



Centrales Villageoises du Pays Mornantais

SAS à capital variable - RCS Lyon: 823 215 892

218, route de Jalloussieux - 69530 Orléans

www.paysmornantais.centralesvillageoises.fr -

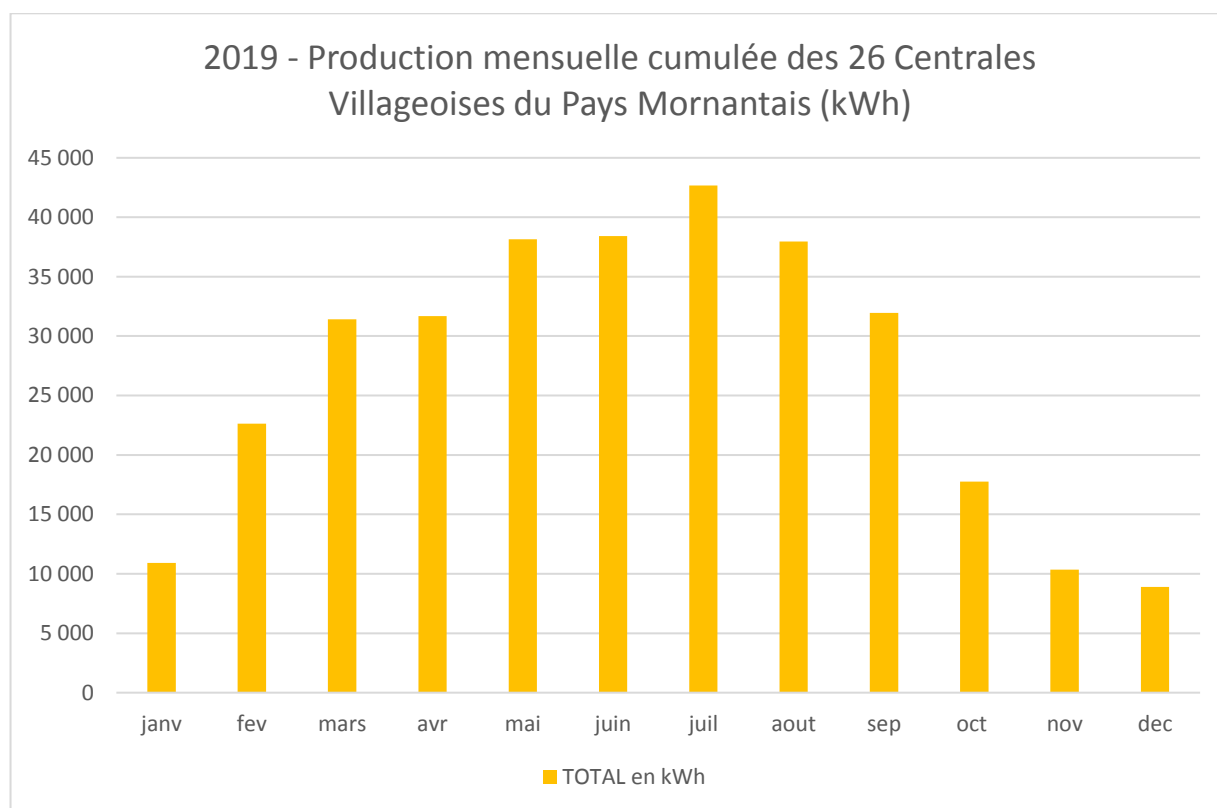
contact@cvpm.info

ENSEMBLE AGISSONS POUR UNE ENERGIE DURABLE

Rapport d'activité - d'orientation de l'exercice 2019

1- Préambule

Production Totale 2019 : 322,8 MWh (soit 11% de plus que la prévision)



Cette année 2019 est la première où les 26 Centrales Photovoltaïques réalisées par CVPM ont produit pendant une année complète. Pour mémoire, la dernière à avoir été mise en service est celle de la **Résidence Séniors de Saint Laurent d'Agny** qui injecte sa production électrique dans le réseau depuis **septembre 2018** ; mais la première, installée à **Chabanière**, produit depuis **octobre 2017**.

