



# Plan Climat Air Energie Territorial du PETR du PAYS Midi Quercy

## Programme d'actions

Version du 19 mars 2019

**Pays Midi-Quercy**  
**Pôle d'Équilibre Territorial Rural**





# TABLE DES MATIERES

<b>I.</b>	<b>L'ENGAGEMENT DU PETR PAYS MIDI QUERCY DANS LA TRANSITION ENERGETIQUE.....</b>	<b>4</b>
A.	LES PREMIERE ACTIONS DU PCET VOLONTAIRE 2010-2015, MOTEUR DU DEVELOPPEMENT DE LA TRANSITION ENERGETIQUE SUR LE PAYS MIDI QUERCY.....	5
<b>II.</b>	<b>LES DIFFERENTES ETAPES DU PLAN CLIMAT AIR ENERGIE TERRITORIAL 2019-2025.....</b>	<b>7</b>
<b>III.</b>	<b>LE PROGRAMME D' ACTIONS DU PCAET 2019-2025.....</b>	<b>8</b>
A.	PROGRAMME D' ACTION GENERAL .....	8
B.	PROGRAMME D' ACTIONS PORTE PAR LE PETR .....	15
C.	PROGRAMME D' ACTIONS PORTE PAR LES EPCI.....	18
D.	PROGRAMME D' ACTIONS PORTE PAR LES COMMUNES .....	20
E.	PROGRAMME D' ACTIONS PORTE PAR LES PARTENAIRES .....	21
<b>IV.</b>	<b>LES FICHES ACTIONS DU PCAET 2019-2025 .....</b>	<b>24</b>

## I. L'engagement du PETR Pays Midi Quercy dans la transition énergétique

Le Pays engagé depuis 2004 dans la voie de la transition énergétique consacre des moyens importants à cette thématique pour véritablement instaurer une stratégie de transition énergie.

De la 1ère charte du Pays 2002, de grands chantiers menés par les collectivités et institutions ont été engagés, sur les plans culturels, économiques, touristiques, d'intégration sociale, mais aussi, rapidement, des questionnements forts autour des questions climatiques et énergétiques ont émergé. La variabilité des prix de l'énergie, la raréfaction des ressources d'énergie fossile, l'accroissement des émissions de gaz à effet de serre liés aux activités humaines, le changement climatique qui en est issu et les problèmes sociétaux qui en découlent, ont suscité une réflexion locale importante.

Les questionnements concernant la vulnérabilité des populations et de l'économie locale, la capacité d'adaptation du « territoire » à ce changement, les solutions à proposer et développer sont rapidement devenues prégnantes, avec le lancement, en 2004, d'un diagnostic énergétique sur l'ensemble du Pays Midi-Quercy, suivi de près par la mise en œuvre de la première chaufferie communale à bois automatique à Caylus. D'autres collectivités suivront, accompagnées dans leur démarche par les acteurs de l'agriculture, de l'énergie et de la forêt (fédération des Cumas, Quercy Energies, CRPF, agriculteurs, industriels) dont les communes de Saint-Antonin Noble-Val, Laguépie, Nègrepelisse, avec une volonté de structurer localement l'approvisionnement en ressources renouvelables.

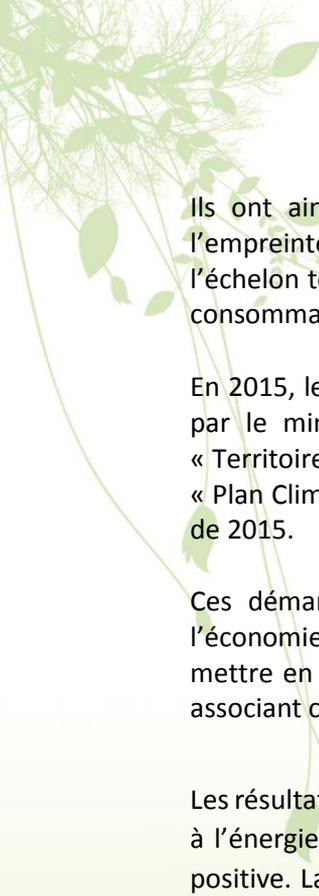
Le développement progressif de la filière bois énergie sur le territoire combiné avec la volonté des collectivités à réduire les consommations d'énergies et réduire la dépendance énergétique a contribué à engager, avec le soutien de l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie, du Conseil Régional Midi-Pyrénées et de l'Union Européenne, un Contrat Athénée (2006-2009) puis un PCET Plan Climat Energie Territorial (2010-2014).

