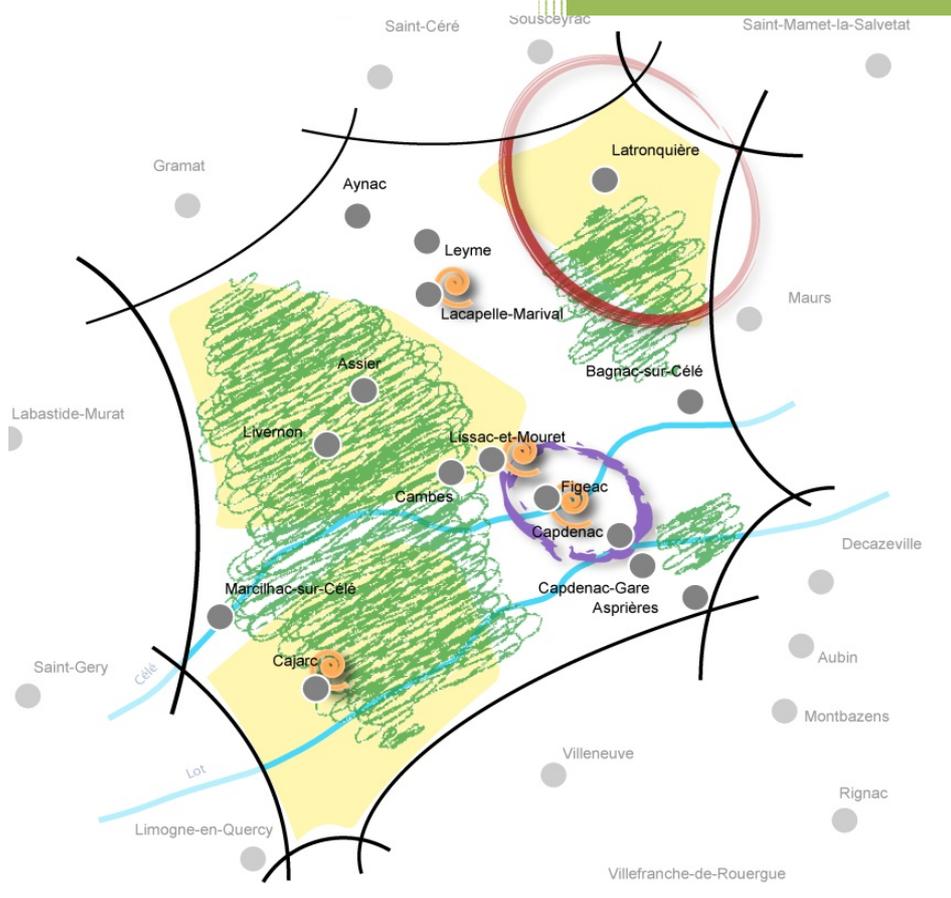


## PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL



Communauté de Communes du Grand-Figeac

Pôle Développement

[planclimat@grand-figeac.fr](mailto:planclimat@grand-figeac.fr)

## TABLE DES MATIERES

<b>1) ORGANISATION DU PLAN D' ACTIONS .....</b>	<b>3</b>
<b>2) ORIENTATION 1 : LE GRAND-FIGEAC, TERRITOIRE ENERGETIQUEMENT SOBRE .....</b>	<b>6</b>
Axe Stratégique 1.1 : Initier une politique de rénovation ciblée et qualitative du bâti public et résidentiel.....	7
Axe Stratégique 1.2 : Favoriser l'éco-efficience du secteur industriel et tertiaire ainsi que l'émergence d'une économie circulaire et solidaire .....	13
Axe Stratégique 1.3 : Sensibiliser les habitants du Grand Figeac à la sobriété énergétique pour favoriser les changements de comportements.....	17
<b>3) ORIENTATION 2 : LE GRAND-FIGEAC, TERRITOIRE PRODUCTEUR D'ENERGIES RENOUVELABLES</b>	<b>21</b>
Axe Stratégique 2.1 : Soutenir les initiatives et filières existantes ainsi que les projets identifiés .....	22
Axe Stratégique 2.2 : Favoriser l'émergence de nouvelles filières économiques de production d'énergies renouvelables, notamment dans le secteur agricole .....	26
Axe Stratégique 2.3 : Impulser une dynamique de production d'énergies renouvelables multi-partenariale .....	28
<b>4) ORIENTATION 3 : LE GRAND-FIGEAC, TERRITOIRE DE PROXIMITE CONNECTE .....</b>	<b>31</b>
Axe Stratégique 3.1 : Renforcer l'attractivité des mobilités douces et collectives, promouvoir l'inter-modalité et accompagner les mutations de la mobilité individuelle .....	32
Axe Stratégique 3.2 : Développer l'offre de services de proximité.....	39
Axe Stratégique 3.3 : Favoriser un développement urbain limitant les besoins en déplacement individuel motorisé.....	41
<b>5) ORIENTATION 4 : LE GRAND-FIGEAC, TERRITOIRE AGRICOLE ET FORESTIER VERTUEUX .....</b>	<b>44</b>
Axe Stratégique 4.1 : Encourager l'adaptation du secteur agricole et forestier face aux changements globaux ainsi que les bonnes pratiques.....	45
Axe Stratégique 4.2 : Encourager le développement de la filière forestière locale pour répondre aux besoins du territoire .....	51
Axe Stratégique 4.3 : Encourager et favoriser une alimentation locale et de qualité en ..... appui aux filières agricoles .....	54 54
<b>ANNEXE 1 : TYPOLOGIE DES ACTIONS.....</b>	<b>58</b>

# 1) ORGANISATION DU PLAN D' ACTIONS

A partir des enjeux identifiés grâce au diagnostic territorial et de l'exercice de projection à l'horizon 2050, le Grand Figeac a bâti une arborescence pour construire le programme d'actions. La proposition est construite selon 4 grandes orientations stratégiques (OS), déclinées en axes stratégiques (AS), dans laquelle seront réparties les différentes fiches actions co-construites avec les acteurs du territoire.

Ce plan d'actions est défini pour la période 2018-2024. Un suivi sera organisé selon un processus itératif, avant qu'une évaluation finale ne se déroule en fin de période. Une évaluation intermédiaire aura lieu à la moitié de la période citée.

Cette arborescence regroupe aussi bien des interventions du Grand Figeac sur son patrimoine et ses compétences que des interventions des acteurs du territoire.

## 4 Orientations principales :

1. Le Grand-Figeac, territoire énergétiquement sobre 
2. Le Grand-Figeac, territoire producteur d'énergies renouvelables 
3. Le Grand-Figeac, territoire de proximité connecté 
4. Le Grand-Figeac, territoire agricole et forestier vertueux 

Ces 4 orientations principales se déclinent en 12 axes stratégiques et 47 actions :

## **Orientation 1 : Le Grand Figeac, Territoire énergétiquement sobre**



### Objectifs chiffrés en lien avec l'orientation :

Réduire de 50% les consommations énergétiques d'ici 2050  
Economiser 5 GWh/an pour le résidentiel en rénovant à un haut niveau de performance environ 420 logements par an.

#### **Axe 1.1** : Initier une politique de rénovation ciblée et qualitative du bâti public et résidentiel

- Elaborer un Programme Local de l'Habitat (PLH)
- Mobiliser et former les professionnels de la rénovation & de la construction
- Conforter l'animation et la mise en œuvre de la politique Energie-Climat du territoire
- Accompagner les communes dans l'ingénierie de projets de rénovation énergétique
- Soutenir la rénovation énergétique des logements
- Déployer une stratégie patrimoniale de gestion

#### **Axe 1.2** : Favoriser l'émergence d'un secteur industriel et tertiaire éco-efficient et d'une économie circulaire

- Favoriser l'aménagement durable des Zones d'Activités
- Poursuivre les efforts de réduction des déchets
- Améliorer la performance énergétique des bâtiments industriels
- Améliorer l'efficacité des équipements d'éclairage public

#### **Axe 1.3** : Sensibiliser les habitants du Grand Figeac à la sobriété énergétique pour favoriser les changements de comportement

- Déployer des actions de sensibilisation à la sobriété énergétique auprès des habitants
- Promouvoir la politique air-énergie-climat territoriale
- Mettre en œuvre les actions relatives à la qualité de l'air extérieur du Contrat Local de Santé du Grand-Figeac
- Renforcer l'éducation à l'environnement et au développement durable du jeune public

## **Orientation 2 : Le grand Figeac, Territoire producteur d'énergies renouvelables**



### Objectifs chiffrés en lien avec l'orientation :

Passer de 190 à 500 GWh en 2050 de production d'énergie renouvelable  
Multiplier par 6 en 2050 la production photovoltaïque actuelle  
Doublé la production de chaleur issue du bois-énergie  
Produire du BioGNV pour assurer 75% des besoins de mobilités en 2050.

#### **Axe 2.1 : Soutenir les initiatives et filières existantes ainsi que les projets identifiés**

Accompagner les porteurs de projets de production d'ENR  
Elaborer un schéma territorial ENR  
Faire émerger des projets bois-énergie de petite et moyenne puissance  
Encourager la création de réseaux de chaleur urbains

#### **Axe 2.2 : Favoriser l'émergence de nouvelles filières économiques de production d'énergies renouvelables, notamment dans le secteur agricole**

Développer la méthanisation à la ferme  
Informer pour améliorer l'acceptation des projets ENR

#### **Axe 2.3 : Impulser une dynamique de production d'énergies renouvelables multi-partenariale**

Développer, renforcer et structurer les réseaux  
Créer un opérateur énergétique territorial  
Inciter les acteurs du territoire à produire des ENR

## **Orientation 3 : Le grand Figeac, Territoire de proximité connecté**



### Objectifs chiffrés en lien avec l'orientation :

Réduire de -62% les consommations énergétiques du secteur du Transport  
Soit passer de 289 GWh en 2013 à 110 GWh en 2050

#### **Axe : 3.1 : Renforcer l'attractivité des mobilités douces et collectives, promouvoir l'inter-modalité et accompagner les mutations de la mobilité individuelle**

Mettre en œuvre une plateforme de covoiturage  
Elaborer et mettre en œuvre un Plan de Mobilité Durable du territoire  
Mailler le territoire de stations de recharge pour véhicules électriques  
Laboratoire de la mobilité professionnelle  
Encourager l'utilisation du vélo dans le centre-ville de Figeac  
Déployer un service de Transport à la Demande  
Accompagner le développement d'écosystèmes Hydrogène sur le territoire

#### **Axe : 3.2 : Développer l'offre de services de proximité**

Structurer les espaces mutualisés et services - Tiers Lieux  
Proposer un service de conciergerie de territoire

#### **Axe : 3.3 : Favoriser un développement urbain limitant les besoins en déplacement individuel motorisé**

Amorcer la revitalisation des centres-bourg  
Intégrer les objectifs du PCAET dans le PLUi  
Réintroduire la nature en ville

## **Orientation 4 : Le grand Figeac, Territoire agricole et forestier vertueux**



### **Objectifs en lien avec l'orientation :**

Préserver et augmenter le stock carbone du territoire  
Réduire les émissions de GES du secteur agricole  
Réduire l'empreinte carbone de notre alimentation

**Axe 4.1 :** Encourager l'adaptation du secteur agricole et forestier face aux changements globaux ainsi que les bonnes pratiques

Anticiper les impacts du changement climatique, favoriser l'adaptation et renforcer le stockage carbone sur le territoire  
Mettre en place une gestion équilibrée et concertée de la ressource en eau et des milieux aquatiques sur le bassin du Célé  
Réaliser un état des lieux des productions biosourcées ou des potentiels de création de filières sur le territoire  
Analyse territoriale de l'énergie et des gaz à effet de serre pour l'agriculture et la forêt  
Renforcer la sensibilisation des acteurs du monde agricole aux pratiques durables  
Assurer une autonomie territoriale en protéines

**Axe 4.2 :** Encourager le développement de la filière forestière locale pour répondre aux besoins du territoire

Mobiliser les propriétaires forestiers pour un développement de la filière forêt-bois locale  
Elaborer une Charte Forestière de Territoire  
Elaborer et mettre en œuvre un Plan d'Approvisionnement Territorial Bois (PAT)

**Axe 4.3 :** Encourager et favoriser une alimentation locale et de qualité en appui aux filières agricoles

Création d'un atelier relais Cuisine centrale / Restauration / Conserverie / Légumerie  
Réduire le gaspillage alimentaire  
Généraliser une alimentation de qualité et décarbonée sur le territoire  
Etudier le potentiel de développement des filières maraîchage et châtaigne

Les fiches actions sont hiérarchisées selon un classement établi au regard de 3 éléments :

- pertinence et impact de l'action dans la stratégie globale ;
- capacité de réalisation selon le calendrier exprimé (2018-2024) ;
- degré d'intérêt exprimé pour l'action dans le cadre des ateliers de co-construction intégrant les acteurs sociaux-économiques du territoire.

Ce classement se caractérise par 3 étoiles en surbrillance, par ordre croissant de priorité.

Les actions bénéficient chacune d'indicateurs de suivi-évaluation.

En effet, la mise en œuvre du plan d'actions intégrera un dispositif de suivi et d'évaluation. Ces indicateurs ont été travaillés lors des ateliers thématiques au regard de leur capacité à être régulièrement recueillis et mis à jours.

Certaines bénéficient d'indicateurs environnementaux. Ces dernières ont été ciblées au regard de leurs impacts sur l'environnement comme défini dans le rapport environnemental. Il a été retenu de procéder à un suivi particulier des actions ayant des incidences directes négatives sur l'environnement, ou un point de vigilance exprimé.

*La typologie des actions retenues est représentée en Annexe 1.*

## 2) ORIENTATION 1 : LE GRAND-FIGEAC, TERRITOIRE ENERGETIQUEMENT SOBRE

### **Axe 1.1 :** Initier une politique de rénovation ciblée et qualitative du bâti public et résidentiel

- Elaborer un Programme Local de l'Habitat (PLH)
- Mobiliser et former les professionnels de la rénovation & de la construction
- Conforter l'animation et la mise en œuvre de la politique Energie-Climat du territoire
- Accompagner les communes dans l'ingénierie de projets de rénovation énergétique
- Soutenir la rénovation énergétique des logements
- Déployer une stratégie patrimoniale de gestion

### **Axe 1.2 :** Favoriser l'émergence d'un secteur industriel et tertiaire éco-efficient et d'une économie circulaire

- Favoriser l'aménagement durable des Zones d'Activités
- Poursuivre les efforts de réduction des déchets
- Améliorer la performance énergétique des bâtiments industriels
- Améliorer l'efficacité des équipements d'éclairage public

### **Axe 1.3 :** Sensibiliser les habitants du Grand Figeac à la sobriété énergétique pour favoriser les changements de comportement

- Déployer des actions de sensibilisation à la sobriété énergétique auprès des habitants
- Promouvoir la politique air-énergie-climat territoriale
- Mettre en œuvre les actions relatives à la qualité de l'air extérieur du Contrat Local de Santé du Grand-Figeac
- Renforcer l'éducation à l'environnement et au développement durable du jeune public



## PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

### Orientation Stratégique 1 : Le Grand-Figeac, territoire énergétiquement sobre

#### Axe stratégique 1-1 : Initier une politique de rénovation ciblée et qualitative du bâti public et résidentiel

FICHE ACTION : 1-1-1

#### Elaborer un Programme Local de l'Habitat (PLH)

Dernière mise à jour le :19/12/2019

**Pilotage de l'action :**  
CC Grand-Figeac (Direction de l'Aménagement)

**Partenaires :**  
Etat, Communes, Acteurs de l'Habitat

#### Contexte et enjeu(x)

Au delà d'un contexte de l'obligation pour un EPCI de plus de 30 000 habitants avec une ville centre de 10 000 habitants de se doter d'un Programme Local de l'Habitat, l'évolution du contexte national et local à travers les orientations nationales de relance de la construction de logements et de rénovation énergétique de l'habitat, la prise en compte de l'identification de besoins nouveaux comme ceux liés au vieillissement et de la rénovation des centres bourgs et aussi l'évolution du périmètre du Grand-Figeac et de ses compétences comme la mise en cohérence des opérations programmées en matière d'habitat (PIG, OPAH multi-site) à l'oeuvre sur le territoire participent pleinement au souhait de Grand-Figeac de prescrire un Programme Local de l'Habitat.

En compatibilité avec le SCoT du Grand-Figeac et le PCAET, le PLH doit pouvoir proposer un document opérationnel qui détaille l'ensemble de la politique locale de l'habitat communautaire pour une durée de 6 ans.