2019 a été l'année de la finalisation techniques et administrative des 26 Centrales construites par CVPM puis de l'organisation de leur exploitation et de leur maintenance



Centrales Villageoises du Pays Mornantais

SAS à capital variable - RCS Lyon: 823 215 892

218, route de Jalloussieux - 69530 Orliénas

www.paysmornantais.centralesvillageoises.fr -

contact@cvpm.info

Elle a également été celle d'une réflexion globale sur le **fonctionnement du Conseil de Gestion et du COPIL** et pour le **choix des 4 thèmes d'actions** que nous étions convenus de mettre en place à la dernière AG :

- 1- Continuer à déployer du photovoltaïque sur des surfaces de 200 à 600m² (P = 36 à 100 kWc)
- 2- Accompagner les propriétaires de « petites toitures » pour les inciter et les aider à investir dans le photovoltaïque (de 2 à 9 kWc ou kit d'autoconsommation de 600 Wc)
- 3- Développer d'autres technologies d'Energie Renouvelable ?
- 4- Participer à la maîtrise de l'énergie sur notre territoire

Force est de constater que **les deux premiers sujets nous ont déjà considérablement accaparé**, même si nous avons eu une occasion importante d'aller sur le troisième et avons toujours la volonté d'agir sur le 4eme

Notre **effort de communication** a également été important - **4 lettres d'information envoyées via internet** à plus de 1000 lecteurs potentiels – ces lettres d'infos vous permettent de suivre l'évolution de nos actions tous les trimestres, raison pour laquelle ce rapport est peu détaillé, car vous pouvez vous référer à nos « News letters » pour en savoir plus

Le film réalisé sur l'aventure CVPM par Pierre GONIN obtient un grand succès.

Il nous reste quelques exemplaires du DVD

2019 a aussi été l'occasion d'une réorganisation de notre système de Gouvernance :

Rappel : Le **Conseil de Gestion de CVPM est l'organe officiel de gouvernance de la SAS**. Il comprend douze membres représentatifs des 3 collèges d'actionnaires présents au capital: les citoyens, les collectivités locales et les personnes morales (entreprises, associations, ...) Mais ce Conseil de Gestion n'est qu'une partie des bénévoles actifs au sein de la SAS. Historiquement, **c'est le COPIL (Comité de Pilotage), le groupe de bénévoles à l'origine de la création de la SAS, qui porte la réflexion et les nombreuses actions nécessaires à la vie de la SAS**. Et nous avons maintenu ce fonctionnement

Le COPIL, qui est accessible à tous les actionnaires qui le souhaitent, a été rejoint par **11 nouveaux participants début 2019 et nous étions 23 au total, à fin 2019**. C'est, bien sûr, une énorme richesse de pouvoir s'appuyer sur ce nombre et cette diversité de bénévoles, notamment pour **l'animation des groupes de travail (GT)** nécessaires à la bonne marche de notre entreprise. (cf. ci-dessous). Les GT se réunissent indépendamment, travaillent en autonomie puis rendent compte de leurs travaux au COPIL.



