



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 | reppe | 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 | chateinois 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**