



Guides Energie de NEUPRE
Rue des Deux Eglises, 16 - 4120 NEUPRE
Tel: 04/239.76.70 Fax : 04/371.38.09
karine.neupre@hotmail.com

Commune de



Rapport d'activités 2016

2016, 10 ANS des GUIDES ENERGIE !!

Depuis la création du groupe, les Guides ont entrepris dans la commune des actions de sensibilisation, d'information et de conseil dans le domaine des économies d'énergie.

Les années 2006-2010 ont vu le groupe des « Guides Energie » se souder, s'organiser et rendre le local, les permanences,... opérationnels. Le prêt de wattmètres et plusieurs séances publiques d'information ont vu le jour.

L'année 2009 a été synonyme d'innovation avec la mise en place d'un Salon de l'Energie. En quelques chiffres, ce sont 25 stands professionnels, 2 séances d'information sur la PAE et les panneaux photovoltaïques, 320 visiteurs pour 8 heures de salon.

En 2011, les Guides Energie ont mis en place de séances d'information d'un genre nouveau : Energie entre nous... Nous nous retrouvons autour d'un sandwich avant de suivre une information sur un thème concernant l'URE et d'en débattre ensemble.

En 2013, les Guides s'investissent dans les projets communaux dont, notamment l'étude pour la mise en place d'un site de biométhanisation.

2016 est l'année des 10 ans des Guides Energie, que nous avons fêtés avec la projection du Film Demain et la rencontre de nombreux acteurs locaux qui développent des initiatives positives. Nous avons également travaillé à améliorer l'attrait des permanences tout en poursuivant les activités habituelles.

1° Les ACTIVITES en 2016

1.1 Agenda 2016

Décembre 2015	Visite de l'installation de biométhanisation d'Aiseau Presles	Michel et le service environnement
9 janvier 2016	Permanence : les produits d'entretien écologiques	Michel, Laurette, Jean et Karine
11 janvier 2016	Réunion mensuelle	
12 janvier 2016	Visite de la Cité Miroir (ex piscine de la Sauvenière)	Michel et Jean
1 février 2016	Formation à Namur : Logement et énergie, dont l'éco design	Michel, Philippe, Pol, Jean et Karine
6 février 2016	Permanence : la préparation des sols	Laurette, Philippe, Jean et Karine
11 février 2016	Commission Biométhanisation : 1 ^{er} réunion	Michel, Philippe, Pol, Jean et Laurette
15 février 2016	Réunion mensuelle	
24 février 2016	Dossier Ventilation Hall Neuville domaine – Rencontre	Jean, Philippe, Pol et Michel
5 mars 2016	Permanence : les vélos électriques	Laurette, Pol, Claudine, Michel, Jean et Karine + M. Coleye de Véloélec
8 mars 2016	Réunion mensuelle	Accueil de Françoise d'Arripe Rencontre avec Xavier Pirnay
15 mars 2016	Formation à Namur : CPAS, PAPE, Tuteur énergie	Michel, Jean, Philippe Laurette et Karine + Christine Pire du CPAS
2 avril 2016	Permanence : le semis au potager	Michelle, Michel, Jean et Karine
11 avril 2016	Réunion mensuelle	
20 avril 2016	Réunion de la Commission Biométhanisation	Françoise, Michel, Philippe, Pol et Jean
21 avril 2016	Plan PAPE : Rencontre avec la directrice du CPAS	
28 avril 2016	Journée d'étude sur les tiers investisseurs - UNISPO	????
3 mai 2016	Réunion d'organisation des 10 ans	Avec Vincent Dethier de TerreMaCulture
7 mai 2016	Permanence : les ampoules électriques	Philippe, Jean et Karine
9 mai 2016	Réunion mensuelle	
12 mai 2016	Séance information Lampiris et NRG : Projet d'éoliennes à Engis	Pol, Jean et ????
25 mai 2016	Réunion de la Commission Biométhanisation	Françoise, Michel, Philippe, Pol et Jean
1 juin 2016	Les 10 ans des GEs : Projection du film Demain	
4 juin 2016	Permanence : l'isolation	Michelle, Laurette, Michel, Pol et Jean
25 juin 2016	Commission biométhanisation : localisation du site	Françoise, Michel, Philippe et Jean + Jean-Paul Etienne et Jean-Pascal D'Inverno
28 juin 2016	Réunion mensuelle	