Centrales Villageoises du Pays Mornantais

SAS à capital variable - RCS Lyon: 823 215 892

218, route de Jalloussieux - 69530 Orléans

www.paysmornantais.centralesvillageoises.fr -

contact@cvpm.info

	Prénom	NOM	Exploit. Maintenance	Achat Veille Techno	PV Petites Toitures Particuliers	PV Grandes Toitures	Maitrise de l'énergie	Communication	Système d'Information	Juridique	Relations actionnaires	Assurances	Finances
1	Alexis	ARENOU	x		x								x
2	Vincent	BAROLLIER			x							Pilote	
3	Danièle	BLONDEAU	Co pilote										
4	Jean-Yves	BOUCHUT	x										
5	Marc	DELORME	x		x								x
6	Bernard	DEPLAUDE	x			x							
7	Christine	DEROBERT-COLLOD						Pilote					x
8	Ghislaine	DIDIER											
9	Pierre-Yves	DUCREST	x			x	x						
10	François	DURAND			x		x	Co pilote					
11	Jean-Marc	DUSSARDIER					x			Pilote	Pilote		
12	Gilles	DUTRÈVE							pilote	x		x	Co pilote
13	Jean	GRENIER	Pilote			x	x			x		x	
14	Benjamin	LAUGINIE	x		x			x	x		x		
15	Jean-Yves	LE MONTRÉER					x	x					
16	Brigitte	LOUSTE					x	x					
17	Gérard	MOINE	x	Pilote	x	x						x	
18	André	MONTET						x					
19	Guy	RIVOIRE			Pilote								Pilote
20	Claudine	THIRY			x			x		x	x	x	
21	Louis	TOSOLINI										x	
22	Thierry	VEYRET	x										

2- Actions menées en 2019

11 COFIL réunis en 2019 (1 par mois) –et de nombreuses réunions des groupes de travail

Compte tenu de la variété des sujets à aborder et des actions à mettre en place, il a été décidé de créer deux types de COFIL :

