



SCIC Centrales villageoises **ENER'GUIL**
Siège social : Maison du Parc
La Ville **05350 ARVIEUX**
queyras@centralesvillageoises.fr

Guillestrois Queyras

Coopérative citoyenne de production d'électricité
renouvelable

Lettre aux Sociétaires Ener'Guil, janvier 2021, N°3

Chers Sociétaires,

Nous vous apportons ci-après quelques nouvelles de la Centrale Villageoise du Guillestrois Queyras, que vous soutenez en tant que sociétaire.

Depuis notre dernière Lettre d'information (N° 2) en décembre 2019 et le Compte-Rendu de notre Assemblée Générale de fin Août 2020, nos actions se sont poursuivies, dans le contexte épidémique que l'on sait, actions dont nous nous faisons l'écho ici.

Pour rester informés au jour le jour, nous vous invitons à consulter la page web du site : www.energuil.fr et à nous contacter si nécessaire à l'adresse courriel queyras@centralesvillageoises.fr ou par téléphone au 06 21 11 25 46.

Au sommaire

- L'Edito du Président ;
- Sociétaires de l'ombre ;
- Sociétariat à date ;
- Communication externe ;
- Les manifestations de l'été
- Tranche 3 : ça continue de poser ;
- Bilan de production 2020 ;
- Journée de prospective Ener'guil ;
- Sensibilisation aux économies d'énergies ;
- Actualités des Centrales Villageoises ;
- Revue de presse.

L'Edito du Président

Une année compliquée avec l'arrivée de la pandémie Covid19 et les confinements successifs qu'elle a engendrés :

- Le premier confinement du printemps a stoppé tous travaux d'installation de nouveaux toits, et impacté la réactivité des acteurs notamment côté Enedis ;
- Un défaut sur un disjoncteur Enedis, au cours du premier confinement, a mis 55 jours avant d'être réparé et notre production en a été freinée. Un dédommagement Enedis a été demandé, et a été confirmé début janvier 2021 ;
- Notre installateur historique a subi de plein fouet le manque d'installations au point qu'il va être obligé de déposer le bilan prochainement. Nous recensons de nouveaux installateurs de concert avec Energie Collective (Embrun) et la SEM SEVE (Puy-Saint-André) que nous auditerons avant de faire chiffrer nos nouvelles installations ;
- Nous avons été obligés de décaler notre Assemblée Générale au 29 août dont vous avez reçu le compte rendu en septembre et élu de nouveaux administrateurs (Célestin Fournier, Claude Descombes, Yves Goic, Maxime Villien). Bernard Leterrier a été coopté lors du CA du 9 novembre.

Malgré cette situation inédite nous avons :

- Maintenu notre rythme d'une réunion de conseil d'administration par mois, en mode téléconférence ;
- Augmenté nos fonds propres grâce à nos résultats financiers mis en réserve selon nos statuts, et à la poursuite des souscriptions, merci à vous !
- Mis en paiement en novembre de notre première distribution symbolique de dividendes (validée lors de notre dernière AG), vous avez tous reçu par mail un avis personnel ;
- Réussi à terminer la toiture de la maison Massimelli avant les premières neiges, alors que 2 autres toitures sont en attente d'autorisation ;
- Nous avons travaillé sur une nouvelle version de nos supports de communication externe et participé à plusieurs reportages sur les ENR.

Les membres du Conseil d'administration se joignent à moi pour vous souhaiter une bonne année 2021 et surtout une excellente santé.

Sociétaires de l'ombre : merci à eux !

L'hiver dans les Hautes Vallées chez Ener'Guil, de petits lutins s'activent. Tout l'année, en toute saison, ils viennent voir pourquoi les compteurs disjonctent. Et ils nous permettent d'optimiser notre production. Un grand merci aux sociétaires de l'ombre, et aux Services Communaux concernés. Ci-dessous quelques photos sur les toits Camping et Maison Artisanat Château-Ville-Vieille en décembre 2020.



