



SIAGEP
Syndicat intercommunal d'aide à la gestion des équipements publics

29 boulevard Anatole France
BP 322
90 006 BELFORT Cedex

Tél. : 03 84 57 65 87
Mail : vdemesy@siagep90.fr

**COMPTE RENDU DE REUNION DE LA COMMISSION ENERGIE 90
DU 11 MARS 2016**

Membres	commune ou association	Présent	Excusé	Absent
Edmond BARRE	Grosmagny	X		
Arnaud BATISSE	Petitmagny	X		
Yves BISSON	Novillard et Président SIAGEP			
David BOILEAU	Gaia énergies	X		
Claude BRUCKERT	Bretagne			
Rémy CHRETIEN	CSF	X		
Christian CODDET	Giromagny et Vice Président SIAGEP	X		
Marc GENDRIN	Cravanche	X		
Henri GIROL	Eloie		X	
Gilbert PERNEY	UFC	X		
Lionel ROY	Delle		X	
Marie-Christine ROY	Petit-Croix		X	
Michel ROY	Eguenigue		X	
Ludivine TRINCKLIN	Valdoie		X	

Ordre du jour :

1. appel à projet "économies d'énergie" 2016 : choix des dossiers à retenir et à proposer au bureau syndical
2. élection de la commune la plus impliquée dans les économies d'énergie au vu des précédents appels à projet
3. réflexion autour d'un groupement d'achat pour la fourniture d'électricité en éclairage public
4. actualités

APPEL A PROJETS ECONOMIES D'ENERGIE 2016

Le sixième appel à projet du SIAGEP initié par la commission « énergie » a été lancé en novembre. Une diffusion a été faite à toutes les communes par courrier, courriel et via le site internet du SIAGEP. Les dossiers étaient à remplir en ligne sur le site internet du SIAGEP uniquement et à retourner avant le 28 février 2016.

108 dossiers potentiellement éligibles ont été examinés par la commission le 11 mars (25% de moins que 2015).

68 dossiers ont été retenus. Ils étaient complets et présentaient un ratio investissement/kWhcumac élevé, supérieur ou égal à 17. Ce sont principalement des

dossiers d'isolation, d'horloges astronomiques, de luminaires SHP bi-puissances et de chaudières. On compte également quelques fenêtres et quelques luminaires LED.

Ces dossiers totalisent plus de 13 GWH cumac pour un total de travaux estimé à 451 k€ HT. Le SIAGEP subventionnera ces travaux, à hauteur de 72 160 € sous réserve d'un accord du bureau syndical sur ce montant qui dépasse la réservation initiale de crédits (50 000 €).

40 dossiers n'ont pas été retenus. Ce sont principalement des variantes de dossiers retenus, des dossiers de fenêtres, de luminaires mono-puissance et de luminaires LED. 11 dossiers reçus n'étaient pas éligibles.

DOSSIERS RETENUS POUR L'APPEL A PROJET 2016

n°	Communes	travaux	montant HT des travaux C2E	subvention C2E* [16%]	kWhcumac	ratio
36	denney 8	isolation 87m ² mur R=3,75	1 150,14 €	184,02 €	330 600	287
67	meroux	création d'une maison intergénérationnelle isolation plancher 73,7m ²	884,00 €	141,44 €	185 724	210
31	denney 6	78 m ² isolation mur R3,75	1 467,96 €	234,87 €	296 400	202
43	Essert	3 horloges astronomiques	417,00 €	66,72 €	52 500	126
13	botans	190,25 m ² isolation faux plafonds salle des fêtes	3 047,00 €	487,52 €	376 695	124
68	meroux	création d'une maison intergénérationnelle isolation murs 164,85m ²	2 802,00 €	448,32 €	336 294	120
21	chèvremont	VMC école	2 421,90 €	387,50 €	286 000	118
79	offemont	chaudière école	7 096,32 €	1 135,41 €	596 232	84
55	giromagny	10 horloges astronomiques	2 134,00 €	341,44 €	175 000	82
37	denney 8	isolation 43m ² comble perdu	1 330,00 €	212,80 €	98 900	74
85	rougegoutte	4 horloges astronomiques	1 380,00 €	220,80 €	70 000	51
90	sevenans	1 horloge astronomique	345,00 €	55,20 €	17 500	51
32	denney 6	55m ² isolation rampant R=3,1+5,7	2 530,00 €	404,80 €	126 500	50
17	chatenois les forges	isolation murs extérieur école	40 898,70 €	6 543,79 €	1 834 844	45
56	grandvillars	62 plafonniers	3 210,00 €	513,60 €	136 400	42
64	lepuix neuf	8 robinets thermostatiques	560,00 €	89,60 €	20 240	36
44	Essert	30 luminaires SHP	6 480,00 €	1 036,80 €	232 800	36
33	denney 6	chaudière gaz condensation logement de 90 m ²	1 850,00 €	296,00 €	53 410	29
38	denney 8	chaudière gaz condensation logement de 82 m ²	1 850,00 €	296,00 €	53 410	29
12	bermont	14 luminaires SHP	3 566,00 €	570,56 €	100 800	28
69	meroux	création d'une maison intergénérationnelle isolation toit 132,25m ²	5 951,00 €	952,16 €	166 635	28
14	bourg sous chatelet	12 luminaires LED	4 188,00 €	670,08 €	116 592	28
22	courcelles	1 chaudière à granulés pour mairie et 4 lgts	14 270,00 €	2 283,20 €	364 300	26
95	valdoie	59 luminaires SHP	17 405,00 €	2 784,80 €	424 800	24
16	brebotte	18 luminaires SHP	5 884,45 €	941,51 €	139 680	24
62	lepuix gy	variante 70 luminaires LED	29 050,00 €	4 648,00 €	672 280	23
3	argiesans	32 luminaires LED	13 312,00 €	2 129,92 €	297 600	22
66	leval	23 luminaires SHP	8 656,00 €	1 384,96 €	184 000	21

