



SYNTHESE DES ATELIERS « PLANS D' ACTIONS »

9 ET 15 NOVEMBRE 2018
SEPTFONDS - CAYRIECH

**ATELIER AGRICULTURE-
ALIMENTATION-FORET**



PCAET
du Pays Midi Quercy

2019
2025



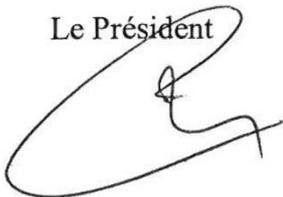
LE TERRITOIRE

« EDITO

Pour le PETR du Pays Midi Quercy, la problématique énergétique est devenue, dès 2004, une nécessaire évidence qui s'est concrétisée par l'élaboration et la mise en œuvre entre 2006 et 2009 d'un plan énergie puis, dès janvier 2010, par un plan climat énergie territorial pour se lancer sur un nouveau plan climat AIR énergie territorial à l'échelle des 3 communautés de communes.

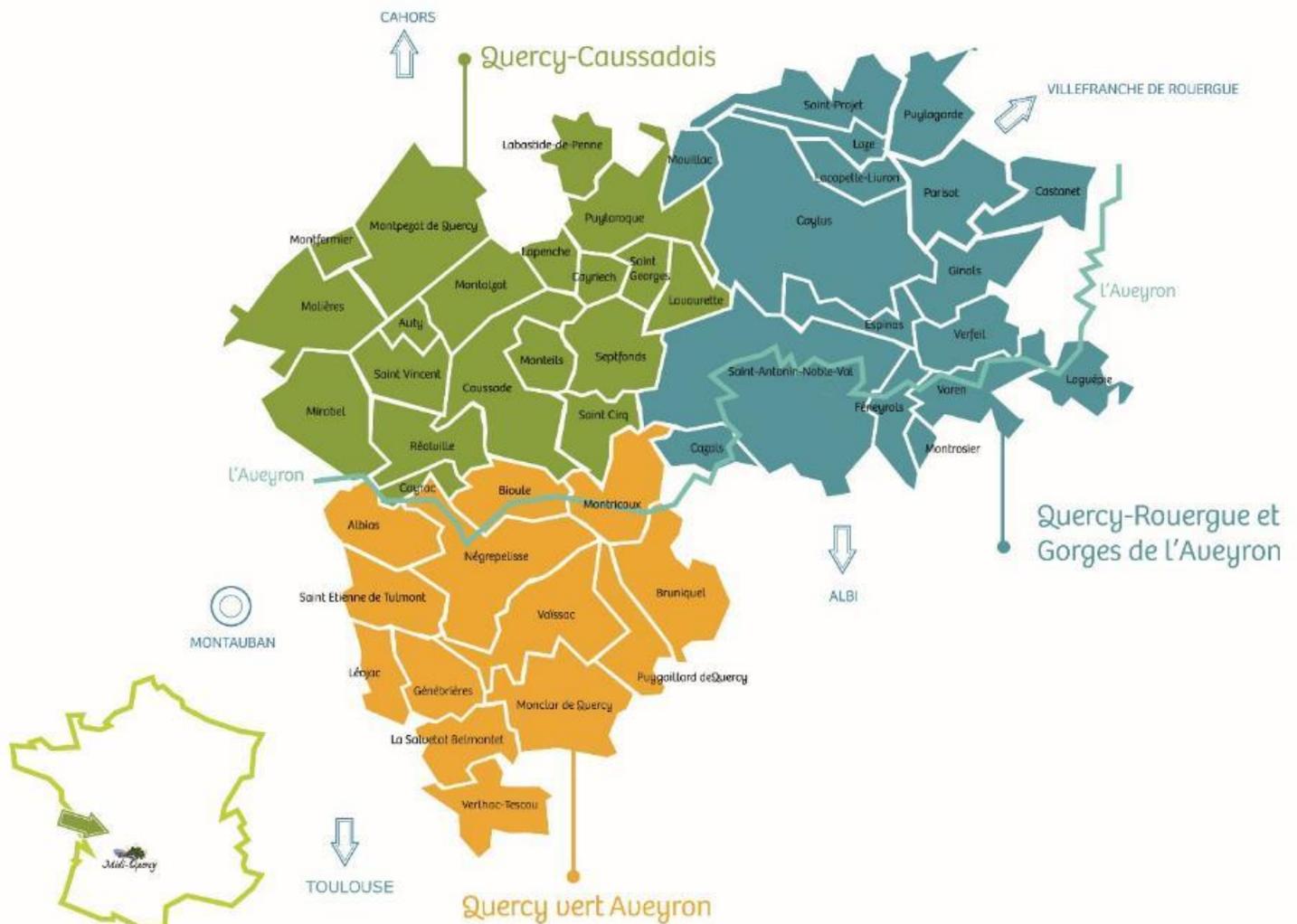
Avec 107 millions d'euros par an, la facture énergétique de notre territoire pèse lourdement sur nos budgets. **Ce nouveau plan climat est une véritable opportunité pour s'inscrire pleinement dans la transition énergétique en l'appréhendant comme un vecteur de développement local, de création de richesses et d'emplois dans un environnement préservé.** »

