



Julien Morard (à g.) et Loïc Viret tablent entre 500 et 1000 installations par année dès 2023.

## Smartsuna, le rempart valaisan au black-out d'électricité annoncé en Suisse

**A**u mois d'octobre dernier, Guy Parmelin avertissait: la Suisse pourrait manquer d'électricité d'ici à 2025. Face à la menace d'un black-out, des alternatives émergent sous l'impulsion de Smartsuna. Le spin-off séduisant du fournisseur suisse d'onduleurs de puissance Studer Innotec a développé un modèle offrant une quasi totale autarcie énergétique. La start-up de Sion voit le jour fin 2020. Depuis, elle attise les convoitises des investisseurs.

Son modèle s'inspire de celui des cabanes de montagne. Les propriétaires d'installations photovoltaïques restent connectés au réseau. Mais celui-ci fonctionne en appoint de la production solaire qui, elle, est stockée dans des batteries. Smartsuna propose ainsi des systèmes qui peuvent atteindre près de 85% d'autarcie. Un modèle qui séduit de plus en plus de privés et d'industries suisses. Reste à passer outre le coût d'investissement de départ. Julien Mo-

rard, CEO de Smartsuna, rassure: «Pour nos technologies, concernant une villa, il se monte aux alentours de 65 000 francs, contre 25 000 francs pour un système classique. En revanche, le retour sur investissement se fait entre huit et quinze ans, alors qu'il peut atteindre plus de quarante ans sur des installations classiques. Cette nouvelle approche répond à une croissance continue des besoins énergétiques des ménages ainsi que le doublement, chaque année, du marché des véhicules électriques.»

Loïc Viret, CEO de Studer Innotec et fondateur de Smartsuna, est convaincu que le modèle autarcique est l'un des éléments clés qui permettra de couvrir les besoins d'électricité malgré les risques de pénurie: «Nous nous positionnons comme le chaînon complémentaire au réseau électrique.» Smartsuna table entre 500 et 1000 installations par année dès 2023.

Plus sur [smartsuna.ch](http://smartsuna.ch)

### What else?

#### VENTURE KICK AUGMENTE SON BUDGET DE 10%

Le principal programme de soutien aux jeunes pousses en Suisse poursuit sa croissance et son soutien à l'innovation. Après avoir soutenu 841 spin-off d'universités suisses avec 39,71 millions de francs suisses en capital d'amorçage depuis sa fondation en 2007, le consortium philanthropique a décidé d'augmenter son budget 2022 de 10%. Soit 6,1 millions de francs suisses.

#### Depsys parmi les meilleures du monde

Depsys, la start-up suisse pionnière dans les solutions de monitoring, d'analyse et d'aide à l'exploitation des réseaux électriques, a été nommée par Cleantech Group parmi les 100 entreprises mondiales les plus prometteuses au Global Cleantech 100. Fondée en 2012 à Puidoux (VD), Depsys travaille avec les gestionnaires de réseaux de distribution d'électricité pour mieux comprendre et contrôler leurs réseaux en leur fournissant des données à forte valeur ajoutée.



#### LEVÉE DE 5 MILLIONS POUR EH GROUP

La start-up nyonnaise EH Group a obtenu plus de 5 millions de francs de levée de fonds de série A, notamment auprès de la firme de capital-risque britannique AP Ventures. EH Group conçoit des piles à combustible pour les bus, camions, trains ou ferries. Une autre levée de fonds est prévue en 2022 pour son déploiement commercial.

### Last Minute News

#### Energie La start-up vaudoise Inergio a clôturé un tour de pré-amorçage de 1,35 million de francs

Le spin-off de l'EPFL et de la HEIG-VD compte utiliser ce financement pour lancer la commercialisation de son produit, la certification CE et étendre sa capacité de production. La start-up développe et commercialise des systèmes énergétiques innovants basés sur une technologie de piles à combustible miniaturisées. Il s'agit d'une solution autonome qui fournit une alimentation électrique ininterrompue en utilisant des combustibles communs, notamment durables. Le générateur électrique peut utiliser différents carburants (GPL, bio-GPL, hydrogène, etc.) pour alimenter des équipements mobiles et hors réseau, situés parfois dans des zones difficiles d'accès.