Il établira aussi les orientations en matière d'habitat pour le Plan Local d'Urbanisme intercommunal du Grand-Figeac.

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

Le PLH sera élaboré conformément aux articles L.302-1 et suivants et R.302-1 et suivants du code de la construction et de l'habitation qui précisent la nature, les principes généraux et le mode d'adoption du PLH. La méthode de travail pour ce programme serait la suivante:

- Diagnostic du territoire (fonctionnement du marché du logement dans toutes ses spécificités et ses segmentations, situation de l'hébergement et offre foncière, les conditions d'habitat.. ..),
- Enjeux et orientations stratégiques,
- Programmes d'actions thématiques et territorialisées détaillant notamment le nombre et le type de logements à créer et leur localisation.
- Le financement partenarial de ce programme ainsi que son échéancier de réalisation.

#### Moyens et coûts estimés

Dépenses prévisionnelles : 50 000 € HT

Recettes :

DETR : 10 000 €

#### Calendrier prévisionnel de réalisation

Phase / Etape	Période
Etude - réalisation du PLH	2018-2023

#### Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - Euros - t/an- ...

Document validé par délibération du Conseil Communautaire

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Résidentiel	★☆☆

**Orientation Stratégique 1 : Le Grand-Figeac, territoire énergétiquement sobre**

**Axe stratégique 1-1 :**

**Initier une politique de rénovation ciblée et qualitative  
du bâti public et résidentiel**

**FICHE ACTION :** 1-1-2

**Mobiliser et former les professionnels de la rénovation & de la construction**

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
Organisations professionnelles (CMA, FFB, CAPEB,...)

**Partenaires :**  
PNRCQ, Quercy Energies, ADEME, ensemble des acteurs du bâtiment

**Contexte et enjeu(x)**

Le secteur résidentiel représente 35 % des consommations d'énergie et supporte 34% de la facture totale du territoire. L'essentiel de cette consommation d'énergie est utilisée pour chauffer les logements. La rénovation thermique des bâtiments pourrait permettre d'économiser 181 GWh par an.

Le PCAET fixe un objectif de réduction de 15% des consommations d'énergie du secteur résidentiel à l'horizon 2024.

Le Grand-Figeac et ses partenaires sont très impliqués dans le domaine de la rénovation des logements et souhaitent renforcer les dispositifs en place.

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

Intégrer les architectes et les promoteurs immobiliers comme acteurs de la rénovation complète et performante des logements. Créer une offre de formation spécifique basée sur les Solutions Techniques de Rénovation et spécifique au périmètre de la maison individuelle

Promouvoir et mettre en oeuvre les formations à l'attention des professionnels (type FEEBAT, Label Eco-Artisans, ...)

Former les équipes de maîtrise d'oeuvre (Architecte et Bureau d'études) aux spécificités de la rénovation énergétique dans le bâti ancien

Identifier les besoins de nouveaux métiers de l'accompagnement

Mettre en oeuvre un procédé de prise en compte de la santé et de la qualité de l'air en lien avec l'émission de polluants et de radon

Moyens et coûts estimés	Objectifs
<i>A évaluer.</i> <i>Co-financements OPCA à prévoir, ADEME, etc.</i>	<i>5 formations par an.</i>

**Calendrier prévisionnel de réalisation**

Phase / Etape	Période
Sessions de formation	2018-2023

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...**

Nombre de professionnels formés.  
Nombre de professionnels labellisés RGE.

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Professionnels du bâtiment	★ ★ ☆

Impact environnemental	Mesure(s) d'Evitement-Réduction-Compensation	Indicateur(s) de suivi
Paysage et Patrimoine	Prise en compte des milieux paysagers dans le choix d'implantation des centrales PV. Limitation des installations solaires dans les aires de valorisation de l'architecture et du patrimoine.	Nombre d'installations respectant la Charte de Paysage, d'Urbanisme et d'Architecture du Pays de Figeac.

**Orientation Stratégique 1 : Le Grand-Figeac, territoire énergétiquement sobre**

**Axe stratégique 1-1 :  
Initier une politique de rénovation ciblée et qualitative  
du bâti public et résidentiel**

**FICHE ACTION : 1-1-3 Conforter l'animation et la mise en œuvre de la politique Energie-Climat du territoire**

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
CC Grand-Figeac

**Partenaires :**  
ADEME

**Contexte et enjeu(x)**

Le PCAET du Grand-Figeac s'inscrit dans une perspective de long terme. Les facteurs de réussite demeurent en la mise en place d'une gouvernance pérenne et d'un service fonctionnel et conforté. Depuis 2016, le Grand-Figeac bénéficie d'un poste de chargé de mission pour l'animation et la mise en œuvre des politiques énergie-climat du territoire.

La nécessité est réelle de pouvoir informer en continu (élus, agents, partenaires et grand public), de valoriser les actions tout en assurant une veille quant aux évolutions réglementaires ou financières en lien avec le projet du territoire.

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

- Formaliser un budget Plan Climat / une Gouvernance Energie-Climat (copil-cotech)
- Pérenniser un poste chargé de mission énergie-climat / animation-suivi PCAET
- Créer et animer un Club-Climat (Communauté de Communes, communes, acteurs de la Transition Energétique)
- Formaliser une feuille de route avec chaque Pôle du Grand-Figeac
- Animer la DDMarche (action TEPCv)
- Recherche et valorisation de financements complémentaires du type Certificats Economie Energie (CEE), LEADER, etc.
- Assurer une veille sur les Appels à Projets en lien avec le plan d'actions du PCAET

Moyens et coûts estimés	Objectifs
<i>Poste de chargé de mission énergie-climat estimé à 60 000 € par an</i> <i>Animation dispositif DDMarche estimée à 5 000 € par an (projet TEPCv soutenu à 80%)</i>	<i>1 ETP chargé de mission énergie-climat</i> <i>1 Club Climat par an</i> <i>1 COPIL Energie-Climat par an</i>

**Calendrier prévisionnel de réalisation**

Période
2018-2024

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...**

- Effectif du service développement durable
- Fréquence de réalisation des COPIL-COTECH Energie-Climat
- Fréquence de réalisation du Club Climat

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Elus et services communautaires	★ ★ ★

**Orientation Stratégique 1 : Le Grand-Figeac, territoire énergétiquement sobre**

**Axe stratégique 1-1 :  
Initier une politique de rénovation ciblée et qualitative  
du bâti public et résidentiel**

<b>FICHE ACTION :</b>	<b>1-1-4</b>	<b>Accompagner les communes dans l'ingénierie de projets de rénovation énergétique</b>
-----------------------	--------------	--

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

<b>Pilotage de l'action :</b> CC Grand-Figeac
--

<b>Partenaires :</b> Communes, Département(s), Région Occitanie
--

**Contexte et enjeu(x)**

Le budget consacré à l'énergie consommée par les communes du Grand-Figeac est estimé à plus de 2 millions d'€uros/an. On peut également mettre en évidence que les bâtiments représentent la part majoritaire dans cette dépense évaluée à plus de 1,3 millions d'€uros/an (suivent les dépenses d'éclairage public et de carburant pour la dépense énergétique).  
Alors, une attention particulière quant aux performances des bâtiments s'impose de manière à ne pas mettre en difficulté les budgets face à la fluctuation du prix des énergies.

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

Appui opérationnel aux communes porteuses de projet : assistance technique (définition des ambitions de performance, etc.) et administrative concernant les projets liés à la thématique Energie

Soutien à la mutualisation d'études ou travaux d'efficacité énergétique

Favoriser le recours à des accompagnements de type CEP (Conseil en Energie Partagé)

Aide à la mobilisation des Certificats Economie Energie (CEE)

Moyens et coûts estimés	Objectifs
<i>Mobilisation de 0,5 ETP au service développement durable pour l'accompagnement des communes. Possibilité de convention de partenariat avec l'Agence Locale de l'Energie, coût estimé à 20 000 € par an.</i>	<i>5 projets communaux accompagnés par an. 2 CEP signés par an.</i>

**Calendrier prévisionnel de réalisation**

Période
2018-2024

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...**

Nombre de projets accompagnés  
Nombre de contrats CEP signés  
Volume de CEE mobilisés

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Communes	★ ★ ☆

**Orientation Stratégique 1 : Le Grand-Figeac, territoire énergétiquement sobre**

**Axe stratégique 1-1 :  
Initier une politique de rénovation ciblée et qualitative  
du bâti public et résidentiel**

<b>FICHE ACTION :</b>	<b>1-1-5</b>	<b>Soutenir la rénovation énergétique des logements</b>
-----------------------	--------------	---

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
CC Grand-Figeac

**Partenaires :**  
Etat, Département(s), Région Occitanie, ANAH

**Contexte et enjeu(x)**

Le secteur résidentiel représente 35 % des consommations d'énergie et supporte 34% de la facture totale du territoire. L'essentiel de cette consommation d'énergie est utilisée pour chauffer les logements. La rénovation thermique des bâtiments pourrait permettre d'économiser 181 GWh par an.

Le PCAET fixe un objectif de réduction de 15% des consommations d'énergie du secteur résidentiel à l'horizon 2024.

Le Grand-Figeac et ses partenaires sont très impliqués dans le domaine de la rénovation des logements et souhaitent renforcer les dispositifs en place.

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

Pérenniser et optimiser les aides à la rénovation : PIG Habiter le Grand-Figeac

Renforcer la communication des dispositifs d'aides pour les particuliers :

- journal du Grand-Figeac,
- bulletins municipaux,
- émissions de radio,
- encarts presse et supports de communication locaux

Mettre en oeuvre un procédé de prise en compte de la santé et de la qualité de l'air en lien avec l'émission de polluants et de radon

Moyens et coûts estimés	Objectifs
200 000€ - PIG en vigueur (2018) 240 000 € - PIG + OPAH (2019 à 2024)	Rénovation énergétique de 180 logements en 3 ans.

**Calendrier prévisionnel de réalisation**

Période
2018-2024

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...**

Nombre de logements aidés  
MWh économisés par programme  
teqCO2 économisées par programme  
Nombre d'éco-chèques distribués  
Montant des travaux générés sur le territoire

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Résidentiel	★ ★ ★

**Orientation Stratégique 1 : Le Grand-Figeac, territoire énergétiquement sobre**

**Axe stratégique 1-1 :  
Initier une politique de rénovation ciblée et qualitative  
du bâti public et résidentiel**

<b>FICHE ACTION :</b>	<b>1-1-6</b>	<b>Déployer une stratégie patrimoniale de gestion</b>
-----------------------	--------------	---

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
CC Grand-Figeac

**Partenaires :**  
ADEME

**Contexte et enjeu(x)**  
La collectivité gère 92 bâtiments(pour 80 000 m<sup>2</sup>) avec des différences d'usages et de fonctionnement importantes. L'intérêt d'une stratégie immobilière et patrimoniale avec un volet énergie est avéré au regard des montants concédés au fonctionnement et de la valeur du patrimoine. Avec les réorganisations et les mutualisations, le temps manque pour effectuer un certain nombre de tâches liées à la formalisation de la stratégie, au suivi et à l'identification des gains. Il s'agit alors de :

- définir un historiques divers fluides
- monter un PPE PCAET avec définition des objectifs en économies d'énergie et retour sur investissement
- optimiser les contrats et abonnements

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

a) Analyser et adapter l'organisation interne pour assurer l'ambition d'une exemplarité dans la rénovation patrimoniale puis développer une stratégie patrimoniale et immobilière (inventaire de tout le patrimoine , diagnostic des usages, mesure des consommations et des performances...)pour établir une situation de référence, un scénario tendanciel et des orientations pour un programme de rénovation et d'optimisation basé sur l'évaluation des potentiels (rénovation, changement d'affectation...).

b) Programmation Pluriannuelle Entretien / Plan Pluriannuel Renovation (équipement, maintenance, exploitation) incluant une PPI énergie (dont capacité de production PV des toitures). La programmation doit prendre en compte les gains financiers générés par les opérations sur le patrimoine (amélioration de la performance après travaux et par les effets induits sur l'amélioration des contrats d'exploitation, de maintenance, de délégation).

c)Rendre systématique les approches en coût global.

d) Assurer un management transversal des fluides (pouvant aboutir au recrutement d'un économiste de flux) :

- Suivi, contrôle et optimisation des consommations d'énergie, des contrats d'abonnement, des contrats de fourniture d'énergie, des erreurs de facturation;
- Reporting des consommations de fluides aux directions occupant ou gérant des équipements (sport, culture, enfance et petite enfance...)

Moyens et coûts estimés	Objectifs
<i>Pas de budget spécifique défini à ce jour. Mobilisation possible de 0,5 ETP du service développement durable.</i>	1 PPI réalisée

**Calendrier prévisionnel de réalisation**

Période
2019-2024

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...**

Economies d'énergies réalisées par la rénovation des bâtiments publics (MWh & €uros / an)

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Patrimoine Public	★ ★ ☆



PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

**Orientation Stratégique 1 : Le Grand-Figeac, territoire énergétiquement sobre**

**Axe stratégique 1-2 : Favoriser l'éco-efficience du secteur industriel et tertiaire ainsi que l'émergence d'une économie circulaire et solidaire**

**FICHE ACTION : 1-2-1 Favoriser l'aménagement durable des Zones d'Activités**

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
CC Grand-Figeac

**Partenaires :**  
Région Occitanie

**Contexte et enjeu(x)**

Les secteurs industriels et tertiaires représentent 27% de la consommation énergétique actuelle du territoire du Grand-Figeac. Le PCAET vise à réduire les consommations énergétiques de 25% pour l'industrie et 60% pour le tertiaire à l'horizon 2050 .  
La performance environnementale des zones d'activités du territoire est un levier d'action majeur de la collectivité pour que ce soit au niveau de la conception ou de la gestion de ces zones.

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

Réalisation d'une étude d'aide à la définition de critères d'éco-conditionnalité des aides à l'immobilier d'entreprise.  
Mettre en place des critères d'éco-conditionnalité pour les aides à l'immobilier d'entreprise.  
Intégration de clauses "air énergie climat" dans les règlements d'urbanisme de Zones d'Activités et référentiel d'aménagement durable.

Moyens et coûts estimés	Objectifs
<i>Etude d'aide à la mise en œuvre de critères écoconditionnés = 20 000 € HT. Relève en partie de programmes spécifiques annuels et de décisions d'orientations budgétaires.</i>	2 ZAE référencée

Calendrier prévisionnel de réalisation
Période
2018-2024

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - Euros - t/an- ...**  
Nombre de ZAE (construites ou requalifiées) ayant fait l'objet d'une approche environnementale  
Montant d'aides eco-conditionnées versées à l'immobilier d'entreprise

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Industrie & Tertiaire	☆☆☆



PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

**Orientation Stratégique 1 : Le Grand-Figeac, territoire énergétiquement sobre**

**Axe stratégique 1-2 : Favoriser l'éco-efficience du secteur industriel et tertiaire ainsi que l'émergence d'une économie circulaire et solidaire**

**FICHE ACTION : 1-2-2 Poursuivre les efforts de réduction des déchets**

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
SYDED du Lot

**Partenaires :**

**Contexte et enjeu(x)**

Réduire les déchets permet de préserver les ressources, de diminuer les impacts sur l'environnement et de mieux maîtriser l'énergie.

Aujourd'hui 20 kg/an de nourriture sont jetées par un Français moyen. Dans le Lot, cette moyenne correspond à 19 kg/an4 par habitant, soit une dépense de 400 € par foyer.

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

Promouvoir l'opération "Ramène ton compost" ou l'installation de composteurs collectifs.

Evaluer l'incidence des pratiques de brûlage des déchets verts sur la qualité de l'air puis sensibiliser et communiquer sur l'interdiction des brûlages de végétaux à l'air libre.

Renforcer la communication autour du tri, de la valorisation effectuée, etc.

Engager une démarche de réduction des déchets et de tri sélectif dans les bureaux du Grand-Figeac par l'équipement des bâtiments et l'information aux agents et usagers.

