

**COMMUNAUTÉ DE COMMUNES LOUE LISON**  
**CONTRAT DE RELANCE ET DE TRANSITION ECOLOGIQUE 2021 - 2026**  
*Ce document sert de fil conducteur au travail de co-construction des fiches-actions ou fiches-projets du crte*  
**ORIENTATION 3 : UN TERRITOIRE SOBRE EN ENERGIE**



Légende

	Projet engagé
	Projet mature - prêt à être engagé
	Projet en réflexion avec besoin identifié
	Clause de revoyure

SECTEURS	TYPE DE FICHE	PROPOSITION ACTIONS/PROJETS	Portée par qui ?		Avec quels partenaires ?	Comment ?	Quand ?	Quel plan de financement ?		Remarques
			Maitre d'ouvrage	Moyens humains				Budget envisagé	Subventions	
OS3. 1 : Rénovation énergétique des bâtiments publics										
SECTEUR 2	OS3.1.1 Fiche-projet	Rénovation du château Nicolas	Commune de Quingey		Collectivités territoriales : département, région, banque des territoires dans le cadre de petites villes de demain	Rénovation thermique du bâtiment Château Nicolas, rue du Gey. qui comporte 5 logements communaux à l'étage et 2 structures au RDC micro crèche et périscolaire.	Etude de faisabilité : été 2022 Travaux : 2ème semestre 2022	cout prévisionnel = 600 00€ HT		A élaborer au premier semestre 2022 Région dans le cadre d'Effilogis, le Département avec CAP 25, Etat DSIL, DETR, CAF
	OS3.1.2 Fiche-projet	Projet de réhabilitation de l'ancien bâtiment de l'école	Commune de Lombard		SYDED Département	Rénovation bâtiment ancienne école, restructuration du rez de chaussé et des sanitaires (bâtiment distinct). Rénovation urgente de la toiture  En attente du diagnostic énergétique du SYDED, la commune n'a encore pas déterminé le niveau de rénovation qu'elle souhaite engager	Diagnostic structure SYDED juillet 2021 favorable au projet Retour du diagnostic énergétique par le Syded attendu pour le 17 février 2022 Année 2022 consacrée au différentes études, montage de dossiers subventions. Travaux en 2023	En attente du diagnostic énergétique		
	OS3.1.3 Fiche-action	Rénovation énergétique et sécuritaire de la salle des fêtes	Commune de Chouzelot		SYDED	La salle des fêtes a été aménagée dans les années 90 ; plancher non isolé, fenêtres a simple vitrage, murs extérieurs non isolés, portes non isolées, faible isolation du faux plafond. D'une superficie d'environ 80m <sup>2</sup> , cette salle peut accueillir jusqu'à 65 personnes. Cette action a pour but : la mise aux normes actuelles permettant d'atteindre le niveau 'BBC-Effinergie'	Diagnostic en cours par le SYDED (prévu fin mai 2022)			
SECTEUR 5	OS3.1.4 Fiche-projet	Réfection de deux logements communaux pour location	Commune de Cessey							
SECTEUR 6	OS3.1.5 Fiche-action	Rénovation d'un bâtiment communal à Alaise (commune d'Eternoz)	Commune d'Eternoz	AMO (SOLIHA)	Syded . Ademe. Département du Doubs . Etat Région BFC	Rénovation BBC – Création d'appartements pour locatif				Syded . Ademe. Département du Doubs . Etat Région BFC
	OS3.1.6 Fiche-action	Rénovation de la maison communale avec appartements locatifs (commune de Crouzet-Migette)	Commune de Crouzet-Migette	AMO (Syded) et Maitre d'œuvre	Syded . Ademe. Département du Doubs . Etat Région BFC	Rénovation BBC – Chauffage bois granulé		250 000 € HT		Syded . Ademe. Département du Doubs . Etat Région BFC
