

Rapport d'activité 2018

Le rapport qui suit reprend les principales activités d'Émissions Zéro (EZ) depuis sa dernière assemblée générale ordinaire (AGO) de mars 2018 jusqu'à fin février 2019.

L'année 2018 fut particulièrement féconde pour notre coopérative citoyenne.

Fin 2018, cinq unités soutenues par notre coopérative citoyenne sont en production, la cinquième, Courcelles, n'étant pas encore terminée à 100%. Nos outils de production sont parfaitement diversifiés: Eolien, Biomasse, Hydroélectricité, Photovoltaïque.

Parallèlement, comme la meilleure calorie est une calorie non dépensée, nous avons, en 2017, aidé à la création de Brique de Terre, et en 2018, à celle de CORENOVE. La vocation de chacune de ces deux coopératives est, à des niveaux différents, de participer à la réduction de la consommation énergétique des bâtiments. Nous participons également au capital du Comptoir Citoyen des Energies Renouvelables (COCITER).

Comme perspectives 2019, nous envisageons une plus grande autonomie des GT et une certaine "recentralisation" géographique. Quant au CCdC (Conseil Consultatif de Coopérateurs), il est, tout comme les GT, en demande de nouvelles "énergies". Diverses statistiques complètent ce rapport. Au 31 décembre 2018, EZ comptait près de 2000 coopérateurs et un capital dépassant les 3,6 millions d'euros.

Bonne lecture!

Mission et vision

Un document interne "Vision-Stratégie-Valeurs" définit notre ADN et notre approche dans les projets. Ces mission et vision sont restées inchangées en 2018 mais sont toujours ouvertes au débat en 2019.



Le 3 octobre, l'assemblée générale extraordinaire prend d'importantes décisions.

Mission

Nous voulons contribuer activement au **développement de toutes les énergies renouvelables locales par les citoyens**. Pour ce faire, nos objectifs sont:

- Veiller à ce que les **citoyens maîtrisent** autant que possible les installations par une participation citoyenne majoritaire, une gestion, une exploitation et un contrôle par des coopératives citoyennes.
- Évaluer et renforcer les **critères environnementaux et sociaux** en amont. Rechercher et sélectionner des projets solides et suffisamment rentables afin de pouvoir **développer la coopérative** tout en offrant un **retour financier raisonnable** aux coopérateurs.
- Veiller à ce que l'**électricité produite** soit **vendue à un fournisseur 100%** (réellement) **vert** et/ou organiser la fourniture de l'électricité produite **le plus directement possible**.
- En partenariat avec les organisations membres de REScoop Wallonie, qui sont d'autres coopératives et associations locales, permettre aux **citoyens et aux acteurs des territoires** de se réapproprier les **outils de production et de consommation** de leur énergie. Leur proposer de mettre en **adéquation** les besoins réels et les moyens de production. Favoriser la **concertation locale**.
- Rendre la coopérative toujours plus **participative et citoyenne** mais en assurer parallèlement une **professionnalisation croissante**.
- Favoriser auprès de nos coopérateurs un comportement visant à l'**utilisation rationnelle des énergies**.
- Appliquer et défendre les **7 principes coopératifs** de l'Alliance Coopérative Internationale, en respectant une éthique exemplaire dans toutes nos activités.

Le terrain d'action d'Émissions Zéro couvre la **Wallonie et Bruxelles**.

Vision

Nous voulons mobiliser les citoyens wallons et bruxellois à participer au système énergétique de demain via, d'une part, plus de sobriété dans la consommation d'énergie, et d'autre part, via un développement des outils de production d'énergie renouvelable sur nos territoires

Pour y arriver, nous pensons que chaque citoyen et chaque communauté humaine devrait participer activement aux décisions et/ou aux actions nécessaires, dans une logique de partage spatial et temporel des rentes et des bienfaits : entre les générations présentes et futures, dans l'esprit d'un véritable service public permettant l'accès de l'énergie à tous sur le territoire concerné, intégrant aussi une solidarité énergétique internationale.

Recrutement de coopérateurs actifs

Notre « **Coopérative Émissions Zéro** » vit essentiellement grâce au bénévolat de « **Coopérateurs actifs** » qui acceptent de consacrer une partie de leur temps, souvent si précieux, à des tâches diverses et contribuent ainsi à une gestion saine et dynamique, profitable à toutes et à tous.

Notre vocation première n'est certes pas de faire de l'argent pour de l'argent. Mais elle n'est pas d'être déficitaire non plus! Nous veillons donc à ne pas hypothéquer l'équilibre financier de EZ dans nos choix d'investissement dans les nouveaux projets d'énergie renouvelable! Pour cela, outre l'**Éolien**, nous développons aussi, seuls ou en partenariat public ou privé, d'autres types de projets citoyens tels la **biométhanisation**, l'**hydroélectricité**, mais également le **photovoltaïque collectif**, sous-entendu **mutualisé**...

