



CENTRALES VILLAGEOISES PHOTOVOLTAÏQUES

N°5 — Mai 2017

La Lettre d'information des Associés

Le mot du président

Beaucoup de retard pour cette lettre d'information qui aurait dû sortir en Mars 2017, mais ce n'est pas faute d'avoir chômé comme vous allez pouvoir le constater dans les différents articles de cette édition !

Tout d'abord il y eut la mise en place de la deuxième tranche et surtout de son financement avec tous les derniers documents à finaliser pour les fournir à la banque et à l'assurance. Les travaux ont ainsi pu débuter rapidement dès le lendemain de l'inauguration officielle des 10 premiers toits. En page 2, nous vous détaillons les avancements de travaux.

Ensuite, l'organisation de l'inauguration officielle qui a eu lieu un peu en avance sur le programme prévu pour pouvoir l'adosser au Comité de Pilotage des Centrales Villageoises qui s'est tenu cette année sous une de nos toitures au foyer de La Gelinotte à Vassieux en Vercors. Cela a permis de profiter de la présence de nombreux représentants de presque toutes les centrales villageoises et de représentants de nombreux parcs régionaux. En page 4 vous trouverez une copie de l'article de Drôme-Hebdo qui décrit bien cette journée appréciée de tous. Les seules critiques émises ont pointé l'absence



Toit de l'école primaire
de Vassieux en Vercors

d'intervention de propriétaire privé et de simple associé citoyen du Vercors. Nous en avons pris bonne note et ne manquerons pas de leur donner la parole lors de la prochaine inauguration !

Enfin, voyant la réalisation du premier projet arrivée à son terme, c'est presque avec boulimie, que certains membres du conseil de gestion se sont emparés de deux nou-

vels projets, une nouvelle tranche photovoltaïque et une centrale d'hydroélectricité que nous vous détaillons plus en détail en page 3.

En espérant avoir le plaisir d'échanger avec vous plus longuement sur tous ces sujets lors de notre Assemblée Générale annuelle qui se tiendra le 23 Juin à 20h30 à la salle des fêtes de Saint Julien en Vercors.

Jean-Eric de Rango
Président de VERCORSOLEIL



Toiture
de la Maison Pecot
à Saint Martin en Vercors



Installation du Presbytere de
Saint Julien en Vercors
répartie en deux toits

Dans ce numéro :

Le mot du Président	1
Les chantiers du Printemps	2
Le réseau Centrales Villageoises	2
Comment suivre notre production	3
Les nouveaux projets	3
Article Inauguration	4
Les dates importantes	4

Les Chantiers du Printemps ...

Comme nous vous l'avons expliqué lors de l'Assemblée Générale 2016, la tranche de travaux du Printemps regroupe tous les toits qui présentaient des surcoûts pour des raisons diverses et variées. Sur deux de ces installations nous avons finalement pu trouver un accord avec ENEDIS (ex-ERDF) pour minimiser les coûts de raccordements. Nous avons ainsi pu économiser une dizaine de milliers d'euros.

A l'heure de mise sous presse de cette lettre d'information, les trois toitures de SOL R ELEC sont terminées et deux des cinq toitures de ARES SOLAR également: ce sont, respectivement, les toitures des familles PECOT et CREPEAU, le Presbytère de Saint Julien et pour l'autre installateur, l'école et le garage municipal de Vassieux en Vercors.

Nous espérons pouvoir obtenir le raccordement de ces cinq installations aux alentours de la mi-Mai.

Les travaux des trois installations restantes doivent être terminés à la fin Mai et nous espérons leurs raccordements avant la mi-Juin. Toutes nos installations seront donc opérationnelles pour profiter des deux meilleurs mois de l'année en matière de production photovoltaïque.

Nos Quatre premiers mois de Production

Un soleil généreux depuis le début de 2017 nous a permis d'être largement au-dessus des prévisionnels en matière de production. De février à Avril, nous avons produits 22% de plus que notre prévisionnel.

