

SCHÉMA DIRECTEUR DES ÉNERGIES RENOUVELABLES Saumur Val de Loire

FICHES ACTIONS (version mars 2023)

Volet d'intervention	N°	Filière	Action
Mettre en œuvre d'une dynamique de développement des EnR sur le territoire	A-1	Multi-filières	Elaborer une charte territoriale multi-filière
	A-2	Multi-filières	Mutualiser le guichet unique de la rénovation énergétique et les énergies renouvelables
	A-3	Multi-filières	Mettre en place un observatoire des projets EnR et suivi du schéma directeur
	A-4	Multi-filières	Entretenir un dialogue régulier avec les communes et services de l'Etat sur les contraintes patrimoniales et paysagères
Favoriser l'implication des citoyens et des entreprises dans les projets EnR	B-1	Multi-filières	Soutenir la structuration de collectifs citoyens
	B-2	Solaire	Sensibiliser et former les acteurs du territoire
	B-3	Méthanisation	Relayer les outils de sensibilisation à destination des citoyens
Sensibiliser les élus locaux	C-1	Multi-filières	Organiser des événements de sensibilisation et de formation à destination des élus
	C-2	Solaire	Lancer un AMI commun CASVL & communes pour l'installation de panneaux PV sur du patrimoine public
	C-3	Chaleur renouvelable	Soutenir et renforcer l'offre de chaleur bois locale et durable
	C-4	Solaire	Construire une offre clé en main de pose de panneaux solaires photovoltaïques ou thermiques sur le bâti des communes
Structurer et promouvoir les filières EnR	D-1	Multi-filières	Accompagner les propriétaires fonciers pour l'émergence de projets
	D-2	Méthanisation	Valoriser les déchets non-agricoles dans les projets de méthanisation
	D-3	Méthanisation	Promouvoir et relayer les actions en faveur de la méthanisation
	D-4	Chaleur renouvelable	Aider à l'émergence de projets de chaleur renouvelable sur le territoire
	D-5	Chaleur renouvelable	Sensibiliser les entreprises susceptibles de porter des projets de chaleur renouvelable
	D-6	Hydrogène	Développer un écosystème hydrogène vert sur le territoire
Investir et financer les projets EnR	E-1	Multi-filières	Accélérer l'investissement du territoire dans les projets EnR via les SEM
	E-2	Eolien	Lancer un appel à projets éolien par la CASVL et des communes intéressées par une prise de participation
	E-3	Solaire	Lancer un appel à projets PV au sol par la CASVL et des communes intéressées par une prise de participation
	E-4	Multi-filières	Faciliter l'obtention de financements pour les projets EnR

A1	Elaborer une charte territoriale multi-filière	
Niveau de priorité		5/5
Effet recherché	Affirmer clairement le positionnement de la CASVL auprès de l'ensemble des acteurs du territoire	
Description de l'action (quoi ?)	<p><i>Il existe une grande variabilité de projets EnR, des plus petits aux plus importants, des plus territoriaux aux projets portés par des développeurs privés. L'enjeu n'est pas de faire du "tout privé" qui peut engendrer une forte opposition locale à force, ni du "tout citoyen" qui conduit à alourdir des projets dont la taille et le productible ne justifient pas nécessairement une appropriation territoriale. Il s'agit au contraire de trouver le bon mode de portage selon les projets : Quels projets peuvent être portés par le privé et répliqués sans risque d'inacceptabilité territoriale ? Sur quel projet au contraire y a-t-il un enjeu important d'associer les acteurs du territoire pour permettre leur réussite non-seulement financière mais aussi sociale et écologique ?</i></p> <p>Objectif : Affiner les typologies de projet qui sont souhaitées sur le territoire de la CASVL et les conditions acceptables de mise en oeuvre pour atteindre les objectifs du schéma directeur:</p> <p>- Identifier, pour chaque filière EnR, les principaux porteurs de projets / les détenteurs de patrimoine et de foncier :</p> <p>1) discuter avec eux des conditions acceptables de mise en place des EnR ; 2) discuter des freins et leviers pour développer les EnR sur leur patrimoine</p> <p>- Identifier, pour chaque filière EnR, les secteurs et les projets en fonction de leur acceptabilité territoriale.</p> <p>1) Définir une stratégie d'association des acteurs locaux (citoyens, entreprises, associations...) en fonction de la sensibilité des projets et des territoires. 2) A l'inverse, identifier les secteurs et projets qui ne font consensus et peuvent être mis en place rapidement, avec une simple communication.</p> <p>- Définir les conditions acceptables d'utilisation du foncier à des fins de production d'EnR avec les acteurs du territoire et les services urbanisme.</p> <p>- Elaborer un plan de communication à destination des développeurs sur les souhaits du territoire en matière d'intégration paysagère, d'association des acteurs locaux et de retombées financières (fiscalité, redevances...) et économiques (créations d'emploi, rétributions des fournisseurs de combustible...)</p>	
Etapes de mise en oeuvre (comment ?)	<p>Etapes :</p> <p>- Identification des acteurs ayant un potentiel EnR important avec l'aide des services SIG, dév. éco, Chambre d'agriculture, CCI, CMA, etc. et rencontre, questionnaire, etc. à destination de ces acteurs avec l'aide de ces partenaires relais</p> <p>- Ateliers avec élus, citoyens et associations locales actives sur la stratégie d'association des acteurs locaux selon la taille, l'emplacement et le modèle économique des projets</p> <p>- Atelier avec les acteurs propriétaires du foncier et les citoyens des conditions acceptables de mise en oeuvre des EnR sur le territoire et élaboration de critères avec l'aide des services aménagement et de l'ABF. Communication active auprès de tous les services instructeurs communaux, mais aussi de l'ABF, etc.</p> <p>- Réflexion avec les partenaires (Chambre d'agriculture, CCI, CMA, service dév. éco...) et avec le service communication d'une stratégie de communication à destination des développeurs</p>	
Pilotes (qui ?)	CASVL - service transition énergétique	
Partenaires (qui ?)	<p>Acteurs associés à la concertation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - PNR LAT - Chambre d'agriculture, CCI, CMA - Sièmi - Energies citoyennes - Alisée - AILE - Mission bocage - Associations citoyens de défense des paysages ou de la biodiversité - Citoyens choisis au hasard - ... <p>Acteurs récepteurs de la charte :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Collectifs de citoyens - SEMAE - SEM Alter-énergie - SCIC Bois Energie - Orace - Méthatlantique - Cap Métha 49 - Développeurs - ... 	
Lien avec les autres actions	<p>Centralise l'ensemble des actions sectorielles</p> <p>Actions multisectorielles :</p> <p>B1 : Financement d'un accompagnement à la structuration de collectifs citoyens - Valorisation des projets dans lesquels sont investis les collectifs citoyens du territoire E1 : Définition d'une stratégie d'investissement dans les projets EnR - Priorisation des projets via la charte du territoire</p>	
Indicateur de suivi	<p>Indicateur de premier niveau :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Publication de la charte : OUI/NON <p>Indicateurs de second niveau :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proportion de projets respectant les différents critères de la charte - Nombre de porteurs de projets rencontrés - Nombre de développeurs EnR rencontrés 	
Délais		
Description	Mise en oeuvre imminente	
Date de lancement		01/09/2022
Date de fin		01/09/2023
Suivi permanent		oui
Moyens humains ponctuels		
Description	<ul style="list-style-type: none"> - Travail préparatoire et d'identification avec les partenaires : 20 jours de travail - Période de concertation : 40 jours de travail - Travail d'élaboration de la charte : 10 jours de travail - Communication et diffusion aux développeurs et aux communes : 60 jours de travail 	
Jours de travail		130 j.
Moyens humains permanents		
Description	Suivi de la charte	
Jours de travail		5 j/an
Externalisation		
Description	Possibilité de s'appuyer sur un prestataire pour élaborer et animer les ateliers	
Coût		20 000 €
Outils		
Description	Mobilisation des outils de communication de la CASVL	
Coût		2 000 €
Aides financières		
Description		
Coût		