Vous comprendrez aisément que, pour relever ces défis, notre « **Coopérative** » est confrontée à des missions de plus en plus nombreuses auxquelles elle est tenue de faire face si elle souhaite encore et toujours se développer comme il se doit !

La production électrique en 2018 : +20%

La production d'électricité des unités soutenues par Émissions Zéro a été de 15.733 MWh en 2018, + 20% par rapport à 2017. Au total, EZ a contribué à la production de la consommation électrique de 4.500 ménages (moyenne annuelle de 3.500 kWh).

Le renouvelable produit selon la couleur du ciel. En 2018, grand soleil, ciel bleu... et peu de vent. Cela explique la performance la plus faible, depuis leur implantation, des Moulins du Haut Pays (MHP) qui ont produit, en 2018, 9.006,965 MWh, soit 80% de la production de 2015, notre meilleure année en électricité éolienne. La production 2018 représente 91% de la moyenne pluriannuelle de MHP. Au cours du printemps, les deux éoliennes ont subi une évolution technologique destinée à réduire le niveau de bruit. La pose des peignes s'est déroulée par temps calme, sans affecter la production des éoliennes.



Le 26 avril 2018, des peignes sont installés en bout de pale sur l'une des deux éoliennes de MHP. Les peignes amortissent le bruit, à la manière des plumes de certains rapaces.

Même topo pour l'hydro... Après un hiver pluvieux, l'unité de Monceau Hydro (MH) s'est rapidement assoupie sous le soleil, et n'a pu produire, en 2018, que 65% de ses possibilités.

Monceau Hydro faisant l'objet de récriminations de la part de riverains à propos de bruits, la pose d'une « jupe » devrait améliorer la situation. Il en est de même pour le dégrilleur : sa programmation est modifiée pour ne fonctionner désormais qu'en journée. Le dimanche 10 février, en prévision d'une pluviométrie abondante (100 m³/s), le SPW avait imposé le levage des installations. Mais il n'y eut que 60 m³/s. Le levage fut effectué mais était inutile. Nous avons perdu une journée de production...

Nous nous approchons de la réception définitive de Monceau Hydro.

Le photovoltaïque a largement profité de l'année ensoleillée... Chez ENTRA, à Heppignies, la production, 310 MWh, représente une progression de l'ordre de 7,5% par rapport à 2017. La production photovoltaïque à Courcelles approche, quant à elle, des 100 MWh. La finalisation des installations à Courcelles promet encore une progression en 2019.

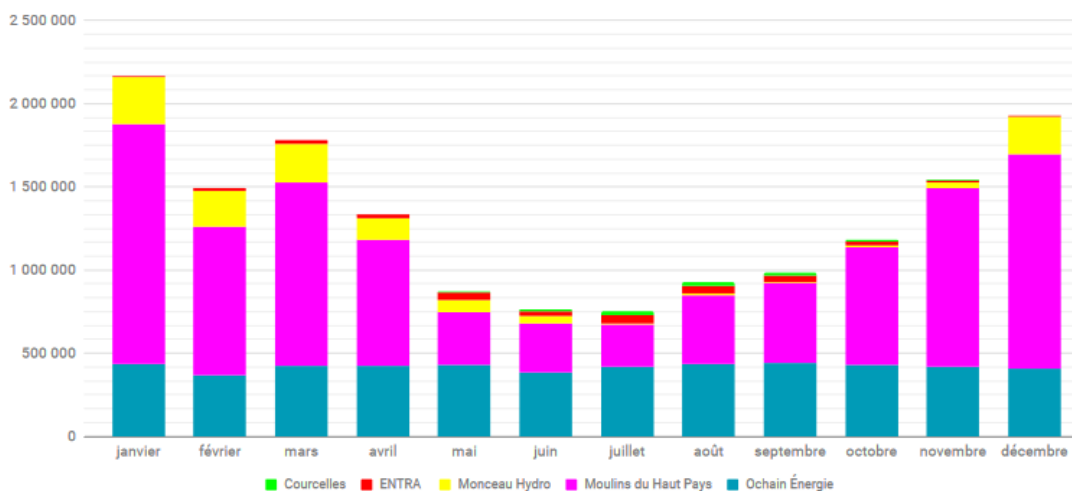
L'unité de biométhanisation d'Ochain Energie (OCE) avait démarré en mai 2017 pour atteindre son rythme de croisière dès janvier 2018. Les productions mensuelles ont généralement dépassé 400 MWh. La production annuelle a dépassé 5000 MWh, ce qui est supérieur à nos attentes. On peut y ajouter une production de chaleur, équivalente à 160.000 litres de mazout. La majeure partie des 1600 MWh thermiques injectés est destinée au château-home d'Ochain. OCE lui fournit le chauffage et l'eau chaude sanitaire. Lors de l'AG d'OCE, le conseil d'administration (CA) d'EZ a choisi de ne pas recevoir de dividende et marqué son accord pour l'étude d'un deuxième moteur.

