

Conseil Consultatif pour l'Énergie et le Climat

Commune de CHASTRE

Réunion du **20 Juin 2022** C-R N° **21**

Rédacteur : P-Y Delens

Présents :

.); DELENS Pierre-Yves (**PY.D.**)GODFROID Thibault (Th.G.); PUTZ Daniel (D.Pz) ; ROUXHET Paul (**P.R.**);

Excusés : Clive H., LELUBRE Nathalie, Ph. Babouhot.

Légende

Décision : en brun - Action : en vert

Glossaire – Acronymes : liste sur [GoogleDrive](#)

Sommaire

0. Introduction et Approbation du Compte-Rendu précédent	1
1. Points prioritaires ce 20-06-2022	1
1.1. Groupement d'achat Panneaux solaires photovoltaïques & Proposition d'Et. Boulanger	1
1.2. Fonctionnement interne du CCEC – y/c ROI et coordination avec le Collège	3
a. La composition du Conseil	3
b. Le profil des projets à étudier – validation des sujets à travailler	3
c. Méthodologie - efficacité	4
d. Autres considérations – Tour de parole d'évaluation des 3 ans passés	4
e. Participation du Bourgmestre au CCEC	4
1.3. Rénovation Aile Castillon pour le CPAS	4
1.4. Articles pour le BVAC - les suites	4
2. Points importants mais succinctement	5
2.1. BioMéthanisation	5
2.2. Compteurs d'énergie pour les bâtiments communaux : recommandation	5
2.3. Eclairage Nocturne - Nuit de l'Obscurité	5
2.4. Réseau de Chaleur Castillon-Delhaize-Gare	5
2.6. Participation au marché de Chastre:	5
2.7. Systémique	5
3. Calendrier séances plénières été 2022	5

0. Introduction et Approbation du Compte-Rendu précédent

- L'ordre des points à traité est modifié car E.B. et D.P. doivent quitter vers 21h00
- Démission de Bernard VanSteelandt - remerciements

1. Points prioritaires ce 20-06-2022

1.1. Groupement d'achat Panneaux solaires photovoltaïques & Proposition d'Et. Boulanger

- **Proposition d'E.B.** : sur base de l'expérience qu'il est en train d'acquérir en installant lui-même des panneaux solaires chez lui (et en principe chez **D.P.** tout prochainement): il pense qu'il pourrait aider très concrètement les candidats au photovoltaïque pour une installation vraiment économique;
 - E.B. : NB selon Tet Achats : Prix indicatif fournitures SolPV = Puissance (W) x 1000
 - D.P. à vérifier : si aucune injection réseau == pas besoin d'agrégation de l'installation ?
E.B. mais de troutes façons, il faut se brancher sur le réseau pour la stabilité du courant
 - E.B. : la commune financerait un ou deux électricien locaux (plus probablement de secteur privé), ce serait dédié aux revenus modérés dans la commune ;
 - B.VE. : ç.à.dire fédérer 1 ou 2 électriciens avec prix fixe (contrat cadre / achat groupé) ; caution/garantie par la commune, un peu comme dans le projet 'assistance financière',
 - P.R. : un peu comme encadrer des 'castors', des auto-constructeurs ; mais qui assume la garantie de bon fonctionnement de l'ensemble de l'installation (étanchéité + onduleur + raccordement ORES, ...) ?
 - P.R. : se limiter à un ou 2 cas de figures de ménages participants, pas plus (castor, + un autre)

- B.V.E. : des poseurs de panneaux existent-ils sur Chastre ?
demander des prix de gros avec une hypothèse de 100 installations, p.ex.
NDLR PY.D. : brève recherche Google et annuaire communal : non, apparemment.... ; sauf Dethy (chauffagiste)
Mais D.P. a trouvé une adresse, et (TEL D.P. 29-06-2022) va le contacter : Cédric Biston
- La commune serait 'facilitateur'
- JM.TH. : il faudra un marché public
- JM.TH. : les installations SolPV prévues sur 2 écoles seront réalisées cet automne (confirmation en C.C. de cette semaine)
- E.B. scrutera (Google, annuaire) pour identifier 2 installateurs et les approcher
- Paramètres installation de E.B. :

