



COMMISSION " ECONOMIES D'ENERGIE, PERFORMANCES ENERGETIQUES ET ENERGIES RENOUVELABLES "

26 mai 2021

ORDRE DU JOUR

- _ Jury de « l'appel à projets » concernant la maîtrise de l'énergie dans les bâtiments communaux,
- _ Présentation du dispositif ACTEE-SEQUOIA et propositions de modifications du guide des aides
- _ Chaufferies- Bois : Point d'avancement
- _ Panneaux photovoltaïques sur toiture de collectivités : point d'avancement
- _ Conseil en Energie partagé et Audits énergétiques : point d'avancement
- _ Questions diverses.

Appel à projets 2021

Examen des dossiers

Voir Tableau d'analyse excel

Appel à projets 2021

Proposition de modification des prérequis :

Il est actuellement demandé, à l'appui du dossier, de fournir un audit énergétique ou étude thermique réglementaire ou étude de faisabilité du bâtiment concerné ou pré-diagnostic CEP établi avant le 01/03/18 par le SIED 70

Il est proposé, dans les cas simples, d'autoriser le dépôt de dossiers avec les pré-diagnostic établis par les CEP, l'appréciation de cette opportunité restant au Syndicat.

Par ailleurs, les opérations standardisées CEE des bâtiments tertiaires et résidentiels seront désormais prises en compte

Avis de la commission

Dispositif ACTEE SEQUOIA

Le Territoire d'énergie Bourgogne-Franche-Comté, constitué par les 8 syndicats d'énergies, a été lauréat de l'appel à manifestation d'intérêt «Cohérent Efficace et Durable pour la Rénovation Énergétique (CEDRE)» réalisé dans le cadre du programme «Action des collectivités territoriales pour l'efficacité énergétique (ACTEE)» en 2020.

En 2021, Territoire d'énergie Bourgogne-Franche-Comté a été lauréat de l'appel à manifestation d'intérêt « SEQUOIA » (Soutien aux Élus (locaux) - Qualitatif, Organisé, Intelligent et Ambitieux) réalisé également dans le cadre du programme « Action des collectivités territoriales pour l'efficacité énergétique (ACTEE) ».

Dispositif ACTEE SEQUOIA

Les aides attendues pour le SIED 70 sont estimées à :

13 000 €* pour les études de substitution des énergies fossiles

37 500 €* pour les études de faisabilité pour commandes groupées d'isolation de combles

13 500 €* pour les simulations thermiques dynamiques

33 750 € *en ressources humaines (poste conseiller en financement partagé)

23 400 €** pour le suivi des travaux d'isolation des combles perdus (participation Moe, AMO)

15 000 €** pour le financement des études techniques pour les projets de rénovation (participation Moe, AMO)

*taux d'aide : 50% **taux d'aide : 30%

Dispositif ACTEE SEQUOIA

Lors de la séance du 9 décembre 2020, la commission avait validé la possibilité de subventionner la Simulation Thermique Dynamique à hauteur de 25 % (en l'absence de subvention ACTEE), à 75 % si la subvention ACTEE de 50% est obtenue, pendant 2 années.

Le bureau syndical du 13 janvier 2021 a validé cette proposition

La participation de la collectivité sera validée par voie d'avenant à la convention CEP

Dispositif ACTEE SEQUOIA

Suite à l'obtention de la subvention de 13 000 € (50%) pour les études de substitution des énergies fossiles, il est proposé d'intégrer ce dispositif au guide des aides du SIED 70 assorti d'un complément de 30% du SIED 70.

Cette aide serait à destination des projets de petites chaufferies sans réseau de chaleur

La prestation serait réalisée via une délégation de maîtrise d'ouvrage au SIED 70

La somme attribuée permettrait de couvrir 20 études

Avis de la commission

Dispositif ACTEE SEQUOIA

Suite à l'obtention de la subvention de 37 500 € (50% de subvention) pour les études de faisabilité pour commandes groupées d'isolation de combles, il est proposé d'intégrer ce dispositif au guide des aides du SIED 70 assorti d'un complément de 30% du SIED 70.