La météo confirme l'intérêt de diversifier nos sources d'énergie... secret d'un mix renouvelable productif et digne de confiance. Vu l'importance de l'éolien dans notre production, c'est durant l'arrière-saison et l'hiver qu'Émissions Zéro a le plus contribué à la production renouvelable via les projets qu'elle soutient, c'est-à-dire au moment où la demande est la plus forte. Les investissements de la coopérative sont ainsi de plus en plus alignés avec les besoins énergétiques des citoyens.

Production des sites soutenus par Émissions Zéro

Rappelons qu'EZ peut être associé avec d'autres entités pour la production d'électricité. Grâce à ces associations, il a été possible de produire l'équivalent de la consommation de 4.500 ménages.

Année 2018 - Productions mensuelles comparées, en kWh, des unités soutenues par Émissions Zéro



Productions mensuelles des unités soutenues par Émissions Zéro

2018	janvier	février	mars	avril	mai	juin	juillet	août	septembre	octobre	novembre	décembre	Total	Puissance, en kW
Ochain Énergie	437 406	368 361	425 924	426 458	428 000	385 000	419 000	438 816	444 477	430 778	419 306	410 470	5 033 996	600
Moulins du Haut Pays	1 437 305	894 052	1 099 845	753 690	321 123	295 250	256 725	409 790	476 251	703 978	1 073 089	1 285 868	9 006 965	2300
Monceau Hydro	286 695	212 257	235 107	130 069	73 854	44 495	3 796	9 761	9 785	12 084	36 299	225 637	1 279 839	
ENTRA	5 975	20 592	20 256	25 486	42 164	30 457	47 934	44 644	35 973	25 478	11 753	5 639	316 351	350
Courcelles	0	0	0	323	4 429	6 926	23 610	22 232	17 795	12 447	5 820	3 256	96 837	
Total général	2 167 381	1 495 262	1 781 132	1 336 026	869 569	762 128	751 065	925 242	984 281	1 184 765	1 546 267	1 930 870	15 733 988	3 250

2019	janvier	février
Ochain Énergie	422 830	391 000
Moulins du Haut Pays	830 961	956 288
Monceau Hydro	226 288	269 663
ENTRA	6 423	19 570
Courcelles	3 385	10 217
	1 489 887	1 646 738

Brique de Terre

En 2017, EZ avait pris une importante participation dans le capital de la jeune coopérative Brique de Terre (BdT). BdT a pour but de réduire l'empreinte écologique des habitants en achetant des bâtiments anciens, en les rénovant, en les isolant écologiquement, et en les louant. Elle proposera ensuite la location de ses biens à des familles qui n'auraient pu effectuer cette rénovation, tout en ouvrant le capital de BdT aux locataires pour qu'en découle une forme d'accès à la propriété. Il s'agit là d'une initiative innovante. Le concept a été initié en 2018 sur une première maison acquise fin 2017 à Charleroi, ville où les potentiels de rénovation énergétique, écologique et de location sont importants. Cette première maison a permis aux dirigeants de BdT de se frotter aux difficultés administratives de la rénovation. L'année 2019 devrait être l'année de la concrétisation.

CORENOVE

En 2018, EZ a pris une importante participation au capital de la jeune Coopérative CORENOVE qui promeut la rénovation énergétique des bâtiments. Elle est déjà à l'œuvre à Gembloux, à Namur et dans les GAL de l'Ourthe et du Condroz. Dans son objet social, on distingue la consultance et le conseil, de la conception à la mise en œuvre de projet, au bénéfice de personnes de droit public comme de personnes de droit privé, en matière de stratégie, d'audit, de développement en matière d'énergie, d'aménagement du territoire et d'urbanisme, de développement durable (énergie, ...), de gestion, de management et d'administration, d'association et de partenariat...

Thierry Laureys et Daniel Comblin sont co-fondateurs de la coopérative Corenove. Pour eux, Il faut travailler au niveau communal pour réduire les émissions de CO₂ et produire de l'énergie verte. La coopérative a mis au point un outil adapté aux réalités locales. Elle

propose aux communes une méthode complète pour mobiliser les citoyens. Lorsqu'ils ont été informés, ils bénéficient d'un accompagnement technique de A à Z. Aux entreprises, la coopérative apporte des clients qui souhaitent rénover leur logement. Rénover efficacement son habitation en l'isolant mais aussi en remplaçant le système de chauffage et en l'équipant de panneaux photovoltaïques, c'est possible quelle que soit la situation financière. Les travaux de rénovation énergétique peuvent être autofinancés grâce à l'obtention d'un maximum d'aides publiques et d'économie d'énergie. Le système de primes en Wallonie est souvent complexe et, au final, s'avère sous-utilisé. La coopérative accompagne depuis quelques mois l'opération RénovEnergie lancée par le groupe d'action locale (Gal) du pays de l'Ourthe. Des séances d'information ont été organisées à Erezée, Durbuy, Hotton, Houffalize, La Roche, Manhay et Rendeux. Bilan : 41 habitations se sont inscrites dans la démarche.