- Nombre de panneaux : 6
 - Puissance de crête par panneau : 370 W soit au total : 6 x 370 W = 2.220 W
 - Dimensions extérieures d'un panneau : 1.04 m x 1.76 m
 - Surface totale des panneaux = 6 x 1 x 1.7 = environ 10 m².
 - Estimation de l'énergie produite (source Watt-u-need).
 - Ombrage : aucun ombrage
 - Orientation : Sud -Est
 - Inclinaison des panneaux : environ 30 °
- Coût de l'installation de l'ordre de 2400 € (sans main d'œuvre). Ce qui est de l'ordre de 1.1 x la puissance de crête en W des panneaux.

• PY.D. : Piste d'un gros opérateur :

[NDLR – Post-Réunion]

- Recherches et contacts pris avec **Test-Achats**, **WikiPower**,
- **Test Achats** travaille via *Energreen* ou *Solar Power* uniquement : à voir ces fournisseurs en direct, mais T-A pas applicable pour nous en groupe
- de nombreux opérateur d'achats groupés '*photovoltaïque*' sont en fait des fournisseurs d'énergie renouvelable qui propose ce service (SolPV) parmi d'autres (électricité verte...)
- WikiPower (<https://wikipower.be/>) :
 - Long entretien TEL PYD – Gaëtan Deseranno – 23/06-2022
(infos à compléter-vérifier) – voir GoogleDrive CCEC :
[20.L. GaH - Achats Groupés Photovoltaïque - Assistance pour petites installations](#)
 - WikiPower est aussi opérateur pour groupements d'achats en énergie : Gaz-Elec
 - Website assez impressionnant ; 30 collaborateurs, 40 partenaires publics (2020), 600 chantiers / an ;
 - Mais Th.H. (et P.R.) disent que ce n'est qu'un 'rabatteur' pour la société Mega ;
 - à vérifier plus avant (il s'agirait alors du volet *fourniture de gaz-Elec*)
 - Le website de Mega ne m'a pas fait bonne impression, c'est un fournisseur d'énergie surtout
 - Business model de [WikiPower](#) assez intéressant:
 - Fonctionne sans subside; sans acompte, sans caution, sans engagement ;
C.A : 3 Mns brut
 - La rentabilité chez WikiPower est principalement assurée par le service d'achats d'énergies ; le service 'travaux' en serait donc l'accessoire (moins rentable, donc, mais utile en terme de COM, visibilité ...)
 - permet de ne pas donner suite au devis, et de l'utiliser pour consulter soi-même la concurrence
 - WikiPower lance l'action (groupée) sur ses fonds propres ;
puis se fait rétribuer par les entrepreneurs : commission négociée sur chaque chantier spécifiquement (non communiquée)
 - **Condition** : Pré-Consulte plusieurs entreprises pour chaque candidat ; mais aussi **consulte d'office pour plusieurs interventions** (isolation + chauffage + SolPV, ...), parmi lesquels le candidat peut encore choisir de ne faire que le SolPV
 - 10 ans de partenariats publics ;
 - Apportent le crédit
 - Le partenariat officiel avec la commune donne une crédibilité, car l'aspect gratuit du service WikiPower peut prêter à méfiance
 - 2 grandes actions groupées par an : start 1/9 ou 1/2, durent 6 mois, dont 2 mois de communication vers le public (candidats) ;
une action 'Chastre' s'intégrerait dans un de ces 2 *grands* achats groupés annuels ; le nombre de participants est impressionnant : levier de négociation de prix ;
En cas de partenariat avec une commune, **la Commune prend en charge** 1 et 1 seule chose : les frais du **courrier papier toutes-boîtes** initial (imprimeur + bPost = 0.13€ HTVA / envoi) ; il y a 2 X un courrier, ils comprennent le formulaire d'inscription (...)
 - La sélection (par appel d'offres) de l'entreprise pour l'achat groupé est faite sous le contrôle d'un huissier de justice ;
si j'ai bien compris, cependant : pour le Sol PV, ils consultent 2 entreprises,, et 2 pour l'isolation, 1 pour le LED (remplacement général ampoules)
 - Une fois sélectionnés, les entrepreneurs doivent alors visiter chaque ménage candidat, et adapter le devis aux besoins spécifiques ; ils ont maximum 6 mois pour faire le tour des participants et faire tous les devis individuels ; WikiPower fait un suivi régulier pour vérifier que l'entreprise avance bien.
A la signature d'un contrat individuel, l'entrepreneur demande un acompte de maximum 30%
 - On constate que les tout petit chantiers (? combien d'€ ?) sont refusés

