

Centrales Villageoises

Compte rendu de la séance de travail du 24 juillet 2014

Organisation : Matthieu Camps (chargé de mission transition énergétique au PNRL) et Stéphane Criado (stagiaire au PNRL)

EN SYNTHÈSE

20 habitants et élus du territoire se sont réunis à La Tour d'Aigues pour une séance de travail thématique « Projet technique / Recherche de toitures ».

Les participants : Pierre AUBOIS (La Tour d'Aigues), Michel BONNIN (Beaumont de Pertuis APPEI), Jean-Michel BOSTETTER (La Tour d'Aigues), Régine BOSTETTER (La Tour d'Aigues), Corinne D'ALETTO (La Tour d'Aigues), Mariane DOMEIZEL (La Tour d'Aigues), Serge GARCIA (CCI Vaucluse), Grigori GERMAIN (La Tour d'Aigues), Cécile GOUIRAN (Beaumont de Pertuis APPEI), Gisèle KURKDJIAN, Yannick LIABAUD (Villelaure), Eve MAUREL (Sannes), Dominique MERCIER (Peypin d'Aigues), Christiane NAJI (Peypin d'Aigues), Lucien OLIVE (La Tour d'Aigues), Nicolas OLIVE (La Tour d'Aigues), Robert REYNIER (La Tour d'Aigues), Jean-Louis ROBERT (Villelaure), Richard ROUZET (Villelaure), Jean-Michel SERVANT (Pertuis)



Présence d'Alain CARLE, correspondant auprès du journal La Provence

Excusés : Alain DASNOY (Bastide des Jourdans), Denis FARIGOULES (Bastide des Jourdans), Béatrice GRELET (La Bastidonne), Geneviève JEAN (Cabrières d'Aigues), Jean-Louis JOSEPH (Président du Parc du Luberon), Monique LABARTHE (La Tour d'Aigues), Patrick MIGUET (CBE Sud Luberon), Dominique MOUTON (GPPEP), Joëlle RICHAUD (St Martin de la Brasque), Hugues SERVIERES (La Bastidonne), Stanislas SZLAPKA (La Bastidonne)

Plusieurs personnes ont indiqué ne pas être disponibles à cette date et rejoindront une prochaine séance de travail.

Après un rapide rappel du principe de fonctionnement d'une installation photovoltaïque, le groupe de travail s'est concentré sur les points suivants :

- **présentation et discussion des critères de sélection des toitures qui pourraient être retenues dans le cadre du projet**
- **remarques et échanges d'idées sur le montage économique et juridique du projet, ainsi que sur le volet communication**
- **propositions de toitures pressenties pour le projet**
- **constitution de petits groupes de recherche de toitures sur certaines communes**



Critères de sélection des toitures

- Les principaux critères de sélection de toitures ont été présentés au moyen d'un powerpoint, accompagné d'une synthèse écrite remise aux participants. Ces critères peuvent être regroupés en 4 catégories : toitures, raccordement, propriété, pérennité.
- Diverses précisions ont été apportées au cours de la présentation par les participants :
 - Concernant les toitures contenant de l'amiante, le surcoût engendré provient pour partie de la nécessité de trouver une structure capable de traiter les déchets. Robert Reynier témoigne que l'installation de panneaux photovoltaïques a contribué à financer l'opération de désamiantage d'une toiture de la Cave Coopérative.
 - Pierre Auboïs souligne que l'intégration paysagère des installations PV est un critère déterminant, pour lequel les élus de La Tour d'Aigues ont déjà mené une réflexion avec l'architecte conseil du Parc pour leur commune. Matthieu Camps indique qu'il est prévu d'effectuer un zonage des communes selon leur degré de sensibilité paysagère ; toutefois, même une commune disposant de nombreux bâtiments classés dans son centre historique peut très bien accueillir des panneaux solaires sur un hangar agricole peu ou pas visible, situé en périphérie.
 - Un participant évoque la possibilité de pallier l'intermittence de production du photovoltaïque en couplant les installations PV avec des dispositifs de stockage ; à cet effet, les châteaux d'eau inutilisés à l'heure actuelle pourraient être convertis en STEP (station de transfert d'énergie par pompage-turbinage). Un autre intervenant précise que ce système paraît plus adapté en zone montagneuse.

Aspects économiques et juridiques

- Il est rappelé que le but du projet n'est pas de réaliser des bénéfices importants, mais de participer au développement des énergies renouvelables :
 - en affectant une partie des recettes au financement de futures installations
 - en dégagant un rendement de l'ordre de 3 % par an pour les investisseurs
- Les expériences menées sur des projets similaires en région Rhône-Alpes montrent que les objectifs de financement local sont atteints dès lors que 100 à 150 personnes prennent des parts dans la société locale, les banques apportant le complément ; par ailleurs, il est possible de recourir aux services de fonds d'investissement citoyen tels qu'Energie Partagée.
- Une personne exprime des doutes quant à la facilité de convaincre des propriétaires de céder l'usage de leur toiture pendant 20 ans, compte tenu de la modicité des loyers envisagés (environ 3 € par m² et par an) ; une autre répond que cela ne coûte rien au propriétaire et que rapporté sur la durée du contrat de location, le montant des loyers perçus est loin d'être négligeable.
- En ce qui concerne la société locale qui devra être créée, elle a vocation à gérer l'ensemble des toitures qui seront équipées sur le territoire de la communauté de communes ; mais chaque installation fera l'objet d'un contrat de vente d'électricité au tarif adapté.
- Si l'échelle de la communauté de communes a été initialement retenue pour des raisons de commodité, notamment en termes de communication entre les participants, il est tout à fait possible



d'intégrer dans la société locale des participants venant de communes situées hors COTELUB, comme Pertuis.