n°	Communes	travaux	montant HT des travaux C2E	subvention C2E* [16%]	kWhcumac	ratio
46	fêche l'église	10 luminaires SHP	3 780,00 €	604,80 €	80 000	21
82	petitefontaine	10 luminaires SHP	3 780,00 €	604,80 €	80 000	21
96	valdoie	3 ensembles vitrés-école	14 530,00 €	2 324,80 €	302 649	21
48	felon	6 luminaires SHP	2 250,00 €	360,00 €	46 560	21
89	sermamagny	9 luminaires SHP	3 392,00 €	542,72 €	69 840	21
51	fontaine	15 luminaires SHP	5 670,00 €	907,20 €	116 400	21
87	rougemont le château	12 luminaires SHP	4 536,00 €	725,76 €	93 120	21
81	pérouse	30 luminaires SHP	11 370,00 €	1 819,20 €	232 800	20
9	Beaucourt	chaudière condensation	8 631,24 €	1 381,00 €	176 400	20
47	fêche l'église	chaudière gaz condensation SDF	4 024,00 €	643,84 €	80 850	20
30	delle	35 luminaires SHP???	12 615,00 €	2 018,40 €	252 000	20
6	Auxelles-Haut	25 luminaires	9 125,00 €	1 460,00 €	180 000	20
42	eloie	53 luminaires SHP	19 420,00 €	3 107,20 €	381 600	20
70	meroux	10 luminaires SHP	3 700,00 €	592,00 €	72 000	19
2	anjoutey	10 luminaires SHP	4 000,00 €	640,00 €	77 600	19
93	trevenans	10 luminaires SHP	3 730,00 €	596,80 €	72 000	19
91	sevenans	7 luminaires	2 905,00 €	464,80 €	56 000	19
1	andelnans	10 luminaires SHP	3 750,00 €	600,00 €	72 000	19
60	Joncherey	10 luminaires	3 780,00 €	604,80 €	72 000	19
92	St Dizier l'Evêque	17 luminaires SHP	6 426,00 €	1 028,16 €	122 400	19
97	valdoie	17 luminaires LED	8 715,00 €	1 394,40 €	164 900	19
86	rougegoutte	40 luminaires SHP	16 520,00 €	2 643,20 €	310 400	19
75	méziré	3 luminaires SHP	1 240,01 €	198,40 €	23 280	19
98	valdoie	24 luminaires SHP	9 480,00 €	1 516,80 €	172 800	18
77	montbouton	20 luminaires SHP	7 966,00 €	1 274,56 €	144 000	18
20	chavanatte	2 luminaires SHP	860,00 €	137,60 €	15 520	18
52	foussemagne	7 fenêtres de toit de lgt	3 187,00 €	509,92 €	57 400	18
94	urcery	20 luminaires LED	10 352,20 €	1 656,35 €	186 000	18
99	valdoie	2 luminaires LED en extension	1 120,00 €	179,20 €	20 024	18
100	valdoie	8 luminaires LED, 11 déposés (Wx SIAGEP)	4 480,00 €	716,80 €	80 096	18
54	Froidefontaine	10 luminaires	4 392,00 €	702,72 €	77 600	18
57	grandvillars	20 luminaires SHP	9 060,00 €	1 449,60 €	160 000	18
5	auxelles-bas	20 luminaires LED	10 800,00 €	1 728,00 €	186 000	17
40	dorans	16 luminaires SHP	6 736,00 €	1 077,76 €	115 200	17
41	eguenigue	10 luminaires SHP	4 580,00 €	732,80 €	77 600	17
8	Bavilliers	38 luminaires LED Wx SIAGEP (16 déposés)	8 800,00 €	1 408,00 €	148 800	17
7	banvillars	14 luminaires SHP	6 002,00 €	960,32 €	100 800	17
29	danjoutin	30 luminaires SHP	12 900,00 €	2 064,00 €	216 000	17
28	cunelières	8 luminaires SHP	3 719,70 €	595,15 €	62 080	17
10	Beaucourt	48 vannes thermostatiques pr 850m ² maison de l'enfant	4 532,64 €	725,22 €	74 800	17