La prestation serait réalisée via une délégation de maîtrise d'ouvrage au SIED 70

La somme permettrait une centaine d'études

Avis de la commission

Dispositif ACTEE SEQUOIA

Suite à l'obtention de la subvention de 23 400 € (30 %) pour le suivi des travaux d'isolation des combles perdus (participation Moe, AMO), il est proposé d'intégrer ce dispositif au guide des aides du SIED 70 assorti d'un complément de 50% du SIED 70.

La prestation serait réalisée via une délégation de maîtrise d'ouvrage au SIED 70

La somme permettrait une centaine de suivis

Avis de la commission

Le bois énergie

Pour mémoire :

les études de faisabilité

Une aide de 10 % (plafonnée à 1 000 € HT) en sus des aides de l'ADEME et de la Région (70%)

La possibilité d'utiliser l'accord-cadre à bons de commande lancé par le Syndicat sur le territoire de la Haute-Saône par délégation de maîtrise d'ouvrage (depuis 2020)

l'assistance à maîtrise d'ouvrage

L'AMO de l'étude de faisabilité à la réception des travaux est assurée gratuitement par le SIED 70.

Le bois énergie

Etudes de faisabilité : Dossiers initiés avant l'accord cadre à bons de commande

DATE DEMANDE	COLLECTIVITE	BATIMENTS	Plaquettes	Granulés	Réseau de chaleur	Délibération	Montant devis € HT	BET	Notification	Aide notifiée	Etude de faisabilité	Facture	Aide versée
01/04/2019	CONFLANDEY	Mairie, salle des fêtes, presbytère	X		X	28/03/2019	3 500,00 €	Petin-Henry	28/05/2019	350,00 €			0,00 €
13/04/2019	VILLARS-LE-PAUTEL	Bâtiments communaux	X		X	13/04/2019	5 317,00 €	Planair	28/05/2019	531,70 €	11/10/2019	15/10/2019	530,00 €
29/04/2019	SAINT-LOUP-SUR-SEMOUSE	Bâtiments communaux + Usines réunies + EHPAD, collège, logements Habitat 70	X		X		14 730,00 €	Girus GE	28/05/2019	1 473,00 €			0,00 €
09/10/2019	AMANCE	Mairie + gymnase		X	X	19/09/2019	4 492,00 €	Planair	09/10/2019	449,20 €			0,00 €
01/01/2019	PAYS GRAYLOIS	Valay, Lavoncourt, Seveux, Chargey les Gray					15 500,00 €	Planair		1 550,00 €	21/01/2019	20/03/2019	1 550,00 €
29/11/2019	SAINT-SAUVEUR	Ancienne école, Maison des associations, Médecin + logement, écoles maternelle et primaire, périscolaire, ancien hôtel, ancienne poste, mairie	X		X	14/11/2019	8 304,00 €	Samuel Benoit	07/01/2020	830,40 €	26/06/2020	09/07/2020	830,40 €
27/05/2019	PAYS GRAYLOIS	Dampierre sur Salon,				27/05/2019	5 415,60 €	PLANAIR	15/01/2020	541,56 €	17/07/2019	06/09/2019	541,56 €
27/05/2019	PAYS GRAYLOIS	Bouhang et Feurg				27/05/2019	4 308,00 €	PLANAIR	15/01/2020	430,80 €	19/09/2019	06/09/2019	430,80 €

Le bois énergie

Etudes de faisabilité : Dossiers initiés depuis l'accord cadre à bons de commande