	OS3.1.7 Fiche-action	Rénovation d'un bâtiment communal à Sainte Anne	Commune de Sainte Anne		Syded . Département du Doubs . Etat Région BFC	Rénovation thermique d'un bâtiment communal, véritable « passoire t	AO janvier 2022 Début des travaux : avril 2022 des travaux ? l'achèvement des travaux	Total prévisionnel HT : 164 000 € Rénovation énergétique de tertiaire : 61 544 € Rénovation énergétique de logements : 39 600 € Ingénierie et études : 23 745 €		EFFILOGIS SYDED DETR, IDSIL, CD 25 Fonds propres pour 25 %

SECTEURS	TYPE DE FICHE	PROPOSITION ACTIONS/PROJETS	Portée par qui ?		Avec quels partenaires ?	Comment ?	Quand ?	Quel plan de financement ?		Remarques
			Maitre d'ouvrage	Moyens humains				Budget envisagé	Subventions	
	OS3.1.8 Fiche-projet	Rénovation bâtiment communal (commune de Nans-sous-Sainte-Anne)	Commune de Nans-sous-Sainte-Anne		Syded, CAUE	Rénovation thermique d'un bâtiment communal abritant la mairie, la salle de convivialité et deux logements loués. Création d'un appartement supplémentaire pour mise en locatif Mise en place de panneaux photovoltaïques sur la toiture	Audit énergétique et étude CAUE en 2022 Appel d'offres en 2023 Travaux courant 2024 et achèvement fin 2025	Total prévisionnel : 500 000 € HT Travaux de rénovation énergétique Changement mode de chauffage (chaudière granulés bois) Pose panneaux photovoltaïques Ravalement façade AMO, bureaux de contrôle, tests, diagnostics	Ademe et Région BFC (Effilogis) CCLL (OPAH) SYDED Etat (DETR, DSIL) Département du Doubs Fonds propres commune	
	OS3.1.9 Fiche-projet	Rénovation bâtiment communal (commune de Montmahoux)	Commune de Montmahoux		Syded . Ademe. Département du Doubs . Etat Région BFC	Rénovation BBC, création de 4 logements locatifs		700000 € HT	Syded . Ademe. Département du Doubs . Etat Région BFC	
	OS3.1.10 Fiche-projet	Rénovation de logements communaux à Amondans	Commune d'Amondans							
	OS3.1.11 Fiche-projet	Rénovation énergétique de la salle de convivialité et aménagement de la cuisine	Commune de Bolandoz			Bâtiment BBC + installation panneaux photovoltaïques				
SECTEUR 7	OS3.1.12 Fiche-action	Rénovation d'un logement communal mitoyen et création d'un musée du Tacot	Commune de Cléron	MOE et Mairie	SYDED, Département	Bâtiment BBC + à voir pour une étude d'installation de panneaux photovoltaïques	PC accordé Réunion financeurs réalisée le 15/06/2021 Obligation de commencer les travaux cette année (de de l'assurance).	388 000€ HT	Assurance :242 000€ Etat (DSIL) :31 700€ Syded :21 500€ Département - PAC CAP - volet A :25 000€ ?	
	OS3.1.13 Fiche-projet	Rénovation énergétique du bâtiment communaux (Mairie, logements, salle des fêtes)	Commune de Malans			Rénovation énergétique du bâti public : - Mairie + logements communaux - Création d'un logement supplémentaire sous la toiture - Isolation thermique de la salle des fêtes + augmenter la capacité d'accueil - réfection de la conduite d'eau  MOE + Travaux		200 000€ ?		