En 2015, le Pays Midi Quercy, devenu Pôle d'Equilibre Territorial Rural (PETR), s'engage par ailleurs dans un nouveau projet de « développement durable de territoire », fixant les enjeux, les ambitions et les stratégies à mettre en œuvre pour 2020. Cette stratégie est composée de trois grands axes :

1. Pour un territoire « équitable » :
  - Connaître, informer, s'appropriier et promouvoir un territoire durable
  - Renforcer la stratégie territoriale, la coopération et la mutualisation
2. Pour un territoire « viable » :
  - Favoriser un développement économique durable
  - Accompagner la transition énergétique du Territoire
3. Pour un territoire « vivable » :
  - Soutenir des infrastructures et équipements et services structurants pour le territoire
  - Valoriser la culture, la qualité patrimoniale et paysagère du Pays Midi Quercy

Le positionnement des collectivités et institutions du territoire, toujours fortement inspirées par le développement associatif et économique du Pays, a favorisé l'émergence de projets toujours plus collectifs, participatifs et coopératifs, en faisant appel aux valeurs de l'économie sociale et solidaire.

Débats, concertations, diagnostics, analyses, projets et actions concernant la transition énergétique, sont allés ainsi croissants (conseil en énergie partagé (CEP), appui à l'éco-rénovation, écomobilité, ...).



Ils ont ainsi contribué à l'émergence et la réalisation d'initiatives collectives, visant à réduire l'empreinte environnementale du territoire et des activités s'y développant, montrant ainsi, qu'à l'échelon territorial du Pays Midi Quercy, il était possible de proposer une évolution réelle tant de la consommation que de la production d'énergie.

En 2015, le Pays sera ainsi reconnu « Territoire à Energie Positive pour la croissance verte » (TEPCV) par le ministère en charge de l'énergie et de l'environnement, s'inscrira dans une démarche « Territoire à Energie Positive » dans la foulée et s'engage en 2017 dans l'élaboration d'un nouveau « Plan Climat Air Energie Territorial » issu de la loi de transition énergétique pour la croissance verte de 2015.

Ces démarches, confortées par le positionnement du Pays vers l'appui au développement de l'économie sociale et solidaire, ont amené le comité de pilotage du Plan Climat Energie Territorial, à mettre en œuvre en décembre 2018, un projet coopératif de production d'énergies renouvelables, associant collectivités, acteurs sociaux-économiques et habitants.

Les résultats encourageants du plan climat, la vulnérabilité financière des habitants et leur dépendance à l'énergie fossile pour les transports l'ont engagé à continuer sur la voie d'un territoire à énergie positive. La mobilité, la performance énergétique de l'habitat et les énergies renouvelables, restent des enjeux majeurs pour l'avenir.

Le Pays Midi Quercy a su innover en s'impliquant dans des démarches novatrices d'activités économiques (agriculture, tourisme, artisanat, forêt...) visant une plus grande autonomie locale, et le respect des ressources. Pour les années à venir, la démarche d'éco-responsabilité sera poursuivie en définissant de nouveaux objectifs notamment grâce au plan climat air énergie territorial 2018. L'enjeu sera d'amplifier ces approches via une véritable appropriation locale pour passer de démarches exceptionnelles à des dynamiques plus collectives.

### A. Les premières actions du PCET volontaire 2010-2015, moteur du développement de la transition énergétique sur le Pays Midi Quercy

Durant les années 2004-2005 un premier diagnostic énergétique avait été réalisé. Celui-ci avait permis d'identifier des actions pour augmenter l'indépendance énergétique du territoire au travers de 3 axes:

- Sensibiliser tous les acteurs du territoire aux enjeux des changements climatiques
- Développer l'efficacité énergétique du territoire
- Valoriser les ressources énergétiques renouvelables et locales

Suite à ce diagnostic et à d'autres démarches, et pour conforter une dynamique de projets durables, le Pays Midi Quercy a lancé de 2010 à 2015 son premier plan climat énergie territorial (PCET). En effet, de part ce document le PETR a souhaité soutenir la rénovation de l'habitat, l'économie agricole, appuyer la volonté de participer au rayonnement touristique du territoire et développer les énergies renouvelables.



Voici 5 années d'actions en faveur de la transition énergétique :

Le Programme d'actions 2010 -2014 s'articule autour de plusieurs axes et actions :

#### Le Patrimoine communal :

- Animations chaufferie communale bois énergie
- Comptabilité énergétique
- Diagnostic technique (réalisation d'études de faisabilité énergétique par des thermiciens)

#### Agriculture :

- Animations agricoles
- Bancs d'essai moteur
- Circuits courts alimentaires

#### Charte forestière de territoire :

- Bourse foncière forestière
- Diagnostic sylvicole
- Accompagnement de la filière plaquette bois énergie

#### Habitat

- Nuit de la thermographie
- Défi-famille à énergie positive
- Opération programmée d'amélioration de l'habitat (OPAH)

#### Mobilité

- Etude domicile travail
- Pédibus/Mobidule
- Développement du covoiturage

#### Entreprises

- Maison de l'emploi et développement durable (mise en œuvre de formations décentralisées sur le territoire).
- Eco-défis (proposer aux entreprises du territoire de relever un défi qui vise à mettre en œuvre des actions concrètes de développement durable).
- Tourisme durable (cycle d'information et de sensibilisation au tourisme durable et accompagnement individuel aux changements de pratiques).

