



COMPTE RENDU DU CAFE ENERGIE
24 mars 2017
MIRIBEL LES ECHELLES

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 3 thèmes forts identifiés lors de la première étape.....	6
Coordonnées des participants à la soirée et identification des personnes relais.....	9
Quelques photos de la soirée.....	10

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 : partage et mutualisation	
Partager l'espace : idée de colocation avec des étudiants.	Plateforme d'objets et ustensiles ? Mutualisation du bois de chauffage pour les particuliers ? Des vergers (éviter le gaspillage) Voir les autres idées dans la rubrique jardin/ achat local.

Thème 2 : maison & chauffage	
<p>Le chauffage au bois : c'est une énergie renouvelable, oui, mais n'est-ce pas polluant ?</p> <p>Ramasser le bois perdu en forêt ? est-ce possible ?</p> <p>Une maison équipée de pompe à chaleur. Ok mais ensuite énergie électrique, du coup si l'installation n'est pas vraiment bien étudiée ça consomme beaucoup.</p> <p>On a du mal à trouver l'information. Contact avec les artisans mais lesquels choisir ? on signale que les plombiers et/ou installateurs ne sont pas bien formés sur les nouveaux systèmes de chauffage respectueux, et donc orientent par habitude vers le fioul par exemple.</p> <p>Une personne logée dans un habitant collectif, chauffé par le sol, il fait trop chaud, c'est mal isolé, gros gaspillage et pas de possibilité de réglage. (location HLM). On ouvre les fenêtres en hiver !</p> <p>A St Pierre de C, une maison « en paille » qui ne consomme quasiment pas de chauffage.</p> <p>Autre exemple d'une maison avec panneaux photovoltaïques, fermée au nord et ouverte au sud ce qui permet de ne quasiment pas chauffer. Circuit fluide sur le toit pour l'eau chaude, et planchers chauffants. Bois local pour la charpente.</p> <p>Panneaux solaires (revente à EDF). Maintenant il paraît que l'on peut faire de l'auto-consommation. Prix de rachat très bas maintenant, pas facile à rentabiliser.</p> <p>A l'EPHAD de Miribel, un système de chauffage au bois déchiqueté. Sur certains bâtiments communaux, on utilise le gaz.</p>	<p>Besoin d'information (on a signalé la conférence du 3 avril à St Pierre d'Entremont)</p> <p>Affouage : besoin d'info, est-ce possible ? comment ?</p> <p>Ce système est-il adapté à notre territoire ?</p> <p>Proposer des soirées thermographie en partenariat avec Ageden.</p> <p>Suggestion que la 4C et/ou le PNR organisent une journée de formation pour les plombiers et installateurs sur les nouvelles possibilités compatibles avec la transition énergétique.</p> <p>Idem bailleurs / propriétaires, quelles infos pour eux et quelles incitations ?</p> <p>Etablir une carto des maisons « innovantes » avec possibilités de visites ou de partage d'info sur le territoire.</p> <p>Favoriser les exploitants de bois en local. Plaquettes : d'où vient le bois ?</p>

<p>Le poêle de masse : une idée à creuser</p> <p>Fabriquer son énergie ? Une éolienne dans mon jardin ? pas assez de vent semble-t-il. On cite les nouveaux modèles capables de capter un vent très faible (flower) mais quand même 20K€ !!</p> <p>Projet Biomasse : il y aurait un projet à Villette (exploitation agricole Boursier).</p> <p>Isolation du logement : c'est très cher. On peut isoler son toit avec de la paille de bois (épaisseur 10cm)</p> <p>Ne pas laisser les appareils en veille la nuit.</p>	<p>Des questions sur ce qu'on a le droit de faire (auto conso ?) et possibilités techniques, coût etc...</p> <p>Surveiller les fins de chantiers, ils font des prix intéressants pour les matériaux restants. Chantiers participatifs ?</p>
<p>Thème 3 : les transports</p>	
<p>Blabla car c'est pour les gros déplacements. Sinon il faut une solution locale.</p> <p>A Miribel on est quand même très dépendant de la voiture. Réseau transports en commun pas très adapté aux gens qui travaillent.</p> <p>Promouvoir le télétravail quand c'est possible.</p> <p>Depuis Miribel quand on travaille à Grenoble c'est compliqué et long de faire les AR en bus. Le mieux serait de descendre à St Laurent et de prendre le bus là mais ça dépend où on travaille, ça peut rallonger beaucoup en temps. Sinon aller à Voiron et prendre le train (Voiron – Grenoble 1.10€ semble-t-il). Ou depuis Voreppe.</p> <p>On peut faire du stop l'été ça marche bien.</p> <p>Mobilité électrique : on aimerait essayer !</p>	<p>Expérience à partager : plateforme de co-voiturage à St Pierre Et Movewiz pour les trajets en vue d'un événement spécifique</p> <p>Promouvoir le co-working ? Plateforme existante au Sappey. Il y aurait un projet à Entremont le Vieux.</p> <p>Idée de se déplacer collectivement pour les courses ?</p>