SECTEURS	TYPE DE FICHE	PROPOSITION ACTIONS/PROJETS	Portée par qui ?		Avec quels partenaires ?	Comment ?	Quand ?	Quel plan de financement ?		Remarques
			Maitre d'ouvrage	Moyens humains				Budget envisagé	Subventions	
	OS3.1.14 Fiche-action	Rénovation énergétique des logements communaux d'Amancey	Commune d'Amancey			Entretien le patrimoine en augmentant le parc locatif de la commune est un objectif important. Depuis plusieurs années, la commune d'AMANCEY a lancé un programme de réhabilitation des bâtiments communaux. Dans ce cadre, plusieurs logements ont déjà été rénovés de manière à atteindre le niveau BBC rénovation.		Le coût prévisionnel s'élève à : 431000 € HT Travaux : 374000 € HT Maitre d'œuvre : 37400 € HT Coût divers : 20000 € HT	Subvention Etat : 113 000 € Subvention CRBFC : 40000 € Subvention CD25 : 19200 € Emprunt : 258 800 €	DCE : 03 :2022 CAO : 04/2022 Début Travaux : 06/2022
SECTEUR 9	OS3.1.15 Fiche-projet	Rénovation de logements communaux Montgesoye	Commune de Montgesoye							
SECTEUR 10	OS3.1.16 Fiche-projet	Réhabilitation de l'ancienne fromagerie de Flagey en logements communaux + travaux d'accessibilité Mairie	Commune Flagey							Pas avant le déménagement de la fromagerie (2023)
SECTEUR 11	OS3.1.17 Fiche-projet	Isolation des murs extérieurs et de la toiture + éclairage LED au niveau du groupe scolaire la Bareche	Syndicat intercommunal de la Bareche	Entreprises + communes	4 communes Loue Lison + 2 Portes du haut Doubs (Guyans Durnes, Voires) Etat, Département, Syded, Ademe	Isolation des murs extérieurs, de la toiture et éclairage LED	2023 ou 2024	Isolation : 114 000€ HT Panneaux solaires 33400€	A définir : participation communes + subvention	
Secteur 12	OS3.1.18 Fiche-projet	Chassagne st Denis Rénovation de la maison communale avec appartements locatifs	Commune de Chassagne St Denis	AMO et Maître d'œuvre	SYDED, ADEME, CAUE, Département, Région, CCLL	Isolation extérieur • Changement des visseries • Changement du mode de chauffage • Création de 2 ou 2 logements • Pose panneaux solaires sur le toit Scénario BBC performance	Diagnostic énergétique réalisé en 2021 Démarrage de l'étude en 2022 Dépôts des demandes d'aides et appel d'offres en 2023 Réalisation des travaux en 2024	200 000€ à 300 000€ suivant le choix du nombre de logement et des scénarii proposés	Syded - Ademe - Département - Etat - Région	2023
	OS3.1.19 Fiche-projet	Rénovation de la maison communale avec appartements locatifs	Commune de Scey Maisières	AMO (Syded) et Maître d'œuvre	Caue - Syded - Ademe - Département - Etat - Région	Rénovation d'un logement + mise aux normes BBC des locaux de la Mairie Changement du mode de chauffage (énergie renouvelable) Isolation du bâtiment normes BBC Changement fenêtres Aujourd'hui le bâtiment abrite les locaux de la Mairie ainsi qu'un logement. Chauffage électrique + fuel, isolation médiocre voir absente, fenêtres et portes datant d'un autre temps...	Etude du projet 2022 Montage financier 2023 Travaux 2023-2024		Syded - Ademe - Département - Etat - Région	
	OS3.1.20 Fiche-projet	Malbrans Rénovation de la maison communale avec appartements locatifs	Commune de Malbrans	AMO (Syded) et Maître d'œuvre	Caue - Syded - Ademe - Département - Etat - Région	Isolation et système BBC – Chauffage bois granulé		2023		Syded - Ademe - Département - Etat - Région

