



Pays d'Arles en Transition

Groupe de travail : **Énergie habitat**

Réunion du 30/03/2016

Lieu : Maison de la vie associative

Compte rendu

Rédactrices : Catherine , Dominique

Présents : Philippe, Henri, Michel, Élisabeth, Christian, Yves, Olivier (1 personne représentée et 2 contributions par mail)

Tour de table :

[Bruno ne peut être présent, mais fait dire qu'il a les compétences pour produire de l'énergie renouvelable et monter des dossiers]

Philippe : a une expérience dans le domaine du four solaire (four en bois, four en carton portable) – peut proposer un atelier de fabrication de four solaire
Connaît un artisan qui fabrique des maisons en terre et en paille (homologué)
Principe de cuisson par marmite norvégienne
Beaucoup de grands chefs maintenant utilisent la cuisson à basse température pour préserver la qualité des aliments

Henri : président de Solidarles - Enercoop peut étudier des solutions alternatives de production d'énergie.

Idée : réhabiliter d'anciens sites car il existait une usine de production d'électricité (qui a disparu), avec l'eau du canal de Craonne (Enercoop peut étudier la faisabilité)

⇒ **Projet de micro-centrale hydro de Chambremont inscrit au Plan Climat sous maîtrise d'ouvrage ASCO CRAU. Projet qui se prêterait bien à un montage citoyen. Etude de faisabilité 60 000 € (investissement estimé à 400 000 € mais pour un projet il faut réunir environ 30% de cette somme en fonds propres, le reste peut être financé par une banque.). Financement LEADER possible pour l'étude et les besoins d'accompagnements éventuels =< AMO juridique etc.. Energie Partagée pourra aussi aider à boucler le financement sur les deux phases études et inves. Le Pays, Energie Partagée et Enercoop sont les bons contacts pour accompagner mais avant tout il faut motiver les responsables de l'ASCO CRAU (Voir avec Gaetan Guichard)**

La Région possède un dispositif pour la réhabilitation de sites de production d'énergie.=> **A vérifier suite au changement de majorité à la Région**

Organiser des stages de fabrication de fours solaires => Voir l'association pour la promotion des techniques écologiques (APTE) à Cavaillon qui a fait ou fait encore ce genre de choses
Se rapprocher de la CLCV et son point info énergie (et appartement témoin)

Michel : véhicule à air comprimé

À Caron, l'inventeur a monté son usine, le véhicule existe et consomme de l'air jusqu'à 50 km/heure

www.mdi.lu

voudrait créer de petites structures de production de ces véhicules

fabrique aussi des bus – mais il semble il y avoir un problème d'agrément (Michel se renseigne)

Élisabeth : découvre Pays d'Arles en Transition, vient en observatrice.

Christian : concernant les économies d'énergie : nous rapprocher des collèges et lycées (en particulier le lycée Pasquet) , impliquer les jeunes en direct – rencontrer les profs – sensibiliser les jeunes aux autres sociétés et cultures traditionnellement moins énergivores.
rêve : que 60% des habitants de cette ville comprennent qu'il faut changer cette ville belle et moche à la fois

- ⇒ Le Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement a créé un outil pour la sensibilisation des Lycéens appelé les Jeunes face au Changement Climatique. Ils ont réalisé plusieurs interventions au Lycée Pasquet et continuent de développer cet outil. Le CPIE et les Parcs naturels régionaux doivent mettre à plat l'ensemble des interventions auprès de tous les publics sur la sensibilisation au changement climatique et essayer de clarifier un peu tout ça pour être plus efficace. Voir Alexandra Sapin au CPIE pour contribuer.
- ⇒ L'association Arts de Vivre à Boulbon s'intéresse aussi à cette question.
- ⇒ En parler avec Claire Paupert qui est prof au collège Mistral et aimerai développer des projets avec les collégiens.

Yves : solliciter Énergie partagée pour créer des sources de production d'énergie

Adhérent Enercoop, il avait suivi un stage pour de l'autoproduction : faire un bilan de ses consos (un logiciel existe) et installer quelques panneaux solaires pour couvrir 20 à 25 % de sa consommation, investissement amorti en une dizaine d'années – le projet a été interrompu par enercoop

Nous pourrions relancer ce projet auprès d'Enercoop : installer de quoi produire en direct pour soi, une part de l'énergie dont on a besoin (panneaux solaires).

Revoir si Enercoop impulse toujours ce projet.

- ⇒ Très bon exemple d'autoconsommation à l'hôtel de la grenouillère aux Stes Maries de la Mer.
- ⇒ L'entreprise Gammarra (artisans) à Arles connaît bien ce sujet et fait la promotion de l'autoconsommation.
- ⇒ Un projet un peu structuré autour de l'autoconsommation avec réseau intelligent à l'échelle d'un quartier ou d'un village par exemple il pourra trouver des soutiens financiers (ADEME, Région ou LEADER en dernier recours).