2 juillet 2016	Permanence : le 2 ^e semis au potager	Michelle, Philippe et Jean
19 juillet 2016	Réunion PAC géothermique : cas Bemmelmans	Françoise, Michel, Pol, Philippe et Jean + Laurence Moors
3 septembre 2016	Permanence : les engrais verts	Michelle, Philippe, Jean et Karine
5 septembre 2016	Réunion mensuelle	
22 septembre 2016	Formation LED	Pol, Françoise et Jean
1 octobre 2016	Permanence : les chaudières à pellets	Laurette, Michel, Jean et Karine + Hugues Marot, installateur
18 octobre 2016	Réunion mensuelle	
27 octobre 2016	10 ans : Visite parc éolien Elsenborn / Waimes	Françoise, Michel, Pol, Philippe, Jean et Karine
5 novembre 2016	Permanence : le compostage et le lombricompostage	Pol, Laurette, Jean et Karine
7 novembre 2016	Réunion mensuelle	Participation de Rémy Frère et de Jean-Paul Etienne
18 novembre 2016	Salon Energie + au Wex de Marche	Michel, Françoise, Philippe et Jean Pol en séparé
22 novembre 2016	Formation éclairage LED	Françoise, Pol et Jean
26 novembre 2016	Participation à la Journée de l'Arbre	Tous
1 décembre	Séminaire sur les habitats modulables	Philippe et Jean
3 décembre 2016	Permanence : l'isolation et les primes à l'énergie	Philippe, Françoise, Laurette et Jean
5 décembre 2016	Réunion mensuelle	
6 décembre 2016	Séminaire sur les PAC - Namur	Philippe
11 décembre 2016	Réunion interne biométhanisation	Tous
13 décembre 2016	Remise d'une lettre au Collège	Tous
19 décembre 2016	Visite d'une chaufferie biomasse à Tihange	Michel

1.2 Le groupe des GE

Après plus de 10 ans, nous gardons une équipe de bénévoles soudés et complémentaires. Cette année, nous avons accueilli Françoise d'Arripe, ce qui avec Michelle Delhalle, Laurette Stouten, Claudine Germeau, Philippe Denoël, Pol Henry, Michel Jourdan et Jean Marion porte à 8 le nombre de membres actifs, coordonnés par Karine Gérard du Service Environnement.

L'accueil de Françoise nous a donné l'occasion de formaliser notre charte. Cette charte nous rappelle notre raison d'être ; elle réaffirme notre indépendance de tout parti politique ou groupe de pression ; elle nous impose une obligation de réserve et de confidentialité vis-à-vis de nos débats internes et nous conduit à prendre une position partagée unanimement ; aucun profit personnel ne peut être tiré de nos activités de groupe. (Voir annexe 3).

Xavier Pirnay, Conseiller Energie de la Commune de Neupré pour les dossiers communaux, a participé à quelques activités des Guides (entre autres, au dossier "Biométhanisation") et a demandé une collaboration pour la ventilation du hall omnisport de Neuville Domaine. Xavier a quitté ses fonctions en octobre ; un nouveau Conseiller est recherché.

Formations et visites :

Visite de l'installation de biométhanisation d'Aiseau Presles, près de Charleroi, fin 2015.

Michel, Remy Frère, Xavier Pirnay et Jean-Paul Etienne ont visité ce site, présenté par les Autorités locales (Echevin et technicien : Frédéric Deyonghe) : c'est la première installation de biométhanisation agricole résultant d'**une initiative communale wallonne**.

L'unité est un procédé classique (méthaniseur dit "infiniment mélangé") de 150 kW ; elle chauffe la maison communale et un hall omnisport (sans piscine) avec des intrants agricoles locaux.

