

Plan Climat Air Energie Territorial

TOME 9 – PLAN D'ACTIONS

Approbation du PCAET

Vu pour être annexé à la délibération du Conseil Communautaire du 04/11/2025

A Cattenom, le 5 novembre 2025
M. Michel PAQUET, Président de la CCCE



IND	DATE	DESCRIPTION	REDACTION/VERIFICATION			APPROBATION		Nº AFFAIRE : 18825 / 18231	Page : 2/87
A	11/04/2025	V0	OTELIO -	Karine QUIGNARD	KaQ	KaQ	DH		
B	13/05/2025	V1 – Projet de PCAET arrêté	OTELIO -	Karine QUIGNARD	KaQ	KaQ	DH		
C	04/11/2025	V2 – Approbation du PCAET	OTELIO -	Karine QUIGNARD	KaQ	KaQ	DH		

Sommaire

Liste des figures	4
Plan d'actions 2026-2031	5
1 Les attendus du plan d'actions 2026-2031	5
2 Les clés de lecture des fiches actions	6
3 Les fiches actions	8
4 Synthèse	85

Liste des figures

Figure 1 : Plan d'actions de la CCCE	6
Figure 2 : Fiche action 1.1	10
Figure 3 : Fiche action 1.2	12
Figure 4 : Fiche action 1.3	14
Figure 5 : Fiche action 1.4	16
Figure 6 : Fiche action 1.5	18
Figure 7 : Fiche action 1.6	20
Figure 8 : Fiche action 2.1	22
Figure 9 : Fiche action 2.2	24
Figure 10 : Fiche action 2.3	26
Figure 11 : Fiche action 2.4	28
Figure 12 : Fiche action 3.1	30
Figure 13 : Fiche action 3.2	32
Figure 14 : Fiche action 3.3	34
Figure 15 : Fiche action 3.4	36
Figure 16 : Fiche action 4.1	38
Figure 17 : Fiche action 4.2	40
Figure 18 : Fiche action 4.3	42
Figure 19 : Fiche action 4.4	44
Figure 20 : Fiche action 4.5	46
Figure 21 : Fiche action 5.1	48
Figure 22 : Fiche action 5.2	50
Figure 23 : Fiche action 5.3	52
Figure 24 : Fiche action 5.4	54
Figure 25 : Fiche action 6.1	56
Figure 26 : Fiche action 6.2	58
Figure 27 : Fiche action 6.3	60
Figure 28 : Fiche action 6.4	62
Figure 29 : Fiche action 7.1	64
Figure 30 : Fiche action 7.2	66
Figure 31 : Fiche action 7.3	68
Figure 32 : Fiche action 7.4	70
Figure 33 : Fiche action 7.5	72
Figure 34 : Fiche action 8.1	74
Figure 35 : Fiche action 8.2	76
Figure 36 : Fiche action 8.3	78
Figure 37 : Fiche action 8.4	80
Figure 38 : Fiche action 8.5	82
Figure 39 : Fiche action 8.6	84
Figure 40 : Synthèse du plan d'actions	85

Plan d'actions 2026-2031

1 | Les attendus du plan d'actions 2026-2031

Le plan d'actions 2026-2031 du PCAET doit répondre aux axes stratégiques. Il décline les modalités opérationnelles pour s'inscrire dans la trajectoire définie à l'horizon 2050.

Sa mise en œuvre est d'une durée de 6 ans avec une évaluation à mi-parcours soit à l'issue des 3 premières années.

Les actions retenues l'ont été en fonction des priorités définies et des opportunités et moyens disponibles.

Le plan d'actions comprend 38 actions répondant à 8 axes stratégiques.

AXE I - COMMUNIQUER / SENSIBILISER / ACCOMPAGNER	FA 1.1 Cibler des référents pour accompagner les entreprises et les exploitations agricoles dans leur volonté de sobriété énergétique et de consommation responsable
	FA 1.2 Valoriser les entreprises et les exploitations agricoles qui s'engagent dans les thématiques du développement durable
	FA 1.3 Promouvoir les produits locaux
	FA 1.4 Poursuivre la sensibilisation au gaspillage alimentaire
	FA 1.5 Mieux conseiller et sensibiliser aux thématiques du développement durable
	FA 1.6 Informer sur la qualité de l'air sur l'ensemble du territoire
AXE II - SE FORMER / TRANSMETTRE	FA 2.1 Former les agents aux techniques de gestion différenciée des espaces verts dans le cadre de la permaculture, et mettre en place des panneaux éducatifs
	FA 2.2 Modifier les habitudes alimentaires en faveur d'une alimentation de qualité
	FA 2.3 Allouer un budget à la formation des élus et des agents sur les thématiques du développement durable
	FA 2.4 Faire de la Maison de la Nature et du Tourisme un lieu d'échange et de partage autour des thématiques de la géologie, de l'environnement et du tourisme
AXE III - PLANIFIER / ETUDIER	FA 3.1 Étudier la possibilité d'étendre les réseaux de chaleur et de récupération de chaleur fatale
	FA 3.2 Prendre en compte dans les documents d'urbanisme (élaboration d'un PLUi ou modification des documents existants) les thématiques du CAE
	FA 3.3 Suivre et animer le PCAET, et faire le lien avec les services et les partenaires pilotes/acteurs d'actions
	FA 3.4 Mettre en place un contrat bois-énergie avec l'ONF
AXE IV - RENOVER / CONSTRUIRE	FA 4.1 Encourager les bilans énergétiques des bâtiments et des installations pour les entreprises, et viser des rénovations
	FA 4.2 Améliorer la décarbonation des énergies, viser le zéro recours aux énergies fossiles et développer les énergies renouvelables (ENR)
	FA 4.3 Mettre en place le PACTE France Rénov' pour encourager les rénovations énergétiques et lutter contre la précarité énergétique
	FA 4.4 Poursuivre et étendre les aides financières concernant les équipements utilisant les ENR ou permettant la récupération d'énergie ou d'eau
	FA 4.5 Accompagner les habitants dans la réalisation de leurs projets de rénovation énergétique
AXE V - SE DEPLACER	FA 5.1 Encourager les véhicules à énergies alternatives
	FA 5.2 Se mobiliser en interne
	FA 5.3 Proposer des alternatives à l'autosolisme et limiter l'usage de la voiture individuelle
	FA 5.4 Encourager la pratique du vélo
AXE VI - PRESERVER / LIMITER	FA 6.1 Préserver les ressources en eau
	FA 6.2 Poursuivre la mobilisation autour des déchets
	FA 6.3 Préserver les espaces naturels, la biodiversité locale et limiter les risques d'inondation
	FA 6.4 Agir pour les forêts, en particulier pour les forêts privées

AXE VII - VIVRE ENSEMBLE	FA 7.1 Crée un Repair Café
	FA 7.2 Améliorer et intensifier l'opération Recytroc
	FA 7.3 Impliquer les habitants dans les projets de permaculture
	FA 7.4 Encourager les initiatives privées pour développer les ENR
	FA 7.5 Poursuivre les animations respectueuses de l'environnement
AXE VIII - DEVENIR EXEMPLAIRE	FA 8.1 Acheter durable
	FA 8.2 Mettre en place un suivi et une stratégie énergétique pour tous les bâtiments intercommunaux afin de limiter les consommations d'énergie
	FA 8.3 Réaliser un Schéma Directeur Immobilier
	FA 8.4 Accélérer le verdissement et la désimperméabilisation des espaces
	FA 8.5 Faire de l'extension du siège de la CCCE une construction exemplaire
	FA 8.6 Poursuivre les aides financières aux communes dans le cadre des économies d'énergie

Figure 1 : Plan d'actions de la CCCE

2 | Les clés de lecture des fiches actions

Chaque fiche action s'articule autour des mêmes rubriques :

- L'axe stratégique à laquelle appartient la fiche action.
- Le numéro de l'action et son titre.
- Le niveau d'implication de la CCCE dans l'action : Pilotage et/ou Animation.
- Un descriptif des enjeux et du contexte.
- Un descriptif des objectifs de l'action.
- Les thématiques abordées par action.

	Bâti construction		Bâti rénovation
	Déchets		Energie Renouvelable
	Transports		Qualité de l'air
	Eau		Forêt et Biodiversité
	Economie Circulaire et Réemploi		Consommation et sobriété énergétique
	Agriculture et Alimentation		

- Le public cible de l'action -plusieurs cibles possibles.

Habitants/ citoyens
CCCE / communes / territoire
Exploitant agricoles / entreprises / artisans / commerçants

- Les bénéfices attendus.
- Les objectifs opérationnels.
- Les acteurs : pilotes et partenaires.
- La source de financement.
- Le budget alloué.
- Le calendrier.
- L'état de l'action : Nouvelle action ou Action en cours.
- Les indicateurs : de suivi, de résultat ou complémentaire environnemental.
- L'engagement financier.

€	Coût faible Inférieur à 10k€
€€	Coût moyen Compris entre 10k€ et 50k€
€€€	Coût fort Supérieur à 50k€

- Les moyens humains.

	Faible Un seul service impliqué
	Moyen Plusieurs services sont impliqués
	Fort Plusieurs services et acteurs extérieurs sont impliqués

- Les bénéfices pour l'environnement

	Faible
	Moyen
	Fort



- La priorisation des enjeux

	Réduire les émissions de GES
	Renforcer le stockage carbone sur le territoire
	Maîtriser la consommation d'énergie finale
	Augmenter la production par les énergies renouvelables
	Valoriser les réseaux de chaleur
	Développer les productions biosourcés
	Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration
	S'adapter au changement climatique

	Enjeu modéré
	Enjeu important
	Enjeu très important

3 | Les fiches actions

Envoyé en préfecture le 13/11/2025

Reçu en préfecture le 13/11/2025

Publié le

ID : 057-245700695-20251105-C20251104_09_SI-DE

Budget	Service Développement Economique
Calendrier	2027 à 2031

Etat de l'action	Nouvelle action
-------------------------	-----------------

Indicateurs de suivi	<ul style="list-style-type: none"> * Nombre d'agents formés au Pôle entrepreneurial * Nombre de prises de contact avec le référent * Nombre et montant des financements obtenus par les entreprises
Indicateurs de résultat	<ul style="list-style-type: none"> * Augmentation du nombre et du financement obtenus par les entreprises
Indicateur complémentaire environnemental	<ul style="list-style-type: none"> * Baisse des consommations énergétiques et des émissions de GES du secteur industriel et tertiaire

Synthèse	<u>Engagement financier</u>	<u>Moyens humains</u>	<u>Bénéfices pour l'environnement</u>
	€€€		
Enjeux	<u>Réduire les émissions de GES</u>	<u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u>	<u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u>
	<u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u>	<u>Valoriser les réseaux de chaleur</u>	<u>Développer les productions biosourcées</u>
	<u>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration</u>	<u>S'adapter au changement climatique</u>	

Figure 2 : Fiche action 1.1



AXE N°1 : COMMUNIQUER / SENSIBILISER / ACCOMPAGNER

FICHE ACTION N°1.2

VALORISER LES ENTREPRISES ET LES EXPLOITATIONS AGRICOLES QUI S'ENGAGENT DANS LES THEMATIQUES DE DEVELOPPEMENT DURABLE

Niveau d'implication : Pilotage / Animation

Enjeux et contexte	Les acteurs économiques ont un rôle important à jouer dans la transition énergétique du territoire. C'est pourquoi la CCCE souhaite les mettre en relation et valoriser leurs actions en faveur du développement durable afin de les rendre visibles auprès du grand public. Depuis 2024, la CCCE est engagée dans le projet EcoDéfis avec la CMA57.
--------------------	--

Descriptif	Les objectifs sont : * de poursuivre l'opération des EcoDéfis ; * de communiquer davantage auprès des entreprises et des consommateurs sur les EcoDéfis ; * de réfléchir aux possibilités de modulation des aides CCCE aux entreprises et agriculteurs selon des critères environnementaux ; * de créer une association d'entreprises pour favoriser les mises en relation entre entreprises ; * de mettre en place des rencontres sur les thématiques du développement durable ; * d'identifier les entreprises labellisées et/ou certifiées du territoire ; * de créer un évènement tous projets confondus afin de mettre en avant les initiatives et récompenser des entreprises respectueuses de l'environnement.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	Habitants / citoyens Exploitants agricoles / entreprises / artisans / commerçants
Bénéfices attendus	Sensibiliser et informer les acteurs économiques aux enjeux Climat - Air - Energie et valoriser les bonnes pratiques
Objectifs opérationnels	Renouvellement de l'opération EcoDéfis Révision du règlement des aides CCCE Création d'une association d'entreprises Organisation de temps de partage et de mise en avant des entreprises
Acteurs	Pilote : CCCE Partenaires : CMA, CA, CCI, association de commerçants
Financement	Budget de fonctionnement de la CCCE
Budget	Service Développement Economique
Calendrier	2026 à 2031 - Amélioration continue
Etat de l'action	Nouvelle action

Indicateurs de suivi	* Nombre d'entreprises dans l'association * Nombre de rencontres organisées * Nombre de communication sur les entreprises certifiées/labellisées
Indicateurs de résultat	* Nombre d'entreprises certifiées/labellisées
Indicateur complémentaire environnemental	/

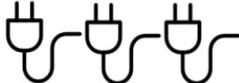
Synthèse	<u>Engagement financier</u>	<u>Moyens humains</u>	<u>Bénéfices pour l'environnement</u>
	€	1	3
Enjeux	<u>Réduire les émissions de GES</u>  <u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u>  <u>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration</u> 	<u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u>  <u>Valoriser les réseaux de chaleur</u>  <u>S'adapter au changement climatique</u> 	<u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u>  <u>Développer les productions biosourcées</u> 

Figure 3 : Fiche action 1.2



AXE N°1 : COMMUNIQUER / SENSIBILISER / ACCOMPAGNER

FICHE ACTION N°1.3 PROMOUVOIR LES PRODUITS LOCAUX

Niveau d'implication : Pilotage / Animation

Enjeux et contexte	<p>L'alimentation locale est un enjeu majeur pour le territoire. Pour permettre aux habitants de manger mieux et local, il est nécessaire de développer et de rendre visible l'offre locale et de proposer ces produits aux enfants dès le plus jeune âge .</p> <p>En 2024, la CCCE a lancé une étude agricole afin notamment de recenser le foncier avec un potentiel en termes de culture maraîchère. Cette étude doit aussi apporter des réponses à de nombreuses questions : comment attirer de nouveaux maraîchers, comment récupérer des terres, comment assurer la passation des terres des exploitants amenés à partir en retraite, comment attirer les jeunes ?</p> <p>La CCCE a également lancé début 2025, un AMI pour identifier un porteur de projet pour développer un restaurant au sein de cellules commerciales appartenant à la CCCE. Parmi les critères de sélection, la mise en valeur de produits locaux et les initiatives en matière de filières courtes.</p>
---------------------------	--