Olivier : à la tour du Valat, le bâtiment a été réhabilité et cela a permis d'économiser les 2/3 de la consommation

Demander de changer l'énergie des bus d'Arles (transports à l'huile – mais problème de la taxe TIPP) => **Les bus sont du ressort d'ACCM. Le service est assuré via une délégation de service public qui doit être renouvelée en 2018.**

Faire un lobby citoyen pour modifier le choix des carburants (véhicules et énergie dans les bâtiments)

Peser sur le politique pour modifier les choix

Modifier les contraintes du secteur sauvegardé pour permettre l'installation de solaire.

⇒ **OK Mais il faut savoir que :**

- **C'est au niveau des services de l'Etat (DRAC et de l'Architecte des bâtiments de France) que ça peut se décider. Pas impossible, mais ça demanderait un gros travail d'études préalables comme cela a été fait à Moustier Ste Marie dans le Verdon**
- **les études de potentiel solaire photovoltaïques montrent qu'une part minime du potentiel se trouve en secteurs protégés. Pas d'infos sur le thermique mais le potentiel est probablement également limité (petites copro, ombre portées des bâtiments) => d'un point de vue transition énergétique du territoire, le rapport coût en termes de temps à investir / potentiel en vaut-il la chandelle ?**
- **Dans ce secteur l'enjeu se situe probablement plus sur l'amélioration de l'isolation des bâtiments et les menuiseries, la lutte contre l'insalubrité, l'accessibilité. Sur ce point les contraintes de préservation pèsent également et pourraient peut-être être assouplies (ex : autoriser les isolations par l'extérieur des murs qui ne donnent pas sur la rue moyennant des techniques adaptées).**

Nous rapprocher du syndicat des riziculteurs (isolation avec de la paille de riz)

- ⇒ **Le syndicat s'est montré peu intéressé par le sujet jusqu'à aujourd'hui. Une entreprise tente de développer cette filière aujourd'hui (voir avec Stéphane Jaubert qui connaît bien le sujet). Voir avec le PNRC également qui doit organiser l'action sur cette filière dans le cadre du PCET.**
- ⇒ **Compétences techniques au niveau de l'APTE et de l'association le Village à Cavaillon qui souhaitent aussi développer les filières écomatériaux => se rapproche d'eux en priorité à mon avis.**
- ⇒ **Selon ce que veut faire l'asso, les projets sur le développement des filières écomatériaux sont éligibles au LEADER.**

Deux interventions nous sont arrivées par mail :

- Simon , tailleur de pierre et spécialiste en construction écologique

Nous rapprocher des compétences d'Archeomed, groupement auquel il appartient

- [nom indéchiffrable] : notion de centrale villageoise – consulter le site

<http://centralesvillageoises.fr/web/guest/accueil>

=> démarche d'animation type centrale villageoise lancée par le Pays. Appel à manifestation d'intérêt lancé auprès des communes. Organisations de réunions publiques d'infos dans les communes intéressées puis accompagnement des projets. Réléchir l'échelle intercommunale.

Dominique : repenser l'utilisation de l'éclairage public dans la ville pour la **limiter => OK**
voir actions PCET dans ce sens.

Voir aussi les animations autour du « jour de la nuit » qui sont très bonnes pour sensibiliser la population sur l'éclairage nocturne. Voir avec Pierre Vétillard pour des expérimentations possibles à Arles

Pour les ateliers : il est essentiel de toucher la population et les jeunes.
Mettre en avant le gain financier que permettent les économies d'énergie

Pour les gros projets à l'échelle de la ville : notre groupe peut proposer aux pouvoirs publics des changements à grande échelle

Mais : l'exemple individuel de chacun est essentiel (ex : partir en vacances à vélo)

Cathy : nous rapprocher d'associations de quartier pour porter nos idées

En lien avec la Tour en construction sur les anciens ateliers SNCF (qui sera chauffée à l'huile), donner à Arles un tourisme plus éco-responsable. => dans le cadre de ce projet, une très grosse centrale solaire PV est prévue sur le grand hangar => excellent site. Possibilité de monter un projet participatif ? voir avec fondation LUMA

Les 5 actions qui se dessinent :

- atelier four/séchoir solaire et marmite norvégienne
- se rapprocher d'Enercoop pour impulser de l'autoproduction chez les particuliers
- se constituer en lobby citoyen auprès de la mairie sur plusieurs thèmes : choix des carburants pour véhicules et chauffage (huile) – limitation de l'éclairage public – repenser les règles du secteur sauvegardé – cycle de la paille de riz (éviter de la brûler)
- réhabiliter des sources de production électrique qui existaient autrefois (avec l'expertise d'Énergie partagée : <http://energie-partagee.org>)
- contacter les enseignants et les établissements scolaires pour leur proposer de l'information

Proposition : chacun recueille des informations supplémentaires sur les actions envisagées qui seront diffusées à tout le groupe énergie-habitat, en préparation de la prochaine réunion du groupe de travail.

Date de la prochaine réunion : mardi 26 avril 18 h 30 à la maison de la vie associative à Arles (boulevard des Lices)

Nous attirons votre attention sur le fait que vos réponses, mises en doute, questionnements, propositions et autres, sur l'ensemble de ces questions sont un gage de la vitalité de notre mouvement.