- WikiPower peut fournir 150 chantiers / an à un même entrepreneur (à vérifier...)
 - Comparaison / compatibilité avec Corenove sur la même commune :
 - WikiPower a déjà cohabité avec Corenove, sans problème
 - Pas de problème lorsque les candidats chez WikiPower utilisent leurs devis pour négocier avec Corenove
 - WikiPower prétend se rendre attractif par le prix, meilleur.
 - Les achats groupés se font par région : ({Hainaut} , { BXL + Flandres } , { *Brabant Wallon + Namur* } , { Liège + Luxembourg })
 - Recourir à des installateurs locaux : WikiPower constate que les locaux sont rarement intéressés/disponibles car ils ne peuvent se distraire longtemps de leur clientèle habituelle pour des si gros chantiers (gros par le groupage....)
- Envisager globalement et en cohérence les deux projets et prendre les orientations adéquates : à suivre

XXXXXXXXXX

1.2. Fonctionnement interne du CCEC – y/c ROI et coordination avec le Collège

- Les contributions reçues avant la séance sont ici : [2022-06 Prépa-Contributions Séance 20-06-2022](#) , surGDrive,
- Elles sont triées du plus récent (17/6) au plus ancien (3/6/2022)
- La nomenclature de sujets proposés par D.P. (@ 3-6 Fonctionnement du CCEC - Evaluation 2022-2022) est acceptée
- D.P. lit son mail du 9-6-2022 (déjà transmis) , et propose donc de n'aborder que deux sujets : la composition du Conseil et le profil des projets à étudier en Conseil .
Proposition acceptée. Les travaux des séances successives pourront être collationnés dans un document qui regroupe tous les aspects

a. La composition du Conseil

- A.Ch. : nous (CCEC) ne sommes plus représentatifs (voir résultat enquête publique Aspiravi), car apparemment pas en phase avec ce que la majorité des citoyens pense ;
JM.Th. : l'enquête publique Aspiravi n'est pas représentative : ce sont surtout les opposants qui ont participé
- Manque de membres [in]-actifs, nombre officiel trop petit :
 - B.VE : on ne sait pas y changer grand-chose
 - D.P. : si, on peut faire une nouvelle campagne de recrutement, éventuellement ensemble avec tous les conseils consultatifs ;
B.VE. : via le BVAC : c'est une approche possible ;
mais la fréquence de publication du BVAC est faible pour cet objectif
JM.TH. + P.R. : recruter via le BVAC, OUI, mais sur base d'un projet :
on annonce un sujet de travail, et on recrute pour ce sujet ;
 - JM.Th. : à l'origine de la création des conseils consultatifs, il avait été convenu d'un minimum de 12 membres, puis un débroussaillage avait été nécessaire, car certains citoyens participaient à plusieurs conseils (trop)
 - Mais pour cela, il faudra préalablement être plus attractifs (job attrayant ... ? ...) ...
 - ... et envisager un 'membership' moins responsabilisant (présences), ou à 2 niveaux : les permanents d'une part, et ceux qui s'impliquent sur un seul dossier ;
 - D.P. : les gens ne viennent pas si les sujets ne les intéressent pas ;
B.VE. : mais quels sont les sujets qui peuvent les intéresser ?
 - D.P. : les citoyens attendent du bon sens
 - Mais les compétences des citoyens sont-elles suffisantes pour s'intéresser aux sujets
 - Th.G. : recrutement : dans ma génération, de nombreux citoyens et ménages sont motivés par l'énergie et le climat, mais pas par le jeu politique ; ils sont plus intéressés à s'investir dans des projets concrets tel que *potager partagé*.
 - Pour mettre en route des GaH : comment toucher les jeunes et les recruter ?
JM. Th. : il y a des jeunes très compétents sur la commune