Bien sûr, il y a d'abord eu un refus de la population mais en reprenant les arguments négatifs un à un et en expliquant leur non-fondement, les Autorités communales ont convaincu la grande majorité des citoyens (voir le document détaillé). Il n'y a pas de problème d'exploitation.

A noter que le méthaniseur est presque entièrement enterré pour raison esthétique.

Voir les détails sur le site Internet en tapant "biométhanisation d'Aiseau Presle".

Visite de la Cité Miroir à Liège -12 janvier 2016.

Ceci est un bel exemple de chauffage / ventilation d'un local à grand volume : il s'agit d'une salle de spectacle étanche et isolée que l'on ventile aux normes hygiéniques et que l'on contrôle en température de confort uniquement par de l'air traité (climatisé). Deux chaudières au mazout Remeha de 968 kW chacune fonctionnent en cascade. Le groupe de traitement d'air est un Trane dimensionné pour un débit d'environ 10.000 m³ /h.

Journée d'Information Logement et Energie, SPW à Namur - le 1 février 2016

La formation portait sur un aspect social : aide au logement en expliquant le **Chèque Habitat** et les accès aux crédits : **Accesspack, Ecopack- Rénopack** pour les économies d'énergie et la rénovation.

Au niveau du logement social, l'accent est mis sur la salubrité et les critères d'attribution.

Au sujet de l'énergie, le point a été fait sur la PEB et sur la certification devenue obligatoire.

Mais plus particulièrement, on insista sur la notion d'**Ecodesign** que les directives européennes vont rendre obligatoire pour les **installations URE** (ex : chaufferie) alors que seuls étaient concernés les **équipements URE** (ex : chaudière).

Echange de bonnes pratiques des CPAS en matière de PAPE, à Namur, par la Fédération des CPAS - Le 15 mars 2016

Il intéressait notre CPAS quant aux nouvelles modalités administratives pour le plan PAPE mais aussi plus particulièrement par le rôle du **Tuteur Energie**, en lien avec les compétences des Guides Energie. Nous nous y sommes rendus avec Christine PIRE, Assistante sociale au CPAS.

Pour nos 10 ANS ! Visite du parc éolien de Waimes -27 octobre 2016.

Le collège communal nous a invités à rencontrer Mario Heukemes de **l'asbl Courant d'air** et de la société coopérative **COCITER** (Elsenborn).

COCITER est une coopérative wallonne de fourniture d'électricité verte qui rassemble plusieurs coopératives citoyennes agréées, productrices d'électricité renouvelable.

Courant d'Air est une coopérative à finalité sociale créée en 2009 pour permettre aux citoyens de participer au parc éolien de Waimes. Elle fait partie de **REScoop** (Fédération des coopératives dans le secteur des énergies renouvelables).

Le parc éolien est composé de 5 éoliennes de 2,3 MWatt chacune, pouvant alimenter 5.700 ménages en électricité verte. (Voir le site sur Internet en tapant "parc éolien de Waimes").

Salon Energie + - WEX de Marche-en-Famenne - 18 novembre 2016.

Comme chaque année, les Guides Energie ont visité le Salon « Energie + » au WEX de Marche-en-Famenne afin de nous permettre de rester au courant des avancées en matière d'URE dans les bâtiments.

Formation sur l'éclairage LED, par le facilitateur RW - le 22 novembre 2016.

Des notions ont été rappelées sur la vision et l'éclairagisme (colorimétrie, photométrie, éclairage artificiel) avant d'aborder la technologie LED.

L'éclairage LED est mis en évidence par **les énormes gains en consommation** qu'il entraîne tout en gardant les caractéristiques de confort et d'esthétique des précédents types d'éclairage.

Séminaire sur les PAC à Namur, par le facilitateur Energies Renouvelables - le 6 décembre 2016.

Les différents intervenants aspiraient à nous donner les clés pour une installation PAC performante.

Exposés : La Société Opal : chauffage par le sol (basse température et à faible inertie)

Réseau dtc ; régulation intuitive et monitoring intégré

Greenwal : géothermie monitorée de près

Panasonic : Hydraulique adaptée aux PAC

Bureau 3E : Contrôle optimal du système PAC.