Moyens et coûts estimés	Objectifs
<i>Actions d'animations-promotion estimées à 25 000 € par an. Achat de corbeilles de tris pour les agents du Grand-Figeac.</i>	Equipement de tous les bureaux du Grand-Figeac de corbeilles de tri

**Calendrier prévisionnel de réalisation**

Période
2018-2024

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...**

Volume de déchets valorisés / volume total de déchets  
% de la population couverte par le tri des déchets

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Tout publics & Agents du Grand-Figeac	★☆☆



**PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC**

**Orientation Stratégique 1 : Le Grand-Figeac, territoire énergétiquement sobre**

**Axe stratégique 1-2 : Favoriser l'éco-efficience du secteur industriel et tertiaire ainsi que l'émergence d'une économie circulaire et solidaire**

**FICHE ACTION : 1-2-3 Améliorer la performance énergétique des bâtiments industriels**

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
Entreprises

**Partenaires :**  
CCI, CC Grand-Figeac, Mécanic Valley

**Contexte et enjeu(x)**

Les secteurs industriels et tertiaires représentent 10% de la consommation énergétique actuelle du Grand-Figeac.

Le PCAET vise à réduire les consommations énergétiques de ces secteurs de près de 15% entre 2013 et 2026. La généralisation des procédés industriels les plus efficace, la valorisation économique des économies d'énergie, le développement de projets d'EnR sont autant de thématiques qui nécessitent la mobilisation des acteurs économiques.

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

Travail sur les économies sur la conception/rénovation des bâtiments (isolation thermique).

Continuer de réaliser des audits énergétiques / diagnostics.

Réduction des consommations (efficience) : éclairage, process, transport.

Elaboration de plans efficacité énergétique.

Suivi des objectifs et du rôle des entreprises dans les Comités de Pilotage.

Moyens et coûts estimés	Objectifs
A définir.	5 audits énergétiques par an.

**Calendrier prévisionnel de réalisation**

Période
2018-2024

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...**

MWh économisés dans les bâtiments industriels  
Nombre d'audits énergétiques réalisés

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Industries & Entreprises	★☆☆



PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

**Orientation Stratégique 1 : Le Grand-Figeac, territoire énergétiquement sobre**

**Axe stratégique 1-2 : Favoriser l'éco-efficience du secteur industriel et tertiaire ainsi que l'émergence d'une économie circulaire et solidaire**

**FICHE ACTION : 1-2-4 Améliorer l'efficacité des équipements d'éclairage public**

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
CC Grand-Figeac, Communes

**Partenaires :**  
FDEL, PNRCQ, CAUE

**Contexte et enjeu(x)**

L'éclairage public représente une part importante à l'échelle du territoire et une part conséquente des consommations d'énergie. La Communauté de Communes du Grand-Figeac, qui exerce la compétence de l'éclairage public pour toutes les communes, souhaite veiller à l'efficacité des éclairages tout en oeuvrant pour la protection du patrimoine et de l'environnement nocturne.

Un marché est en cours pour les opérations de rénovation des équipements d'éclairage public pour une part significative des points lumineux existants.

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

Finaliser le Diagnostic et la cartographie des équipements d'éclairage public.

Rénover les équipements en visant une économie globale de 50%.

Engager l'extinction nocturne auprès des communes du Grand-Figeac volontaires, en s'appuyant sur la charte du Parc Naturel Régional des Causses du Quercy.

Moyens et coûts estimés	Objectifs
<i>Opération de modernisation</i>	
<i>Montant prévisionnel issu du diagnostic : travaux de priorité 2 (remplacement des sources &gt;150 W et de celles dont la production est arrêtée)</i>	Réduction de 50% de la consommation de l'éclairage public
<i>2 306 460,00 €</i>	
<i>TEPCV :montant total : 732 000 €</i>	
<i>650 895,00 €</i>	
<i>Enveloppes transférées des Communes</i>	
<i>1 655 565,00 €</i>	

**Calendrier prévisionnel de réalisation**

Période
2018-2019

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...**

Consommation de l'éclairage public (KWh.hab.an)  
Nombre de communes pratiquant l'extinction nocturne (totale ou partielle)

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Communes	☆☆☆



## PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

### Orientation Stratégique 1 : Le Grand-Figeac, territoire énergétiquement sobre

#### Axe stratégique 1-3 :

Sensibiliser les habitants du Grand Figeac à la sobriété énergétique pour favoriser les changements de comportements

<b>FICHE ACTION :</b>	<b>1-3-1</b>	<b>Déployer des actions de sensibilisation à la sobriété énergétique auprès des habitants</b>
-----------------------	--------------	---

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

<b>Pilotage de l'action :</b> CC Grand-Figeac
--

<b>Partenaires :</b> ADEME, Quercy Energies, ADIL 46, CAUE, PNRCQ, ...
---

<b>Contexte et enjeu(x)</b>
<p>Faire face au changement climatique nécessite l'implication de tous, de l'Etat aux collectivités, mais également des entreprises, et des citoyens. Le Grand-Figeac souhaite mettre à profit les leviers de communication et de sensibilisation dont elle dispose pour faire évoluer les pratiques quotidiennes de la population et l'implication de tous pour une transition énergétique réussie.</p> <p>Les habitants supportent directement plus de 60% des dépenses énergétiques du territoire, soit près de 63 Millions d'€uros / an. La sobriété énergétique représente une action efficace pour réduire les charges énergétiques des habitants.</p>

<b>Description de la mise en œuvre / sous-actions</b>
<p>Organiser des nuits de la thermographie et un programme de visite de sites exemplaires.</p> <p>Valoriser et pérenniser les permanences locales du CAUE + Espace Info Energie (EIE) + ADIL.</p> <p>Cycles de conférences-ateliers en lien avec les montée en qualité des projets d'acquisition-de rénovation.</p> <p>Distribution d'équipements économes (ampoules LED + mousseurs-réducteurs de débit d'eau).</p>

Moyens et coûts estimés	Objectifs
<i>Evaluer soutien ADEME et Région Occitanie pour permanences EIE et animations locales, coût global estimé à 30 000 € par an.</i>	1 permanence locale EIE par semaine 5 animations-conférences-visites par an

<b>Calendrier prévisionnel de réalisation</b>
Période
2018-2024

<b>Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...</b>
Nombre d'animations réalisées

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Grand-Public	★ ★ ★



## PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

### Orientation Stratégique 1 : Le Grand-Figeac, territoire énergétiquement sobre

#### Axe stratégique 1-3 :

Sensibiliser les habitants du Grand Figeac à la sobriété énergétique pour favoriser les changements de comportements

FICHE ACTION :	1-3-2	Promouvoir la politique air-énergie-climat territoriale
----------------	-------	---

Dernière mise à jour le :19/12/2019

Pilotage de l'action : CC Grand-Figeac
---

Partenaires : ADEME, Région Occitanie
--

<b>Contexte et enjeu(x)</b>
Faire face au changement climatique nécessite l'implication de tous, de l'Etat aux collectivités, mais également des entreprises, et des citoyens. L'engagement du Grand-Figeac dans le Plan Climat, l'adoption et la mise en oeuvre de son programme d'action nécessitent un support communicationnel important, tant vers l'externe (marketing territorial, promotion des dispositifs, engagement politique) que vers l'interne (démarches écoresponsables des agents, objectif TEPOS...). L'objectif est donc d'adopter une communication propre à l'outil PCAET et l'ambition TEPOS mais surtout de disséminer la communication dans les différentes politiques sectorielles et pour faire évoluer les pratiques quotidiennes des différents publics qu'elle peut toucher.

<b>Description de la mise en œuvre / sous-actions</b>
Plan de communication TEPOS basé sur l'exemplarité et la communication engageante et création d'une charte "TEPOS Grand-Figeac".  Labellisation d'équipements / constructions / événements intégrant les objectifs TEPOS et communication autour de ces derniers.  Valorisation des actions dans le journal et sur le site internet du Grand-Figeac.  Recrutement d'un(e) Chargé(e) de Communication permettant d'organiser l'information.

Moyens et coûts estimés	Objectifs
5 000 € / an pour les actions de promotion - communication + Recherche de soutien auprès de l'ADEME, etc. Recrutement d'1 ETP Communication : coûts estimé à 50 000 € par an.	1 charte TEPOS-Grand-Figeac

<b>Calendrier prévisionnel de réalisation</b>
Période
2018-2024

<b>Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - Euros - t/an- ...</b>
Nombre d'animations réalisées Nombre d'événements-opérations labellisés Effectif service communication

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Grand-Public	★ ★ ☆



## PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

### Orientation Stratégique 1 : Le Grand-Figeac, territoire énergétiquement sobre

#### Axe stratégique 1-3 :

Sensibiliser les habitants du Grand Figeac à la sobriété énergétique pour favoriser les changements de comportements

<b>FICHE ACTION :</b> 1-3-3	<b>Mettre en oeuvre les actions relatives à la qualité de l'air extérieur du Contrat Local de Santé du Grand-Figeac</b>
-----------------------------	---

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

<b>Pilotage de l'action :</b> CC Grand-Figeac	<b>Partenaires :</b> ARS, Coordinateur CLS, ATMO Occitanie
--	---

<b>Contexte et enjeu(x)</b>
<p>Les consommations d'énergies fossiles, outre les émissions de gaz à effet de serre, génèrent différentes pollutions dont les émissions d'oxydes d'azote et de particules fines nocives à la santé des individus. Les transports motorisés traditionnels sont particulièrement concernés puisqu'ils jouent un rôle important dans la dégradation de la qualité de l'air. Les systèmes de chauffage au bois non performants (foyers ouverts et inserts) mais aussi certaines pratiques agricoles et activités industrielles accentuent ce phénomène et ses impacts sanitaires.</p> <p>Le PCAET vise à réduire de manière significative ces enjeux et, en corrélation avec le Contrat Local de Santé, à améliorer les connaissances relatives à la qualité de l'air extérieur et à sensibiliser la population à la nécessité de sa préservation.</p>

<b>Description de la mise en œuvre / sous-actions</b>
<p>Sensibiliser la population à la protection de la qualité de l'air extérieur et améliorer l'information sur la réalité de cette qualité (évolution des représentations et information des dispositifs existants).</p> <p>Favoriser une démarche éducative et d'accompagnement notamment pour expliciter la réglementation (brûlage de déchets verts).</p> <p>Ouvrer à l'amélioration des moyens disponibles pour faciliter l'évolution des pratiques de la population (prise en charge des déchets verts, broyeurs collectifs, composteurs collectifs, etc.).</p> <p>Sensibiliser les étudiants et enseignants du monde agricole en questionnant sur les pratiques et impacts sur la santé.</p> <p>Un point d'attention sera porté pour chaque projet sur le respect des normes en vigueur en matière d'émission de particules fines en cas de renouvellement ou de nouvel équipement de chauffage au bois.</p>

Moyens et coûts estimés	Objectifs
<p>5 000 € / an pour les actions de sensibilisation - animation. Actions pouvant ponctuellement recevoir des financements de l'ARS, la Mutualité Française, ATMO Occitanie.</p>	<p>2 animations santé-environnement par an</p>

<b>Calendrier prévisionnel de réalisation</b>
Période
2018-2020

<b>Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - Euros - t/an- ...</b>
Nombre d'animations réalisées

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Tout publics	★ ★ ☆



## PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

### Orientation Stratégique 1 : Le Grand-Figeac, territoire énergétiquement sobre

#### Axe stratégique 1-3 :

Sensibiliser les habitants du Grand Figeac à la sobriété énergétique pour favoriser les changements de comportements

FICHE ACTION :	1-3-4	Renforcer l'éducation à l'environnement et au développement durable du jeune public
----------------	-------	---

Dernière mise à jour le :19/12/2019

Pilotage de l'action :  
CC Grand-Figeac

Partenaires :  
SYDED, SMBRC, ...

**Contexte et enjeu(x)**

À toutes les échelles – internationale, européenne, nationale, locale – l'action politique doit désormais se placer sur le chemin de la « stabilité » du climat, et notamment au travers des outils stratégiques de développement durable. L'Éducation à l'Environnement et au Développement Durable (EEDD) reste trop souvent isolée et / ou ponctuelle. D'où la nécessité de rapprocher les collectivités territoriales des acteurs de l'éducation à l'environnement pour mener des actions ciblées et opérationnelles à l'échelle locale.

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

Appui aux dispositifs existants (Syded, SMBRC) dans les établissements scolaires et soutien au développement de projets existants.  
Maintien et renforcement des Projets Jeunesse (Espaces Jeunes)  
Valorisation de l'exemple de la Crèche de Cardaillac (BEPOS)  
Identifier et développer les Clubs Scientifiques Itinérants  
Identifier et faire connaître aux enseignants et animateurs les outils pédagogiques et sites exemplaires existants (y compris les sites privés / industriels, ex : NUTERGIA)  
Favoriser les démarches de type "Eco-collège" et "Agenda 21 lycée"  
Développement d'un fonds documentaire spécifique pour le réseau de médiathèques intercommunales  
Ouvrir à intégrer le Développement Durable dans les actions culturelles du Grand-Figeac.

Moyens et coûts estimés	Objectifs
5 000 € / an pour les actions de promotion - communication + Recherche de soutien auprès de l'ADEME, etc.	10 animations auprès de jeunes par an

**Calendrier prévisionnel de réalisation**

Période
2018-2024

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - Euros - t/an- ...**

Nombre d'animations réalisées

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Jeunes & scolaires	★ ★ ★

### 3) ORIENTATION 2 : LE GRAND-FIGEAC, TERRITOIRE PRODUCTEUR D'ÉNERGIES RENOUVELABLES

**Axe 2.1 :** Soutenir les initiatives et filières existantes ainsi que les projets identifiés

Accompagner les porteurs de projets de production d'ENR

Elaborer un schéma territorial ENR

Faire émerger des projets bois-énergie de petite et moyenne puissance

Encourager la création de réseaux de chaleur urbains

**Axe 2.2 :** Favoriser l'émergence de nouvelles filières économiques de production d'énergies renouvelables, notamment dans le secteur agricole

Développer la méthanisation à la ferme

Informier pour améliorer l'acceptation des projets ENR

**Axe 2.3 :** Impulser une dynamique de production d'énergies renouvelables multi-partenariale

Développer, renforcer et structurer les réseaux

Créer un opérateur énergétique territorial

Inciter les acteurs du territoire à produire des ENR

**Orientation Stratégique 2 :  
Le Grand-Figeac, territoire producteur d'énergies renouvelables**

**Axe stratégique 2-1 :  
Soutenir les initiatives et filières existantes ainsi que les projets identifiés**

<b>FICHE ACTION :</b> 2-1-1	<b>Accompagner les porteurs de projets de production d'ENR</b>
-----------------------------	--

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
Réseau ECLR Occitanie

**Partenaires :**  
Quercy Energies, CC Grand-Figeac, Région Occitanie

**Contexte et enjeu(x)**

Le développement des énergies renouvelables a été identifié comme essentiel pour atteindre les objectifs TEPOS du territoire et pour la conservation de la valeur ajoutée localement.  
Ainsi, les perspectives d'évolution des productions d'électricité et de chaleur renouvelables sont chiffrées à hauteur de +62% entre 2013 et 2050.  
Les collectivités se retrouvent en première ligne du développement des énergies renouvelables sans pour autant avoir toujours les moyens humains et financiers nécessaires afin d'engager une stratégie territoriale cohérente.

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

Appui à l'émergence de projets de production ENR : solaire photovoltaïque, hydroélectricité, bois énergie, méthanisation.  
Soutien administratif et technique au montage de projets participatifs  
Accompagnement méthodologique des porteurs de projet  
Mettre en oeuvre un procédé de prise en compte de la santé et de la qualité de l'air en lien avec l'émission de polluants et de radon

Moyens et coûts estimés	Objectifs
<i>Animation par le réseau ECLR Occitanie estimée à 20 000 € par an.</i>	<i>5 projets accompagnés par an.</i>

**Calendrier prévisionnel de réalisation**

Phase / Etape	Période
Animations - accompagnement	2019-2024

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - Euros - t/an- ...**

Nombre de projets ENR accompagnés  
GWh renouvelables produits  
teqCO2 économisées

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Tout publics	★ ★ ☆

**Orientation Stratégique 2 :  
Le Grand-Figeac, territoire producteur d'énergies renouvelables**

**Axe stratégique 2-1 :  
Soutenir les initiatives et filières existantes ainsi que les projets identifiés**

**FICHE ACTION : 2-1-2      Elaborer un schéma territorial ENR**

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
CC Grand-Figeac

**Partenaires :**  
Gestionnaires réseaux énergie, tous acteurs ENR

**Contexte et enjeu(x)**  
Le développement des énergies renouvelables a été identifié comme essentiel pour atteindre les objectifs TEPOS du territoire et pour la conservation de la valeur ajoutée localement.  
Ainsi, les perspectives d'évolution des productions d'électricité et de chaleur renouvelables sont chiffrées à hauteur de +62% entre 2013 et 2050.  
Les habitants et acteurs du territoire ont un rôle prépondérant à tenir car ils sont à même de pouvoir mobiliser la ressource et valoriser les gisements d'énergies renouvelables. Toutefois, il convient de mesurer les potentiels et d'identifier les sites de production plus précisément.