Le Président



Christian Maffre

49 communes | 3 EPCI
50 000 habitants | 21 210 ménages
1 223 km²



SUJET DE L'ATELIER :

AGRICULTURE-

ALIMENTATION-FORET

PLANS D' ACTIONS: 2019-2025

ANIMATEURS DES SOUS TABLES

Bureau d'étude EXPLICIT

Brunehilde VIOUJARD (ARPE)

Gaëlle BERTHELOT (PETR PMQ)



RETOUR SUR DES ELEMENTS DE DIAGNOSTICS

Chiffres clefs :

Secteur Agricole



6 %

des consommations énergétiques
du territoire



60 GWh

consommés par an

43 %

des émissions de GES du territoire,
Soit le 1^{er} secteur émetteur
Des émissions non énergétiques



71 %

de la surface du territoire est
dédiée à l'agriculture. Ces surfaces
permettent la séquestration
carbone (sols et plantes)

Source de polluants
atmosphériques
Nox (28%)
PM (16 à 25%)
NH3 (99%)

RETOUR SUR DES ELEMENTS DE DIAGNOSTICS

Chiffres clefs :

Potentiel Méthanisation

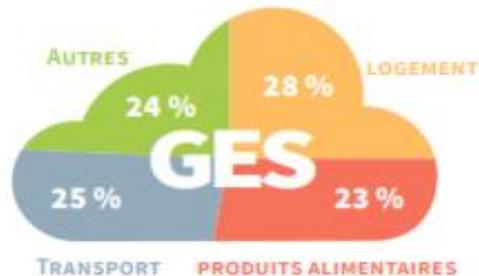


	GWh
<i>Gisement élevage</i>	70
<i>Gisement collectivité</i>	12
<i>Gisement agriculture</i>	32
<i>Gisement restauration</i>	0.4
Gisement total	114

RETOUR SUR DES ELEMENTS DE DIAGNOSTICS

L'Alimentation

Gaz à effet de serre générés par les ménages – France
EN ÉMISSIONS DIRECTES

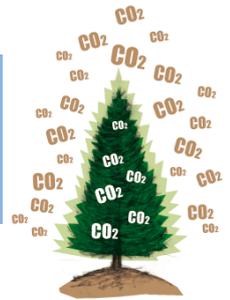


Source : ADEME 2012

QUALITÉ AIR EAU ÉNERGIE CLIMAT BIODIVERSITÉ SOL

Enjeux les plus impactants par secteur

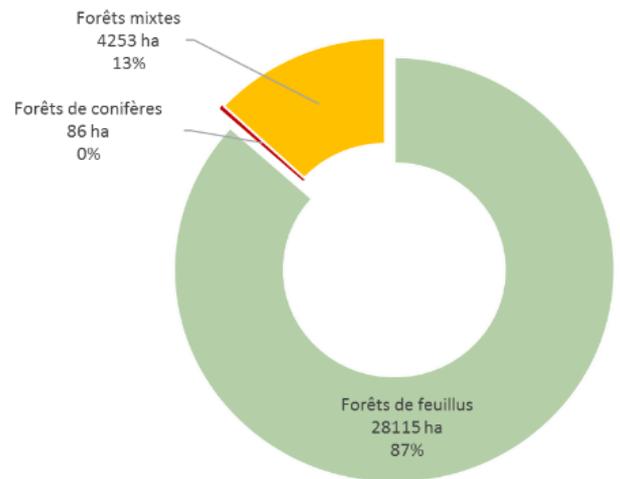




Chiffres clefs :

La forêt

Les forêts et espaces boisés représentent une superficie d'environ 32 453 ha, soit 27% de la superficie du territoire, ce qui est relativement important.



Essence	Non prise en compte des contraintes environnementales		Prise en compte des contraintes environnementales	
	Gisement de production des forêts facilement exploitables			
	Surface facilement exploitable (ha)	Production potentielle associée (GWh)	Surface facilement exploitable (ha)	Production potentielle associée (GWh)
Feuillus	25 731	222	12 236	105
Conifères	72	0	37	0
Mélangées	528	4	528	4
Total	26 330	227	12 800	110

Le potentiel de production énergétique du territoire est important du fait du relief relativement faible du territoire.

Nous retiendrons un potentiel pouvant aller de **110 à 227 GWh** (soit environ 8.6MWh/ha exploitable), selon la prise en considération ou non des contraintes environnementales

➔ **Une couverture potentielle de 40 à 82% des besoins de chaleur du secteur résidentiel**