Visite de la chaufferie biomasse de l'Hôtel de la Neuville à Tihange -19 décembre 2016.

Il s'agit d'une chaudière multi-combustible de 135 kW alimentée en agro-combustible, en remplacement d'anciennes chaudières à mazout qui consommaient 60.000 litres par an pour le chauffage. Le budget chauffage est passé de 47.000 € / an à 12.000 € /an !

Sur un plan plus général, **la biomasse agricole locale** est mise en avant comme combustible alternatif au bois, dans un circuit court : agriculteur => consommateur. Un bon point est particulièrement donné au **miscanthus**.

Formations diverses.

Plusieurs formations ont également été suivies par les Guides sur les thèmes aussi divers que la PEB, les économies d'énergie à la maison, le chauffage, l'éolien,... Ces formations sont, en général, à l'initiative de l'UVCW, de l'Unipso, de l'ICEDD, de Valbiom ou d'autres organisations...

Evaluation :

Comme on peut le constater, les Guides Energie mettent un point d'honneur à rester à la page de toutes les innovations en matière d'URE. De nombreuses formations, informations et visites ont été suivies par le collectif.

De plus, chacun de son côté s'informe également par la lecture ou la consultation de sites divers. C'est ainsi que les Guides restent au courant des développements et de l'actualité du monde de l'URE.

1.3 Information au public

Les permanences

Comme les années précédentes, nous avons poursuivi les permanences en association avec les Guides Composteurs et elles se déroulent toujours chaque premier samedi du mois, hormis en août.

Cependant, afin d'améliorer l'attrait de ces permanences et d'augmenter la fréquentation du public, nous avons décidé d'attribuer à chacune des thèmes spécifiques et actions autour de ceux-ci. Nous avons alterné des sujets autour du jardin et du compostage et d'autres URE pour rencontrer autant le public des Guides Energie que celui des Guides Composteurs. Les thèmes URE mis en valeur ont été :

- Le 9 janvier : les produits d'entretien écologiques.
- Le 5 mars : les vélos électriques avec le concours de M. Coleye de Véloélec, une firme sérésienne.
- Le 7 mai : les ampoules avec démonstration par un petit montage et la valise.
- Le 4 juin : l'isolation à l'aide de nos panneaux.
- Le 1 octobre : les chaudières à pellets avec la participation d'Hugues Marot (SBHS) présentant les chaudières Burneco.
- Le 3 décembre : les primes à l'énergie.

Bien sûr, quelques soit le thème abordé par la permanence, les guides restaient disponibles pour donner d'autres informations et conseils. Même le public qui s'adressait pour les composteurs pouvait être sensibilisé à l'URE. Cela nous a permis de rencontrer une centaine de personnes tout au long de l'année avec la moitié du public qui s'adressait à nous pour des questions énergie.

Les questions les plus abordées restent :

- 1) L'éclairage et la mise à disposition de la valise à ampoules.
- 2) l'isolation des bâtiments et particulièrement de la toiture et des murs.
- 3) le coût de l'énergie électrique et les consommations anormalement élevées.
- 4) Les certificats verts et les primes à l'Energie.

Convaincus de l'utilité de la mesure des consommations, nous avons poursuivi la mise à disposition gratuite de wattmètre. La valise à ampoule a également été prêtée à plusieurs reprises cette année.

Finalement, un petit coup de neuf a été entrepris au local avec quelques travaux de peinture et l'acquisition de stores pour nous nombreuses fenêtres.

Evaluation :

La fréquentation lors des permanences s'est bien améliorée cette année. A chaque permanence, le public était présent pour suivre le sujet proposé ou simplement venir chercher des informations précises. En 2017, nous comptons poursuivre la thématisation des permanences et dès que possible, inviter des professionnels du thème abordé.

Les 10 ans des Guides Energie

Forts de ce que nous avons vécu, nous avons souhaité revoir et remercier les acteurs rencontrés au cours de ces 10 années : les habitants, le personnel communal et les pouvoirs locaux, les Guides Energie et agents communaux de communes voisines et les associations partenaires.

