

Les Molières - 25 Janvier 2017

Compte-rendu Réunion Groupe de travail « Énergie »

Présents : 22 sur 30 inscrits

Yvan, Frédéric, Jean-Paul, Serge, Thierry, Fanny, Nicolas, Jean-Paul, Denis, Viviane, Guillaume, Grégoire, Diane, Claire, Geneviève, Fabrice, Sabine, Paul, Jean, Isabelle, Philippe et Christophe.

Pour cette première réunion, Yvan rappelle l'intérêt des comités consultatifs, celui-ci ayant de plus la possibilité de faire émerger des initiatives et des projets nouveaux qui peuvent être accompagnés par la commune.

L'idée est de développer des actions concrètes et de former des sous-groupes ensuite selon les projets pour les mettre en œuvre et en rendre compte à tous ponctuellement.

Claire SILLE, stagiaire à la Communauté de Communes du Pays de Limours dans le cadre de la mise en place du Plan Climat, participe à notre groupe.

– **Présentation des Puits Canadiens en Grès** par Serge POPOFF

Ce système complémentaire de géothermie par canalisations horizontales est pertinent dans une maison bien isolée. Il permet naturellement d'aller chercher à 3m sous terre les calories et les frigories permettant de moduler la température intérieure du logement selon les saisons. Cela nécessite un circuit souterrain réalisé grâce à une tranchée, pour un budget total de 15 à 20 000 euros. Bénéfice moyen : 50 à 60% d'économies annuelles, et investissement rentabilisé sur 7 à 8 ans en moyenne. **Plus d'infos auprès de Serge contact@lepuitscanadien.fr 06 24 88 31 10**

– Denis précise un projet d'autonomie énergétique dans le cadre de **La Lendemain**

La Lendemain est un foyer d'accueil médicalisé pour autistes intégré dans un cadre naturel sur le plateau des Molières, qui est valorisé avec l'aide des résidents eux-mêmes, dans un rapport étroit avec la nature, source d'activités, de socialisation et de bien-être.

Dans un bâtiment va être testé **l'autonomie énergétique chauffage et électricité à partir d'une combinaison thermo et photovoltaïque.**

– **Projet de Repair Café** par Philippe

C'est un rendez-vous convivial qui permet de donner une deuxième vie à des objets que l'on aurait peut-être jetés. C'est aussi un apprentissage de la réparation et un partage de savoirs.

Une info va être diffusée dans les différents médias communaux pour permettre à Philippe de constituer un premier groupe de personnes intéressées. Les lieux et dates seront à déterminer ensuite.

– **Suite à une question d'Isabelle sur l'incitation au co-voiturage**

...Frédéric annonce que la commune est en train de s'engager avec l'application Karos pour un partenariat sur 2017. C'est un projet pilote puisque **ce sera la première collectivité publique constituée en communauté Karos.**

Yvan précise que cette application présente l'avantage de lier le co-voiturage au transport collectif, et qu'un partenariat est d'ores et déjà scellé avec le STIF (Syndicat des Transports d'Île de France).

L'application Karos repère vos habitudes de déplacements et propose automatiquement plusieurs co-voitureurs dans des trajets multimodaux.

Claire indique que la CCPL commence à tester Rezo-Pouce qui est assez complémentaire de Karos, ce que confirme Frédéric

– **Mettre à profit nos déchets végétaux pour créer de l'énergie**

Nicolas s'interroge sur la mise à profit de nos déchets végétaux en les transformant sur place en énergie.

Yvan et Frédéric conviennent qu'il s'agit bien de pistes à étudier, peut-être en lien avec la Parc Naturel qui travaille ce sujet.

Par ailleurs, mais cela concerne plus le groupe de travail « alimentation et production locales », une partie de nos déchets verts pourraient pertinemment être utilisés dans des projets locaux de jardins partagés, dans le cadre du projet de permaculture à La Lendemain (paillage et compost), et aussi au profit des agriculteurs (compost).

– **éclairage public** suite à une question de Philippe

Frédéric précise qu'un audit est mené pour la commune afin de définir la meilleure stratégie pour moderniser le parc d'éclairage public et pouvoir aussi le moduler, notamment prévoir des extinctions de nuit (économies d'énergies et protection de la nature)

– **mutualisation commande de bois de chauffage**

Idée à creuser la prochaine fois

Une date sera prochainement donnée afin de réunir ce groupe de travail, identifier un ou deux projets spécifiques pour les mettre en œuvre, et mettre à profit cette prochaine réunion pour faire intervenir le cas échéants un ou deux professionnels/experts.

En pièce-jointe à ce compte-rendu :

- *CR en .pdf*
- *brochure énergie partagée, envoyée par Claire*
- *présentation succincte du PCAET*
- *présentation Repair Café Paris*