#### Observatoire du climat local

- Sentinelle des saisons (réseau de naturalistes locaux chargés de relever les effets du changement climatique sur la faune et la flore)
- Réalisation d'une plaquette « eau »
- Evaluation de la vulnérabilité du territoire face aux changements climatiques

## II. Les différentes étapes du plan climat air énergie territorial 2019-2025

Le 23 mars 2018 s'est déroulé au sein de la communauté de communes Quercy Vert Aveyron le **premier comité technique** concernant le Plan Climat Air Energie Territorial du Pays Midi Quercy. Une dizaine de partenaire étaient présents autour de la table pour échanger, et apporter des compléments sur la situation énergétique et climatique du territoire.

Le travail de diagnostic territorial est une phase primordiale pour mettre en place les fondements du PCAET grâce à une connaissance fine de l'existant.

C'est ainsi que le bureau d'études Explicit ainsi que l'ARPE Occitanie, lors de la matinée du 26 avril, a présenté à l'ensemble des participants une synthèse de la situation énergétique du territoire, une estimation des émissions de gaz à effet de serre et leur potentiel de réduction, une estimation des polluants atmosphériques et de séquestration carbone et enfin une analyse de la vulnérabilité du territoire face aux effets du changement climatique.

Le tout représentant un diagnostic précis et qualitatif à l'échelle du PETR.

L'établissement de ce premier diagnostic permet d'ouvrir les débats sur la situation initiale du territoire et met en évidence les grands enjeux du territoire.

**C'est ensuite succédé tout au long de chaque phase de la démarche PCAET de nombreuses réunions associant divers représentants :**

- Le 26/04/2018 : Comité de pilotage de restitution du diagnostic PCAET
- Le 3 /07/2018 Séminaire stratégique, afin d'établir une stratégie ambitieuse pour le territoire.
- Le 13/07/2018 Bureau du PETR sur les enjeux et objectifs stratégiques
- Le 25/09/2018 Comité de pilotage de validation de la stratégie territoriale

Afin d'anticiper les ateliers qui permettront de co-construire le plan d'actions, le PETR a souhaité dans un premier temps réunir les Communautés de communes afin qu'elles puissent renseigner les actions en cours de démarrage ou actuellement lancées.

Ce travail, essentiel à la rédaction du programme d'actions, a permis au PETR de mettre en avant les actions déjà engagées sur le territoire.

- 23/10/2018 matin - Réunion avec la communauté de communes Quercy Vert Aveyron
- 23/10/2018 après midi - Réunion avec la communauté de communes Quercy Rouergue gorges de l'Aveyron
- 25/10/2018 Réunion avec la communauté de communes Quercy Rouergue gorges de

l'Aveyron.

A cette même période, **le PETR a également souhaité présenter le diagnostic du PCAET validé à l'ensemble des élus** du territoire pour rappeler la démarche en cours.

Les 22/23/ 29 octobre 2018 Présentation du diagnostic PCAET en conseils communautaires aux 3 communautés de communes du PETR.

Deux journées d'ateliers se sont succédés le 9/11 et le 15/11/2018 (4 ateliers reprenant les thématiques mobilité, bâtiment durable, énergies renouvelables- réseaux et agricultures-alimentation) et ont permis d'établir une première architecture du plan d'actions.

Par la suite **deux réunions en bureau du PETR (le 7/12/2018 et le 25/01/2019)** ont été organisées pour prioriser les actions inscrites au programme.

**Enfin, un comité de pilotage final a été organisé par le PETR le 28/03/2019** permettant de présenter le programme d'actions définitif et de le valider.

### III. Le Programme d'actions du PCAET 2019-2025

#### A. Programme d'action général

Sur la base d'un diagnostic partagé et d'une stratégie ambitieuse analysant les acquis et exposant les potentialités de développement, le PETR du Pays Midi Quercy a défini avec l'ensemble des acteurs associés à cette démarche, un plan d'actions qui se compose de 7 orientations déclinées en 19 actions prioritaires sur 45 ayant pour but de poursuivre et d'amplifier les efforts engagés sur le territoire en faveur de l'énergie et du climat.

Orientation	Axe	N°	Titre de l'action	Priorité
<b>1. La coordination de la transition énergétique</b>	1.1 Animer et piloter le PCAET	1,1,1	Réunir les acteurs du PCAET pour piloter et réaliser le suivi/évaluation de cette démarche	1 ★
<b>1. La coordination de la transition énergétique</b>	1.2 Devenir une collectivité exemplaire	1,2,1	Réalisation d'une charte valorisant l'implication des collectivités en termes de TE	1 ★
<b>1. La coordination de la transition énergétique</b>	1.3 Intégrer les objectifs Air Energie Climat dans les documents de planification	1,3,1	Elaborer et mettre en œuvre un Schéma de Cohérence Territoriale (SCOT) à l'échelle du Pays Midi-Quercy	1 ★
<b>1. La coordination de la transition énergétique</b>	1.3 Intégrer les objectifs Air Energie Climat dans les documents de planification	1,3,2	Intégrer les enjeux et objectifs du PCAET dans les conventions bourgs centres	2
<b>1. La coordination de la transition énergétique</b>	1.3 Intégrer les objectifs Air Energie Climat dans les documents de planification	1,3,3	Développer l'observation et la sensibilisation à travers l'observatoire territorial du Pays Midi Quercy	1 ★

