

# COMPTE-RENDU DE LA REUNION DE LA COMMISSION ENERGIE DU 7 MARS 2019

MEMBRES	COMMUNE OU ASSOCIATION	PRESENT	EXCUSE	ABSENT
EDMOND BARRE	GROSMAGNY	X		
ARNAUD BATISSE	PETITMAGNY			X
YVES BISSON	NOVILLARD ET PRESIDENT TERRITOIRE D'ENERGIE 90		X	
DAVID BOILEAU	GAIA ENERGIES		X	
CLAUDE BRUCKERT	BRETAGNE			X
REMY CHRETIEN	CSF		X	
CHRISTIAN CODDET	GIROMAGNY ET VICE-PRESIDENT TERRITOIRE D'ENERGIE 90	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 projets « économies d'énergie » 2019 : choix des dossiers à retenir et à proposer au bureau syndical
2. projets photovoltaïques < 100 kWc.

<<<< PROCHAINE COMMISSION ENERGIE >>>>

**JEUDI 16 MAI**  
A 17H30  
A LA JONXION A MEROUX-MOVAL

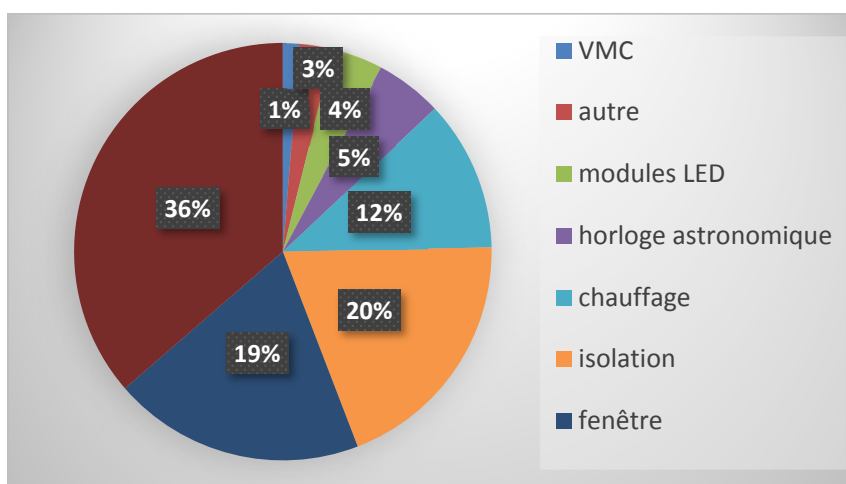
## 1-Appel à projets économies d'énergie 2019

Le huitième appel à projet de Territoire d'Énergie 90 initié par la commission « énergie » a été lancé en décembre. Une diffusion a été faite à toutes les communes par courrier, courriel et via le site internet du syndicat.

Les dossiers étaient à remplir en ligne uniquement via Google Forms avant le 22 février 2019, les devis devaient ensuite être retournés par courriel.

**77 dossiers potentiellement éligibles ont été examinés** par la commission le 7 mars (17% de plus qu'en 2018).

39 communes (-2 vs 2018) ont candidaté, dont 31 < 2000 habitants



Près de la moitié des dossiers présentés concernent encore l'éclairage public (luminaire et horloge astronomique).

2/3 des dossiers d'isolation ont été retenus

Dans le cadre du budget disponible, **34 dossiers ont été retenus** (+7 vs 2018) par la commission. Ils étaient complets et présentaient un ratio kWhcumac /investissement supérieur ou égal à 19 (21 vs 2018). Il s'agit principalement de dossiers d'isolation, d'horloges astronomiques et de luminaires d'éclairage public LED.

Ces 34 dossiers totalisent plus de 73 GWH cumac (-1 vs 2018) d'économie d'énergie pour un total de travaux estimé à 229 k€ HT.

**43 dossiers n'ont pas été retenus.** Il s'agit principalement de dossiers de remplacement de fenêtres dont le ratio économie/coût s'avère toujours assez faible.

9 dossiers étaient incomplets et n'ont donc pas pu être pris en compte. 5 dossiers n'étaient pas éligibles (porte, ampoule d'éclairage public).