Un bémol cependant : les changements de politique en matière de primes. En effet, la réévaluation de l'octroi des primes à la rénovation est attendue pour mars 2019. Si les dossiers n'ont pas été introduits avant, il faudra revoir les plans de financement...

COCITER

En juin 2018, EZ est sollicité par COCITER pour les montants mentionnés ci-après.

En 2018: Capital : 52.236 € ; Facturation : 12.632 € ; Prêt sub. et/ou garanties : 105.788 €

En 2019: Capital : 17.764 € ; Facturation : 10.527 € ; Prêt sub. et/ou garanties : inchangé

En 2020: Capital : 10.000 € ; Facturation : 8.421 € ; Prêt sub. et/ou garanties : inchangé

Le 3 octobre, une assemblée générale extraordinaire (AGE) décidera (voir plus loin) que le versement est conditionné à l'application d'une décision contraignante, à savoir une modification très sensible des statuts de COCITER.

Le CA de EZ est alors conscient que l'absence de ces modifications des statuts de Cociter sur la gouvernance pourrait entraîner un blocage à long terme de l'augmentation de notre participation dans cette entreprise et mettre celle-ci en difficulté. Les discussions sont actuellement en cours chez COCITER sur les points de la gouvernance et sur le projet d'entreprise à 5 ans.

En décembre 2018, COCITER a reçu 200.000 euros de capital de la Sowecsom dans le cadre de son dispositif Braserio.

Au 28 février 2019, COCITER comptabilisait 3.800 clients, un nombre qui continue à progresser et qui est meilleur que ce que le plan d'affaire prévoyait. La campagne de publicité de COCITER sur les réseaux sociaux à la fin 2018 a porté ses fruits.



Chez ENTRA, à Heppignies, la production photovoltaïque s'est accrue de 7,5% par rapport à celle générée en 2017.

ÉMISSIONS ZERO EN ACTIVITE

Il serait présomptueux de décrire toutes les activités auxquelles des représentants d'EZ ont participé, hors participation aux Réunions d'Information Préalables (RIP). En voici quelques-unes. Nous nous excusons d'avance des oublis.

- Dimanche 6 mai, exposition et présentation lors du salon Chrysalide à Quiévrain.
- Dimanche 20 mai, à Quévy, exposition et présentation lors de Wallonie Bienvenue.
- Vendredi 14 septembre, à Courcelles, 2^e Salon de l'Énergie, EZ présente le projet PV à Courcelles et les missions EZ. Distribution du dépliant EZ avec un feuillet spécifique Courcelles.
- Jeudi 22 novembre, Ochain Energie accueille l'asbl Valbiom (valorisation de la biomasse) qui organise la visite de sites de biométhanisation. Chaque site a ses particularités. A chaque visite, un thème. Pour Ochain Energie, ce fut l'aspect financier, et donc, la participation citoyenne.
- Dimanche 25 novembre, à Courcelles, EZ présente ses missions en tant que coopérative citoyenne active dans la production d'énergie renouvelable, dans le cadre de la Semaine Wallonne Air Climat Energie.
- Dimanche 2 décembre, Émissions Zéro participe à la grande marche pour le climat à Bruxelles, le jour de l'ouverture de la COP24, aux côtés des autres coopératives qui poursuivent le même objectif.



Le 22 novembre, Ochain Energie accueille les participants lors du tour de 5 sites de biométhanisation organisé par l'asbl Valbiom. Le thème du jour : le financement des énergies renouvelables, et notamment la participation citoyenne.

LA SITUATION DES SOUSCRIPTIONS, MOIS PAR MOIS

2018	Souscriptions				Retraits		Cessions		Situation fin de mois		
	Opérations	Parts	€	Coopérateurs	Parts	Coopérateurs	Parts	Coopérateurs	Parts	€	Coopérateurs
janvier	13	46	11 960	8	-2	-1	2	0	10216	2 656 160	1644
février	14	38	9 880	4			7	2	10254	2 666 040	1650
mars	10	61	15 860	7			0	0	10315	2 681 900	1657
avril	6	30	7 800	3	-1	-1	2	-1	10344	2 689 440	1658
mai	9	36	9 360	5	-5	-1	0	0	10375	2 697 500	1662
juin	12	82	21 320	8	0	0	4	-1	10457	2 718 820	1669
juillet	18	134	34 840	7	0	0	0	0	10591	2 753 660	1676
août	83	539	140 140	25	0	0	0		11130	2 893 800	1701
septembre	96	632	164 320	45	0	0	1	0	11762	3 058 120	1746
octobre	141	911	236 860	97	-32	-2	0	0	12641	3 286 660	1841
novembre	109	856	222 560	73	-2	-1	0	0	13495	3 508 700	1913
décembre	93	701	182 260	52	-141	-8	0	0	14055	3 654 300	1957
			980 980								

Il est à noter que le delta juin-décembre est de 935.480 euros.