Pour ce faire, les Guides ont convié l'association « TerreMaCulture » à mettre en place la projection du film « Demain ». Pour prolonger la séance, nous avons invité le public à échanger avec quelques acteurs locaux qui développent des initiatives positives, tel que la ferme Larock, le SEL, Colibri,... En tout, nous avons pu rencontrer une trentaine de personnes développant des projets dans les domaines de l'alimentation, de l'éducation, de la Démocratie, de l'économie et bien sûr, de l'énergie.

L'événement s'est déroulé le 1^{er} juin 2016 à 19h00, à la salle du Coude à Coude et un public de 150 personnes s'est déplacé pour nous fêter.

Evaluation :

Outre le succès de cette soirée qui a souligné les 10 premières années de travail des Guides Energie, nous avons pu découvrir des acteurs locaux impliqués. Dommage que nous n'ayons pas 10 ans, tous les ans !

Energie entre nous...

Se concentrant essentiellement sur les permanences et la fête des 10 ans, les Guides Energie n'ont pas mis en place de séance EEN, cette année. Nous restions tout de même vigilent, mais aucun thème ne nous a semblé opportun.

Evaluation :

La difficulté principale est toujours d'attirer le public par des sujets à la Une. En 2016, aucun d'entre eux n'a attiré notre attention. Nous pensons tout de même organiser de nouvelles séances en 2017, notamment sur les chaudières à condensation au mazout.

Participation aux évènements extérieurs

Les Guides Energie étaient à nouveau présents aux côtés des Guides Composteurs à la distribution de la Semaine de l'Arbre du 26 novembre 2016. Une présentation sur l'ensemble de nos activités et de sujets URE tournait sur le PC à côté d'une présentation de notre valise à ampoules.

Cet évènement nous a permis de relancer la mise à disposition de la valise à ampoules et de faire la promotion des prochaines permanences.

Evaluation :

Ces participations permettent aux guides de rencontrer un public plus important, qui ne connaît peut-être pas encore l'existence des Guides Energie. Nos actions sont ainsi promotionnées et nous notons une nette augmentation du prêt de la valise à ampoules, par exemple.

Communication (publication, toutes-boîtes, site,...)

Par l'intermédiaire de Karine, le Bulletin Communal a fait mention à plusieurs reprises des activités des Guides Energie. Notre calendrier des permanences est souvent rappelé aux lecteurs.

Le site Internet de Neupré et la page Facebook du service Environnement ont également informé les visiteurs sur les mêmes sujets.

Le site des Guides Energie a, quant à lui, été abandonné en 2016, manque de temps de Karine Gérard pour le mettre à jour. Il faudra décider en 2017 si on poursuit son exploitation ou si on se contente des moyens mieux maîtrisés.

Nous avons poursuivi la réalisation de toutes-boîtes pour informer des permanences et autres événements. Il est indispensable de maintenir ce moyen de communication qui semble, jusqu'à ce jour, le plus efficace.

Evaluation :

Des moyens de communication comme le bulletin communal sont souvent utilisés mais les articles présents pourraient être mieux travaillés et systématiques. Nous devons poursuivre nos efforts pour offrir au public des articles de qualité, à présenter dans tout notre réseau de communication (toutes-boîtes, bulletin communaux, différents moyens sur internet).

Il serait également intéressant de faire publier des articles dans les journaux locaux ou en toutes-boîtes.

1.4 Réunions des Guides Energie

Nous continuons à nous réunir une fois par mois, le lundi suivant la permanence mensuelle. Cependant, nous ne comptons que 10 réunions (celles de juin et de juillet ayant été regroupées le 28/06/2016). Vous pouvez consulter les 10 rapports en annexe.

Evaluation :

Nos réunions continuent à se dérouler sans problème et en toute convivialité. Elles permettent de faire le point sur les activités passées et à organiser les actions futures. Elles sont indispensables !

