

RAPPORT D'ACTIVITÉ

SAS KERWATT

Assemblée Générale 2020-2021 du 26/02/2022



TABLE DES MATIÈRES

1 Préambule.....	2
2 Organisation et gestion de la SAS Kerwatt.....	2
3 Maîtrise de la demande en énergie (MDE).....	2
4 Production d'énergie.....	3
5 Élargissement de Kerwatt à d'autres groupes initiateurs de projets.....	3
6 Communication.....	3
7 Récapitulatif des principales étapes 2020/2021.....	4
8 Production d'électricité.....	5
9 Proposition de résolution.....	5

1 Préambule

Kerwatt reste une société de projets entièrement gérée par des personnes bénévoles et ne comportant pas de salarié-e.

En 2021 l'équipe du Comité de Gestion a poursuivi l'amélioration des outils mis en place pour permettre à la société de fonctionner.

Rappel de nos deux principaux objectifs :

- agir pour la production d'électricité à partir d'énergies renouvelables : pour l'instant, nous travaillons en particulier à la réalisation de centrales photovoltaïques ;
- réduire les consommations d'énergie.

2 Organisation et gestion de la SAS Kerwatt

La multiplicité des tâches à réaliser dans le cadre du fonctionnement de la société a nécessité la mise en place d'une nouvelle organisation permettant une meilleure répartition de ces tâches entre les membres actifs du CoGes :

1. Finance

- o modèle économique des projets
- o modèle économique global de la stratégie financière

2. Juridique

- o baux et COT

3. Technique

- o choix techniques des associations => CCTP
- o devis à présenter au CoGes

Mise en place de référents (binômes/trinômes) pour la gestion des tâches courantes

- rédaction des OdJ et des CR du CoGes
- gestion du site internet
- gestion et évolutions du tableur de modèle économique (monoprojet et global)
- rédaction du DIS
- rédaction et évolutions du CCTP générique
-

Cette nouvelle organisation a été élaborée lors des nombreuses réunions du CoGes ; au total 27 réunions en 2021 soit une tous les quinze jours.

3 Maîtrise de la demande en énergie (MDE)

La philosophie Négawatt est partagée au sein de Kerwatt. Actuellement, notre action se focalise sur la production d'électricité. Mais la sobriété fait partie de notre credo. Pour engager des actions concrètes de MDE, il nous faudra au préalable dégager des bénéfices qui pourront être réinvestis dans ce domaine si l'assemblée générale le décide. Par conséquent, actuellement, notre action consiste à sensibiliser les habitants aux économies d'énergie via les associations locales.

4 Production d'énergie

En 2021, inauguration de deux centrales de la grappe 1 :

- centrale de 9 kWc à la Chapelle de Brain (35) en présence du maire de la commune et du député de la circonscription en juin
- centrale de 9 kWc (ESAT du Caillou Blanc) à Clohars-Fouesnant (29) en juillet

Projets de la grappe 1 :

- Nous avons dû abandonner le projet sur les services techniques de La-Chapelle-de-Brain (en raison d'un coût prohibitif du renforcement de structure et du raccordement au réseau ENEDIS.

Projets des la grappes 2 et 3 :

- Magasin Tinatur à Trémuson (22) : 89 kWc
- Services techniques de Lannion (22) : 36kWc
- Ferme bio du Gwenves à Plonéour-Lanvern (29) : 24kWc
- GAEC de Brandéha à Allaire (56) : 36kWc

5 Élargissement de Kerwatt à d'autres groupes initiateurs de projets

La SAS Kerwatt a été conçue pour permettre à toute association lancée dans la transition énergétique sociétale de bénéficier d'une mutualisation des savoirs (techniques, juridiques et financiers) et des coûts (assurance, banque, comptable, suivi de production, communication...).

Quatre associations initiatrices de projets sont à l'origine de Kerwatt :

- Dol'Watt (Dol de Bretagne, 35)
- Étoile Solaire (Redon, 35)
- Trégor Énerg'éthiques (Lannion, 22)
- E-Kêr (Pont-L'Abbé, 29)

Avec le soutien d'EPV et notamment du réseau Taranis, nous restons en lien avec d'autres structures porteuses de projets en Bretagne. La SAS Kerwatt peut favoriser et faciliter la transition énergétique en Bretagne en permettant à des collectifs locaux d'intégrer une structure existante et de bénéficier de tous les outils mis en place pour le portage de leurs projets.

C'est dans cette dynamique, qu'en 2021, Soulaï Watt de Vitré a rejoint Kerwatt.

L'acculturation des membres de Soulaï Watt aux outils de Kerwatt s'effectue progressivement via des ateliers animés par les bénévoles des autres associations.

6 Communication

Réalisation de plusieurs outils de communication nécessaires à la diffusion d'informations relatives aux nouveaux projets notamment : dossier de presse, communiqué de presse, affiches, flyers, roll-up.

Actualisation du site internet et mise en service d'un module de souscription d'actions en ligne. Le tout fait entièrement par des bénévoles des différentes associations !

