

# La News de



**N° 5 : décembre 2019**

**A nos membres, affiliés et sympathisants : pour bien terminer cet an 2019, nous vous envoyons notre Lettre Info n° 5, une synthèse de nos activités depuis notre AG de mars dernier et en attendant celle de 2020.**

## **Biomasse :**

### **1. Chaufferie bois :**

Elle était annoncée, elle est en place et elle fonctionne. Le 24 octobre dernier, avec la Ville et Coopeos, nous avons inauguré la nouvelle chaufferie bois des serres communales. Une belle journée ! Le matin était consacré à la visite de l'installation par 2 classes de l'IPAM (construction et dessin industriel) accompagnées de leurs professeures. Des questions pertinentes et le bel intérêt manifesté par nos jeunes sont des signes encourageants confortant nos actions.

Après les discours d'usage et la coupure du ruban par nos édiles, nous avons reçu l'après-midi une trentaine d'invités venus d'horizons divers, très intéressés non seulement par la technique proposée mais aussi et surtout par le financement coopératif et citoyen.

Prochaine étape : mettre sur pied une plateforme bois pour valoriser la biomasse solide de Nivelles et environs. Car cette installation va faire des petits, nous en sommes convaincus.

**Un rappel :** il est toujours temps de souscrire à ce beau projet via [www.coopeos.be](http://www.coopeos.be)



### **2. Biométhanisation**

Une filière intéressante, tant pour le monde agricole que pour l'environnement et l'énergie, mais difficile. Notre partenaire coopératif, CLEF, s'est investi dans un projet à Thuin où elle dispose de 39 % du capital aux côtés d'investisseurs privés et d'une structure intercommunale, IPFH. Un premier bilan après une année de fonctionnement :

- Sur le plan technique : malgré quelques problèmes identifiés et résolus, l'unité tourne bien, à plus de 90% de ses capacités en moyenne : électricité et chaleur. La consommation de maïs (=> culture énergétique spécifique) reste toutefois trop importante (± 50 %.)
- Sur le plan de la gestion : beaucoup de problèmes de management qui ont mobilisé CLEF et nos administrateurs, Henri et Gérard. A ce jour, après discussions et analyses, les mesures nécessaires à la bonne marche du projet ont été prises. Notons que CLEF (39%) et IPFH (24,9%) sont maintenant majoritaires dans le capital de l'unité de Thuin.

Projet de Nivelles : suite aux problèmes évoqués ci-dessus, notre CA a choisi la voie de la prudence, d'autant plus que des problèmes d'ordre administratif avaient retardé les travaux de chantier. Ces derniers obstacles ont été surmontés, mais Vent+ ne dispose pas encore de tous les éléments susceptibles de nous impliquer dans ce projet : participation effective des agriculteurs, origine des intrants, valorisation de la chaleur, etc.

A ce stade, nous privilégions une rencontre avec nos agriculteurs, telle que prévue dans le point PCN ci-dessous.

## Projets éoliens

### 1. Nivelles Sud

Le projet initial comprenait 4 éoliennes, dont une citoyenne, en partenariat avec Engie, Eoly (groupe Colruyt) et CLEF/Vent+. Malheureusement, suite au refus (que nous comprenons) du fermier exploitant la parcelle dévolue à l'éolienne citoyenne, le projet a été revu et se limite à 3 turbines en zone industrielle. Une RIP a été organisée le 7 novembre dernier, à laquelle Vent+ a participé. Qu'en retenir ?

- Pour des raisons de « logique » industrielle et commerciale, les coopératives du réseau RESCoop, dont CLEF, ne sont pas invitées à participer directement au financement !
- Toutefois, les citoyens intéressés pourraient souscrire via les « coopératives » des promoteurs : Cogreen pour Engie, Eoly coopération pour Eoly. Selon nos informations et recherches, Eoly coop serait la plus proche de la philosophie de RESCoop et ouvrirait son capital aux citoyens locaux en priorité. Nous envisageons de rencontrer ses animateurs pour avoir de plus amples explications et vous en informer.

- Une extension du parc pour 1 à 2 éoliennes, dont une citoyenne, est envisagée, mais elle se heurte à l'opposition d'industriels présents sur la ZAE. A suivre.

## **2. GeNiE Windvision :**

6 éoliennes prévues, dont trois pour Nivelles et trois pour Genappe ; et 2 éoliennes citoyennes. Permis accordé par le Ministre, mais en recours. Nous attendons la décision d'octroi ou de refus du permis du Conseil d'Etat (qui l'a suspendu par son arrêt n° 244.103 du 2 avril 2019). Encore quelques mois dormir avant l'arrêt définitif !