A2		Mutualiser le guichet unique de la rénovation énergétique et les énergies renouvelables	5/5
Niveau de priorité	Effet recherché	Faire le lien entre le développement des EnR et la maîtrise de l'énergie et promouvoir les projets EnR individuels	
Description de l'action (quoi ?)	<p>Intégrer les sujets EnR au guichet unique de la rénovation énergétique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rassemblement des informations et des contacts de référence sur un même support - Accompagnement des citoyens et des petites entreprises dans leur projet EnR individuel - Recensement et veille des outils existants d'accompagnement - Veille sur les aides financières et réglementaires - Formation des artisans via des partenariats avec les chambres consulaires et les organisations de professionnels - Organisation d'événements de sensibilisation à destination des particuliers <p>Organiser régulièrement des sessions d'échange entre guichet unique, service aménagement, services instructeurs des dossiers d'urbanisme, voire ABF</p> <p>Identifier un référent « énergie renouvelable » par commune afin d'avoir une remontée d'informations sur les projets</p>		
Etapes de mise en œuvre (comment ?)	<p>Etapes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réunion de concertation avec les partenaires du guichet unique de la rénovation énergétique et des référents départementaux et régionaux des filières pour définir : <ul style="list-style-type: none"> - Le périmètre des prestations entre les référents des filières EnR et les conseillers énergie - Le processus de mise en relation entre partenaires - L'harmonisation des outils de communication - Les indicateurs de suivi communs aux parties - Les outils de formation à destination des parties - Campagne de communication « mutualisée » auprès des communes et organisation d'un événement de communication commun entre la rénovation énergétique et les EnR - Réunion annuelle avec le guichet unique, les services aménagement et instructeur et l'ABF pour discuter de ce qui fonctionne et de ce qui pose problème dans la massification de la production EnR à l'échelle individuelle 		
Pilotes (qui ?)	CASVL & Alisée		
Partenaires (qui ?)	<ul style="list-style-type: none"> - Guichet unique de la rénovation énergétique et des EnR - Alisée - Services aménagement, instructeurs des dossiers d'urbanisme, voire ABF - Association ponctuelle des prestataires privés de mise en place d'EnR chez des particuliers ? 		
Lien avec les autres actions	B2		
Indicateur de suivi	<p>Indicateur de premier niveau :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Regroupement des points de contact de conseil EnR et rénovation énergétique sur une même plateforme téléphonique et internet : OUI/NON <p>Indicateurs de second niveau :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nombre de ménages conseillés sur les sujets EnR - Nombre de projets EnR aboutis parmi ceux initiés par le guichet unique - Recensement des initiatives de communication communes EnR et rénovation énergétique 		
Délais	A faire rapidement		
Description			
Date de lancement			01/10/2023
Date de fin			29/03/2024
Suivi permanent	oui		
Moyens humains ponctuels	<ul style="list-style-type: none"> - Période de concertation et de préfiguration du service : 40 jours de travail - Communication : 20 jours de travail 		
Description			
Jours de travail			60 j.
Moyens humains permanents	<ul style="list-style-type: none"> - Coordination, animation et suivi des actions: 20 jours/an - Réalisation des bilans annuels (1 par an) : 2 jours/an 		
Description			
Jours de travail			22 j/an
Externalisation	Oui pour la mise en œuvre mais avec un portage fort côté CASVL ; puis suivi par la CASVL.		
Description			
Coût			15 000 €
Outils	Mobilisation des outils de communication de la CASVL		
Description			
Coût			5 000 €
Aides financières			
Description			
Coût			

A3	Mettre en place un observatoire des projets EnR et suivi du schéma directeur	4/5
Niveau de priorité		
Effet recherché	Mesurer l'atteinte des objectifs fixés par le schéma directeur	
Description de l'action (quoi ?)	<p>Tenir un répertoire actualisé des projets EnR sur le territoire</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suivi des projets de grande taille éoliens et PV notamment et l'évolution de leur développement - Suivi des projets portés par les communes - Suivi des projets portés par les entreprises et les collectifs de citoyens <p>Recueillir régulièrement les besoins exprimés par les communes et les porteurs de projet en matière d'accompagnement</p> <ul style="list-style-type: none"> - Envoi de questionnaires annuels auprès des référents « énergie renouvelable » des communes - Tenue de comités de suivi (services de l'agglomération concernées, les référents communaux, les partenaires en fonction des filières) <p>Actualiser régulièrement le schéma directeur EnR</p> <p><u>En interne :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Analyse de l'atteinte des objectifs en matière de production EnR sur le territoire - Mise à jour des atlas éolien et PV et des études de potentiels en lien avec le Siéml - Analyse de la réalisation des actions du schéma directeur <p><u>Avec implication des acteurs du territoire :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Rapport annuel de l'atteinte des objectifs (qualitatifs et quantitatifs) du schéma directeur (en lien avec le PCAET et le SCOT) - Concertation tous les 5 ans pour mettre à jour le schéma directeur, revoir ses objectifs et son plan d'actions 	
Etapas de mise en œuvre (comment ?)	<p>Etapas :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Élaboration d'un questionnaire simple aux communes pour leur demander de recenser les projets sur leur territoire, leur niveau d'avancement et les problèmes rencontrés - Identification des canaux de communication en fonction des cibles pour avoir une remontée des informations (ex: création d'un formulaire sur le site internet de l'agglomération, organisation d'un appel à recensement annuel) - Animation annuelle de comités de suivi des projets avec les communes afin de mettre à jour la base de données et d'identifier les besoins d'accompagnement exprimés par les communes - Mise à jour annuelle des indicateurs de suivi du schéma directeur (en lien avec le PCAET et le SCOT) - Révision tous les 5 ans des objectifs du schéma directeur 	
Pilotes (qui ?)	CASVL - service transition énergétique	
Partenaires (qui ?)	<p>Suivi des projets :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Communes (référents « énergies renouvelables ») / services Environnement et Urbanisme CASVL <p>Mise à jour des atlas et du potentiel du territoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Siéml <p>Concertation pour l'actualisation du schéma directeur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ensemble des acteurs impliqués dans sa mise en œuvre 	
Lien avec les autres actions		
Indicateur de suivi	<p>Indicateur de premier niveau :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elaboration d'une base de données des projets sur le territoire : OUI/NON - Accessibilité de la base de données auprès des acteurs du territoires : OUI/NON 	
Délais		
Description	Action déjà en cours au Siéml (Atlas, et observatoire des projets à l'échelle départementale)	
Date de lancement		01/09/2022
Date de fin		01/09/2023
Suivi permanent	oui	
Moyens humains ponctuels		
Description	Élaboration d'une base de données en collaboration avec le Siéml : 5 jours	
Jours de travail		5 j.
Moyens humains permanents		
Description	<ul style="list-style-type: none"> - Suivi régulier des projets (mise à jour de la base de données et contact avec les porteurs de projet) : 12 jours/an - Envoi et analyse de questionnaires à destination des communes et des référents EnR : 5 jours/an - Animation de comités de suivi (2 par an) : 3 jours par comité = 6 jours/an - Suivi des indicateurs du schéma directeur : 5 jours/an - Mise à jour du schéma directeur : 15 jours tous les 5 ans soit une moyenne de 3 jours/ an 	31 j/an
Jours de travail		
Externalisation		
Description	Possible externalisation de la conception de l'outil mais plus pertinent de le faire au sein du Siéml	
Coût		10 000 €
Outils		
Description	Mobilisation des outils de communication de la CASVL	
Coût		1 000 €
Aides financières		
Description		
Coût		