Descriptif	<p>Les objectifs sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> * de favoriser le maintien et développer les exploitation maraîchères ; * d'augmenter les produits locaux dans les cantines des périscolaires ; * de répertorier les marchés dans nos communes ; * de valoriser les ventes de produits locaux dans les marchés et moyennes surfaces ; * de favoriser l'implantation de points de restauration utilisant des produits locaux ; * de connaître le pourcentage des produits locaux dans les supermarchés du territoire.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	<p>Habitants / citoyens</p> <p>CCCE / communes / territoire</p> <p>Exploitants agricoles / entreprises / artisans / commerçants</p>
Bénéfices attendus	<p>Contribuer à une alimentation locale</p>
Objectifs opérationnels	<p>Soutien des cultures maraîchères</p> <p>Augmentation des quantités de produits locaux dans les périscolaires, les marchés et moyennes surfaces, les restaurants</p>
Acteurs	<p>Pilote : CCCE</p> <p>Partenaires : CA, SAFER, supermarchés, restaurateurs</p>
Financement	<p>Budget de fonctionnement de la CCCE</p>
Budget	<p>Service Développement Economique</p>
Calendrier	<p>2026 à 2031 - Amélioration continue</p>

Etat de l'action	Nouvelle action
-------------------------	-----------------

Indicateurs de suivi	* Superficie de cultures maraîchères * Nombre d'exploitation maraîchères
Indicateurs de résultat	* Augmentation de la part de produits locaux dans les cantines du périscolaire
Indicateur complémentaire environnemental	/

Synthèse	<u>Engagement financier</u>	<u>Moyens humains</u>	<u>Bénéfices pour l'environnement</u>
	€	那人	树叶

Enjeux	<u>Réduire les émissions de GES</u>	<u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u>	<u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u>
	<u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u>	<u>Valoriser les réseaux de chaleur</u>	<u>Développer les productions biosourcées</u>
	CO ₂	X	X
	X	X	X
	<u>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration</u>	<u>S'adapter au changement climatique</u>	
	X	灯泡	

Figure 4 : Fiche action 1.3



AXE N°1 : COMMUNIQUER / SENSIBILISER / ACCOMPAGNER

FICHE ACTION N°1.4 POURSUIVRE LA SENSIBILISATION AUTOUR DU GASPILLAGE ALIMENTAIRE

Niveau d'implication : Pilotage / Animation

Enjeux et contexte	<p>La lutte contre le gaspillage alimentaire rejoint les objectifs de la transition énergétique : il représente un prélèvement inutile de ressources naturelles induisant des émissions de gaz à effet de serre et des déchets qui pourraient être évités.</p> <p>Pourtant, le gaspillage est partout : à la maison, au restaurant, en restauration collective, les invendus des commerçants, les non ramassés des agriculteurs, etc.</p> <p>La CCCE a déjà accompagné une action pilotée par le Département de la Moselle dans les collèges avec des pesées test, liée à une action sur le compostage.</p> <p>L'objectif est donc de poursuivre la limitation du gaspillage alimentaire en diversifiant les actions.</p>
---------------------------	---

Descriptif	<p>Les objectifs sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> * d'engager un travail commun avec le FJT, qui fournit une part majoritaire des repas périscolaires ; * d'initier une démarche d'accompagnement global de lutte contre le gaspillage dans les périscolaires : diagnostic, accompagnement aux changements de pratiques et sensibilisation des élèves et du personnel ; * d'accompagner les restaurants dans des changements de pratiques et notamment la proposition systématique de gourmet bag ; * de favoriser les liquidations des invendus en fin de journée et fédérer les commerçants autour du déploiement de l'utilisation d'applications de type Too good to go.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	<p>Habitants / citoyens</p> <p>CCCE / communes / territoire</p> <p>Exploitants agricoles / entreprises / artisans / commerçants</p>
Bénéfices attendus	<p>Contribuer à une alimentation locale et de qualité</p> <p>Limiter le gaspillage de ressources et les quantités de déchets</p>
Objectifs opérationnels	<p>Effectuer des pesées du gaspillage dans les restaurants scolaires</p> <p>Former le personnel de cuisine</p> <p>Communiquer et faire prendre conscience aux jeunes des impacts du gaspillage</p> <p>Fournir des Gourmet bag</p> <p>Communiquer sur les applications antigaspi</p>
Acteurs	<p>Pilote : CCCE</p> <p>Partenaires : FJT, personnel des cuisines collectives, écoles (équipe pédagogique), CD57 (pour les collèges), restaurateurs, commerces de bouche</p>
Financement	<p>Budget de fonctionnement de la CCCE, des Communes, Périscolaires</p>

Budget	Service Environnement
Calendrier	2027 à 2030

Etat de l'action	Action en cours / Nouvelle action
-------------------------	-----------------------------------

Indicateurs de suivi	<ul style="list-style-type: none"> * Nombre de périscolaires accompagnés et nombre de repas quotidiens concernés * Pourcentage de réduction du gaspillage par établissement et global * Nombre de restaurateurs accompagnés * Nombre de commerçants et de clients utilisant une application
Indicateurs de résultat	<ul style="list-style-type: none"> * Diminution de la quantité de déchets alimentaires
Indicateur complémentaire environnemental	/

Synthèse	<u>Engagement financier</u>	<u>Moyens humains</u>	<u>Bénéfices pour l'environnement</u>
	€	1 person	Leaf

Enjeux	<u>Réduire les émissions de GES</u>	<u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u>	<u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u>
	CO ₂	X	X
	<u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u>	<u>Valoriser les réseaux de chaleur</u>	<u>Développer les productions biosourcées</u>
	X	X	X
	<u>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration</u>	<u>S'adapter au changement climatique</u>	
	X	X	

Figure 5 : Fiche action 1.4



AXE N°1 : COMMUNIQUER / SENSIBILISER / ACCOMPAGNER

FICHE ACTION N°1.5

MIEUX CONSEILLER ET SENSIBILISER SUR LES THEMATIQUES DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Niveau d'implication : Pilotage / Animation

Enjeux et contexte	<p>Face à la complexité des dispositifs d'aide à la rénovation par exemple, au manque de communication claire d'une manière générale sur toutes les offres proposées, peu de particuliers s'engagent dans la rénovation énergétique ou dans les différentes thématiques du développement durable.</p> <p>La mise en œuvre du PCAET et l'atteinte des objectifs fixés dépendent également de l'adhésion des particuliers. Tous les moyens pour mieux conseiller et sensibiliser sont nécessaires.</p> <p>Jusqu'en 2020, la CCCE était en partenariat avec une association pour des animations scolaires sur le tri des déchets.</p> <p>En 2023, la CCCE a recruté un second ambassadeur du tri. A partir de janvier 2025, un Conseiller France Rénov sera recruté par la CCCE.</p>
---------------------------	---

Descriptif	<p>Les objectifs sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> * d'acheter un bus itinérant pour, entre autres, communiquer sur la rénovation énergétique ; * de reprendre les animations scolaires sur la prévention et la gestion des déchets ; * d'accentuer la communication auprès des particuliers sur les aides existantes ; * de développer la communication par l'intermédiaire des supports intercommunaux et communaux, d'animations grand public... * d'être relai d'information des événements, formations, aides d'autres organismes ; * d'informer sur les constructions respectueuses de l'environnement et sur les constructions bois ; * de créer un guide des bonnes pratiques pour les matériaux peu polluants et peu émissifs ; * d'accentuer la sensibilisation et l'éducation autour des économies d'énergie.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	<p>Habitants / citoyens</p> <p>Exploitants agricoles / entreprises / artisans / commerçants</p>
Bénéfices attendus	<p>Faire connaître tous les dispositifs d'aide, les formations, les conférences sur les thématiques du développement durable</p>
Objectifs opérationnels	<p>Augmenter le nombre de personnes sensibilisées</p> <p>Augmenter les canaux de diffusion de l'information</p> <p>Communiquer sur les subventions spécifiques de la CCCE</p>
Acteurs	<p>Pilote : CCCE</p> <p>Partenaires : ANAH, Communes, Région</p>
Financement	<p>Budget fonctionnement de la CCCE</p>
Budget	<p>Services Environnement, Déchets, France-Rénov'</p>
Calendrier	<p>2026 à 2031 - Amélioration continue</p>

Etat de l'action	Nouvelle action
-------------------------	-----------------

Indicateurs de suivi	<ul style="list-style-type: none"> * Nombre d'actions de sensibilisation organisées/de personnes sensibilisées * Nombre de support de communication * Nombre de personnes chargées de sensibiliser le grand public
Indicateurs de résultat	<ul style="list-style-type: none"> * Augmentation du nombre d'actions de sensibilisation et du nombre de personnes sensibilisées * Augmentation du nombre de personnes chargées de sensibiliser le grand public
Indicateur complémentaire environnemental	<ul style="list-style-type: none"> * Baisse des consommations énergétiques et des émissions de GES du secteur résidentiel

Synthèse	<u>Engagement financier</u>	<u>Moyens humains</u>	<u>Bénéfices pour l'environnement</u>
	€		

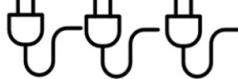
Enjeux	Réduire les émissions de GES 	Renforcer le stockage carbone sur le territoire 	Maitriser la consommation d'énergie finale 
	Augmenter la production par les énergies renouvelables 	Valoriser les réseaux de chaleur 	Développer les productions biosourcées 
	Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration 	S'adapter au changement climatique 	

Figure 6 : Fiche action 1.5



AXE N°1 : COMMUNIQUER / SENSIBILISER / ACCOMPAGNER

FICHE ACTION N°1.6 INFORMER SUR LA QUALITE DE L'AIR SUR TOUT LE TERRITOIRE

Niveau d'implication : Animation

Enjeux et contexte	La qualité de l'air est également un enjeu majeur du PCAET et spécifiquement sur le territoire de la CCCE traversé par des voies rapides utilisées quotidiennement par de nombreux usagers notamment pour rejoindre le Luxembourg ce qui engendre une pollution atmosphérique importante. C'est pourquoi, informer les habitants de la qualité de l'air sur tout le territoire (et pas uniquement aux abords des voies rapides) pour adapter leur quotidien est une réelle nécessité.
---------------------------	---

Descriptif	Les objectifs sont : * de valoriser la convention avec ATMO et communiquer sur les sites internet de la CCCE et des communes ; * de participer au projet Comp'Air avec ATMO et communiquer sur les résultats ; * d'effectuer de la prévention et de la répression sur les feux extérieurs ; * d'informer les habitants sur la pollution intérieure ; * d'encourager l'achat de pendillards qui permettent un meilleur épandage du lisier pour limiter les pollutions au NH3.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	Habitants / citoyens CCCE / communes / territoire Exploitants agricoles / entreprises / artisans / commerçants
Bénéfices attendus	Améliorer la qualité de l'air intérieur et extérieur
Objectifs opérationnels	Créer de nouveaux supports ou diffuser ceux existants sur les bonnes pratiques Être relai d'information au quotidien sur la qualité de l'air et les gestes à suivre en cas d'alerte Bonifier les aides pour des systèmes plus écologiques pour les exploitants agricoles
Acteurs	Pilote : CCCE Partenaires : CA, ATMO Grand Est
Financement	Budget de fonctionnement de la CCCE, ATMO
Budget	Service Environnement
Calendrier	2026 à 2031 - Amélioration continue
Etat de l'action	Nouvelle action

Indicateurs de suivi	* Nombre de supports de communication diffusés * Nombre de communes sensibilisées aux dangers des feux de déchets * Nombre de participants au projet Comp'Air * Nombre de visites sur le site internet
Indicateurs de résultat	* Nombre d'achat de pendillards
Indicateur complémentaire environnemental	* Baisse des polluants atmosphériques pour le secteur de l'agriculture

	<u>Engagement financier</u>	<u>Moyens humains</u>	<u>Bénéfices pour l'environnement</u>
Synthèse	€€	●	leaf

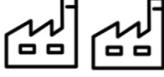
Enjeux	<u>Réduire les émissions de GES</u>	<u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u>	<u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u>
		X	X
	<u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u>	<u>Valoriser les réseaux de chaleur</u>	<u>Développer les productions biosourcées</u>
	X	X	X
	<u>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration</u>	<u>S'adapter au changement climatique</u>	
		X	

Figure 7 : Fiche action 1.6



AXE N°2 : SE FORMER / TRANSMETTRE

FICHE ACTION N°2.1

FORMER LES AGENTS SUR LES TECHNIQUES DE GESTION DIFFERENCIEE DES ESPACES VERTS DANS LE CADRE DE LA PERMACULTURE ET METTRE EN PLACE DES PANNEAUX EDUCATIFS

Niveau d'implication : Pilotage

Enjeux et contexte	La CCCE a pour projet de développer l'aménagement de jardins permacolos à la Citadelle à Rodemack et dans les Communes afin de développer la nature et préserver la biodiversité, reprendre possession d'espaces verts actuellement sans destination et créer du lien social, les jardins devant être entretenus en collaboration avec les administrés. Ainsi, pour faire vivre ces projets de permaculture, il est donc indispensable que tous les agents soient formés pour assurer l'entretien de ces espaces et la communication.
---------------------------	---

Descriptif	Les objectifs sont : * de créer une jardin de permaculture dans la Citadelle à Rodemack ; * d'accompagner les projets de permaculture des Communes ; * de former tous les agents à la gestion différenciée et sur la gestion durable des haies ; * de sensibiliser les gestionnaires des jardins permacolos à leur bon entretien ; * de mettre en place des panneaux éducatifs pour informer/sensibiliser.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	CCCE / communes / territoire
Bénéfices attendus	Démontrer tous les avantages de la permaculture
Objectifs opérationnels	S'assurer que tous les agents soient formés Mettre en place des panneaux éducatifs Mettre en place un plan de gestion pluriannuel pour la gestion durable des haies
Acteurs	Pilote : CCCE Partenaires : BE ECOLM, CNPF
Financement	Budget de la CCCE et des Communes
Budget	Services Environnement et Travaux
Calendrier	2026 à 2027

Etat de l'action	Nouvelle action
-------------------------	-----------------

Indicateurs de suivi	* Nombre d'agents formés * Nombre de projets communaux * Nombre de réalisations communales * Nombre de panneaux éducatifs créés/posés
Indicateurs de résultat	* 100% des agents formés * 100% des espaces de permaculture sont équipés de panneaux

Indicateur complémentaire environnemental	/	
Synthèse	Engagement financier 	Moyens humains 
Enjeux	Réduire les émissions de GES  Augmenter la production par les énergies renouvelables  Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration 	Renforcer le stockage carbone sur le territoire  Valoriser les réseaux de chaleur  S'adapter au changement climatique 

Figure 8 : Fiche action 2.1



AXE N°2 : SE FORMER / TRANSMETTRE

FICHE ACTION N°2.2 MODIFIER LES HABITUDES ALIMENTAIRES POUR UNE ALIMENTATION DE QUALITÉ

Niveau d'implication : Pilotage / Animation

Enjeux et contexte	L'alimentation de qualité est un enjeu majeur pour le territoire. Elle regroupe l'alimentation locale, de saison, diversifiée, avec une réduction de la consommation de viande. La CCCE envisage de proposer différentes actions pour promouvoir une alimentation plus responsable notamment des cours de cuisine avec les produits disponibles sur le territoire en fonction des saisons.
---------------------------	--

