

LEADER 2014-2020

Compte-rendu Réunion Groupe de travail Energie 4 novembre 2014

ACTIONS POSSIBLES :

ETUDES territoriale pour coller aux besoins locaux (ex Transvert construction rénovation) et pour établir des cadastres énergétiques

ANIMATION-COMMUNICATION- MISE EN RESEAU-FACILITATION : Briser les tabous, rendre la question de l'énergie accessible à tous (animation- facilitation, mise en réseau, décloisonnement, utilisation des ressources locales, utilisation de boîtes à outils, campagne de sensibilisation pour des audits énergétiques dans le tertiaire, dans la construction rénovation ou dans la création de coopératives, diffuser des témoignages, valoriser les visites de maison (éco passeurs), sortir des conférences d'ingénieur)

DEVELOPPEMENT DE PROJET : agroforesterie (haies aux multiples avantages biodiversité, énergie, lutte anti-érosive etc.), , solaire, hydraulique, éolien, biomasse en fonction du potentiel) notamment en impliquant le citoyen et les communes à s'engager via les coopératives s'intéressant à toutes les énergies renouvelables (et aussi à la mobilité ?, ex de Viroinval, location de voitures électriques)

1. Tour de table

Présents :

Lerude Marie-Paule	Echevine à Havelange	mp.lerude.havelange@gmail.com
Cloots Daniel	Fromagerie du Gros Chêne	gros.chene@belgacom.net
Francis Steve	Ex chargé de mission GAL Pays des Condruses	steve.condrozeenergies@gmail.com
Dubruille Dominique	GAL Transvert	transvert.energie@gmail.com
Libert Marc	Echevin à Havelange	m.libert.havelange@gmail.com
Wauthier William	Ecopasseur – Ville de Ciney	wwauthier@ciney.be
Ceulemans Paul	Guichet Energie Wallonie	paul.ceulemans.ext@spw.wallonie.be
Grevesse Philippe	Indépendant Energies Alternatives	philippe.grevesse@skynet.be
Descamps Thierry	CLDR Hamois	descampsthierry@skynet.be
Carton Auguste	CLDR/CPAS Hamois	carton.auguste@skynet.be
Maus Bernard	AWAF/Agroforesterie.be	bernard@agroforesterie.be
Laureys Thierry	Energie et Développement Local	thierry.laureys@scarlet.be

Excusés :

Castin Paul – Conseiller en énergie - paul.castin@gmail.com

Cors Marie – InterEnvironnement Wallonie - m.cors@iew.be

2. **Présentation du contexte du GAL et AFOM par Anne Sophie Focant**

Voir présentation + AFOM en annexes.

3. **Steve Francis : GAL Pays des Condruses, 2 ans.**



La formation de « Condroz Énergies Citoyennes » CEC a été facilitée par l'asbl GAL « Pays des Condruses », suite à ses **études de potentiel** territorial et à la **facilitation** de mise en place de projets de biométhanisation agricole et de projets hydro-électriques. 25 citoyens et deux communes ont créé la coopérative.

- Alliance d'un projet économique (Valorisation de la biomasse existante via la biométhanisation agricole) basée sur une **ETUDE** territoriale dont les communes n'ont pas les moyens. **Animation, facilitation** (entrepreneurs, agriculteurs, consommateurs) de ce projet.
- Développement d'une boîte à outils de **COMMUNICATION** intercommunes en collaboration avec Thierry Laureys et le GAL Transvert : méthodologie pour impliquer le **citoyen**. Objectif = pérenniser le travail : le citoyen est moteur de l'action qui se poursuit. Développement d'une méthodologie d'action pour présenter le projet au monde agricole. Mise en application au travers de rencontres pilotes ; secteur difficile à aborder (terrain 24h sur 24h, travail très diversifié..).
- Créer un **CIRCUIT COURT de financement** car les grosses entreprises comme Electrabel ne sont pas intéressées. Animation de 4 projets (1er a obtenu le permis de construire, le 2ème doit être introduit, le 3^{ème} est bloqué par les consommateurs, le 4ème : à l'étude). Vraie valeur ajoutée : Gal **supra communal** est une bonne structure !
- **COLLABORATION** de plusieurs GAL et FRW : vrais apports existants !