**Description de la mise en œuvre / sous-actions**  
Etude de potentiel ENR territoriale (cf action TEPCv sur potentiel foncier à maîtrise publique)  
Identification des gisements et zones d'implantation (surfaces toiture, proximité des réseaux, ...)  
Intégration d'ambitions de production d'ENR dans les documents d'urbanisme (PLUi)  
Réaliser un cadastre solaire mis à disposition du public (Le PNRCQ l'a fait en 2017. En 2018, il devrait couvrir 21 communes du Grand-Figeac.)

**Moyens et coûts estimés**  
*Opération "Etude de potentiel ENR territoriale - foncier à maîtrise publique" : 34 000 € HT (subvention TEPCv 80%)*  
*Autres à définir.*

<b>Calendrier prévisionnel de réalisation</b>	
Phase / Etape	Période
Etude de potentiel ENR territoriale - foncier à maîtrise publique	2018-2019
Autres outils - identification gisements	2018-2024

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - euros - t/an- ...**  
Potentiel de production d'électricité renouvelable

<b>Cible(s) de l'action</b>	<b>Priorité de l'action</b>
Tout publics, Communes	★ ★ ★

**Orientation Stratégique 2 :  
Le Grand-Figeac, territoire producteur d'énergies renouvelables**

**Axe stratégique 2-1 :  
Soutenir les initiatives et filières existantes ainsi que les projets identifiés**

**FICHE ACTION : 2-1-3 Faire émerger des projets bois-énergie de petite et moyenne puissance**

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
SCIC Bois Energie Lot

**Partenaires :**  
PNRCQ, Quercy Energies, ADEME, Grand-Figeac, communes

**Contexte et enjeu(x)**  
Le PCAET du Grand-Figeac vise une augmentation de 62% de la capacité de production d'énergies renouvelables à l'horizon 2050, et ce afin d'atteindre l'ambition TEPOS.  
La production actuelle de chaleur à partir de bois-énergie est de l'ordre de 117 GWh. L'objectif à 2050 serait de doubler cette production pour atteindre environ 235 GWh.  
Les projets bois-énergie concourent également à la diminution des émissions de GES en se substituant à l'utilisation d'énergies fossiles du type fioul ou gaz. La densité de consommation de notre territoire ne permet pas toujours de réaliser des réseaux de chaleur de grande puissance, l'importance du développement d'une offre bois-énergie de petite et moyenne puissance et donc primordiale.  
La SCIC BEL – Société Coopérative d'Intérêt Collectif Bois Énergie Lot – a été créé par Fermes de Figeac et dont des collectivités locales sont membres fondatrices, pour investir l'installation de chaufferies bois et vendre de la chaleur renouvelable à des établissements locaux dans un partenariat de longue durée.

**Description de la mise en œuvre / sous-actions**  
Animation - prospection par la SCIC Bois-Energie-Lot (BEL) auprès des porteurs de projets de chaufferie  
Valorisation du bois-énergie et de ses avantages sociaux-économiques  
Identifier les projets et vérifier la pré-faisabilité  
Informers sur les mécanismes de financement  
Réaliser des installations de chaufferie  
*Un point d'attention sera porté pour chaque projet sur le respect des normes en vigueur en matière d'émission de particules fines en cas de renouvellement ou de nouvel équipement de chauffage au bois*

Moyens et coûts estimés	Objectifs
Co-financements prévus auprès de l'ADEME (Fonds chaleur) pour investissements.	5 chaufferies par an

**Calendrier prévisionnel de réalisation**

Phase / Etape	Période
Animation - prospection	2018-2024
Réalisation d'installations - chaufferies	

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - Euros - t/an- ...**  
GWh renouvelables produits  
teqCO2 évitées  
Nombre d'installation chaufferie réalisées  
Volume de bois mobilisé

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Etablissements publics, Entreprises, Agriculteurs, Habitants	★ ★ ★

Impact environnemental	Mesure(s) d'Evitement-Réduction-Compensation	Indicateur(s) de suivi
Ressources naturelles	Gestion durable des forêts. Equilibrer les prélèvements aux capacités de renouvellement de la ressource Bois.	Volume de bois mobilisé au regard du renouvellement de la ressource.

**Orientation Stratégique 2 :  
Le Grand-Figeac, territoire producteur d'énergies renouvelables**

**Axe stratégique 2-1 :  
Soutenir les initiatives et filières existantes ainsi que les projets identifiés**

<b>FICHE ACTION :</b> 2-1-4	<b>Encourager la création de réseaux de chaleur urbains</b>
-----------------------------	---

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
Communes, Syded du Lot

**Partenaires :**  
Ademe, Quercy Energies

**Contexte et enjeu(x)**

Le PCAET du Grand-Figeac vise une augmentation de 62% de la capacité de production d'énergies renouvelables à l'horizon 2050, et ce afin d'atteindre l'ambition TEPOS.

La production actuelle de chaleur à partir de bois-énergie est de l'ordre de 117 GWh. L'objectif à 2050 serait de doubler cette production pour atteindre environ 235 GWh, notamment à travers la réalisation de réseaux de chaleur urbains.

Les réseaux de chaleur bois-énergie concourent également à la diminution des émissions de GES en se substituant à l'utilisation d'énergies fossiles du type fioul ou gaz.

Le territoire bénéficie d'un opérateur expérimenté en la matière avec le SYDED du Lot, qui compte plusieurs réseaux de chaleur bois à son actif.

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

Réaliser un réseau de chaleur Bois sur la commune de Figeac (objectif 7MW - raccordement de 37 bâtiments + 40 maisons individuelles).

Réaliser un réseau de chaleur Bois sur la commune de Capdenac Gare (objectif 1,5 MW - raccordement de 32 bâtiments).

Etudier la faisabilité de réseaux de chaleur bois supplémentaires dans d'autres communes et encourager leur réalisation.

*Un point d'attention sera porté pour chaque projet sur le respect des normes en vigueur en matière d'émission de particules fines en cas de renouvellement ou de nouvel équipement de chauffage au bois*

**Moyens et coûts estimés**

*Opération Capdenac Gare : 1 450 00 € HT (taux de subvention retenu : 55%)*

*Opération Figeac : 5 200 000 € HT (taux de subvention retenu : 55%)*

**Calendrier prévisionnel de réalisation**

Phase	Période
Construction Réseau de Capdenac Gare	2018-2019
Construction Réseau de Figeac	2018-2020
Etudes faisabilité autres réseaux	2018-2024

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - Euros - t/an- ...**

Nombre de réseaux de chaleur créés  
GWh renouvelables produits  
teqCO2 évitées  
Nombre d'abonnés réseaux

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Tout publics	★ ★ ☆

Impact environnemental	Mesure(s) d'Evitement-Réduction-Compensation	Indicateur(s) de suivi
Ressources naturelles	Gestion durable des forêts. Equilibrer les prélèvements aux capacités de renouvellement de la ressource Bois.	Volume de bois mobilisé au regard du renouvellement de la ressource.



## PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

**Orientation Stratégique 2 :**  
**Le Grand-Figeac, territoire producteur d'énergies renouvelables**

**Axe stratégique 2-2 :**  
**Favoriser l'émergence de nouvelles filières économiques de production d'énergies renouvelables, notamment dans le secteur agricole**

**FICHE ACTION :** 2-2-1 **Développer la méthanisation à la ferme**

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
**Association Méthaséli Environnement / Autres porteurs privés**

**Partenaires :**  
 Coopérative Fermes de Figeac, Grand-Figeac, ADEME, Etat, etc.

**Contexte et enjeu(x)**

Le PCAET du Grand-Figeac vise une augmentation de 62% de la capacité de production d'énergies renouvelables à l'horizon 2050, et ce afin d'atteindre l'ambition TEPOS.

La valorisation du gisement accessible de méthanisation du territoire pour la production de biogaz concourt à cet objectif, en permettant de rendre les agriculteurs acteurs de la Transition Energétique.

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

Réaliser les 4 projets d'unités de méthanisation en cours (7 300 MWh électriques - 33 exploitations agricoles)

Développer des unités de méthanisation agricole en petit collectif. (cf projet Méthaséli Environnement)

Valoriser le format de projet et favoriser sa reproduction

**Moyens et coûts estimés**

*Co-financements prévus auprès de l'ADEME (Fonds chaleur) et la Région Occitanie pour investissements.*

**Calendrier prévisionnel de réalisation**

Phase	Période
Réaliser les 4 unités de méthanisation en projet	2017-2020
Développer d'autres unités de méthanisation	2018-2024

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...**

GWh renouvelables produits  
 Nombre d'installations réalisées  
 Nombre d'exploitations agricoles impliquées  
 Nombre d'emplois générés  
 Quantité d'intrants (NPK) économisés

**Cible(s) de l'action** **Priorité de l'action**

Agriculteurs	★ ★ ★
--------------	-------



**PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC**

**Orientation Stratégique 2 :  
Le Grand-Figeac, territoire producteur d'énergies renouvelables**

**Axe stratégique 2-2 :  
Favoriser l'émergence de nouvelles filières économiques de production d'énergies renouvelables,  
notamment dans le secteur agricole**

<b>FICHE ACTION :</b>	<b>2-2-2</b>	<b>Informier pour améliorer l'acceptation des projets ENR</b>
-----------------------	--------------	---

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
CC Grand-Figeac

**Partenaires :**  
PNRCQ, Quercy Energies, ADEME, tous porteurs de projets ENR, etc...

**Contexte et enjeu(x)**

Le PCAET du Grand-Figeac vise une augmentation de 62% de la capacité de production d'énergies renouvelables à l'horizon 2050, et ce afin d'atteindre l'ambition TEPOS.

L'acceptabilité sociale est devenue progressivement un registre de qualification incontournable pour tout dispositif socio-technique, qu'il soit à l'état de projet ou en fonctionnement. Les projets d'énergies renouvelables ou les projets agricoles proches des habitations reçoivent très régulièrement des désapprobations des riverains.

L'enjeu d'une information sur les ENR en terme d'acceptation sociale est donc fondamental afin de relever le défi du projet territorial de Transition Energétique.

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

Présentation d'exemples concrets et opérationnels

Création d'outils pédagogiques (livrets, maquettes, films, etc.)

Voyages d'étude à destination des élus, porteurs de projets en phase d'étude, etc.

Animations (conférence - débats publics - sensibilisation) autour des enjeux des projets ENR pour notre territoire

Moyens et coûts estimés	Objectifs
5 000 € / an pour animations diverses. 5 000 € / an pour outils pédagogiques.	3 animations par an. 1 voyage d'études par an.

Calendrier prévisionnel de réalisation
Période
2018 - 2024

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...**

Nombre d'animations réalisées  
Nombre de voyages d'études réalisés

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Tout publics	★ ★ ☆



## PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

**Orientation Stratégique 2 :**  
**Le Grand-Figeac, territoire producteur d'énergies renouvelables**

**Axe stratégique 2-3 :**  
**Impulser une dynamique de production d'énergies renouvelables multi-partenariale**

**FICHE ACTION :** 2-3-1 **Développer, renforcer et structurer les réseaux**

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
**Acteurs réseaux (FDEL, Enedis, RTE, GrDF, TiGF)**

**Partenaires :**  
 Communes, CC Grand-Figeac

**Contexte et enjeu(x)**

Les réseaux d'énergie permettent d'acheminer (transport et distribution) des productions énergétiques jusqu'à des lieux de consommation. Ils ont un rôle très important à jouer dans la Transition énergétique, en lien avec l'intégration amont de nouvelles productions (notamment en énergies renouvelables, décentralisées par nature), l'optimisation aval des consommations énergétiques, tout en assurant de faibles pertes de distribution et un équilibre offre demande (flexibilité production et consommation, stockage, etc.).

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

Création d'une instance de pilotage multi-partenariale intégrant la Communauté de Communes du Grand-Figeac

Stratégie de renforcement des réseaux de transport et de distribution d'énergie

Permettre le raccordement des véhicules électriques individuels

Favoriser l'injection de Biogaz dans les réseaux gaz du territoire

Développement des réseaux "intelligents" et interconnectés

Moyens et coûts estimés	Objectifs
<i>A définir.</i>	<i>1 réunion de pilotage par an</i>

Calendrier prévisionnel de réalisation
Période
2018 - 2024

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...**

Investissements réalisés dans le renforcement des réseaux

Nombre de projets d'ENR raccordés aux réseaux électriques et gaz

Nombre de comités de pilotage

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Collectivités, Porteurs de projets ENR	★ ★ ☆



## PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

### Orientation Stratégique 2 :

Le Grand-Figeac, territoire producteur d'énergies renouvelables

### Axe stratégique 2-3 :

Impulser une dynamique de production d'énergies renouvelables multi-partenariale

<b>FICHE ACTION :</b>	<b>2-3-2</b>	<b>Créer un opérateur énergétique territorial</b>
-----------------------	--------------	---

Dernière mise à jour le : 19/12/2019

<b>Pilotage de l'action :</b> CC Grand-Figeac, Coopérative Fermes de Figeac, PTCE Figeacteurs
--

<b>Partenaires :</b> FDEL, Communes, Porteurs de projets ENR
---

<b>Contexte et enjeu(x)</b> <p>Le développement des énergies renouvelables a été identifié comme essentiel pour atteindre les objectifs TEPOS du territoire et pour la conservation de la valeur ajoutée localement.</p> <p>Ainsi, les perspectives d'évolution des productions d'électricité et de chaleur renouvelables sont chiffrées à hauteur de +62% entre 2013 et 2050. Concernant le photovoltaïque, une dynamique locale existe déjà, notamment auprès du secteur agricole, mais doit être renforcée à destination des collectivités, entreprises, habitants, etc.</p> <p>Ainsi, la multiplication par 6 de la production photovoltaïque actuelle à l'horizon 2050 (x4 à l'horizon 2026) nécessite des outils innovants, permettant au territoire de bénéficier des retombées économiques de la vente d'électricité renouvelable tout en rendant les habitants acteurs de la transition énergétique.</p>
--

<b>Description de la mise en œuvre / sous-actions</b> <p>Appui à la création de la structure juridique (type SAS) et organisation de la gouvernance d'un opérateur territorial multi-partenarial pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifier des projets.</li> <li>- Permettre la multiplication des projets et exploitation des installations.</li> </ul>
--

Moyens et coûts estimés	Objectifs
<i>Moyens d'animation à définir + investissements soutenus par l'Appel à Projet régional "Energies coopérative et citoyenne" (aide à la décision, avance remboursable et prime à la participation citoyenne).</i>	<b>1 opérateur territorial multi-partenarial constitué</b>

<b>Calendrier prévisionnel de réalisation</b>	
Phase / Etape	Période
Création de la SAS Figeac ENR	2018
Identification - Réalisation des projets	2018-2024

<b>Indicateurs de Suivi - Evaluation</b> - teqCO2 - MWh - Euros - t/an- ... Nombre de projets étudiés GWh renouvelables produits
--

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Tout publics	★ ★ ★

Impact environnemental	Mesure(s) d'Evitement-Réduction-Compensation	Indicateur(s) de suivi
Pollutions	Recyclage permanent des équipements en fin de vie.	Nombre d'installations recyclées en fin de vie.
Paysage et Patrimoine	Prise en compte des milieux paysagers dans le choix d'implantation des centrales PV. Limitation des installations solaires dans les aires de valorisation de l'architecture et du patrimoine.	Nombre d'installations respectant la Charte de Paysage, d'Urbanisme et d'Architecture du Pays de Figeac.



## PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

**Orientation Stratégique 2 :**  
**Le Grand-Figeac, territoire producteur d'énergies renouvelables**

**Axe stratégique 2-3 :**  
**Impulser une dynamique de production d'énergies renouvelables multi-partenaire**

<b>FICHE ACTION :</b>	<b>2-3-3</b>	<b>Inciter les acteurs du territoire à produire des ENR</b>
-----------------------	--------------	---

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
**SAS Figeac ENR**

**Partenaires :**  
**CC Grand-Figeac, Coopérative Fermes de Figeac, Figeacteurs, FDEL 46, Quercy Energies, Réseau ECLR, ...**

**Contexte et enjeu(x)**

Le développement des énergies renouvelables a été identifié comme essentiel pour atteindre les objectifs TEPOS du territoire et pour la conservation de la valeur ajoutée localement.  
 Ainsi, les perspectives d'évolution des productions d'électricité et de chaleur renouvelables sont chiffrées à hauteur de +62% entre 2013 et 2050.  
 Les habitants et acteurs du territoire ont un rôle prépondérant à tenir car ils sont à même de pouvoir mobiliser la ressource et valoriser les gisements d'énergies renouvelables. De plus, ils deviendront acteurs de la Transition Energétique en bénéficiant des retombées économiques issues de la vente d'énergie.