<b>1. La coordination de la transition énergétique</b>	1.4 Instaurer une gouvernance participative	1,4,1	Elaborer et mettre en œuvre la démarche participative "village Citoyen"	2
<b>1. La coordination de la transition énergétique</b>	1.4 Instaurer une gouvernance participative	1,4,2	Valoriser les démarches citoyennes et sociales sur l'alimentation, les déchets et le recyclage	2
<b>1. La coordination de la transition énergétique</b>	1.5 Adaptation au changement climatique	1,5,1	Sentinelles des saisons du Pays Midi Quercy	1 ★

<b>Orientation</b>	<b>Axe</b>	<b>N°</b>	<b>Titre de l'action</b>	<b>Priorité</b>
<b>2. La réduction des consommations et des émissions de GES dans le bâtiment</b>	2.1 Promouvoir la sobriété dans les usages de l'énergie	2,1,1	Poursuivre et conforter le Conseil en Energie Partagé (CEP)	1 ★
<b>2. La réduction des consommations et des émissions de GES dans le bâtiment</b>	2.1 Promouvoir la sobriété dans les usages de l'énergie	2,1,2	Définir des opérations de communication et de sensibilisation à la sobriété dans les usages de l'énergie	2
<b>2. La réduction des consommations et des émissions de GES dans le bâtiment</b>	2.2 Contribuer à la rénovation des logements	2,2,1	Poursuivre et conforter les services/ conseils proposés par la plateforme "J'éco-rénov" ainsi que développer son accompagnement	1 ★
<b>2. La réduction des consommations et des émissions de GES dans le bâtiment</b>	2.2 Contribuer à la rénovation des logements	2,2,2	Opération Programmée d'Amélioration de l'Habitat (OPAH) du Pays Midi-Quercy	1 ★
<b>2. La réduction des consommations et des émissions de GES dans le bâtiment</b>	2.2 Contribuer à la rénovation des logements	2,2,3	Accompagner la filière du bâtiment pour faciliter le passage à l'action des particuliers dans la rénovation énergétique	2

<b>2. La réduction des consommations et des émissions de GES dans le bâtiment</b>	2.3 Rénover les bâtiments tertiaires et leur environnement	2,3,1	Réduire la consommation de l'éclairage public	1 ★
---	--	-------	---	--------

<b>Orientation</b>	<b>Axe</b>	<b>N°</b>	<b>Titre de l'action</b>	<b>Priorité</b>
<b>3. Une mobilité plus durable</b>	3.1 Piloter et coordonner la mobilité	3,1,1	Expérimenter un projet de conciergerie rurale de mobilités (AMI France Mobilité)	1 ★
<b>3. Une mobilité plus durable</b>	3.2 Faciliter la réduction des distances à parcourir	3,2,1	Offrir la possibilité aux salariés de télétravailler ou d'utiliser des espaces de coworking	2
<b>3. Une mobilité plus durable</b>	3.2 Faciliter la réduction des distances à parcourir	3,2,2	Maintenir et relocaliser des services publics en zone rurale	3
<b>3. Une mobilité plus durable</b>	3.3 Encourager le développement du report modal	3,3,1	Relancer l'expérience de Pédibus	3
<b>3. Une mobilité plus durable</b>	3.4 Mieux utiliser la voiture	3,4,1	Mettre en œuvre des aires de covoiturage pour réduire les consommations liées à la voiture individuelle	2
<b>3. Une mobilité plus durable</b>	3.5 Contribuer à décarboner la mobilité	3,5,1	Inciter le développement des transports en commun en zones rurales	1 ★
<b>3. Une mobilité plus durable</b>	3.5 Contribuer à décarboner la mobilité	3,5,2	Développer l'usage du vélo en Midi Quercy	2
<b>3. Une mobilité plus durable</b>	3.5 Contribuer à décarboner la mobilité	3,5,3	Expérimenter et évaluer les attentes des populations locales et touristiques en matière de mobilité	2
<b>3. Une mobilité plus durable</b>	3.5 Contribuer à décarboner la mobilité	3,5,4	Déploiement d'un parc de véhicules à faibles émissions carbone par la commune de Monclar de Quercy	3
<b>3. Une mobilité plus durable</b>	3.5 Contribuer à décarboner la mobilité	3,5,5	Lancement d'une étude pour le développement d'infrastructures bioGNV et hydrogène	2