SITUATION AU 31 DECEMBRE

Année	€	Coopérateurs	Parts/coopérateur
2007	40 820	41	3,83
2016	2 455 180	1543	6,12
2017	2 644 720	1637	6,21
2018	3 654 300	1957	7,18
2019			

Les Groupes de travail (GT)

LE GT FINANCES ET LE GT SECRÉTARIAT

Depuis 2015, une petite équipe de bénévoles se chargeait de la comptabilité journalière de la coopérative sous la supervision d'Alain Damay. Le mandat de celui-ci arrivait à échéance fin juin 2018. Alain Damay n'a pas souhaité qu'il soit renouvelé. L'équipe s'étant réduite, nous avons dû faire appel à un bureau comptable pour toutes les obligations à remplir vis-à-vis des instances officielles (administrations, banque nationale, etc...).

Chaque année, les vérificateurs aux comptes s'acquittent avec zèle de leur tâche.

Le secrétariat du Conseil d'administration était dévolu à Claudine Baudeaux depuis le mois de juillet.

En l'absence de bénévoles pour la remplacer, toute la comptabilité sera sous-traitée à un bureau comptable et Georges Geury prendra le relais pour le secrétariat.

Le GT Communication

Le GT Communication a poursuivi ses activités habituelles en 2018.

Avec l'approbation du projet « Hydro » lors de l'AGE du 30 juin 2018, le rôle du GT Com a évolué vers celui d'un GT Com et Récolte de fonds, avec l'équipe habituelle du GT Com et le renfort de Georges Geury. Le GT a mis les bouchées doubles pour atteindre l'objectif de plus de 1.000.000 € de fonds à récolter avant le 31 décembre 2018.

Sur décision du CA, EZ s'est fait assister par l'entité Communication de l'Apere. L'Apere dispose d'une culture générale idéale dans notre domaine d'activité. En pratique, une réunion hebdomadaire d'une demi-heure via Skype a permis de dialoguer efficacement avec notre partenaire pour cette opération.

EZ a pu lancer avec l'Apere une campagne de communication à la mi-octobre 2018. Dans un premier temps, une stratégie et une liste de messages-clés ont été définis. Ensuite, un dossier de presse et un kit de communication ont été élaborés, des journalistes spécialisés ont été contactés et la presse s'est faite l'écho du besoin d'EZ de recherche de fonds.

Citons entre autres :

- Un article dans L'Avenir du 18 octobre ;
- Un écho par Vivacité Charleroi, le 25 octobre ;
- Un reportage au JT de la RTBF, le 28 octobre à 13 h ;
- Un passage dans l'émission « Quel temps » de la RTBF, le 5 novembre ;
- ... et d'autres mentions dans des journaux, dont un néerlandophone.

L'opération de récolte de fonds nous a donné l'occasion de « booster » la présence d'EZ sur les réseaux sociaux, en particulier Facebook et Twitter.

Le rythme des lettres d'info a augmenté pour atteindre la moyenne d'une par mois.

Fin 2018, l'objectif financier de récolte de fonds était atteint pour le projet « Hydro ».



Le 30 juin, l'assemblée générale extraordinaire approuve un important investissement concernant l'hydroélectricité sur l'Ourthe et sur la Sambre.

Le GT FOURNITURE

Le GT Fourniture est composé de Giovanni BURLIN, Thierry LAMOULINE, Bruno DE BEL, Marc INSTALLÉ, Renaud CORBET, Claude DELCOURT, Jean LEGROS, Emmanuel MERTENS. Plusieurs réunions se sont tenues par Skype en 2018, notamment pour l'organisation d'une campagne ciblée, proposée par le GT Fourniture à la fin de l'année dernière, qui s'est poursuivie par le GT Communication tout au long de l'année via la Lettre d'information. Le site web a régulièrement été mis à jour sur la fourniture d'électricité, soit par COCITER soit par Energie 2030.

Des propositions ont été déposées au GT pour réfléchir à un changement de système, envisager une réduction du prix de l'électricité à la place d'une ristourne. Mais le GT n'a pu se mettre d'accord sur une telle réforme.

- La fourniture par Energie 2030

Via E2030, la fourniture à nos coopérateurs s'établit comme suit en fin d'année:

	Domicile	< 4 parts	4 parts et plus
Fin 2018	199	27	172
Fin 2017	206	36	170
Fin 2016	183	64	119

Question: le nombre de contrats correspond-il au nombre de ristournes octroyées en 2018 ? Nous supposons que oui. Mais il ne correspond pas au nombre de coopérateurs, vu le fait de plusieurs contrats au même domicile. Pour ces coopérateurs, il y a toujours plus de 4 parts par contrat.

- Les coopérateurs ayant moins de 4 parts à fin 2018 :

	WALLONIE	BRUXELLES	TOTAL
Contrats	159	40	199
< 4 parts	21	6	27
Fin de contrat			
En 2019	13	2	15
En 2020	7	3	10
En 2021	1	1	2

Sur cette base, nous proposerons d'arrêter la ristourne aux coopérateurs qui n'auront pas 4 parts en 2020 (ils sont au nombre de 10) et en 2021 (ils sont au nombre de 2).