<p>Une solution pour les déplacements locaux et plutôt en été / beau temps.</p> <p>Déjà beaucoup de vélos à Miribel, de nombreux cyclistes qui montent au col des 1000, il semble que les voitures soient « habituées » et fassent à peu près attention. De toutes façons pas possible d'avoir des pistes cyclables vu l'étroitesse des routes. Il faut une discipline des vélos et des voitures.</p> <p>Pédibus : idée de (re)tester pour emmener les enfants à l'école mais suivant où on habite, il faut traverser la route plusieurs fois et c'est quand même dangereux. L'habitat à Miribel n'est peut-être pas assez groupé pour qu'on y arrive.</p>	<p>Réfléchir à une plateforme de pédibus ?</p>
<p>Thème 5 : les modes de consommation</p>	
<p>Moins manger de viande.</p>	
<p>Thème 6 : achats locaux</p>	
<p>IL y avait une AMAP à Miribel mais arrêtée car pas de local dispo. Un marché le vendredi matin avec des producteurs locaux (de St Nicolas de Macherin) mais pas adapté pour ceux qui travaillent. On connaît quelques producteurs locaux (volailles, œufs...)</p> <p>Ferme de la Berthe, cueillette à Crossey.</p> <p>AMAP : DesClics Paysan. On commande sur internet et ils livrent à st Pierre. Offre de produits exotiques aussi.</p> <p>Les gens qui ont un jardin donnent le surplus l'été (courgettes qui donnent beaucoup)</p> <p>Manque de fruits en local.</p> <p>Idée d'un potager collectif ou partagé.</p> <p>L'OPAC pourrait soutenir. Pour des personnes en HLM ou maisons de centre bourg qui n'ont pas de terrain.</p>	<p>Promouvoir le maraîchage</p> <p>La spécialisation des productions</p> <p>Trocs de plantes</p> <p>Elevages de poules mutualisés</p>

<p>Voir le mix entre parties individuelles et parties partagées, il pourrait y avoir des problèmes de comportement, il faut peut-être y aller par étapes.</p> <p>Dimension de transmission aussi pour ceux (peut-être plus anciens) qui savent jardiner et ceux qui auraient la force physique.</p>	<p>A St Pierre de C un projet de compostage collectif.</p> <p>Et l'idée d'avoir de grands bacs avec des herbes aromatiques (au lieu des fleurs habituelles) où les gens pourraient se servir.</p>
<p>Thème 7 : les déchets, les emballages</p>	
<p>Un constat : on ne trie pas bien dans les habitats collectifs, pourtant il y a des bacs dans la commune.</p> <p>Les magasins qui vendent en vrac (pas d'emballage) : une bonne idée à valoriser.</p> <p>Les encombrants : la commune organise le ramassage 2x an (Miribel)</p> <p>Les déchets verts : on n'a plus le droit de les brûler mais certains le font toujours. A Merlas il y a une amende de 90€ pour ça...</p>	

Deuxième partie : discussion autour de 3 thèmes forts identifiés lors de la première étape

Après cette première partie on a regroupé les participants en 3 tables, en proposant les thèmes suivants :