b. Le profil des projets à étudier – validation des sujets à travailler

- Obtenir de la commune, plus officiellement, la liste des projets à étudier, ou la confirmation d'un sujet : par écrit ?
OK, mais pas toujours, pas pour tout, sinon, on ne fait plus rien ;
- Que la Commune (le Collège....) prenne le pas de nous soumettre d'*initiative* des sujets
- A.Ch. : et si c'est le conseil communal qui nous donnait les sujets ?
JM.Th. : de toute façon, ça transiterait par le collège
- L'achat groupé 'Solaire PV' est un exemple ou le collège (Th.Ch.) nous a sollicités explicitement pour étudier la faisabilité
- B.VE. : si quelqu'un a envie de faire ceci, ou de faire cela, c'est bien ; que chacun fasse ce qu'il se sent bien de faire : c'est une des voies/critères de définition des projets à travailler

c. Méthodologie - efficacité

- B.VE. : GaH : les *Groupes ad Hoc* sont nécessaires, c'est le plus productif
- B.VE. : éviter de mettre un sujet sur la table s'il n'a pas été préparé : pour la proposition SolPV d'E.B., il aurait été plus efficace d'arriver avec une présentation déjà plus claire de l'ensemble de la problématique, même si l'installation cobaye est à peine inaugurée
- P.R. : il faut une locomotive pour mener un dossier (comme ex. B.VE. dans GaH 'Grnds Projets')
- P.R. : danger de sujets 'brouillard... ?...' (à vérifier)
- B.VE. : un même sujet ne doit passer que 3 fois maximum en séance plénière du CCEC : start / draft / validation
- D.P. : éviter d'avoir trop (20...) de personnes, pour ne pas allonger les débats
- Il ne faut pas supprimer notre pouvoir d'initiative, mais faire valider en début de travail plutôt qu'au résultat final (Recommandation...);

- @ P.R. 09-06-2022 : 4 modes d'action :
 1. **permettre au Collège de sonder** des citoyens concernés avant certaines décisions / *pas ou peu de sollicitation du Collège*
 2. **prendre l'initiative de propositions au Collège** / *fait à de nombreuses reprises; l'évaluation du résultat concret demande recul et nuance*
 3. **communiquer avec l'ensemble des citoyens pour influencer positivement leur comportement** / *fait dans une modeste mesure*
 4. **contribuer à des actions concrètes** / *fait occasionnellement; risque de confusion entre le Conseil et des individus que le composent, entre le Conseil et l'administration communale.*
- D.P. : nos initiatives propres peuvent être vues comme du lobbying (de citoyens non neutres) : j'ôterais le 2°
- B.VE. : à propos des 4 modes d'action ci-dessus (de P.R.) :
 - 1° : OUI ;
 - 2° : Oui, avec des gants ;
 - 3° : nous l'avons fait assez bien plus que les autres conseils
 - 4° : NON : par exemple, ce n'est pas à nous d'aller voir les banques pour étudier la faisabilité du projet 'assistance financière', c'est au personnel communal de s'en charger
- P.R. : à chaque projet-sujet envisagé il faut pouvoir demander : « quelles sont les suites que le Collège s'engage à donner si on bosse sur ce dossier ? »
- A.Ch. : essayons de trouver un maximum de ponts entre le Collège et nous ;
- D.P. ... : via l'échevin Energie : besoin de contacts 'au jour le jour' avec l'échevin
- A.Ch. : ne pas prendre d'initiatives qui alimentent de nouveaux débats

d. Autres considérations – Tour de parole d'évaluation des 3 ans passés

- B.VE. : nous pédalons dans la choucroute; le point de départ est le PAEDC; on sait que les ménages particulier déjà fait un effort intéressant ; on sait aussi que la poursuite de l'effort par les autres citoyens ne suffira pas : il faut de grands projets.
- Th.G. : nos publications dans le BVAC : effet décevant : nous n'avons reçu aucune réaction suite aux articles ; L'article dans le BVAC n'était peut-être pas assez concret (clé en main) pour susciter des réactions.
- Th.G. : le PAEDC : on n'y arrivera pas

e. Participation du Bourgmestre au CCEC

- débat à conclure en juin, en cohérence avec les points précédents : point reporté