Orientation	Axe	N°	Titre de l'action	Priorité
<b>4. Des investissements à retombées locales dans les énergies renouvelables - Porter la part d'ENR à 44% en 2030</b>	4.1 Développer des projets multifilières et multipartenaires	4,1,1	Développer le photovoltaïque via la SCIC Midi Quercy Energies Citoyennes	1 ★
<b>4. Des investissements à retombées locales dans les énergies renouvelables - Porter la part d'ENR à 44% en 2030</b>	4.1 Développer des projets multifilières et multipartenaires	4,1,2	Maintenir et amplifier des actions de sensibilisation sur les ENR (guide pratique opérationnel)	3
<b>4. Des investissements à retombées locales dans les énergies renouvelables - Porter la part d'ENR à 44% en 2030</b>	4.1 Développer des projets multifilières et multipartenaires	4,1,3	Proposer un diagnostic-suivi énergétique aux entreprises	3
<b>4. Des investissements à retombées locales dans les énergies renouvelables - Porter la part d'ENR à 44% en 2030</b>	4.1 Développer des projets multifilières et multipartenaires	4,1,4	Accompagner le développement de l'économie circulaire avec les entreprises du territoire	2
<b>4. Des investissements à retombées locales dans les énergies renouvelables - Porter la part d'ENR à 44% en 2030</b>	4.2. Favoriser l'émergence des filières éolienne et micro-hydroélectricité	4,2,1	Expérimentation pour le développement de la micro hydro électricité sur la commune de St Antonin Noble Val	3

Orientation	Axe	N°	Titre de l'action	Priorité
<b>4. Des investissements à retombées locales dans les énergies renouvelables - Porter la part d'ENR à 44% en 2030</b>	4.3 Développer la chaleur renouvelable	4,3,1	Mettre en évidence un acteur reconnu pour développer le bois énergie et structurer la filière	1 ★
<b>4. Des investissements à retombées locales dans les énergies renouvelables - Porter la part d'ENR à 44% en 2030</b>	4.3 Développer la chaleur renouvelable	4,3,2	Poursuivre le développement des projets de chaufferies bois et les réseaux de chaleur	2
<b>4. Des investissements à retombées locales dans les énergies renouvelables - Porter la part d'ENR à 44% en 2030</b>	4.3 Développer la chaleur renouvelable	4,3,3	Favoriser le développement du solaire thermique	1 ★
<b>4. Des investissements à retombées locales dans les énergies renouvelables - Porter la part d'ENR à 44% en 2030</b>	4.3 Développer la chaleur renouvelable	4,3,4	Etude de faisabilité pour le développement de la géothermie sur le Midi Quercy	2



Orientation	Axe	N°	Titre de l'action	Priorité
<b>5. Un modèle agricole et alimentaire plus durable</b>	5.1 Adapter notre modèle alimentaire pour qu'il soit plus respectueux de notre environnement et notre santé.	5,1,1	Poursuivre les opérations de sensibilisation pour mettre en valeur la démarche « Produits en PMQ »	1 ★
<b>5. Un modèle agricole et alimentaire plus durable</b>	5.1 Adapter notre modèle alimentaire pour qu'il soit plus respectueux de notre environnement et notre santé.	5,1,2	Accompagner les équipements structurants pour favoriser la coordination entre l'offre et la demande	2
<b>5. Un modèle agricole et alimentaire plus durable</b>	5.1 Adapter notre modèle alimentaire pour qu'il soit plus respectueux de notre environnement et notre santé.	5,1,3	Accompagner les écoles sur l'alimentation et la santé	1 ★
<b>5. Un modèle agricole et alimentaire plus durable</b>	5.2 Mieux produire et mieux s'adapter au CC	5,2,1	Développer des techniques culturales hydro-économiques pour s'adapter aux effets du changement climatique	1 ★
<b>5. Un modèle agricole et alimentaire plus durable</b>	5.2 Mieux produire et mieux s'adapter au CC	5,2,2	Expérimenter "famille à alimentation positive"	2
<b>5. Un modèle agricole et alimentaire plus durable</b>	5.3 Développer la méthanisation	5,3,1	Expérimenter le développement de la micro- méthanisation	2

Orientation	Axe	N°	Titre de l'action	Priorité
<b>6. Le besoin de dynamiser la gestion forestière</b>	6.1 Gérer durablement la filière bois d'œuvre et bois énergie.	6,1,1	Structurer et dynamiser la filière bois locale	1 ★
<b>6. Le besoin de dynamiser la gestion forestière</b>	6.1 Gérer durablement la filière bois d'œuvre et bois énergie.	6,1,2	Favoriser et la construction bois dans les établissements publics et mettre en avant les réalisations	3
<b>6. Le besoin de dynamiser la gestion forestière</b>	6.1 Gérer durablement la filière bois d'œuvre et bois énergie.	6,1,3	Améliorer la gestion des forêts pour favoriser la régulation de l'eau (en quantité et qualité)	3

Orientation	Axe	N°	Titre de l'action	Priorité
<b>7. La Lutte contre la production de déchets et la montée en puissance de la collecte et du recyclage</b>	7.1 Réduire la quantité de déchets produits	7,1,1	Lutter contre le gaspillage alimentaire	1 ★
<b>7. La Lutte contre la production de déchets et la montée en puissance de la collecte et du recyclage</b>	7.1 Réduire la quantité de déchets produits	7,1,2	Développer le compostage collectif et semi-collectif	2