1.5 Relations avec les Autorités communales

Comme chaque année, le rapport d'activités 2015 a été acté par les Autorités Communales, au Collège communal du 17/03/2016 et nous avons obtenu de la Commune de Neupré un budget URE lié également aux activités du Conseiller en Energie.

Ce rapport d'activités 2016 sera également communiqué aux Autorités en début d'année 2017 pour examen en application du Système de Management des GEs.

Jusqu'en septembre 2016, la fonction de Conseiller en énergie a été exercée par Xavier Pirnay et Karine GERARD (2 mi-temps) l'un pour les dossiers plus « communaux », l'autre pour les actions au public. Nous déplorons la démission de Xavier en septembre 2016 : les changements fréquents du Conseiller Energie rendent difficiles une bonne collaboration en ce qui concerne les dossiers communaux.

En cette fin d'année, les Guides Energie ont interpellé le collège communal concernant sa position dans les dossiers liés aux énergies renouvelables et notamment la biométhanisation. Nous attendons toujours la réponse des autorités. Une copie de courrier se trouve en annexe.

Evaluation :

Le dossier biométhanisation, d'une part, et le dossier Hall Neuville Domaine, d'autre part, ont fait apparaître les dysfonctionnements de cette collaboration dont la cause principale est probablement un manque de communication. Celle-ci devra être plus saine et plus régulière à l'avenir.

1.6 Energies renouvelables.

Parc éolien.

Bien qu'aucun parc d'éoliennes ne se développe sur le territoire de Neupré, les Guides énergies se sont tenus au courant des différents projets lancés par les opérateurs/producteurs d'électricité dans les environs de Neupré (Engis, Nandrin, Soheit-Tinlot,...). Pol, Philippe, Françoise et Jean ont été particulièrement attentifs à ces problèmes.

Des contacts ont été noués avec **COCITER** et la visite du parc éolien de Waimes, précédée à Elsenborn d'un exposé donné par l'asbl **Courants d'air**, s'est révélée très positive. (Voir § 1.2).

Enfin, certains Guides Energie, à titre personnel, ont lancé la création de l'association **Vent d'Enfan** avec des citoyens des communes d'**Engis, Nandrin, Flémalle, Anthisnes et Neupré** pour une **participation citoyenne** au parc éolien présenté par les promoteurs NPG / Bewat (ex. Lampiris) au cas où ce projet aboutirait.

Biométhanisation

Les Guides énergie participent au volet biométhanisation avec le service Environnement. Dans ce cadre, ils ont examiné avec les Conseillers en énergie, l'étude de faisabilité de Coretec.

Au début de 2016, nous avons fait le point sur l'étude. Il en ressort que, outre la diminution de la puissance de l'installation (figée à 50 kW électrique), une technologie alternative à la solution classique (méthaniseur fixe) a été envisagée : la méthanisation en containers.

- Cette alternative est à valider par visite d'une ou plusieurs installations existantes.
- Au niveau de la localisation et de la logistique du projet, des changements doivent intervenir car une proximité du fermenteur / stockage méthane avec la piscine n'est pas judicieux.
- La localisation de la méthanisation est donc à revoir.
- La cogénération serait localisée dans un local technique du hall omnisport puisque la piscine serait le principal consommateur de chaleur.
- La recherche de consommateurs de chaleur supplémentaires peut également être réalisée.

Quatre réunions de travail ont eu lieu en interne, les 11 février, 20 avril, 25 mai et 25 juin 2016 avec examen d'une localisation aux environs du cimetière de Rotheux et la recherche d'utilisateurs de chaleur importants en supplément de la piscine.

La maison de repos "Doux Repos " (M. J-P Stassen) a été rencontrée et s'est montrée intéressée.

Evaluation :

Les Guides Energie proposent de suivre de plus près les dossiers en énergies renouvelables et d'autres études URE (exemple : ventilation du hall omnisport de Neuville Domaine) où la commune est concernée (domaine public).

Ces dossiers sont de beaux projets pour lesquels les Guides se montrent très efficaces et de bons conseils pour les agents et les autorités communales.

