

## La Lettre d'information des Associés

### Le mot du président

Le mois de Janvier touchant à sa fin, nous nous dépêchons de vous envoyer cette première lettre d'information de 2018 pour pouvoir vous souhaiter, de la part de tout le conseil de gestion, une année pleine de bonheur, de santé et qui verra se concrétiser beaucoup de vos vœux !

Du côté de VercorSoleil, nous ne pouvons que souhaiter une année 2018 aussi bien remplie de nouveaux projets et de soleil que l'année écoulée qui a vu des records d'ensoleillement sur notre beau massif.

Ce fut aussi une année prolifique pour VercorSoleil au niveau du nombre d'installations mises en service. Nous avons en ce mois de Janvier édité nos premières factures à EDF-OA pour la production

des 10 premiers toits. Tous ces toits ont produit plus que le prévisionnel ce qui est assez logique vu l'ensoleillement de l'année 2017.

Grâce à la mobilisation de nombreux associés, nous avons pu également lancer une nouvelle tranche de 11 installations supplémentaires dont les travaux ont commencé au mois d'Octobre 2017. Nous vous donnons plus de détails sur l'avancée de cette nouvelle phase en page 2.

Mais nous ne sommes pas les seuls à avancer dans le bon sens et la famille des Centrales Villageoises s'est énormément agrandie en 2017 avec maintenant plus de 30 Centrales existantes et 5 autres en constitution. Pour fédérer ce grand mouvement, une association nationale doit voir le jour lors d'une AG constitutive le 17 Mars 2018. Nous vous donnons plus

de détails sur les raisons et les modalités de ce rassemblement en page 3.

Comme nous vous l'avons promis lors de la dernière AG de VercorSoleil, nous avons avancé la date de notre AG au 6 Avril 2018 pour la sortir de la période trop remplie des mois de Mai et Juin. Nous espérons que cela vous permettra plus facilement de vous joindre à nous !

Et comme ce début d'année est celui des bonnes résolutions, pourquoi ne prendriez vous pas celle de nous rejoindre au conseil de gestion ? La seule compétence demandée est l'envie de faire avancer la transition énergétique... En attendant, plein de neige dans les stations et de soleil sur nos toits !

Jean-Eric de Rango  
Président de VERCORSOLEIL



Le toit de la Communauté de Communes avec les 18 kWc du Gîte La Famiglia en arrière plan

### Dans ce numéro :

Le mot du Président	1
Les avancées du projet photovoltaïque N°2	2
Prêt de Wattmètre - Maîtriser sa consommation	3
Association Nationale des Centrales Villageoises	3
Le petit coin Hydro-Electrique	4
La fin d'un modèle	4
Les dates importantes	4

## LES AVANCEES DU PROJET N°2

**Toits  
Terminés**

**Toits en  
attente**

### La Chapelle en Vercors

Extension 9 kWc Gîte La Famiglia

### Saint Julien en Vercors

9 kWc Centre de La Matrassière

### Vassieux en Vercors

Extension 9 kWc Garage Communal

9 kWc Hôtel Le Tétras-Lyre

9 kWc Chalets de La Frache

### La Chapelle en Vercors

36 kWc Hangar Clet

9 kWc Les Grands Champs

### Saint Agnan en Vercors

Extension 9 kWc Ecole

### Rencurel

25 kWc Eglise

Extension 9 kWc Foyer de ski de fond

### Vassieux en Vercors

Extension 9 kWc Foyer de ski La Gélinotte

### Planning des Installations

Les travaux vont continuer avec l'école de Saint Agnan pendant les vacances de février puis il faudra attendre le mois de Mai pour reprendre les travaux à La Chapelle, au col de Romeyère et à Vassieux. L'église de Rencurel sera, elle, probablement équipée seulement à l'automne 2018 car il y a des gros travaux de charpente qui doivent d'abord être réalisés par la Commune.



Vassieux: les Chalets de La Frache avec au fond à droite le garage communal



## **SOBRIETE ENERGETIQUE - ANALYSER VOS CONSOMMATIONS**

L'énergie la plus propre étant celle que nous ne consommons pas, nous aimerions au sein de VercorSoleiL participer beaucoup plus à la recherche d'économies d'énergie qu'à la production d'énergie verte mais nous n'avons pas encore trouvé le modèle économique permettant de le faire à grande échelle.

Alors, pour continuer nos tâches de Colibris, nous vous proposons de vous prêter des petits appareils qui se branchent sur une prise et qui permettent de connaître précisément les consommations de divers appareils électriques. Il est très simple d'utilisation et juste en appuyant sur une touche, il permet de mesurer soit les consommations instantanées (par exemple mesure des consommations en veille des ordinateurs, télévisions, sonos, chargeurs, réveil matin, ou comparer la consommation d'un écran en fonction du réglage de la luminosité, comparer différentes ampoules, etc...), soit la consommation sur une durée donnée permettant de comparer par exemple les différents cycles des machines à laver, la consommation d'un frigo ou d'un congélateur sur 24 heures, etc...

Nous mettons à disposition les trois appareils que nous avons achetés pour 2 ou 3 semaines aux personnes qui le souhaitent. Il suffit pour cela, soit de nous adresser un mail ( [vercors-drome@centralesvillageoises.fr](mailto:vercors-drome@centralesvillageoises.fr) ), soit de passer à l'épicerie bio LA SAPONAIRE à Saint Martin en Vercors où Domie Parein les tient à disposition et vous propose de vous en montrer le fonctionnement (horaire d'ouverture sur <http://saponaire.fr/magasins> ).