Les COFIL opérationnels traitent des actions quotidiennes, du fonctionnement des groupes de travail ; les conclusions et décisions des groupes de travail sont rendues et votées par le Conseil de Gestion, notamment les engagements financiers qui en découlent.

Les COFIL stratégiques traitent de l'organisation générale du travail et de l'action des bénévoles, des nouveaux axes de développement à mettre en place, des nouvelles orientations, notamment celles qui donnent lieu à un débat interne « clivant » – Les décisions sont prises à la majorité simple ou qualifiée



Centrales Villageoises du Pays Mornantais

SAS à capital variable - RCS Lyon: 823 215 892

218, route de Jalloussieux - 69530 Orléans

www.paysmornantais.centralesvillageoises.fr -

contact@cvpm.info

C'est un COPIL Stratégique qui a notamment décidé « **d'apporter son soutien à la candidature d'un groupement porté par Energie Partagée Investissement en réponse à l'Appel à Projet de la Commune de Millery, du SIDESOL et du SIDE MiMO pour l'implantation d'un Parc Photovoltaïque au sol - Le conseil de Gestion portera la réflexion au niveau des actionnaires pour définir son niveau d'implication futur dans le projet** »

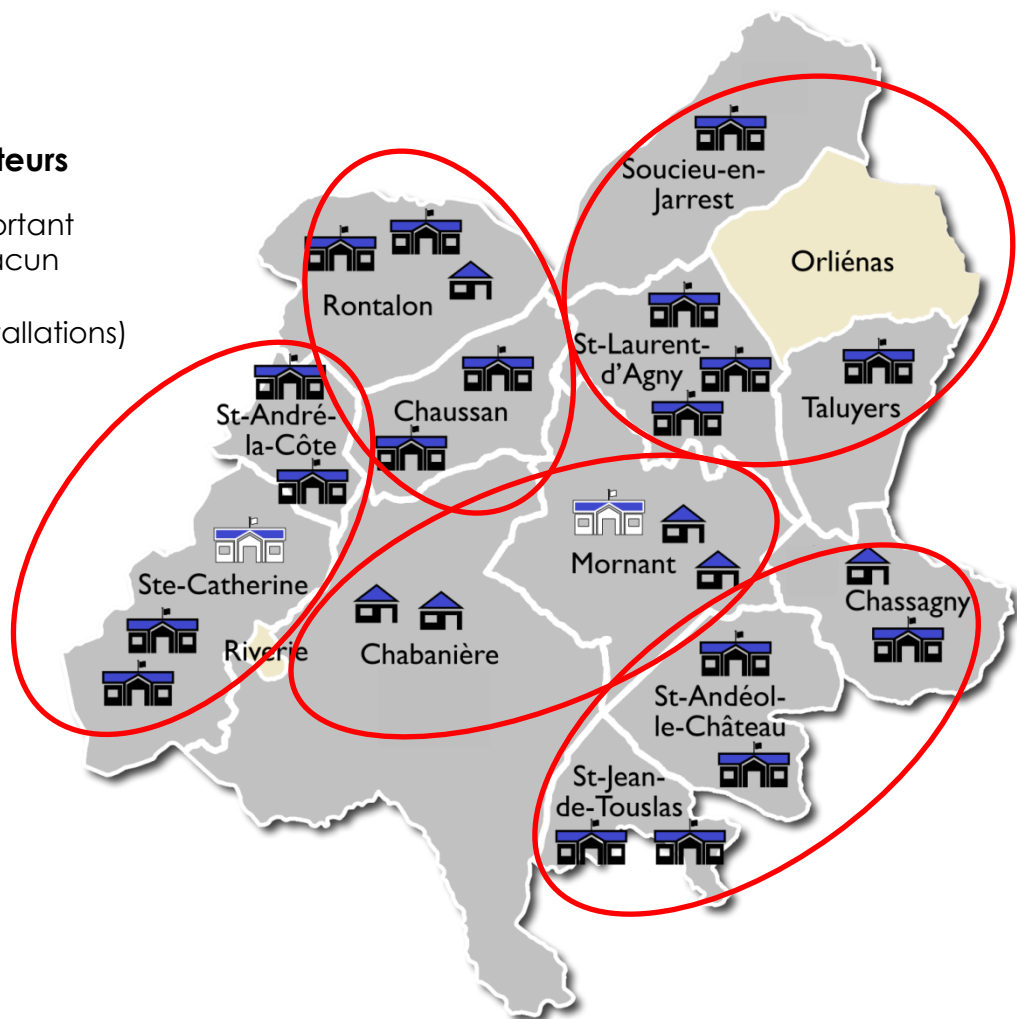
Malheureusement cette candidature n'a pas été retenue à terme - **Réponse négative obtenue début 2020**