Biomasse

Beaucoup de biomasse en Condroz et manière de la valoriser. Dans le passé : crise de la biométhanisation : chute de la valeur du certificat vert! Lettre ouverte aux ministres. Le 31/10/2014 : augmentation du soutien : le nombre de certificat vert passe de 1,5/MWh à 2,5/ MWh produit. Le contexte change !!!!! Les projets faiblement intéressants deviennent très intéressants.

Projet 1 : Château de Ochain = maison de repos= catastrophe énergétique. Consommait 250.000 l de mazout par an. Bcp de biomasse, fumier. Contexte idéal : grosse consommation d'énergie et accès au réseau électrique. La réussite est là : appel à bureau d'études de faisabilité technique et économique. Volonté de l'agriculteur local de diversifier ses activités.

Projet **hydroélectrique** à Marchin

4. **GAL Transvert Mr Dubruille :**

La différence par rapport au GAL des Condruses est le fait de partir de la base (les gens dans leur projet personnel), avec l'effet « boule de neige », et aller vers le plus large (coopératives,...) dans un second temps.

Dynamique très différente du GAL Pays des Condruses (assez techniques axés biométhanisation et entrés dans le vif du sujet par une fédération d'acteurs). Transvert : était sur une 1^{ère} programmation : La 1^{ère} étape consiste à apprendre à travailler ensemble. Diagnostic à faire : quels acteurs et partenaires sur lesquels s'appuyer ? Fiche très vaste au départ qui permet beaucoup d'orientations.

- Vaste carte blanche mais il faut d'abord CADRER les choses. Le **DIAGNOSTIC ENERGIE** montre qu'une multitude d'intervenants existe déjà !! A travers l'étude : beaucoup d'interactions existent mais sont très cloisonnées. Comment alimenter la mission de chacun sans les déformer et ne pas leur ajouter des projets ni les déposséder de leurs missions ? Phase d'approche..(pas nécessaire dans la programmation 2 du GAL Condruses) Quels besoins ont les citoyens ? Année 1 de fonctionnement : identification de partenaires. Constat : peu de demande d'info d'UTILISATION RATIONNELLE DE L'ENERGIE où on reste évasif. Demande d'actions pertinentes et percutantes. Actions de niche. Pas de volume en terme de public mais l'action a un impact direct sur le territoire.
- Action assez large : être connus et reconnus pour leur expertise. **CONSTRUCTION RENOVATION** pour les citoyens. Actions percutantes car elles correspondent aux besoins : formations relatives au bâti (énormément à faire). Formation des entrepreneurs et architectes sur l'étanchéité à l'air et les nouvelles techniques d'isolation. Mise en œuvre du jour au lendemain. Partenariat avec des Sociétés de construction rénovation. Développement de l'entreprenariat, établissement de réseaux. Théorie et pratique sur chantier. Formation au soufflage de cellulose. Au niveau des citoyens : chantier participatif : le citoyen apprend à être autonome pour faire son isolation lui-même (pas de concurrence car matériaux écologiques chers, acceptable pour le citoyen qui met en œuvre le chantier lui-même et gagne sur la main d'œuvre). Liste d'attente de 20 personnes .. effet boule de neige. Les jeunes couples parlent aux copains et les personnes âgées à leurs enfants. (Document de synthèse montre ce qui peut être réalisé.)



- **GROUPES d'ACHATS** pour des audits énergétiques., démultiplication des actions des facilitateurs énergie de la Région wallonne. Panel d'actions larges .. : bcp de collaboration avec eux ; **CAMPAGNE** pour les audits énergétiques dans le tertiaire (PME, maisons de repos) etc..
- Aller plus loin que le diagnostic : **REALISATION** de bilan carbone sur les 3 communes : vision à long terme sur 15 ans pour réduire les consommations énergétiques.. 3 bilans carbone des administrations communales ont été réalisés et ont une valeur exemplative auprès du public. Bon vecteur pour montrer aux citoyens et au public cible que les AC bougent.