Descriptif	Les objectifs sont : * d'informer sur les produits de saison et locaux pour favoriser leurs achats ; * d'informer sur les substituts à la viande pour maintenir un apport suffisant en protéines ; * d'organiser des cours de cuisine pour apprendre à cuisiner les produits locaux et de saison ; * d'organiser des ateliers de jardinage pour inciter à la pratique individuelle ; * de travailler avec les gestionnaires de restauration collective pour engager une transition.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	Habitants / citoyens CCCE / communes / territoire Exploitants agricoles / entreprises / artisans / commerçants
Bénéfices attendus	Contribuer à une alimentation locale et de qualité
Objectifs opérationnels	Limiter le gaspillage alimentaire Proposer des ateliers de cuisine Augmenter le jardinage
Acteurs	Pilote : CCCE Partenaires : Cuisiniers, périscolaires, CD57
Financement	Budget de la CCCE
Budget	Service Environnement
Calendrier	2030 à 2031

Etat de l'action	Nouvelle action
-------------------------	-----------------

Indicateurs de suivi	* Nombre de cours de cuisine * Nombre d'ateliers de jardinage * Nombre de jardins potagers mis en place dans les écoles * Nombre de repas végétariens hebdomadaires dans les écoles
-----------------------------	--

Indicateurs de résultat	<ul style="list-style-type: none"> * Augmentation du nombre de repas sans viande dans les restaurants scolaires * Augmentation du nombre de repas avec de la viande française dans les restaurants scolaires * Augmentation du nombre de jardins potagers dans les écoles * Augmentation du nombre de cours de cuisine chaque année 		
Indicateur complémentaire environnemental	/		
Synthèse	<u>Engagement financier</u> €€	<u>Moyens humains</u> 	<u>Bénéfices pour l'environnement</u> 
Enjeux	<u>Réduire les émissions de GES</u> 	<u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u> 	<u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u> 
	<u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u> 	<u>Valoriser les réseaux de chaleur</u> 	<u>Développer les productions biosourcées</u> 
	<u>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration</u> 	<u>S'adapter au changement climatique</u> 	

Figure 9 : Fiche action 2.2



AXE N°2 : SE FORMER / TRANSMETTRE

FICHE ACTION N°2.3 ALLOUER UN BUDGET AUX FORMATIONS DES ELUS ET AGENTS SUR LES THEMATIQUES DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Niveau d'implication : Pilotage

Enjeux et contexte	<p>Il est indispensable de former et mobiliser les élus et les services sur les thématiques du développement durable notamment en réalisant une plan de formation/sensibilisation pour chacun (techniciens, directeurs, élus...) en fonction de ses besoins et de son degré d'implication dans le plan d'action du PCAET.</p> <p>De nombreuses formations transdisciplinaires existent pour permettre une prise de conscience et une compréhension des enjeux : fresque du climat, de l'économie circulaire..., ainsi que des formations spécifiques : écoconduite, entretien des bâtiments, des espaces verts, commande publique...</p>
---------------------------	--

Descriptif	<p>Les objectifs sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> * d'organiser des formations transdisciplinaires à destination de tous les agents et élus de la CCCE ; * d'organiser des formations spécifiques par type de métier ; * d'organiser un club des agents de la CCCE acteurs du développement durable au sein des services ; * d'organiser des visites et/ou voyages d'études pour découvrir les bonnes pratiques dans les communes de la CCCE ou d'autres territoires ; * de proposer des formations gratuites auprès des habitants (type Fresque du Climat) par des élus et/ou des agents.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	<p>Habitants / citoyens</p> <p>CCCE / communes / territoire</p>
Bénéfices attendus	<p>Former les élus et les agents sur les thématiques du développement durable et rendre visibles les formations sur les thématiques CAE</p> <p>Sensibiliser, former et créer du lien entre les élus, agents et habitants sur les thématiques du développement durable</p>
Objectifs opérationnels	Plan de formation
Acteurs	CCCE
Financement	Budget de la CCCE
Budget	Budget général
Calendrier	2026 à 2027

Etat de l'action	Nouvelle action
-------------------------	-----------------

Indicateurs de suivi	<ul style="list-style-type: none"> * Nombre de formations organisées * Nombre de thématiques abordées * Nombre d'élus et d'agents formés * Nombre de volontaires dans le club DD de la CCCE * Nombre d'agents/élus volontaires pour animer des formations * Nombre de formations réalisées par les élus et/ou les agents
Indicateurs de résultat	<ul style="list-style-type: none"> * Budget formation CAE/DD alloué * Augmentation des rencontres thématiques avec les habitants
Indicateur complémentaire environnemental	/

Synthèse	<u>Engagement financier</u>	<u>Moyens humains</u>	<u>Bénéfices pour l'environnement</u>
	€€	1 person	2 leaves

Enjeux	<u>Réduire les émissions de GES</u>	<u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u>	<u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u>
			
	<u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u>	<u>Valoriser les réseaux de chaleur</u>	<u>Développer les productions biosourcées</u>
			
	<u>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration</u>	<u>S'adapter au changement climatique</u>	
			

Figure 10 : Fiche action 2.3



AXE N°2 : SE FORMER / TRANSMETTRE

FICHE ACTION N°2.4

FAIRE DE LA MAISON DE LA NATURE ET DU TOURISME UN LIEU D'ECHANGE ET DE PARTAGE SUR LES THEMATIQUES DE LA GEOLOGIE, DE L'ENVIRONNEMENT ET DU TOURISME

Niveau d'implication : Animation

Enjeux et contexte	<p>La Maison de la Nature et du Tourisme, dont l'inauguration est prévue à l'été 2025, s'implante à l'entrée de la Réserve Naturelle Nationale à Hettange-Grande. Le bâtiment, démonstrateur en termes de performances énergétiques et d'emploi de matériaux biosourcés et locaux, rappelle l'importance des partis-pris constructifs au regard des enjeux de maîtrise de l'énergie et de développement durable.</p>
--------------------	--

Descriptif	<p>Les objectifs sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> * d'accueillir et sensibiliser un large public (grand public, scolaires, etc.) sur les thèmes de la géologie, de faune et de la flore locale, ainsi que sur les enjeux environnementaux actuels par le biais d'expositions permanentes ; * de proposer des expériences immersives inédites ainsi que des activités multisensorielles et ludiques pour tous les publics, * de constituer un espace d'information et de promotion de l'ensemble des richesses et services touristiques de la CCCE, * de devenir un point d'entrée privilégié à la Réserve Naturelle Nationale dont le patrimoine géologique est internationalement reconnu, * être un espace multifonctionnel adaptable (expositions temporaires, conférences, etc.) ; * être un lieu d'échanges et d'animations.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	Habitants / citoyens
Bénéfices attendus	Informier, sensibiliser les habitants/ citoyens et créer un lieu de d'échange
Objectifs opérationnels	<p>Faire connaître, au sein et au-delà de ses frontières, le territoire de la CCCE et l'ensemble de son patrimoine.</p> <p>Constituer pour les scolaires et le grand public un lieu d'apprentissage privilégié autour des thématiques de la géologie, de la faune, de la flore et de l'environnement.</p> <p>Participer à une dynamique économique positive sur le territoire communautaire.</p>
Acteurs	<p>Pilote : CCCE</p> <p>Partenaires : Etat, Département</p>
Financement	Budget de la CCCE, Etat, Département
Budget	Budget général
Calendrier	2026 à 2031 - Amélioration continue

Etat de l'action	Nouvelle action		
Indicateurs de suivi	<ul style="list-style-type: none"> * Nombre d'expositions * Nombre de visiteurs * Nombre de formations 		
Indicateurs de résultat	<ul style="list-style-type: none"> * Augmentation du nombre d'expositions / visiteurs / formations 		
Indicateur complémentaire environnemental	/		
Synthèse	<u>Engagement financier</u> €€€	<u>Moyens humains</u> 	<u>Bénéfices pour l'environnement</u> 
Enjeux	<u>Réduire les émissions de GES</u>  <u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u>  <u>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration</u> 	<u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u>  <u>Valoriser les réseaux de chaleur</u> 	<u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u>  <u>Développer les productions biosourcées</u>  <u>S'adapter au changement climatique</u> 

Figure 11 : Fiche action 2.4



AXE N°3 : PLANIFIER / ETUDIER

FICHE ACTION N°3.1 ETUDIER LA POSSIBILITE D'ETENDRE LES RESEAUX DE CHALEUR ET DE RECUPERATION DE CHALEUR FATALE

Niveau d'implication : Pilotage

Enjeux et contexte	<p>Le secteur des bâtiments résidentiels et tertiaires est le secteur le plus consommateur d'énergie (51,9%) et un des secteurs qui émet le plus de GES (36,2%).</p> <p>Les émissions de GES peuvent être réduites par l'intermédiaire de réseaux de chaleur utilisant des énergies renouvelables et/ou en récupérant la chaleur fatale.</p> <p>Actuellement, seule la ville de Cattenom bénéficie d'un réseau de chaleur, 100% biomasse.</p>
---------------------------	---

Descriptif	<p>Les objectifs sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> * de poursuivre l'étude avec le CNPE concernant la récupération de chaleur fatale pouvant permettre de réduire les consommations d'eau et de chauffer des serres pour du maraîchage autour du site par exemple ; * d'étudier les possibilités de développer/étendre le réseau de chaleur.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	<p>Habitants / citoyens</p> <p>CCCE / communes / territoire</p> <p>Exploitants agricoles / entreprises / artisans / commerçants</p>
Bénéfices attendus	Diminuer les émissions de GES tout en augmentant la part des énergies renouvelables
Objectifs opérationnels	<p>Identifier les secteurs de développement du réseau de chaleur</p> <p>Finaliser l'étude de récupération de chaleur fatale avec le CNPE</p>
Acteurs	<p>Pilote : CCCE/CNPE</p> <p>Partenaires : Communes, bailleurs</p>
Financement	Budget de la CCCE, Ville de Cattenom et CNPE, CAgglo
Budget	Budget général
Calendrier	2026 à 2028

Etat de l'action	Action en cours
-------------------------	-----------------

Indicateurs de suivi	<ul style="list-style-type: none"> * Finalisation de l'étude pour la récupération de chaleur fatale * Identification des secteurs ou des bâtiments pouvant être alimentés par le réseau de chauffage urbain
Indicateurs de résultat	<ul style="list-style-type: none"> * Nombre de logements/bureaux desservis par le réseau de chauffage urbain * Nombre de serres chauffées

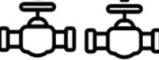
Indicateur complémentaire environnemental	* Diminution des émissions de GES du secteur résidentiel et du secteur tertiaire		
Synthèse	<u>Engagement financier</u> €€€	<u>Moyens humains</u> 	<u>Bénéfices pour l'environnement</u> 
Enjeux	<u>Réduire les émissions de GES</u> 	<u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u> 	<u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u> 
	<u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u> 	<u>Valoriser les réseaux de chaleur</u> 	<u>Développer les productions biosourcées</u> 
	<u>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration</u> 	<u>S'adapter au changement climatique</u> 	

Figure 12 : Fiche action 3.1



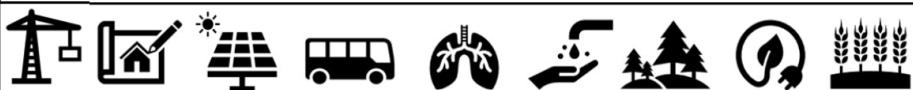
AXE N°3 : PLANIFIER / ETUDIER

FICHE ACTION N°3.2

PRENDRE EN COMPTE DANS LES DOCUMENTS D'URBANISME (ELABORATION D'UN PLUi OU MODIFICATION DES DOCUMENTS EXISTANTS) LES THEMATIQUES CAE

Niveau d'implication : Pilotage

Enjeux et contexte	<p>Les élus souhaitent que les thématiques CAE soient abordées et règlementées dans les documents d'urbanisme.</p> <p>Pour éviter la modification de tous les PLU communaux et dans un souci d'harmonisation des règles de construction à l'échelle du territoire de la CCCE, un PLUi pourrait être envisagé.</p> <p>Une mission a été confiée à l'AGAPE pour étudier les enjeux du territoire et la pertinence de l'élaboration d'un PLUi.</p>
---------------------------	---

Descriptif	<p>Les objectifs (hors zones spécifiques ABF ou autres contraintes) sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> * de récupérer et gérer les eaux pluviales à la parcelle ; * d'obliger pour les constructions neuves et les réhabilitation/restructurations importantes d'installer des productions d'ENR (a minima le talon de consommation) ; * de limiter les dimensions des piscines ; * de limiter l'imperméabilisation des sols (coefficients d'imperméabilisation max ou de biotope) pour les nouvelles constructions et les nouveaux aménagements ; * de préserver les zones inondables et humides de toute imperméabilisation et construction ; * de préserver les espaces non urbanisés (ECD - ERC) ; * de protéger les haies corridors et l'évaluation de leurs potentiels économiques ; * d'assouplir les règles d'implantation sur la parcelle pour permettre l'installation optimale de panneaux solaires ; * d'obliger la connexion au réseau de chaleur urbain quand il est à proximité immédiate ; * de limiter l'impact carbone des nouvelles constructions par l'utilisation de matériaux biosourcés.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	<p>Habitants / citoyens</p>
	<p>CCCE / communes / territoire</p>
	<p>Exploitants agricoles / entreprises / artisans / commerçants</p>
Bénéfices attendus	<p>Permettre de prendre en compte les enjeux CAE et les ambitions du PCAET</p>
Objectifs opérationnels	<p>Elaboration d'un PLUi ou modification des PLUs communaux</p>
Acteurs	<p>Pilote : CCCE et/ou communes</p>
	<p>Partenaires : AGAPE, BE spécialisés en Urbanisme, PPA</p>
Financement	<p>Budget fonctionnement de la CCCE</p>
Budget	<p>Pôle développement territorial et aménagement du territoire</p>
Calendrier	<p>2028 à 2031</p>

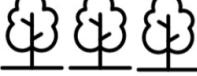
Etat de l'action	Nouvelle action
Indicateurs de suivi	* Nombre de PLUs communaux ou PLUi engagé avec prise en compte des thématiques CAE
Indicateurs de résultat	* Dispositifs pris en compte dans les demandes d'urbanisme (PC, DP) : augmentation de panneaux solaires, limitation de l'emprise au sol (augmentation des surfaces perméables)...
Indicateur complémentaire environnemental	* Augmentation de la production d'énergie par les ENR
Synthèse	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;"> <p><u>Engagement financier</u></p> <p>€€</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><u>Moyens humains</u></p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p><u>Bénéfices pour l'environnement</u></p>  </div> </div>
Enjeux	<div style="display: grid; grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr; grid-template-rows: 1fr 1fr 1fr; gap: 10px;"> <div style="background-color: #f0e6d2; padding: 5px;"> <p><u>Réduire les émissions de GES</u></p>  </div> <div> <p><u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u></p>  </div> <div> <p><u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u></p>  </div> <div> <p><u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u></p>  </div> <div> <p><u>Valoriser les réseaux de chaleur</u></p>  </div> <div> <p><u>Développer les productions biosourcées</u></p>  </div> <div> <p><u>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration</u></p>  </div> <div> <p><u>S'adapter au changement climatique</u></p>  </div> </div>

