



COMPTE RENDU DU CAFE ENERGIE
6 avril 2017
COUBLEVIE

Table des matières

Première partie : discussion libre par table sur les actions et les idées des participants concernant le développement durable.....	2
Deuxième partie : discussion autour de 4 thèmes forts identifiés lors de la première étape.....	5
Coordonnées des participants à la soirée et identification des personnes relais.....	8
Quelques photos de la soirée.....	9

Première partie : discussion libre par table sur les actions et les idées des participants concernant le développement durable.

Dans cette partie, les thèmes des 3 tables sont regroupés. Discussion libre sur les pratiques, et premiers essais pour générer des idées selon les thèmes. Il y a parfois des recoupements entre les tables, la synthèse ci-dessous s'attache à reproduire les discussions de la façon la plus complète, et par thèmes, mais il peut y avoir quelques répétitions.

Les pratiques aujourd'hui	Les idées pour demain
Thème 1 : l'énergie dans la maison	
<p>On utilise du solaire thermique après réaménagement de bâti ancien. Idée de capteurs solaires ou potagers sur les toits en ville (voir apiculture en ville). Association « 100 toits solaires » Installation de panneaux thermo-photovoltaïques, récupération de chaleur. On parle de Buxia : coopérative privée, chacun peut investir. Prendre part à une action collective si on ne peut pas faire sur sa maison. Une maison avec 60m2 de panneaux photovoltaïques (énergie revendue). Penser à l'isolation de la maison avant d'en venir à la production.</p>	<p>L'idée des centrales villageoises photovoltaïques. Dimension participative et citoyenne. Buxia énergie à la Buisse ou Gres21 Besoin d'infos sur les matériaux d'isolation(chanvre, chaux etc)</p> <p>Changer les mentalités et les habitudes : montrer l'exemple, communiquer, comportements « culturels »</p>

<p>Manque d'info et d'expériences sur l'isolation. Matériaux à choisir : fibre de bois, écolo, pb du prix des matériaux, pas d'aide. une personne vit avec une température très basse (12°), maison en pisé, on s'habille en conséquence. Maison isolée portes et fenêtres, avec de la laine de roche, une conso de chauffage très basse et il fait quand même chaud. Au bout de 30-35 ans l'isolation n'est plus efficace. Isoler par l'extérieur. Choix du mode de chauffage. Une chaudière bois décheté (copeaux), une autre chaudière à granules (l'investissement est déjà rentabilisé). La consommation de bois pour une maison est autour de 50-60m3 (au lieu de 5000l de fioul avant). Gestes simples pour moins consommer au quotidien : éteindre les appareils en veille, installer des capteurs, des minuteurs... interrupteur sur la multiprise de la TV. Débrancher les chargeurs de tel la nuit. Remplacer les ampoules standards par des ampoules LED.</p> <p>Production d'énergie : la méthanisation. Mais plutôt adaptée au milieu rural. Un projet à St Laurent du Pont – Villette. Biogaz.</p>	<p>Des économies d'énergie qui permettent de payer moins, c'est un argument qui motive aussi. Mettre le thermostat à 20° max.</p> <p>Proposer une soirée thermographie via l'Ageden pour évaluation de la situation dans une maison.</p> <p>« Ne pas revenir à l'âge de pierre quand même »</p> <p>Des questions sur la gestion de la forêt (pour le chauffage bois). Des questions sur la pollution due au bois de chauffage (émission de carbone, gaz à effet de serre, particules fines émises) Il y a une prime Ademe pour le changement d'une chaudière bois.</p>
<p>Thème 2 : l'eau</p>	
<p>On a un système de récupération d'eau de pluie pour l'arrosage du jardin. Ça fait des économies d'eau.</p>	
<p>Thème 3 : les transports, la mobilité</p>	
<p>Une personne privilégie le vélo (seulement 3 pleins par an pour la voiture). Co-voiturage = c'est difficile de trouver une personne avec le même déplacement, même horaire. Faire l'effort de grouper ses déplacements sur Grenoble pour y aller moins souvent. Avec Transisère on est bien desservi par le bus. Sinon P+R voiture + tram au Fontanil c'est pratique.</p>	<p>Autostop organisé (Sharetreuse ?) Vélos électriques Habiter près des lignes de transports en commun Blabla car & covoiturage Changements de pratiques Apprendre à gérer les contraintes et la montée de l'individualisme</p>