- Mise en place des binômes d'exploitation maintenance.

Le schéma ci-dessous présente le découpage des zones sur lesquelles nos **5 binômes d'intervention « veillent »**. Ils sont équipés d'un **système de monitoring** qui leur permet de savoir si une des centrales photovoltaïque est défaillante. Lorsque cette défaillance est avérée, ils sont formés pour faire un **premier diagnostic** et résoudre les cas de panne les plus simples. Les cas plus graves sont résolus par un référent technique plus chevronné ou un appel au professionnel qui a réalisé l'installation. **Il s'agit de réduire au maximum les temps de non production des centrales** – Notre rentabilité et notre capacité à faire face à nos charges et à notre développement en découle directement.

26 installations réparties sur 5 secteurs

5 secteurs comportant
5 installations chacun
à l'exception de
Beauvallon (6 installations)





Centrales Villageoises du Pays Mornantais

SAS à capital variable - RCS Lyon: 823 215 892

218, route de Jalloussieux - 69530 Orléans

www.paysmornantais.centralesvillageoises.fr -

contact@cvpm.info

- Nos actions en quelques dates sur 2019 :

- 31 janvier : participation aux **ateliers du PCEAT** (Plan Climat Energie Air Territorial)
- 8 février : Finalisation de la collaboration avec la COPAMO pour la **démarche « grandes et petites toitures »**
- 15 février : **Salon Be Positive** à EUREXPO
- 28 février : participation au **« grand débat national »** à Orléans en présence de **JL Fugit** et du ministre de l'écologie d'alors : **François de Rugy** – Intervention de Cyrille Eymond (CVRC) et de Gilles Dutrève (CVPM) auprès du ministre à propos **d'une nécessaire simplification administrative...** très attendue pour favoriser le **développement de l'énergie citoyenne en France**
- 19 mars : Inscription et installation de CVPM à la **Coworquie de Mornant**- Objectif : **terminer les DOE** (Dossiers d'Ouvrages Exécutés à remettre aux propriétaires de toiture) et **avoir un lieu tiers pour** permettre aux différents groupes de travail de se retrouver.
- 23 Mars : 1ere **formation des binômes à l'Exploitation Maintenance** de nos Centrales PV – 3 autres formations du même type suivront dans l'année
- 3 Avril : première réunion à destination des **propriétaires de « petits toits »** à la COPAMO
- 12 Avril : Participation à l'**AG de CVRC « Les Haies »**, notre CV parraine
- 21 Mai : **Arrêt de la CV de l'Ecole de Musique de Saint Laurent d'Agnay** pour démontage de toute la partie électrique (onduleur, armoire, coffret,...). Cette intervention est prévue avec la Mairie pour permettre la **réfection totale du bâtiment** sur lequel le coffret est installé – remise en service de la **centrale le 26 juillet** (soit **deux mois de production printemps/été en moins** sur cette centrale pour 2019)
- 22 Mai : participation à la deuxième session du **PCEAT**
- 25 Mai : **AG 2018 CVPM** Salle du conseil de la COPAMO à Mornant
- 12 juin : Rencontre avec les principaux acteurs de la future **CV Beaujolais Pierre Dorées** de Anse
- 13/14 juin : participation aux **Rencontres Européennes de l'Energie Citoyenne** à REDON (35)
- 2 juillet : réunion avec **COPAWATT** où il est question de l'appel à projet de **Centrale PV au Sol dans l'ancienne carrière de Millery** et de la réponse d'un groupement citoyen porté par Energie Partagé, Copawatt, Enercoop, la CNR et soutenu par trois Centrales Villageoises (CEVIVAL, 12Toits Soleil et CVPM)
- 7 octobre : un membre des **CV Ouest Cornouailles (Finistère)** vient visiter nos installations et nous poser des questions sur le déroulement des opérations, juste avant la création de leur SAS
- 17 octobre : deuxième rencontre avec les futures **CEVIDOREES (CV Beaujolais Pierres dorées)**
- 19 octobre : Participation à l'inauguration des **CV de la Lance** près de Dieulefit (26)
- 15 novembre : 2eme rencontre avec les porteurs de la candidature citoyenne pour le **Centrale PV au Sol de Millery**
- 27 novembre : Réunion publique à Vaugneray de présentation **des actions choisies pour le PCEAT**
- 4 décembre : **Louis Villard** démarre sa mission d'accompagnement des **propriétaires « petites toitures »**
- 10 décembre : Participation au **1ere Assises Nationales de l'Energie Renouvelable Citoyenne** à Montpellier ainsi qu'au salon des techniques d'Energie Renouvelables **ENERGAIA**
- 17 décembre : Les trois CV (**1,2Toits Soleil, CEVIVAL, CVPM**) qui soutiennent la candidature du projet citoyen porté par Energie Partagée et COPWATT de la **Centrale PV au Sol de Millery** se réunissent pour fixer les règles de gouvernance qu'elles proposeront aux autres partenaires de cette candidature, si elle est retenue... !
- Du 30 décembre 2019 au 5 janvier : **Remplacement des cartes SIM des 26 routeurs** qui supervisent nos 26 CV – Les quantité de données transmises par les anciennes n'étaient pas suffisantes.



Centrales Villageoises du Pays Mornantais

SAS à capital variable - RCS Lyon: 823 215 892

218, route de Jalloussieux - 69530 Orléans

www.paysmornantais.centralesvillageoises.fr -

contact@cvpm.info

3- Perspectives 2020

A – Grandes toitures (36 à 100kWc- surfaces de 200 à 600 m²)

Une première vague d'étude de faisabilité a été lancée fin 2019 avec le cabinet Hacsé

Une dizaine de toitures avait été identifiées : 5 sont réalisables dans de bonnes conditions

Objectif 2020:

Faire les études de raccordement ENEDIS et les études de structures des 5 projets sélectionnés

Poursuivre la recherche de toitures potentielles et faire les études de faisabilité

Monter un business plan pour cette nouvelle phase d'investissement

Confier la réalisation de ces centrales à un contractant général

B- Accompagnement « Petites toitures »

A la suite des deux réunions publiques tenues en 2019 pour lancer la démarche d'accompagnement des particuliers dans leur projet d'équipement, 75 projets ont été identifiés.