Figure 13 : Fiche action 3.2



AXE N°3 : PLANIFIER / ETUDIER

FICHE ACTION N°3.3 SUIVRE ET ANIMER LE PCAET ET FAIRE LE LIEN AVEC LES SERVICES ET PARTENAIRES PILOTES/ACTEURS D'ACTIONS

Niveau d'implication : Pilotage

Enjeux et contexte	Le PCAET doit largement être partagé pour permettre l'adhésion de tous (habitants, collectivités, acteurs locaux...). Sa mise en œuvre opérationnelle et sa réussite dépendent de l'adhésion des forces vives du territoire autour de ce projet commun.
---------------------------	---

Descriptif	<p>Les objectifs sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> * de créer des relations particulières avec les services de la CCCE et les partenaires pour assurer la mise en œuvre et le suivi des actions ; * d'organiser au moins un COTEC de travail par an pour rassembler les données et indicateurs de chaque action ; * d'organiser au moins un COPIL de restitution tous les ans pour maintenir l'engagement des élus dans la mise en œuvre du PCAET ; * de compléter le tableau de suivi des indicateurs tous les ans ; * de communiquer auprès des acteurs locaux et des habitants sur les chiffres clés et l'avancement des différentes actions.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	<p>Habitants / citoyens</p> <p>CCCE / communes / territoire</p> <p>Exploitants agricoles / entreprises / artisans / commerçants</p>
Bénéfices attendus	Faire connaître l'évolution des actions engagées dans le PCAET et impliquer tous les acteurs (élus, agents, habitants, acteurs locaux...)
Objectifs opérationnels	Les actions du PCAET sont engagées et suivies
Acteurs	<p>Pilote : CCCE</p> <p>Partenaires : CAUE 57, ONF, CNPE, CNPF, ATMO, Habitants, citoyens, acteurs locaux, associations...</p>
Financement	Budget fonctionnement de la CCCE
Budget	Service Environnement
Calendrier	2026 à 2031 - Amélioration continue

Etat de l'action	Nouvelle action
-------------------------	-----------------

Indicateurs de suivi	<ul style="list-style-type: none"> * Nombre d'ETP affectés au PCAET * Nombre de COPIL par an * Nombre de COTEC par an * Nombre d'indicateurs suivis * Nombre d'animations/communications organisées pour les habitants et acteurs locaux
Indicateurs de résultat	* Suivi annuel des actions engagées
Indicateur complémentaire environnemental	/

Synthèse	<u>Engagement financier</u>	<u>Moyens humains</u>	<u>Bénéfices pour l'environnement</u>
	€€	1 1	3 3 3

Enjeux	<u>Réduire les émissions de GES</u> 	<u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u> 	<u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u>
	<u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u> 	<u>Valoriser les réseaux de chaleur</u> 	<u>Développer les productions biosourcées</u>
	<u>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration</u> 	<u>S'adapter au changement climatique</u> 	

Figure 14 : Fiche action 3.3



AXE N°3 : PLANIFIER / ETUDIER

FICHE ACTION N°3.4 METTRE EN PLACE UN CONTRAT BOIS ENERGIE AVEC L'ONF

Niveau d'implication : Pilotage

Enjeux et contexte	Un certain nombre de bâtiments résidentiels sont chauffés par le bois-énergie. De plus, l'utilisation du bois dans la construction neuve est valorisée par l'intermédiaire de la Réglementation Environnementale 2020 afin de limiter l'impact carbone des constructions.
---------------------------	---

Descriptif	Les objectifs sont : <ul style="list-style-type: none"> * d'organiser des échanges avec l'ONF afin d'analyser les besoins du territoire pour les confronter aux ressources disponibles à travers les forêts publiques gérées par l'ONF ; * d'étudier les possibilités de mettre en place un contrat bois énergie avec l'ONF en lien avec les besoins d'approvisionnement de la collectivité ; * de définir les modalités possibles et souhaitées pour la fourniture en bois énergie ; * d'étudier la faisabilité d'un approvisionnement direct sur le territoire et les modalités associées.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	<p>Habitants / citoyens</p> <p>CCCE / communes / territoire</p> <p>Exploitants agricoles / entreprises / artisans / commerçants</p>
Bénéfices attendus	Améliorer la gestion des ressources en bois du territoire
Objectifs opérationnels	Mise en place du contrat bois énergie
Acteurs	Pilotes : ONF et CCCE Partenaires : communes, citoyens
Financement	Budget fonctionnement de la CCCE
Budget	Service environnement
Calendrier	2029 à 2031

Etat de l'action	Nouvelle action
-------------------------	-----------------

Indicateurs de suivi	<ul style="list-style-type: none"> * Chiffrage des besoins du territoire * Chiffrage des ressources disponibles
Indicateurs de résultat	<ul style="list-style-type: none"> * Ressources disponibles * Besoins du territoire

Indicateur complémentaire environnemental	/		
Synthèse	Engagement financier €€	Moyens humains 1 person	Bénéfices pour l'environnement 3 leafs
Enjeux	<p>Réduire les émissions de GES </p> <p>Augmenter la production par les énergies renouvelables </p> <p>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration </p>	<p>Renforcer le stockage carbone sur le territoire </p> <p>Valoriser les réseaux de chaleur </p> <p>S'adapter au changement climatique </p>	<p>Maitriser la consommation d'énergie finale </p> <p>Développer les productions biosourcées </p>

Figure 15 : Fiche action 3.4



AXE N°4 : RENOVER / CONSTRUIRE

FICHE ACTION N°4.1

ENCOURAGER LES BILANS ENERGETIQUES DES BATIMENTS ET DES INSTALLATIONS POUR LES ENTREPRISES (ET VISER DES RENOVATIONS)

Niveau d'implication : Pilotage

Enjeux et contexte	<p>Pour limiter les consommations d'énergie et les émissions de GES, la rénovation énergétique de tous les bâtiments est indispensable.</p> <p>Les entreprises (bâtiments tertiaires, ateliers, locaux de stockage...) n'échappent pas à cette nécessité.</p> <p>C'est pourquoi, la CCCE en plus d'un accompagnement sur toutes les thématiques du Développement Durable (voir FA1.1) envisage d'encourager les bilans énergétiques pour les entreprises en mettant en place des subventions.</p>
---------------------------	---

Descriptif	<p>Les objectifs sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> * de définir les prérequis pour réaliser les bilans énergétiques dans les bâtiments d'entreprises ; * de communiquer auprès des entreprises sur la possibilité d'obtenir un bilan énergétique ; * de faire réaliser les bilans énergétiques ; * d'accompagner les entreprises dans la définition des travaux à prioriser.
Thématique(s) abordée(s)	
Public cible	Exploitants agricoles / entreprises / artisans / commerçants
Bénéfices attendus	Augmenter le nombre de travaux de rénovations énergétiques des entreprises
Objectifs opérationnels	Réaliser des bilans énergétiques
Acteurs	Pilote : CCCE Partenaires : CCI, CMA
Financement	Budget de la CCCE
Budget	Service France Rénov'
Calendrier	2027 à 2031

Etat de l'action	Nouvelle action
-------------------------	-----------------

Indicateurs de suivi	* Nombre de bilans énergétiques réalisés
Indicateurs de résultat	* Nombre d'entreprises ayant réalisé des travaux de rénovation énergétique

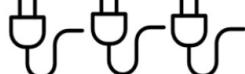
Indicateur complémentaire environnemental	* Baisse des consommations énergétiques et des émissions de GES du secteur industriel et tertiaire		
Synthèse	<u>Engagement financier</u> €€	<u>Moyens humains</u> 	<u>Bénéfices pour l'environnement</u> 
Enjeux	<u>Réduire les émissions de GES</u> 	<u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u> 	<u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u> 
	<u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u> 	<u>Valoriser les réseaux de chaleur</u> 	<u>Développer les productions biosourcées</u> 
	<u>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration</u> 	<u>S'adapter au changement climatique</u> 	

Figure 16 : Fiche action 4.1



AXE N°4 : RENOVER / CONSTRUIRE

FICHE ACTION N°4.2

AMELIORER LA DECARBONATION DES ENERGIES, TENDRE VERS LE ZERO ENERGIE FOSSILE ET DEVELOPPER LES ENR

Niveau d'implication : Pilotage

Enjeux et contexte	Pour limiter les consommations d'énergie et les émissions de GES, il convient de développer les énergies renouvelables et d'améliorer la décarbonation des énergies en visant le zéro énergie fossile. La CCCE envisage d'explorer le potentiel de toutes les énergies renouvelables.
---------------------------	---

Descriptif	Les objectifs sont : * de réaliser un cadastre solaire pour identifier les toitures les plus ensoleillées ; * de permettre l'installation des éoliennes urbaines ; * de soutenir les projets de méthanisation agricole ; * de communiquer sur les solutions décarbonées.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	Habitants / citoyens CCCE / communes / territoire Exploitants agricoles / entreprises / artisans / commerçants
Bénéfices attendus	Augmentation de la production d'énergie par les ENR Diminuer les énergies fossiles
Objectifs opérationnels	Créer un cadastre solaire Créer une communication sur les énergies décarbonées
Acteurs	Pilote : CCCE Partenaires : associations, CCI, CMA, CA
Financement	Budget de la CCCE
Budget	Service Environnement
Calendrier	2029 à 2031

Etat de l'action	Nouvelle action
-------------------------	-----------------

Indicateurs de suivi	* m ² de panneaux solaires installés (PV et thermique) * Nombre d'éoliennes installées * Nombre d'unités de méthanisation agricole
Indicateurs de résultat	* Augmentation de la part des ENR dans les consommations d'énergie * Diminution des énergies fossiles dans différents secteurs (résidentiel, tertiaire, industries...)

Indicateur complémentaire environnemental	<ul style="list-style-type: none"> * Diminution des GES dans différents secteurs (résidentiel, tertiaire, industries...) * Diminution des consommations d'énergie dans différents secteurs (résidentiel, tertiaire, industries...) 		
Synthèse	<u>Engagement financier</u> €€	<u>Moyens humains</u> 1	<u>Bénéfices pour l'environnement</u> 3
Enjeux	<p><u>Réduire les émissions de GES</u> </p> <p><u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u> </p> <p><u>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration</u> </p>	<p><u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u> </p> <p><u>Valoriser les réseaux de chaleur</u> </p> <p><u>S'adapter au changement climatique</u> </p>	<p><u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u> </p> <p><u>Développer les productions biosourcées</u> </p>

Figure 17 : Fiche action 4.2



AXE N°4 : RENOVER / CONSTRUIRE

FICHE ACTION N°4.3

METTRE EN PLACE LE PACTE FRANCE RENOV POUR ENCOURAGER LA RENOVATION ENERGETIQUE ET LUTTER CONTRE LA PRECARITE ENERGETIQUE

Niveau d'implication : Pilotage

Enjeux et contexte	<p>Depuis 2012 et jusqu'à fin 2024, la CCCE est associée à l'ADIL 57 pour le développement des programmes Espace Info Energie, puis Service d'Accompagnement à la Rénovation Energétique, puis France Rénov'. En décembre 2024, la CCCE a mis en place, sur l'ensemble de son territoire, une convention de Pacte territorial pour encourager la rénovation énergétique et lutter contre la précarité énergétique, complétée par la création d'un dispositif d'aides financières en complément de celles de l'ANAH. La CCCE souhaite encourager et favoriser la réalisation d'évaluations thermiques.</p>
---------------------------	---

Descriptif	<p>Les objectifs sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> * d'informer, de conseiller et d'orienter les ménages dans la rénovation énergétique ; * de réaliser des visites accompagnées d'évaluations thermiques pour orienter vers les travaux les plus efficaces ; * d'instruire et verser des subventions aux particuliers au niveau de la CCCE dédiées à la rénovation ; * de prioriser les logements cibles avec l'aide notamment de balades thermiques ; * de prioriser les ménages aux revenus très modestes à intermédiaires.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	Habitants / citoyens
Bénéfices attendus	Encourager les rénovations énergétiques et améliorer le confort de vie des habitants
Objectifs opérationnels	Apporter un complément d'aide pour faciliter le passage à l'acte de la rénovation énergétique
Acteurs	Pilote : CCCE Partenaires : ANAH, Région GE
Financement	Budget de fonctionnement de la CCCE
Budget	Service Social
Calendrier	2026 à 2031 - Amélioration continue

Etat de l'action	Nouvelle action
-------------------------	-----------------

Indicateurs de suivi	* Nombre de contacts * Nombre de visites à domicile * Nombre d'évaluations thermiques réalisées * Répartition des ménages aidés selon leur catégorie de revenus * Nombre et montant de subventions versées
Indicateurs de résultat	* Augmentation du nombre de rénovations énergétiques * Diminution du nombre de ménages en situation de précarité énergétique
Indicateur complémentaire environnemental	* Diminution des consommations d'énergie et des émissions de GES pour le secteur de l'habitat

Synthèse	<u>Engagement financier</u>	<u>Moyens humains</u>	<u>Bénéfices pour l'environnement</u>
	€€€	●	leaf leaf

Enjeux	<u>Réduire les émissions de GES</u>	<u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u>	<u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u>
	CO ₂ CO ₂ CO ₂	X	plug plug plug
	<u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u>	<u>Valoriser les réseaux de chaleur</u>	<u>Développer les productions biosourcées</u>
	sun panel	valve	leaf
	<u>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration</u>	<u>S'adapter au changement climatique</u>	
	factory	lightbulb	

Figure 18 : Fiche action 4.3



AXE N°4 : RENOVER / CONSTRUIRE

FICHE ACTION N°4.4

POURSUIVRE ET ETENDRE A TOUS LES AIDES FINANCIERES CONCERNANT LES EQUIPEMENTS UTILISANT LES ENR OU PERMETTANT LES RECUPERATIONS D'ENERGIE OU D'EAU

Niveau d'implication : Pilotage

Enjeux et contexte	Depuis 2007, la CCCE aide les particuliers voulant installer des équipements utilisant certaines énergies renouvelables ou permettant de réaliser des économies d'eau (solaire, géothermie verticale, récupérateurs d'eau de pluie). La CCCE souhaite poursuivre ces subventions et les étendre à tous (particuliers, entreprises...) pour toutes les ENR et à tous les systèmes de récupération.
---------------------------	---

Descriptif	Les objectifs sont : * de dresser le bilan des systèmes d'aides déjà en place ; * d'identifier les systèmes non encore éligibles aux subventions CCCE ; * de définir les montants des subventions par système et par acteur cible ; * de rédiger un règlement des aides pour fixer les modalités de soutien.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	Habitants / citoyens Exploitants agricoles / entreprises / artisans / commerçants
Bénéfices attendus	Encourager l'installation de systèmes de récupération et d'ENR
Objectifs opérationnels	Identifier les systèmes éligibles et définir les montants Communiquer sur les subventions
Acteurs	Pilote : CCCE
Financement	Budget fonctionnement de la CCCE
Budget	Service Environnement
Calendrier	2026 à 2031 - Amélioration continue

Etat de l'action	Action en cours / Nouvelle action
-------------------------	-----------------------------------

Indicateurs de suivi	* Nombre de subventions allouées * Montant des subventions allouées, globales, par système, par cible
Indicateurs de résultat	* Augmentation des subventions allouées
Indicateur complémentaire environnemental	* Augmentation de la part d'ENR dans la consommation d'énergie finale sur le territoire pour les secteurs résidentiel, tertiaire et industrie