2. Plan d'action 2017.

Karine poursuit la coordination des Guides et se charge de l'obtention et la gestion du budget communal et l'interface avec les autorités communales.

Actions	Qui	Quoi	Quand	Indicateur
<u>Permanence mensuelle</u>	Tous	Meilleure promotion.	Opérationnel aux permanences	succès/nombre visites
	Tous	Organisation de permanences à thème	Une permanence/2 (en alternance avec les Guides Composteurs)	check opérationnel
	Tous	Gestion du prêt et du matériel de la valise à ampoules	Toute l'année	check visuel et opérationnel
	Tous	Gestion du prêt et du matériel des wattmètres	Toute l'année	check visuel et opérationnel
<u>Séances d'Information & Autres Activités</u>	Tous	Organisation de séance d'information au public	Selon les opportunités	check opérationnel
	Tous	Organisation de séance d'Energie Entre Nous...	Selon les opportunités	check opérationnel
<u>Soutien et participation à d'autres initiatives communales</u>	Tous	Mise en place d'un plan PAPE au CPAS de Neupré	Toute l'année	check opérationnel
	Tous	Nuit de l'obscurité	Octobre	check opérationnel
	Tous	Participation à la « semaine de l'arbre »	Novembre	check opérationnel
<u>Communication</u>	Tous	Promotion des activités des GEs	Selon les projets	succès/nombre visites
	Karine	Site des GEs à tenir à jour	Tous les 2 mois	check visuel
	Karine	Publications officielles de Neupré	Selon les projets	check visuel
<u>Formation des GE</u>	Tous	Cas concrets à trouver	selon opportunité et/ou besoin	Rapport annuel
<u>Documentation</u>	Les sous-groupes	Organisation de la doc sur support papier et informatif	en permanence	check visuel
	Les sous-groupes	Suivi des réglementations et des primes *	en permanence	check visuel
<u>Energies renouvelables</u>	Tous et responsables communaux	Poursuite du projet Biométhanisation dans un contexte élargi à la biomasse	Toute l'année	

Rem : check visuel = constatation du travail accompli
check opérationnel = constatation du bon fonctionnement

2.1 Poursuite de l'étendue des activités.

En 2017, nous désirons progresser dans les directions suivantes :

- En 2016, les guides Energie ont amélioré leur "collaboration" avec les Guides Composteurs essentiellement pour l'organisation des permanences. L'alternance des thèmes abordés en permanence s'est facilement mis en place, grâce, notamment aux guides qui cumulent les compétences en compostage et en énergie (Laurette, Michelle, Jean). Les efforts pour promotion ces actions doivent toujours être maintenue et développée au mieux afin d'attirer un public toujours plus nombreux.
- Les Guides énergie ont encore organisé une permanence (2 janvier 2016) consacrée aux produits d'entretien écologiques qui comme les isolants écologiques prolonge l'URE vers l'écologie. Une prochaine séance est d'ailleurs prévue pour la permanence de Juillet 2017.
- Suite aux démarches des Conseillers vers le CPAS de Neupré (mise en place d'un PAPE : Plan d'Action Préventive Energie), les possibilités d'élargir l'URE vers plus de "social" et d'éducatif ont commencé à être examinées en 2016. La formation CPAS du 15 mars allait dans ce sens. Elles devront être approfondies en 2017.

2.2 Les permanences.

Les thèmes URE à aborder en permanence ont, en partie, été déterminés. Rappelons que les Guides Composteurs proposeront, en alternance, des permanences sur les jardins sains et le compostage. Nous souhaitons approcher les sujets suivants :

7 janvier 2017 - Les voitures électriques, avec la participation de Ampere.be

4 février 2017 - La taille des arbres

4 mars 2017 - La Facture Energétique

1e avril 2017 - A déterminer avec les Guides Composteurs

6 mai 2017 - Les Pompes à Chaleur et les puits de forage

3 juin 2017 - A déterminer avec les Guides Composteurs

1e juillet 2017 - Les produits d'entretien écologiques

2 septembre 2017 - A déterminer avec les Guides Composteurs

7 octobre 2017 - Les primes ou la nuit de l'obscurité

4 novembre 2017 - A déterminer avec les Guides Composteurs

2 décembre 2017 - A déterminer avec les Guides Energie

2.3 Energie entre nous...

Comme chaque année, les Guides Energie s'évertuent à trouver des sujets d'actualité et pouvant intéresser les habitants de Neupré. En 2017, nous souhaitons essentiellement nous concentrer sur les permanences. Cependant, nous restons à l'affût de thèmes accrocheurs et nous entamerons une réflexion sur :