Communication

- Plusieurs personnes soulignent l'importance du soutien apporté par les communes, COTELUB et le Parc du Luberon pour conforter la crédibilité du projet auprès du public ; ce sera un élément essentiel dans la phase de levée de fonds citoyens au niveau local.
- Dans cette logique, des articles sont prévus en septembre dans la Gazette de Villelaure (vers mi-septembre) et de la Tour d'Aigues (fin septembre).

Propositions de toitures

- Robert Reynier signale qu'une toiture de la Cave Coopérative de La Tour d'Aigues est disponible pour une installation photovoltaïque.
- Jean-Michel Servant est en contact avec le propriétaire d'une toiture de 200 m² à Pertuis, qui serait a priori favorable au projet.
- Serge Garcia propose une rencontre en septembre avec Romain Brette, président du groupement des entreprises du Pays d'Aigues.

Accompagnement du Parc

- Stéphane Criado est présenté lors de cette séance de travail : stagiaire au Parc du Luberon jusqu'à mi-octobre 2014, il est issu de la formation de [l'ASDER](#) à Chambéry. Il sera principalement actif sur le programme centrales villageoises (secteur Banon et Sud Luberon) durant son stage.
- **Il dispose donc de temps pour vous accompagner** : répondre aux questions, faire des recherches d'information, travailler sur les outils d'accompagnement du projet (Internet, fiches méthodologique, organisation de réunions thématiques...).
- **Il est aussi proposé qu'il accompagne les binômes / trinômes sur le terrain**, au moins lors des premières sorties d'inventaire afin de valider la méthode et les fiches toitures, qui, comme indiqué plus haut pourront être amendées et améliorées selon les besoins.
- Il est donc important de le tenir informé de l'avancement du travail sur le terrain. Merci !

• **Son contact : Stéphane CRIADO : stephane.criado@wanadoo.fr et tél. 06 79 64 10 16**

- *NB. Il est, en particulier en août, le référent pour tout contact au Parc, Matthieu Camps étant en congés.*



Création des groupes de recherche

Les groupes de recherche suivants ont été créés pour prospecter les communes, à l'aide du guide de recherche de toitures et de la fiche-toiture qui ont été distribués aux participants (également en pièces jointes de ce mail) :

Peypin d'Aigues, Grambois, St Martin de la Brasque

Christiane Naji : christiane.naji@orange.fr (souhaite travailler en équipe : avis aux personnes empêchées le 24 juillet)

Villelaure

Jean-Louis Robert : janlourobert@orange.fr
Richard Rouzet : richardr8438@gmail.com
Yannick Liabaud : yannick.liabaud@gmail.com

La Tour d'Aigues

Jean-Michel Bostetter : jm.bost@cegetel.net
Régine Bostetter : regine.bost@cegetel.net
et peut-être Denis Fiorentino : raynis@wanadoo.fr

Cave coopérative de LTA

Robert Reynier : robert-reynier@orange.fr
Stéphane Criado : stephane.criado@wanadoo.fr

Beaumont de Pertuis

Cécile Gouiran (APPEI) : cege84120@gmail.com
Michel Bonnin (APPEI) : michebo@orange.fr
et les autres membres de l'association APPEI

Pertuis, La Bastidonne

Jean-Michel Servant : jmservant@free.fr
Stéphane Criado : stephane.criado@wanadoo.fr

- Leur tâche consistera à réaliser des repérages de toitures qui, au premier abord et à partir des critères décrits, présenteraient un intérêt pour le programme. Une fiche sera remplie par toiture, accompagnée d'une ou plusieurs photos pour illustrer / caractériser la fiche.
- **Les personnes qui n'ont pas pu venir à cette réunion sont bien entendu invitées à se joindre aux groupes déjà formés ou à en créer d'autres si elles le souhaitent !**
 - Dans les deux cas, merci de contacter les personnes concernées ci-dessus et d'en informer Stéphane Criado en copie.

En conclusion

- Cet été, l'objectif est de créer un vivier de toitures intéressantes, au moyen des fiches qui seront centralisées et accessibles via internet, tout en progressant sur les aspects techniques des installations à venir.
- La date de la prochaine réunion de travail sera fixée ultérieurement. En attendant, il est évidemment toujours possible d'intégrer des personnes n'ayant pas participé aux réunions précédentes dans les groupes de travail !