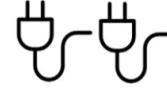
Synthèse	<u>Engagement financier</u>	<u>Moyens humains</u>	<u>Bénéfices pour l'environnement</u>
	€€	1	2 leaf icons
Enjeux	<p><u>Réduire les émissions de GES</u> </p> <p><u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u> </p> <p><u>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration</u> </p>	<p><u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u> </p> <p><u>Valoriser les réseaux de chaleur</u> </p> <p><u>S'adapter au changement climatique</u> </p>	<p><u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u> </p> <p><u>Développer les productions biosourcées</u> </p>

Figure 19 : Fiche action 4.4



AXE N°4 : RENOVER / CONSTRUIRE

FICHE ACTION N°4.5 ACCOMPAGNER LES HABITANTS DANS LA REALISATION DE LEUR PROJET DE RENOVATION ENERGETIQUE

Niveau d'implication : Pilotage

Enjeux et contexte	La CCCE souhaite accompagner les habitants dans leur démarche de rénovation énergétique au-delà des conseils et des aides financières. Elle souhaite être à leurs côtés sur les aspects techniques pour rassurer et soutenir les foyers les moins avertis en termes de travaux.
---------------------------	---

Descriptif	Les objectifs sont : * de devenir Mon Accompagnateur Rénov' (MAR) pour accompagner les particuliers ; * de (faire) réaliser des audits énergétiques ; * d'aider à la réalisation et à la sélection des devis ; * d'aider au montage de dossiers de demandes d'aides ; * de participer au suivi de chantier jusqu'à sa réception.
Thématique(s) abordée(s)	    
Public-cible	Habitants / citoyens
Bénéfices attendus	Accompagner les projets de rénovation énergétique
Objectifs opérationnels	Obtenir l'agrément MAR
Acteurs	Pilote : CCCE Partenaires : ANAH
Financement	Budget de fonctionnement de la CCCE
Budget	Service Social
Calendrier	2027 à 2031

Etat de l'action	Nouvelle action
-------------------------	-----------------

Indicateurs de suivi	* Nombre d'audits énergétiques réalisés * Nombre de ménages accompagnés * Nombre de MAR
Indicateurs de résultat	* Augmentation des rénovations énergétiques * Diminution du nombre de ménages en situation de précarité énergétique
Indicateur complémentaire environnemental	* Diminution des consommations d'énergie et des émissions de GES pour le secteur de l'habitat

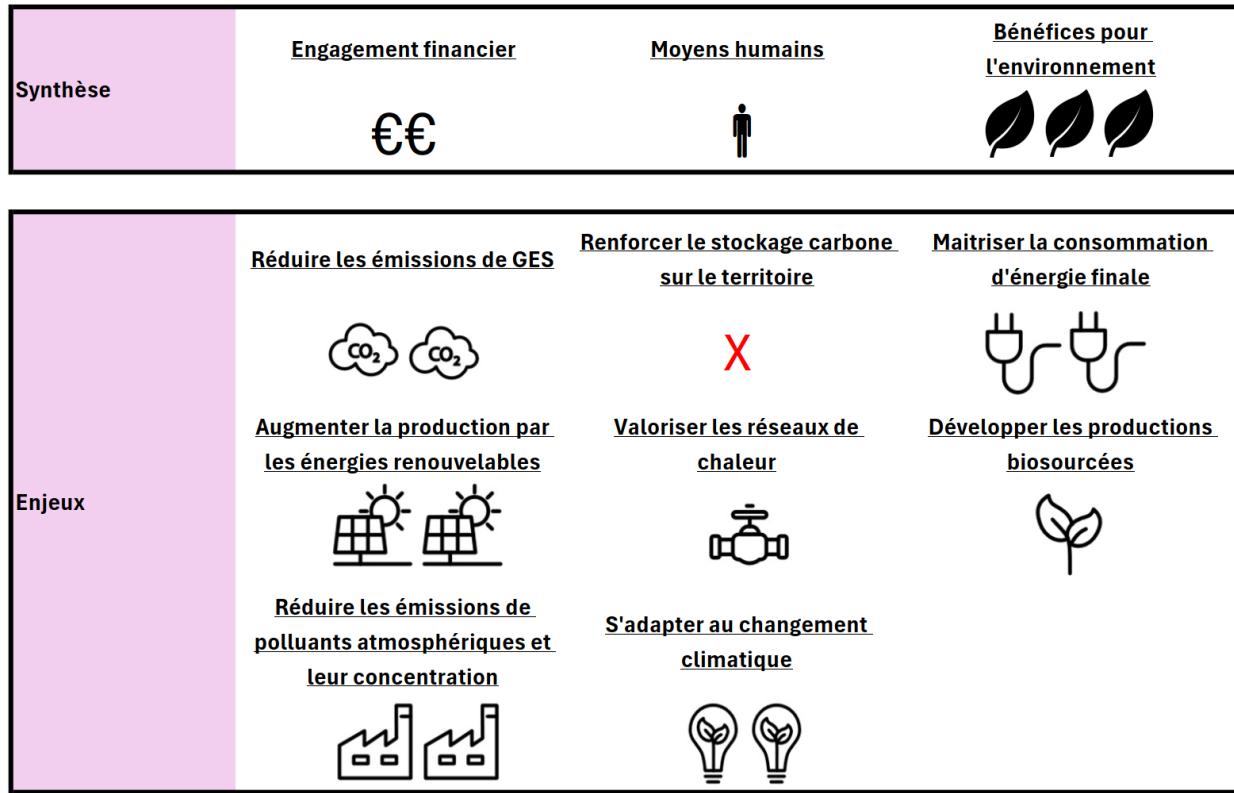


Figure 20 : Fiche action 4.5



AXE N°5 : SE DEPLACER

FICHE ACTION N°5.1 ENCOURAGER LES VEHICULES A ENERGIE ALTERNATIVE

Niveau d'implication : Pilotage

Enjeux et contexte	Les véhicules de la CCCE sont remplacés au fur et à mesure par des véhicules à énergie alternative. Ils sont le plus souvent partagés. Actuellement, la CCCE possède 6 véhicules électriques (pour les agents) et une benne OM électrique. Le parking du CNPE dispose de 212 bornes de recharge électrique accessibles à tous.
---------------------------	--

Descriptif	Les objectifs sont : * de poursuivre le développement des véhicules à énergie alternative (parc de la CCCE) ; * de communiquer sur les bornes de recharge disponibles sur le parking du CNPE ; * de réaliser une étude "Mobilités Faibles Emissions" pour envisager l'implantation de stations multi-énergies ; * d'installer 43 points de chargement électrique sur 9 sites de la CCCE.
Thématique(s) abordée(s)	 
Public-cible	Habitants / citoyens CCCE / communes / territoire Exploitants agricoles / entreprises / artisans / commerçants
Bénéfices attendus	Réduire les émissions de GES et les polluants atmosphériques
Objectifs opérationnels	Augmenter le parc de véhicules à énergie alternative Communiquer sur les bornes de recharge disponibles Réaliser une étude "Mobilités Faibles Emissions" Installer des bornes de charge électriques sur les sites de la CCCE
Acteurs	Pilote : CCCE Partenaire : CNPE
Financement	Budget de investissement de la CCCE
Budget	Pôle Mobilité
Calendrier	2026-2028
Etat de l'action	Nouvelle action
Indicateurs de suivi	* Nombre de bornes de recharge électriques installées * Avancement de l'étude "Mobilités Faible Emissions"

Indicateurs de résultat	<ul style="list-style-type: none"> * Nombre de véhicules à énergie alternative achetés (parc CCCE) * Augmentation du nombre de bornes de recharge installées * Nombre de recharges annuelles sur les bornes de la CCCE * Augmentation de la fréquentation du parking du CNPE
Indicateur complémentaire environnemental	<ul style="list-style-type: none"> * Diminution des émissions de GES et des polluants atmosphériques pour le secteur Transports

Synthèse	<u>Engagement financier</u>	<u>Moyens humains</u>	<u>Bénéfices pour l'environnement</u>
	€€	●	● ●

Enjeux	<u>Réduire les émissions de GES</u>	<u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u>	<u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u>
		X	
	<u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u>	<u>Valoriser les réseaux de chaleur</u>	<u>Développer les productions biosourcées</u>
	X	X	X
	<u>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration</u>	<u>S'adapter au changement climatique</u>	
		X	

Figure 21 : Fiche action 5.1



AXE N°5 : SE DEPLACER

FICHE ACTION N°5.2 SE MOBILISER EN INTERNE

Niveau d'implication : Pilotage

Enjeux et contexte	La CCCE se veut exemplaire sur toutes les thématiques du développement durable. C'est pourquoi encourager les agents dans leurs déplacements professionnels doux au quotidien est un réel enjeu.
---------------------------	--

Descriptif	<p>Les objectifs sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> * d'encourager le télétravail en commençant par une enquête mobilité des agents et en répertoriant les postes "télétravaillables" ; * de mettre en place le Forfait Mobilité Durable ; * de réfléchir à la mise à disposition de vélos électriques partagés pour les agents ; * de prévoir des vestiaires avec douches dans les bâtiments de la CCCE lors des travaux de réhabilitation/rénovation ; * d'encourager les agents à utiliser l'application BlaBlaCar Daily pour les déplacements domicile-travail.
Thématique(s) abordée(s)	 
	CCCE / communes / territoire
Bénéfices attendus	Montrer l'exemplarité de la CCCE et contribuer au bien-être des agents
Objectifs opérationnels	Rédaction d'une charte du télétravail Délibération sur le FMD Mise à disposition de vélos électriques Création de vestiaires avec douches
Acteurs	Pilote : CCCE
Financement	Budget de fonctionnement de la CCCE
Budget	Budget général
Calendrier	2026 à 2028

Etat de l'action	Nouvelle action
-------------------------	-----------------

Indicateurs de suivi	<ul style="list-style-type: none"> * Nombre d'agents en télétravail * Part de bâtiments communautaires équipés de douches et casiers * Nombre de vélos électriques partagés * Nombre de FMD demandés par les agents
-----------------------------	---

Indicateurs de résultat	* Augmentation du nombre d'agents utilisant les modes doux (vélos ou voiture électrique) pour leurs déplacements professionnels * Augmentation du nombre d'agents utilisant les modes doux (vélos ou voiture électrique) pour leurs déplacements domicile-travail
Indicateur complémentaire environnemental	/

Synthèse	Engagement financier	Moyens humains	Bénéfices pour l'environnement
	€€	1 person	2 leaves

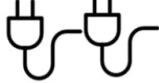
Enjeux	<u>Réduire les émissions de GES</u>	<u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u>	<u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u>
		X	
	<u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u>	<u>Valoriser les réseaux de chaleur</u>	<u>Développer les productions biosourcées</u>
	X	X	X

Figure 22 : Fiche action 5.2



AXE N°5 : SE DEPLACER

FICHE ACTION N°5.3

PROPOSER UNE ALTERNATIVE A L'AUTOSOLISME ET LIMITER L'USAGE DE LA VOITURE INDIVIDUELLE

Niveau d'implication : Pilotage / Animation

Enjeux et contexte	<p>La CCCE est traversée par l'A31 où le trafic est dense voire saturé chaque matin et soir. Ainsi, le secteur des transports est le secteur le plus consommateur d'énergie finale (près des 43 % des consommations totales) et le plus émetteur de GES (près de 61 % des émissions totales). Les données INSEE montrent que plus de la moitié des actifs de la CCCE travaillent à l'étranger (quasi exclusivement au Luxembourg) et qu'ils utilisent à plus de 80 % la voiture. L'enjeu est donc primordial de proposer une solution alternative notamment pour les trajets domicile-travail. Depuis 2025, toutes les communes de la CCCE sont adhérentes à TEMO (Territoires Mobilités Nord Moselle) contre seulement 6 précédemment adhérentes au SMITU. Depuis mars 2024, la CCCE et 2 EPCI voisins ont un partenariat avec l'application BlaBlaCar Daily. En 10 mois, il y a eu 2500 trajets et 112 000 kms parcourus, essentiellement vers le Luxembourg et un peu vers Thionville. En 2024, la CCCE expérimente RéGLICE (Réseau Gratuit de Liaisons de Cattenom et Environs), navettes gratuites vers Mondorf pour ensuite accéder aux transports en commun luxembourgeois, destinées principalement aux travailleurs frontaliers.</p>
---------------------------	---

Descriptif	<p>Les objectifs sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> * de communiquer plus sur l'offre en TC notamment sur Google Maps par exemple ; * d'améliorer la lisibilité et le renforcement des TC sur le territoire ; * de créer une voie dédiée sur la RD65 de Hettange-Grande à Frisange ; * de dresser le bilan de l'expérimentation 2024-2025 RéGLICE et appliquer les conclusions ; * communiquer auprès des employeurs/employés sur le Forfait Mobilité Durable ; * améliorer la lisibilité et le renforcement du TAD avec pour objectif un rabattement vers Hettange-Grande et des transports vers la piscine communautaire ; * poursuivre la collaboration avec la plateforme Bla Bla Car Daily et communiquer auprès des employeurs/employés ; * encourager les enfants à se rendre à l'école à pied par la mise en place des pédibus, la mise en réseau des parents ou par la création d'une plateforme BlaBlaKid.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	<p>Habitants / citoyens</p>
Bénéfices attendus	<p>CCCE / communes / territoire</p> <p>Exploitants agricoles / entreprises / artisans / commerçants</p> <p>Réduire les émissions de GES et les polluants atmosphériques du secteur des transports et améliorer le bien-être des habitants</p>

Objectifs opérationnels	Communication essentiellement et poursuite des actions en cours Création d'une voie dédiée
Acteurs	Pilote : CCCE, TEMO Partenaires : CNPE, Région, CC voisines
Financement	Budget de la CCCE
Budget	Pôle Mobilité
Calendrier	2026 à 2031 - Amélioration continue

Etat de l'action	Nouvelle et en cours pour une partie
-------------------------	--------------------------------------

Indicateurs de suivi	* Nombre de communication aux employés/employeurs sur le Forfait Mobilité Durable et sur le covoiturage * Nombre d'abonnements de TC / voyageurs par ligne * Nombre d'utilisateurs des TAD * Nombre d'utilisateurs de RéGLICE * Nombre de trajets, d'utilisateurs, de CO2 économisés et de kilomètres parcourus avec Blabla Car Daily
Indicateurs de résultat	* Augmentation de l'offre en TC et TAD * Création de la voie dédiée aux TC sur la RD653
Indicateur complémentaire environnemental	* Diminution des émissions de GES et des polluants atmosphériques pour le secteur Transports

Synthèse	<u>Engagement financier</u>	<u>Moyens humains</u>	<u>Bénéfices pour l'environnement</u>
	€€€	1 personne	2 feuilles

Enjeux	<u>Réduire les émissions de GES</u>	<u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u>	<u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u>
		X	
	<u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u>	<u>Valoriser les réseaux de chaleur</u>	<u>Développer les productions biosourcées</u>
	X	X	X