Le futur : prochaine fiche : aller vers la création de coopérative citoyenne. Créer une grappe d'entreprises pour augmenter l'efficacité des chantiers ; mener des expériences pilotes en matière de réduction d'éclairage public sur les 3 communes : frapper aux bonnes portes pour être reconnu comme expérience pilote GRD.

5. **Thierry Laureys** : employé communal à Beauraing (potentiel de développement local important, en charge de l'Énergie. Un réseau de bureau d'études a été créé : Polec (Politique locale Énergie Climat). Le lien avec le GAL a été fait ensuite. Inciter les communes à adhérer à la « Convention des maires ». Accord de principe du Conseil communal. Faire un plan avec des mesures chiffrées (par un bureau d'études). D'une part, réduire de 20% les productions de CO2 par rapport à 1989. D'autre part, développer le potentiel Énergies renouvelables. Définir les objectifs du plan, voir l'organigramme.. coordonner sur des objectifs chiffrés (Qui fait quoi quand). Chiffrer les investissements. Comment financer tout cela ? L'économie financière peut financer les travaux. Éclairage public.

Deux choses importantes : une personne de la commune doit mesurer les réductions de CO2 (obligatoire) + assurer une veille technologique (être attentif aux évolutions technologiques très rapides ; à intégrer dans le plan). 15 communes adhèrent dont Mouscron.. qui a été primée. Impliquer le directeur financier et le directeur général. Participation importante de tous les membres du personnel notamment celle du service des travaux.

Méthode qui peut être complémentaire au GAL. Les subventions existent... les banques aussi, coopératives citoyennes peuvent se monter grâce au GAL comme celui des Condruses.

Province de Luxembourg = coordonne la convention des maires. Proposition : Regrouper les plans d'investissement et les adresser à la banque d'investissement européenne.

Un ménage sur 5 est composé d'une seule personne , consomme 3500 kwh par an. Revenu médian 25000 euros. Roulage 15000 km. Énergie = 17 % du budget annuel. Dans 15 ans = 40% par an. Urgence sociale.

6. **Mr Bernard Maus de Rolley**: **AWAF Association wallonne d'agro foresterie**, soutenue par.. personne !. Née du GAL des Condruses (Benoit Noël) 5 GAL (Condruses, Racines et ressources et 3 GAL français). Présents à Libramont. Électrons libres qui se sont mis ensemble pour développer leur expertise. MAE agroforesterie. A démarré là.. grâce à des personnes ressources. Le GAL a amplifié mais les personnes innovantes étaient sur le terrain. Existe depuis 3 ans. Objectif : Réimplanter des haies au milieu des cultures et des prairies. Avantages étudiés depuis 30 ans en France. Libin a lancé un projet. Plantation de haies pour leurs avantages sur la culture, les animaux, la biodiversité, la lutte contre l'érosion. etc .. mais aussi en derrière tout cela : production de **biomasse**/ Chaudière à biomasse à Bastogne (chaudière à plaquette), nourrie par les haies. Malempré : réseau de chaleur. Amener de l'**expertise** au niveau implantation et suivi. Haies recepees et rentables/ Test d'essences un peu partout (Ardenne est contraignante). Test sur les trembles et peupliers. Collaboration avec Malempré (réseau de chaleur commune de Manhay, coopérative de citoyens, plaquettes fournies par la commune et à terme, les agriculteurs plantent des haies pour alimenter la chaudière communale). Les agriculteurs y voient un INTERET FINANCIER.