B1	Soutenir la structuration de collectifs citoyens
Niveau de priorité	3/5
Effet recherché	Faciliter l'émergence de projets citoyens
Description de l'action (quoi ?)	<p>Faciliter la structuration de collectifs citoyens</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mise à disposition des moyens de la CASVL pour la tenue de réunion et des outils de communication - Mise en réseau des collectifs citoyens avec les acteurs financiers et experts sectoriels du territoire <p>Soutenir les projets portés par les collectifs citoyens</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valorisation des projets via les canaux de communication de la CASVL - Octroi de lettres de soutien aux projets à destination des autorités administratives ou autres parties prenantes des projets (banques, entreprises partenaires...) <p>Participer à l'accompagnement des collectifs citoyens</p> <ul style="list-style-type: none"> - Financement indirect via Alisée ou autres structures spécialisées (finance, communication...) ou affectation d'une personne ressource au sein de la CASVL (proposition issue des ateliers de concertation)
Etapas de mise en œuvre (comment ?)	<p>Etapas :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identification d'une personne relai au sein de la CASVL auprès des collectifs de citoyens et des structures d'accompagnement - Identification des outils de communication à mobiliser et le cas échéant en créer - Présentation des outils de communication et matériel à disposition des collectifs - Accompagnement ponctuel en fonction des demandes exprimées
Pilotes (qui ?)	CASVL & Alisée
Partenaires (qui ?)	<p>Référents EnR :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Atlansun - AILE - Atlanbois - Mission bocage - Siéml <p>Collectifs citoyens</p>
Lien avec les autres actions	
Indicateur de suivi	<p>Indicateur de premier niveau :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Constitutions de collectifs citoyens : OUI/NON <p>Indicateurs de second niveau :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nombre de demandes exprimées par les collectifs - Nombre de projets citoyens aboutis
Délais	
Description	
Date de lancement	01/09/2022
Date de fin	28/02/2023
Suivi permanent	oui
Moyens humains ponctuels	
Description	<ul style="list-style-type: none"> - Aide à l'impulsion, coordination , mise en relation - Réponse appels à projet
Jours de travail	12 j.
Moyens humains permanents	
Description	Accompagnement ponctuel à raison de 2 jours par trimestre
Jours de travail	6 j/an
Externalisation	
Description	Non
Coût	
Outils	
Description	Mobilisation des outils de communication de la CASVL
Coût	5 000 €
Aides financières	
Description	Appels à projet : AAP PollinisER du Siéml pour le soutien financier aux prestations d'accompagnement (2 sessions par an)
Coût	

B2		Sensibiliser et former les acteurs du territoire
Niveau de priorité		3/5
Effet recherché	Mettre en place une dynamique citoyenne sur les projets photovoltaïques	
Description de l'action (quoi ?)	<p>Participer et soutenir les actions du Solaire en Anjou</p> <ul style="list-style-type: none"> - Participation au réseau local de structures ressources pour le PV composé de la Chambre d'agriculture, d'ORACE, d'Alisée et d'Atlansun (cf. Axe 3 du plan d'actions du Solaire en Anjou) - Relai des outils mis à disposition des citoyens sur le portail du Solaire en Anjou via le guichet unique et via les outils de communication de la CASVL (cf. Axe 4 du plan d'actions du Solaire en Anjou) - Facilitation des journées d'échanges prévues par les partenaires du programme sur le territoire de la CASVL (cf. Axe 5 du plan d'actions du Solaire en Anjou) <p>Favoriser l'appropriation du cadastre solaire par les citoyens et les communes</p> <ul style="list-style-type: none"> - Information des communes via les outils de communication de la CASVL et du Siéml - Mise à disposition des communes d'éléments de langage pour une communication grand public sur le cadastre solaire - Intégration du cadastre solaire au guichet unique de la rénovation énergétique et des EnR (cf. action A2) en tant qu'outil mobilisable par les conseillers pour un premier niveau d'information (mais ce n'est pas un réel outil technique de simulation mais un outil de communication) <p>Simplifier le portage de projets PV par les citoyens</p> <ul style="list-style-type: none"> - Promotion de l'outil de maîtrise d'ouvrage déléguée proposée par CoWatt via le guichet unique (cf. action A2) ou via le collectif PEPS. - Accompagnement par Alisée dans le cadre du guichet unique (cf. action A2) 	
Etapes de mise en œuvre (comment ?)	<p>Etapes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intégration du plan d'actions du Solaire en Anjou dans les objectifs du guichet unique - Entente avec le Siéml et les partenaires du Solaire en Anjou sur un plan de communication grand public à destination des citoyens incluant notamment une communication régulière via les outils médiatiques de la CASVL - Mise en oeuvre du plan de communication - Rencontres régulières avec les partenaires du Solaire en Anjou - Mise à disposition des moyens de la CASVL pour l'organisation des journées d'échange du programme sur le territoire - Intégration des outils existants (collectif citoyen PEPS, CoWatt) dans les informations passées par le guichet unique 	
Pilotes (qui ?)	CASVL & Siéml	
Partenaires (qui ?)	<p>Partenaires du Solaire en Anjou</p> <p>Champre d'agriculture ORACE Alisée Atlansun</p> <p>Relai de communication auprès des citoyens</p> <p>Communes Alisée (via le guichet unique et CoWatt)</p>	
Lien avec les autres actions	A2	
Indicateur de suivi	<p>Indicateur de premier niveau :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Communication grand public sur le solaire et organisation des sessions de formation : OUI/NON <p>Indicateurs de second niveau :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nombre de demandes exprimées par les citoyens via le guichet unique - Nombre de consultation du cadastre solaire 	
Délais		
Description		
Date de lancement		
Date de fin		
Suivi permanent	oui	
Moyens humains ponctuels		
Description	- Elaboration et mise en oeuvre du plan de communication	
Jours de travail		
Moyens humains permanents		
Description	<ul style="list-style-type: none"> - Organisation de sessions de formation (2 par an) : 8 jours par an - Journées d'échange sur le Solaire en Anjou : 2 jours par trimestre soit 6 jours/an - Animation du programme Solaire en Anjou : 2 jours par trimestre soit 6 jours/an 	
Jours de travail		
Externalisation		
Description	<ul style="list-style-type: none"> - Aide à la mise en récit - Animation du plan de formation 	
Coût		
Outils		
Description	- Mobilisation des outils de communication de la CASVL	
Coût		
Aides financières		
Description		
Coût		

01/07/2023
28/12/2023

15 j.

20 j/an

10 000 €

5 000 €

B3 Relayer les outils de sensibilisation à destination des citoyens	
Niveau de priorité	4/5
Effet recherché	Faciliter l'acceptation des projets de méthanisation durable
Description de l'action (quoi ?)	<p>Faciliter la concertation des citoyens sur les projets de méthanisation du territoire</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mise à disposition d'outils de concertation créés par les partenaires pour les porteurs de projets : éléments de langage, méthodes de concertation, sollicitation des communes pour organiser des réunions publiques en amont des projets - Formation des porteurs de projets à la concertation : organisation de sessions de formation spécifiques avec la Chambre d'agriculture et les acteurs de Cap Métha 49 <p>Communiquer sur les projets de méthanisation du territoire</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mise en valeur des projets dits exemplaires (en cohérence avec la charte du territoire) via des expositions et des visites de sites - Incitation des citoyens à valoriser leurs déchets via une mise en réseau avec les porteurs de projets lors des visites de sites notamment
Etapes de mise en œuvre (comment ?)	<p>Etapes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recenser et identifier des porteurs de projets de méthanisation en lien avec Cap Métha 49 - Impulser la création d'une boîte à outils concertation avec les acteurs du territoire - Relayer ou impulser l'organisation de session de formation à destination des porteurs de projets et/ou agriculteurs intéressés (2 par an) - Relayer ou impulser l'organisation de visites de projets de méthanisation (2 par an)
Pilotes (qui ?)	CASVL & Chambre d'Agriculture
Partenaires (qui ?)	<p>Acteurs de la méthanisation</p> <ul style="list-style-type: none"> Porteurs de projets Collectif Cap Métha 49
Lien avec les autres actions	A1
Indicateur de suivi	<p>Indicateur de premier niveau :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Création d'une boîte à outils et organisation des sessions de formation : OUI/NON <p>Indicateurs de second niveau :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nombre de participants aux sessions de formation et visites - Nombre de réunions publiques organisées par les communes
Délais	
Description	
Date de lancement	01/04/2023
Date de fin	31/03/2024
Suivi permanent	oui
Moyens humains ponctuels	
Description	<ul style="list-style-type: none"> - Recensement et identification des porteurs de projets de méthanisation : 3 jours de travail - Création d'une boîte à outils concertation avec les acteurs du territoire : 10 jours de travail
Jours de travail	13 j.
Moyens humains permanents	
Description	<ul style="list-style-type: none"> - Organisation de session de formation à destination des porteurs de projets et/ou agriculteurs intéressés (2 par an) : 4 jours de travail - Organisation de visites de projets de méthanisation (2 par an) : 4 jours de travail
Jours de travail	8 j/an
Externalisation	
Description	L'agglomération intervient en soutien des acteurs mentionnés ci-avant qui portent la mission.
Coût	
Outils	
Description	- Mobilisation des outils de communication de la CASVL
Coût	3 000 €
Aides financières	
Description	
Coût	