Sociétariat à date

- Au 1er janvier 2021, nous avons atteint le nombre de 263 actionnaires avec un capital de 134 500 € ;
- L'AG du 29 Août dernier a validé une première distribution de dividendes, vous avez reçu par mail courant novembre vos avis de distribution ;
- N'hésitez pas à souscrire de nouvelles parts, vous trouverez les bulletins de souscription adultes & enfants ci-joints.



Communication externe

Luc Herry a participé à l'élaboration du [rapport des objectifs de développement durable de France Nature Environnement de la Région Provence Alpes Côte d'Azur](#) où l'historique de la SCIC Ener'Guil et de ses différentes actions sont relatés.



Mary Debrune et Luc Herry ont participé au reportage sur l'énergie solaire dans les Hautes Alpes début décembre, réalisé par France 3 PACA pour l'émission Enquêtes de Région (cliquer sur l'image pour [voir le reportage](#) à 10mn40). Les toitures de la Maison de l'Artisanat, d'Abriès et de Saint-Véran y sont présentées, avec l'interview du Maire de Saint-Véran Mathieu Antoine (également sociétaire tout comme la commune) depuis la terrasse de la Maison du Soleil.

La commission communication a travaillé sur plusieurs documents :

- Un nouveau flyer tous publics ; – [lien](#)
- Une évolution de notre logo : nous avons souhaité marquer davantage notre ancrage local, en précisant notre territoire d'actions, le Guillestrois Queyras
- Un power point à destination des nouveaux élus. ([lien](#))

Danielle Alloin, Luc Herry et Philippe Méjean ont participé à l'élaboration par Etienne Jouin d'un [texte de présentation d'Ener'Guil pour la Lettre d'information](#) de l'Association des Centrales Villageoises.

Nous avons été interviewés par le Parc du Queyras dans le cadre du bilan de la charte 2010 – 2022.

Les (rares) manifestations publiques de l'été : nous étions présents !

Le contexte sanitaire a réduit les opportunités de participation aux manifestations qui soutiennent les énergies renouvelables dans les Hautes Alpes. La plupart des manifestations ayant été annulées, nous étions bel et bien présents à celles confirmées :

- **La Fête des Fleurs à Abriès** (Juillet) ;
- **La Fête de la Science à Saint-Véran** (Octobre) : nous avons contribué avec deux conférences
 - « L'étoile Soleil, source d'énergie » // lien doc DA
 - « Energies Renouvelables » // lien doc MPB

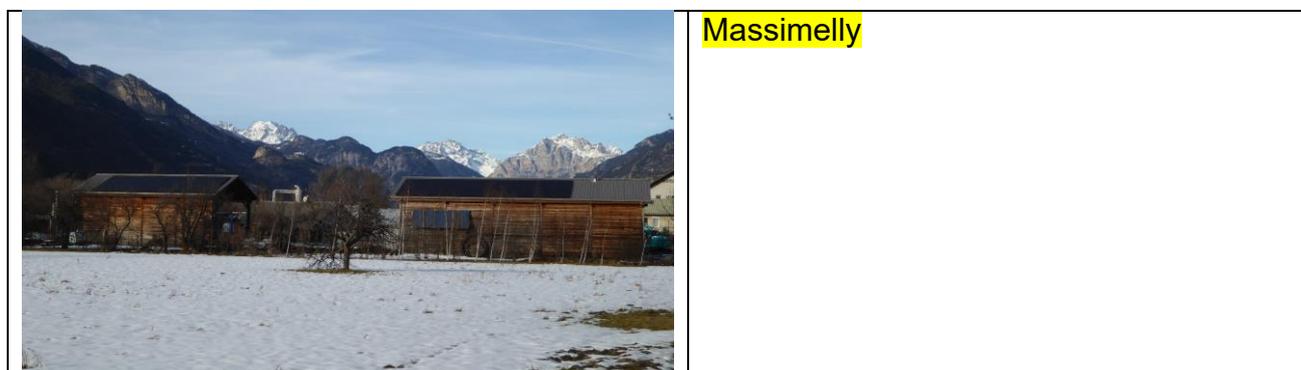
Des sociétaires sont même venus prêter main forte, merci à eux !