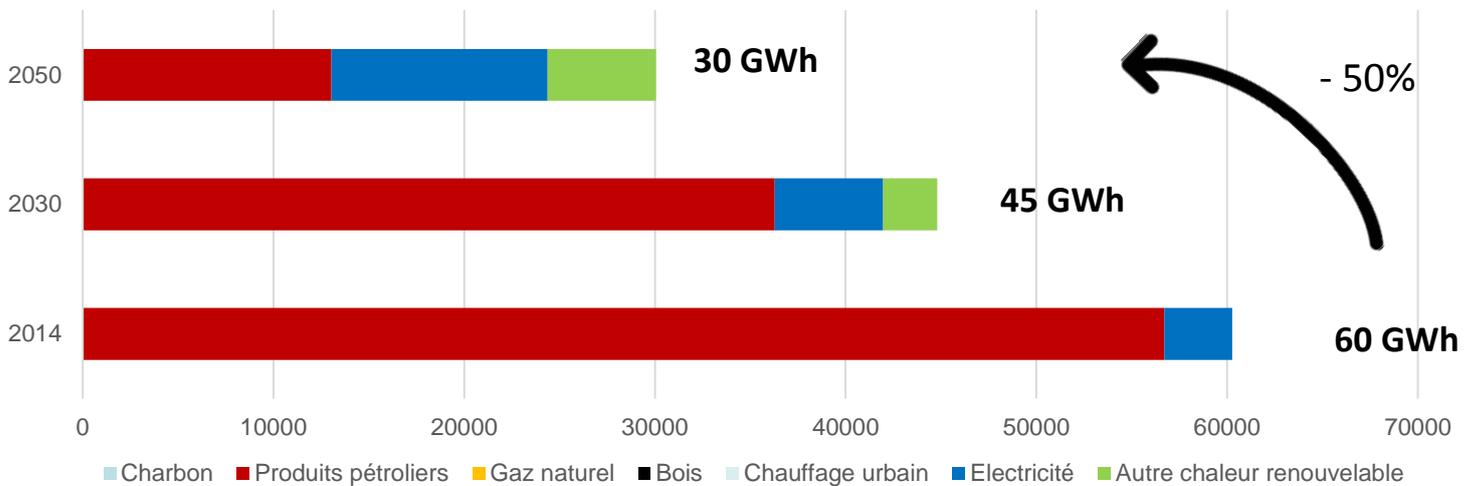
RETOUR SUR DES ELEMENTS DE DIAGNOSTICS

Objectifs à moyen terme :

L'agriculture

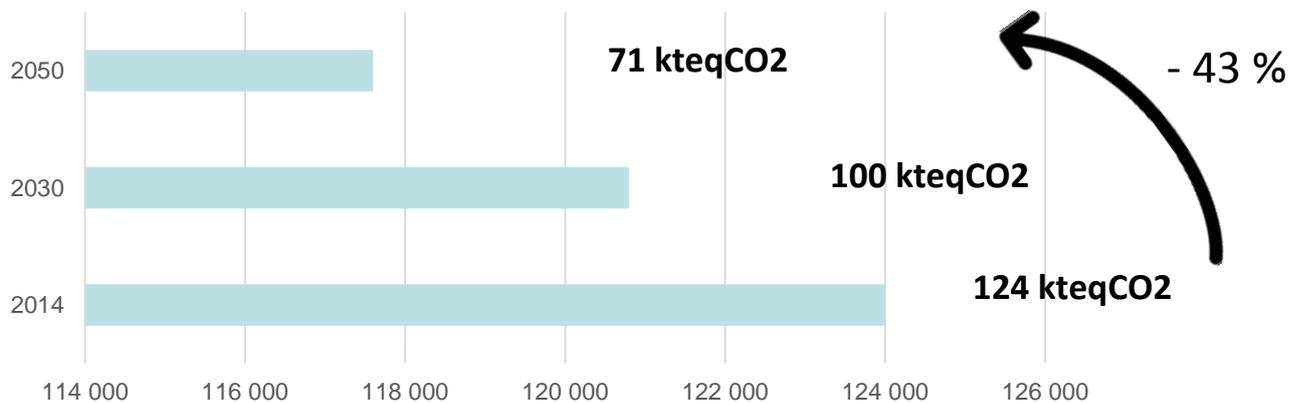


Evolution des consommations

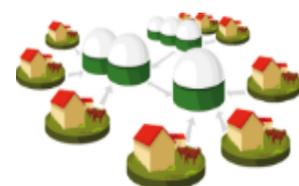


- ☐ Exploitations peu consommatrices: 40% en 2030 puis 80% en 2050
- ☐ Evolution de l'utilisation d'azote minéral : -30% en 2030 puis -60% en 2050

Emissions de GES non énergétique (teqCO2/an)



Objectifs à moyen terme :

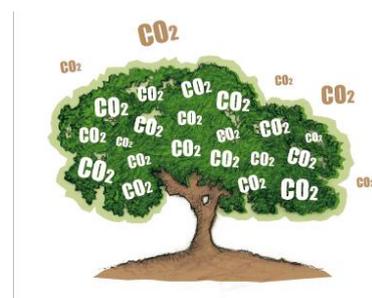


MÉTHANISATION

- Objectif : Produire environ **100 GWh** en 2050.
- En produisant environ **20 GWh** d'ici 2030.
- Ex. pour 2030 : 20 petites unités à la ferme (50 kW)

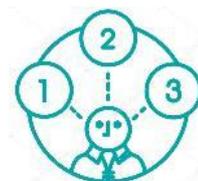
Objectifs à moyen terme :

Séquestration carbone



Les leviers :

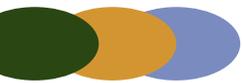
- Limiter voire supprimer l'artificialisation des sols
- Limiter le changement d'utilisation des sols
- Gestion organique des sols / adaptation du modèle agri-naturel local et évolutions des pratiques
- Pratiques agricoles écoresponsables (agrosylvopastoralisme, gestion prairies)
- Développement des pratiques d'agroforesterie, plantation de haies,...
- Gestion forestière sur l'ensemble des massifs forestiers
- Utilisation de matériaux biosourcés (bois construction)



Quelles **priorités** pour le territoire ??