A4	Entretenir un dialogue régulier avec les communes et services de l'Etat sur les contraintes patrimoniales et paysagères
Niveau de priorité	2/5
Effet recherché	Influencer les prises de décisions en faveur des projets EnR bénéficiant du soutien de la CASVL
Description de l'action (quoi ?)	<p>Associer les autorités administratives au projet de territoire</p> <ul style="list-style-type: none"> - Partage des objectifs du schéma directeur et de la charte EnR qui en découlera aux services de l'état en charge de l'évaluation des projets - Concertation et échanges réguliers avec l'ABF sur l'ensemble des projets du territoire (en lien avec l'observatoire de projets) <p>Lever les freins au développement des EnR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organisation en amont de rencontres entre les porteurs de projets bénéficiant du soutien de la CASVL, la commune, les partenaires clés (Siéml, PNR...) et l'ABF si nécessaire.
Etapes de mise en œuvre (comment ?)	<p>Etapes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formalisation de la charte EnR (action A1) - Consultation des autorités administratives et présentation du projet de territoire - Rencontres régulières avec l'ABF sur des projets concrets
Pilotes (qui ?)	CASVL
Partenaires (qui ?)	<p>Autorités administratives :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ABF - Préfecture - DREAL - secrétaires de mairie et services instructeurs des communes - (DDT) - ...
Lien avec les autres actions	
Indicateur de suivi	<p>Indicateur de premier niveau :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rencontres avec les autorités administratives : OUI/NON <p>Indicateurs de second niveau :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pourcentage d'autorisation des projets EnR du territoire
Délais	
Description	
Date de lancement	01/04/2023
Date de fin	30/06/2023
Suivi permanent	oui
Moyens humains ponctuels	
Description	Rencontres initiales et élaboration d'un outil de suivi des échanges
Jours de travail	10 j.
Moyens humains permanents	
Description	Rencontres lorsque des projets émergent
Jours de travail	1 j/an
Externalisation	
Description	Non
Coût	
Outils	
Description	Outil de suivi des échanges
Coût	
Aides financières	
Description	
Coût	

C1	Organiser des événements de sensibilisation et de formation à destination des élus	
Niveau de priorité		4/5
Effet recherché	Favoriser la montée en compétences des communes sur les sujets EnR et faciliter le montage de projets par les collectivités	
Description de l'action (quoi ?)	<p>Regrouper et relayer les sessions de formation existantes sur le territoire</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identification des besoins des communes via notamment l'animation des comités de suivi (action A3) annuels du schéma directeur - Représentation des intérêts des communes auprès des organisateurs de formations - Information des communes des sessions de formation prévues <p>Communiquer auprès des communes sur les dispositifs d'accompagnement et de financement sur le territoire</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mise en relation en fonction des besoins exprimés - Examen des possibilités de financer des études de faisabilité <p>Participer à la montée en compétence des élus et des services techniques des communes en matière de gestion de projet EnR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elaboration d'une boîte à outils comprenant notamment des exemples de délibérations, des outils de planification, des outils d'aides à la décision... - Information sur les différents montages juridiques accessibles aux collectivités - Sensibilisation des communes à la mobilisation de leur foncier - Sensibilisation des communes à la prise de participation et formation à l'analyse financière d'un projet <p>PV :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Présentation et appropriation de l'atlas solaire <p>Eolien :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Présentation et appropriation de l'atlas éolien - Organisation d'une session d'information sur les étapes clés des projets, les rôles et les capacités d'intervention des communes et de la CASVL <p>Chaleur renouvelable :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organisation d'une session de sensibilisation sur les opportunités de raccordement à un réseau de chaleur - Information régulière sur la mise en œuvre du schéma directeur du réseau de Saumur <p>Donner de la visibilité aux projets EnR exemplaires et/ou innovants sur le territoire national</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organisation de conférences à thème bi-annuelles en invitant les porteurs de projets et les collectivités concernées à faire un retour d'expérience 	
Etapes de mise en œuvre (comment ?)	<p>Etapes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recueil et communication des besoins exprimés par les communes grâce aux questionnaires annuels et au comités de suivi (action A3) - Elaboration d'une boîte à outils juridiques, financiers et administratifs à destination des communes - Recensement régulier des sessions de formations organisées - Organisation de conférence à thème bi-annuelles 	
Pilotes (qui ?)	CASVL & Siéml	
Partenaires (qui ?)	<p>Organismes de formation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Atlansun - AILE - Atlanbois - Mission bocage - Siéml - ADEME ... <p>Communes</p>	
Lien avec les autres actions		
Indicateur de suivi	<p>Indicateur de premier niveau :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elaboration d'une boîte à outils : OUI/NON - Organisation de conférences bi-annuelles : OUI/NON <p>Indicateurs de second niveau :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nombre de participants aux conférences - Nombre de participants du territoires aux sessions de formation relayées par la CASVL - Appréciation des conférences par les participants - Nombre de demandes formulées par les communes sur les montages juridiques et financiers de projets EnR 	
Délais		
Description		
Date de lancement		01/01/2024
Date de fin		27/09/2024
Suivi permanent	oui	
Moyens humains ponctuels		
Description	- Elaboration d'une boîte à outils et recensement des formations : 15 jours de travail	
Jours de travail		15 j.
Moyens humains permanents		
Description	- Organisation d'une conférence : 3 jours de travail (bi-annuel)	
Jours de travail		1,5 j/an
Externalisation		
Description	Oui - ce type de marché est fréquent. A envisager en fonction des ressources disponibles de la CASVL.	
Coût		3 000 €
Outils		
Description	Mobilisation des outils de communication de la CASVL	
Coût		1 000 €
Aides financières		
Description		
Coût		

C2		Lancer un AMI commun CASVL & communes pour l'installation de panneaux PV sur du patrimoine public
Niveau de priorité		3/5
Effet recherché	Valoriser le foncier public pour le développement de projets EnR	
Description de l'action (quoi ?)	<p>Identifier le patrimoine public mobilisable et les communes intéressées</p> <ul style="list-style-type: none"> - En lien avec l'événement de sensibilisation des communes (action C1), sensibilisation des communes à la mobilisation de leur foncier et présentation du potentiel d'action - Lancement d'une enquête auprès des communes pour recenser leurs besoins <p>Accompagner les communes dans la mise à disposition de leur foncier</p> <ul style="list-style-type: none"> - Signature en amont d'une convention pour la formation du groupement CASVL - communes et définition des critères de sélection : implication citoyenne, durabilité de la filière, taille des projets... - Lancement et coordination de l'AMI et de la signature des baux via un accompagnement juridique et financier de la CASVL <p>Ouvrer pour la montée en compétences des communes dans la mise à disposition de leur foncier</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capitalisation de l'AMI commun et présentation des résultats devant d'autres communes afin de permettre un renouvellement régulier de l'action avec ou sans implication de la CASVL. 	
Etapes de mise en œuvre (comment ?)	<p>Etapes</p> <ul style="list-style-type: none"> - En lien avec l'action C1, organisation d'un événement de sensibilisation à destination des communes sur le cadastre solaire - Lancement d'une enquête et analyse des résultats - Signature d'une convention CASVL - Communes - Lancement de l'AMI - Réalisation des projets solaires - Capitalisation sur les projets réalisés lors d'un événement et d'une communication dédiés 	
Pilotes (qui ?)	CASVL	
Partenaires (qui ?)	Partenaire technique : Siémi	
Lien avec les autres actions	B2	
Indicateur de suivi	<p>Indicateur de premier niveau :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lancement de l'AMI : OUI/NON <p>Indicateurs de second niveau :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Puissance installée des projets - Renouvellement de l'AMI 	
Délais	<p>Délai depuis le lancement de l'AMI à la signature des baux : minimum 6 mois (comprenant négociations)</p> <p>Échéance lancement AMI : juillet 2023</p>	
Description		01/01/2023
Date de lancement		01/01/2024
Date de fin		
Suivi permanent	non	
Moyens humains ponctuels	<ul style="list-style-type: none"> - Organisation d'un événement de sensibilisation : 3 jours de travail - Lancement d'une enquête et analyse des résultats : 5 jours de travail - Lancement et mise en œuvre d'un AMI : 30 jours de travail 	
Description		38 j.
Jours de travail		
Moyens humains permanents	<ul style="list-style-type: none"> - Organisation d'un événement de sensibilisation : 3 jours de travail (bi-annuel) - 1 AMI par an : 30 jours de travail 	
Description		33 j/an
Jours de travail		
Externalisation	Oui - ce type de marché est fréquent (env. 20-30k€ pour un accompagnement complet). Conseil sur les aspects financiers et juridiques a minima.	
Description		
Coût		30 000 €
Outils	Mobilisation des outils de communication de la CASVL	
Description		
Coût		
Aides financières		
Description		
Coût		