- L'amélioration de la formule existante des "Energie entre nous..." : choix des sujets, niveau technique des exposés,....
- Le retour partiel à des exposés de firmes spécialisées.
P. ex. : Le géothermique par forage vertical avec exemple à Neupré, des contacts sont pris avec le bureau Plan 9 de Vincent Faniel à ce sujet.
- Vu les obligations légales pour les nouvelles chaudières, une séance d'**Energie entre nous...** sera organisée en mars, consacrée aux chaudières mazout à condensation.
- Une séance consacrée à l'importance et parfois à l'illusion de la régulation / programmation / contrôle / gestion des systèmes URE est envisagée.
Exemple 1 : pour les systèmes de chauffage (chaudières,...)
Exemple 2 : pour la gestion des consommations (domotique) avec l'exemple du système proposé à grand renfort de publicité par Engie, ...)

2.4 La biomasse

Nous nous proposons de mettre en œuvre une sensibilisation du Collège et une information "grand public" à l'importance de la biomasse.

Ces séances seraient une excellente introduction à une information plus spécifique sur les "efforts" que les GE ont déployés en biométhanisation mais aussi sur le fait que nous ne sommes pas fermés aux solutions alternatives dans ce domaine.

Il faudrait mettre en évidence l'importance de l'agriculture énergétique (par opposition à l'agriculture alimentaire). Valbiom peut nous aider à la demande, surtout que certains de nos agriculteurs sont déjà bien engagés dans cette voie.

Il s'agira également de suivre l'évolution des incitants RW à toutes les filières "biomasse".

2.5 Dossier biométhanisation.

Les Guides Energie se proposent d'incorporer les réflexions et investigations concernant la biométhanisation dans les réflexions et investigations sur la biomasse (§ 2.3 ci-avant).

Un approfondissement de la **logistique** des installations reste de toute façon nécessaire quelques soit le procédé étudié car cet aspect a un impact "fort" sur la population :

- Nuisances de charroi
- Localisation inopportune (nuisances, dangerosité, esthétique,....)

La logistique influence en outre fortement les coûts et la rentabilité.

En cas de découverte de plusieurs utilisateurs potentiels de chaleur / électricité, il faudra approfondir également les études de **réseaux d'interconnection**.

Ces réflexions peuvent s'inspirer de cas vécus et plus particulièrement du cas de la commune d'Aiseau-Presles (Sambreville) visitée en décembre 2015 pour la biométhanisation mais aussi du cas de l'hôtel de Tihange visitée en décembre 2016 pour la combustion directe d'intrants agricoles des cultures dédiées.

2.6 Suivi des réglementations et des primes.

Les Guides devront s'efforcer de maintenir leurs connaissances à jour :

- PAE2, PEB et certification
- Ecopack qui va prendre beaucoup d'importance
- Nouveau régime en photovoltaïque
- Validation de la continuité des primes RW et des incitants fiscaux.

2.7 Visites et formations

Nous continuerons à profiter de formations et/ou visites intéressantes. Rien que pour le mois de janvier, nous prévoyons déjà de participer :

- Le 17 janvier à Eupen : colloque international Rescoop sur les **énergies renouvelables**.
- Le 26 janvier au Moulins de Beez : séminaire ICEDD sur le **Financement alternatifs pour les énergies renouvelables**.

ANNEXES

1. Comptes-rendus des réunions de janvier à décembre 2016.
2. Plan d'action 2016.
3. Charte des Guides Energie.
4. Lettre du 13 décembre 2016 remise au Collège communal.
5. Exemplaires de quelques publications des GEs