Proposition de compléter cette thématique lors de la phase de construction du programme d'actions.





RETOUR SUR DES ELEMENTS DE DIAGNOSTICS

Points clés :



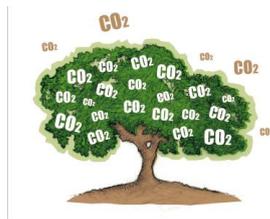
Mieux produire



Mieux s'alimenter



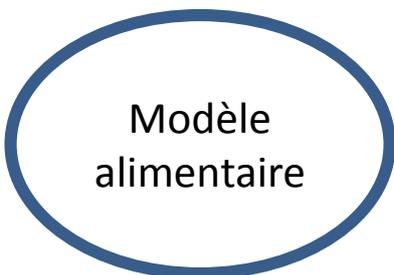
Méthanisation à la ferme



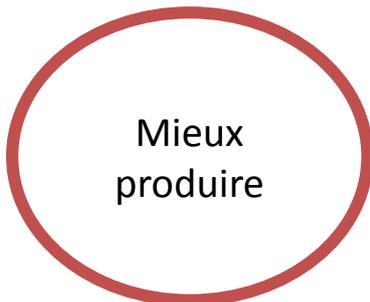
Séquestration carbone



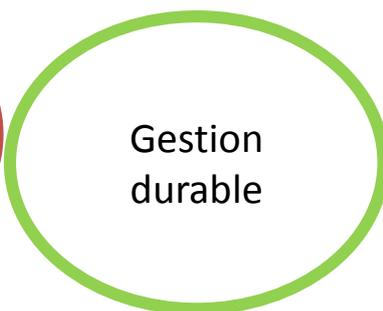
Santé/environnement/économie locale



Modèle alimentaire



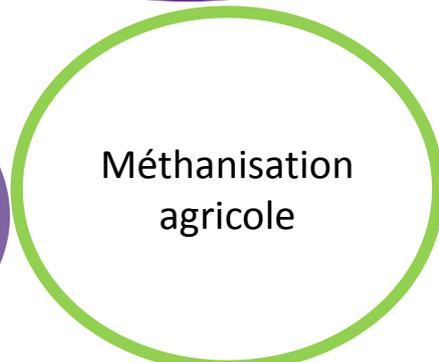
Mieux produire



Gestion durable



S'adapter au changement climatique



Méthanisation agricole

ATELIER AGRICULTURE-ALIMENTATION-FORET

PISTES D' ACTIONS RESSORTIES DE L'ATELIER

Orientation stratégique	Axe opérationnel	Titre action	Sous action / Descriptif	Référence Secteur	Maître d'ouvrage	Partenaires	Commentaires
4. Un modèle agricole et alimentaire plus durable	#1 Adapter notre modèle alimentaire pour qu'il soit plus respectueux de notre environnement et notre santé.	Developper les circuits courts grâce aux produits "Midi-Quercy".	Faire adhérer toutes les communes au dispositif. Mettre en place une communication efficace au plus grand nombre (slogan, grande campagne). Mettre en place des visites d'élevage. Faire connaître les produits. Démultiplier les relais de l'association Lafeda : valorisation des métiers agricoles. Retravailler la charte producteur, la dynamiser et la renforcer. Créer un drive "Bienvenue à la ferme" et faire le lien avec les plateformes de vente.	Agriculture-Alimentation	PETR	Association LADEFA, EPCI, Communes, Département, CA	Attention aux emplacements des labels/signes de qualité pour le consommateur
4. Un modèle agricole et alimentaire plus durable	#1 Adapter notre modèle alimentaire pour qu'il soit plus respectueux de notre environnement et notre santé.	Elaborer un projet Alimentaire Territorial (PAT)	Légitimer et lier avec les communes. Recruter une cuisine centrale avec les produits locaux Former un "chef de cantine" Mettre en place une gestion des compétences et employer sur la filière "cantine". Travail sur le portage des repas. Animaire des producteurs en circuits courts. Calendrier ou site ou plaquette avec produits locaux et de saison. Mettre en place un partenariat avec le Pôle Emploi. Graines de terroir. Faire le lien avec TATA BOX	Agriculture-Alimentation	PETR		
4. Un modèle agricole et alimentaire plus durable	#1 Adapter notre modèle alimentaire pour qu'il soit plus respectueux de notre environnement et notre santé.	Des repas plus respectueux de l'environnement et de la santé dans les cantines	Mettre en place des cuisines centrales ou de vrais cuisines dans les écoles afin de supprimer les plateaux repas. Faire bouger la réglementation via l'intermédiaire des élus (menus). Faire évoluer les mentalités sur les menus par les enfants. Mettre en place des repas avec plus de légumineuses et plus de viande de qualité. Mettre en place un repas végétarien par semaine (fruit de la CA). Travail sur les produits saisonniers (calendrier de production). Opération "1 fruit pour la école", ateliers réalisés par LPL82. Travail en collaboration entre privés et équipe éducative. Faire des ateliers "cuisiner" (végétariens) pour faire découvrir des recettes avec des protéines végétales à moindre coût; découverte de plats du monde; CIVAM semences locales sur les saisonnalités et les produits locaux (lire avec propositions de menus avec produits locaux). Famille à alimentation durable (famille à énergie +) : défi sur les postes de chefs de cantines : enjeux sur la gestion des compétences, partage des repas, travail avec pôle emploi	Agriculture-Alimentation	Association, LPL82	Communes, CC, PETR, DRAAF, Région, CIVAM semences	DRAAF - intervenir sur les statistiques France Agri-mer (réfèrent) Lutte anti-gaspillage
4. Un modèle agricole et alimentaire plus durable	#1 Adapter notre modèle alimentaire pour qu'il soit plus respectueux de notre environnement et notre santé.	Faciliter l'approvisionnement local	Outil la "légèrerie" de LPL82 Outil plateforme numérique pour les professionnels pour transformateurs et vendeurs (LPL 82, Barquette & Cie). Mettre en place une plateforme physique avec plusieurs TT de conservation pour que le transporteur ne vienne récupérer les produits et permettre une optimisation des transports de marchandises de producteurs locaux.	Agriculture-Alimentation			