<b>7. La Lutte contre la production de déchets et la montée en puissance de la collecte et du recyclage</b>	7.1 Réduire la quantité de déchets produits	7,1,3	Valoriser les expériences déjà réalisées sur d'autres territoire / Veille-Benchmarking	3
---	---	-------	--	---

## B. Programme d'actions porté par le PETR

Orientation	Axe	N°	Titre de l'action	Priorité
<b>1. La coordination de la transition énergétique</b>	1.1 Animer et piloter le PCAET	1.1.1	Réunir les acteurs du PCAET pour piloter et réaliser le suivi/évaluation de cette démarche	1 ★
<b>1. La coordination de la transition énergétique</b>	1.2 Devenir une collectivité exemplaire	1.2.1	Réalisation d'une charte valorisant l'implication des collectivités en termes de TE	1 ★
<b>1. La coordination de la transition énergétique</b>	1.3 Intégrer les objectifs Air Energie Climat dans les documents de planification	1.3.1	Elaborer et mettre en œuvre un Schéma de Cohérence Territoriale (SCOT) à l'échelle du Pays Midi-Quercy	1 ★
<b>1. La coordination de la transition énergétique</b>	1.3 Intégrer les objectifs Air Energie Climat dans les documents de planification	1,3.3	Développer l'observation et la sensibilisation à travers l'observatoire territorial du Pays Midi Quercy	1 ★

Orientation	Axe	N°	Titre de l'action	Priorité
<b>2. La réduction des consommations et des émissions de GES dans le bâtiment</b>	2.1 Promouvoir la sobriété dans les usages de l'énergie	2.1.1	Poursuivre et conforter le Conseil en Energie Partagé (CEP)	1 ★

<b>2. La réduction des consommations et des émissions de GES dans le bâtiment</b>	2.1 Promouvoir la sobriété dans les usages de l'énergie	2.1.2	Définir des opérations de communication et de sensibilisation à la sobriété dans les usages de l'énergie	2
<b>2. La réduction des consommations et des émissions de GES dans le bâtiment</b>	2.2 Contribuer à la rénovation des logements	2.2.1	Poursuivre et conforter les services/ conseils proposés par la plateforme "J'éco-rénov" ainsi que développer son accompagnement	1 ★
<b>2. La réduction des consommations et des émissions de GES dans le bâtiment</b>	2.2 Contribuer à la rénovation des logements	2.2.2	Opération Programmée d'Amélioration de l'Habitat (OPAH) du Pays Midi-Quercy	1 ★

Orientation	Axe	N°	Titre de l'action	Priorité
<b>3. Une mobilité plus durable</b>	3.1 Piloter et coordonner la mobilité	3.1.1	Expérimenter un projet de conciergerie rurale de mobilités (AMI France Mobilité)	1 ★
<b>3. Une mobilité plus durable</b>	3.5 Contribuer à décarboner la mobilité	3.5.2	Développer l'usage du vélo en Midi Quercy	2

Orientation	Axe	N°	Titre de l'action	Priorité
<b>4. Des investissements à retombées locales dans les énergies renouvelables - Porter la part d'ENR à 44% en 2030</b>	4.1 Développer des projets multifilières et multipartenaires	4.1.2	Maintenir et amplifier des actions de sensibilisation sur les ENR (guide pratique opérationnel)	3
<b>4. Des investissements à retombées locales dans les énergies renouvelables - Porter la part d'ENR à 44% en 2030</b>	4.3 Développer la chaleur renouvelable	4.3.1	Mettre en évidence un acteur reconnu pour développer le bois énergie et structurer la filière	1 ★

<b>4. Des investissements à retombées locales dans les énergies renouvelables - Porter la part d'ENR à 44% en 2030</b>	4.3 Développer la chaleur renouvelable	4.3.3	Favoriser le développement du solaire thermique	1 ★
<b>4. Des investissements à retombées locales dans les énergies renouvelables - Porter la part d'ENR à 44% en 2030</b>	4.3 Développer la chaleur renouvelable	4.3.4	Etude de faisabilité pour le développement de la géothermie sur le Midi Quercy	2

Orientation	Axe	N°	Titre de l'action	Priorité
<b>5. Un modèle agricole et alimentaire plus durable</b>	5.1 Adapter notre modèle alimentaire pour qu'il soit plus respectueux de notre environnement et notre santé.	5,1,1	Poursuivre les opérations de sensibilisation pour mettre en valeur la démarche « Produits en PMQ »	1 ★
<b>5. Un modèle agricole et alimentaire plus durable</b>	5.1 Adapter notre modèle alimentaire pour qu'il soit plus respectueux de notre environnement et notre santé.	5,1,2	Accompagner les équipements structurants pour favoriser la coordination entre l'offre et la demande	2
<b>5. Un modèle agricole et alimentaire plus durable</b>	5.1 Adapter notre modèle alimentaire pour qu'il soit plus respectueux de notre environnement et notre santé.	5,1,3	Accompagner les écoles sur l'alimentation et la santé	1 ★
<b>5. Un modèle agricole et alimentaire plus durable</b>	5.2 Mieux produire et mieux s'adapter au CC	5,2,1	Développer des techniques culturales hydro-économiques pour s'adapter aux effets du changement climatique	1 ★