<p>Vélo électrique pour les petits déplacements Vélo + cariole pour les enfants derrière Pistes cyclables : pas assez nombreuses et/ou pas adaptées Pédibus et vélobus à encourager</p>	
Thème 4 : les modes de consommation	
<p>L'habitat partagé : vivre ensemble pour limiter la consommation énergétique. Mutualiser des choses entre familles.</p> <p>Acheter en vrac pour limiter les emballages</p>	<p>Comment atteindre l'auto-suffisance, et l'autonomie énergétique ? Revoir les modes de production de l'énergie, mode de production décentralisé. Former les plus jeunes.</p>
Thème 5 : potager, jardin, circuits courts	
<p>La permaculture : un écosystème qui peut être ouvert sur de nouvelles manières de vivre, l'habitat... ne se limite pas à la culture. Pas d'engrais, pas de motoculteur ou d'énergie utilisée. Lien avec les circuits courts. Achats sur les marchés (mercredi / samedi)</p>	<p>Promouvoir les circuits courts, manger local et sain Jardins partagés et poulaillers partagés & mobile (ex : à Crossey, Etang Dauphin). La « pou poule mobile »</p> <p>Idée d'un pressoir mobile pour récupérer les fruits en surplus non récoltés (état des lieux à faire).</p> <p>Idée d'une monnaie associative pour partager le fruit des cultures partagées Projet de permaculture émergent à la Buisse. Projet de l'association le Rigodon (espaces publics cultivés en potagers). Promotion à faire aux prochaines JDE2018 (Buxia Comestibles – Florent Senard). Inciter à acheter local et naturel. Livrer par internet. Ex « potager city » Actions de communication à développer, Agenda21 sur ces questions.</p>
Thème 6 : les déchets	
<p>Entretien du matériel usé, réparer Acheter en vrac pour limiter les emballages</p>	

Deuxième partie : discussion autour de 4 thèmes forts identifiés lors de la première étape

Après cette première partie on a regroupé les participants en 4 tables, en proposant les thèmes suivants :

- Circuits courts, manger local, permaculture
- Favoriser les comportements de sobriété énergétique
- Rénovation de l'habitat et chauffage
- Promouvoir les énergies renouvelables

Les autres thèmes sont à conserver, ils pourront être traités autrement (discussions plus techniques par exemple).

THEME	IDEES
Thème 1 : circuits courts, manger local, permaculture	
<p>Les idées à développer :</p> <p>Projet Permaculture à la Buisse (Buxia Comestibles). Promouvoir l'autosuffisance alimentaire.</p> <p>Jardins partagés</p> <p>Cultiver urbain. Incroyables comestibles.</p> <p>Les Poupoules mobiles</p>	<p>Les idées à gauche ont été identifiées par le groupe comme pistes d'actions pour l'avenir.</p>
Thème 2 : favoriser les comportements de sobriété énergétique	
<p>Recycler les vieux appareils électriques, utiliser les produits jusqu'au bout ou les donner</p> <p>Baisser le thermostat</p> <p>Attention aux appareils en veille, limiter l'usage d'internet et du téléphone.</p> <p>Ampoules LED</p> <p>Récupérer l'eau de pluie, économiser l'eau sous la douche, éviter les bains.</p> <p>Faire du co-voiturage, vélo et marche à pied, transports en commun</p> <p>Eviter les produits qui ont trop d'emballage</p> <p>Eviter le gaspillage alimentaire (ou nourrir les poules par exemple)</p> <p>Utiliser des couches lavables pour les bébés</p>	

<p>Jardiner sans pesticides et sans appareils électriques Produits locaux et si possible bio Remplacer / isoler les fenêtres</p>	
<p>Thème 3 : rénovation de l'habitat et chauffage</p>	
<p>Les modes de chauffage : Pompes à chaleur air-air (installation récente mais ça a l'air très satisfaisant).</p> <p>Bois / bûches ou granules. Besoin de productions locales. C'est le cas de la chaufferie à Coublevie. Une plateforme de production à Charavines Pays Voironnais et à St Thibault de Couz.</p> <p>Panneaux photovoltaïques : un retour sur investissement de 10 ans environ ?</p>	<p>Faire revenir l'Ageden pour une soirée thermographie.</p> <p>Aider les démarches sur l'isolation : Conception et choix préliminaire Possibilités de financement Expression claire du retour sur investissement Quelle valeur ajoutée sur la valeur de la maison ?</p> <p>Visites de maisons et d'habitats rénovés et aux nouvelles normes d'isolation, ou de maisons neuves. Tester le « confort vécu » (avantage du chauffage par plancher chauffant...)</p>
<p>Thème 4 : promouvoir les énergies renouvelables (Buxia par ex)</p>	
<p>Sébastien Bénerd (Buxia) explique le modèle et le fonctionnement de la coopérative créée en 2015. 2 centrales installées à date, 8 de plus en vue en 2017. Les centrales sont installées sur les toitures et l'électricité réinjectée sur le réseau. Un loyer est payé au bâtiment. On installe au minimum 60m2 (seuil de rentabilité) par toiture. Buxia cherche à fédérer un noyau de citoyens dans chaque commune pour lancer le projet et développer une dynamique locale et citoyenne. Réunions publiques etc... Depuis 2016 les communes peuvent entrer au capital de la coop. Buxia fait ensuite travailler les installateurs. Compter environ 25K€ pour une centrale de 60m2 et 9 Kwh.</p>	<p>Inviter Buxia aux prochaines conférences (solaire & éolien à Crossey le 11 avril) et aux cafés énergie. Les intégrer au réseau Chartreuse en Transition.</p>

C'est une démarche plus écologique que réellement financière, la plus value à attendre est quand même faible mais les maisons prennent de la valeur (changent de tranche énergétique) donc c'est intéressant.

On peut prévoir aussi des chauffeaux solaire.
La meilleure expo = sud/sud est.

Un projet de centrale solaire à la Buisse. Important : prendre des espaces dispos, pas valorisables autrement, mais ne pas prendre sur les terres agricoles.

Quelques photos de la soirée