- Jardins ou potagers partagés
- Développer les pratiques de mutualisation
- Le bois énergie

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

THEME	IDEES
<p data-bbox="190 244 672 276">Thème 1 : Jardins ou potagers partagés</p> <p data-bbox="190 284 1064 347">Un groupe de 3 personnes souhaite réengager la discussion autour d'un projet de jardins partagés qui avait failli aboutir sur la commune.</p> <p data-bbox="190 355 1064 419">Pour les personnes dans les immeubles ou au centre bourg sans terrain disponible.</p> <p data-bbox="190 427 1064 491">Intérêt pour le lien social aussi (les anciens qui savent jardiner, les plus jeunes qui ont la force).</p> <p data-bbox="190 499 750 531">Un terrain identifié, près des tennis à Miribel.</p>	<p data-bbox="1131 284 1288 316">Les étapes :</p> <p data-bbox="1131 355 1915 419">Créer une structure associative, chercher un fonctionnement au maximum autonome.</p> <p data-bbox="1131 459 1736 491">S'arranger avec un paysan pour drainer le terrain.</p> <p data-bbox="1131 499 1758 531">Il faudrait aussi pouvoir stocker les outils sur place.</p> <p data-bbox="1131 571 2027 635">Commencer à communiquer au printemps et cette année, pour envisager le démarrage au printemps prochain :</p> <p data-bbox="1131 643 1512 675">Opération « soupe partagée »</p> <p data-bbox="1131 683 1848 715">Etre présent au moment de la foire de la commune en mai</p> <p data-bbox="1131 722 1422 754">Aller voir les habitants</p> <p data-bbox="1131 794 1982 858">Les Amis du Parc réfléchissent à une visite en groupe de Mens – Terre Vivante.</p> <p data-bbox="1131 898 2004 962">Se rapprocher aussi du PNR qui vient de terminer un gros travail sur les semences locales.</p> <p data-bbox="1131 1002 2027 1066">Aux Echelles, il existe une assoc qui gère des jardins partagés et organise aussi des échanges de graines.</p>
<p data-bbox="190 1110 840 1142">Thème 2 : développer les pratiques de mutualisation</p> <p data-bbox="190 1150 996 1214">La table a commencé à partager l'expérience menée à St Pierre de Chartreuse à propos d'une plateforme pour faciliter la mobilité.</p> <p data-bbox="190 1222 459 1254">Comment démarrer ?</p> <p data-bbox="190 1262 1108 1326">Créer une liste des habitants prêts à covoiturer et qui peuvent proposer des déplacements. Liste des noms, horaire, déplacement etc.</p> <p data-bbox="190 1334 1108 1398">A St Pierre il a été fixé un forfait pour les déplacements, à hauteur de 2€ par exemple pour un trajet St Pierre -> Grenoble</p>	<p data-bbox="1131 1150 1982 1182">Organiser une rencontre avec MoveWiz – Eric Daviaud 06 87 86 25 21</p>

<p>Environ 120 personnes inscrites. On mentionne la question de l'assurance (comment est-ce résolu ?)</p> <p>Idée d'une bricothèque : partager des outils, matériels etc Sharetreuse développe le même système que le livre nomade. Il y a une plateforme web et ils développent maintenant les armoires à dons pour faire des relais physiques sur le territoire.</p>	<p>Organiser une rencontre avec Sharetreuse. En savoir plus sur la plateforme web et les armoires à dons</p>
<p>Le bois énergie</p>	
<p>Miribel = 2900Ha, 1800 habitants 220ha de forêt communale.</p> <p>Idée de l'affouage = demander une surface à couper, ou aller ramasser après une coupe. Il y a une demande là-dessus sur la commune. Il faudrait commencer par les forêts communales et domaniales.</p> <p>Idée d'évaluer quelle est la demande pour du granulé ? quelles prévisions ? Y a-t-il un potentiel pour une exploitation locale ? petite mais peut-être un ou 2 emplois.</p>	<p>Idée à évaluer, quelles possibilités, comment ?</p> <p>Quel potentiel ? le groupe est réservé là-dessus, à évaluer.</p>

Quelques photos de la soirée