7. Plénière : propositions de projets

Economies d'énergie (citoyens, communes, et écoles)

- Réduire l'éclairage public ! Annonces lumineuses inutiles la nuit. Représente 70% du budget énergie. Factures basées sur la puissance installée.. 200 ampoules éteintes ne change pas la facture. Suréclairage à certains endroits et absence de réparation ailleurs (*Par obligation de service public , le GRD doit remplacer dans le mois qui suit si l'AC lui signale*). Attention aux normes à respecter ! Pb qu'il faut consommer l'énergie fournie par le nucléaire. Il existe maintenant un système de poteaux secondaires que le citoyen peut réactiver en envoyant un SMS au GRD. Bâtiments publics dont l'éclairage est à réduire.
- L'argent est le seul moteur. REDUIRE LES DEPENSES ENERGETIQUES des communes.
Créer des postes de **manager énergétique communal** qui détermine la rentabilité financière des économies et des aménagements énergétiques (pro actif, cherche l'économie, se met au niveau du citoyen...) Montrer l'exemple au niveau communal.
- **Méconnaissance** du Guichet de l'énergie: conseils et audit électrique chez les gens.. guichet mal connu.. ! Service existant mais sous utilisé. Expérience du Guichet de l'énergie : le moteur est l'ARGENT !! pour changer les comportements, « Mr vous m'avez dit que le prix du mazout allait augmenter »
Changer le type de **COMMUNICATION** : Mettre en évidence les actions concrètes et sortir du discours. Frein : mise en pratique par les citoyens. Force du témoignage à mettre en évidence. Ne plus passer par le discours de l'ingénieur mais atteindre le niveau populaire. Communiquer sur ce qui a été économisé par mois... Initiative des '**Passeurs d'énergie**' : des particuliers ouvrent leurs maisons et montrent comment ils font. 30 à 40 % du travail du GAL transvert = communication sur ce qui existe. Une action par territoire pour faire connaître... Pas d'intervention du GAL sur les contenus techniques mais **MISE EN RESEAU**.
- Mobilité : douce, relocalisation de l'économie .. à travailler aussi. Ex : création d'une coopérative de location de voitures électriques à Viroinval, commune la plus pauvre de wallonie.

Achats groupés

Les multiplier... les coordonner. La discussion dévie vers les achats de produits locaux.

Energies renouvelables

- BIOMASSE et agroforesterie: Agriculteurs difficultés de toucher ce public: l'argument économique et législatif est à utiliser Obligation de verdissement de 5% de sa parcelle -> le msg « faites de l'agroforesterie » passe mieux. Economique : La haie produira de l'argent comme **bois de chauffage**, comme biomasse. Les universités cherchent avec l'industrie pharmaceutique des **produits anticancéreux** dans les bourgeons. Si cela se développe, un levier économique existe, l'agroforesterie se développera partout.

- : Résistance psychologique de la population (poubelles sauvages et pulvérisation sur des terrains agroforestiers privés,) et des politiques (Wasseiges, Hannut etc..). L'érosion est un réel problème qui n'est pas reconnu (politique de l'autruche). Cela fait partie de la « culture » de voir un champ de patates sans haies.

+ : Le DNF est à fond en faveur de l'agroforesterie. La forêt a ses limites : bois de chauffage, ossatures bois etc. Le message devient : «vu la demande en bois, ne touchez pas à la forêt, utilisez les haies ! » et de plus, on augmente la captation de CO2, à l'intérieur des cultures en faisant bénéficier la nature et la biodiversité. (production de 2 stères par 100m de haie au bout de 15ans.)

Autres énergies : Biométhanisation : ne pas perdre de vue qu'il y a production de bcp d'énergie thermique pour peu d'énergie électrique. Nécessité d'avoir des locaux importants à chauffer en permanence, été comme hiver (hôpitaux, homes,...) car production de 2/3 de chaleur et 1/3 d'électricité! Ochain convient bien mais n'est pas généralisable.

Eolien : ne pas en faire un sujet tabou. Veut- on oui ou non utiliser les productions d'énergie locales et gratuites et sortir de la dépendance énergétique ?

Solaire : Une coopérative dans le Vercors loue les toits ; fait de l'éolien et solaire citoyens. Remplacent des toits qui s'écroulent pour en faire bénéficier la collectivité.

L'idée d'une coopérative qui investit dans plusieurs énergies différentes est intéressante.

L'argument massue est toujours l'argent !

Les non convaincus se convertissent vu l'intérêt financier : avoir un retour sur investissement de 100000 euros a plus de poids qu'investir pour le principe. FAIRE SAUTER LES TABOUS.