Figure 23 : Fiche action 5.3



AXE N°5 : SE DEPLACER

FICHE ACTION N°5.4 ENCOURAGER LA PRATIQUE DU VELO

Niveau d'implication : Pilotage

Enjeux et contexte	<p>Le Schéma Directeur Cyclable, approuvé en 2022, couvre l'ensemble du territoire de la CCCE sur la période 2022-2034.</p> <p>La CCCE souhaite développer et encourager la pratique du vélo et des mobilités douces en règle générale.</p> <p>Depuis 2022, la CCCE subventionne l'achat de VAE neufs, à hauteur de 30 % du prix d'achat, aide limitée à 300 €. En 2024 cette aide s'est diversifiée avec des modalités de financement adaptées aux vélos cargos, aux vélos d'occasion et à la transformation de vélos musculaires en VAE.</p>
---------------------------	--

Descriptif	<p>Les objectifs sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> * d'identifier des zones pour le covoiturage avec abris vélos sécurisés, abrités et équipés de postes de recharge pour VAE (« Les petits HUB de la modalité ») ; * de mettre à disposition des gilets jaunes aux collégiens pour sécuriser les déplacements vélo ; * de créer plusieurs nouveaux tronçons de pistes cyclables en 2025-2026 : RD56 entre Cattenom et le CNPE, RD56 entre Cattenom et le Pont de la Liberté, liaison Contz-les-Bains et Haute-Kontz et liaison ZAC Hettange-Grande - Soetrich ; * de redéfinir les modalités d'entretien et de nettoyage des pistes cyclables et voies partagées, en lien avec les autres utilisateurs, notamment agriculteurs ; * d'améliorer le jalonnement cyclable afin d'identifier les points d'intérêts du territoire ; * de réaliser des enquêtes périodiques pour connaître les difficultés rencontrées par les cyclistes et leurs besoins/attentes ; * de réaliser un plan des pistes cyclables – itinéraires, temps de parcours... * de poursuite la subvention de la CCCE pour l'achat d'un VAE ; * de poursuivre l'expérimentation de Chaussidou.
Thématique(s) abordée(s)	 
Public-cible	<p>Habitants / citoyens</p> <p>CCCE / communes / territoire</p> <p>Exploitants agricoles / entreprises / artisans / commerçants</p>
Bénéfices attendus	<p>Augmenter les déplacements en vélo</p>
Objectifs opérationnels	<p>Création d'un plan des itinéraires cyclables</p> <p>Création d'abris sécurisés</p> <p>Création de pistes cyclables</p> <p>Création d'un plan des pistes cyclables</p>
Acteurs	<p>Pilote : CCCE</p>

Financement	Budget de la CCCE
Budget	Pôle Mobilité, Services Environnement et Travaux
Calendrier	2026 à 2031 - Amélioration continue

Etat de l'action	Nouvelle action
-------------------------	-----------------

Indicateurs de suivi	<ul style="list-style-type: none"> * Nombre de pistes cyclables réalisées (km supplémentaire) * Nombres de gilets jaunes distribués * Nombres d'abris vélos implantés * Nombre de subventions versées pour l'achat de VAE
Indicateurs de résultat	<ul style="list-style-type: none"> * Augmentation du nombre de pistes cyclables
Indicateur complémentaire environnemental	<ul style="list-style-type: none"> * Diminution des émissions de GES et des polluants atmosphériques pour le secteur Transports

	<u>Engagement financier</u>	<u>Moyens humains</u>	<u>Bénéfices pour l'environnement</u>
Synthèse	€€€	1 person icon	2 leaf icons

Enjeux	<u>Réduire les émissions de GES</u>	<u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u>	<u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u>
		X	
	<u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u>	<u>Valoriser les réseaux de chaleur</u>	<u>Développer les productions biosourcées</u>
	X	X	X
	<u>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration</u>	<u>S'adapter au changement climatique</u>	
		X	

Figure 24 : Fiche action 5.4



AXE N°6 : PRESERVER / LIMITER

FICHE ACTION N°6.1 PRESERVER LES RESSOURCES EN EAU

Niveau d'implication : Pilotage

Enjeux et contexte	<p>La gestion de la ressource en eau est un enjeu majeur pour le territoire notamment pour s'adapter au changement climatique.</p> <p>Des aménagements sobres, des installations entretenues et un comportement exemplaire des utilisateurs permettront de préserver cette ressource indispensable et précieuse.</p>
---------------------------	--

Descriptif	<p>Les objectifs sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> * de poursuivre les aides financières sur les récupérateurs d'eau de pluie ; * de communiquer sur les essences végétales les moins consommatoires d'eau, locales, favorables au développement de la biodiversité ; * de créer un guide des éco-gestes ; * d'étudier les possibilités d'équipement des bâtiments publics de récupération et les modalités de réutilisation des eaux de pluie ; * d'étudier les possibilités d'utilisation des eaux de la piscine communautaire lors des vidanges après traitement ; * d'accompagner les agriculteurs dans la gestion de l'eau, été et hiver ; * de s'adapter au changement climatique en cultivant, pour les agriculteurs, des espèces moins consommatoires d'eau ; * d'établir un zonage des eaux pluviales.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	<p>Habitants / citoyens</p> <p>CCCE / communes / territoire</p> <p>Exploitants agricoles / entreprises / artisans / commerçants</p>
Bénéfices attendus	Limiter les consommations d'eau potable
Objectifs opérationnels	<p>Créer un guide à destination des habitants et des agriculteurs</p> <p>Equiper les bâtiments communautaires de récupérateurs d'eau de pluie</p>
Acteurs	<p>Pilote : CCCE</p> <p>Partenaires : CA</p>
Financement	Budget de fonctionnement et investissement de la CCCE
Budget	Services Environnement, Bâtiments, GEMAPI et Assainissement
Calendrier	2026 à 2031 - Amélioration continue
Etat de l'action	Nouvelle action

Indicateurs de suivi	<ul style="list-style-type: none"> * Nombre d'actions réalisées pour les économies d'eau à destination des habitants et à destination des agriculteurs * Nombre de récupérateurs d'eau de pluie subventionnés * Nombre de bâtiments communautaires équipés et volumes concernés
Indicateurs de résultat	<ul style="list-style-type: none"> * Baisse de la consommation d'eau potable par habitant
Indicateur complémentaire environnemental	/

Synthèse	<u>Engagement financier</u>	<u>Moyens humains</u>	<u>Bénéfices pour l'environnement</u>
	€€€	1 person	Leaf

Enjeux	<u>Réduire les émissions de GES</u>	<u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u>	<u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u>
	X	X	Plug icon
	<u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u>	<u>Valoriser les réseaux de chaleur</u>	<u>Développer les productions biosourcées</u>
	X	X	X

Figure 25 : Fiche action 6.1



AXE N°6 : PRESERVER / LIMITER

FICHE ACTION N°6.2 POURSUIVRE LA MOBILISATION SUR LES DECHETS

Niveau d'implication : Pilotage

Enjeux et contexte	<p>La CCCE a adapté le 4 mars 2025 son PLPDMA qui couvre la période 2025-2030. Des actions déjà en place ont permis de réduire les quantités de déchets depuis 2021 mais pas suffisamment pour atteindre l'objectif de réduction de 95 kg/hab d'ici à 2030. 26 actions réparties dans 7 axes stratégiques doivent permettre de transformer pleinement les habitudes de consommation. Des projets d'optimisation de la gestion des déchets et de valorisation doivent en complément permettre de réduire l'impact environnemental par plus de tri et de recyclage.</p>
---------------------------	---

Descriptif	<p>Les objectifs sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> * de déployer le tri des biodéchets, par compostage individuel et collectif sur tout le territoire ; * de développer la réutilisation des déchets verts par broyage/paillage ; * d'étudier la faisabilité de la mise en place de la tarification incitative (TI) ; * de mettre en place un contrôle d'accès en déchèterie ; * de développer de nouvelles filières de tri et de réemploi en déchèterie ; * d'étudier la faisabilité de la réduction des fréquences de collecte.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	<p>Habitants / citoyens</p> <p>CCCE / communes / territoire</p> <p>Exploitants agricoles / entreprises / artisans / commerçants</p>
Bénéfices attendus	<p>Limiter la quantité de déchets</p> <p>Augmenter la part de déchets recyclés</p>
Objectifs opérationnels	<p>Définition des préalables à la mise en œuvre de la TI</p> <p>Organisation d'une logistique permettant de broyer et réutiliser les branchages</p> <p>Contrôler les accès en déchèteries</p> <p>Nouvelles filières de recyclage</p> <p>Promotion et mise en place des composteurs</p>
Acteurs	<p>Pilote : CCCE</p> <p>Partenaires : Département, Communes, FJT, écoles, entreprises</p>
Financement	Budget partagé
Budget	Service Déchets
Calendrier	2026 à 2031 - Amélioration continue
Etat de l'action	Nouvelle action / Action en cours

Indicateurs de suivi	* Quantité de déchets * Nombre de composteurs collectifs mis en place
Indicateurs de résultat	* Atteinte des objectifs du PLPDMA * Augmentation de la part de déchets recyclables * Augmentation du nombre de composteurs fournis
Indicateur complémentaire environnemental	/

Synthèse	<u>Engagement financier</u>	<u>Moyens humains</u>	<u>Bénéfices pour l'environnement</u>
	€€€	1 person	Leaf

Enjeux	<u>Réduire les émissions de GES</u>	<u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u>	<u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u>
		X	
	<u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u>	<u>Valoriser les réseaux de chaleur</u>	<u>Développer les productions biosourcées</u>
	X	X	X

Figure 26 : Fiche action 6.2



AXE N°6 : PRESERVER / LIMITER

FICHE ACTION N°6.3 PRESERVER LES ESPACES NATURELS, LA BIODIVERSITE LOCALE ET LIMITER LES RISQUES D'INONDATION

Niveau d'implication : Pilotage

Enjeux et contexte	<p>Le changement climatique a des impacts sur les espaces naturels (la préservation des forêts et des espaces verts), la biodiversité et les risques d'inondation. C'est pourquoi, la CCCE souhaite mettre en place des actions pour faire face à ces changements. En 2019, la CCCE a créé le projet Haies en f'Eau lit pour planter des haies permettant de prolonger certains corridors écologiques et de limiter le ruissellement.</p>
---------------------------	---

Descriptif	<p>Les objectifs sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> * de mettre en avant l'exemplarité de la CCCE pour la restauration des cours d'eau (GEMAPI) ; * de réfléchir à l'augmentation des protections strictes de certaines zones naturelles ; * de synthétiser les résultats de l'action Haies en f'eau lit et de renouveler l'opération ; * de ralentir le cycle de l'eau ; * d'organiser avec la Chambre d'Agriculture des animations et sensibilisations sur les problématiques de drainage ; * de supprimer l'éclairage nocturne (enseignes lumineuses, éclairage nocturne dans les communes, Led Wall) ; * de définir les enjeux liés à la biodiversité du territoire ; * de répertorier les projets de protection d'espaces naturels en cours ou à venir ; * d'informer les élus, les agents de la CCCE et les citoyens sur l'intérêt d'assurer les continuités écologiques ; * d'identifier les zones favorables à des actions de végétalisation (plantation des haies, vergers, bandes enherbées) ; * de poursuivre les actions de renaturation des cours d'eau ; * de rechercher du foncier et des biens vacants pour valoriser la biodiversité ; * de mettre en place des animations sur la biodiversité locale pour les habitants, les exploitants agricoles, les agents et les élus.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	Habitants / citoyens CCCE / communes / territoire Exploitants agricoles / entreprises / artisans / commerçants
Bénéfices attendus	Préserver la séquestration carbone du territoire et la biodiversité Limiter les risques d'inondation
Objectifs opérationnels	Communication GEMAPI / Groupe de travail sur l'augmentation des protections de certaines zones naturelles / ...

Acteurs	Pilote : CCCE Partenaires : Communes, Commerçants, CAUE 57, ONF, CA		
Financement	Budget de la CCCE		
Budget	Budget général		
Calendrier	2026 à 2031 - Amélioration continue		
Etat de l'action	Nouvelle action		
Indicateurs de suivi	<ul style="list-style-type: none"> * Nombre de communication sur GEMAPI * Nombre de communes n'ayant plus d'éclairage nocturne * Nombre d'animations/sensibilisations avec la Chambre d'Agriculture sur les problématiques de drainage 		
Indicateurs de résultat	<ul style="list-style-type: none"> * Augmentation du puits de carbone du territoire * Augmentation du linéaire de haies, de vergers... * Augmentation des zones en protection stricte * Augmentation de longueur de cours d'eau restauré 		
Indicateur complémentaire environnemental	/		
Synthèse	Engagement financier €€	Moyens humains 1	Bénéfices pour l'environnement 
Enjeux	<p>Réduire les émissions de GES </p> <p>Augmenter la production par les énergies renouvelables X</p> <p>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration </p>	<p>Renforcer le stockage carbone sur le territoire </p> <p>Valoriser les réseaux de chaleur X</p> <p>S'adapter au changement climatique </p>	<p>Maitriser la consommation d'énergie finale X</p> <p>Développer les productions biosourcées X</p>

Figure 27 : Fiche action 6.3



AXE N°6 : PRESERVER / LIMITER

FICHE ACTION N°6.4 AGIR POUR LES FORETS ET EN PARTICULIER LES FORETS PRIVEES

Niveau d'implication : Animation

Enjeux et contexte	La volonté de la CCCE est de réduire ses émissions de gaz à effet de serre en augmentant notamment sa capacité de stockage carbone grâce aux zones forestières. C'est pourquoi, la préservation des forêts publiques et privées est un enjeu majeur.
---------------------------	--

Descriptif	Les objectifs sont : * d'expérimenter d'autres espèces pour préserver les forêts ; * de réaliser une animation territoriale par l'intermédiaire du CNPF ; * de connaître les propriétaires privés ; * de sensibiliser les propriétaires des forêts sur l'entretien, les espèces... * de proposer un accompagnement pour l'entretien des forêts privées ; * d'accompagner les communes, pour préempter les forêts privées et pour récupérer les biens présumés vacants sans maître.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	CCCE / communes / territoire
Bénéfices attendus	Préserver les forêts
Objectifs opérationnels	Sensibilisation à la gestion des forêts Identifier les propriétaires privés Préempter pour les communes lors des ventes de forêts privées
Acteurs	Pilote : CCCE Partenaires : CNPF, ONF, communes, propriétaires privés forestiers
Financement	Budget de la CCCE, Communes, ONF
Budget	Budget général
Calendrier	2028 à 2031

Etat de l'action	Nouvelle action
-------------------------	-----------------

Indicateurs de suivi	<ul style="list-style-type: none"> * Surface de forêts privées en accompagnement de gestion * Surface de préemption de forêts privées * Nombre d'animation territoriale avec le CNPF * Nombre de propriétaires ayant un plan de gestion ou un guide des bonnes pratiques * Repérage des biens vacants présumés sans maître
Indicateurs de résultat	<ul style="list-style-type: none"> * Augmentation du puits de carbone du territoire * Surface reboisée (pour les forêts privées)

Indicateur complémentaire environnemental	* Diminution des émissions de GES sur tout le territoire		
Synthèse	<u>Engagement financier</u> €€	<u>Moyens humains</u> 1 personne	<u>Bénéfices pour l'environnement</u> 2 feuilles
Enjeux	<p><u>Réduire les émissions de GES</u> </p> <p><u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u> </p> <p><u>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration</u> </p>	<p><u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u> </p> <p><u>Valoriser les réseaux de chaleur</u> </p> <p><u>S'adapter au changement climatique</u> </p>	<p><u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u> </p> <p><u>Développer les productions biosourcées</u> </p>