Tous les dossiers fenêtres, VMC et modules LED sont dans le bas du classement

## Projets retenus

Commune	Type de travaux	Montant du matériel éligible [€HT]	ratio	16% de subvention au titre des C2E	conditions d'attribution
ARGIESANS	5 horloges astronomiques	1 725,00 €	51	276,00 €	
BANVILLARS	3 horloges astronomiques	1 035,00 €	51	166,60 €	
Bavilliers	1 horloge astronomique	263,90 €	66	42,22 €	
BERMONT	14 luminaires d'éclairage public avec abaissement	7 070,00 €	20	1 131,20 €	
BORON	isolation sous-toit école R8,15	5 000,00 €	84	800,00 €	
DANJOUTIN	18 luminaires d'éclairage public avec abaissement	7 192,00 €	24	1 150,72 €	
DELLE	isolation toit terrasse Ecole 850m <sup>2</sup> à R9 et 32m <sup>2</sup> à R6,3	30 509,00 €	49	4 881,44 €	
DELLE	45 luminaires d'éclairage public avec abaissement	24 125,00 €	19	3 860,00 €	efficacité lumineuse, ULR
DENNEY	isolation lgt-murs ext R3,75	1 441,49 €	57	230,64 €	entreprise RGE
DENNEY	isolation lgt-rampants R8,55	2 428,45 €	38	388,55 €	entreprise RGE
Denney	2 luminaires d'éclairage public	870,00 €	21	139,20 €	
ESSERT	17 luminaires d'éclairage public avec abaissement	6 630,00 €	25	1 060,80 €	
FAVEROIS	12 luminaires d'éclairage public avec abaissement	3 864,00 €	30	618,24 €	
FROIDEFONTAINE	10 luminaires d'éclairage public avec abaissement	4 785,90 €	20	765,74 €	efficacité lumineuse, ULR
Giromagny	chaudière gaz relais des randonneurs	3 184,35 €	24	509,50 €	programmateur impératif
JONCHEREY	10 luminaires d'éclairage public	4 050,00 €	23	648,00 €	
LACHAPELLE SOUS ROUGEMONT	55 luminaires d'éclairage public avec abaissement	19 264,00 €	28	3 082,24 €	
Lacollonge	isolation plfd salle de sport R7,5	4 194,00 €	103	671,04 €	
MEROUX	10 luminaires d'éclairage public	3 800,00 €	26	608,00 €	
Montreux-Château	isolation cloison ? salle polyvalente R3,75min	810,32 €	59	129,65 €	si mur extérieur
Montreux-Château	isolation fx plfd salle polyvalente R7,5	363,24 €	58	58,12 €	
MORVILLARS	10 luminaires d'éclairage public avec abaissement	3 816,00 €	25	610,56 €	
MORVILLARS	isolation toit école R6	5 414,40 €	23	866,30 €	
Phaffans	isolation murs ext maison terroir R3,7	9 249,60 €	19	1 479,94 €	
ROUGEGOUTTE	isolation façade presbytère R3,9	1 710,00 €	30	273,60 €	
ROUGEGOUTTE	isolation toit presbytère R6	18 531,90 €	29	2 965,10 €	
Saint-Germain-le-Châtelet	5 luminaires d'éclairage public	1 650,00 €	28	264,00 €	efficacité lumineuse, ULR
Saint-Germain-le-Châtelet	11 luminaires d'éclairage public	4 230,00 €	24	676,80 €	efficacité lumineuse, ULR
Saint-Germain-le-Châtelet	4 luminaires d'éclairage public	1 620,00 €	23	259,20 €	efficacité lumineuse, ULR
Saint-Germain-le-Châtelet	4 luminaires d'éclairage public	1 620,00 €	23	259,20 €	efficacité lumineuse, ULR
TREVENANS	2 horloges astronomiques	690,00 €	51	110,40 €	
VALDOIE	37 luminaires d'éclairage public ???	16 625,00 €	22	2 660,00 €	
VETRIGNE	81 luminaires d'éclairage public	20 976,00 €	36	3 356,16 €	
VEZELOIS	26 luminaires d'éclairage public avec abaissement	10 101,00 €	25	1 616,16 €	
				36 614,33 €	