4. Un modèle agricole et alimentaire plus durable	#1 Adapter notre modèle alimentaire pour qu'il soit plus respectueux de notre environnement et notre santé.	Favoriser les circuits courts et l'agriculture paysanne en développant la pratique d'achat dans les marchés de plein vent	Intégration de l'agriculture locale dans les marchés Mettre en place des affichettes pour identifier les producteurs locaux (avec codes couleurs pour les primeurs et vendeurs).	Agriculture-Alimentation			
4. Un modèle agricole et alimentaire plus durable	#1 Adapter notre modèle alimentaire pour qu'il soit plus respectueux de notre environnement et notre santé.	Appuyer les circuits courts	Appui des EPCI sur les commerces de vente de produits locaux (ex. boutique éphémère, graine de terroir). Création de boutiques à l'école.	Agriculture-Alimentation			
4. Un modèle agricole et alimentaire plus durable	#2 Mieux produire et mieux s'adapter au CC	Améliorer l'adéquation entre l'offre et la demande de produits agricoles	Sensibiliser sur les formes juridiques possibles de contrats en circuit court Appuyer les coopératives à travers des démarches type Qualiopi Sensibiliser en amont dans les formations agricoles Promouvoir la mutualisation	Agriculture-Alimentation		Ecoles agronomes, lycées agricoles, CCI, Chambre d'Agriculture	
4. Un modèle agricole et alimentaire plus durable	#2 Mieux produire et mieux s'adapter au CC	Appuyer le développement de l'agroécologie-agroforesterie	Sensibiliser à travers la FD CUMA et la Chambre d'Agriculture, notamment au niveau des journées techniques (existantes) (pratiques culturales et nouvelles techniques) Développer des incitations, notamment financières, à travers des partenariats potentiels dans le domaine de l'eau (l'eau étant de meilleure qualité, elle nécessite moins de traitement en aval, il y a donc une diminution des coûts de traitement) Adapter l'offre de CUMA aux besoins clés de l'agroécologie	Agriculture-Alimentation		Chambre d'Agriculture, FDCUMA	
4. Un modèle agricole et alimentaire plus durable	#2 Mieux produire et mieux s'adapter au CC	Mieux piloter l'accès au foncier	Sensibiliser les élus sur les enjeux fonciers Recenser les zones appartenant à la commune qui pourraient être valorisées pour des agriculteurs alternatifs voire acheter des terres par la commune Sensibiliser sur les enjeux liés aux terres agricoles et aux logements des agriculteurs, notamment lorsqu'ils sont nouveaux	Agriculture-Alimentation			
4. Un modèle agricole et alimentaire plus durable	#2 Mieux produire et mieux s'adapter au CC	PAI-Plan Alimentaire Local	CI autre fiche	Agriculture-Alimentation			
4. Un modèle agricole et alimentaire plus durable	#2 Mieux produire et mieux s'adapter au CC	Comprendre, capitaliser et soutenir des partenariats	Capitaliser les résultats issus de l'opération Tata Box Multiplier les retours d'expérience sur les modes alternatifs d'agricultures, lors d'événements ponctuels existants (fête des plantes, ...) ou à créer Développer une plateforme de partage d'expérience, en ligne ou sous un autre format. Favoriser la mise en réseau	Agriculture-Alimentation		INRA, CA, Agri-Sud Ouest Innovation	
4. Un modèle agricole et alimentaire plus durable	#2 Mieux produire et mieux s'adapter au CC	Accompagner les changements de modes d'agriculture	Mener une enquête pour mieux identifier les pratiques et les intérêts potentiels des agriculteurs Développer et promouvoir les appuis existants : - au niveau technique et financier : CUMA (qui peuvent aussi mobiliser des fonds FEDER) - Conseil - Chambre d'Agriculture Etes appuis similaires à ceux réalisés pour appuyer les agriculteurs bio sont à envisager Mise en place de conférences/événements des agriculteurs (café payan). Mettre en place de la communication entre agriculteurs et population Intégrer l'énergie et le climat dans les événements agricoles existants	Agriculture-Alimentation		FDCUMA, CA	
4. Un modèle agricole et alimentaire plus durable	#2 Mieux produire et mieux s'adapter au CC	Produire et consommer local	Engagement pour développer les circuits courts, création d'un label. Mise en place d'une légèrerie d'approvisionnement auprès des producteurs locaux Changer le slogan manger 5 fruits et légumes par jour en ajoutant l'eau locale et sans pesticides Autoproduction de son alimentation Application pour vendre les produits locaux et multiplier les dépts.	Agriculture-Alimentation			
4. Un modèle agricole et alimentaire plus durable	#2 Mieux produire et mieux s'adapter au CC	Aider les producteurs locaux à communiquer sur leurs productions pour inciter les habitants à acheter aux producteurs du village	Créer une liste dans chaque village avec le nom des producteurs locaux, leurs productions, leur adresse et la diffuser aux habitants pour les inciter à acheter localement. Aider les producteurs locaux à faire la communication sur leur production	Agriculture-Alimentation			