OPERATION				ETUDE DE FAISABILITE										DONNEES ADMINISTRATIVES			
DATE DEMANDE	COLLECTIVITE	LIEU	Réseau de chaleur	Combustibles	CONVENTION délégation MOa	Date OS	Nombre de bâtiments	Montant étude € HT	Montant AMO SIED 70	Date réunion de démarrage	Puissance bois	Besoins annuels	Montnat d'investissement	Coût d'exploitation (P1, P2, P3)	Date rendu rapport définitif	MAITRISE D'OUVRAGE COMMUNALE	DELIBERATION COMMUNALE
26/09/2019	CHAMPAGNEY	(37 bâtiments).	X	PF	23/12/2019	27/01/2020	37	4 945,00 €	7 000,00 €	29/01/2020					Semaine 22		
13/05/2019	ERREVET	(8 bâtiments)	X	PF	19/12/2019	27/01/2020	8	4 515,00 €	4 700,00 €	20/01/2020	160 kW	254 MWh	480 000 €	14 900 €	13/10/2020	X	15/10/2020
25/10/2019	VILLERS-LE-SEC	mairie, écoles, périscolaire, ateliers municipaux, logements, salle des fêtes (6 bâtiments)	X	PF	07/01/2020	11/05/2020	6	4 515,00 €	4 800,00 €	11/08/2020					semaine 24		
17/01/2019	GEVIGNEY ET MERCEY	mairie, lgt école, salle des Schnans, église, lgt Poste, ADAPEI (château, ateliers et serres, lgts), lgts séniors, ancien café, château (11 bâtiments)	X	PF	21/01/2020	11/05/2020	11	4 945,00 €	4 300,00 €	23/10/2020					semaine 22		
15/01/2020	FAVERNEY	mairie, salle d'associations, lgts ancienne gendarmerie, écoles, collège, gendarmerie et logements, restaurant et logements, cinéma, gymnase, cellules commerciales	X	PF	30/03/2020	29/01/2021	11	4 945,00 €	4 300,00 €	11/02/2021					semaine 24		
09/10/2020	VOUHENANS	mairie/logements, lgts ancien presbytère, salle communale	X	PF	25/11/2020	26/03/2021	4	3 870,00 €	3 750,00 €	20/05/2021					semaine 25		
10/12/2020	MAGNY-VERNOIS	mairie, ateliers municipaux, salle des fêtes, logements communaux, boulangerie/logt, pôle éducatif, périscolaire, local jeunes, local entente et loisirs	X	PF	14/01/2021	26/03/2021	9	4 730,00 €	3 900,00 €	21/05/2021					semaine 29/30		

Le bois énergie

AMO Travaux :

COLLECTIVITE	Bâtiments à raccorder	Réseau de chaleur	Combustibles	DELIBERATION COMMUNALE	Convention AMO	avancement	notification	DONNEES TECHNIQUES Avant-projet		DCE		TRAVAUX		
								Puissance bois	Besoins annuels	notification	Montant travaux € HT	Montant travaux € HT	Réception	Mise en service
SAINT REMY EN COMTE	mairie		G	06/07/2018	14/08/2018	réception des travaux le 17/03/2021	06/08/2019	20 kW	24 MWh	03/09/2020	43 600,00 €	43 481,22 €	17/03/2021	26/03/21
VALAY	écoles, périscolaire, maisons jumelles, maison bleue	X	PF	20/11/2018	04/12/2018	pré-réception le 11/05/2021	20/04/2019	120 kW	365 MWh	09/03/2020	395 650,00 €	390 143,32 €	pré-réception le 11/05/2021	
ERREVET	mairie/lgt, 2 bâtiments avec lgts communaux, ferme à réhabiliter, futurs lgts séniors	X	PF	15/10/2020	05/11/2020	phase APS - mise en attente par la commune	03/02/2021	190 kW	260 MWh					
BOUHANS-ET-FEURG	mairie/lgts, salle des fêtes	X	G	??		demande de 3 propositions d'honoraires en cours		50 kW	108 MWh					

Le bois énergie

AMO Travaux :

Hors groupement de commandes :

Nom de la collectivité	1re rencontre avec élus (ADERA/SIED 70)	Convention SIED 70	Nb de bâtiments	Note de synthèse/note d'opportunité ADERA	OS	Date d'envoi documents bâtiments	Réunion de démarrage avec BET/ADERA/SIED 70)	Rendu intermédiaire	Rendu final
CONSULTATION SPECIFIQUE									
LURE	11/12/2019	02/03/2021			juil.-21		juil.-21	oct-21	déc-21

Le bois énergie

aides à l'investissement :

Compatibilité des aides du SIED 70 (pour mémoire : 40% du montant HT des travaux) avec les aides régionales issues de fonds européens

En fonction du dispositif d'aides applicable, les aides du SIED 70 peuvent interférer avec les aides de la Région via les dispositifs européens;

Selon les dispositifs (régime exempté, régime de minimis, non concurrentiel, ...), les aides attribuées par le SIED 70 pourront être revues afin d'optimiser les aides de l'Etat et celles issues des fonds européens.