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

Développer une animation pour identifier les projets, les faire mûrir et se réaliser  
 Soutenir des initiatives de porteurs de projets (et proposer des aides financières)  
 Trouver de nouvelles pistes pour fédérer (exemple : centrales villageoises), notamment en lien avec les projets d'hydroélectricité  
 Valoriser les actions existantes (type CéléWatt, projet de micro-centrale au Lac du Tolorme, développement du petit éolien, etc.)  
 Favoriser l'investissement participatif et provenant du territoire

Moyens et coûts estimés	Objectifs
<i>Moyens d'animation à définir + investissements soutenus par l'Appel à Projet régional "Energies coopérative et citoyenne" (aide à la décision, avance remboursable et prime à la participation citoyenne).</i>	<i>5 projets de production ENR réalisés par an</i>

**Calendrier prévisionnel de réalisation**

Période
2018 - 2024

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - Euros - t/an- ...**

Nombre d'animations réalisées  
 Nombre de projets réalisés  
 GWh renouvelables produits

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Tout publics	★ ★ ★

## 4) ORIENTATION 3 : LE GRAND-FIGEAC, TERRITOIRE DE PROXIMITE CONNECTE

**Axe : 3.1 :** Renforcer l'attractivité des mobilités douces et collectives, promouvoir l'inter-modalité et accompagner les mutations de la mobilité individuelle

- Mettre en œuvre une plateforme de covoiturage
- Elaborer et mettre en œuvre un Plan de Mobilité Durable du territoire
- Mailler le territoire de stations de recharge pour véhicules électriques
- Laboratoire de la mobilité professionnelle
- Encourager l'utilisation du vélo dans le centre-ville de Figeac
- Déployer un service de Transport à la Demande
- Accompagner le développement d'écosystèmes Hydrogène sur le territoire

**Axe : 3.2 :** Développer l'offre de services de proximité

- Structurer les espaces mutualisés et services - Tiers Lieux
- Proposer un service de conciergerie de territoire

**Axe : 3.3 :** Favoriser un développement urbain limitant les besoins en déplacement individuel motorisé

- Amorcer la revitalisation des centres-bourg
- Intégrer les objectifs du PCAET dans le PLUi
- Réintroduire la nature en ville

## PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

**Orientation Stratégique 3 : Le Grand-Figeac, territoire de proximité connecté**

**Axe stratégique 3-1 :  
Renforcer l'attractivité des mobilités douces et collectives, promouvoir l'inter-modalité et accompagner les mutations de la mobilité individuelle**

**FICHE ACTION : 3-1-1      Mettre en oeuvre une plateforme de covoiturage**

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
Communes

**Partenaires :**  
Office Intercommunal du Tourisme, CC Grand-Figeac, Association la Roue Verte

**Contexte et enjeu(x)**

Le PCAET du Grand-Figeac vise à réduire de près de 22% les consommations d'énergie du secteur des transports à l'horizon 2026, et de 62% à l'horizon 2050. Du point de vue des émissions de GES, l'objectif sur ce secteur est une réduction de 25% entre 2013 et 2026, ou de 70% d'ici 2050.

Le développement des mobilités alternatives permet de réduire les consommations d'énergie et les émissions de GES des transports. A noter également que les habitants supportent près des 2/3 des dépenses liées aux transports sur le territoire du Grand-Figeac, soit quelques 28,5 M€ par an.

Les alternatives à la voiture individuelle en milieu rural (du type covoiturage) nécessitent d'être encouragées et organisées afin de réduire efficacement les distances parcourues par véhicule et par personne, et donc les consommations d'énergies associées.

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

Définir le périmètre, le pilotage et le contenu de la plateforme numérique

Mise en œuvre de la plateforme de covoiturage "La Roue Verte" pour le territoire, notamment en lien avec le projet de développement durable de l'Office Intercommunal de Tourisme du Grand-Figeac.

Créer des aires de covoiturage

Informé le grand public sur l'outil

Moyens et coûts estimés	Objectifs
<i>Convention de prestation avec La Roue Verte : 7 000 € / an.</i> <i>Coût d'une aire de covoiturage estimé à 50 000 € HT.</i>	<b>Construction de 2 aires de covoiturage par an.</b>

**Calendrier prévisionnel de réalisation**

Phase / Etape	Période
Définition du contenu de la plateforme	2019
Mise en service de la plateforme de covoiturage	2019-2024

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...**

Nombre de plateformes mise en oeuvre  
Fréquentation du service  
GWh économisés et teqCO2 évitées

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Tout publics	★ ★ ★

Impact environnemental	Mesure(s) d'Evitement-Réduction-Compensation	Indicateur(s) de suivi
Ressources naturelles	Réaliser des aires perméables pour limiter l'imperméabilisation des sols. Favoriser l'implantation en zone urbanisée pour éviter l'étalement urbain.	Nombre d'installations implantées en zone urbaine



## PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

**Orientation Stratégique 3 : Le Grand-Figeac, territoire de proximité connecté**

**Axe stratégique 3-1 :  
Renforcer l'attractivité des mobilités douces et collectives, promouvoir l'inter-modalité et accompagner les mutations de la mobilité individuelle**

<b>FICHE ACTION :</b> 3-1-2	<b>Elaborer et mettre en œuvre un Plan de Mobilité Durable du territoire</b>
-----------------------------	--

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
PETR FQVD

**Partenaires :**  
Grand-Figeac, Communes, Région Occitanie, Département du Lot, Administrations d'Etat, Entreprises

**Contexte et enjeu(x)**

La gestion des déplacements est une réponse à apporter aux problèmes générés par le développement urbain et son étalement. Si la voiture particulière a largement orienté le développement des territoires depuis les années 60, les déplacements motorisés doivent aujourd'hui être limités pour s'articuler avec les ambitions durables des territoires et lutter contre les nuisances telles que pollution, dépenses énergétiques, ... Le développement et l'aménagement du territoire intègrent la nécessité de rééquilibrer les différents modes de déplacements en faveur des modes alternatifs.

La connaissance de la mobilité et de l'offre existante sur le territoire permet de déterminer quels sont les enjeux ainsi que les objectifs et mesures à valoriser pour proposer une offre alternative en fonction des caractéristiques du territoire. La mobilité durable limite la consommation d'espace et de ressources, donne et facilite l'accès.

Le PCAET du Grand-Figeac vise à réduire de près de 22% les consommations d'énergie du secteur des transports à l'horizon 2026, et de 62% à l'horizon 2050. Du point de vue des émissions de GES, l'objectif sur ce secteur est une réduction de 25% entre 2013 et 2026, et de 70% entre 2013 et 2050.

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

L'élaboration d'un Plan de Mobilité Durable du territoire, destiné à tous les publics et à l'ensemble des déplacements sur le territoire, se concrétiserait par :

La réalisation d'un diagnostic (analyse des besoins de mobilité et évaluation de l'accessibilité multimodale du territoire)  
La définition d'une stratégie : recherche de solutions techniques et élaboration de scénarios (temporalité ...)  
Un plan de déplacement construit autour d'un programme d'actions

Communication sur les changements de comportement, sur le PMD ...

**Moyens et coûts estimés**

*A évaluer.*

**Calendrier prévisionnel de réalisation**

Phase / Etape	Période
Plan de Mobilité Durable : réalisation et validation	2018-2024

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...**

Plan adopté  
Nombre d'animations réalisées

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Tout publics	★☆☆

## PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

**Orientation Stratégique 3 : Le Grand-Figeac, territoire de proximité connecté**

**Axe stratégique 3-1 :  
Renforcer l'attractivité des mobilités douces et collectives, promouvoir l'inter-modalité et accompagner les mutations de la mobilité individuelle**

<b>FICHE ACTION :</b>	<b>3-1-3</b>	<b>Mailler le territoire de stations de recharge pour véhicules électriques</b>
-----------------------	--------------	---

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
Fédération Départementale d'Energies du Lot

**Partenaires :**  
Communes, Département du Lot, ADEME

**Contexte et enjeu(x)**

Le PCAET du Grand-Figeac vise à réduire de près de 22% les consommations d'énergie du secteur des transports à l'horizon 2026, et de 62% à l'horizon 2050. Du point de vue des émissions de GES, l'objectif sur ce secteur est une réduction de 25% entre 2013 et 2026, et de 70% entre 2013 et 2050.

Toutefois, l'évolution des déplacements laisse entrevoir une répartition des consommations d'énergie pour les transports à hauteur de 50% par l'électricité et 50% par la chaleur (biogaz notamment).

L'augmentation de la présence de véhicules électriques associée à cette mutation inévitable doit amener le territoire à s'équiper en stations de recharges électriques.

La Fédération Départementale d'Energies du Lot (FDEL) possède la compétence relative aux infrastructures de charge pour véhicules électriques ou hybrides rechargeables.

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

Schéma départemental de déploiement des bornes de recharge (démarrage en 2017)

Identification des besoins spécifiques

Réalisation des travaux d'équipement en station de recharge

Exploitation du service

Moyens et coûts estimés	Objectifs
<p><i>Coûts d'investissements unitaires par type de borne (hors maintenance, fourniture électricité, cotisation) :</i></p> <p><b>Borne Accélérée 18 AC = 15 296 € TTC</b></p> <p><b>Borne Rapide 36 AC/DC (sans batterie de stockage) = 35 937 € TTC</b></p> <p><b>Station accélérée 36 AC = 22 703 € TTC</b></p> <p><b>Station Rapide 36 AC/DC (sans batterie de recharge) = 43 028 € TTC</b></p> <p><b>Les investissements se répartissent entre la Région, le Département, l'ADEME, la FDEL et les communes recevant des équipements.</b></p>	<p><b>1 borne de recharge minimum par commune du Grand-Figeac</b></p>

**Calendrier prévisionnel de réalisation**

Phase / Etape	Période
Maillage territorial de bornes de recharge pour véhicules électriques	2017-2024

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...**

Nombre de bornes de recharge installées  
GWh consommés  
teqCO2 évitées

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Tout publics	★ ★ ☆



## PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

Orientation Stratégique 3 : Le Grand-Figeac, territoire de proximité connecté

Axe stratégique 3-1 :  
Renforcer l'attractivité des mobilités douces et collectives, promouvoir l'inter-modalité et accompagner les mutations de la mobilité individuelle

FICHE ACTION :	3-1-4	Laboratoire de la mobilité professionnelle
----------------	-------	--

Dernière mise à jour le :19/12/2019

Pilotage de l'action :  
PTCE Figeacteurs

Partenaires :  
Entreprises

**Contexte et enjeu(x)**

Le PCAET du Grand-Figeac vise à réduire de près de 22% les consommations d'énergie du secteur des transports à l'horizon 2026, et de 62% à l'horizon 2050. Du point de vue des émissions de GES, l'objectif sur ce secteur est une réduction de 25% entre 2013 et 2026, ou de 70% d'ici à 2050.

Alors que 86% des ménages du territoire possèdent au moins un véhicule et que 80% des actifs se rendent au travail en voiture, les déplacements domicile-travail sur le territoire représentent un enjeu majeur pour relever le défi de l'ambition TEPOS du territoire.

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

Le Pôle Territorial de Coopération Economique Figeacteurs lance le "laboratoire de la mobilité" : un groupe de six entreprises qui inventent des solutions pour bouger autrement dans le cadre professionnel. La société ITER, spécialisée dans les questions de mobilité accompagne les réflexions. Ainsi, il sera développé :

- Sensibilisation des salariés et du grand public sur les coûts et impacts des déplacements domicile-travail.
- Mise en place de lignes de covoiturage pour les trajets domicile-travail, notamment avec des véhicules électriques d'entreprises.
- Organisation d'événements et d'animations en lien avec la mobilité.
- Achats groupés de véhicules électriques.
- Développer un service d'auto-partage.

**Moyens et coûts estimés**

240 000 €uros de 2018 à 2021.

**Calendrier prévisionnel de réalisation**

Phase / Etape	Période
Expérimentation avec groupe de 6 entreprises	2017-2018
Capitalisation de l'expérimentation et extension à de nouvelles entreprises	2018-2021

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...**

Nombre d'animations réalisées  
Nombre de véhicules électriques achetés  
Service d'auto-partage créé

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Salariés	★ ★ ☆



## PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

Orientation Stratégique 3 : Le Grand-Figeac, territoire de proximité connecté

Axe stratégique 3-1 :  
Renforcer l'attractivité des mobilités douces et collectives, promouvoir l'inter-modalité et accompagner les mutations de la mobilité individuelle

FICHE ACTION :	3-1-5	Encourager l'utilisation du vélo dans le centre-ville de Figeac
----------------	-------	---

Dernière mise à jour le :19/12/2019

<b>Pilotage de l'action :</b> Association La Roue Fédère
---

<b>Partenaires :</b> Ville de Figeac, Grand-Figeac (Espace Jeunes)
---

Contexte et enjeu(x)
<p>Le PCAET du Grand-Figeac vise à réduire de près de 22% les consommations d'énergie du secteur des transports à l'horizon 2026, et de 62% à l'horizon 2050. Du point de vue des émissions de GES, l'objectif sur ce secteur est une réduction de 25% entre 2013 et 2026, et de 70% entre 2013 et 2050.</p> <p>L'encouragement à l'utilisation de modes de déplacements doux (type vélo) est une des réponses aux enjeux de consommation d'énergie fossile, d'émission de GES et de pollution de la qualité de l'air extérieur.</p>

Description de la mise en œuvre / sous-actions
<p>Opération LIBRAVELO : vélos en libre service gratuits (mise en place d'une flotte de vélos recyclés identifiables) dans le centre-ville de Figeac.</p> <p>Promotion des effets sur la santé des déplacements doux (réunions d'informations) : vélos "classiques" et vélos électriques.</p> <p>Développer les box à vélos sécurisés.</p> <p>Proposer des aménagements adaptés (pistes cyclables) lors de toute opération de renouvellement routière.</p>

Moyens et coûts estimés	Objectifs
<p>L'association La Roue Fédère propose de rénover des vélos dans le cadre de l'atelier de réparation qu'elle anime, de les identifier pour l'opération et de les mettre à disposition.</p> <p>Animation auprès des habitants : coût estimé à 5 000 € par an.</p>	<p>10 vélos minimum en libre-service à Figeac.</p> <p>5 box à vélos sécurisés</p>

Calendrier prévisionnel de réalisation
Période
2019-2024

Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...
<p>Nombre d'animations réalisées</p> <p>Nombre d'équipement vélos</p> <p>Nombre de réunions d'informations</p>

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Tout publics	★ ★ ☆



## PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

**Orientation Stratégique 3 : Le Grand-Figeac, territoire de proximité connecté**

**Axe stratégique 3-1 :  
Renforcer l'attractivité des mobilités douces et collectives, promouvoir l'inter-modalité et accompagner les mutations de la mobilité individuelle**

<b>FICHE ACTION :</b> 3-1-6	<b>Déployer un service de Transport à la Demande</b>
-----------------------------	--

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
CC Grand-Figeac

**Partenaires :**  
Région Occitanie, Départements Lot et Aveyron,  
Transporteurs

**Contexte et enjeu(x)**

Le PCAET du Grand-Figeac vise à réduire de près de 22% les consommations d'énergie du secteur des transports à l'horizon 2026, et de 62% à l'horizon 2050. Du point de vue des émissions de GES, l'objectif sur ce secteur est une réduction de 25% entre 2013 et 2026, ou de 70% d'ici à 2050.

L'encouragement à l'utilisation de modes de déplacements alternatifs est une réponse aux enjeux de consommation d'énergie fossile, d'émission de GES et de pollution de la qualité de l'air extérieur.

Le milieu rural recourt à des besoins spécifiques pour l'organisation des déplacements, notamment au regard de l'accès aux différents services. La mutualisation des déplacements dans le temps et dans l'espace est une réponse à la satisfaction de besoins élémentaires pour les populations, notamment vieillissantes.