SECTEURS	TYPE DE FICHE	PROPOSITION ACTIONS/PROJETS	Portée par qui ?		Avec quels partenaires ?	Comment ?	Quand ?	Quel plan de financement ?		Remarques
			Maitre d'ouvrage	Moyens humains				Budget envisagé	Subventions	
	OS3.1.21 Fiche-action	Ornans Rénovation de l'ancienne fromagerie de Bonnevaux avec appartements locatifs	Commune d'Ornans secteur Bonnevaux	AMO (Syded) et Maître d'œuvre	Sollicitation des partenaires constitutionnels. Etat via le CRTE, DSIL Région via le programme EFFILOGIS Département pour les aides au logement	A Bonnevaux le Prieuré, commune nouvelle d'Ornans dans l'ancienne fromagerie, vont être rénovés des logements communaux. La rénovation atteindra le niveau BBC rénovation . Les logements seront aussi conventionnés.  Afin de mener à bien ce projet, une rénovation lourde est nécessaire. Ces travaux comprendront une amélioration acoustique entre les logements, une mise en accessibilité PMR, des travaux d'électricité, de chauffage et d'isolation thermique.	Travaux prévus sur 2022 pour mise en locatif au 1er janvier 2023	Montant prévisionnel du projet : 561 000€ HT Travaux de rénovation = 500 000€ MOE= 40 000€ Diagnostics divers (amiante, plomb...) pour 10 000€ Bureau de contrôle, SPS, études diverses pour 11 000€	- Bureau d'appui aux territoire (Etat) via le CRTE/DSIL pour 30% soit 168 300€ HT - Région via le programme Effilogis pour 35% avec plafond à 350 000€ soit 196 350€ HT - Département pour 50 000€ par logement et 29% du montant subventionnable soit 29 000€ HT - Fonds propres (dont emprunts) 167 350€ HT	
OS3. 2 : Promotion et installation d'EnR sur le territoire										
CC Loue Lison	OS3.2.1 Fiche-action intercommunautaire	Promotion des énergies renouvelables sur le territoire	CC Loue Lison Service PCAET		AIENA ADEME SYDED DDT Chambre d'agriculture	Fiche action du PCAET : O2A1-2.1.7 / O2A2-2.2.8 / O2A4-2.4.10 / O2A4-2.4.11/ O2A3-2.3.9  Incitation financière pour changement chaudière, acquisition panneaux solaires. Accompagnement au développement méthanisation et de la production hydroélectrique. Evaluer faisabilité éolien.	Durée du PCAET : 2020 à 2026	Etude faisabilité éolien : environ 50 000€ Aide panneaux solaires : 10000€/an Aide chaudières : 10 000€/an		
SECTEUR 2	OS3.2.2 Fiche-aAction	Rénovation du chauffage d'appartements communaux	Commune de Chouzelot		SYDED	Les 3 appartements communaux ont été équipés de chaudières individuelles au fuel il y a une vingtaine d'années. Ces dispositifs sont polluants et donnent des signes de vieillissement. Ces 3 chaudières sont pour un appartement T4 de 101m², un T1 de 53m² et un T2 de 72m² soit une surface totale 226m². L'étude du remplacement par une chaufferie bois et sont chiffrage sont cours.	Le SYDED : Qui assure l'étude de faisabilité, s'engage à fournir l'analyse thermique et les scénarios étudiés fin mai 2022.	En cours de chiffrage par le Syded		
SECTEUR 7	OS3.2.3 Fiche-projet	Etude de faisabilité d'installation d'une centrale solaire photovoltaïque dans une ancienne carrière	1 ou 2 communes dont Bolandoz	BE pour étude de faisabilité	ADEME, CCLL, SEM		Pas encore d'étude lancée	à définir		
	OS3.2.4 Fiche-projet	Installation de panneaux photovoltaïques sur bâtiment communaux lors de la rénovation de la toiture	Commune de Bolandoz	BE pour étude de faisabilité Travaux + Achat des panneaux	Syded, fruitière à énergie		A programmer pour 2022	15 000€/toiture	financiers ? 25%?	