Le bois énergie

transfert de compétence : projets en cours

COLLECTIVITE	Bâtiments à raccorder	Réseau de chaleur		TRANSFERT DE COMPETENCE PREFECTURE	FAISABILITE				avancement	MAITRISE D'ŒUVRE				DONNEES TECHNIQUES APD			DCE		Travaux		
		Combustibles	TRANSFERT DE COMPETENCE PREFECTURE		Puissance bois	Besoins annuels	Montnat d'investissement € HT	Coût d'exploitation (P1, P2, P3) € TTC		Date rendu rapport définitif	notification	Montant mission € HT	Notification aides	Montant aide € HT	Puissance	Besoins annuels	Montnat d'investissement	notification	Montant travaux € HT	Montant travaux € HT	Réception
MOIMAY	4 bâtiments de Maison d'enfance, école Saint Marie, mairie, ancien presbytère, particuliers	X	PF	13/11/2020	300 kW	452 MWh	369 300 €	6 800 €	17/02/2017	Consultation MOe terminée, dde aide Région BFC	à notifier	50 250,01 €	??								
VAUVILLERS	mairie, fleuriste, tri postal, restaurant, salle des fêtes, pôle périscolaire, école primaire, crèche, école maternelle, poste et cabinets médicaux, future résidence séniors	X	PF	13/11/2020	450 kW	631 MWh	769 600 €	40 000 €	10/09/2020	En attente décision nouveaux élus commune											
Extension RC GY	EHPAD	X	PF		sous-station 160 kW	373 MWh	105 000 €		07/02/2018	en attente, tvx EHPAD remis en cause	02/11/2020	10 500 €	28/10/2020	7 350 €	sous-station 250 kW	366 MWh					
Extension RC SCEY/SAONE	dojo	X	PF							pré-réception le 12/05/2021	27/02/2020	2 025 €			sous-station 32 kW	17 MWh	21 314 €	03/02/2021	16 883,56 €	16 883,56 €	02/06/2021
Extension RC SCEY/SAONE	Maison des services + Echosystem 70 + Ressourcerie	X	PF							Consultation études faisabilité en cours											

Le bois énergie

Nouveau dispositif d'aide :

certaines collectivités possédant des chaufferies bois âgées souhaitent effectuer un diagnostic de ces chaufferies.

Il est proposé de mettre en place une aide financière au renouvellement des chaufferies bois-énergie (avec ou sans Réseau de Chaleur) ou à l'amélioration des installations de chaufferies bois-énergie, puissance > 70 kW et équipements > 15 ans, avec obligation d'effectuer au préalable un diagnostic de l'installation (coût estimé entre 1 000 et 2 000 €).

Diagnostiques financés à 40 % par le SIED 70

Avis de la commission

Photovoltaïque avec revente totale

_ **CC Pays HERICOURT groupe scolaire Ploye** : Travaux en cours de réception

Montant des travaux : 45 000 € HT

Puissance installée : 36 KWc

Production attendue : 35 000 kWh/an



Photovoltaïque avec revente totale

_ Toiture mairie BELFAHY : Suite au retour favorable de l'autorisation d'urbanisme, le bon de commande travaux a été lancé.

Montant des travaux : 22 856 € HT

Puissance installée : 14,2 KWc

Production attendue : 14 147 kWh/an

Au total,

121 demandes en cours recensées

92 études d'opportunité réalisées avec 55 restitutions

4 collectivités ont demandé le transfert de compétence (Saint Loup sur Semouse, Vesoul, *Franchevelle ?*, Villers-le-Sec)

Le Conseil en énergie partagé

72 communes sont adhérentes au service CEP depuis 2019 et la mise en place des nouvelles modalités d'adhésion