La production totale depuis les premières mises en service se monte, au 30 avril, à 30 400 kWh.

Cela correspond également à des gains de 7 700 € pour VercorSoleil.

D'ailleurs pour ceux qui ont eu la curiosité de regarder les productions sur le site de SOLAIRVIE comme décrit ci-dessous, il faut bien réaliser que le petit graphique situé en bas à droite de la page de l'installation donnant les gains en Euros ne compte en amortissement que le coût des installations. Or VercorSoleil doit en plus sur chaque installation payer chaque année environ 100 € d'assurance, 220 € de maintenance et provisions pour le remplacement des onduleurs, 130 € de loyer, 130 € de frais financiers pour les emprunts et 150 € de frais administratifs, soit un total par installation de 630 €!



Toit de la famille Crepeau
à Saint Martin en Vercors

Comment suivre la production de nos installations

- SOLAIRVIE est le partenaire des Centrales Villageoises et regroupe le suivi de toutes les productions de leurs installations grâce aux boîtiers de comptage que nous installons pour chaque centrale.
- Pour les curieux qui souhaiteront suivre la production des installations de VercorSoleil à partir de la date de leur raccordement, il suffira de se connecter au site <https://solar.pvmonitor.com/solar/>
- Ensuite il ne reste plus qu'à saisir l'identifiant de l'installation que vous voulez visualiser et de saisir le mot de passe commun à toutes les installations: vercorssoleil
- Vous pouvez également avoir un aperçu direct de toutes les installations en suivant ce lien: <https://drive.google.com/open?id=1QJ27Pi0Sxv8N-d-oLY8HCVABzJI&usp=sharing>

Installation

Tranche 1

- La Chapelle Cure
- La Chapelle Gîte La Famiglia
- Rencurel Ecole Primaire
- Saint Agnan Ecole Primaire
- Saint Agnan Famille Alles
- Saint Agnan La Pernache
- Saint Julien Salle des Fêtes
- Saint Martin Famille Bellier
- Saint Martin Famille Cadeddu
- Vassieux Foyer de La Gelinotte

Tranche 2

- La Chapelle Bâtiment Comcom
- Rencurel Foyer de Ski de fond
- Saint Julien Presbytère
- Saint Martin Famille Crepeau
- Saint Martin Famille Pecot
- Saint Martin Gîte Le Préfolet
- Vassieux Ecole Primaire
- Vassieux Garage Communal

Identifiant

- LC Cure
- LC La Famiglia
- RE Ecole
- SA Ecole
- SA Alles
- SA La Pernache
- SJ Salle des Fetes
- SM Bellier
- SM Cadeddu
- VA La Gelinotte
- LC Comcom
- RE Foyer
- SJ Presbytere
- SM Crepeau
- SM Pecot
- SM Le Prefolet
- VA Ecole
- VA Garage

Projet Photovoltaïque N°2

Face à la réussite et l'engouement des collectivités et des particuliers à nous suivre dans le premier projet photovoltaïque que nous avons monté, nous reprenons notre bâton de pèlerin pour soit tirer profit au maximum des toitures déjà équipées en leur rajoutant à nouveau une tranche de 9 kWc (garage communal de Vassieux en Vercors, Gîte de la Gelinotte, Foyer de ski de fond de Rencurel, Gîte La Famiglia, etc...), soit trouver de nouvelles toitures publiques ou privées.

Le calendrier de ce nouveau projet est cependant déjà assez tendu car un nouvel arrêté de tarification des achats d'électricité photovoltaïque vient d'être publié qui remet en question, notamment, le tarif le plus intéressant sur les toitures en Intégré au Bâti de moins de 9 kWc. Nous devons donc déposer impérativement les demandes de raccordement pour ces nouvelles toitures avant le 30 Juin 2017, alors que nous aurons à peine fini de raccorder les toitures du premier projet.

