mairess - C3G |
| 2 | 22 | 222 | Faciliter les déplacements de proximité | Communes | Maires | I | 500 000 € | 250 000 € | 250 000 € | | 70% des aménagements planifiés dans le Plan de Mobilité rurale sont créés | Nombre d'aménagements créés/prévus | Enquête annuelle auprès des mairess - C3G |
| 2 | 22 | 223 | Décarboner les transports | Communes | Maires | I | 250 000 € | 125 000 € | 125 000 € | | 70% des aménagements planifiés dans le Plan de Mobilité rurale sont créés | Nombre d'aménagements créés/prévus | Enquête annuelle auprès des mairess - C3G |
| 3 | 31 | 311 | Organiser puis mettre en œuvre l'accompagnement des particuliers | SCoT NT | Julien Birlinger | F | 405 000 € | 202 500 € | 202 500 € | 46 223 € | 1 dispositif d'accompagnement des particuliers mis en place | Rapport présentant le dispositif d'accompagnement | Rapport - SCoT Nord Toulousain |
| 3 | 31 | 312 | Accompagner les artisans pour une rénovation thermique optimisée | CMA 31 | Fabrice Boury-Esnault | F | 56 392 € | | | | 1 programme d'accompagnement des artisans mis en œuvre | Rapport final du programme | Rapport - Chambre de métier et de l'artisanat |
| 3 | 32 | 321 | Accompagner les entreprises dans la transition énergétique | CCI 31 CMA 31 | Agnès Frayssinet (CCI) Fanny Potagnik (CMA) | F | 60 000 € | | | | 12 entreprises accompagnées | Nombre d'entreprises accompagnées | Rapports - CCI31 et CMA31 |
| 3 | 32 | 322 | Créer des zones d'activité "Climat-Air-Energie" | C3G | Laurence Bessou | I | 60 000 € | 30 000 € | 30 000 € | 30 000 € | Créer au moins deux zones d'activités intégrant la transition énergétique d'ici 2024 | Nombre de zone d'activité | Délibération de création - C3G |
| 3 | 33 | 331 | Identifier les secteurs vulnérables aux fortes pluies et à la biodiversité dégradée | SCoT NT | Julien Birlinger | F | 30 000 € | 15 000 € | 15 000 € | 3 424 € | Une cartographie globale des vulnérabilités aux fortes pluies et de la biodiversité établie | Nombre de cartographie établie | Carte - SCoT-NT service SIG |
| 3 | 33 | 332 | Accompagner les agriculteurs des secteurs vulnérables aux fortes pluies et à la biodiversité dégradée | C3G | Laurence Bessou | F | 75 000 € | 37 500 € | 37 500 € | 37 500 € | 5 campagnes d'information et d'accompagnement | Nombre de campagne d'information et d'accompagnement | Rapport annuel - APA 31 |
| 4 | 41 | 411 | Identifier les secteurs favorables à l'éolien | C3G | Laurence Bessou | F | 30 000 € | 15 000 € | 15 000 € | 15 000 € | Identifier les secteurs favorables à l'éolien | 1 étude de développement éolien | Rapport étude - C3G |
| 4 | 41 | 412 | Mettre en œuvre un cadastre solaire | SCoT NT | Julien Birlinger | F | 40 000 € | 20 000 € | 20 000 € | 4 565 € | 1 cadastre solaire mis en œuvre | Site internet en fonctionnement | Facture - SCoT-NT |
| 4 | 42 | 421 | Accompagner l'implantation d'une centrale solaire au sol de 4,7 MW | Lapeyrouse Fossat | Maire | F/I | | | | | 1 centrale solaire au sol de 4,7 MW sur 17 ha | Nombre de centrale au sol | Enquête auprès du maire |
| 4 | 42 | 422 | Développer les réseaux de chaleur bois énergie sur la patrimoine public | Communes | Maires | I | 900 000 € | 450 000 € | 450 000 € | | Créer 2 réseaux de chaleur supplémentaires et étendre un réseau de chaleur existant | Nombre de réseade chaleur créé Nombre de réseau de chaleur étendu | Enquête auprès des maires |
| 5 | 51 | 511 | Réviser le SCoT en intégrant les enjeux du PCAET | SCoT NT | Julien Birlinger | F | 300 000 € | 150 000 € | 150 000 € | | SCoT révisé avec les enjeux PCAET | Rapports SCoT révisé avec enjeux PCAET | Documents SCoT révisé - SCoT Nord Toulousain |
| 5 | 51 | 512 | Etablir un schéma et des préconisations sur la qualité de l'air | SCoT NT | Julien Birlinger | F/I | 25 585 € | | 25 585 € | | Un diagnostic et un programme d'actions sur la qualité de l'air | Un rapport de diagnostic - un rapport de programme d'actions | Rapports - SCoT Nord Toulousain |
| 5 | 52 | 513 | Etablir des schémas de gestion des eaux pluviales | Communes | Maires | F | 270 000 € | 135 000 € | 135 000 € | | 100% des communes ont établi un schéma des eaux pluviales | Nombre de commune ayant un schéma de gestion des eaux pluviales / nombre total de communes | Rapport - Services urbanisme communes |
| 5 | 52 | 521 | Co-construire un projet de lotissement exemplaire | CAUE | Isabelle Rieg | F/I | 12 000 € | | | | 1 lotissement intégrant les problématiques "Air-Energie-Climat" créé | Nombre de lotissement intégrant les enjeux climat air énergie | règlement et plan de lotissement - Mairie |
| 5 | 52 | 522 | Accueillir un Lycée dans le respect de la transition énergétique | Communes Région Occitanie | Maires Service Lycée | I | 7 300 000 € | 5 840 000 € | 2 020 000 € | 660 000 € | Implantation d'un lycée lié au territoire et intégrant la transition énergétique | Caractéristique "environnement" du lycée établie | Rapport final environnement - CR occitanie |
| 6 | 61 | 611 | Mettre en œuvre le Plan Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés | C3G | Laurence Bessou | F/I | 410 000 € | 205 000 € | 205 000 € | 205 000 € | Diminuer le volume de déchets/habitant de 10% en 2020, 13% en 2025 et 16% en 2031 | Ratio quantité déchets /habitant/an | Bilans annuel service déchets - C3G |
| 6 | 62 | 621 | Développer le réemploi | DECOSSET | David Lambert | F/I | - 73 000 € | | | | 6 programmes annuels actions réemplois | Nombre de programmes annuel | Bilan annuel - DECOSSET |
| 6 | 62 | 622 | Créer une plateforme bois énergie | C3G | Laurence Bessou | I | 830 000 € | 415 000 € | 415 000 € | 415 000 € | Création d'une plateforme bois énergie avant 2024 | Nombre de plateforme bois énergie créée | Délibération de création - C3G |
| | | | | | | | Total | 18 134 662 € | 11 650 400 € | 6 988 870 € | 2 157 560 € | | |
| | | | | | | | Moyenne par an | 3 022 444 € | 1 941 733 € | 1 164 812 € | 359 593 € | | |