Légende :

travaux d'éclairage public
Travaux d'éclairage de bâtiment
travaux d'isolation
travaux de fenêtres
travaux de chauffage
Travaux de VMC

kWhcumac : kWh économisés sur la durée de vie du matériel

ratio : kWhcumac / montant HT des travaux C2E

DOSSIERS NON RETENUS POUR L'APPEL A PROJET 2016

n°	Communes	travaux	montant HT des travaux C2E	subvention C2E* [16%]	kWhcumac	ratio
63	lepuix gy	70 luminaires SHP	24 500,00 €	-€	543 200	22
23	courcelles	chaudière lgt n°8	2 128,12 €	-€	40 300	19
24	courcelles	chaudière lgt n°10	2 128,12 €	-€	40 300	19
45	Essert	7 luminaires led (dépose 4)	2 340,00 €	374,40 €	37 200	16
84	repe	12 fenêtres mairie/école/lgt	6 350,71 €	1 016,11 €	98 400	15
101	valdoie	4 luminaires LED	2 560,00 €	409,60 €	39 408	15
34	denney 6	2 fenêtres logement	1 220,00 €	195,20 €	16 400	13
65	lepuix neuf	1 chaudière mairie école	5 070,00 €	811,20 €	67 620	13
25	courcelles	VMC Hygro B lgt n°8	3 973,52 €	635,76 €	52 250	13
58	grandvillars	variante 20 luminaires led	14 454,00 €	2 312,64 €	186 000	13
88	rougemont le château	10 fenêtres logement	6 528,00 €	1 044,48 €	82 000	13
76	méziré	14 luminaires LED, Wx SIAGEP (12 déposés)	9 648,00 €	1 543,68 €	120 624	13
26	cravanche	5 fenêtres d'un commerce	5 619,06 €	899,05 €	69 292	12
27	cravanche	6 fenêtres d'un logement	4 038,75 €	646,20 €	49 200	12
80	offemont	20 luminaires LED	15 534,00 €	2 485,44 €	186 000	12
71	meroux	9 luminaires LED place mairie (1 déposé)	835,00 €	133,60 €	9 300	11
39	denney 8	9 fenêtres	6 689,00 €	1 070,24 €	73 800	11
102	valdoie	6 luminaires SHP	4 380,00 €	700,80 €	48 000	11
83	phaffans	6 fenêtres école	4 080,00 €	652,80 €	43 776	11
72	meroux	création d'une maison intergénérationnelle fenêtres 29,65m²	14 600,00 €	2 336,00 €	154 180	11
53	fousse-magne	16 luminaires SHP	11 470,00 €	1 835,20 €	115 200	10
18	chatenois les forges	90 ballast électroniques	14 355,00 €	2 296,80 €	108 000	8
78	morvillars	19 fenêtres mairie	23 247,97 €	3 719,68 €	174 307	7
11	Beaucourt	7 ballasts électroniques	1 085,00 €	173,60 €	5 600	5
106	vauthiermont	PAC 4 logements	42 138,00 €	6 742,08 €	140 800	3
73	meroux	création d'une maison intergénérationnelle VMC double flux	8 000,00 €	1 280,00 €	26 013	3
35	denney 6	VMC simple flux	520,00 €	83,20 €		0
4	autrechene	1 bloc porte				

n°	Communes	travaux	montant HT des travaux C2E	subvention C2E* [16%]	kWhcumac	ratio
15	bourogne	35 ampoules LED				
19	chatenois les forges	isolation toit école				
49	felon	1 luminaire SHP				
50	felon	10 luminaires SHP				
59	grandvillars	projet d'ensemble rénovation				
61	lacollonge	3 programmeurs de chauffage gymnanse				
74	meroux	création d'une maison intergénérationnelle PAC air/air				
103	valdoie	3 luminaires LED en extension				
104	valdoie	1 luminaire SHP en extension				
105	valdoie	3 luminaires LED en extension				
107	vauthiermont	chauffage salle réunion mairie				
108	vétrigne	2 luminaires LED solaire en extension				

