

C'est parti pour le n°7 de votre lettre d'info !
 Chaque mois, des actus sur l'énergie citoyenne en région
 Provence- Alpes- Côte- d'Azur.

Bonjour,
 Et voici la 7e édition de notre lettre d'info mensuelle, dédiée à la dynamique de l'énergie collective en Région Provence-Alpes-Côte-d'Azur. Chaque mois, je vous informe des actus de notre mouvement dans la région - des actus que vous ne trouverez pas dans notre lettre d'info nationale Court Circuit.



Vincent Baggioni
 Animateur régional d'Énergie Partagée en région PACA
 vincent.baggioni@energie-partagee.org

L'animateur régional en visite des porteurs de projets émergents !



Au cours du mois de janvier, l'animateur régional a rendu visite à plusieurs porteurs de projets en émergence à l'instar de l'Association Villageoise d'Énergie Photovoltaïque en Pays d'Aix et du collectif Énergie Citoyenne du Pays d'Avignon. Cela a permis de faire un point sur l'état de ces projets, qui promettent une année 2020 riche en énergie citoyenne !

Les familles du Pays d'Aigues ont relevé le défi !



Afin de sensibiliser les citoyens aux économies d'énergies, les Centrales Villageoises du Pays d'Aigues ont lancé le défi Familles à Energie Positive !

Accompagnées par les équipes des Centrales Villageoises, 37 familles volontaires se sont regroupées pour faire des économies d'énergie grâce à des gestes simples et des changements de comportements au quotidien. Cette première année de défi a été un succès puisque **les familles ont réalisé des économies moyennes de 18%** et ont ainsi largement dépassé l'objectif initial de 8% !

[Plus d'informations ici](#)

Un nouveau projet en émergence dans le Sud Ventoux !



L'Agence Locale de la Transition Énergétique de Provence mène depuis fin 2019 une action de **mobilisation citoyenne pour faire émerger des projets citoyens d'énergie renouvelable** dans le Ventoux. Des réunions publiques se sont tenues en fin d'année pour mobiliser le territoire.

Les personnes intéressées ont ensuite été accompagnées par Energie Partagée pour se structurer en groupe projet. Elles recevront des formations d'ici le printemps qui leur permettront d'être autonomes pour mener à bien des **installations photovoltaïques sur les toitures de leur village**. Souhaitons-leur de belles réussites !

Terre de Provence Agglomération engagée dans le réseau Bio Climat : le soutien d'Énergie Partagée

Terre de Provence agglomération participe au **réseau bio Climat 2018-2021** ! Ce réseau propose un suivi, un accompagnement et une valorisation des actions de transition dans les territoires participants.



En tant que partenaire de ce réseau, **Énergie Partagée est intervenue le 16 janvier 2020 pour aborder le sujet de la transition énergétique collective.**

Plus d'informations sur le réseau bio climat : [Cliquez-ici](#)

Un toulonnais récompensé pour une solution énergétique innovante !

Bravo à Romain Chayla, un Toulonnais qui a imaginé comment **produire, consommer et partager sa propre électricité solaire, sans contraintes et intermédiaires, dans un esprit communautaire**. Le fondateur de la startup **Indewatt**, à l'origine du capteur Sunleavs, vient de recevoir au CES de Vegas le **Prix Climate Change Innovator 2020** pour son Solar Social Club. Une récompense exceptionnelle et méritée !

lundi 16 décembre 2019

var-matin économie

Pour de l'énergie solaire perso, locale et solidaire

À la une Plus qu'un boîtier connecté, la société Indewatt a imaginé comment produire, consommer et partager son électricité solaire, sans contraintes ni intermédiaires, dans un esprit communautaire

L'idée
 « Le prix de l'électricité a augmenté de plus de 60 % en dix ans et il ne cesse d'augmenter », dit Romain Chayla, un Toulonnais, a imaginé une solution pour capter l'énergie solaire, la stocker et la répartir vers plusieurs consommateurs via une plateforme de mutualisation numérique. Son capteur Sunleavs se place sur le tableau électrique de chaque membre de cette communauté appelée Solar Social Club. L'idée étant de s'échanger et de partager cette énergie. Un projet sélectionné par la Région pour figurer au CES de Vegas en janvier 2020.

Le défi
 Pour proposer des installations d'autoconsommation collective et dimensionner au plus près des besoins des clients en énergie, il fallait un capteur de puissance électrique. Les solutions existantes étant onéreuses, Romain Chayla a créé son propre boîtier connecté, ainsi, en 2018, d'un étudiant de l'ens spécialisée en IoT.