Ces supports de communication sont élaborés localement par chaque association et diffusés sur leurs territoires respectifs. Là encore, le partage s'opère puisque les supports des unes sont repris et adaptés par les autres.

7 Récapitulatif des principales étapes 2020/2021

2020	
Octobre	Participation à une opération dédiée à la communication organisée par le réseau Taranis. Réorganisation interne pour la saisie et la sauvegarde des docs des actionnaires (numérisation du dossier d'adhésion et des pièces associées). Définition des grappes I, II et III
Novembre	Mise en place de la gestion du registre des actionnaires. Rencontre avec Énergie Partagée et la MAIF pour explication des différents contrats d'assurance. Finalisation du site Internet Kerwatt.
Décembre	Rencontre de Kerwatt avec la SCOP dYnalec Mise en place du cloud Kerwatt pour stockage et partage des documents Création du module STRIPE pour paiement des souscriptions en ligne
2021	
Mars	Tenue de l'AG 2020 le 20 mars 2021 en visioconférence du fait de la crise sanitaire. Élaboration des deux documents AMI (Appel à Manifestation d'Intérêt) et MIS (Manifestation Spontanée d'Intérêt)
Avril	Délégation de présidence accordée à Romain Cherouvrier. Actualisation du CCTP Acceptation de l'offre de prêt de BPGO et ouverture d'un compte bancaire. Décision d'utiliser l'outil Trello Contact avec l'association AVEC Vitré
Mai	Montage du dossier bancaire BPGO Rédaction du cahier des charges à transmettre aux installateurs (CCTP) Validation de l'utilisation du logiciel de suivi EPICES
Juin	Inauguration de la centrale de la Chapelle de Brain. Implication au titre « d'invités » des membres de Avec Vitré dans les réunion du CoGes. Rédaction du DIS de la grappe 2.et envoi à l'AMF. Validation par le CoGes du CCTP V7. Contact OnCiMé pour appropriation de leur modèle de location (panneaux ou centrale). Début de production de la centrale du Caillou Blanc
Juillet	Livraison du site internet avec plateforme de paiement en ligne. Signature d'ouverture de compte BPGO. Inauguration de la centrale du Caillou Blanc à Clohars Fouesnant (29)
Août	Début des travaux de la salle des fêtes de la Chapelle de Brain. Validation de la possibilité d'effectuer des dons en faveur de Kerwatt. Délégation de signature accordée à Sandrine Barbeau, Jean Rouxel et Romain Cherouvrier pour tous les documents concernant les projets de leur territoire respectif. Arrêt du financement des projets de la grappe 1. Changement de la couleur du logo Kerwatt.
Septembre	Validation du dossier de souscription modifié (3 pages au lieu de 8). Suite à AMI, attribution du marché de la centrale du Roudour à Kerwatt par le CM de Lannion. Lancement des souscriptions pour la partie e-commerce sur le site web de Kerwatt.

8 Production d'électricité

Cette année, seule la toiture du Caillou Blanc (Clohars-Fouesnant) a commencé à produire (depuis le 31/05/21).

RAPPORT ANNUEL DE PRODUCTION PV

EK1.CaillouBlanc

2021

Caractéristiques du site



Adresse : **5 Route de la Chapelle**
 CP / Ville : **29950 - Clohars-Fouesnant**
 Puissance : **9 kWc**
 Surface : **46**
 Mise en service : **31/05/2021**

Production annuelle

Réalisée [KWh]*	Attendue [kWh]	Prévisionnelle [kWh]	Equivalent foyers**
4 347	4 468	5 893	1,36

*: Réalisée : production nette au compteur

Attendue : production attendue tenant compte de la météo

Prévisionnelle : simulation de production avec dégradation utilisée dans les plans d'affaires

**Base : 3200 kWh/foyer, an. Consommation électrique moyenne hors ECS et chauffage électrique (ADEME 2014)

Production mensuelle

Mois	Réalisée [kWh] (index compteur)	Attendue [kWh] (réf = réf unifiée)	Prévisionnelle [kWh] (réf = P50 archélios)	Ecart Réalisée/Attendue	Ecart Réalisée / Prévisionnelle
Jan.					
Fév.					
Mars					
Avril					
Mai					
Juin	395	411	1 217	-4, %	-67,6 %
Juil.	905	939	1 133	-3,6 %	-20,1 %
Aout	951	990	1 001	-3,9 %	-5, %
Sept.	896	894	1 008	0,2 %	-11,1 %
Oct.	706	716	701	-1,4 %	0,8 %
Nov.	308	349	461	-11,8 %	-33,2 %
Déc.	186	169	372	10,2 %	-50, %
Total	4 347	4 468	5 893	-2,72 %	-26,23%

Production réelle

Production théorique
prévue avec la météo
réellement subie

Production théorique
prévue avec météo
théorique moyenne

Décalage peut-être du à
des ombrages? A voir
sur le long terme

Décalage probablement
du à la mauvaise météo
estivale et automnale
2021

9 Proposition de résolution

Le Comité de Gestion, propose aux associés.es votants.es de se prononcer sur l'approbation du rapport d'activité.