## **3. New Wind :**

(6 éoliennes à Genappe) : le Ministre W. Borsus a infirmé la décision des fonctionnaires délégué et technique refusant le permis unique. Il l'a cependant conditionné à la suppression de l'éolienne n° 5 trop proche de l'Arbre de Promelles, remarquable dans le paysage local. Vent+ tient à la disposition des personnes intéressées la version PDF de l'arrêté ministériel (134 pages).



Le Collège a choisi de porter ce dossier devant le Conseil d'Etat. Lors du Conseil communal de ce 17 décembre, la majorité en place a soutenu la décision. Le collectif d'opposants Vie-Energie-Genappe entamera une démarche similaire avant la fin du délai légal de 60 Jours.

## **4. EE Genappe :**

(4 éoliennes à Genappe) : le dépôt d'une demande de permis unique est à l'agenda du promoteur. Mais, ... les refus, recours, arrêtés ministériels ou du C.E des deux projets précédents ainsi que les résultats attendus de l'étude - en cours - du potentiel éolien à Genappe, n'inciteraient-ils pas EE Genappe de postposer de quelques mois leur projet afin de le faire aboutir dans de meilleures conditions et, peut-être et pour une fois, ... sans douleur ? On attend la décision du promoteur. Rappelons que CLEF et Vent+ ont conclu un accord pour que, si le projet aboutit, une éolienne sera 100% citoyenne !



Il s'agit d'un atout qui pourrait peser dans la balance en faveur du projet. En effet, les projets New Wind et EE Genappe sont très proches et s'excluent mutuellement! L'autorité compétente devra trancher et nous pouvons espérer que la voix citoyenne sera entendue par l'autorité politique. Nous ferons ce qu'il faut pour cela !

## 5. Luttre Pont-à-Celles

Via un membre de Vent+, citoyen de cette entité, nous avons participé à une réunion, le 7 octobre dernier, en présence des Bourgmestres de Luttre PAC et des Bons Villers, pour l'implantation d'un parc éolien sur un site favorable réparti sur les 2 entités. CLEF s'est présentée comme promoteur/développeur, soit, si cela se fait, un parc 100% citoyen ! Les représentants des 2 Communes se sont montrés intéressés, mais doivent consulter leurs Collèges et Conseils. Ici aussi, à suivre.

# Stockage électricité

## 1. H2CoopStorage

Sous ce libellé un peu étrange « H<sup>2</sup>CoopStorage » se cache un projet ambitieux mené par la coopérative CLEF sur base d'un concept développé par, et oui, un de nos administrateurs. Vous pourrez d'ailleurs [le découvrir via cette présentation](#) disponible sur notre site internet.

Pour faire court, l'idée est d'offrir à tout citoyen l'opportunité de passer gratuitement via les câbles électriques de ORES pour charger/décharger une batterie communautaire connectée au réseau. L'unité de stockage, gérée en mode coopératif, permettrait aussi du stockage saisonnier pour permettre d'atteindre **le graal de l'énergie renouvelable, à savoir l'autoconsommation collective et locale à 100 %.**

Comme vous pourrez le voir dans la présentation, tout le monde est gagnant avec une telle solution :

- les particuliers (« prosumers » qui possèdent des panneaux solaires) qui éviteront les frais d'injection dans le réseau (aujourd'hui, et pour 5 mois encore, ils sont gratuits) tout comme ORES et ELIA qui peuvent ainsi disposer de données en temps réel très fines qui réduisent la nécessité d'installer des compteurs communicants et disposent de réserves « tertiaires » à activer en cas de risque de black-out par exemple ;

- mais aussi et surtout la société au sens large car si les « taxes prosumers » sont mises en application (ce qui a du sens d'un point de vue écologique car il faut favoriser l'autoconsommation), les prosumers se feront rares et de nombreuses surfaces de toitures pouvant dégager des bénéfices pour leurs propriétaires seront perdues.

Un consortium est en cours de création dans le cadre d'un [projet européen ERA-net](#). Et on y retrouve des « stakeholders » (intéressés) flamands et étrangers, ce qui fait entrer nos actions dans un contexte européen.

## 2. **Rutten/Dani**

Vent+ est principalement active dans l'entité de Nivelles mais aussi dans les Communes environnantes ou proches. On le sait, le changement climatique n'a pas de frontières et ce qui affecte un pays lointain a et aura des répercussions chez nous. Sans nous disperser, nous nous intéressons aussi à ce qui peut contribuer à résoudre des problèmes ailleurs.