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

Etudier l'optimisation du service actuel (démarrage en 2018 par Bureau d'étude spécialisé)

Communiquer sur le service (plaquettes communication + site internet)

Mettre en œuvre le dispositif

**Moyens et coûts estimés**

*Phase étude : 20 000 €HT (subvention TEPCv 80%)*  
*Mise en œuvre du dispositif par convention avec transporteurs (coûts non-définis)*

**Calendrier prévisionnel de réalisation**

Phase / Etape	Période
Etudier l'optimisation du service actuel	2018
Mise en œuvre du dispositif	2019-2024

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...**

Nombre d'utilisateurs du service (fréquentation)  
Nombre de lignes

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Tout publics (hors scolaires)	★ ★ ☆



## PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

Orientation Stratégique 3 : Le Grand-Figeac, territoire de proximité connecté

Axe stratégique 3-1 :  
Renforcer l'attractivité des mobilités douces et collectives, promouvoir l'inter-modalité et accompagner les mutations de la mobilité individuelle

FICHE ACTION :	3-1-7	Accompagner le développement d'écosystèmes Hydrogène sur le territoire
----------------	-------	--

Dernière mise à jour le :19/12/2019

<b>Pilotage de l'action :</b> CC Grand-Figeac
--

<b>Partenaires :</b> Région Occitanie, Départements Lot et Aveyron, Transporteurs, autres acteurs
---

### Contexte et enjeu(x)

Le PCAET du Grand-Figeac vise à réduire de près de 22% les consommations d'énergie du secteur des transports à l'horizon 2026, et de 62% à l'horizon 2050. Du point de vue des émissions de GES, l'objectif sur ce secteur est une réduction de 25% entre 2013 et 2026, ou de 70% d'ici à 2050.

L'encouragement à l'utilisation de modes de déplacements alternatifs est une réponse aux enjeux de consommation d'énergie fossile, d'émission de GES et de pollution de la qualité de l'air extérieur.

Le milieu rural recourt à des besoins spécifiques pour l'organisation des déplacements, notamment au regard de l'accès aux différents services. La mutualisation des déplacements dans le temps et dans l'espace est une réponse à la satisfaction de besoins élémentaires pour les populations, notamment vieillissantes.

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

Etudier l'opportunité de développer un écosystème Hydrogène sur le territoire

Communiquer et mettre en réseau les acteurs de l'Hydrogène

### Moyens et coûts estimés

Phase étude : 60 000 €HT (soutien financier Région estimé à 50%)

### Calendrier prévisionnel de réalisation

Phase / Etape	Période
Etude d'opportunité de développer un écosystème Hydrogène	2020-2024

### Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - Euros - t/an- ...

Nombre d'études réalisées

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Tout publics	★ ★ ☆

**Orientation Stratégique 3 : Le Grand-Figeac, territoire de proximité connecté**

**Axe stratégique 3-2 :  
Développer l'offre de services de proximité**

**FICHE ACTION : 3-2-1 Structurer les espaces mutualisés et services - Tiers Lieux**

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
**CC Grand-Figeac** (réseau des MSAP, Maison de la Formation, Calfatech, ...)

**Partenaires :**  
 Entreprises, Département(s), Etablissements publics, PTCE Figeacteurs, ...

**Contexte et enjeu(x)**

Les espaces mutualisés représentent une opportunité pour le développement des territoires: avantages économiques en contribuant au développement d'une économie de proximité ; avantages sociaux avec la baisse des temps de transports, et avantages environnementaux grâce à la réduction des déplacements en voiture.

Alors que 86% des ménages du territoire possèdent au moins un véhicule et que 80% des actifs se rendent au travail en voiture, les déplacements domicile-travail sur le territoire représentent un enjeu majeur pour relever le défi de l'ambition TEPOS du territoire, et notamment celui relevant de la baisse de près de 22% les consommations d'énergie du secteur des transports à l'horizon 2026.

La présence d'espaces mutualisés est complémentaire avec la réalisation de tiers-lieux pour les professionnels existants ou à venir.

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

Poursuite de l'animation et valorisation des MSAP (Maison des Services Au Public : Latronquière, Assier, Leyme, Bagnac-sur-Célé, Cajarc) + de la Maison de la Formation + Calfatech + Espaces de télétravail à la maison de la communauté à Lacapelle-Marival  
 Développement et valorisation des espaces de télétravail dans les centres intercommunautaires  
 Information autour des avantages des espaces mutualisés et leur fonctionnement  
 Création et animation d'un FAB-LAB  
 Définition des conditions d'émergence de tiers-lieux sur le territoire.  
 Développement et animation de groupes de travail visant à la création de tiers-lieux.  
 Communiquer sur les avantages du service (plaquettes communication + site internet).  
 Assurer une veille régulière pour l'intégration des projets dans les Appels à Projets à venir.

**Moyens et coûts estimés**

*A évaluer.*

**Calendrier prévisionnel de réalisation**

Période
2018-2024

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...**

Nombre d'utilisateurs du service  
 Nombre de tiers-lieux sur le territoire

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Tout publics	★ ★ ☆



**PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC**

**Orientation Stratégique 3 : Le Grand-Figeac, territoire de proximité connecté**

**Axe stratégique 3-2 :  
Développer l'offre de services de proximité**

**FICHE ACTION : 3-2-2 Proposer un service de conciergerie de territoire**

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
PTCE Figeacteurs

**Partenaires :**  
Entreprises

**Contexte et enjeu(x)**

Les espaces de travail partagés représentent une opportunité pour le développement des territoires: avantages économiques en contribuant au développement d'une économie de proximité ; avantages sociaux avec la baisse des temps de transports et des risques d'accidents liés à la réduction de trajets domicile-travail, et avantages environnementaux grâce à la réduction des déplacements en voiture.

Alors que 86% des ménages du territoire possèdent au moins un véhicule et que 80% des actifs se rendent au travail en voiture, les déplacements domicile-travail sur le territoire représentent un enjeu majeur pour relever le défi de l'ambition TEPOS du territoire, et notamment celui relevant de la baisse de près de 22% les consommations d'énergie du secteur des transports à l'horizon 2026.

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

La conciergerie "A la Rescouss'" propose aux entreprises et leurs salariés différents services du quotidien : pressing, cordonnerie, repassage, coutures, prise en charge de services administratifs, etc...). Ces services de proximité sont majoritairement réalisés par des entreprises de l'Économie Sociale et Solidaire.

Après une phase expérimentale en 2017, il est prévu de :

Développer et mettre en œuvre du service de conciergerie.

Communiquer sur les avantages du service (plaquettes communication + site internet) et développer de nouvelles offres.

**Moyens et coûts estimés**

*A évaluer.*

**Calendrier prévisionnel de réalisation**

Période
2018-2024

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - Euros - t/an- ...**

Nombre d'utilisateurs du service  
teqCO2 évitées

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Entreprises	★☆☆



## PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

Orientation Stratégique 3 : Le Grand-Figeac, territoire de proximité connecté

Axe stratégique 3-3 :  
Favoriser un développement urbain limitant les besoins  
en déplacement individuel motorisé

FICHE ACTION :	3-3-1	Amorcer la revitalisation des centres-bourg
----------------	-------	---

Dernière mise à jour le :19/12/2019

Pilotage de l'action : CC Grand-Figeac, Ville de Figeac	Partenaires : Tout acteur aménagement
--	--

<p><b>Contexte et enjeu(x)</b></p> <p>Le territoire de Grand Figeac se caractérise par un maillage de polarités de services de différents niveaux (proximité, intermédiaire, supérieur) qui structurent notre grande Communauté rurale. Elles sont primordiales et constitutives de bassins de vie structurants.</p> <p>Ainsi, villes, bourgs, villages et hameaux constituent des ensembles remarquables à appréhender dans leur globalité.</p> <p>Ces enjeux sont en lien avec les objectifs du PCAET et notamment ceux relevant des objectifs de réduction des consommations d'énergie liées aux transports (-62% à l'horizon 2050) et au résidentiel (-51% à l'horizon 2050).</p> <p>La Mission DAUGE et l'opération Coeur de ville bénéficient d'un accompagnement poussé de l'Etat au travers du pilotage des actions.</p>
--

<p><b>Description de la mise en œuvre / sous-actions</b></p> <p>Coordination et animation de la mission DAUGE sur le territoire du Grand-Figeac, en lien avec les partenaires institutionnels.</p> <p>Revitalisation du centre-ville de Figeac avec l'action Coeur de Ville et intégration des aménagements liés à la mobilité.</p> <p>Organisation de la gouvernance pour les missions DAUGE &amp; Coeur de Ville.</p>
---

<p><b>Moyens et coûts estimés</b></p> <p><i>Recrutement d'un chargé de mission "Dauge" pour 3 ans : 50 000 € / an + mobilisation des outils de financement existants pour la réalisation des aménagements.</i></p>
--

<b>Calendrier prévisionnel de réalisation</b>	
Phase/Etape	Période
Mission Dauge	2018-2021
Action Coeur de ville	2018-2022

<p><b>Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - Euros - t/an- ...</b></p> <p>Nombre de COPIL réalisés</p> <p>Nombre d'opérations bourgs-centres réalisées</p>
--

<b>Cible(s) de l'action</b>	<b>Priorité de l'action</b>
Communes	★ ★ ★



## PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

Orientation Stratégique 3 : Le Grand-Figeac, territoire de proximité connecté

Axe stratégique 3-3 :  
Favoriser un développement urbain limitant les besoins  
en déplacement individuel motorisé

FICHE ACTION :	3-3-2	Intégrer les objectifs du PCAET dans le PLUi
----------------	-------	--

Dernière mise à jour le :19/12/2019

Pilotage de l'action : CC Grand-Figeac	Partenaires : Communes
---	---------------------------

<b>Contexte et enjeu(x)</b>
Le PCAET se trouve à l'interface de nombreux documents de planification : le Schéma de Cohérence Territorial (SCOT), le Plan Local d'Urbanisme intercommunal (PLUi) communaux, le Plan Local de l'Habitat (PLH), etc. La maîtrise de l'étalement urbain, et l'évitement des trajets domicile-travail, restent un défi majeur pour le territoire. Leur prise en compte dans les documents d'urbanismes, constituent un levier essentiel pour atteindre les objectifs du PCAET.

<b>Description de la mise en œuvre / sous-actions</b>
<p>Evaluer et mettre en cohérence les documents de planification (SCot, PLU, PLUi, PLH, PCAET, Plan de Mibilité Durable, etc.).</p> <p>Intégrer les objectifs du PCAET dans les réflexions du PLUi, notamment :</p> <p>Prioriser les transports en commun ou modes alternatifs au tout-voiture (co-voiturage, voies vertes, pistes cyclables, ...)</p> <p>Mener une réflexion sur les zones AU</p> <p>Intégrer des objectifs de performance énergétique et de production d'énergies renouvelables pour les constructions neuves</p>

<b>Moyens et coûts estimés</b>
<i>Mobilisation du service Développement Durable dans les phases de construction du PLUi : comités et réunions techniques, soit 0,20 ETP/an.</i>

<b>Calendrier prévisionnel de réalisation</b>	
Phase/Etape	Période
Diagnostic & PADD du PLUi	2018-2019
Réalisation du PLUi du Grand-Figeac	2018-2024

<b>Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...</b>
Densité urbaine

<b>Cible(s) de l'action</b>	<b>Priorité de l'action</b>
Communes	★ ★ ★



## PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

Orientation Stratégique 3 : Le Grand-Figeac, territoire de proximité connecté

Axe stratégique 3-3 :  
Favoriser un développement urbain limitant les besoins  
en déplacement individuel motorisé

<b>FICHE ACTION :</b>	<b>3-3-3</b>	<b>Réintroduire la nature en ville</b>
-----------------------	--------------	--

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

<b>Pilotage de l'action :</b> Communes	<b>Partenaires :</b> ADEME, Associations locales (ADAGE Environnement, etc.), CC Grand-Figeac
---	--

<b>Contexte et enjeu(x)</b>
<p>La prise en compte de la trame verte et bleue, notamment en milieu urbain, joue un rôle important à plusieurs titres : prévention des îlots de chaleur urbains, mise en place de zones de fraîcheur, développement de la biodiversité, et restauration des continuités écologiques. La réintroduction de la nature en ville représente donc un enjeu important, également dans la perspective de l'amélioration de la qualité de l'air extérieur.</p> <p>Le territoire du Grand-Figeac est aujourd'hui doté de plusieurs actions permettant la réappropriation des espaces publics avec une réflexion forte sur la place de la biodiversité et de la nature, notamment les Jardins partagés (Jardin des Envies à Latronquière, Jardin de la Poudrière à Figeac).</p> <p>De plus, la connaissance des espèces est engagée dans l'ATLAS Territorial de la Biodiversité, dans le cadre du programme TEPCv. Cette action est menée dans un premier temps sur le territoire de l'ex-Communauté de Communes du Haut-Ségala.</p>

<b>Description de la mise en œuvre / sous-actions</b>
<p>Organisation d'animations thématiques en lien avec la nature en ville (par exemple : opération "Sème ta graine, s'aime ta ville" à Figeac)</p> <p>Réalisation d'un programme d'implantation de ruches dans les espaces publics urbanisés</p> <p>Encourager la prise en compte de la biodiversité dans les opérations Coeurs de villages et Coeurs de villes (paragraphes spécifiques dans les cahiers des charges)</p> <p>Valorisation des actions existantes en faveur de la nature en ville (Jardins Partagés, ruches urbaines, etc.)</p>

<b>Moyens et coûts estimés</b>	<b>Objectifs</b>
<p><i>Partenariats avec associations locales pour animations spécifiques = 20 000 € / an</i></p> <p><i>Partenariats pour animations des Jardins Partagés = 6 000 € par an.</i></p>	<p><i>5 animations par an.</i></p> <p><i>5 Jardins partagés sur le territoire.</i></p> <p><i>5 ruches installées par an.</i></p>

<b>Calendrier prévisionnel de réalisation</b>	
Phase/Etape	Période
Intégration de la biodiversité dans les opérations d'urbanisme	2019-2024
Animations Biodiversité-Nature en ville / implantation de ruches	2018-2024

<b>Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - Euros - t/an- ...</b>
<p>Nombre d'animations réalisées</p> <p>Nombre de ruches installées</p> <p>Nbre opération cœur de village</p> <p>Nbre de jardins partagés</p>

<b>Cible(s) de l'action</b>	<b>Priorité de l'action</b>
Communes, Tous publics	★ ★ ☆

## 5) ORIENTATION 4 : LE GRAND-FIGEAC, TERRITOIRE AGRICOLE ET FORESTIER VERTUEUX

**Axe 4.1 :** Encourager l'adaptation du secteur agricole et forestier face aux changements globaux ainsi que les bonnes pratiques

- Anticiper les impacts du changement climatique, favoriser l'adaptation et renforcer le stockage carbone sur le territoire
- Mettre en place une gestion équilibrée et concertée de la ressource en eau et des milieux aquatiques sur le bassin du Célé
- Réaliser un état des lieux des productions biosourcées ou des potentiels de création de filières sur le territoire
- Analyse territoriale de l'énergie et des gaz à effet de serre pour l'agriculture et la forêt
- Renforcer la sensibilisation des acteurs du monde agricole aux pratiques durables
- Assurer une autonomie territoriale en protéines

**Axe 4.2 :** Encourager le développement de la filière forestière locale pour répondre aux besoins du territoire

- Mobiliser les propriétaires forestiers pour un développement de la filière forêt-bois locale
- Elaborer une Charte Forestière de Territoire
- Elaborer et mettre en œuvre un Plan d'Approvisionnement Territorial Bois (PAT)

**Axe 4.3 :** Encourager et favoriser une alimentation locale et de qualité en appui aux filières agricoles

- Création d'un atelier relais Cuisine centrale / Restauration / Conserverie / Légumerie
- Réduire le gaspillage alimentaire
- Généraliser une alimentation de qualité et décarbonée sur le territoire
- Etudier le potentiel de développement des filières maraîchage et châtaigne



## PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

### Orientation Stratégique 4 : Le Grand-Figeac, territoire agricole et forestier vertueux

Axe stratégique 4-1 :  
Encourager l'adaptation du secteur agricole et forestier face aux changements globaux ainsi que les bonnes pratiques

FICHE ACTION :	4-1-1	Anticiper les impacts du changement climatique, favoriser l'adaptation et renforcer le stockage carbone sur le territoire
----------------	-------	---