4. Un modèle agricole et alimentaire plus durable	#2 Mieux produire et mieux s'adapter au CC	Poursuivre et amplifier le rôle des CUMA	Mieux faire connaître les CUMA Mutualisation de matériels pour les agriculteurs. Mise à disposition d'une chambre froide (ex. du wagner sur les chambres froides).	Agriculture-Alimentation	CUMA, LPL 82		
4. Un modèle agricole et alimentaire plus durable	#2 Mieux produire et mieux s'adapter au CC	la chambre d'agriculteurs, acteur de la transition énergétique et climatique	Mise en avant des métiers Rendez-vous "échanges agriculteurs/citoyens", l'agriculteur qui parle de son métier, reprend le micro. Réalisation d'ateliers de découpage de la viande. Réunions structurées filière animales (viande, volaille) Proposer une aide financière à la formation des nouvelles techniques et pratiques culturales ou pour l'installation de nouveaux jeunes agriculteurs Valoriser les productions locales, labels IGP/AOP (Bienvenue à la ferme)/association producteurs fermiers (proposer un service de repas traiteurs, marchés de producteurs). Assurer l'expertise de la CA dans la mise en place de marchés de producteurs Mettre en place un repas à la cantine avec produits locaux (AOP, Label, IGP, circuit court).	Agriculture-Alimentation		Chambre d'agriculture	
4. Un modèle agricole et alimentaire plus durable	#2 Mieux produire et mieux s'adapter au CC	Developper l'autoproduction alimentaire	Réserver des secteurs pour des "jardins familiaux" dans les documents d'urbanisme Réserver foncière dans les PLU avec les communes Location de terre à l'association les "jardins de l'Aveyron". Achat parcelle pour jardins partagés Proposer des réserves foncières pour installer les jeunes agriculteurs	Agriculture-Alimentation			
4. Un modèle agricole et alimentaire plus durable	#2 Mieux produire et mieux s'adapter au CC	Lire Agriculture/Alimentation/ Elevés	Faire du lien entre agriculteurs, alimentation et élèves (lycées agricoles) et entraîne les élèves plus petits (collège) plus primaire. Généraliser les jardins dans les écoles et ouvrir les potagers à des associations.	Agriculture-Alimentation			
4. Un modèle agricole et alimentaire plus durable	#3 Développer la méthanisation à la ferme.	Développer de petites unités de méthanisation	Développer des projets de petites unités autour des déchets verts Mettre en place des méthaniseurs, de proximité en valorisant les déchets dans les foyers Mener une étude de préféabilité pour l'implantation d'une station bio GNV	Agriculture-Alimentation		SRDF / CRIE	
5. La lutte contre la production de déchets et la montée en puissance de la collecte et du recyclage	#1 Réduire la quantité de déchets produits	Lutter contre le gaspillage alimentaire	Dans le cadre des Programmes locaux de Prévention et de gestion des déchets, il peut être intégré la lutte contre le gaspillage alimentaire (animations scolaires, travail partenarial avec les services de restauration). Adapter les quantités/qualité de nourriture. Poursuivre et amplifier le dispositif de "Disco Soup".	Déchets - Economie circulaire et solidaire	CC, DC		en cours d'élaboration
5. La lutte contre la production de déchets et la montée en puissance de la collecte et du recyclage	#1 Réduire la quantité de déchets produits	Développer le compostage collectif et semi collectif	Objectifs : Action Sensibilisation, Développer le compostage local pour éviter l'impact environnemental des déchets alimentaires Mise à disposition de composteurs collectifs dans les communes avec possibilité de récupérer du compost. Contrôler la collecte des déchets verts des collectivités à travers une plateforme de collecte. Le but étant pour les collectivités d'utiliser le compostage pour les espaces verts ou/et de valoriser la fermentation du compostage en biogaz. Mettre en place une collecte sélective des bio déchets des DRAAF (déchets ménagers) et les valoriser Développer les achats groupés et mutualiser l'achat de matériel (broyeurs)	Déchets - Economie circulaire et solidaire			
5. La lutte contre la production de déchets et la montée en puissance de la collecte et du recyclage	#1 Réduire la quantité de déchets produits	Valoriser les expériences / Benchmarking	Réaliser une étude en regroupant les expériences réalisées à différentes échelles, sur la valorisation des déchets verts. Déterminer la viabilité, définition de l'échelle la plus pertinente.	Déchets - Economie circulaire et solidaire			