SECTEUR 8	OS3.2.5 Fiche-projet	Couverture en tuiles photovoltaïques sur l'Eglise de Villers	Commune nouvelle des Monts-Ronds	à définir			2024	à définir	à définir	
SECTEUR 11	OS3.2.6 Fiche-projet	Installation station solaire photovoltaïque pour revente d'énergie	Syndicat intercommunal de la Bareche	Entreprises + communes	5 communes Loue Lison + 2 Portes du haut Doubs (Guyans Durnes, Voires)  Etat, Syded, Ademe	Installation de panneaux photovoltaïques pour revente d'énergie	2023 - 2024	34300€ HT	A définir : participation communes + subvention	

SECTEURS	TYPE DE FICHE	PROPOSITION ACTIONS/PROJETS	Portée par qui ?		Avec quels partenaires ?	Comment ?	Quand ?	Quel plan de financement ?		Remarques
			Maitre d'ouvrage	Moyens humains				Budget envisagé	Subventions	
OS3. 3 : Rénovation de l'éclairage public										
CC Loue Lison	OS3.3.1 Fiche-action	Programme de rénovation de l'éclairage public du territoire	CC Loue Lison Service PCAET		SYDED	Fiche action du PCAET O1A2-1.2.4 et O1A2-1.2.5 Action en cours. Pré diagnostic effectué et communes participantes récentes. Collecte en cours des délibérations et des conventions d'adhésion au groupement de commande. Environ 1500 points lumineux répartis sur 20 communes sont concernés.  La CCLL est coordinatrice du projet. Les couts AMO sont redistribués aux communes participantes au projet. De même, les subventions seront réattribuées aux communes.	Estimation : Lancement d'un marché en mai-juin 2022 pour un début des travaux octobre-novembre 2022.	Coût global : Entre 750 000 et 1.2 millions (estimation Syded)		La CCLL est coordinatrice du projet. Les couts AMO sont redistribués aux communes participantes au projet. De même, les subventions seront réattribuées aux communes.
SECTEUR 1	OS3.3.2 Fiche-action	Rénovation de l'éclairage de la Saline Royale	Saline Royale		Soberco Environnement (écologues), agence Mayot&Toussait (paysagistes), Département du Doubs (label espace naturel sensible), LPO (convention en cours), référents Natura 2000 (prise de contact dès notification du marché de maîtrise d'œuvre).	La Saline royale d'Arc-et-Senans, monument historique inscrit sur la Liste du patrimoine mondial par l'UNESCO (130.000 visiteurs annuels) souhaite mettre en valeur la qualité architecturale du monument par une création lumière contemporaine à la fois audacieuse et respectueuse de l'environnement fragile qui l'entoure (faune et flore protégées, économie d'énergie).	Janvier 2022 : notification du marché de maîtrise d'œuvre Février-Avril 2022 : études de conception, jusqu'au DCE de la phase travaux. Mi-Juillet 2022 : consultation pour l'achat et l'intégration des équipements. Automne 2022 – Hiver 2023 : intégration des équipements, paramétrage/programmation et tests. Printemps 2023 : mise en service.	Etudes et honoraires de Maîtrise d'œuvre : 35k€ HT Achat, acheminement, intégration et paramétrage/programmation des équipements : 800k€ HT Prestations réalisées en interne : études préalables, installation, maintenance sur 24 mois : 83k€ HT TOTAL : 918k€ HT, soit 1.101.600€ TTC		DSIL/ DETR : 771.120€ EPCC Saline royale (autofinancement, essentiellement du temps de travail) : 110.160€ Autres subventions (en cours) : 220.320€ TOTAL : 1.101.600€ TTC L'EPCC Saline royale n'est pas éligible au FCTVA car l'Etat est cofondateur de l'établissement.
SECTEUR 2	OS3.3.3 Fiche-projet	Rénovation de l'éclairage du terrain du club de football Val de Loue	Commune de Quingey		Club de foot Val de la Loue	Afin de réduire la consommation d'énergie de la commune et d'améliorer les installations anciennes du terrain de foot, la commune souhaite s'engager dans cette rénovation	2ème semestre 2022	60 000€ = reprise de six poteaux complets et un système de luminosité en le mais plus efficace.		