C3		Soutenir et renforcer l'offre de chaleur bois locale et durable
Niveau de priorité		3/5
Effet recherché	Faciliter les projets EnR portés par les communes	
Description de l'action (quoi ?)	Structurer la filière bois-énergie afin de permettre d'accélérer la fourniture de chaleur renouvelable sur le territoire	
Etapes de mise en œuvre (comment ?)	Etapes En lien avec la Charte forestière : - Identifier les structures forestières et agricoles de production de bois, les différentes filières de bois-énergie (granulés, plaquette forestière ou bocagère, bois de récupération) et à quelles cibles chacune s'adresse. - Identifier quels sont les acteurs de chacune de ces sous-filières, et quels sont les freins à leur structuration et leur développement - Encourager la plantation de bois dans les parcs, jardins et secteurs agricoles ; envisager le label "haies" - Faire un benchmark des initiatives de structuration des filières bois-énergie dans les territoires - Envisager un plan d'action selon les conclusions de l'analyse locale	
Pilotes (qui ?)	CASVL & Siéml	
Partenaires (qui ?)	- Siéml - ONF, CRPF, - Mission bocage (et Chambre d'agriculture), PNR - MLBE - Fibois - AILE	
Lien avec les autres actions	Lien avec l'action B4, C2 Lien avec le projet de charte forestière	
Indicateur de suivi	- Niveau de connaissance de la filière, de ses acteurs et de ses enjeux - Nombre de rencontres d'acteurs	
Délais		
Description		
Date de lancement		01/01/2024
Date de fin		31/12/2024
Suivi permanent	oui	
Moyens humains ponctuels		
Description	Suivi du prestataire en charge de la mission	
Jours de travail		20 j.
Moyens humains permanents		
Description	Suivi, coordination, animation du label haie en lien avec les partenaires (Chambre d'agriculture...)	
Jours de travail		30 j/an
Externalisation		
Description	Prestation initiale pouvant être confiée à un prestataire pour la mise en place, voire à l'association AILE	
Coût		40 000 €
Outils		
Description		
Coût		
Aides financières		
Description		
Coût		

C4	Construire une offre clé en main de pose de panneaux solaires photovoltaïques ou thermiques sur le bâti des communes	
Niveau de priorité		3/5
Effet recherché	Faciliter les projets EnR portés par les communes	
Description de l'action (quoi ?)	<p>Proposer aux communes une solution "clé en main" leur permettant de doter l'ensemble de leur patrimoine à potentiel de panneaux solaires ou à une chaufferie bois-énergie en particulier.</p> <p>Cette action peut prendre plusieurs formes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Maîtrise d'ouvrage déléguée : l'établissement intercommunal met en place des panneaux solaires pour les communes, gérant les études, les travaux, la recherche de subvention, le raccordement, etc. Les panneaux appartiennent à la commune lors de la phase d'exploitation, à elle de les entretenir sauf à faire une convention d'exploitation entre les structures. - Convention de mise à disposition : l'établissement intercommunal installe sur le foncier communal des panneaux solaires qui lui appartiennent durant une durée à définir. La commune ne s'occupe de rien y compris durant la phase exploitation et perçoit un loyer de la part de la structure intercommunale. 	
Etapes de mise en œuvre (comment ?)	<p>Etapes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Concertation entre la CASVL et le Siéml pour déterminer qui porte cette offre et avec quels moyens - Modification des statuts de la structure qui porte l'offre avec ajout d'une prestation accessoire - Réflexion sur les missions à internaliser : études de préféabilité ? études de structure ? suivi des travaux ? exploitation ? - Réflexion sur les missions à externaliser et sur le mode de gestion : marché de travaux ? marché d'exploitation-maintenance ? - Communication auprès de l'ensemble des communes via des rencontres individuelles puis groupées pour mettre en place la délégation à la plus grande échelle possible - Rédaction d'une convention de délégation définissant la répartition des missions, des risques, du financement, etc. 	
Pilotes (qui ?)	CASVL & Siéml	
Partenaires (qui ?)	<ul style="list-style-type: none"> - Siéml - Bureau d'étude ? - Entreprises de PV ? 	
Lien avec les autres actions	Lien avec la mission A1 sur le cadre des projets : choix des panneaux et matériaux, choix des sites, etc.	
Indicateur de suivi	Intégration de cette mission dans les statuts Nombre de communes et m² de toitures intégrées dans l'opération	
Délais		
Description	Action déjà amorcée par le Siéml	
Date de lancement		
Date de fin		
Suivi permanent	oui	
Moyens humains ponctuels		
Description	<ul style="list-style-type: none"> - Discussion avec le Siéml et définition de l'offre clé en main à apporter : 3 jours (possibilité de demander de l'aide à un cabinet de conseil ou juridique) - Modification statutaire : 3 jours (possibilité de demander de l'aide à un cabinet de conseil ou juridique) - Communication auprès des communes et levée de projets : 30 jours - Rédaction d'une convention et signatures avec les communes : 10 jours (possibilité de demander de l'aide à un cabinet de conseil ou juridique) 	
Jours de travail	46 j.	
Moyens humains permanents		
Description	Mise en œuvre des projets : selon volume de toitures et répartition actée avec le Siéml	
Jours de travail	10 j/an	
Externalisation		
Description	Aide à l'écriture des conventions, la modification des statuts, etc. voire choix des montages juridiques pour offre clé en main avec approche financière de la répartition des coûts (cabinet de conseil, juriste...)	
Coût	15 000 €	
Outils		
Description		
Coût		
Aides financières		
Description		
Coût		