PISTES D' ACTIONS RESSORTIES DE L'ATELIER

Orientation stratégique	Axe opérationnel	Numéro action	Titre action	Sous action / Descriptif	Référence Secteur	Thématique	Maitre d'ouvrage	Partenaires
5. Le besoin de dynamiser la gestion forestière	5.2 Gérer durablement la filière bois d'œuvre et bois énergie.	5,2,1	Structurer et dynamiser la filière bois locale	<ul style="list-style-type: none"> Sensibiliser les propriétaires au potentiel « bois énergie » de leur forêt (courrier + réunions...) Dynamiser la gestion durable des forêts afin de favoriser la mise en place de programmes de coupes et de travaux sur plusieurs années Recenser les professionnels spécialisés de la filière bois Améliorer la structuration des approvisionnements des centres logistiques et des chaudières du territoire en lien avec les opérateurs économiques (ValBois, AFB...) Prolonger les initiatives sur la valorisation énergétique des bois issus de la gestion des ripisylves Améliorer l'évaluation de la ressource « bois énergie » sur le territoire 	Forêt - bois	Bois-énergie		Pays Midi Quercy CRPF Quercy Energie CESBIO Comcom (tech. rivières)
5. Le besoin de dynamiser la gestion forestière	5.2 Gérer durablement la filière bois d'œuvre et bois énergie.	5,2,2	Favoriser et la construction bois dans les établissements publics et mettre en avant les réalisations	<ul style="list-style-type: none"> Inciter à produire du bois de meilleure qualité apte à une utilisation « bois d'œuvre » quand c'est possible Informers sur les possibilités offertes par le bois dans la construction, souvent mal connues : performances mécaniques, énergétiques, esthétique (cf. conférence des maires du PETR Grand Cahors du 05/11/18) Informers sur les possibilités réglementaires de fléchage vers l'usage de bois local dans les appels d'offres (COFOR), en vue de favoriser dans les bâtiments publics les matériaux à faible impact environnemental et issus de filières locales Communiquer sur les projets : <ul style="list-style-type: none"> Visites de bâtiments exemplaires flyer, manifestation... Bilan énergétique des bâtiments 				Pays Midi Quercy Les artisans Vivier Bois FIBOIS OCCITANIE UR COFOR
5. Le besoin de dynamiser la gestion forestière	5.2 Gérer durablement la filière bois d'œuvre et bois énergie.	5,2,3	Utiliser les leviers offerts par la forêt pour contribuer à la régulation du cycle du carbone	<ul style="list-style-type: none"> Relancer la gestion des forêts privées Intégrer, dans les mesures de gestion forestière, les stratégies les plus vertueuses pour favoriser la régulation du cycle du carbone en jouant sur les « 3S » : Séquestration de carbone en forêt (arbres et sol) / Stockage dans le bois qui en est issu / Substitution énergétique et matériau Anticiper, dans la gestion forestière et dans l'aménagement du territoire, les risques qui pourraient conduire à des déstockages massifs de carbone forestier : <ul style="list-style-type: none"> Prise en compte du changement climatique pour éviter les dépérissements Prise en compte du risque incendie... Examiner au cas par cas les opportunités de boisement avec une essence adaptée de terrains à l'abandon ou de valorisation d'accrus Développer des « projets forestiers carbone » utilisant des financements privés et labellisés « bas carbone » 				Pays Midi Quercy CNPFF / ONF Recherche
5. Le besoin de dynamiser la gestion forestière	5.2 Gérer durablement la filière bois d'œuvre et bois énergie.	5,2,4	Améliorer la gestion des forêts pour favoriser la régulation de l'eau (en quantité et qualité)	<ul style="list-style-type: none"> Former / informer les prescripteurs en matière de gestion forestière : <ul style="list-style-type: none"> Formation des gestionnaires ? Visites techniques conjointes techniciens rivières / CRPF ? animateurs N2000 / CRPF ? Promouvoir une gestion durable des forêts intégrant la problématique de la régulation de l'eau en bordure de cours d'eau par le développement de diagnostics sylvicoles et de documents de gestion durable Favoriser la protection des zones humides Editer un guide des bonnes pratiques avec qui contacter (préconisation avec d'itinéraires sylvicoles adaptés à ces milieux) 				PETR / fédération de la pêche / Département avec les zones humides 82 / Comcom (tech. rivières) / Animateurs N2000 / CRPF
5. Le besoin de dynamiser la gestion forestière	5.2 Gérer durablement la filière bois d'œuvre et bois énergie.	5,2,5	Sensibiliser le grand public aux rôles de la forêt et aux enjeux d'une gestion forestière durable	<ul style="list-style-type: none"> Mettre en avant la forêt en réalisant des sentiers « interprétation/découverte » Participer ou mettre en place des manifestations pour expliquer les différentes fonctions de la forêt et « démystifier » certaines pratiques en les replaçant dans un cadre de gestion : <ul style="list-style-type: none"> Intérêt des coupes pour produire du bois matériau / énergie si réalisées dans le cadre d'un itinéraire sylvicole bien défini Impact des machines d'abattage... Communiquer sur l'enjeu du développement d'une filière bois locale Réaliser des flyers et veiller au transfert des informations des élus vers les habitants 				Collectivités CNPFF ONF
5. Le besoin de dynamiser la gestion forestière	5.2 Gérer durablement la filière bois d'œuvre et bois énergie.	5,2,6	Promotion du bois géré durablement	<ul style="list-style-type: none"> Solliciter des aides financières pour les particuliers qui souhaitent planter des arbres sur leurs terres (achat de plants, protections, BRP...) 	Forêt - bois	Bois-énergie		