Un nouvel Appel à projet a également été relancé par la région Auvergne-Rhône Alpes et nous espérons pouvoir en bénéficier pour proposer l'installation de plus grandes installations allant jusqu'à 30 kWc sur des nouvelles toitures. Un toit emblématique nous a déjà été proposé par la commune de Rencurel: les deux pans sud de l'Eglise située en plein cœur du village ! Nous espérons également pouvoir récupérer plusieurs grands toits à La Chapelle en Vercors comme la caserne des pompiers, le garage de la SRADDA, un bâtiment de la zone industrielle, une colonie de vacances, etc...

Si les négociations avec tous les propriétaires contactés arrivent à leur terme, nous espérons pouvoir lancer environ 12 toits qui produiront, si nous pouvons réaliser les grandes installations, à peu près autant que les 18 toits du premier projet.

Néanmoins, le profil exact de ce nouveau projet est encore à l'étude et il est toujours temps de rajouter de nouvelles toitures. N'hésitez donc pas à nous faire part d'opportunités dans votre voisinage ou de parler de notre projet commun autour de vous.

Montage photo de la toiture de
L'Eglise de Rencurel équipée de
panneaux Solaires



Projet Hydro -Electricité

C'est un projet d'une tout autre envergure auquel s'est attelé un comité hydro-électricité composé de 4 membres du conseil de gestion amenant chacun son expertise et sa motivation. Le syndicat des eaux de la Chapelle et de Saint Agnan doit, en effet, renouveler la conduite d'eau qui approvisionne le réservoir desservant les deux communes en eau potable. Cette conduite captant l'eau au trou de l'Aygue dans le vallon de Combe Mâle pour l'amener au réservoir St Alexis présente une belle opportunité d'installation d'une petite turbine qui permettrait de produire de l'électricité tout en partageant le coût de la rénovation.

Le S.I.E.A.V. qui aura du mal à faire face seul au montant élevé des travaux a déjà travaillé sur ce projet d'abord avec le Syndicat d'Energie de la Drôme, puis avec une société privée. Cette dernière ayant abandonné le projet faute de rentabilité suffisante, c'est tout naturellement que les élus des deux communes siégeant au SIEAV ont eu l'idée de proposer ce projet à VercorSoleiL après avoir pu apprécier notre sérieux et notre détermination à travers les toits communaux que nous avons déjà équipés.

De notre côté, il nous a semblé, a priori, logique de répondre présent sur un projet qui tout en permettant de produire 5 fois plus que nos installations solaires, ancre pleinement VercorSoleiL sur l'aménagement du territoire du Vercors Médian.

Néanmoins à projet ambitieux, contraintes multiples, et il faudra au moins 2 ans d'études préliminaires avant de pouvoir nous lancer dans la réalisation d'un tel projet. Tous les impacts résultant d'un captage accru de l'eau qui s'écoule dans le sous-sol doivent être analysés avant de pouvoir se lancer dans une telle installation: hydrologique, écologique, faune, flore mais aussi vis-à-vis des pêcheurs, des randonneurs et des activités de plein air pratiquées dans le Canyon du Pont des Oules.

Lors de l'AG 2017, nous proposerons donc aux Associés d'aiguiller une grande partie de nos recettes vers ces études d'impact et un travail d'Etudes approfondies sur cette installation qui pourrait produire à terme l'équivalent de la consommation d'au moins deux cents foyers Vertacos.

SAS VERCORSOLEIL à capital variable de 71 500 €



CENTRALES VILLAGEOISES PHOTOVOLTAÏQUES

SAS VercorSoleil
CCRV—Maison du Paysan
Avenue des Grands Goulets
26420 La Chapelle en Vercors

Tél: 06 07 23 48 44
www.vercorssoleil.fr
vercors-drome@centralesvillageoises.fr

Garage Communal de Vassieux en Vercors



NOS PROCHAINS RENDEZ-VOUS

Fin des travaux de la seconde tranche	Fin Mai 2017
Raccordement des nouvelles installations	Mi-Juin 2017
Date limite de dépôt des nouvelles demandes de raccordement pour la nouvelle tranche	Fin Juin 2017
Assemblée Générale Annuelle VercorSoleil	23 Juin 2017
Travaux de la nouvelle tranche photovoltaïque	Printemps 2018
Travaux du projet Hydro-électricité	Automne 2019

Article de Gilles Borel paru dans l'hebdomadaire Drôme-Hebdo du 06 Avril 2017

Royans-Vercors

VASSIEUX-EN-VERCORS

Centrales villageoises photovoltaïques : ça fonctionne !

