

Origine

Les 3 cofondateurs, habités par des convictions écologiques profondes, développent une alternative écoresponsable aux groupes électrogènes conventionnels. L'idée naquit lors d'une catastrophe climatique (incendies en Australie en 2019), pendant lequel la population devait faire fonctionner des groupes électrogènes pour avoir de l'électricité. Ces derniers rejettent des gaz polluants qui sont à l'origine du dérèglement climatique et donc des incendies. La spirale insensée était lancée. Alors pourquoi ne pas créer une alternative écoresponsable ?

Les systèmes à batteries existant déjà, ils ont néanmoins l'inconvénient de polluer lors de la production de la batterie. Cependant, les batteries de véhicules électriques conservent encore entre 70% et 90% de leur capacité de stockage initiale quand elles sont extraites du véhicules, elles sont donc encore largement exploitables dans d'autres utilisations. L'équation est lors résolue, il devient possible de développer le générateur électrique éco-conçu et qui n'émet pas de gaz polluants.



Mise en œuvre

- Année 2022 - Pré étude de la batterie pour apprendre à la piloter puis prototypage du générateur
- Codéveloppement avec Kiloutou (2022/2023)
- Novembre 2022 : Commande de 10 valises énergétiques pour l'Ukraine, Envoi en février 2023.

Marchés visés

Marché mondial des groupes électrogènes portables : 5B\$

- Les professionnels utilisant des groupes électrogènes au quotidien
- Les ONG et acteurs intervenant en zones à risques
- Les entreprises ou particuliers désireux d'avoir une solution de stockage de secours

Stratégie

- Commercialisation de la valise énergie aux ONG et acteurs intervenant en zones à risques
- Commercialisation du générateur 12kWh aux professionnels et loueurs de matériels européens.
- Développement de solutions de stockage stationnaires pour soutenir le réseau en cas de tensions

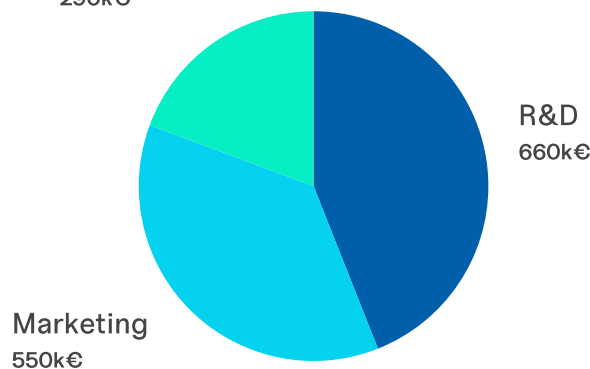
Résultats prévisionnels

Réalisé N-1 :	5K€
Réalisé N :	1.2M€
Réalisé N+1 :	4M€
Réalisé N+2 :	8.3M€
Réalisé N+3 :	15.9M€

Besoin de financement

1.5M€
dont
800K€
En equity

Frais de fonctionnement
290k€



Alexis Claeys - Associé Cofondateur

06 46 15 48 07

alexis.claeys@swoopenergy.com

Marianne DEMEESTERE - Contact INVEST'INNOVE

03 75 15 00 59

mdemeestere@clubster-nsl.com