<b>5. Un modèle agricole et alimentaire plus durable</b>	5.2 Mieux produire et mieux s'adapter au CC	5,2,2	Expérimenter "famille à alimentation positive"	2
<b>5. Un modèle agricole et alimentaire plus durable</b>	5.3 Développer la méthanisation	5,3,1	Expérimenter le développement de la micro- méthanisation	2

### C. Programme d'actions porté par les EPCI

Orientation	Axe	N°	Titre de l'action	Priorité
<b>1. La coordination de la transition énergétique</b>	1.2 Devenir une collectivité exemplaire	1.2.1	Réalisation d'une charte valorisant l'implication des collectivités en termes de TE	1 ★

Orientation	Axe	N°	Titre de l'action	Priorité
<b>2. La réduction des consommations et des émissions de GES dans le bâtiment</b>	2.1 Promouvoir la sobriété dans les usages de l'énergie	2.1.1	Poursuivre et conforter le Conseil en Energie Partagé (CEP)	1 ★
<b>2. La réduction des consommations et des émissions de GES dans le bâtiment</b>	2.1 Promouvoir la sobriété dans les usages de l'énergie	2.1.2	Définir des opérations de communication et de sensibilisation à la sobriété dans les usages de l'énergie	2
<b>2. La réduction des consommations et des émissions de GES dans le bâtiment</b>	2.2 Contribuer à la rénovation des logements	2.2.1	Poursuivre et conforter les services/ conseils proposés par la plateforme "J'éco-rénov" ainsi que développer son accompagnement	1 ★

Orientation	Axe	N°	Titre de l'action	Priorité
<b>3. Une mobilité plus durable</b>	3.2 Faciliter la réduction des distances à parcourir	3.2.1	Offrir la possibilité aux salariés de télétravailler ou d'utiliser des espaces de coworking	2
<b>3. Une mobilité plus durable</b>	3.2 Faciliter la réduction des distances à parcourir	3.2.2	Maintenir et relocaliser des services publics en zone rurale	3
<b>3. Une mobilité plus durable</b>	3.4 Mieux utiliser la voiture	3.4.1	Mettre en œuvre des aires de covoiturage pour réduire les consommations liées à la voiture individuelle	2
<b>3. Une mobilité plus durable</b>	3.5 Contribuer à décarboner la mobilité	3.5.3	Expérimenter et évaluer les attentes des populations locales et touristiques en matière de mobilité	2
Orientation	Axe	N°	Titre de l'action	Priorité
<b>7. La Lutte contre la production de déchets et la montée en puissance de la collecte et du recyclage</b>	7.1 Réduire la quantité de déchets produits	7.1.1	Lutter contre le gaspillage alimentaire	1 ★
<b>7. La Lutte contre la production de déchets et la montée en puissance de la collecte et du recyclage</b>	7.1 Réduire la quantité de déchets produits	7.1.2	Développer le compostage collectif et semi-collectif	2
<b>7. La Lutte contre la production de déchets et la montée en puissance de la collecte et du recyclage</b>	7.1 Réduire la quantité de déchets produits	7.1.3	Valoriser les expériences déjà réalisées sur d'autres territoires/Veille-Benchmarking	3

## D. Programme d'actions porté par les communes

Orientation	Axe	N°	Titre de l'action	Priorité
<b>1. La coordination de la transition énergétique</b>	1.2 Devenir une collectivité exemplaire	1.2.1	Réalisation d'une charte valorisant l'implication des collectivités en termes de TE	1 ★
<b>1. La coordination de la transition énergétique</b>	1.3 Intégrer les objectifs Air Energie Climat dans les documents de planification	1.3.2	Intégrer les enjeux et objectifs du PCAET dans les conventions bourgs centres	2
<b>1. La coordination de la transition énergétique</b>	1.4 Instaurer une gouvernance participative	1.4.1	Elaborer et mettre en œuvre la démarche participative "village Citoyen"	2

Orientation	Axe	N°	Titre de l'action	Priorité
<b>2. La réduction des consommations et des émissions de GES dans le bâtiment</b>	2.3 Rénover les bâtiments tertiaires et leur environnement	2.3.1	Réduire la consommation de l'éclairage public	1 ★

Orientation	Axe	N°	Titre de l'action	Priorité
<b>3. Une mobilité plus durable</b>	3.2 Faciliter la réduction des distances à parcourir	3.2.1	Offrir la possibilité aux salariés de télétravailler ou d'utiliser des espaces de coworking	2
<b>3. Une mobilité plus durable</b>	3.2 Faciliter la réduction des distances à parcourir	3.2.2	Maintenir et relocaliser des services publics en zone rurale	3