D1		Accompagner les propriétaires fonciers pour l'émergence de projets	
Niveau de priorité			3/5
Effet recherché	Maîtriser le développement des grandes EnR électriques sur le territoire		
Description de l'action (quoi ?)	Aider à l'émergence de projets portés par des acteurs du territoire (agriculteurs, commerçants, centres commerciaux, tertiaire, industriels...) dans le respect des principes définis par la CASVL		
Etapes de mise en œuvre (comment ?)	Etapes : - Identification par typologie de projets des sites ayant le maximum de potentiel - Identification des propriétaires du foncier identifié - Identification des acteurs les plus à-même de sensibiliser ces porteurs de foncier : service développement économique, Chambres... - En lien avec ces partenaires, organisation d'évènements à destination de ces acteurs pour leur expliquer : 1) l'intérêt de développer des EnR ; 2) le cadre défini par la CASVL ; 3) les démarches techniques et d'urbanisme - Réflexion sur l'aide pouvant être apportée à ces propriétaires pour 1) mettre en place des projets eux-mêmes 2) ou faire appel à des développeurs : concours, AMI, assistance technique, coup de pouce financier...		
Pilotes (qui ?)	CASVL & Siémi		
Partenaires (qui ?)	- Chambre d'agriculture, CCI, CMA - Service dév. éco. ; service aménagement ; SPPEH		
Lien avec les autres actions	Lien avec la mission A1		
Indicateur de suivi	Nombre de propriétaires de foncier touchés par des actions de sensibilisation Le cas échéant, nombre d'aides ou d'études réalisées pour ces propriétaires		
Délais			
Description			
Date de lancement			01/06/2023
Date de fin			28/12/2023
Suivi permanent	oui		
Moyens humains ponctuels			
Description	- Recensement des propriétaires fonciers - Action de communication générale à destination de tous les propriétaires de foncier		
Jours de travail			30 j.
Moyens humains permanents			
Description	Echanges réguliers avec les propriétaires		
Jours de travail			20 j/an
Externalisation			
Description	Identification des acteurs et du foncier avec le service SIG, cadastre ou à l'aide du bureau d'études		
Coût			25 000 €
Outils			
Description	Outil de suivi des échanges		
Coût			
Aides financières			
Description			
Coût			

D2 Valoriser les déchets non-agricoles dans les projets de méthanisation	
Niveau de priorité	2/5
Effet recherché	Faciliter le développement de projets de méthanisation
Description de l'action (quoi ?)	Développer des projets de méthanisation à partir de gisements non-agricoles pouvant valoriser les déchets et générés des recettes complémentaires pour des services publics (déchets agroalimentaires, déchets verts, déchets de stations d'épuration, filière équine...)
Etapas de mise en œuvre (comment ?)	Etapas : <ul style="list-style-type: none"> - Sensibilisation des élus communaux dans le cadre de l'action C1 - Étude sur les gisements publics existants (éventuellement avec l'aide de Cap Métha 49) et réflexion sur les projets pouvant être mis en place - Rencontre des universités et centres de recherche pour discuter d'un partenariat sur les nouvelles méthodes de méthanisation et la valorisation de filières spécifiques (filier équine notamment) - Signature de lettre d'engagement avec les propriétaires de gisement méthanisable - Réflexion sur le mode de portage juridique d'un projet de méthanisation non-agricole en tout ou en partie - Rédaction du cahier des charges et lancement de la consultation
Pilotes (qui ?)	CASVL & communes
Partenaires (qui ?)	<ul style="list-style-type: none"> - Communes, syndicats et collectivités détentrices des compétences déchets ou assainissement - Entreprises disposant de gisement (service dév. éco, CCI, CMA...) - Cap Métha 49, Méthatlantique, DDT49, Chambre d'agriculture - Filier équine - Bureau d'études spécialisé - Universités et centres de recherche - Citoyens, agriculteurs
Lien avec les autres actions	Lien avec les missions A1 et C1 sur le cadrage des projets souhaités sur le territoire
Indicateur de suivi	Tonnes de gisements non-agricoles identifiées Nombre de lettres d'engagement signées Tonnes de gisements non-agricoles mobilisées
Délais Description Date de lancement Date de fin Suivi permanent	 01/02/2024 31/01/2027 non
Moyens humains ponctuels Description Jours de travail	<ul style="list-style-type: none"> - Encadrement de l'étude des gisements et potentiels réalisée par un BET : 20 jours - Rencontre des acteurs, sensibilisation, signature des lettres d'engagement de la mise à disposition d'intrants : 60 jours - Réflexion sur le mode de portage et lancement de l'étude : 30 jours - Lancement et suivi du projet 250 j.
Moyens humains permanents Description Jours de travail	
Externalisation Description Coût	<ul style="list-style-type: none"> - Identification du foncier par un bureau d'études spécialisé (Solagro...) - Assistance juridique à la création de la société de projet, à la prise de participation, etc. 50 000 €
Outils Description Coût	
Aides financières Description Coût	

D3		Promouvoir et relayer les actions en faveur de la méthanisation
Niveau de priorité		3/5
Effet recherché	Participer à la structuration de la filière méthanisation sur le territoire	
Description de l'action (quoi ?)	Faire en sorte que les structures qui portent le développement de la méthanisation connaissent et adhèrent au cadre défini par la CASVL et, en retour, les aider à diffuser leur action pour massifier les projets	
Etapas de mise en œuvre (comment ?)	<ul style="list-style-type: none"> - Faire connaître le collectif Cap Métha 49 - Intégrer dans la charte la filière « méthanisation durable » (action A1). S'inspirer de la charte d'Energie partagée ? - Mettre en place une stratégie de communication, rencontrer les communes en mutualisant avec l'action A4 par exemple 	
Pilotes (qui ?)	CASVL - service transition énergétique ou dév. éco. ?	
Partenaires (qui ?)	<ul style="list-style-type: none"> - Cap Métha 49, Méthatlantique, DDT49 - Chambre d'agriculture - Communes relais auprès des acteurs du territoire 	
Lien avec les autres actions	Lien avec A1, mais aussi B3 et D3	
Indicateur de suivi	<ul style="list-style-type: none"> - Adhésion des acteurs à la charte de la CASVL - Nombre d'événements communs organisés par an 	
Délais		
Description	Rencontre des acteurs pour les informer de l'intention de travailler sur l'encadrement des projets de méthanisation	
Date de lancement		
Date de fin		
Suivi permanent	oui	
Moyens humains ponctuels		
Description	Rencontre des partenaires et discussions préalables	
Jours de travail		
Moyens humains permanents		
Description	Animation régulière et échanges avec les acteurs en charge de la promotion de la filière	
Jours de travail		
Externalisation		
Description	Non	
Coût		
Outils		
Description	Outil de suivi des échanges entre partenaires	
Coût		
Aides financières		
Description		
Coût		

D4	Aider à l'émergence de projets de chaleur renouvelable sur le territoire	
Niveau de priorité		3/5
Effet recherché	Favoriser l'émergence de projets privés de chaleur renouvelable	
Description de l'action (quoi ?)	Favoriser le remplacement de la chaleur et du froid produit par des énergies fossiles ou non-renouvelables par des énergies locales et renouvelables	
Etapes de mise en œuvre (comment ?)	Etapes : - Cartographier les besoins en chaleur du territoire : quels sont les secteurs les plus consommateurs ? - Cartographier les potentiels du territoire en matière de chaleur fatale, géothermie, solaire thermique et en dernier lieu (selon la priorisation donnée par l'ADEME), géothermie - Recenser l'écosystème d'acteurs autour de ces différentes énergies : industriels, BET spécialisés, entreprises de travaux... et leur soumettre le projet en vue d'un sourcing : valider la faisabilité de ces projets et leur coût - Recenser les aides financières et techniques dont peuvent bénéficier les plus gros consommateurs du territoire, en particulier les Collectivités et les entreprises - Informer les acteurs fortement consommateurs du territoire des gisements d'énergie thermique alternatifs, des étapes d'un changement de mode de chauffage, des acteurs pouvant les aider et des aides disponibles - Promouvoir l'offre "clé en main" de chaleur renouvelable du Siéml et d'autres partenaires aux communes - Lancer une réflexion sur l'opportunité de la prise de compétence facultative "réseaux de chaleur" par la CASVL ou le Syndicat d'énergie	
Pilotes (qui ?)	CASVL & Siéml	
Partenaires (qui ?)	- Service dév. éco, SPPEH pour les entreprises ; Siéml pour les communes - BET et entreprises spécialistes de ces questions - Services financiers, Région pour définir le panel d'aides	
Lien avec les autres actions	Lien avec l'action B4	
Indicateur de suivi	- Nombre de Collectivités et entreprises ayant changé leur système de chauffage (cf. observatoire)	
Délais		
Description		
Date de lancement		
Date de fin		
Suivi permanent	oui	
Moyens humains ponctuels		
Description	- Suivi de l'étude des consommations et potentiels : 30 jours - Coordination avec les autres acteurs et services pour définir une stratégie de communication : 20 jours	
Jours de travail		
Moyens humains permanents		
Description	Animation du sujet avec le Siéml (temps à préciser selon partage des tâches)	
Jours de travail		
Externalisation		
Description	- Cartographie des consommations et gisements (bureau d'étude de type Menthe, Artelys, S2T...) - Etudes de faisabilité	
Coût		
Outils		
Description		
Coût		
Aides financières		
Description	Etudes prises en charge à 90% par le fonds chaleur de l'ADEME	
Coût		