ABONCOURT-GESINCOURT	CULT	PONT-SUR-L OGNON
ADELANS-ET-LE-VAL-DE-BITHAINE	DAMPIERRE-SUR-LINOTTE	QUARTE (LA)
AISEY-ET-RICHECOURT	FLEUREY-LES-FAVERNEY	RECOLOGNE-LES-RIOZ
AMAGE	FONTENOIS-LA-VILLE	RIOZ
AUTOREILLE	FOUCHECOURT	RUPT-SUR-SAONE
BARRE (LA)	FOUVENT-SAINT-ANDOCHE	SAINT-BRESSON
BEAUMOTTE-LES-PIN	FROTEY-LES-VESOUL	SAINT-BROING
BOUHANS-LES-MONTBOZON	GENEVREUILLE	SAINT-GERMAIN
BOULOT	GEVIGNEY-ET-MERCEY	SCEY-SUR-SAONE-ET-SAINT-ALBIN
BOULOT	GEZIER-ET-FONTENELAY	SCEY-SUR-SAONE-ET-SAINT-ALBIN
BROYE-AUBIGNEY-MONTSEUGNY	JUSSEY	SECENANS
CERRE-LES-NOROY	LOMONT	SORNAY
CHARCENNE	LOULANS-VERCHAMP	TERNUAY-MELAY-ET-SAINT-HILAIRE
CHARGEY-LES-GRAY	LYOFFANS	TROMAREY
CHAUVIREY-LE-VIEIL	MAGNY-VERNOIS	VAIVRE (LA)
CHAUX-LA-LOTIERE	MAILLEY-ET-CHAZELOT	VALLEROIS-LE-BOIS
CHENEVREY-ET-MOROGNE	MAIZIERES	VANDELANS
CIREY	MARNAY	VAUVILLERS
CITERS	MONTAGNEY	VELLEFAUX
CORRE	MONTBOZON	VELLEGUINDRY-ET-LEVRECEY
COUTHENANS	MONTJUSTIN-ET-VELOTTTE	VELLEMINFROY
CREUSE (LA)	NEUVILLE-LES-LURE (LA)	VEREUX
CREVANS-ET-LA-CHAPELLE-LES-GRANGES	ORMOICHE	VESOUL
CUBRY-LES-FAVERNEY	PONTCEY	VORAY-SUR-L OGNON

Les audits énergétiques

80 ordres de service ont été lancés depuis 1,5 ans.

Le montant global de l'engagement se porte désormais à 160 000 € HT pour un plafond subventionnable par la Région de 200 000 € HT

Pour mémoire :

Les audits énergétiques sont offerts aux collectivités, qui adhèrent au CEP, par le SIED 70, grâce à un financement à 70 % de la Région

L'estimation du montant avait été calculée sur 3 ans

Une aide supplémentaire de la Région va être sollicitée.

Les contrats de relance et de transition écologique (CRTE)

Les CRTE seront signés avec l'Etat d'ici la fin de l'année.

Les protocoles de préfiguration sont en cours d'élaboration dans 11 territoires définis en Haute-Saône.

Sous couvert des signataires partenaires identifiés de l'Etat, le SIED 70 se positionne, au niveau de ces contrats, à la fois comme maître d'ouvrage et mais également comme soutien technique et financier notamment dans le domaine de la maîtrise de l'énergie.

Ecoloustics, année scolaire 2021-2022

Le concours Ecoloustics est relancé pour l'année scolaire qui s'annonce.

Il est proposé de réactiver ce concours proposé aux écoles et péri-scolaires de Haute-Saône

Questionnaire bois –énergie

Afin de recenser les besoins des collectivités dans le domaine du bois énergie. Ce questionnaire pourrait porter sur les thèmes suivants :

- recensement des collectivités intéressées par des chaudières bois dédiées ou des chaufferies bois avec réseau de chaleur
- recensement des collectivités ayant une chaufferie bois, avantages/problèmes rencontrés, intérêt à la réalisation d'un diagnostic pour les chaufferies > 10/15 ans ?
- attente des collectivités sur des thématiques autour du bois-énergie : matière première, approvisionnement, études, réalisation, exploitation...

Il pourra être adressé aux collectivités en même temps que la lettre E « spéciale bois énergie », en cours d'élaboration

SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'ÉNERGIE DU DÉPARTEMENT DE LA HAUTE-SAÔNE



20 avenue des Rives du Lac
70000 VAIVRE-ET-MONTOILLE



Tél : 03 84 77 00 00



E-mail : contact@sied70.fr
Site internet : sied70.fr