Dernière mise à jour le :19/12/2019

Pilotage de l'action : CC Grand-Figeac
---

Partenaires : Ademe, SDIS du Lot
-------------------------------------

<p><b>Contexte et enjeu(x)</b></p> <p>Avec 80% d'espaces naturels, forestiers ou agricoles, les secteurs agricoles et forestiers représentent une composante importante du Grand-Figeac.</p> <p>Alors que le changement climatique impactera en priorité ces secteurs (le Grand-Figeac est vulnérable face aux feux de forêt, la sécheresse et l'augmentation des températures moyennes), anticiper et mesurer plus précisément ces impacts ainsi que favoriser dès à présent l'adaptation de notre territoire est fondamental.</p>
---

<p><b>Description de la mise en œuvre / sous-actions</b></p> <p>Etudier les impacts du changement climatique à l'échelle du Grand-Figeac.</p> <p>Chiffrer le coût des incendies de forêt sur le territoire.</p> <p>Etudier et mesurer le potentiel d'amélioration du stockage de carbone sur le territoire du Grand-Figeac.</p>
---

<p><b>Moyens et coûts estimés</b></p> <p><i>Etudier les impacts du changement climatique à l'échelle du Grand-Figeac : étude spécifique estimée à 20 000 €HT (par bureau d'étude spécialisé)</i></p> <p><i>Etude chiffrage des feux de forêt sur le territoire : estimée à 5 000 € HT (par bureau d'étude spécialisé)</i></p> <p><i>Etudier et mesurer le potentiel d'amélioration du stockage de carbone sur le territoire du Grand-Figeac : étude spécifique estimée à 15 000 €HT (par bureau d'étude spécialisé)</i></p>
---

<b>Calendrier prévisionnel de réalisation</b>	
Phase / Etape	Période
Etude impacts changement climatique	2021
Etude chiffrage incendies de forêt	2021
Etude potentiel stockage carbone	2022-2023

<p><b>Indicateurs de Suivi - Evaluation - <i>teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...</i></b></p> <p>Stock Carbone</p> <p>Nombre de feux de forêt</p>
---

<b>Cible(s) de l'action</b>	<b>Priorité de l'action</b>
Acteurs publics (collectivités, administrations)	★ ★ ☆



## PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

**Orientation Stratégique 4 : Le Grand-Figeac, territoire agricole et forestier vertueux**

**Axe stratégique 4-1 :  
Encourager l'adaptation du secteur agricole et forestier face aux changements globaux ainsi que les bonnes pratiques**

<b>FICHE ACTION :</b>	<b>4-1-2</b>	<b>Mettre en place une gestion équilibrée et concertée de la ressource en eau et des milieux aquatiques sur le bassin du Célé</b>
-----------------------	--------------	---

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

<b>Pilotage de l'action :</b> Syndicat Mixte du Bassin de la Rance et du Célé
--

<b>Partenaires :</b> Agence de l'Eau Adour-Garonne, CC Grand-Figeac, Etat
--

<b>Contexte et enjeu(x)</b>
<p>La ressource en eau est une denrée précieuse qu'il convient de protéger, notamment compte-tenu des évolutions climatiques à venir (baisse de la pluviométrie, augmentation des sécheresses, multiplication des épisodes orageux). Par conséquent, la gestion de la quantité de la ressource disponible constitue un enjeu majeur sur le territoire.</p> <p>Le territoire du Grand-Figeac a intégré depuis longtemps ces enjeux et s'est doté, avec le Syndicat Mixte du Bassin de la Rance et du Célé, d'un Contrat de rivière sur la période 2014-2019 cohérent avec le SAGE Célé et respectueux du cadre réglementaire.</p>

<b>Description de la mise en œuvre / sous-actions</b>
<p>Le programme d'actions du Contrat de rivière Célé comprend 29 grandes actions réparties en 6 volets :</p> <p>Volet A - Lutte contre les pollutions (13 actions) ;          Volet B1 - Préservation des milieux aquatiques (8 actions) ;          Volet B2 - Prévention des inondations (1 action) ;          Volet B3 - Préservation de la ressource en eau (3 actions) ;          Volet B4 - Valorisation des loisirs aquatiques (1 action) ;          Volet C - Gouvernance, communication et suivi du Contrat de rivière (3 actions).</p>

<b>Moyens et coûts estimés</b>
<p><i>Les actions prévues dans le Contrat de Rivière Célé sont financées de la manière suivante, pour un montant global de 23 502 594 € :</i></p> <p><b>Agence de l'eau Adour-Garonne : 9 347 097 €</b>  <b>Maîtres d'ouvrage divers : 6 989 550 €</b>  <b>État : 2 385 408 €</b>  <b>Syndicat mixte du bassin de la Rance et du Célé : 2 221 859 €</b>  <b>Région Midi-Pyrénées : 850 746 €</b>  <b>Département du Lot : 829 960 €</b>  <b>Département du Cantal : 426 950 €</b>  <b>Europe : 271 158 €</b></p>

<b>Calendrier prévisionnel de réalisation</b>				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Phase / Etape</th> <th>Période</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mise en œuvre du Contrat de rivière</td> <td>2014-2019</td> </tr> </tbody> </table>	Phase / Etape	Période	Mise en œuvre du Contrat de rivière	2014-2019
Phase / Etape	Période			
Mise en œuvre du Contrat de rivière	2014-2019			

<b>Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...</b>
<p>Volume d'eau consommé sur le territoire          Nombre d'actions réalisées</p>

<b>Cible(s) de l'action</b>	<b>Priorité de l'action</b>
Agriculture & Forêt, Tourisme, Acteurs publics	★ ★ ★



**PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC**

**Orientation Stratégique 4 : Le Grand-Figeac, territoire agricole et forestier vertueux**

**Axe stratégique 4-1 : Encourager l'adaptation du secteur agricole et forestier face aux changements globaux ainsi que les bonnes pratiques**

**FICHE ACTION : 4-1-3 Réaliser un état des lieux des productions biosourcées ou des potentiels de création de filières sur le territoire**

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
CC Grand-Figeac (Pôle Développement)

**Partenaires :**  
ADEME, CCI, Entreprises, PNRCQ

**Contexte et enjeu(x)**

L'économie circulaire s'inscrit dans le cadre du développement durable et propose de privilégier des approches d'éco-conception, d'éco-gestion, d'économie de la fonctionnalité, de recyclage, de réemploi ou encore de circuits courts et locaux.

Les filières de produits biosourcés remplissent en partie ce rôle. Aussi, l'Ademetappelle trois plans régionaux comme étant des opportunités pour l'économie circulaire :

- Le SRDEII, en faisant du développement des matériaux biosourcés un vecteur de dynamisme économique et d'attractivité du territoire ;
- Le PRPGD peut permettre de positionner les matériaux biosourcés comme une nouvelle voie de valorisation des déchets ;
- Le SRADDET, en positionnant le bâtiment biosourcé pour l'aménagement et la transition écologique.

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

Réaliser un inventaire des productions biosourcées destinées à être utilisés dans le secteur du bâtiment (construction-rénovation) sur le territoire en lien avec les partenaires.

Réaliser un diagnostic des activités et des emplois verts sur le territoire à ce jour.

Développer la demande en produits biosourcées et structurer les filières de production.

Moyens et coûts estimés	Objectifs
<i>Etude d'inventaire avec l'appui d'un bureau d'études spécialisé = 25 000 €</i> <i>Diagnostic des activités et des emplois verts = 15 000 €</i> <i>Développement de la demande et structuration de la filière = mobilisation de l'équivalent de 0,25 ETP au Pôle Développement(9 000 € par an)</i>	<i>Augmentation du nombre d'emplois liés à la production biosourcée de 1,5% par an.</i>

**Calendrier prévisionnel de réalisation**

Phase / Etape	Période
Inventaire des productions biosourcées	2020-2021
Diagnostic des activités et des emplois verts	2020-2021
Développer la demande en produits biosourcées	2022-2024

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...**

Part de production biosourcée sur le territoire  
Part de la population active appartenant aux secteurs de l'économie verte

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Industries & Entreprises	★☆☆

**Orientation Stratégique 4 : Le Grand-Figeac, territoire agricole et forestier vertueux**

**Axe stratégique 4-1 :  
Encourager l'adaptation du secteur agricole et forestier face aux changements globaux ainsi que les bonnes pratiques**

<b>FICHE ACTION :</b>	<b>4-1-4</b>	<b>Analyse territoriale de l'énergie et des gaz à effet de serre pour l'agriculture et la forêt</b>
-----------------------	--------------	---

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
CC Grand-Figeac

**Partenaires :**  
Etat, Acteurs des secteurs de l'agriculture et de la forêt, ADEME

**Contexte et enjeu(x)**

Alors que le secteur agricole représente 57% des émissions de GES du territoire et 9% des consommations d'énergies, et qu'il supporte 5% des dépenses totales (soit 5,3 M€uros), l'analyse fine des impacts de l'agriculture au regard de sa production s'avère souvent nécessaire, d'autant que l'échelle territoriale pour l'analyse est pertinente pour élaborer un plan d'action tenant compte des enjeux locaux spécifiques à l'agriculture.  
Ces enjeux sont également à considérer pour le secteur de la forêt qui participe au stockage de carbone et à l'adaptation au changement climatique.

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

Réaliser une étude d'analyse et de diagnostic énergie-gaz à effet de serre pour les secteurs de l'agriculture et de la forêt (ClimAgri®), à l'échelle du territoire du Grand-Figeac.  
  
Valorisation des résultats et mise en place d'un plan d'action.

**Moyens et coûts estimés**

*Coût d'étude = 26 500 €HT (participation Etat-TEPcv à 80%)*

**Calendrier prévisionnel de réalisation**

Phase / Etape	Période
Etude Clim'Agri® : recrutement bureau d'étude	2017
Etude Clim'Agri® : réalisation de l'étude	2018

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...**

Consommations d'énergie (directes et indirectes) du secteur agricole ;  
Emissions de gaz à effet de serre (directes et indirectes) du secteur agricole ;  
Emissions de polluants atmosphériques du secteur agricole ;  
Stock de carbone lié aux sols agricoles et forestiers, ainsi qu'à la biomasse forestière ;  
Production de matière première agricole et forestière, ainsi que la performance nourricière du territoire.

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
----------------------	----------------------

Agriculture & Forêt	★ ★ ★
---------------------	-------



## PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

**Orientation Stratégique 4 : Le Grand-Figeac, territoire agricole et forestier vertueux**

**Axe stratégique 4-1 : Encourager l'adaptation du secteur agricole et forestier face aux changements globaux ainsi que les bonnes pratiques**

**FICHE ACTION : 4-1-5 Renforcer la sensibilisation des acteurs du monde agricole aux pratiques durables**

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
Organisations professionnelles

**Partenaires :**  
CC Grand-Figeac, CUMA, Copératives agricoles, etc.

### Contexte et enjeu(x)

Le secteur agricole représente une composante importante du territoire, avec 80% d'espaces naturels, forestiers ou agricoles. Les pratiques agricoles ont un impact immédiat sur les émissions de GES et les consommations d'énergies. Ainsi, avec 57% des émissions de GES du territoire (42% issues de l'élevage, 32% issues des effluents et sols, ...), leur évolution est nécessaire et l'accompagnement au changement s'avère indispensable. De plus, le PCAET du Grand-Figeac fixe comme objectif de réduire de 15% à l'horizon 2050 le sconsommations d'énergies (principalement issues de sources fossiles) pour l'agriculture.

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

Proposer des diagnostics AgroEnergie aux agriculteurs du territoire

Information sur les pratiques durables de travail du sol (nourriture compost, etc.)

Réglage et amélioration de l'efficacité énergétique des engins agricoles avec des "bancs d'essai tracteurs"

Optimiser les réserves et le stockage de l'eau pour les différents usages agricoles

Développer la formation des conseillers agricoles

Moyens et coûts estimés	Objectifs
<p><i>Diagnostics agro-énergie : à évaluer auprès d'organismes tiers (ADEME, etc.)</i></p> <p><i>Animations-formations-stages bancs d'essai tracteurs: 15 000 € par an</i></p>	<p><i>5 diagnostics AgroEnergie par an</i></p> <p><i>5 animations d'information-sensibilisation sur les pratiques durables par an</i></p> <p><i>2 stages bancs d'essai tracteurs par an</i></p>

### Calendrier prévisionnel de réalisation

Phase / Etape	Période
Animations - accompagnement	2019-2024

### Indicateurs de Suivi - Evaluation - *teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...*

Nombre d'animations réalisées

Nombre de diagnostic AgroEnergie réalisés

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Agriculture	★ ★ ★



## PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

**Orientation Stratégique 4 : Le Grand-Figeac, territoire agricole et forestier vertueux**

**Axe stratégique 4-1 :  
Encourager l'adaptation du secteur agricole et forestier face aux changements globaux ainsi que les bonnes pratiques**

<b>FICHE ACTION :</b>	<b>4-1-6</b>	<b>Assurer une autonomie territoriale en protéines</b>
-----------------------	--------------	--

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
Coopérative agricole Fermes de Figeac

**Partenaires :**  
Chambre d'Agriculture du Lot, CC Grand-Figeac

**Contexte et enjeu(x)**

Le secteur agricole représente une composante importante du territoire, avec 80% d'espaces naturels, forestiers ou agricoles. Comprendre comment on peut réduire les impacts environnementaux des modes de production agricole tout en préservant la capacité nourricière et les revenus des agriculteurs est l'objectif poursuivi par un groupe d'agriculteurs engagé dans la démarche expérimentale collective "Ségala à Energie Positive".

La diversification des cultures est le fruit du travail conduit sur les sources de protéines laisse penser que les productions de soja et luzerne sont des pistes intéressantes à explorer pour l'avenir.

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

Développer une culture alternative au maïs moins exigeante en eau(soja) et permettant la réduction des importations.

Développer la production de luzerne pour :

Limitier les intrants (engrais, phytosanitaires): fixation d'azote, très faible besoin en intrants, couverture du sol et valorisation bois pour le séchage, etc.

Avantages nutritionnels: riche en acides aminés, fibres, vitamines, minéraux.

Augmenter la résilience des exploitations.

Valoriser une source énergétique à base de CSR (satation de production de chaleur Solena - Aveyron).

**Moyens et coûts estimés**

*A évaluer.*

**Calendrier prévisionnel de réalisation**

Phase / Etape	Période
Développement culture luzerne	2020-2021
Développement culture soja	2019-2024

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - Euros - t/an- ...**

Tonnes de luzerne produites  
Tonnes de soja produites  
Economie en achat exérieur

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Agriculture	★☆☆



## PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

**Orientation Stratégique 4 : Le Grand-Figeac, territoire agricole et forestier vertueux**

**Axe stratégique 4-2 :  
Encourager le développement de la filière forestière locale pour répondre aux besoins du territoire**

<b>FICHE ACTION :</b>	<b>4-2-1</b>	<b>Mobiliser les propriétaires forestiers pour un développement de la filière forêt-bois locale</b>
-----------------------	--------------	---

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

<b>Pilotage de l'action :</b> <b>Centre National de la Propriété Forestière</b>
--

<b>Partenaires :</b> CC Grand-Figeac, acteurs de la forêt
--

<b>Contexte et enjeu(x)</b>
<p>Le PCAET du Grand-Figeac vise une valorisation importante de la ressource bois du territoire, autant pour le rôle auprès de l'adaptation au changement climatique qu'elle représente que pour la production de bois-énergie locale.</p> <p>Les entreprises de l'aval de la filière sont également importantes sur le territoire et présentent un potentiel intéressant de développement économique pour l'ensemble du territoire.</p> <p>De plus, les enjeux forestiers du territoire sont doubles :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poursuivre et renforcer le travail de dynamisation de la gestion forestière et de la mobilisation des bois en prenant en compte la multifonctionnalité des forêts ;</li> <li>- soutenir et rendre plus compétitive la filière aval.</li> </ul>

<b>Description de la mise en œuvre / sous-actions</b>
<p>Poursuivre le Plan de Développement de Massif forestier actuel (3 ans sur les 16 Communes de la zone Ségala du Grand-Figeac).</p> <p>Maintenir des aides forestières locales versées aux propriétaires forestiers privés pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mobiliser et soutenir une gestion durable et de qualité de la forêt, inciter les propriétaires de petites parcelles délaissées à valoriser leur patrimoine forestier, aider à une gestion durable des milieux à partir de diagnostics d'experts, améliorer à long terme la qualité de la ressource de leur forêt (augmenter la part de bois d'œuvre)</li> <li>- structurer et dynamiser davantage la filière forestière, rendre les ressources en bois disponibles pour les bucherons – débardeurs (favoriser les circuits courts), produire localement (bois énergie, bois de chauffage, construction...), maintenir et créer des emplois locaux.</li> </ul> <p>Etendre géographiquement la mission d'animation du CRPF à destination des propriétaires forestiers.</p>

Moyens et coûts estimés	Objectifs
<b>Dispositif d'aides forestières : 38 000 € par an.</b> <b>Animation CRPF : 50 000 € par an.</b>	<b>10 propriétaires forestiers aidés par an</b> <b>25 diagnostics forêt réalisés par an</b>

<b>Calendrier prévisionnel de réalisation</b>	
Phase / Etape	Période
Animation CRPF	2017-2024
Dispositif d'aides forestières	2017-2024

<b>Indicateurs de Suivi - Evaluation - <i>teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...</i></b>
Nombre de diagnostics forêt réalisés Montant d'aides financières distribuées Nombre de propriétaires forestiers sensibilisés

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Forêt	★ ★ ★



## PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

**Orientation Stratégique 4 : Le Grand-Figeac, territoire agricole et forestier vertueux**

**Axe stratégique 4-2 :  
Encourager le développement de la filière forestière locale pour répondre aux besoins du territoire**

<b>FICHE ACTION :</b>	<b>4-2-2</b>	<b>Elaborer une Charte Forestière de Territoire</b>
-----------------------	--------------	---

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
PETR Figeac Quercy Vallée de la Dordogne

**Partenaires :**  
CC Grand-Figeac, CC Cauvaldor, CNPF

**Contexte et enjeu(x)**

Le PCAET du Grand-Figeac vise une valorisation importante de la ressource bois du territoire, comme réponse à l'adaptation au changement climatique qu'elle représente ainsi que pour la production de bois-énergie locale. Les entreprises de l'aval de la filière sont également importantes sur le territoire et présentent un potentiel intéressant de développement économique pour l'ensemble du territoire.