1.3. Rénovation Aile Castillon pour le CPAS

- C.d.Charges pour appel d'offres études Archi et Techniques :
 - PY.D. a transmis ce jour un premier draft aux membres, pour feed-back, avant fin juin ;
 - PY.D. vérifiera avec le Service Travaux le degré d'urgence pour intervenir sur ce document

1.4. Articles pour le BVAC - les suites

- **BVAC du printemps de juin** (précarité énergétique - Corenove) : voir évaluation par Th.G. au point 1.2.d supra
- **BVAC de Août-Septembre:**
- **Thème** = groupement d'achat photovoltaïque, si nous avons déjà une communication/proposition claire à faire aux concitoyens;
Texte à préparer pour le ± 16/8/2022 : « *c'est quoi une installation SolPV rentable en 2022 ?* »
- les thèmes des compteurs intelligents, de l'importance d'avoir une autoconsommation suffisante, et de la taxe prosumer seront sûrement intéressants aussi pour le public qui envisage une installation solaire; sur ce sujet, **Q.dG.** est prêt à participer à la rédaction (NDLR : + aussi les communautés d'énergie) ; voir aussi info fichier Excel de ORES (?) ; prix du jour du kWc
- **B.VE.** proposera, en ce début juillet, un draft à commenter

2. Points importants mais succinctement

2.1. BioMéthanisation

P.R. confirmera la demande d'une collaboration entre le CCEC et l'UCLouvain (groupe d'étudiants de l'option Sustainability Engineering - Faculté des Bioingénieurs)

2.2. Compteurs d'énergie pour les bâtiments communaux : recommandation

Dès ce 24 mai (urgence pour la révision budgétaire de cette semaine au Collège), **PY.D.** transmettra la recommandation (préparée par **M.G.**) au service énergie est au collège (via la D.G.).

2.3. Eclairage Nocturne - Nuit de l'Obscurité

voir PV du 23 mai dernier, où ce sujet est bien développé.

- **Nuit de l'Obscurité** : prévue pour le 15 (ou 8 ou 22) octobre – à confirmer;
- **Pour mémoire : Th.G.** demandait si le CCEC veut y proposer une activité:
 - Une 'activité ludique-didactique' ou conférence de notre part ne semble ps opportune (expérience de 2021)
 - Faisons un simple article dans le BVAC sur l'Eclairage Public Nocturne **de Base / ordinaire** + LED, point de départ des suggestions et demandes actuelles (CLDR etc) ; éventuellement complété d'un imprimé A3 plié, expliquant le versant énergétique/consommation/budget du système, et relayé sur Web + FB.
 - à confirmer : **qui fait quoi ?**
- **groupe de travail inter-conseils-services** de la Commune, : voir PV du 23 mai dernier
- **Pour mémoire Th.G.** expliquait que l'avis du CCEC est sollicité:
« sommes-nous favorables au dimming, à la suppression de points jugés superflus et à une éventuelle coupure de l'éclairage pendant la nuit ? » ;
Th.G. se propose pour préparer en notre nom un avis sur ces points (pour fin août, NDLR)

2.4. Réseau de Chaleur Castillon-Delhaize-Gare

- Comme suite aux présentations de **M.G.**, et à la suggestion du bourgmestre, le CCEC va rencontrer les partenaires potentiels identifiés;
- il est décidé que **PY.D.** prendra contact avec AD Delhaize, Renault 4 Bras, et Eckelmans (Mme de Saint-Georges), éventuellement avec l'aide de **M.G.**
- Ces contacts permettront de faire le point sur les difficultés attendues de faire converger les projets de ces 3 exploitants (en plus de la Commune) dans un calendrier compatible

2.6. Participation au marché de Chastre:

- **PY.D.** va écrire au marché pour annuler participation prévu en **juin** (pas assez de forces vives dans le conseil). mail fait ce 24 mai.
- Marché en **septembre** : voir supra (BVAC, photovoltaïque, Corenove...)

2.7. Systémique

3. Calendrier séances plénières été 2022

Juillet	Pas de séance plénière
Août	Pas de séance plénière

*** || ***

- - - - - == == = ||| |||| ||| == == - - - - -