<b>3. Une mobilité plus durable</b>	3.3 Encourager le développement du report modal	3.3.1	Relancer l'expérience de Pédibus	3
<b>3. Une mobilité plus durable</b>	3.5 Contribuer à décarboner la mobilité	3.5.4	Déploiement d'un parc de véhicules à faibles émissions carbone par la commune de Monclar de Quercy	3

Orientation	Axe	N°	Titre de l'action	Priorité
<b>4. Des investissements à retombées locales dans les énergies renouvelables - Porter la part d'ENR à 44% en 2030</b>	4.2. Favoriser l'émergence des filières éolienne et micro-hydroélectricité	4.2.1	Expérimentation pour le développement de la micro hydro électricité sur la commune de St Antonin Noble Val	3
<b>4. Des investissements à retombées locales dans les énergies renouvelables - Porter la part d'ENR à 44% en 2030</b>	4.3 Développer la chaleur renouvelable	4.3.2	Poursuivre le développement des projets de chaufferies bois et les réseaux de chaleur	2

### E. Programme d'actions porté par les partenaires

Orientation	Axe	N°	Titre de l'action	Priorité
<b>1. La coordination de la transition énergétique</b>	1.4 Instaurer une gouvernance participative	1.4.2	Valoriser les démarches citoyennes et sociales sur l'alimentation, les déchets et le recyclage	2
<b>1. La coordination de la transition énergétique</b>	1.5 Adaptation au changement climatique	1.5.1	Sentinelles des saisons du Pays Midi Quercy	1 ★

Orientation	Axe	N°	Titre de l'action	Priorité
<b>2. La réduction des consommations et des émissions de GES dans le bâtiment</b>	2.2 Contribuer à la rénovation des logements	2.2.3	Accompagner la filière du bâtiment pour faciliter le passage à l'action des particuliers dans la rénovation énergétique	2

Orientation	Axe	N°	Titre de l'action	Priorité
<b>3. Une mobilité plus durable</b>	3.5 Contribuer à décarboner la mobilité	3.5.1	Inciter le développement des transports en commun en zones rurales	1 ★
<b>3. Une mobilité plus durable</b>	3.5 Contribuer à décarboner la mobilité	3.5.5	Lancement d'une étude pour le développement d'infrastructures bioGNV et hydrogène	2

Orientation	Axe	N°	Titre de l'action	Priorité
<b>4. Des investissements à retombées locales dans les énergies renouvelables - Porter la part d'ENR à 44% en 2030</b>	4.1 Développer des projets multifilières et multipartenaires	4.1.1	Développer le photovoltaïque via la SCIC Midi Quercy Energies Citoyennes	1 ★

<b>4. Des investissements à retombées locales dans les énergies renouvelables - Porter la part d'ENR à 44% en 2030</b>	4.1 Développer des projets multifilières et multipartenaires	4.1.3	Proposer un diagnostic-suivi énergétique aux entreprises	3
<b>4. Des investissements à retombées locales dans les énergies renouvelables - Porter la part d'ENR à 44% en 2030</b>	4.1 Développer des projets multifilières et multipartenaires	4.1.4	Accompagner le développement de l'économie circulaire avec les entreprises du territoire	2
<b>4. Des investissements à retombées locales dans les énergies renouvelables - Porter la part d'ENR à 44% en 2030</b>	4.3 Développer la chaleur renouvelable	4.3.2	Poursuivre le développement des projets de chaufferies bois et les réseaux de chaleur	2

Orientation	Axe	N°	Titre de l'action	Priorité
<b>5. Un modèle agricole et alimentaire plus durable</b>	5.2 Mieux produire et mieux s'adapter au CC	5.2.1	Appuyer le développement de l'agroécologie-agroforesterie pour accompagner le monde agricole dans ses mutations	1 ★

Orientation	Axe	N°	Titre de l'action	Priorité
<b>6. Le besoin de dynamiser la gestion forestière</b>	6.1 Gérer durablement la filière bois d'œuvre et bois énergie.	6.1.1	Structurer et dynamiser la filière bois locale	1 ★

<b>6. Le besoin de dynamiser la gestion forestière</b>	6.1 Gérer durablement la filière bois d'œuvre et bois énergie.	6.1.2	Favoriser et la construction bois dans les établissements publics et mettre en avant les réalisations	3
<b>6. Le besoin de dynamiser la gestion forestière</b>	6.1 Gérer durablement la filière bois d'œuvre et bois énergie.	6.1.3	Améliorer la gestion des forêts pour favoriser la régulation de l'eau (en quantité et qualité)	3

Orientation	Axe	N°	Titre de l'action	Priorité
<b>7. La Lutte contre la production de déchets et la montée en puissance de la collecte et du recyclage</b>	7.1 Réduire la quantité de déchets produits	7.1.1	Lutter contre le gaspillage alimentaire	1 ★

#### IV. Les fiches actions du PCAET 2019-2025

Les 45 actions du PCAET sont disponibles dans le document PDF intitulé « Fiches actions du PCAET PMQ 2019-2025 ».