- Pour les Wallons, l'alternative sera de s'affilier à COCITER s'ils ne souhaitent pas souscrire de nouvelles parts d'EZ ni payer une redevance de 100 €.

- Pour les Bruxellois, la seule proposition (faute d'alternative) sera de souscrire de nouvelles parts EZ pour atteindre le seuil de 4 parts ou d'accepter une redevance annuelle de 100 €.

La gestion avec E2030

Le suivi de nos coopérateurs inscrits chez E2030 se fait mensuellement de façon à suivre les nouveaux membres inscrits et les renouvellements des anciens clients. Le nombre général des inscriptions de détenteurs de moins de 4 parts a diminué fortement passant de 64 en 2016 à 27 en 2018. La régularisation progressive des détenteurs de moins de 4 parts s'est donc bien poursuivie ces 2 dernières années.

- La fourniture par COCITER

Suite à l'appel public à souscriptions lancé en septembre 2018, une trentaine de coopérateurs et nouveaux coopérateurs d'EZ ont signalé COCITER comme raison pour souscrire des parts à EZ. Ils ont ainsi été une trentaine qui doivent s'ajouter aux 13 coopérateurs qui ont déjà été signalés en 2017.

Rappel : les coopérateurs ne doivent pas communiquer à leur coopérative le choix de COCITER comme fournisseur d'électricité. Nous ne pouvons dès lors pas fixer, à la fin 2018, le nombre total de coopérateurs EZ qui ont souscrit à COCITER. Comme nos coopérateurs peuvent directement s'inscrire auprès de COCITER sans passer par nous, nous ne pouvons comptabiliser le nombre de nos coopérateurs inscrits à COCITER. Nous avons régulièrement fait paraître dans nos lettres d'information et sur notre site web, un appel à rejoindre COCITER pour leur fourniture d'électricité.

ASSEMBLEE GENERALE EXTRAORDINAIRE DU 30 juin 2018

Le 30 juin, le CA demande l'approbation d'une importante opportunité d'investissements en hydroélectricité. L'assemblée compte 50 coopérateurs présents et 35 coopérateurs représentés soit un total de 85 voix. Aucun coopérateur présent ne représente plus de 5 autres coopérateurs.

Le porteur du projet, Alain Damay, expose la proposition du groupe Hydro B d'entrer directement dans des SPV à créer pour les projets suivants : (Roselies, Auvelais, Marcinelle II sur la Sambre et Grosses Battes à Angleur (Liège) sur l'Ourthe).

Cela se ferait en deux temps:

- Création d'une société coopérative pour exploiter les 4 nouvelles centrales hydroélectriques de "New hydro" (nom temporaire) à 50/50 ;
- Rachat de 75% des parts de Monceau Hydro.

Remarque: Les deux parties sont indissociables. "New hydro" aurait un taux de rendement interne (TRI) de 33%, Monceau hydro pris isolément, un TRI de -1,57%, soit pour l'ensemble, 14% de TRI. C'est une concession à accepter, les rentabilités plus élevées compensant celles qui le sont moins. Diverses négociations avec Triodos, la Région wallonne et Sofico sont en cours et conditionnent la suite du projet.

Le besoin de fonds est de 1.650.000 €. EZ a un disponible libre d'engagement de 350.000€.

Le besoin est de 1 million en nouvelles souscriptions, à compléter par un éventuel « Crowdlending » de 300.000 €.

Il y a une autre possibilité : faire appel aux coopératives membres de REScoop.be

Points faibles du projet: l'investissement est financièrement lourd par rapport à d'autres énergies renouvelables mais les taux de charge sont plus élevés dans l'hydro que dans l'éolien.

Après une longue série de questions, notamment si on sollicitera d'autres coopératives, le vote intervient. Le projet est soutenu à une très large majorité.

Pour: 74 ; Non: 7 ; Abstentions: 4.

Les 13 et 29 août, les coopératives membres de REScoop.be sont invitées à prendre connaissance des projets. Les explications sont à la fois financières et techniques. Les coopératives demandent de participer au même niveau que EZ, soit 37,5% dans Monceau Hydro et 25% dans New Hydro (qui reçoit le nom de HOSe).

Le CA de EZ approuve cette proposition.

Les coopératives citoyennes qui nous épaulent sont, par ordre alphabétique :

Allons en Vent; Clef; Cendroz-Energie-Citoyenne; Courant d'Air; HesbEnergie; Lucéole; Vent du Sud; WattArdenne. Nous sommes donc neuf coopératives citoyennes associées (CCA) alliées à Hydro B dans la gestion de Monceau Hydro et de HOSe.

Les actes sont passés devant le notaire le 6 décembre 2018.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE EXTRAORDINAIRE DU 3 OCTOBRE 2018.

Le 3 octobre, le CA demande l'approbation de l'assemblée concernant 3 questions.