Bientôt 18 toits équipés de panneaux photovoltaïques en Vercors Drôme produiront la consommation électrique de 40 à 50 foyers.

Samedi 1^{er} avril à Vassieux-en-Vercors, une centaine de personnes a participé à l'inauguration des dix premières installations du projet photovoltaïque de VercorSoleil et au lancement de la deuxième tranche de travaux. Jean-Éric de Rango (président du conseil de gestion Centrales villageoises VercorSoleil) a retracé le parcours de cette initiative. Une « belle aventure » relancée en novembre 2014 « avec beaucoup de dynamisme par Pierre Barbier » décédé depuis et auquel les membres présents ont souhaité rendre hommage. Soutenu par la communauté des communes, VercorSoleil prend vite de l'ampleur et regroupe à ce jour 100 associés pour un capital de 71 500 €.

Ce premier projet de 18 toits équipés (dont 10 inaugurés ce

jour) produira environ 180 MWh par an soit la consommation électrique de 40 et 50 foyers. Michèle Cedrin, Conseillère régionale, présidente de la commission régionale « Environnement, développement durable et énergie » a rappelé que la région Auvergne Rhône-Alpes participait à hauteur de 30 % de l'investissement et a tenu à féliciter les acteurs de « ce projet réussi qui s'est concrétisé. Un projet cohérent avec les enjeux énergétiques et qui s'est fait avec les habitants ». Un projet « performant » qui, comme l'expliquait Jean-Éric de Rango, devrait essaimer sur d'autres territoires. Depuis sa création, ce « modèle » s'enrichit à chaque expérience et devient un outil de plus en plus performant et donc plus « facile à reproduire ». Cet outil, comme le soulignait Jacques Adenot le Président du Parc naturel régional du Vercors, a été créé par « des pionniers » qui se sont appuyés sur des « savoir-faire », mais également résultent d'un « engagement citoyen qui apporte une réelle prise de conscience » donnant « un nouvel élan à la transition



Jean-Éric de Rango : un président de VercorSoleil rayonnant !

énergétique ». Ces réalisations photovoltaïques ont également une importance « pédagogique » et démontrent que des initiatives venues du territoire, portées par des habitants peuvent apporter des réponses concrètes et visibles de tous.

Durant cette journée s'est éga-

lement tenu le Comité de pilotage du réseau des Centrales Villageoises. Issues d'une expérimentation menée dans les Parcs naturels régionaux de la Région Rhône-Alpes, les Centrales Villageoises sont des sociétés locales qui ont pour but de développer les énergies renouvelables sur un

territoire en associant citoyens, collectivités et entreprises locales. Développement local, appropriation citoyenne des enjeux énergétiques, participation aux objectifs des territoires en matière d'énergies renouvelables, prise en compte des enjeux paysagers et exigences de qualité technique sont les valeurs phares mises en avant dans la Charte des Centrales villageoises. À ce jour, le réseau compte 79 installations en service, réparties sur 11 territoires de la région Auvergne-Rhône-Alpes. Localement, le projet « Les portes du Vercors » situé sur le territoire de Saint-Marcellin et du Royans se met en place.

À l'issue des débats et des discours qui ont unanimement consacré le travail de VercorSoleil, les participants ont pu se rendre, pour une visite organisée en voiture électrique sur les sites d'implantation.

Plus d'informations sur <http://www.centralesvillageoises.fr>