### **POURQUOI UNE ASSOCIATION NATIONALE ?**

- \* Pour continuer à développer des modèles reproductibles
- \* Pour continuer à développer des outils permettant d'aller + vite + loin
- \* Pour avoir un interlocuteur national qui pourra construire l'intégration des centrales villageoises dans le paysage de la transition énergétique citoyenne avec les autres intervenants (Ministère, agences régionales, ENEDIS, Energies Partagées, Enercoop, etc....)
- \* Pour supporter RAEE qui n'a plus de financements régionaux fléchés vers l'accompagnement des centrales villageoises

**ASSOCIATION  
NATIONALE**

### **UNE ASSOCIATION AVEC QUI ?**

- \* Avec les 30 centrales villageoises existantes et celles qui verront le jour dans le futur. L'appellation « Centrales villageoises » est protégée.
- \* Avec les collectivités qui s'intéressent activement au mouvement et qui souhaitent l'accompagner (des Comcom et des régions sont déjà intéressées).
- \* Avec des partenaires « privés » qui souhaitent voir le modèle des centrales essayer et se structurer . Ce sont soit des partenaires « historiques » qui ont participé au développement des différents outils (cabinet comptable, assurance MMA, monitoring R Tone, bureau d'études, ENEDIS, etc...), soit des mécènes.
- \* Avec les partenaires fondateurs du mouvement: ARAEE et les parcs naturels régionaux qui ont eu une influence sur la mise en place du projet ou son essaimage.

### **QUEL FONCTIONNEMENT ET AVEC QUEL MOYENS ?**

- \* Comme toute association, un C.A. et un bureau bénévole animeront l'association. Ils s'appuieront pour le travail quotidien sur un salarié qui sera recruté, formé, accompagné et hébergé par ARAEE, au moins les premières années.
- \* Un budget annuel prévisionnel d'environ 80 000 € est prévu . Il faudra trouver ce financement auprès des collectivités régionales, de subventions étatiques ou européennes, de partenaires privés.
- \* Une partie du budget devra néanmoins venir des adhérents. Il est prévu une participation des collectivités adhérentes en fonction de leur taille, des partenaires privés en fonction de leur chiffre d'affaire et des centrales villageoises en fonction de leur bénéfice.
- \* Pour les centrales villageoises émergentes, l'adhésion s'élève à 100 €/an, pour les centrales villageoises ayant un projet en cours mais avec un bénéfice inférieur à 3000 € elle est de 150 €/an et pour les centrales faisant plus de 3000 € de bénéfice, l'adhésion est de 300 € + 5% des bénéfices.

SAS VERCORSOLEIL à capital variable de 88 700 €



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

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

Le centre La Matrassière à Saint Julien en V.



## Le projet d'hydro-électricité

Le projet d'hydro-électricité sur la source de Combe Mâle continue son petit bonhomme de chemin même si le rythme nous paraît trop lent.

Du côté technique, nous rassemblons des devis de base pour pouvoir mieux cerner les coûts de réalisation à mettre en face des produits réalisables.

Du côté administratif l'étude juridique financée par la région AURA a permis de trouver un montage juridique à mettre en place avec le S.I.E.A.V. Il prendrait la forme de la création d'une SEMOP (une SEM à Objet Unique), c'est-à-dire une société mixte SIEAV—VercorSoleil qui gèrerait le projet d'usine hydro-électrique et l'approvisionnement en eau du réservoir St Alexis. Mais il reste encore beaucoup d'inconnues à lever et nous y travaillons en étroite collaboration avec le SIEAV.



Toiture Les Grands Champs à La Chapelle en Vercors — Photo montage

## Arrêt du modèle 9 kWc des Centrales Villageoises

Le modèle sur lequel nous avons pu développer VercorSoleil depuis 2015 touche à sa fin: pas faute de nouvelles propositions de toitures que nous recevons régulièrement, mais pour des raisons bassement économiques. En effet, les nouveaux tarifs d'achat de l'électricité d'origine photovoltaïque suppriment progressivement le tarif le plus avantageux réservé aux petites installations de moins de 9 kWc intégrées au bâti (c'est à dire que les panneaux assurent l'étanchéité à la place des tuiles).

Du coup nous ne pourrons plus installer de panneaux sur les toits des particuliers car la taille minimale pour être viable économiquement est maintenant d'environ 150 à 200 m<sup>2</sup>, soit 27 à 36 kWc. Des toitures de cette taille ne se trouvent que sur des bâtiments industriels ou agricoles. Or sur notre territoire, ce sont surtout des granges mais nous ne pouvons pas pour des problèmes d'assurance poser de panneaux sur des stocks de pailles ou de foin...

D'où l'importance de créer au niveau de l'association nationale, un nouveau modèle basé sur l'auto-consommation « raisonnée » au sujet de laquelle nous reviendrons plus en détail dans la prochaine lettre aux associés.

## Assemblée Générale & Conseil de Gestion

Le conseil de gestion de VercorSoleil peut compter jusqu'à 12 membres. Il reste donc des places libres. Il suffit juste d'un peu de temps (une réunion toutes les 6 semaines environ et quelques heures de réflexion ou d'action entre deux) et d'envie de faire bouger les choses pour apporter sa petite pierre à l'édifice ! Alors n'hésitez pas à venir nous rejoindre en proposant votre candidature par courriel au bureau: [vercors-drome@centralesvillageoises.fr](mailto:vercors-drome@centralesvillageoises.fr)

## NOS PROCHAINS RENDEZ-VOUS

Travaux à l'école de Saint Agnan	<b>Février 2018</b>
Création Association Nationale	<b>17 Mars 2018</b>
Versement des premiers loyers	<b>1er Avril 2018</b>
Assemblée Générale Annuelle VercorSoleil	<b>6 Avril 2018</b>
Travaux de la tranche Printemps	<b>Mai &amp; Juin 2018</b>
Fin du projet N°2 photovoltaïque	<b>Automne 2018</b>