

COMMISSION PROSPECTIVE

Compte rendu de la réunion du 27 mars 2014

A la demande des nouveaux membres de la commission nous avons rappelé les objectifs de la commission prospective :

- explorer les sources d'énergie renouvelables,
- chercher les technologies permettant de mettre les mettre en œuvre,
- rechercher des projets à notre portée.

Nous avons ensuite résumé la visite au Val d'Eyrieux.

Puis nous avons abordé le projet de centrale solaire en collaboration avec la « CUMA ».

Nous avons posé les bases du projet :

- _ dimensions du bâtiment principal : 35 m x 12 m soit un toit de 37 m x 16 m ce qui correspond à une surface utilisable de 550 m² pour disposer des panneaux solaires.
- _ dimensions du bâtiment de maintenance 18 m x 18 m une surface utilisable de 180 m² pour disposer des panneaux solaires
- _ avec des panneaux ordinaires (250 Wc) pour obtenir une puissance de 100kW il faut une surface de 680 m²; coût du panneau 0,55 €/Wc (fabrication asiatique), 0,62 €/Wc (fabrication européenne),
- _ avec des panneaux tupe « LG » (300 Wc) pour obtenir une puissance de 100kW il faut une surface de 560 m²; coût du panneau : 0,80 €/Wc,
- _ avec des panneaux tupe « Sun power » (330 Wc) pour obtenir une puissance de 100kW il faut une surface de 500 m²; coût du panneau : 1 €/Wc,

Deux solutions semblent envisageables :

- _ 100 kW sur le bâtiment principal plus éventuellement 36 kW sur le bâtiment de maintenance,
- _ 36 kW sur chacun des bâtiments.

Daniel R est chargé de créer un tableau comparatif des différentes possibilités permettant de faire varier les différents paramètres (premier jet joint à ce CR)

Christian est chargé d'élaborer une plaquette à destination des adhérents d'EMNE désireux d'installer une centrale solaire. Dès que nous aurons au moins cinq postulants nous lancerons un appel d'offre auprès des installateurs locaux

Quant à l'hydraulique, Christian recontacte monsieur Demesmay afin d'obtenir le CR du travail fait sur la « hiérarchisation des barrages de la Loue » et demande un rendez-vous avec le responsable hydraulique du Syndicat mixte Loue-Lison.

Nous allons également contacter le maire de Quingey pour envisager la possibilité d'installer une centrale hydro-électrique à l'emplacement de l'ancienne usine.

Daniel R doit prendre contact avec l'AJENA et l'ARID.

Prochaine réunion mercredi 30 avril, 8 heures 30 à la mairie de Chouzelot.