Figure 28 : Fiche action 6.4



AXE N°7 : VIVRE ENSEMBLE

FICHE ACTION N°7.1 CRÉER UN REPAIR CAFÉ

Niveau d'implication : Pilotage

Enjeux et contexte	Depuis fin 2022, la CCCE a mis en place une zone de réemploi, le "Recytroc", au sein de la déchèterie à Hettange-Grande. Cette initiative permet de donner une seconde vie aux objets en bon état mais pas à ceux nécessitant une réparation. La CCCE souhaite encourager une économie circulaire et alternative tout en permettant aux habitants de se rencontrer. C'est pourquoi, la création d'un Repair Café est envisagé.
---------------------------	--

Descriptif	Les objectifs sont : <ul style="list-style-type: none"> * d'identifier des associations qui souhaiteraient porter un projet de Repair Café ; * de définir le type d'aide fourni par la CCCE ; * de lancer un appel à manifestation d'intérêt ; * d'aider au montage d'une structure ; * de définir les modalités de pilotage du Repair Café ; * d'identifier des locaux disponibles ; * de communiquer sur l'existence et l'intérêt des Repair Café.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	Habitants / citoyens
Bénéfices attendus	Création de lieux d'échange et de partage de compétences
Objectifs opérationnels	Favoriser le réemploi et la prolongation de la durée de vie des objets
Acteurs	Pilote : CCCE Partenaires : associations
Financement	Budget de fonctionnement de la CCCE
Budget	Service Prévention et Gestion des Déchets
Calendrier	2027 à 2028

Etat de l'action	Nouvelle action
-------------------------	-----------------

Indicateurs de suivi	<ul style="list-style-type: none"> * Nombre de porteurs de projet potentiels intéressés * Nombre de jours d'ouverture du Repair Café * Nombre de visites au Repair Café * Nombre d'objets apportés/réparés * Poids des objets réparés
Indicateurs de résultat	<ul style="list-style-type: none"> * Augmentation des heures d'ouverture du Repair Café * Augmentation des compétences proposées

Indicateur complémentaire environnemental	* Diminution des déchets		
Synthèse	<u>Engagement financier</u> €	<u>Moyens humains</u> █	<u>Bénéfices pour l'environnement</u> █
Enjeux	<u>Réduire les émissions de GES</u> 	<u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u> X	<u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u> 
	<u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u> X	<u>Valoriser les réseaux de chaleur</u> X	<u>Développer les productions biosourcées</u> X
	<u>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration</u> 	<u>S'adapter au changement climatique</u> 	

Figure 29 : Fiche action 7.1



AXE N°7 : VIVRE ENSEMBLE

FICHE ACTION N°7.2 AMELIORER ET INTENSIFIER L'OPERATION RECYTROC

Niveau d'implication : Pilotage

Enjeux et contexte	<p>Depuis fin 2022, la CCCE a mis en place au sein de la déchèterie de Hettange-Grande, une zone de réemploi : le "Recytroc". Le concept a vocation à donner une seconde vie aux objets réemployables et de limiter le gaspillage d'objets et de matières premières : les usagers de la déchèterie déposent des objets en état d'usage et d'autres peuvent en récupérer librement. Il n'y a pas de principe d'échange ou de contrepartie. Initialement imaginé comme une action temporaire, le "Recytroc" n'a jamais été démonté et est dorénavant pérenne à la déchèterie de Hettange-Grande.</p>
---------------------------	--

Descriptif	<p>Les objectifs sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> * de faire un état des lieux du dispositif (organisation, fonctionnement...); * de renforcer et rendre plus qualitatif l'aménagement à Hettange-Grande ; * d'optimiser les modalités de stockage et de rangement pour rendre l'espace plus attractif ; * de développer des partenariats avec des structures de l'ESS ; * de créer un "Recytroc" à la déchèterie de Cattenom en s'adaptant à son réaménagement global ; * de poursuivre la communication sur l'opération et lever les freins chez certains.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	Habitants / citoyens
Bénéfices attendus	Limiter le gaspillage Encourager le réemploi grâce au partage et à l'échange
Objectifs opérationnels	Améliorer et étendre l'opération à un autre site et à d'autres objets
Acteurs	Pilote : CCCE Partenaires : associations
Financement	Budget de fonctionnement et investissement de la CCCE
Budget	Service Prévention et Gestion des Déchets
Calendrier	2027 à 2031

Etat de l'action	Nouvelle action
-------------------------	-----------------

Indicateurs de suivi	<ul style="list-style-type: none"> * Nombre de passages au Recytroc * Quantité d'objets réutilisés
Indicateurs de résultat	<ul style="list-style-type: none"> * Augmentation des passages * Augmentation des quantités d'objets réutilisés

Indicateur complémentaire environnemental	* Diminution des déchets		
Synthèse	<u>Engagement financier</u> €€	<u>Moyens humains</u> 	<u>Bénéfices pour l'environnement</u> 
Enjeux	<u>Réduire les émissions de GES</u> 	<u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u> 	<u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u> 
	<u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u> 	<u>Valoriser les réseaux de chaleur</u> 	<u>Développer les productions biosourcées</u> 
	<u>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration</u> 	<u>S'adapter au changement climatique</u> 	

Figure 30 : Fiche action 7.2



AXE N°7 : VIVRE ENSEMBLE

FICHE ACTION N°7.3 IMPLIQUER LES HABITANTS DANS LES PROJETS DE PERMACULTURE

Niveau d'implication : Pilotage

Enjeux et contexte	<p>La CCCE souhaite s'engager dans la permaculture et la préservation de la biodiversité avec l'aménagement paysager de la partie basse de la citadelle de Rodemack, devenue inaccessible au fil du temps.</p> <p>En complément, la CCCE souhaite accompagner des projets communaux. En 2024, un appel à candidature a reçu 6 volontés de projets. Ils seront étudiés par un bureau d'étude pour proposer un aménagement adapté au contexte et à la localisation. Le fil rouge de ces projets est la participation citoyenne pour assurer une appropriation de ces espaces.</p>
---------------------------	---

Descriptif	<p>Les objectifs sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> * de sensibiliser et former les particuliers à un usage raisonné de l'utilisation des phytosanitaires ; * d'organiser des ateliers, animations, évènements festifs autour de ces thématiques ; * de créer un réseau des associations et des spécialistes impliqués dans la démarche et capables d'animer, de former, de partager le savoir-faire ; * de développer la nature en ville en redonnant un sens à des espaces abandonnés ; * de favoriser l'appropriation des espaces naturels par la population pour sa sauvegarde.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	Habitants / citoyens
Bénéfices attendus	Démontrer tous les avantages de la permaculture
Objectifs opérationnels	Sensibiliser et former les habitants
Acteurs	Pilote : CCCE Partenaires : BE ECOLM, associations, Communes
Financement	Budget de la CCCE et des Communes
Budget	Service Environnement
Calendrier	2026 à 2028

Etat de l'action	Nouvelle action
-------------------------	-----------------

Indicateurs de suivi	<ul style="list-style-type: none"> * Nombre d'actions de formation et de sensibilisation menées * Nombre d'associations identifiées
Indicateurs de résultat	<ul style="list-style-type: none"> * 100% des projets de permaculture sont pérennes et gérés par les habitants ou associations

Indicateur complémentaire environnemental	/		
Synthèse	<u>Engagement financier</u> €€	<u>Moyens humains</u> █	<u>Bénéfices pour l'environnement</u> █
Enjeux	<u>Réduire les émissions de GES</u>  <u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u> X	<u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u> X	<u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u> X
	<u>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration</u> X	<u>Valoriser les réseaux de chaleur</u> X	<u>Développer les productions biosourcées</u> X
		<u>S'adapter au changement climatique</u> 	

Figure 31 : Fiche action 7.3



AXE N°7 : VIVRE ENSEMBLE

FICHE ACTION N°7.4 ENCOURAGER LES INITIATIVES PRIVEES POUR LE DEVELOPPEMENT DES ENR

Niveau d'implication : Pilotage

Enjeux et contexte	<p>La production d'ENR par le photovoltaïque est encore sous-développé sur le territoire de la CCCE, avec un fort potentiel de développement. La CCCE souhaite accompagner des projets groupés au delà des projets d'équipements individuels (FA 4.4).</p> <p>Les Centrales Villageoises sont des sociétés locales à gouvernance citoyenne qui portent des projets en faveur de la transition énergétique. Elles associent citoyens, collectivités et entreprises locales:-</p> <p>Les Centrales Villageoises fonctionnent en réseau au sein d'une Association et partagent un modèle commun basé sur le respect d'une charte.</p>
---------------------------	--

Descriptif	<p>Les objectifs sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> * de communiquer et fédérer autour du concept de Centrales Villageoises auprès de tous (élus, agents, associations, habitants) ; * d'identifier les associations de citoyens intéressés ; * d'accompagner la structuration du projet et sa gouvernance ; * de réaliser un projet citoyen/participatif.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	Habitants / citoyens
Bénéfices attendus	Augmenter la production d'ENR sur le territoire
Objectifs opérationnels	Fédérer un projet de "Centrales Villageoises" avec les habitants et/ou les associations
Acteurs	Pilote : CCCE Partenaires : Centrales Villageoises, communes, associations, habitants, élus, agents
Financement	Partagé
Budget	Budget général
Calendrier	2029 à 2031

Etat de l'action	Nouvelle action
-------------------------	-----------------

Indicateurs de suivi	<ul style="list-style-type: none"> * Surface de panneaux installés * Nombre de sensibilisation et communication auprès des habitants, associations et élus
Indicateurs de résultat	<ul style="list-style-type: none"> * Nombre d'initiatives locales
Indicateur complémentaire environnemental	<ul style="list-style-type: none"> * Augmentation de la production d'énergie par les ENR

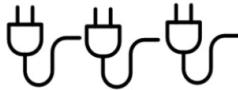
Synthèse	<u>Engagement financier</u> €€	<u>Moyens humains</u> 1 personne	<u>Bénéfices pour l'environnement</u> 3 feuilles
Enjeux	<p><u>Réduire les émissions de GES</u> </p> <p><u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u> </p> <p><u>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration</u> </p>	<p><u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u> </p> <p><u>Valoriser les réseaux de chaleur</u> </p> <p><u>S'adapter au changement climatique</u> </p>	<p><u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u> </p> <p><u>Développer les productions biosourcées</u> </p>

Figure 32 : Fiche action 7.4



AXE N°7 : VIVRE ENSEMBLE

FICHE ACTION N°7.5 POURSUIVRE LES ANIMATIONS RESPECTUEUSES DE L'ENVIRONNEMENT

Niveau d'implication : Pilotage

Enjeux et contexte	Les évènements sont par définition des moments permettant de rassembler des personnes avec donc des conséquences environnementales en termes de transport, consommation d'eau et d'énergie, production de déchets, etc. Ils revêtent cependant un caractère social indispensable mais peuvent être organisés de manière plus responsable. La CCCE souhaite poursuivre les réflexions pour adapter l'organisation d'animations, respectueuses de l'environnement, en les généralisant et en les formalisant.
---------------------------	--

Descriptif	Les objectifs sont : * de proposer l'expertise de la CCCE aux associations qui le souhaitent dans l'organisation de leurs évènements ; * de fournir les kits pour le tri et la prévention des déchets aux organisateurs d'évènements ; * d'encourager le covoiturage et l'utilisation des TC ou modes doux pour se rendre aux évènements ; * de proposer de la nourriture locale.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	Habitants / citoyens CCCE / communes / territoire
Bénéfices attendus	Limiter les déchets et les émissions de GES lors des animations
Objectifs opérationnels	Rédiger une charte des animations respectueuses de l'environnement Mise à disposition des kits
Acteurs	Pilote : CCCE Partenaires : Communes, habitants, associations
Financement	Budget de la CCCE
Budget	Pôle Mobilité, Services Environnement et Déchets
Calendrier	2029 à 2031

Etat de l'action	Nouvelle action / Actions en cours
-------------------------	------------------------------------

Indicateurs de suivi	* Nombre d'animations respectueuses de l'environnement * Nombre de repas locaux proposés
Indicateurs de résultat	* Augmentation du nombre d'animations vertueuses

Indicateur complémentaire environnemental	/		
Synthèse	<u>Engagement financier</u> €	<u>Moyens humains</u> ●	<u>Bénéfices pour l'environnement</u> leaf
Enjeux	<u>Réduire les émissions de GES</u>  <u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u>  <u>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration</u> 	<u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u>  <u>Valoriser les réseaux de chaleur</u>  <u>S'adapter au changement climatique</u> 	<u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u>  <u>Développer les productions biosourcées</u> 

Figure 33 : Fiche action 7.5



AXE N°8 : DEVENIR EXEMPLAIRE

FICHE ACTION N°8.1 ACHETER DURABLE

Niveau d'implication : Pilotage

Enjeux et contexte	Devenir exemplaire nécessite d'adapter certains fonctionnements et notamment dans l'impact environnemental des achats.
---------------------------	--

Descriptif	<p>Les objectifs sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> * d'ajouter un critère dans certains marchés publics de bonification pour les entreprises ayant le label ECODEFIS ou le label de la CCCE ; * de réfléchir à des critères permettant de juger l'approche environnementale sur certains marchés : réemploi, économie d'énergie, économie de la fonctionnalité...; * de développer les groupements d'achats avec les Communes pour mutualiser les déplacements des prestataires ; * de développer les groupements d'achat avec les Communes pour des prestations "environnementales" : audits énergétiques, travaux de rénovation...; * de mutualiser le matériel disponible des différentes communes.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	<p>Habitants / citoyens</p> <p>CCCE / communes / territoire</p> <p>Exploitants agricoles / entreprises / artisans / commerçants</p>
Bénéfices attendus	Meilleure prise en compte des enjeux CAE dans tous les services de la CCCE
Objectifs opérationnels	<p>Intégrer des critères environnementaux dans les appels d'offre</p> <p>Diminuer les achats grâce à la mutualisation</p>
Acteurs	CCCE
Financement	Budget de la CCCE
Budget	Budget principal
Calendrier	2028 à 2031

Etat de l'action	Nouvelle action
-------------------------	-----------------

Indicateurs de suivi	<ul style="list-style-type: none"> * Nombre de clauses demandées pour réduire l'impact environnemental des projets * Nombre d'équipements mutualisés * Quantité/part de matériaux réutilisés
Indicateurs de résultat	<ul style="list-style-type: none"> * Diminution de nouveaux équipements en matériel acheté par les communes * Nombre de projets avec clauses environnementales

Indicateur complémentaire environnemental	/	
Synthèse	<u>Engagement financier</u> 	<u>Moyens humains</u> 
Enjeux	<u>Réduire les émissions de GES</u>  <u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u>  <u>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration</u> 	<u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u>  <u>Valoriser les réseaux de chaleur</u>  <u>S'adapter au changement climatique</u> 

Figure 34 : Fiche action 8.1



AXE N°8 : DEVENIR EXEMPLAIRE

FICHE ACTION N°8.2

METTRE EN PLACE UN SUIVI ET UNE STRATEGIE ENERGETIQUE DE TOUS LES BATIMENTS INTERCOMMUNAUX POUR LIMITER LES CONSOMMATIONS D'ENERGIE

