

Proposition sujets Réunion

C.A. d'ETLS => 7 Septembre 2022

Présents ETLS : Jean-Michel, Bernard, Sandrine, Jean-Marie

Excusés ETLS : Floriane, Alain

Excusés EPV :

	Sujet	Relevé lors de la réunion	Vous êtes concerné
1	Kerwatt	Echanges à suivre pour les projets en cours : LCDB et Brandéha	Sandrine, Alain, Jean-Michel
2	Point Projets	<p>Chapelle de Brain : Finaliser avec PHOTOVOLT la mise en service de LCBD, indépendamment de ce qui se fait sur Brandéha pour dissocier ces 2 projets et garder notre liberté de décision au vu des difficultés rencontrées avec PHOTOVOLT... Facture de 12 000 € à solder.</p>	Sandrine/ Alain/ Jean-Michel => COGES Kerwatt
3		<p>Allaire / Brandéha => notes extraites de la synthèse de Jean-Michel : Production ; 36 kw/c</p> <p>ENEDIS :</p> <ul style="list-style-type: none"> modification de la ligne prévue début septembre reportée au mois d'octobre, problème de transformateur. Transmis une seconde fois les onduleurs qui seront installés 1 SMA 15 Kw et 1 SMA 20 Kw <p>PHOTOVOLT :</p> <ul style="list-style-type: none"> Remet en question le devis d'avril entre autre sur le coût du câble entre le bâtiment et le compteur EDF / ENEDIS => il a été multiplié par 3 en passant de 6 € à 18 €/m => avec 205 m à câbler (et il faut prévoir 3 câbles (dont 3 phases + 1 neutre) => soit 4 x 205 m !) Ne veut pas intervenir sur le projet avant le paiement du solde de la CDB (12 000 €). et Kerwatt ne veut solder cette facture de LCDB tant que la mise en service n'est pas finalisée... très difficile d'avoir des informations indispensables pour notre projet de Brandéha ! <p>Problème : * du délai de validité de devis à vérifier par rapport au coût de matière première (câble) * du coût majoré du câblage (+ 12 000 €)...</p> <p>Négociation à envisager : quelle suite donner aux échanges avec PHOTOVOLT</p> <p>Pour les questions techniques (car pas de réponse de Photovolt) => pour trouver les infos, Sandrine va interroger Energie partagée (section du câble à prévoir).</p> <ul style="list-style-type: none"> La section du câble onduleur compteur pour éviter une perte de production sur la ligne. Les caractéristiques du local à construire : <ul style="list-style-type: none"> Dimension ? Sol , stabilisé, chape de béton ? Matériaux obligatoire , bois, fermacel ... <p>Chantier collectif à prévoir pour construire petit abri pour onduleur : 1 jour de travail Qui et quand => proposition le 15 ou 22 octobre Récupération planches de palettes et tôle Dalle béton => suivi Jean-Michel Pas de « déclaration de travaux » à effectuer car Surface < 5 m² Bernard consulte le PLU voir si contrainte. <ul style="list-style-type: none"> visite préalable à prévoir : qui et quand ? <p>Chantier partagé début octobre.</p> </p>	<p>Alain Jean-Michel</p> <p>=> point à faire avec Jean-Michel et Alain Et Voir si contact à lancer pour demander devis avec ECI Bat</p> <p>Sandrine</p> <p>framadate lancé par JMD => Se retrouver avec Nicolas, JMD et JMS pour visualiser ce</p>

			qu'il y a à faire...
4	Communication	<p>Bande annonce / Clip Cinémanivel Projet en cours de réalisation par Label Séance suite au story board reçu et proposition de musiques. Réception prévue début octobre pour une diffusion pendant 2 semaines pendant les vacs de Toussaint.</p>	<p>Bernard Jean-Michel Jean-Marie</p>
5	<p>Formation 1</p> <p>Formation 2</p>	<p>Techniques : 1°) Habilitation électrique = Proposition EPV / Nicolas : EPV organise une formation d'Habilitation électrique pour ses équipes. Nous avons pensé que cela pourrait être intéressant pour 1 ou 2 personnes d'ETLS d'avoir une formation à la sécurité en milieu électrique. Le premier niveau H0 (voir descriptif ici : https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/1126/) Il faut compter une participation financière d'environ 200€/personne (à confirmer).</p> <p>.....</p> <p>2°) Formation ETLS Projets Photovoltaïques Citoyens Réunion de préparation du 30 août => présents : Jean-Michel Serot et Nicolas Desruelles</p> <p>Objectif : - permettre aux participants de gagner en compétence et en autonomie pour mener les étapes clés des projets solaires.</p> <p>Public cible : - adhérents Etoile Solaire + personnes proches du réseau local d'ETLS (attirer de nouvelles volontés) ? + membre de KerWatt ? + membre des réseaux Récit et Taranis ?</p> <p>Planification : - 2 journées complètes espacés d'un mois / plutôt le samedi. Proposition en novembre et en décembre 1ère partie de la formation : 12 ou 19 novembre 2ème de la formation : 7 ou 14 janvier ?</p> <p>Préparation et encadrement : Nicolas DESRUELLES Temps de travail : évalué à 3 Jours (Préparation 1j + formation 2J). Financement : ETLS → Attention : nous avons bien inscrit une ligne « Rémunérations intermédiaires et honoraires » dans notre Budget Prévisionnel, mais nous avons moins de subvention que prévu pour l'exercice en cours !...</p> <p>Lieu - à Redon (locaux à définir) avec visite 2 sites intégrés pour cas d'étude (1 site achevé + 1 site à l'étude)</p> <p>Programme proposé :</p>	<p>Avis des membres d'ETLS lors de la réunion : cette formation ne semble pas correspondre aux attentes et besoins des bénévoles d'ETLS => pas de suite et pas de participant à cette formation.</p> <p>=> limiter groupe à environ 10 / 12 pax</p> <p>Validée en réunion d'ETLS ;</p> <p>Objectif et programme</p>