L'objectif
 Réduire sa facture sans subir les augmentations des tarifs réglementés de manière éco-citoyenne. Aujourd'hui, sans stockage, le taux d'autonomie grâce à la production de sa propre énergie est de 40 %. L'idée est d'atteindre 100 % en faisant appel au stockage thermique, au partage et à la répartition de l'énergie produite de la communauté.



Romain Chayla, fondateur d'Indewatt à Toulon, a créé un capteur, Sunleavs, ainsi qu'un modèle d'autoconsommation collective qui pourraient remporter un prix au CES de Vegas.

sunleavs.fr

L'investissement
 À partir de ses fonds propres (5 000 €, puis 30 000 €), Romain Chayla a obtenu le soutien d'Initiative Vies, France Active et CréaSol. Il a créé son bureau d'études Indewatt en 2015 et répond à la loi de 2016 sur la transition énergétique et l'autoconsommation collective. En 2016, repéré au Startup Weekend, il intègre le Training Camp 53 de TVI. En 2017, il intègre la pépinière Clean Tech Gites et rencontre Donald François, un startupper créateur de Serenysun qui développe le même concept d'énergie partagée. En 2019, leur projet commun est repéré par le pôle de compétitivité Capenergies et financé par la Région dans le cadre du Smart PV3.

Le concept
 La solution comprend un capteur de puissance pour relever, dans un rayon d'un kilomètre, des panneaux photovoltaïques, les consommations et productions d'électricité en temps réel ; une plateforme web de mise en relation des utilisateurs pour mutualiser les coûts ; et un logiciel de répartition dynamique de l'énergie produite en temps réel selon les besoins et la consommation de chacun. La communauté finance l'installation. Les algorithmes permettent de répartir l'énergie produite et de rélever la consommation de chaque utilisateur en temps réel pour la transmettre à Enedis qui la déduit alors sur sa facture.

AMBRE MINGAZ
 amingaz@varmatin.com

[En savoir plus](#)

Agenda
Notez les dates !

4 février (12h-13h) : webinaire transition agricole/ transition énergétique 2/3 : avant/ après un projet de méthanisation, quel impact sur un projet agricole ?
 Plus d'informations et inscription sur ce lien.

13 février (12h30-13h30) : webinaire sur les **retombées économiques locales des projets citoyens de production d'énergie renouvelable**. **Pour 1€ investi, 2,5€ profitent au tissu économique local !**

[Plus d'infos et inscription sur ce lien.](#)

18 février (12h-13h30) : Troisième webinaire (3/4) organisé par le réseau Énergie Partagée sur la **modélisation économique des grappes photovoltaïques**.

Plus d'infos et inscription [sur ce lien](#).

12 mars (9h30-17h) : **Formation structure organisée par les Centrales Villageoises :** quelle toiture peut recevoir une installation photovoltaïque ? A La Bastidonne, salle Mandela (rue des Ferrages). [Inscriptions sur ce lien](#).

Contact : etienne.jouin@centralesvillageoises.fr

12 mars (12h-13h) : **Webinaire transition agricole/ transition énergétique 3/3 :** développement de l'éolien et respect de la biodiversité.

[Plus d'informations et inscription sur ce lien.](#)



**Et pour finir...
C'est bon à savoir !**

Un nouveau document régional à avoir en tête : le Plan Solaire 2020

En décembre 2019, le conseil régional a validé un **nouveau cadre d'action et de soutien aux projets d'énergies renouvelables sur le territoire**.

Plusieurs dispositifs peuvent être utiles aux porteurs de projets citoyens et collectifs pour les aider à réaliser des études ou à financer des installations !

N'hésitez pas à consulter le document :

[Consulter le Plan Solaire](#)

Un cadastre énergétique régional pour vous aider à identifier les gisements d'ENR !

La Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur a établi un outil utile aux porteurs de projets d'énergies renouvelables !

C'est un **cadastre énergétique qui permet, à différentes échelles, de visualiser les sources d'énergie disponibles avec différentes données liées**.

Attention, une visualisation à l'échelle régionale demande un délais d'affichage trop important.

[Consulter le cadastre](#)



Vous pouvez [vous désabonner](#) de cette lettre d'information ou [modifier vos préférences](#) pour toutes les communications d'Énergie Partagée.

Cette lettre d'info est réalisée grâce au soutien de nos partenaires :