Niveau d'implication : Pilotage

Enjeux et contexte	La mise en place d'un socle de connaissance initiale du patrimoine permettant de connaître les consommations énergétiques du patrimoine bâti de la collectivité est un prérequis pour ensuite permettre la mise en place d'une stratégie afin de réduire les consommations d'énergie des bâtiments de la CCCE.
---------------------------	--

Descriptif	Les objectifs sont : * de cibler un référent ; * d'établir un suivi énergétique de tous les bâtiments ; * d'identifier les bâtiments les plus consommateurs et les principales sources de consommation ; * d'identifier le potentiel d'économie et de développement des ENR ; * de lister et chiffrer les travaux à entreprendre.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	CCCE / communes / territoire
Bénéfices attendus	Limiter les consommations d'énergie des bâtiments intercommunaux grâce à un suivi optimal des consommations
Objectifs opérationnels	Création d'une liste des bâtiments avec surface chauffée/rafraîchie Création d'un tableau de bord avec suivi des consommations de fluides tous les mois Identification des actions de sobriété à mettre en place ou les travaux à réaliser pour diminuer les consommations d'énergie
Acteurs	CCCE
Financement	Budget de la CCCE
Budget	Service Bâtiment
Calendrier	2026 à 2031

Etat de l'action	Nouvelle action
-------------------------	-----------------

Indicateurs de suivi	* Suivi mensuel des consommations
Indicateurs de résultat	* Diminution des consommations d'énergie des bâtiments intercommunaux * Développement des ENR sur les bâtiments intercommunaux
Indicateur complémentaire environnemental	/

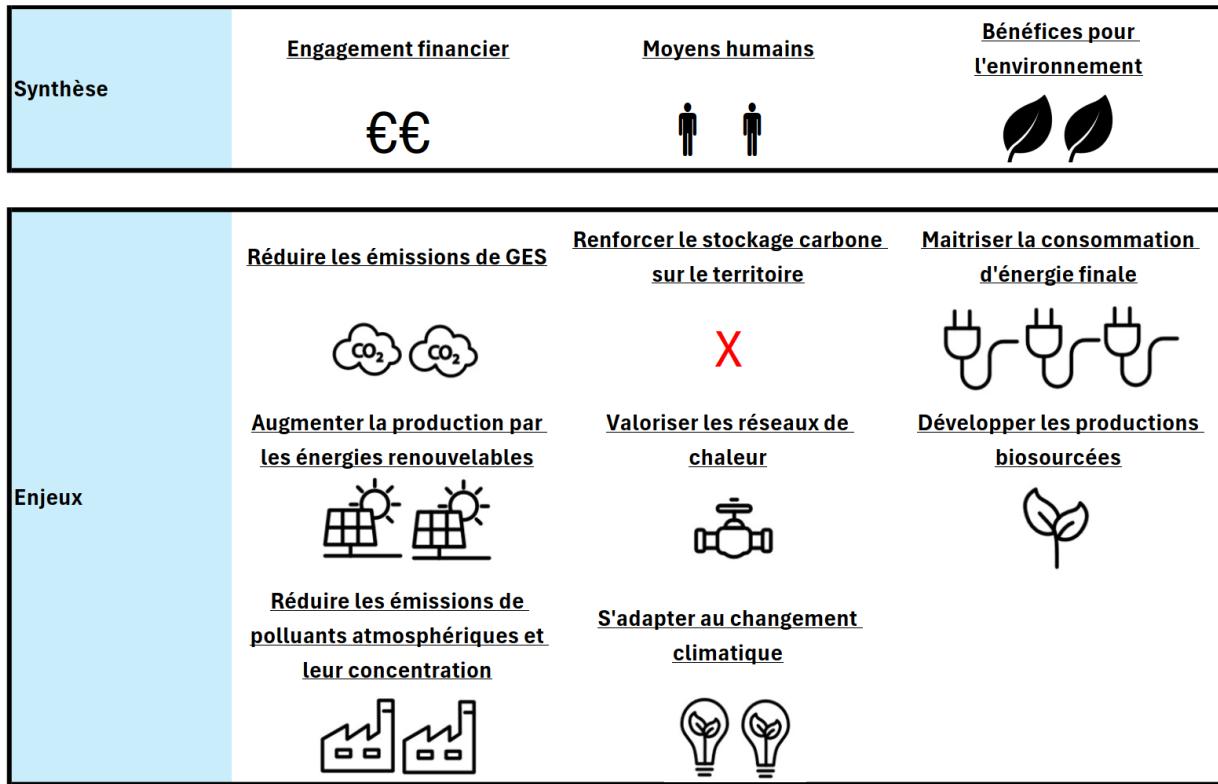


Figure 35 : Fiche action 8.2



AXE N°8 : DEVENIR EXEMPLAIRE

FICHE ACTION N°8.3 REALISER UN SCHEMA DIRECTEUR ET IMMOBILIER

Niveau d'implication : Pilotage

Enjeux et contexte	<p>La CCCE a démarré sur l'ensemble des bâtiments intercommunaux (y compris leurs unités foncières) différentes études à savoir :</p> <ul style="list-style-type: none"> * le potentiel de développement des EnR sur chaque bâtiment; * le potentiel de récupération des eaux pluviales; * les audits énergétiques complets. <p>Ces différentes études sont donc le préalable pour permettre la réalisation d'un Schéma Directeur Immobilier dont les principaux enjeux sont l'optimisation des ressources, l'anticipation des évolutions, l'aménagement durable...</p>
---------------------------	--

Descriptif	<p>Les objectifs sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> * de planifier/anticiper les rénovations notamment dans le cadre du Décret Tertiaire ; * d'étendre les audits énergétiques à tous les bâtiments communaux (pour les communes volontaires) avec possibilité de subventions de la CCCE ; * de réaliser la synthèse des différentes études sur le patrimoine bâti de la collectivité : potentiel de développement des EnR, potentiel de récupération des EP et audits complets ; * d'engager des travaux de réduction des consommations.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	CCCE / communes / territoire
Bénéfices attendus	<p>Diminuer les consommations énergétiques et les émissions de GES des bâtiments communaux et intercommunaux</p> <p>Augmenter la part d'EnR</p> <p>Préserver la ressource en eau</p>
Objectifs opérationnels	Réaliser un Schéma Directeur Immobilier
Acteurs	Pilote : CCCE
Financement	Budget de la CCCE et des Communes
Budget	Service Bâtiment
Calendrier	2026 à 2029

Etat de l'action	Nouvelle action
-------------------------	-----------------

Indicateurs de suivi	<ul style="list-style-type: none"> * Nombre de dispositifs EnR installés et puissance produite * Nombre de récupérateurs EP installés et volume récupéré * Nombre de communes réalisant des audits énergétiques
-----------------------------	--

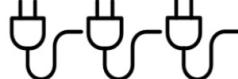
Indicateurs de résultat	* Nombre de bâtiments avec des travaux de rénovation énergétique		
Indicateur complémentaire environnemental	* Baisse des consommations et des émissions de GES et augmentation de la production d'énergie par des EnR pour le patrimoine bâti de la CCCE		
Synthèse	Engagement financier €€€	Moyens humains 1	Bénéfices pour l'environnement 3 feuilles
Enjeux	<u>Réduire les émissions de GES</u>  <u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u>  <u>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration</u> 	<u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u>  <u>Valoriser les réseaux de chaleur</u>  <u>S'adapter au changement climatique</u> 	<u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u>  <u>Développer les productions biosourcées</u> 

Figure 36 : Fiche action 8.3

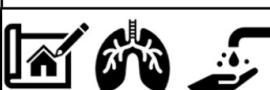


AXE N°8 : DEVENIR EXEMPLAIRE

FICHE ACTION N°8.4 ACCELERER LE VERDISSEMENT ET LA DESIMPERMEABILISATION DES ESPACES

Niveau d'implication : Pilotage

Enjeux et contexte	<p>L'adaptation au changement climatique passe nécessairement par une augmentation des îlots de fraîcheur.</p> <p>Le verdissement des espaces présente un triple avantage : limiter les températures ressenties, stocker le carbone dans les zones urbaines et permettre une infiltration maximale des eaux de pluie dans le sol.</p> <p>Les lieux et espaces envisagés à désimperméabiliser et à verdir sont les cours d'école et de périscolaires, les parkings intercommunaux, les abords des bâtiments intercommunaux...</p>
---------------------------	--

Descriptif	<p>Les objectifs sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> * d'identifier les espaces publics totalement artificialisés ; * de définir les possibilités de modification de leur état et de leur utilisation ; * d'engager des travaux de désimperméabilisation et de verdissement.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	CCCE / communes / territoire
Bénéfices attendus	S'adapter au changement climatique
Objectifs opérationnels	Désimperméabiliser les espaces
Acteurs	Pilote : CCCE Partenaires : Communes
Financement	Budget de la CCCE et des Communes
Budget	Services Travaux et Bâtiments
Calendrier	2027 à 2030

Etat de l'action	Nouvelle action
-------------------------	-----------------

Indicateurs de suivi	* Nombre de projets en étude et en cours
Indicateurs de résultat	* Surface désimperméabilisée * Surface en verdissement
Indicateur complémentaire environnemental	/

Synthèse	<u>Engagement financier</u> €€€	<u>Moyens humains</u> 1	<u>Bénéfices pour l'environnement</u> 2
Enjeux	<p><u>Réduire les émissions de GES</u> </p> <p><u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u> </p> <p><u>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration</u> </p>	<p><u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u> </p> <p><u>Valoriser les réseaux de chaleur</u> </p> <p><u>S'adapter au changement climatique</u></p>	<p><u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u> </p> <p><u>Développer les productions biosourcées</u> </p>

Figure 37 : Fiche action 8.4



AXE N°8 : DEVENIR EXEMPLAIRE

FICHE ACTION N°8.5 FAIRE DE L'EXTENSION DU SIEGE DE LA CCCE UNE CONSTRUCTION EXEMPLAIRE

Niveau d'implication : Pilotage

Enjeux et contexte	Le siège de la CCCE est la vitrine de la collectivité, c'est pourquoi l'extension de ce bâtiment doit être exemplaire et de qualité.
---------------------------	--

Descriptif	<p>Les objectifs sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> * de limiter les consommations avec une isolation performante, une disposition judicieuse des ouvrants... * de limiter l'impact carbone du bâtiment en étudiant la possibilité de l'utilisation de matériaux biosourcés et géosourcés ; * d'installer des EnR ; * de préserver les ressources en eau en mettant en place des équipements hydro économies et des systèmes de récupération des EP ; * d'installer des abris vélos sécurisés ; * d'assurer le confort des occupants : qualité de l'air, éclairage naturel...
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	CCCE / communes / territoire
Bénéfices attendus	Bénéficier d'un bâtiment économe en énergie avec un impact carbone faible et confortable pour les utilisateurs
Objectifs opérationnels	Donner les seuils et valeurs limites à atteindre notamment pour le calcul réglementaire RE2020
Acteurs	Pilote : CCCE Partenaires : AMO, BE
Financement	Budget CCCE
Budget	Budget Bâtiment
Calendrier	2026 à 2027

Etat de l'action	Nouvelle action
-------------------------	-----------------

Indicateurs de suivi	* Eléments liés au développement durable pris en compte dans les pièces marchés
Indicateurs de résultat	<ul style="list-style-type: none"> * Résultats des calculs réglementaires * Puissance annuelle d'énergie produite * Volume de récupération d'eau installé * Nombre d'abris à vélo installés

Indicateur complémentaire environnemental	/		
Synthèse	<u>Engagement financier</u> €€€	<u>Moyens humains</u> 	<u>Bénéfices pour l'environnement</u> 
Enjeux	<p><u>Réduire les émissions de GES</u> </p> <p><u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u> </p> <p><u>Réduire les émissions de polluants atmosphériques et leur concentration</u> </p>	<p><u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u> </p> <p><u>Valoriser les réseaux de chaleur</u> </p> <p><u>S'adapter au changement climatique</u> </p>	<p><u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u> </p> <p><u>Développer les productions biosourcées</u> </p>

Figure 38 : Fiche action 8.5



AXE N°8 : DEVENIR EXEMPLAIRE

FICHE ACTION N°8.6 POURSUIVRE LES AIDES FINANCIERES AUX COMMUNES DANS LE CADRE DES ECONOMIES D'ENERGIE

Niveau d'implication : Pilotage

Enjeux et contexte	Afin de permettre à toutes les communes de réaliser des économies d'énergie sur le patrimoine bâti et tous les équipements, la CCCE propose des aides financières aux communes volontaires pour les encourager. Elles étaient initialement limitées à la rénovation de l'éclairage public, la rénovation énergétique, l'achat de véhicules à énergie alternative et l'installation d'abri à vélos sécurisés, le fonds de concours s'est élargi en 2024 à la mise en place de panneaux photovoltaïques, ramener la nature en ville, le confort d'été, la réduction des consommations d'eau, la réduction des quantités de déchets et l'adaptation au risque inondations des bâtiments.
---------------------------	---

Descriptif	Les objectifs sont : * de renforcer la communication auprès des communes sur les nouvelles thématiques concernées ; * d'organiser des temps de partage d'information entre les communes sur les projets soutenus ; * d'identifier des projets sur des sujets originaux pour ouvrir l'imagination sur les possibilités de soutien par ce fonds de concours.
Thématique(s) abordée(s)	
Public-cible	CCCE / communes / territoire
Bénéfices attendus	Limiter les consommations d'énergie sur tout le territoire Limiter les impacts environnementaux du fonctionnement des Communes
Objectifs opérationnels	Accompagner financièrement les communes dans leurs démarches de développement durable
Acteurs	Pilote : CCCE Partenaires : communes
Financement	Budget de la CCCE
Budget	Service Environnement
Calendrier	2026 à 2031 - Amélioration continue

Etat de l'action	Action en cours
-------------------------	-----------------

Indicateurs de suivi	<ul style="list-style-type: none"> * Nombre de demandes reçues * Nombre de projets soutenus * Nombre de Communes soutenues * Nombre de thématiques soutenues
-----------------------------	--

Indicateurs de résultat	* Montant des subventions distribuées aux communes (et classement par type de projet) * Augmentation des surfaces désimperméabilisées
Indicateur complémentaire environnemental	* Diminution des consommations d'énergie du territoire

Synthèse	<u>Engagement financier</u>	<u>Moyens humains</u>	<u>Bénéfices pour l'environnement</u>
	€€€	1	2

Enjeux	<u>Réduire les émissions de GES</u>	<u>Renforcer le stockage carbone sur le territoire</u>	<u>Maitriser la consommation d'énergie finale</u>
		X	
	<u>Augmenter la production par les énergies renouvelables</u>	<u>Valoriser les réseaux de chaleur</u>	<u>Développer les productions biosourcées</u>
		X	X

Figure 39 : Fiche action 8.6

4 | Synthèse

L'ensemble des fiches actions est synthétisé dans le tableau ci-dessous.

Pour mémoire :

Habitants/ citoyens
CCCE / communes / territoire
Exploitant agricoles / entreprises / artisans / commerçants

Figure 40 : Synthèse du plan d'actions

Plan d'actions

Blameless

Plan d'actions 2026-2031