1^{ère} journée

Matin 9h 12h

A/ Introduction générale (durée ~1h00)

- * présentation ETLs/KerWatt => par 1 membre d'ETLS
- * rappeler les enjeux du développement solaire et de la place des citoyens à différents niveaux (recherche de toiture ; mobilisation financière ; portage du projet ; etc) => par 1 membre d'ETLS.
- * différencier ce qu'est un projet individuel vs un projet collectif => par 1 membre d'ETLS ou salarié EPV ?

B/ Structure Globale d'un projet (durée ~1h00)

- * visualiser dans sa globalité la structure globale d'un projet => Jeu d'appropriation Frizzle d'EPA ? Puis présentation Frise projet Solaire.

C/ Identifier le potentiel d'un site (durée ~1h00)

- * identifier le bâtiment – calcul de surface et de puissance possible
- * orientation
- * inclinaison
- * éléments réseaux et raccordement

Après midi en salle 13H30 14 H 45

D/ Comment évaluer la résistance de la structure porteuse ? (durée ~ 45min)

- * Approche empirique
- * Démarches bureau d'étude

E/ Autres démarches administratives (durée ~30min)

- * Bail emphytéotique ou COT
- * Déclaration préalable
- * particularités si projet sur ERP (bureau de contrôle, SDIS, etc)

15 H 30 17 H00 visite

Un site déjà installé : Brandeha (voir les éléments vus dans la formation sur la sélection du site et l'installation – structure/onduleur/raccordement) (durée ~1,5h)

2^{ème} journée

Matin 9 H 13 H en salle

F/ Comment évaluer le raccordement au réseau ENEDIS ? (durée ~ 1h15)

- * Approche Empirique (outils, éléments visuels, etc)
- * Demande de raccordement

G/ L'installation technique (durée ~1h00)

- * illustrer avec un schéma décrivant tous les éléments d'une installation
- * liste d'installateur à consulter
- * le cahier des charges (ou CCTP)
- * comment analyser des offres
- * Point d'attention sur le suivi de chantier

=> Etude de cas sur le projet de Brandeha

pertinent.

Projet validé

		<p>H/ Appréhender l'équilibre économique du projet (durée ~1,5h)</p> <ul style="list-style-type: none"> * l'outil KerWatt * notions d'ordre de grandeur * comment analyser le résultat <p>=> étude de cas sur Brandeha</p> <p style="text-align: center;">Après midi Visite 14 H 17 H</p> <p>* un site à l'étude : Beslé sur Vilaine (faire les étapes d'études – en accéléré) (durée ~2,5h)</p>	
6	Actionnariat	<p>Mobilisation financière à poursuivre</p> <p>Allaire : Dc Bellayer, Sté Le Normand => JMD et Floriane</p> <p>Rieux : JM Sérot</p>	tous
7	<p>Nouvelles mobilisations / projet</p> <p>Non traité : vu l'horaire avancé de notre réunion</p>	<p>St Nicolas</p> <p>Beslé</p> <p>Objectifs nouveaux => voir proposition formation N2 ci-dessus.</p>	Prochaine réunion
8	<p>Subventions</p> <p>Point financier sur notre asso</p>	<p>1°) Sommes perçues ? => A vérifier</p> <p>2°) Voir relevé bancaire en Pièce Jointe. 2 000 Euros de subvention du CD 35 pour l'exercice 2021</p> <p>Par contre :</p> <p>3°) Courrier reçu daté du 12.08.22 : pas de subvention du CD 35 pour l'exercice en cours. Nous devons nous inquiéter sur nos ressources pour les prochaines années !!!</p> <p>Rappel : de 2022 à 2024, nous bénéficions heureusement des subventions du CD 44 à hauteur de 2 000 € / an.</p> <p>Voir pour relancer Site A Watt</p> <p>4°) Soutien CISER pour financer facture de la SOCOTEH pour LCDB : tel à Michel HJansen (nouveau prsdt de CISER). Voir si aide mairie de LCBD pour cette facture (2 000 €). ETLs risque d'avoir une partie à sa charge ...</p> <p>Voir pour solliciter communes d'autant que nous avons prévu un soutien à hauteur de 5 700 € des communes dans le budget Prévisionnel 2022 et que le CD 35 ne donnera rien cette année.</p>	<p>Nolwenn Florianne Tous</p> <p>Suivi par Sandrine</p>
9 10	<p>Suivi divers :</p> <p>Prochaine réunion Jeudi 29 .09 ou lundi 3 octobre</p>	<p><u>Non vu. Faute de temps pendant cette réunion</u></p> <p>Prévoir un lien visio.</p> <p>Lieu : EPV ? => visio</p>	<p>Framadate : A lancer par Nolwenn pour ces 2 dates.</p>