Tranche 3 : ça continue de poser !

Les 3 premiers toits ont été connectés au réseau en février 2020 et ont permis de produire 76 MWh. La poursuite des travaux été rendue impossible lors du premier confinement de printemps, tant côté Enedis que côté Ares Solar.

Malgré cela nous avons réussi :

- A terminer la toiture de la maison Massimelli à Guillestre (novembre) > branchement quand ? ;
- A finaliser l'étude de 2 autres nouveaux sites (2^{ème} installation sur l'ancienne ferme des Espars, Garages de la déchetterie intercommunale à Guillestre). Ils sont à l'instruction côté Enedis.



Le vice caché sur la ligne d'alimentation de la ferme Vauban (130 m de fil de cuivre au milieu de la ligne) a stoppé la mise en service du site qui à ce jour, un an après la fin des travaux, ne peut toujours pas fonctionner. Des actions sont en cours côté Syme05 et avec Direction territoriale d'Enedis et appuyées par la Région Sud PACA.

Production 2020 : bilan au cumul 12

Voici une synthèse comparative de la production cumulée à fin décembre, avec les productions des années antérieures et les objectifs, pour chacune des tranches.

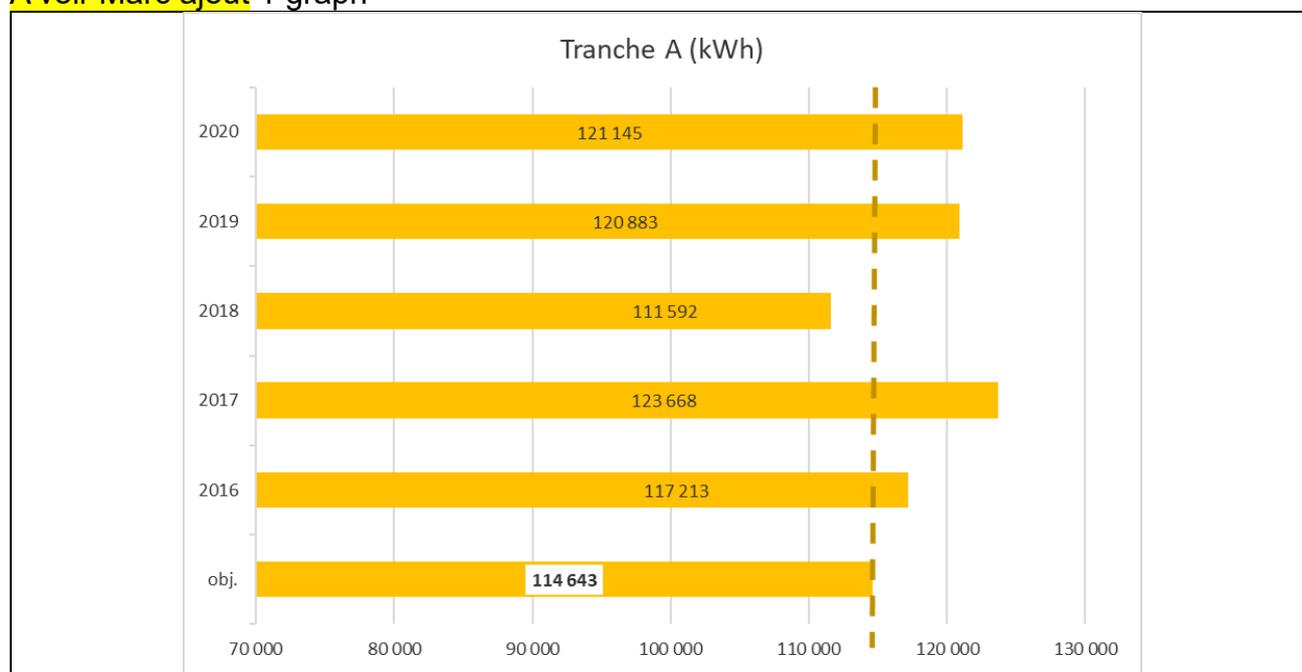
Au 31/12/2020, la **SCIC a généré grâce à ses 18 toits PV une production totale de 264 755 kWh**, soit la consommation de :

- 88 foyers hors chauffage (3000 kWh / an / foyer) ;
- 44 foyers chauffage compris (6000 kWh / an / foyer) ;

Globalement, la production au total TA+TB+TC, progresse de 37%.