## Projets non retenus

Commune	Type de travaux	Montant du matériel éligible [€]	ratio	remarques
ANDELNANS	VMC hygroréglable salle des fêtes	7 099,00 €	0	dossier incomplet
argiesans	244 m <sup>2</sup> d'isolation FP salle polyvalente R7,85	24 872,70 €	11	
ARGIESANS	fenêtres bureaux	17 655,00 €	1	
AUTRECHENE	chaudière collective bois granulés 30kW	45 653,00 €	3	
BANVILLARS	lampes d'éclairage public	1 350,00 €	0	non éligible
Bavilliers	25 luminaires d'éclairage public	13 552,50 €	17	
Bavilliers	50 luminaires d'éclairage public	29 955,00 €	16	
BEAUCOURT	autre : modules LED tennis couvert	12 640,00 €	0	manque étude d'éclairage
BEAUCOURT	chaudière gaz appartement 22kW	5 386,59 €	5	
CHAUX	5 luminaires d'éclairage public	2 855,00 €	16	
CHAUX	fenêtres lgt	3 248,00 €	5	
CHEVREMONT	autre : réhabilitation de l'école (APS)	70 911,00 €	0	dossier à présenter l'an prochain
DELLE	fenêtres lgt+volet	6 126,69 €	11	
ESSERT	fenêtres périsco/cantine	13 654,80 €	1	
ESSERT	fenêtres périsco/cantine	16 918,93 €	1	
FELON	fenêtres salle communale	6 286,00 €	2	
FELON	velux	6 286,00 €	2	
Giromagny	porte resto du cœur	3 404,30 €	0	non éligible
Giromagny	autre : rideaux métallique ST	14 569,00 €	0	non éligible
Giromagny	fenêtres gîte	8 385,35 €	11	
Giromagny	fenêtres gymnase école LHOMME	20 871,40 €	2	
Giromagny	108m <sup>2</sup> d'isolation fx pldf resto du Cœur- R2	7 472,38 €	0	isolation insuffisante
GROSNE	71 modules LED d'éclairage public	25 560,00 €	0	non éligible
JONCHEREY	chaudière gaz 275W école	54 271,00 €	7	
MEROUX	28m <sup>2</sup> d'isolation murs ext local R3,85	3 416,63 €	15	
MEROUX	autre : modules LED école	860,00 €	11	
MEROUX	fenêtres école	5 808,05 €	2	
MEZIRE	fenêtres lgt	5 375,45 €	8	
Montbouton	20 lampes d'éclairage public	437,84 €	0	non éligible
MORVILLARS	autre : radiateur médiathèque	4 672,00 €	0	manque surface chauffée
MORVILLARS	autre : radiateur tour carrée	1 960,00 €	0	manque surface chauffée
MORVILLARS	autre : régulateur médiathèque	1 692,00 €	0	manque surface chauffée
MORVILLARS	autre : régulateur tour carrée	846,00 €	0	manque surface chauffée
OFFEMONT	15 luminaires d'éclairage public	?	0	manque PU des luminaires
OFFEMONT	43 luminaires d'éclairage public	55 996,50 €	8	
Perouse	fenêtres mairie	4 332,00 €	3	
phaffans	187m <sup>2</sup> d'isolation toit maison terroir R?	8 212,01 €	0	manque résistance thermique
Phaffans	PAC air-eau maison du terroir	9 653,80 €	8	
Phaffans	fenêtres maison du terroir	8 919,77 €	4	
RECHESY	28 luminaires d'éclairage public	15 574,00 €	17	
Reppe	fenêtres salle communale	4 428,33 €	3	
ROPPE	autre : modules LED école	3 976,65 €	0	manque étude d'éclairage
ROPPE	22 luminaires d'éclairage public	14 520,00 €	14	

La commune d'Autrechêne a présenté un dossier de chaufferie bois collective (mairie + logement). A ce jour, il n'existe pas d'arrêté valorisant les chaudières de ce type en tertiaire. TDE90 a questionné le Ministère (DGEC) à ce sujet en février, nous sommes en attente d'éléments de réponse. La commission a toutefois examiné ce dossier sous l'angle d'une chaudière résidentielle (fiche BAR-TH-106). Le ratio étant de 8, ce dossier n'a pas été retenu.

La commune de Chèvremont a présenté un dossier pour un projet de rénovation de son école. Le projet étant au stade d'APS, la commission n'a pas suffisamment d'éléments techniques pour étudier ce dossier. La commune pourra présenter un dossier en 2020.

## 2-projets photovoltaïques

Le syndicat a été sollicité par plusieurs communes sur de potentiels projets photovoltaïques (Montbouton, Lachapelle sous Chaux, Eloie, Danjoutin). La commission est favorable à la mise en place d'un soutien à ces opérations. Un contact sera pris avec ces communes afin de préciser leur projet. Le chargé de mission de Gaïa Energies sera également sollicité pour mettre en lumière les projets qui émergent sur le département. Enfin les autres syndicats de la région seront interrogés quant à leurs pratiques sur le sujet.

En parallèle le syndicat poursuivra ses études sur la réalisation d'un projet photovoltaïque sur le site de la Jonxion. Un bureau d'études sera mandaté pour assister le syndicat sur ces projets.