PISTES D' ACTIONS RESSORTIES DE L'ATELIER

Actions transversales à la démarche

Orientation stratégique	Axe opérationnel	Numéro action	Titre action	Sous action / Descriptif	Référence Secteur	Thématique	Maître d'ouvrage	Partenaires
7. La coordination de la transition énergétique	7.2 Devenir une collectivité exemplaire	7,2,1	<u>Réaliser une charte valorisant l'implication en termes de TE, dans les communes</u>		TRANSVERSAL	Transversale		
7. La coordination de la transition énergétique	7.2 Devenir une collectivité exemplaire	7,2,2	<u>Définir un cahier des charges du bâti dans les collectivités</u>	<p>. Mettre en avant les matériaux locaux (biosourcés) en priorité pour diminuer l'énergie grise de la construction. Envisager les formes de construction moins énergivores (bioclimatiques) en priorité. Faire de la récupération des eaux pluviales une priorité.</p> <p>Objectif : accompagner l'exemplarité des collectivités.</p> <p>. Construire des logements neufs collectifs moins surfacés, performants et bio sourcés.</p> <p>. Prendre en compte ces objectifs dans les documents programmatiques et d'urbanisme (PLH, PLUI...).</p> <p>. Développer des objectifs/actions en termes de contrat avec la filière bois.</p> <p>A quantifier (% de matériaux biosourcés).</p> <p>Occitanie, 2e région forestière française. Un contrat de filière régionale a été signé le 15/10/18 et place le bois construction comme secteur économique majeur pour développer la filière.</p> <p>Partenaires : Région, Etat, Ademe, Fibois, organismes de formation, de promotion.</p> <p>. Faire monter en compétence les professionnels du bâtiment dans la qualité de la construction et le champ de l'efficacité énergétique : appels à projets, formations, mutualisation de chantier.</p> <p>Quantifier le nombre de qualifications.</p>	Tertiaire	Patrimoine public		Partenaires : PTRE, Pôle Emploi, FFB, caue /ademe
7. La coordination de la transition énergétique	7.3 Intégrer les objectifs Air Energie Climat dans les documents de planification	7,3,1	<u>Elaborer un PLUi et un Plan de déplacement à l'échelle de l'EPCI climato-compatibles</u>	Elaborer un PLUi . Adosser un Plan de Déplacement Rural au PLUi				
7. La coordination de la transition énergétique	7.3 Intégrer les objectifs Air Energie Climat dans les documents de planification	7,3,2	<u>Intégrer les enjeux et objectifs du PCAET dans les documents de planification</u>	. SCOT, PLUI, etc... (cf. autres fiches action spécifiques à une thématique) Cohérence des objectifs entre les différents documents . Intégrer les problématiques Air Energie Climat dans la création de lotissement (solliciter et intégrer le CAUE, diffuser les outils existants = cahier des charges de Négrepelisse)	Urbanisme- Aménagement	Aménagement durable		
7. La coordination de la transition énergétique	7.3 Intégrer les objectifs Air Energie Climat dans les documents de planification	7,3,3	<u>Aménager durablement des espaces publics avec volet plantation, trame verte, végétalisation..</u>	. Intégration dans les documents d'urbanisme de végétalisation..., dans les règlements des lotissements communaux ou privés	Urbanisme- Aménagement	Aménagement durable		
7. La coordination de la transition énergétique	7.3 Intégrer les objectifs Air Energie Climat dans les documents de planification	7,3,4	<u>Aménager les centres-bourgs pour réduire l'impact des fortes chaleurs : créer la nature en ville (grille éco-quartier)</u>		Urbanisme- Aménagement	Aménagement durable		
7. La coordination de la transition énergétique	7.3 Intégrer les objectifs Air Energie Climat dans les documents de planification	7,3,5	<u>Mise en œuvre d'un suivi et évaluation du plan climat sur le long terme</u>	. Poursuivre le Club climat énergie initié par le PETR avec les partenaires et acteurs du PCAET pour évaluer la démarche	TRANSVERSAL	Transversale		Acteurs du PCAET