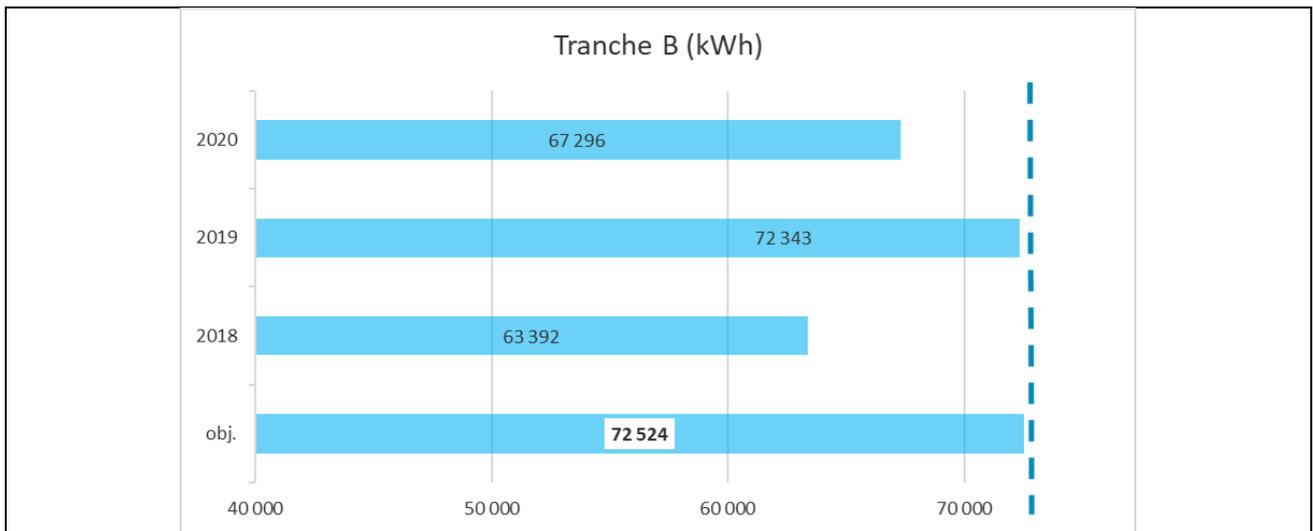
En raison des pannes Enedis et de la crise sanitaire ayant retardé les chantiers, et avant prise en compte des compensations, nous terminons l'année en retard de près de 2% par rapport aux objectifs d'investissements. La compensation à recevoir, actée par Enedis en janvier 2021, viendra compenser cet écart.

A voir Marc ajout 1 graph



Les 10 toits de la Tranche A terminent l'année :