L'assemblée compte 38 coopérateurs présents et 43 représentés, soit un nombre de votes exprimables de 81.

Vote 1: A la question : « Acceptez-vous la suppression de l'article 1.2 du Règlement d'Ordre Intérieur (ROI) en conséquence de la modification des règles concernant les institutions qui font appel à l'épargne publique », la réponse est : Oui, 63 voix ; Non, 16 ; Abstentions, 0.

Notre ROI (article 1.2) est modifié suite à la possibilité de suppression par la FSMA de la limite des 5000€ d'investissement. Cette possibilité est offerte en cas d'importants investissements. C'est le cas avec l'investissement dans l'hydroélectricité. Les coopérateurs peuvent posséder jusqu'à 150 parts, voire plus, mais avec la nécessité d'obtenir l'accord du CA. Le principe : "une personne - une voix" reste bien évidemment d'actualité.

Vote 2: après explication de Renaud Corbet, à la question: « Acceptez-vous d'accorder à la SC COCITER l'aide qu'elle demande pour les années 2018, 2019 et 2020 à la condition que des règles de gouvernance (comme la double majorité pour les décisions) soient revues dans un sens plus démocratique », la réponse est : Oui, 58 voix ; Non, 11 ; Abstentions, 10.

Vote 3: « Acceptez-vous d'allouer à COCITER un budget significatif dans le cadre d'une ristourne à accorder aux coopérateurs d'Emissions Zéro ? », la réponse est : Oui, 22 voix ; Non, 22 ; Abstentions, 28.

En conséquence, ce point est reporté à une date ultérieure.

Le Conseil Consultatif des Coopérateurs (CCdC)

Peu après l'Assemblée générale extraordinaire du 3 octobre, le CCdC soumet la demande suivante au CA:

« Le CCdC propose d'organiser lors de la prochaine AGO un échange en prélude à la question de l'affectation du résultat. Cet échange serait composé d'une présentation du modèle de "Bruno et Thierry": 3500€ investis dans EZ donnent accès à un produit (équivalent à 3500KW) avantageux au travers de Cociter, autrement dit les euros investis dans EZ donnent droit à un avantage sur le prix du kWh consommé chez Cociter. »

Réponse : Le CA ne juge pas opportun d'organiser une journée complète au moment de l'AGO qui doit rester concise et précise sur les sujets soumis aux votes. Il est préférable d'organiser la réunion proposée par le CCdC dans le courant du mois de janvier afin que le CA puisse "apprécier la pertinence de la proposition et justifier son appréciation" (ROI art.2.3 al. 3°) et éventuellement intégrer la proposition au vote à l'AG. Le CA encourage le CCdC à expliquer plus en détail le projet qu'il désire porter sur la réduction du prix de l'électricité consommée par nos coopérateurs dans les fournisseurs qui achètent celle produite par nos producteurs. Le CA n'a pas le temps de développer cette proposition encore quelque peu inaboutie.

Le CCdC n'a pas donné suite à la proposition du CA, la réunion n'a pas eu lieu.

Courcelles: centrales photovoltaïques pour la Commune et le CPAS

Sur les 19 bâtiments prévus fin décembre 2017, on en équipe que 8, les autres ayant des problèmes de stabilité de toiture. Des centrales photovoltaïques sont construites sur les 8 bâtiments publics retenus (écoles, crèche communale, home).

Les installations sont opérationnelles depuis plusieurs mois. Pour l'ombrière de l'hôtel de ville (HDV), un retard sans pénalité était à déplorer. Fin février, il restait quelques travaux d'aménagement, la date de mise en production se situant ainsi entre le 15 et le 31 mars. Les conventions tiers-investisseur ont été signées le 1^{er} mars 2019 pour les 8 bâtiments publics.

La Convention pour HDV sera signée au cours du mois d'avril 2019. La facturation de la redevance 2018 est lancée dès la signature des conventions.

Les contrats de maintenance sont passés directement entre Enersol et la Commune ou le CPAS. EZ est en attente du décompte final de l'investissement (factures Enersol finales), nécessaires pour entamer les démarches de finalisation du crédit d'investissement chez Belfius, ainsi que les démarches de souscription des contrats d'assurances RC, bris de machine et revenu garanti. La révision du marché total passe de 1 M€ à 500.000 €.

A l'automne, EZ va lancer un appel à souscription:

1. Vers les enfants fréquentant les écoles communales (plus de 2.000 élèves) ;
2. Vers les adultes (dont les parents des enfants).

Ces opérations furent reportées en octobre en raison de la proximité des prochaines élections, et elles pourront ainsi englober le projet éolien E42#R3 qui nécessitera sans doute un appel de fonds.



L'ombrière de Courcelles est installée sur le parking de l'hôtel de ville (en arrière-plan). Sur les 19 bâtiments prévus, seuls 8 ont pu être équipés de panneaux photovoltaïques. C'est le cas du home Spartacus Huart, ci-dessous.