D5		Sensibiliser les entreprises susceptibles de porter des projets de chaleur renouvelable
Niveau de priorité		2/5
Effet recherché	Accélérer le développement de projets privés de chaleur renouvelable	
Description de l'action (quoi ?)	Identifier les entreprises démontrant un potentiel pour la mise en œuvre de projets de chaleur renouvelable - Travail avec les communes, les clubs d'entreprises, la CCI et le service de développement économique pour recenser des entreprises cibles - Recensement avec la CCI et le service dév. éco. des entreprises à fort potentiel de production de chaleur - Recherche de projets types portés par des entreprises semblables, par secteur d'activités Accompagner le passage à l'acte des entreprises - Organisation d'un événement de sensibilisation à destination des entreprises ciblées pour présenter les types de projets et les modalités de mise en œuvre - Mise en réseau des entreprises avec les acteurs de la filière avec Mission Bocage voire Atlanbois	
Etapes de mise en œuvre (comment ?)	Etapes : - Recensement et classification des entreprises concernées par la mise en œuvre de projets de chaleur renouvelable - Organisation d'événements de sensibilisation (2 par an)	
Pilotes (qui ?)	CASVL	
Partenaires (qui ?)	Référents chaleur renouvelable Atlanbois Mission Bocage Trouver un bureau d'études référent en géothermie ou un spécialiste à l'ADEME ? Idem pour la chaleur fatale ? Intermédiaires entreprises ORACE Communes CCI Service de développement économique	
Lien avec les autres actions	A2	
Indicateur de suivi	Indicateur de premier niveau : - Organisation d'événements de sensibilisation : OUI/NON Indicateurs de second niveau : - Nombre de participants aux événements - Nombre de projets accompagnés par Mission Bocage et Atlanbois	
Délais		
Description		
Date de lancement		
Date de fin		
Suivi permanent	oui	
Moyens humains ponctuels		
Description	- Recensement et classification des entreprises concernées par la mise en œuvre de projets de chaleur renouvelable	
Jours de travail	7 j.	
Moyens humains permanents		
Description	- Organisation d'une conférence : 3 jours de travail (bi-annuel)	
Jours de travail	1,5 j/an	
Externalisation		
Description	Cartographie / recensement pouvant être réalisée par la CCI ou un bureau d'études	
Coût	15 000 €	
Outils		
Description		
Coût		
Aides financières		
Description		
Coût		

D6	Développer un écosystème hydrogène vert sur le territoire	
Niveau de priorité		0/5
Effet recherché	Promouvoir la filière hydrogène sur le territoire	
Description de l'action (quoi ?)	Favoriser le déploiement du recours à de l'hydrogène vert sur le territoire	
Etapes de mise en œuvre (comment ?)	<ul style="list-style-type: none"> - Lancement d'une étude pour identifier les consommateurs actuels ou potentiels d'hydrogène : industriels, logisticiens, transporteurs... - Identification du potentiel de production d'hydrogène vert du territoire (si possible dans le cadre de l'AAP ADEME : https://agirpourlatransition.ademe.fr/entreprises/aid-financieres/2022/etude-prealable-potential-deploiement-lhydrogene-territoire) - Réflexion sur l'opportunité de produire de l'hydrogène vert au regard des consommations potentielles (modèle économique ?) - Réflexion sur le modèle juridique de déploiement d'une telle offre 	
Pilotes (qui ?)	CASVL	
Partenaires (qui ?)	<ul style="list-style-type: none"> - Service transition énergétique - Service mobilité ; service dév. éco. ; syndicat des déchets ; collectivités en charge des transports ; etc. - CCI 	
Lien avec les autres actions		
Indicateur de suivi	Quantité de potentiel de consommation estimée Nombre de consommateurs ayant signé une lettre d'engagement à l'utilisation d'H2 vert	
Délais		
Description		
Date de lancement		
Date de fin		
Suivi permanent	non	
Moyens humains ponctuels		
Description	Suivi de l'étude	
Jours de travail		
Moyens humains permanents		
Description		
Jours de travail		
Externalisation		
Description	Etude pouvant être confiée à un prestataire spécialisé (Iming, Justy...)	
Coût		
Outils		
Description		
Coût		
Aides financières		
Description	Etude pouvant être subventionnée par l'appel à projet de l'ADEME sur les écosystèmes H2	
Coût		

E1	Accélérer l'investissement du territoire dans les projets EnR via les SEM	
Niveau de priorité		3/5
Effet recherché	Permettre de le développement de projets EnR de grande échelle	
Description de l'action (quoi ?)	<p>Prioriser les projets EnR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elaboration d'une grille de critères d'investissement intégrant des indicateurs financiers s'appuyant sur la charte (action A1) : Implication des citoyens, partage des retombées économiques, gouvernance partagée, respect des critères environnementaux et paysagers... <p>Définir le positionnement de l'agglomération par rapport à la SEM AE et à la SEM Alter Energies :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacité de la SEM Alter Energies à se positionner sur des projets plus importants - Volonté de la SEM AE d'encourager les projets innovants (CSR et hydrogène notamment) <p>Modifier les statuts de la SEM AE pour intégrer l'investissement dans les EnR</p> <p>Recapitaliser la SEM AE pour permettre un investissement vers les projets EnR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etablissement d'un portefeuille de projets et d'un budget annuel de la SEM envers les projets EnR <p>Impliquer les entreprises et les fonds d'investissements locaux dans les tours de table des projets EnR :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recensement des acteurs privés qui pourraient être intéressés par les SEM - Animation de discussions avec ce pool d'investisseurs sur la charte du territoire et la grille de critères d'investissement - Mise en contact des investisseurs avec les porteurs de projets 	
Etapes de mise en œuvre (comment ?)	<p>Etapes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Organisation de réunions de concertation entre la CASVL, le Siéml et les SEM et leurs actionnaires pour déterminer une grille de critères et différencier les périmètres d'actions entre les deux SEM - Modification des statuts et recapitalisation de la SEM AE - Rencontres au fur et à mesure avec les entreprises et fonds d'investissements locaux 	
Pilotes (qui ?)	CASVL	
Partenaires (qui ?)	<p>Partenaires financiers :</p> <ul style="list-style-type: none"> - SEMAE et ses actionnaires - SEM Alter Energies et ses actionnaires <p>Expertise technique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Siéml 	
Lien avec les autres actions		
Indicateur de suivi	<p>Indicateur de premier niveau :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elaboration de la grille de critère d'investissement : OUI/NON <p>Indicateurs de second niveau :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nombre d'investissements réalisés par chacune des SEM - Caractéristiques des investissements réalisés : projets participatifs, citoyens, innovants... 	
Délais	<p>Délai pour la période de concertation : 6 mois</p> <p>Délai pour la recapitalisation de la SEM AE: 6 mois</p> <p>Échéance pour la grille de critère : fin 2022</p>	
Description		01/07/2023
Date de lancement		30/06/2024
Date de fin		
Suivi permanent	oui	
Moyens humains ponctuels	<p>- Organisation et animation des réunions de concertation : 10 jours de travail</p> <p>- Recapitalisation de la SEMAE (et étapes liées) : 15 jours de travail</p>	
Description		25 j.
Jours de travail		
Moyens humains permanents	Suivi de la SEM	
Description		2 j/an
Jours de travail		
Externalisation		
Description		
Coût		
Outils		
Description		
Coût		
Aides financières		
Description		
Coût		