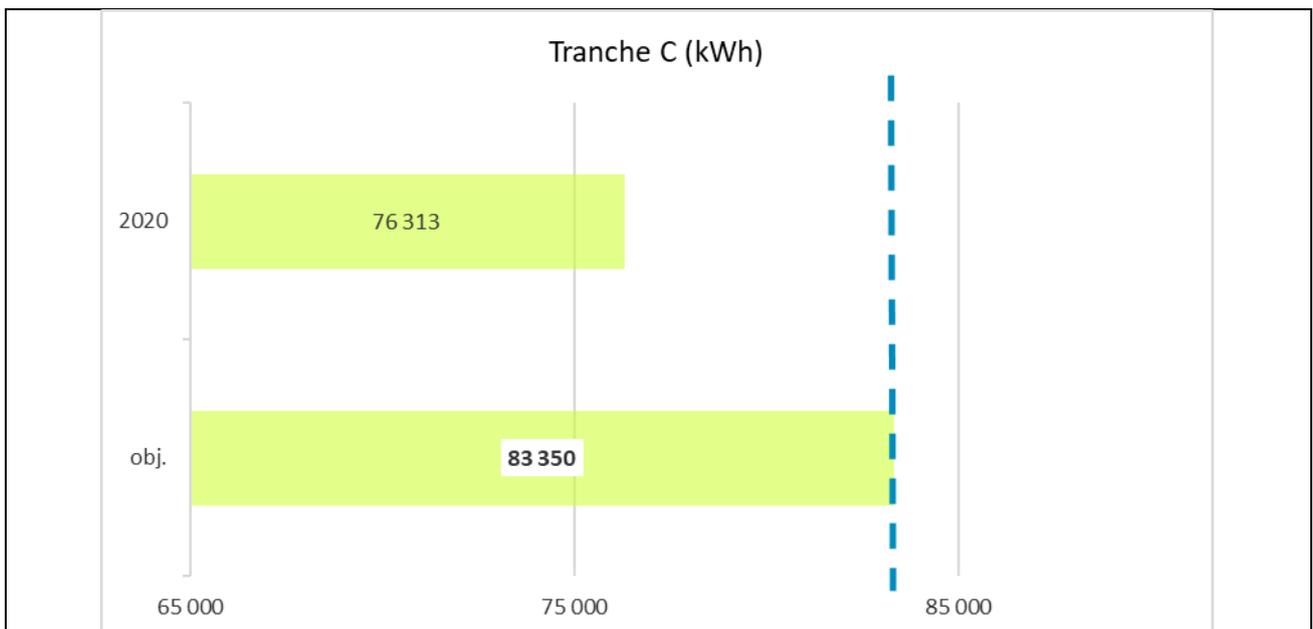
- +5,67% au-dessus des objectifs ;
- Iso réalisé 2019 ;
- -2,04% en dessous du réalisé 2017 (notre meilleure année)



Les 5 toits de la Tranche B terminent l'année :

- -7.21% en dessous des objectifs ;
- -6.98% en dessous du réalisé 2019 (notre meilleure année) ;

La compensation Enedis de 700€ viendra compenser cette perte aux objectifs de 620€



Les 3 toits de la Tranche C terminent l'année :

- -8.44% en dessous des objectifs bruts ;
- Mais corrigé des dates de mise en service effectives, cela donne +4.09%

Journée de prospective d'Ener'Guil

Nous avons pu tenir notre réunion annuelle de prospective, le 22 juillet 2020, à la Maison du Parc à Arvieux.

Outre l'avancement de la tranche 3 et les actions pour la sobriété énergétique, nous avons échangé sur une stratégie dans nos relations avec les communes du Guillestrois Queyras et la Communauté de communes ainsi que sur la valorisation de notre démarche citoyenne.

L'après-midi, nous avons accueilli nos compagnons de route d'Energies Collectives de l'Embrunais, de la SEM Sève du Briançonnais, et du SyME05.

Nous avons abordé ensemble les questions suivantes :

- Perspectives pour la mobilité douce dans le 05 et en région Sud ;
- Utilisation de l'outil 'Cadastré énergétique ;
- Equipement en panneaux photovoltaïques des ombrières ;
- Perspectives concernant l'autoconsommation collective ;
- Moyens de stockage de l'électricité (réseau, batteries, réserves d'eau, hydrogène, cinétique...).

