

LA LETTRE DE PERLE

N°5 Hiver 2014/2015



PERLE

Production d'énergie renouvelable
sur le Plateau de la Leyse | Savoie

SAS CENTRALES VILLAGEOISES

Le mot du Président

Cher(e)s actionnaires Ami(e)s et sympathisants,

C'est avec un grand plaisir que je vous annonce la concrétisation de notre premier projet photovoltaïque avec la pose et la mise en service toute prochaine de 5 installations. Après 4 ans de travail, nous sommes parvenus à faire du projet une réalité malgré les nombreuses difficultés traversées. Je suis convaincu que nous avons désormais tous les outils pour dupliquer de telles installations beaucoup plus rapidement à l'avenir et nous sommes d'ailleurs déjà sollicités en ce sens.

2015 marquera donc la poursuite du projet avec la pose des 2 dernières installations de notre première tranche et l'amorce d'autres projets contribuant directement à la transition énergétique de notre territoire. Nous travaillons avec les acteurs locaux à l'organisation d'une inauguration au printemps, que nous couplerons avec notre assemblée générale.

Je profite de cette lettre pour vous remercier de votre confiance, de votre soutien et vous adresse tous mes vœux de bonheur et de santé pour l'année qui s'annonce.

Bien sincèrement,

Jérôme CAVIGLIA, pour le conseil de gestion de la SAS Centrales Villageoises PERLE

PERLE DEVIENT UN PRODUCTEUR d'ENERGIE !

Les cinq installations terminées vont être mise en service dans les tous prochains jours et produire ainsi leurs premiers kW. Conformément à ce qu'il était prévu, l'énergie produite est intégralement injectée dans le réseau électrique local et vendu à EDF. Nous pouvons à chaque instant en suivre la production par une supervision qui la rend visible sur un site internet. Il y aura donc désormais un peu plus d'énergie propre et renouvelable disponible sur le plateau de la Leyse ! Ceci grâce à notre effort collectif et citoyen, nous ne pouvons que nous en réjouir.

Les deux dernières installations seront terminées ce printemps (mise en service prévue fin Avril 2015), la saison étant trop avancée pour tout terminer avant l'hiver qui est arrivé un peu trop vite.



Toit de l'OPAC à La Thuile

Centrales Villageoises Photovoltaïques

Un peu de technique

Les panneaux photovoltaïques

Les panneaux entièrement noirs que nous avons choisis pour en faciliter l'intégration paysagère sur les toits traditionnels du plateau ne nous ont pas facilité la tâche ! Les conditions



Toits de particuliers à Puygros et la Thuile

d'approvisionnement et leur coût (plus de 300 panneaux) ont été difficiles à assumer. Mais nous n'avons aucun regret cependant lorsque nous voyons le résultat !

Les coffrets électriques

Plusieurs coffrets électriques équipent les différents sites :

- Le coffret du distributeur d'électricité,
- Le coffret qui rassemble les sorties des panneaux photovoltaïques muni d'un parafoudre et d'un sectionneur général, il alimente l'onduleur.

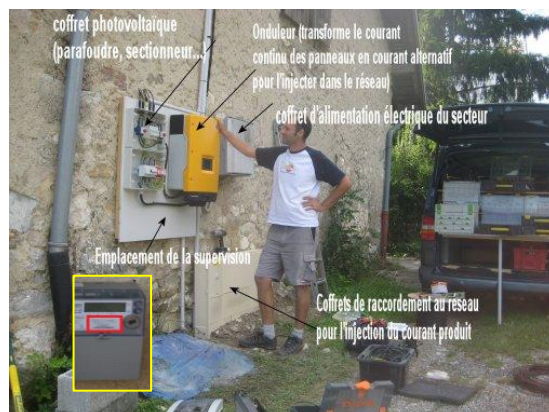
L'onduleur, est un appareil électronique qui transforme le courant électrique continu produit par les panneaux photovoltaïques en courant alternatif conforme à l'usage pour les appareils électriques communs (220V 50Hz) ou, dans notre cas, à l'injection dans le réseau ERDF.

Le ou les coffrets de raccordement au réseau, installés par ERDF, occasionnent un coût de raccordement et une taxe d'injection annuelle (Turpe).

Centrales Villageoises Photovoltaïques

Le coffret de supervision équipé d'une carte SIM envoie par téléphone les paramètres de production de l'installation à une centrale de surveillance. Nous pouvons suivre la production de chacun des sites équipés *via* un site internet, ce qui nous permet de savoir si tout fonctionne correctement et d'établir tous les suivis de production souhaitables pour facturer et gérer notre installation.

Afin de ne pas laisser ces coffrets exposés aux intempéries, même s'ils sont aptes à les supporter, et toujours avec le même souci d'intégration architecturale, nous avons choisi d'habiller ces coffrets avec une petite structure bois reprenant le style des constructions du plateau et les éléments de la toiture du bâtiment. Ces coffrets ont été réalisés bénévolement par 3 membres du conseil de gestion (Jérôme Richard, Gérard Battu, Frédéric Bourgeois). Qu'ils en soient chaleureusement remercié.



A gauche à L'OPAC de La Thuile

A droite chez Gérard Battu à La Thuile



Et maintenant ?

Après tous ces efforts, la première opération de PERLE est (presque) terminée. La question qui se pose à nous désormais est celle de la suite de nos actions.

Nous n'avons bien entendu pas envie d'en rester là, les besoins sont immenses, l'urgence de la transition énergétique également et les bonnes volontés sont rassemblées.

La première suite concrète consiste à aider d'autres groupes citoyens qui veulent se lancer dans des démarches similaires à celle des centrales villageoises en leur apportant notre expérience en cette matière.

Site internet : <http://www.centralesvillageoises.fr/web/guest/massif-des-bauges>  : PERLE

Courriel : perle@centralesvillageoises.fr

Centrales Villageoises Photovoltaïques

Cette pratique de « l'essaimage » est d'ailleurs inscrite dans nos statuts. Nous avons déjà été contactés par plusieurs groupes du côté de Saint Pierre d'Albigny (73) et du parc naturel régional du Queyras (05) et de la Chartreuse (73/38).

Une expérience qu'il nous faudra aussi compléter par des formations dans les domaines de la gestion financière de la SAS, de la connaissance des procédures administratives tout comme dans le domaine technique de l'énergie.

Une autre piste sérieuse est la réalisation de nouvelles installations photovoltaïques sur le plateau puisqu'en voyant les travaux se faire concrètement plusieurs volontaires ont déjà fait connaître leur envie de mettre des toits à disposition ou de renforcer notre actionnariat.

Enfin, nous voulons vous engager tous dans une vaste réflexion pour définir de nouvelles actions pour notre SAS dans le développement d'alternatives pour la production d'énergie renouvelable tout en cherchant à développer l'économie locale (avec ses ressources en bois et en eau notamment) et en favorisant les circuits courts.

Vous pourrez nous suivre sur la page facebook de Perle  consultable sans abonnement.

A très bientôt pour d'autres nouvelles et pour une assemblée générale au printemps. Très bonnes fêtes de fin d'année à toutes et à tous.

Le conseil de gestion de la SAS CV PERLE.