À fin février 2020, les données de 63 projets viables sont en cours de précision, 30 visites ont déjà été faites. Le choix des particuliers s'oriente majoritairement vers des installations de 3kWc (18m² de panneaux), ou sinon pour des kits d'autoconsommation (600Wc).

Une fois toutes les visites bouclées (fin mars 2020), nous entrerons dans la phase concrète d'installation.

C- Maitrise de la consommation d'Énergie.

Un nouveau groupe de travail c'est formé fin 2019 pour travailler sur la question – Si d'autres candidats veulent le rejoindre, ils sont les bienvenus.

Un des axes prioritaires à développer est la promotion des certificats d'économie d'énergie (CEE) mis en place par l'association des Centrales Villageoises. (cf ci-dessous) Ces certificats permettent de financer une partie des travaux d'Economie d'Énergie sur les bâtiments propriétés des **particuliers**, des **collectivités locales** et des **entreprises**

D- Système d'information collaboratif.

Le suivi opérationnel et managérial des nouvelles tranches d'activité (Grandes et petites toitures) a besoin d'un **système d'information partagé** - L'architecture du système actuel doit être revue pour être plus opérationnelle. **Louis Villard** est compétant dans ce domaine et va nous aider à faire évoluer l'outil existant.

E- Participer aux événements locaux et nationaux de l'Énergie citoyenne et essayer le modèle des Centrales Villageoises auprès d'autres collectifs en émergence... encore et encore.



Centrales Villageoises du Pays Mornantais

SAS à capital variable - RCS Lyon: 823 215 892

218, route de Jalloussieux - 69530 Orléans

www.paysmornantais.centralesvillageoises.fr -

contact@cvpm.info

4- Association Nationale des Centrales Villageoises (Asso des CV)

C'est l'association qui représente **les Centrales Villageoises à l'échelle nationale** – Cette structure associative, née en Mars 2018, a recruté son premier salarié en cette fin d'année 2019. Il se nomme **Etienne JOUIN**

Il reprend les missions **d'animation et de coordination du réseau** qu'assurait **Noémie Poize**. Celle-ci continue de veiller à $\frac{1}{4}$ temps sur des missions stratégiques pour **l'Asso des CV** au sein de **Auvergne Rhone Alpes Energie Environnement** qui héberge **l'Asso des CV** dans ses bureaux.

Le financement nécessaire est apporté par les **cotisations versées par les Centrales Villageoises**, et des partenaires comme **Energie Partagée, ENEDIS, RTE, Innovalés...** Plus de détail sur www.centralesvillageoises.fr

Nos chiffres clés



3800

actionnaires



49

territoires engagés



23

sociétés qui produisent



300

installations PV en service

L'association des Centrales Villageoises a développé un partenariat avec GEO PLC, un « obligé » capable d'émettre **des Certificats d'Economie d'Energie (CEE)** pour le compte des particuliers, collectivité et entreprises actionnaires des Centrales Villageoises ou habitant leurs territoires et leur permettre ainsi de mieux et plus agir en faveur des économies d'énergies www.centralesvillageoises.fr/certificats-deconomie-denergie-cee

Le code à utiliser par les actionnaires de CVPM pour avoir accès à cette offre de CEE est : AURA69PM
Les non-actionnaires peuvent également utiliser ce service en tapant un code postal de la COPAMO

5- Remerciements

Nous n'aurions pas la possibilité de réaliser toutes ses actions sans :

- La remarquable implication des Bénévoles du COPIL
- Les Collectivités Locales partenaires, leurs élus et leurs techniciens qui nous accompagnent au quotidien
- Nos partenaires techniques (Installateurs PV, fournisseurs de matériels, Cabinets d'étude,)
- L'association Nationale des Centrales Villageoises et Energie Partagée
- La CVRC qui nous a transmis le virus des CV et... nous ne sommes toujours pas « guéris »
- Nos actionnaires
- ... et tous ceux que l'on oublie

Qu'ils en soient chaudement remerciés !

C'est grâce à eux que la transition énergétique citoyenne est en marche de façon durable