Sensibilisation aux économies d'Energies

Plusieurs actions ont mis en avant la présence d'Energil sur le territoire en tant que Centrale Villageoise ouverte aux opportunités :

- Opération Déclics, portée par le CPIE du Grand Briançonnais : pour les foyers participants, une année d'observation des consommations en énergie, eau... un accompagnement pour les réduire, des échanges et moments festifs entre foyers... Ener'Guil soutient cette action ;
- Animation par Danielle Alloin d'une série de quatre conférences sur les sources d'énergie sur Terre, en janvier et février à la mairie de Guillestre, en partenariat avec l'UTL du Grand Briançonnais
- Animation d'une conférence à Saint-Véran dans le cadre de la Fête de la Science, sur « L'étoile Soleil, source d'énergie », citée plus haut ;
- Panneaux d'exposition des 3 tranches réalisées à cette même Fête de la Science à Saint-Véran ;
- Préparation par Marie-Paule Bourgarel d'un Power-Point sur « La transition énergétique avec les EnR » au niveau de notre territoire avec pour exemple le projet de centrale pico-hydraulique à Saint-Véran que la commune veut mettre en œuvre.

Actualités des Centrales Villageoises : le réseau continue de s'agrandir

Pour rappel, l'Association nationale a été créée le 17 mars 2018 (Ener'guil est membre fondateur) et ses objectifs sont :

- Faire connaître l'approche spécifique des Centrales Villageoises (approche territoriale, gouvernance citoyenne) ;
- Poursuivre des actions de mutualisation d'outils, de services et retours d'expériences ;
- Renforcer la professionnalisation des projets ;
- Poursuivre des expérimentations innovantes de nouveaux modèles juridiques et financiers, la diversification des projets d'énergies renouvelables et la maîtrise de l'énergie

Un flyer a été diffusé au cours du dernier trimestre « **Concevoir ensemble la transition énergétique dans les territoires** ». Un beau document qui rappelle que les centrales villageoises sont des sociétés locales à gouvernance citoyenne et qu'elles associent citoyens, collectivités et entreprises locales en contribuant aux objectifs énergétiques du territoire en tenant compte de développement économique, de l'intégration paysagère et des liens sociaux.

Les derniers chiffres du réseau :

- 50 territoires engagés dans 6 régions totalisant 4 000 actionnaires ;
- 350 installations photovoltaïques pour un investissement total de 7 M€.

L'association des centrales Villageoises travaille de concert avec Energie Partagée sur la création de nouveaux outils : installations sur des nouveaux bâtiments en projet, ombrières, contraintes à respecter pour les bâtiments publics, études de structures....

Ces outils permettront aux Centrales Villageoises d'acquérir une expertise approfondie et de nouvelles compétences.

Pour toutes informations au sujet de l'association nous recommandons de visiter le site des centrales <http://www.centralesvillageoises.fr/>

Les technologies ENR dans la presse

Voici les 3/5 articles qui ont retenu notre attention récemment :

Sujet	Résumé	Source
PV		Nom x lien
PV	L'Agence internationale de l'énergie (IEA) annonce que l'énergie solaire est désormais moins chère que le gaz ou le charbon > le solaire est devenu l'énergie la moins chère de l'Histoire . Dans la plupart des régions de la planète, produire 1 Megawatt / heure d'électricité grâce à l'énergie solaire revient désormais à moins de 20 dollars. Les renouvelables (le solaire mais également l'énergie éolienne ou hydroélectrique) représenteront pas moins de 80% du marché en 2030.	Cnews
Hydrogène	Projet Masshyla : Engie et Total de concert pour développer à Châteauneuf-les-Martigues le plus grand site d'Hydrogène vert sur électricité 100% renouvelable en France , à base de fermes solaires. Production dès 2024 grâce à électrolyseur de 40 MW capable de produire 5 tonnes d'hydrogène, pour alimenter dans un premier temps la bioraffinerie Total de la Mède.	Destimed
Hydrogène	"L'hydrogène tiendra-t-il ses promesses ?" , Propos de Daniel Hissel, Directeur de recherches au CNRS, recueillis par Fabrice Nicot, dans Carnets de Science Numéro 9, p.73, automne 2020 > cf lien Cet article passe en revue les potentialités de l'hydrogène comme vecteur d'énergie, ses modes de production (non-vert et vert), et ses champs d'utilisation de prédilection, mobilité longues distances et industrie.	Journal CNRS
Règlementation		