Légende :

Dossiers non éligibles

DISTINCTION DES COMMUNES LES PLUS IMPLIQUEES DANS LES ECONOMIES D'ENERGIE

Il a été convenu de faire un tableau recensant tous les projets C2E qui ont été subventionnés depuis 2009 par le SIAGEP pour distinguer les communes les plus impliquées dans les économies d'énergie. Sa forme sera la suivante :

Commune	population	Travaux	Année	Investissement	kWhcumac

Le choix reste à définir selon différents critères abordés par la commission : nombre de dossiers, économies réalisées en kWhcumac, ramenés au nombre d'habitants pour ne pas pénaliser les petites communes.

REFLEXION AUTOUR D'UN GROUPEMENT D'ACHAT DE FOURNITURE D'ELECTRICITE POUR L'ECLAIRAGE PUBLIC

Après le succès des deux groupements de commandes l'un pour la fourniture de gaz, l'autre pour l'électricité (sites d'une puissance > 36 kVA), la commission énergie propose de dupliquer cette formule pour la fourniture d'électricité des points d'alimentation en éclairage public.

Il a été convenu de solliciter les communes pour connaître d'une part leur intérêt pour un tel service qui serait proposé gratuitement et d'autre part pour estimer la charge de travail.

Linky :

Le déploiement national d'une nouvelle génération de compteurs électriques, appelés « Linky » a commencé. Ce déploiement qui relève d'ERDF a été décidé par l'Etat.

Certaines personnes (moins d'1%) refusent ce compteur en invoquant des motifs de santé et exercent des pressions sur leurs conseils municipaux en vue de délibérer pour refuser son déploiement sur leur territoire.

Sur le Territoire de Belfort les maires ont été destinataire d'un courrier d'ERDF.

L'incidence des ondes électromagnétiques associées au fonctionnement des compteurs Linky semble extrêmement marginale par rapport à celle des multiples équipements électriques présents dans notre environnement (téléphones mobiles, fours à micro-ondes, téléviseurs, éclairage, etc.).

Juridiquement la commune n'est pas compétente pour intervenir en matière de comptage d'électricité d'une part parce qu'elle a transféré sa compétence d'autorité organisatrice de la distribution publique d'électricité au SIAGEP. Par ailleurs, si les maires sont chargés de veiller à la sécurité et à la salubrité publiques, aucun élément, aucune analyse n'ont à ce jour été produits pour attester de l'existence d'un risque pour la santé humaine. Le pouvoir de police confié au maire de par la loi ne doit pas l'exposer à des risques de contentieux, aussi doit-il être utilisé de manière fondée et justifiée, surtout lorsqu'il s'agit de s'opposer à l'application, sur le territoire communal, de dispositions législatives ou réglementaires.

Bornes de recharges électriques :

Nous avons appris en décembre 2015 que la préfecture de région projette d'installer 300 bornes en Franche-Comté, soient environ 40 bornes de recharges sur le Territoire de Belfort. Jusqu'à cette date le SIAGEP avait été écarté des discussions dans la mesure où le conseil départemental s'était déclaré partie prenante. Ce dernier ayant abandonné ce projet, l'Etat s'est rapproché du SIAGEP.

L'Etat proposait une participation à hauteur de 50% et la région Franche-Comté 10% pour des bornes de recharge lente dont le coût (installation et supervision sur 4 ans) est estimé à 10 k€ l'unité. Toutefois, en se rattachant tardivement au projet, le SIAGEP a appris le 02/03/16 qu'il ne pourrait plus bénéficier des crédits de l'Etat.

Si le SIAGEP souhaite se lancer dans cette opération, il devra trouver d'autres financements. Toutefois le SIAGEP peut toujours se greffer à la partie supervision du marché régional.

La société Bolloré semble vouloir installer 17 points de charge sur le Territoire de Belfort et EDF une borne de recharge rapide sur l'Aire Urbaine.

Par ailleurs l'Etat encourage désormais financièrement les installations privées (entreprise, collectifs).

Méthanisation :

Le SIAGEP est invité à une réunion à PMA le mercredi 27 avril pour la présentation d'une pré-étude de faisabilité d'un projet de méthanisation sur l'agglomération de Montbéliard.

Eolien :

Un projet est à l'étude sur la commune de Châtenois les Forges.

PROCHAINE COMMISSION ENERGIE
Lundi 30 mai 2016 à 17h30