Prospection

Photovoltaïque : Communes d'Ath, Enghien, Mouscron

Hydro : Ancien moulin de la scierie de Rivage à Sprimont sur l'Amblève)

Hydro : Bériveau Verviers (Vesdre)

Photovoltaïque : SONACA



Durant la Semaine wallonie Air climat Energie (SWACE), Émissions Zéro expose ses ambitions à Courcelles.

Les projets éoliens

A Boussu, Antoine Brouckaert, coopérateur EZ, signale avoir signé un accord avec WindVision pour des éoliennes sur ses terres, en exigeant qu'une éolienne soit citoyenne... Cette nouvelle est connue lors de notre AG du 24 mars 2018. Après divers échanges, une Réunion d'Information Préalable (RIP) a lieu le 9 octobre 2018. Une centaine de personnes, plutôt favorables, s'y retrouve. On demande une participation citoyenne. Une étude d'incidence sur l'environnement va être diligentée.

A Frameries, le 7 février 2019, une RIP a lieu à propos d'un Projet de 6 éoliennes porté par Eneco - EDF Luminus - Electrabel sur les territoires des communes de Frameries et Mons. Le débat est serein. Le bourgmestre de Frameries dit l'intérêt de la commune pour une participation citoyenne, les promoteurs ne semblent pas contre cette idée.

A Harmignies, une RIP se déroule le 14 février 2019 sur un projet de 4 éoliennes EDF-Luminus. Il y a des points positifs, mais aussi des points négatifs.

A Courcelles, un projet, porté par Ventis, d'un parc de 3 éoliennes dans l'échangeur E42#R3 à Trazegnies, était freiné par des recours. Le 19 février 2019, après examen, le projet est libre de tout recours. La grosse difficulté sera la création d'une structure locale qui réunira les fonds nécessaires pour donner la couleur locale exigée par Ventis...

A Grand-Reng, une RIP a lieu le 20 février 2019 pour un projet de 5 éoliennes. Le promoteur est plutôt favorable à une participation citoyenne.

A Beaumont, une RIP a lieu le 11 mars 2019, pour un projet REScoop concernant 8 éoliennes (5 pour les REScoop + 3 pour Electrabel). Clef porte le projet mais ne se sent pas de taille à assumer seule 5 éoliennes. Les coopérateurs EZ habitant Beaumont et environs ont été invités à participer à la RIP REScoop

Appel d'offre de la Sofico

Huit coopératives REScoop (associée en Consortium) ont répondu à l'appel d'offres de la Sofico et ont remporté 2 marchés publics pour le développement et l'exploitation d'une éolienne sur des aires de stationnement sur la E42, à savoir Genotte à Péruwelz et Bois du Gard à Mons-Maisières. Le Consortium a confié la coordination à la coopérative Clef, et plus particulièrement à Lionel Delcambe, ingénieur de projet engagé par Clef.

Genotte

Nous nous sommes associés au projet de parc éolien (5 unités) directement voisin promu par l'intercommunale IPALLE. Ce parc compte maintenant 6 éoliennes dont 1,5 pour le Consortium.

L'Étude d'Incidences sur l'Environnement (EIE) confiée au bureau CSD est en passe d'être terminée. Nous passerons bientôt à la dernière étape de l'EIE (enquête publique) avant le dépôt de permis fin avril - début mai.

Bois du Gard

Nous prévoyons une éolienne de moins de 3 MW de puissance. En-deçà de la limite des 3 MW, nous pouvons nous contenter d'une Notice d'Évaluation des Incidences sur l'Environnement (NEIE), ce qui est moins compliqué et moins coûteux qu'une EIE. Il faudra encore 2-3 mois avant le dépôt de permis.

Evolution de HOSe

L'enveloppe des certificats verts (CV) pour la filière hydro 2019 devait être normalement fixée à la fin 2018 et satisfaire nos demandes de réservation de CV pour tous nos projets. Le projet d'enveloppes a traîné, d'autant plus qu'il était question de modifier les règles pour toutes les filières. Nous nous attendons à avoir le feu vert en fin mars 2019.

En raison du manque de soutien de Meusinvest, Merytherm, société sœur d'Hydro B, a proposé de céder à HOSe, 2 projets sur l'Ourthe, Chanxhe et Fêchereux. L'Ourthe souffre moins aujourd'hui que la Sambre des problèmes de sécheresse, cet apport améliorera notablement la production de HOSe et partant le résultat global. Opportunité acceptée par les 9 CCA. Le permis est déjà accordé pour Chanxhe. Fin février, le permis est accordé pour Roselies. Des compléments d'information sont envoyés à la Région Wallonne pour Auvelais. Une réponse est attendue fin mars ou début avril.

Tout cela devrait permettre de lancer les premières commandes début avril. La mise en production des Grosses Battes est prévue en janvier 2020.

Deux banques ont remis une offre pour le prêt bancaire. La décision d'opter pour l'une ou pour l'autre n'est pas encore prise.