Dans notre Lettre info n° 2 de décembre 2018, nous vous avons parlé de la SA Rutten à Herstal, et de leurs innovations en hydroélectricité, en Afrique et chez nous.

Cette société novatrice vient de mettre au point un système de stockage de l'électricité, d'origine solaire (ou autre), sans batteries. DaNi 2 (Day and Night) est un équipement conteneurisé qui stocke l'énergie sous forme d'air comprimé (par compresseur ou pompe à eau) et la restitue via une turbine hydraulique à haut débit constant.

Testé en vraie grandeur en atelier, ce système doit l'être en conditions réelles dans un Pays du Sud. Vent+, avec divers services du SPW et une ONG ULg/Gembloux, participe à ce projet. Le Sénégal est envisagé comme pays d'accueil.

Une autre info : la société est en train de finaliser un système DaNi 1, destiné à nos pays du Nord.



# Plan Climat Nivelles

## **Plan d'Action en faveur de l'Energie durable et du CLIMAT (PAEDC)**

**ou**

## **Plan Climat Nivelles PCN**

Rappel : voté au conseil communal en juin 2018, ce PCN a comme objectif de diminuer les émissions de Gaz à Effet de Serre (GES) de 40% à l'horizon 2030 sur le territoire de Nivelles, objectif revu à la hausse (50% de réduction de GES) par le nouveau Collège.

Depuis lors, un Comité de Pilotage, CP, a été mis en place (avril 2019) auquel participent 2 membres de notre CA et des membres de Vent+. En mai, ce CP s'est organisé en 4 groupes de travail (GT) : Mobilité, Logement, Tertiaire-Industrie, Energie.

Pendant l'été, chaque GT s'est réuni pour établir une série d'actions à proposer à la Ville.

Le GT Tertiaire-Industrie a proposé, entre autres, d'organiser une réunion-conférence à destination de nos agriculteurs, sous l'égide de la Ville et avec le support technique de VALBIOM Gembloux, portant sur 2 thématiques :

- les cultures énergétiques en haies ;
- la biométhanisation en milieu agricole.

Plusieurs agriculteurs se sont montrés intéressés et cette manifestation, prometteuse, devrait se tenir en janvier/février prochain.

Enfin, à la demande de plusieurs membres du CP, Gérard Hubaux a fait un exposé, en septembre 2019, sur les possibilités du stockage et de la distribution de l'électricité à l'échelle d'un quartier.

Suite aux réunions tenues pendant l'été, chaque GT a remis des rapports succincts : beaucoup de bonnes idées, de l'enthousiasme, mais peu de propositions concrètes retenues.

Entretemps, afin d'épauler, organiser et structurer les actions du PCN et des GT, le Collège a lancé une procédure de recrutement pour engager un « Facilitateur ».

## Nos vœux



2019 fut encore une année électorale. Il n'est pas dans notre rôle de commenter l'actualité politique, même si les citoyens que nous sommes sont préoccupés, inquiets sur l'avenir de notre pays, bizarre sans doute, compliqué, mais auquel nous sommes, en majorité, si attachés.

A notre niveau, celui de la politique énergétique, soyons satisfaits de disposer d'un Gouvernement régional qui semble disposé à mener des politiques fortes en faveur du développement durable pour répondre aux défis du changement climatique. La nouvelle équipe de la Commission européenne affiche, elle aussi, une volonté de réaliser un programme très ambitieux dans ce domaine. Saura-t-elle y parvenir quand on connaît les « réticences » de certains états-membres ? Soyons optimistes, avec prudence, mais sans découragement ni résignation ! S'il n'y a plus d'élections avant 5 ans, du moins aux niveaux régional et européen, il appartient aux citoyens et citoyennes d'agir, comme nous le faisons, avec vous, depuis plus de 10 ans, et que nous continuerons à le faire. Permettez-nous de reprendre un propos de M. Jean-Luc Cambier, rédacteur en chef de l'hebdomadaire Moustique : « *Quand le citoyen agit à son niveau, il ne change pas le monde, mais au moins, il montre sa détermination aux politiques qui devront décider* ». Merci à lui, qui traduit si bien notre philosophie de l'action.

Pour terminer, ouvrons une parenthèse pour aborder cette fin d'année et ses fêtes : nos meilleurs vœux à tous nos membres et sympathisant.e.s, nos remerciements pour votre soutien sans faille, et notre engagement à continuer l'œuvre démarrée depuis plus de 10 ans. Comptez sur nous pour poursuivre nos tâches, consolider et amplifier nos actions.



Votre CA,

Albert   Daniel   Gérard   Henri   Raymond   Serge