De plus, les enjeux forestiers du territoire sont doubles :

- poursuivre et renforcer le travail de dynamisation de la gestion forestière et de la mobilisation des bois en prenant en compte la multifonctionnalité des forêts ;
- soutenir et rendre plus compétitive la filière aval.

Dans ce contexte le PETR Figeac Quercy Vallée de la Dordogne se situe à une échelle territoriale opportune pour élaborer, puis mettre en œuvre une Charte Forestière de Territoire. Les communautés de communes CAUVALDOR et Grand Figeac soutiennent ce projet de développement de la filière forêt-bois et en actent son portage par le PETR Figeac Quercy Vallée de la Dordogne.

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

Diagnostic territorial portant sur les 3 fonctions des espaces forestiers : économique, social et environnemental, permettant de faire un recensement exhaustif des acteurs de la filière amont jusqu'à l'aval, de capitaliser et analyser les données fournies par les partenaires.

Définition des enjeux et objectifs de la Charte sur la base du diagnostic de territoire.

Mise en oeuvre du programme d'actions opérationnel défini par la suite avec les partenaires de la démarche.

**Moyens et coûts estimés**

*Afin de réaliser cette opération, un animateur à temps plein sera recruté pour cette mission afin de porter cette mission d'élaboration de la Charte forestière de territoire.*

Postes de dépenses de l'opération	Montant des dépenses HT	Recettes
Diagnostic amont forestier	2 940,00 €	40 943,21 € (Région)
Diagnostic 1ère et 2nde transformation	17 100,00 €	46 170,01 € (Europe - FEADER)
Mise en œuvre d'actions pilotes	520,00 €	
Autres dépenses (personnel, charges indirectes)	66 553,22 €	
<b>Total</b>	<b>87 113,22 €</b>	<b>87 113,22 €</b>

**Calendrier prévisionnel de réalisation**

Phase / Etape	Période
Diagnostic territorial et définition des objectifs et du programme d'actions	2018-2019
Mise en œuvre du programme d'actions	2019-2024

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - Euros - t/an- ...**

Document validé en Comité Syndical

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Forêt, Collectivités locales	★ ★ ★



## PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

**Orientation Stratégique 4 : Le Grand-Figeac, territoire agricole et forestier vertueux**

**Axe stratégique 4-2 :  
Encourager le développement de la filière forestière locale pour répondre aux besoins du territoire**

<b>FICHE ACTION :</b>	<b>4-2-3</b>	<b>Elaborer et mettre en œuvre un Plan d'Approvisionnement Territorial Bois (PAT)</b>
-----------------------	--------------	---

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

<b>Pilotage de l'action :</b> <b>PETR Figeac Quercy Vallée de la Dordogne</b>
--

<b>Partenaires :</b> CC Grand-Figeac, CC Cauvaldor, CNPF, ADEME, Région, Etat
--

### Contexte et enjeu(x)

Le PCAET du Grand-Figeac vise une valorisation importante de la ressource bois du territoire, autant pour le rôle auprès de l'adaptation au changement climatique qu'elle représente que pour la production de bois-énergie locale. Les entreprises de l'aval de la filière sont également importantes sur le territoire et présentent un potentiel intéressant de développement économique pour l'ensemble du territoire. Ainsi, la réalisation d'un Plan d'Approvisionnement Territorial bois (PAT) permettra de déterminer les investissements nécessaires pour accroître la mobilisation du bois, optimiser sa logistique et définir les équipements communs. Il poursuivra les objectifs de construction, d'optimisation, de conciliation et de sécurisation des filières locales d'approvisionnement.

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

1. Diagnostic pour l'approvisionnement en bois du territoire
  - Estimation de la consommation sur le territoire (chaufferies/scieries en place ou en projets, consommation particuliers...)
  - Détermination des volumes de bois disponibles et technico-économiquement disponibles
  - Quantification des possibles volumes excédents pour d'autres installations/utilisations
2. Coûts de la mobilisation de la plaquette forestière
  - Identification de scénarii logistiques de mobilisation de la plaquette forestière
  - Calcul des coûts de mobilisation de la ressource forestière en fonction de différents scénarii
3. Equipement, desserte et environnement
  - Propositions pour optimiser la chaîne d'approvisionnement
  - Identification des investissements prioritaires (pistes, plateformes, hangars, etc.)
  - Prise en compte des paramètres environnementaux dans les sylvicultures modélisées
  - Calcul des économies de CO2 réalisées

Moyens et coûts estimés	Objectifs
<p><i>Les PAT sont financés de manières différentes selon les territoires. Il est possible de bénéficier d'aides attribuées par les collectivités territoriales notamment dans le cadre de crédits territoriaux (région et/ou département) et par les délégations régionales de l'ADEME. Selon les politiques mises en place localement, d'autres appuis peuvent être sollicités (FNADT, FEADER, etc.). Des fonds spécifiques (comme ceux issus du Fond Chaleur ou de l'AMI Dynamic Bois) sont parfois sollicités.</i></p> <p><i>Coût global d'élaboration du PAT estimé à 60 000 € HT.</i></p>	<p><i>Augmentation de 10% par an de la quantité de bois consommée localement.</i></p> <p><i>5 Contrats d'approvisionnement bois-énergie par an.</i></p>

### Calendrier prévisionnel de réalisation

Phase / Etape	Période
Elaboration du Plan d'Approvisionnement Territorial Bois	2020-2022

### Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...

Volume de bois mobilisé (m3)  
Emplois créés ou maintenus  
GWh renouvelables produits  
teqCO2 économisées  
Tonnages de substitution bois énergie/énergie fossile

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Forêt	★ ★ ★



**PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC**

**Orientation Stratégique 4 : Le Grand-Figeac, territoire agricole et forestier vertueux**

**Axe stratégique 4-3 :  
Encourager et favoriser une alimentation locale et de qualité en appui aux filières agricoles**

<b>FICHE ACTION :</b>	<b>4-3-1</b>	<b>Création d'un atelier relais Cuisine centrale / Restauration / Conserverie / Légumerie</b>
-----------------------	--------------	---

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
CC Grand-Figeac (Pôle Développement)

**Partenaires :**  
APEAI - ESAT l'Abeille, PTCE Figeacteurs

**Contexte et enjeu(x)**

La Région Occitanie a défini l'alimentation locale « grande cause régionale 2018 ». Elle s'est fixée l'objectif de 40% de produits locaux de qualité dans les cantines et lycées.

Aussi, force est de constater que face aux nouvelles obligations réglementaires, les filières locales doivent aujourd'hui être un socle commun à une alimentation de qualité.

Le projet de Cuisine centrale / Restauration / Conserverie / Légumerie se veut un outil structurant de territoire, élaboré pour soutenir la maraîchère locale déficitaire et palier aux problématiques d'approvisionnement et de logistique du territoire.

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

Construction d'un atelier relais - Cuisine centrale / Restauration / Conserverie / Légumerie sur la Zone d'Activités Quercypôle à Cambes.

Moyens et coûts estimés	Objectifs
Construction de l'atelier relais estimée à 2 M € HT.	Augmentation de 10% par an du volume de légumes produits localement.

**Calendrier prévisionnel de réalisation**

Phase / Etape	Période
Construction de l'atelier relais	2019-2020

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - Euros - t/an- ...**

Tonnages de légumes utilisés  
Part de légumes locaux utilisés  
Nombre d'emplois de l'atelier relais Légumerie / Conserverie / Cuisine centrale  
Nombre de producteurs approvisionnant l'atelier relais Légumerie / Conserverie / Cuisine centrale  
Nombre de repas livrés

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Agriculture	★ ★ ★



## PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

**Orientation Stratégique 4 : Le Grand-Figeac, territoire agricole et forestier vertueux**

**Axe stratégique 4-3 :  
Encourager et favoriser une alimentation locale et de qualité en appui aux filières agricoles**

<b>FICHE ACTION :</b>	<b>4-3-2</b>	<b>Réduire le gaspillage alimentaire</b>
-----------------------	--------------	--

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

<b>Pilotage de l'action :</b> SYDED du Lot
---

<b>Partenaires :</b> CC Grand-Figeac, France Nature Environnement, Association Les passeuses de goût
---

<b>Contexte et enjeu(x)</b>
Selon une étude de l'ADEME en 2016, 18% de la production alimentaire destinée à la consommation humaine serait gaspillée chaque année. La récente analyse du contenu des ordures ménagères sur le département du Lot indique que la quantité de nourriture gaspillée constatée est de l'ordre de 19 kg/habitan (moyenne nationale : 20 kg/hab.).  La réduction du gaspillage alimentaire est ainsi un enjeu fort pour le territoire et la sensibilisation spécifique permettra également d'aborder les thématiques de l'alimentation.  De plus, le Grand-Figeac est engagé à être "Collectivité active PNNS" (Programme National Nutrition Santé), et ce dans le cadre des actions du Contrat Local de Santé.

<b>Description de la mise en œuvre / sous-actions</b>
Actions de sensibilisation sur l'impact du gaspillage alimentaire: - Ateliers de réutilisation des invendus, etc - Parmi les animations grand public : développer les disco soupes (récupération de légumes invendus et préparation de repas festifs grand public) - dans les cantines: remplacer les assiettes pré-remplies par du self service - dans les restaurants : encourager la pratique du doggy bag et de la demi-part (logo dédié) - déployer les animations de France Nature Environnement sur le territoire

Moyens et coûts estimés	Objectifs
Conventions d'animations avec acteurs locaux : 15 000 € par an. Programme PNNS = 20 000 € (2018-2019)	15 animations par an.

<b>Calendrier prévisionnel de réalisation</b>	
Phase / Etape	Période
Animations tous publics	2018-2024

<b>Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...</b>
Nombre d'animations réalisées Volume de déchets alimentaires économisé

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Tout publics	★☆☆



## PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC

**Orientation Stratégique 4 : Le Grand-Figeac, territoire agricole et forestier vertueux**

**Axe stratégique 4-3 :  
Encourager et favoriser une alimentation locale et de qualité en appui aux filières agricoles**

<b>FICHE ACTION :</b>	<b>4-3-3</b>	<b>Généraliser une alimentation de qualité et décarbonnée sur le territoire</b>
-----------------------	--------------	---

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
PTCE Figeacteurs, CC Grand-Figeac

**Partenaires :**  
Syded, Mon Cabas Fermier

### Contexte et enjeu(x)

La Région Occitanie a défini l'alimentation locale « grande cause régionale 2018 ». Elle s'est fixée l'objectif de 40% de produits locaux de qualité dans les cantines et lycées.

Aussi, force est de constater que face aux nouvelles obligations réglementaires, les filières locales doivent aujourd'hui être un socle commun à une alimentation de qualité.

L'organisation et l'information locales, à l'échelle d'un territoire comme celui du Grand-Figeac, sont prépondérantes pour relever le défi d'une alimentation décarbonnée.

De plus, le Grand-Figeac est engagé à être "Collectivité active PNNS" (Programme National Nutrition Santé), et ce dans le cadre des actions du Contrat Local de Santé.

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

Organiser la traçabilité des produits sur les marchés locaux .  
Développer une charte / un label / une étiquette "ici local".  
Sensibiliser les habitants et les touristes sur l'origine des produits et la consommation de produits locaux.  
Organiser des ateliers de cuisine, une semaine du goût ...  
Construire un Système Alimentaire Territorial – SAT

### Moyens et coûts estimés

*Sensibilisation habitants et touristes : 5 000 € par an.*

*Système Alimentaire Territorial : à évaluer après travaux du Grouped'action Alimentation de Figeacteurs.*

### Objectifs

*10 animations par an.*

### Calendrier prévisionnel de réalisation

Phase / Etape	Période
Animations tous publics	2018-2024

### Indicateurs de Suivi - Evaluation - *teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...*

Pourcentage de produits locaux sous traçabilité

Nombre d'habitants-touristes sensibilisés

Nombre d'animations réalisées

### Cible(s) de l'action

Tout publics

### Priorité de l'action

★☆☆



**PLAN CLIMAT-AIR-ENERGIE TERRITORIAL DU GRAND-FIGEAC**

**Orientation Stratégique 4 : Le Grand-Figeac, territoire agricole et forestier vertueux**

**Axe stratégique 4-3 :  
Encourager et favoriser une alimentation locale et de qualité en appui aux filières agricoles**

<b>FICHE ACTION :</b> 4-3-4	<b>Etudier le potentiel de développement des filières maraîchage et châtaigne</b>
-----------------------------	---

*Dernière mise à jour le :19/12/2019*

**Pilotage de l'action :**  
CC Grand-Figeac

**Partenaires :**  
Organisations professionnelles et acteurs du monde agricole

**Contexte et enjeu(x)**

La Région Occitanie a défini l'alimentation locale « grande cause régionale 2018 ». Elle s'est fixée l'objectif de 40% de produits locaux de qualité dans les cantines et lycées.

Aussi, force est de constater que face aux nouvelles obligations réglementaires, les filières locales doivent aujourd'hui être un socle commun à une alimentation de qualité.

L'organisation et le développement de filières adaptées aux enjeux (économie circulaire, alimentation décarbonnée, etc.) et besoins (avec pour exemple le futur atelier relais - Cuisine centrale / Restauration / Conserverie / Légumerie), implique d'explorer de nouveaux potentiels d'approvisionnement.

Ainsi, les filières maraîchage et châtaignes peuvent répondre à cette perspective de développement local axé sur l'identité du territoire.

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

Etude de potentiel de développement des filières maraîchage et châtaigne.

Animation territoriale pour assurer l'approvisionnement en légumes et fruits produits localement, destinée à lever les freins à cet objectif (disponibilité du foncier, installation de producteurs, disponibilité de main d'oeuvre, mutualisation de matériel adapté, etc.).

Moyens et coûts estimés	Objectifs
<i>Etude de potentiel développement filière = 20 000 € HT. Animation territoriale estimée à 15 000 € par an, ou 0,25 ETP du service développement durable.</i>	<i>50% des légumes consommés produits localement.</i>

**Calendrier prévisionnel de réalisation**

Phase / Etape	Période
Etude de potentiel de développement filières	2018-2020
Animation territoriale filières agricoles	2019-2024

**Indicateurs de Suivi - Evaluation - teqCO2 - MWh - €uros - t/an- ...**

Consommation de légumes produits localement  
Nombre d'emplois créés par filière

Cible(s) de l'action	Priorité de l'action
Agriculture	★ ★ ★

## **ANNEXE 1 : TYPOLOGIE DES ACTIONS**



## Le projet de Plan d'Actions

Le décret n° 2016-849 du 28 juin 2016 indique que le programme d'actions « **définit des actions à mettre en œuvre par les collectivités territoriales concernées et l'ensemble des acteurs sociaux-économiques ...** ».