E2	Lancer un appel à projets éolien par la CASVL et des communes intéressées par une prise de participation
Niveau de priorité	3/5
Effet recherché	Maîtriser le développement éolien sur le territoire et maximiser les retombées économiques
Description de l'action (quoi ?)	Encourager le développement d'un parc éolien sur le territoire en imposant les conditions fixées par la Collectivité et en maximisant les retombées locales (financières, économiques...)
Etapes de mise en œuvre (comment ?)	<ul style="list-style-type: none"> - Pré-analyser le foncier qui serait favorable au développement de l'éolien sur le territoire - Sourcing : Recensement des développeurs, prise de contact, explication de la démarche, renvoi vers les documents de communication élaborés (charte, site Internet...) - Consulter les communes, voire des associations et citoyens, pour leur expliquer l'intérêt d'être proactif dans le processus plutôt que de subir le démarchage et de refuser ou d'accepter sans s'impliquer, et éventuellement définir avec eux des secteurs potentiels d'installation - Commencer à consulter et sensibiliser les propriétaires de foncier (cf. action D2) - A partir de la déclinaison de l'action A1, formaliser ce qui serait acceptable dans un protocole d'accord, voire le pré-écrire - Lancer un AMI (si possible avec l'aide d'un cabinet de conseil ou juridique spécialisé ou d'une association formée) - Négocier les conditions d'entrée des acteurs locaux dans le capital de la société de projet, les retombées pour le territoire, etc. - Déboucher sur un protocole d'accord-signé - Aider le développeur à sécuriser le foncier - Entamer les négociations de pacte, statuts pour le lancement effectif du projet
Pilotes (qui ?)	CASVL - service transition énergétique
Partenaires (qui ?)	<ul style="list-style-type: none"> - Services financiers et juridiques - Collectif PEPS, Alter, Energie partagée, etc. - Citoyens / associations locales - Communes
Lien avec les autres actions	Lien avec A1, D1 et D2
Indicateur de suivi	Avancement du projet % de capital et de voix détenu par les acteurs du territoire
Délais	
Description	
Date de lancement	01/10/2023
Date de fin	30/09/2026
Suivi permanent	non
Moyens humains ponctuels	
Description	<ul style="list-style-type: none"> - Identification des sites : 20 jours (possiblement avec l'aide d'un BET de type Artelys ou à l'aide d'un atelier sur cartes du territoire avec les élus et qq acteurs comme Enedis, GRDF, etc.) - Montage de l'AMI (avec prestataire) et suivi de la passation
Jours de travail	60 j.
Moyens humains permanents	
Description	Echanges réguliers avec les acteurs - fonction du nombre de projets
Jours de travail	20 j/an
Externalisation	
Description	<ul style="list-style-type: none"> - Identification des sites et animation d'ateliers (bureau d'études de type Artelys, Cohérence énergie...) - Assistance à l'écriture de l'AMI, du bail emphytéotique, de l'AMI et des négociations avec les développeurs
Coût	60 000 €
Outils	
Description	
Coût	
Aides financières	
Description	
Coût	

E3		Lancer un appel à projets PV au sol par la CASVL et des communes intéressées par une prise de participation
Niveau de priorité		3/5
Effet recherché	Maîtriser le développement solaire sur le territoire et maximiser les retombées économiques	
Description de l'action (quoi ?)	Encourager le développement d'un parc solaire au sol sur le territoire en imposant les conditions fixées par la Collectivité et en maximisant les retombées locales (financières, économiques...)	
Etapes de mise en œuvre (comment ?)	<ul style="list-style-type: none"> - Pré-analyser le foncier qui serait favorable au développement de grand solaire sur le territoire (à mutualiser avec l'étude E2) - Sourcing : Recensement des développeurs, prise de contact, explication de la démarche, renvoi vers les documents de communication élaborés (charte, site Internet...) - Consulter les communes, voire des associations et citoyens, pour leur expliquer l'intérêt d'être proactif dans le processus plutôt que de subir le démarchage et de refuser ou d'accepter sans s'impliquer, et éventuellement définir avec eux des secteurs potentiels d'installation - Commencer à consulter et sensibiliser les propriétaires de foncier (cf. action D2) - A partir de la déclinaison de l'action A1, formaliser ce qui serait acceptable dans un protocole d'accord, voire le pré-écrire - Lancer un AMI (si possible avec l'aide d'un cabinet de conseil ou juridique spécialisé ou d'une association formée) - Négocier les conditions d'entrée des acteurs locaux dans le capital de la société de projet, les retombées pour le territoire, etc. - Déboucher sur un protocole d'accord-signé - Aider le développeur à sécuriser le foncier - Entamer les négociations de pacte, statuts pour le lancement effectif du projet <p>NB : L'AMI peut être multi-attributaire et in fine permettre de sélectionner un ou plusieurs développeurs pour implanter des grandes</p>	
Pilotes (qui ?)	CASVL - service transition énergétique	
Partenaires (qui ?)	<ul style="list-style-type: none"> - Services financiers et juridiques - Collectif PEPS, Alter, Energie partagée, etc. - Citoyens / associations locales - Communes 	
Lien avec les autres actions	Lien avec A1, D1 et D2	
Indicateur de suivi	Avancement du projet % de capital et de voix détenu par les acteurs du territoire	
Délais		
Description		
Date de lancement		
Date de fin		
Suivi permanent	non	
Moyens humains ponctuels		
Description	<ul style="list-style-type: none"> - Identification des sites : 20 jours (possiblement avec l'aide d'un BET de type Artelys ou à l'aide d'un atelier sur cartes du territoire avec les élus et qq acteurs comme Enedis, GRDF, etc.) - Montage de l'AMI (avec prestataire) et suivi de la passation 	
Jours de travail	60 j.	
Moyens humains permanents		
Description	Echanges réguliers avec les acteurs - fonction du nombre de projets	
Jours de travail	20 j/an	
Externalisation		
Description	<ul style="list-style-type: none"> - Identification des sites et animation d'ateliers (bureau d'études de type Artelys, Cohérence énergie...) - Assistance à l'écriture de l'AMI, du bail emphytéotique, de l'AMI et des négociations avec les développeurs 	
Coût	40 000 €	
Outils		
Description		
Coût		
Aides financières		
Description		
Coût		

E4		Faciliter l'obtention de financements pour les projets EnR
Niveau de priorité		2/5
Effet recherché	Faciliter le développement des grands projets	
Description de l'action (quoi ?)	Faciliter le financement de projets EnR et limiter les risques financiers des projets	
Etapes de mise en œuvre (comment ?)	<ul style="list-style-type: none"> - Organiser au sein de la Collectivité une veille des financements de projet EnR, appels à projets régionaux et européens, etc. - Réaliser une étude des moyens financiers de la CASVL pour investir dans les projets EnR - Se familiariser avec les différentes retombées directes et indirectes des projets EnR et les inscriptions budgétaires - Identifier, pour chaque typologie d'EnR, les besoins en appui ou ingénierie financière : tiers-investissement ? prise de participation ? garanties bancaires ? - Réfléchir à quel est l'acteur le plus pertinent pour proposer un soutien ou une assistance financière aux porteurs de projets en fonction de leur typologie - Communiquer régulièrement auprès des partenaires (Chambre d'agriculture, service dév. éco., SPPEH...) et des porteurs de projet potentiels sur les soutiens disponibles 	
Pilotes (qui ?)	CASVL	
Partenaires (qui ?)	<ul style="list-style-type: none"> - Service financier - SEMAe - Siéml 	
Lien avec les autres actions	Ensemble des fiches	
Indicateur de suivi	<ul style="list-style-type: none"> - Mise en place d'outil de recensement des aides financières - Mise en place d'outil ou d'ingénierie financière - Nombre d'actions de communication par an - Nombre d'aides à la constitution de dossiers par an 	
Délais		
Description		
Date de lancement		
Date de fin		
Suivi permanent	oui	
Moyens humains ponctuels		
Description	Mise en place de la veille	
Jours de travail		
Moyens humains permanents		
Description	Veille juridique et financière et communication dans les services et auprès des communes	
Jours de travail		
Externalisation		
Description	Aide à la structuration de la veille par un cabinet de conseil, un avocat...	
Coût		
Outils		
Description		
Coût		
Aides financières		
Description		
Coût		