



Evolium Technologies SA – www.evolium.ch

Le Fonds pionnier Migros soutient Evolium Technologies

L'équipe d'Evolium Technologies est heureuse d'annoncer le soutien du Fonds pionnier Migros, qui fait partie de l'engagement sociétal du groupe Migros. Cette collaboration permet à Evolium Technologies de progresser vers son objectif de prolonger le cycle de vie des batteries au lithium à travers leur réutilisation dans des systèmes de stockage d'énergie de seconde vie.

Le Fonds pionnier Migros soutient des solutions durables pour répondre aux défis sociétaux afin d'engager un changement systémique vers une société prête pour les exigences du futur. Parmi ces solutions, Evolium Technologies se focalise sur l'upcycling de batteries au lithium. Après leur première vie dans la micromobilité électrique, ces batteries peuvent être réutilisées dans des systèmes de stockage d'énergie couplés à des installations photovoltaïques.

Trois ans de collaboration en perspective

Pendant trois ans, le Fonds pionnier Migros accompagnera l'équipe d'Evolium Technologies pour le lancement et le développement de ce projet, en s'engageant en faveur d'une économie circulaire. Comme indique Samira Lütscher, responsable de projet pour le Fonds pionnier Migros : « Avec l'upcycling de batteries usagées en nouveaux modules pour le stockage domestique d'électricité, l'innovation d'Evolium Technologies crée à la fois une solution énergétique durable et une possibilité économique de stocker l'électricité produite par les installations photovoltaïques ».

Vers une commercialisation au printemps 2025

Après un projet pilote réussi à Crans-Montana et un deuxième projet en cours dans une cabane de haute montagne dans le Val d'Hérens, Evolium Technologies prévoit le lancement de la commercialisation de ses batteries de seconde vie au printemps 2025. Il sera alors possible d'acquérir une batterie modulaire, réparable et garantie en capacité pour stocker l'énergie produite par son installation photovoltaïque.

À propos du Fonds pionnier Migros

Le Fonds pionnier Migros soutient des solutions durables pour répondre aux défis sociétaux afin d'engager un changement systémique vers une société prête pour les exigences du futur. Ce soutien axé sur les résultats concrets associe aide financière et gestion active de l'encouragement et des risques. Le Fonds fait partie de l'engagement sociétal du groupe Migros ; il est doté d'env. 15 millions de francs par an et alimenté par des entreprises comme Denner, la Banque Migros, Migrol, migrolino et Ex Libris.

Plus d'informations : <https://engagement.migros.ch>

Personne de contact

Samira Lütscher, Responsable de projet

samira.luetscher@mgb.ch



Réalisable grâce au

MIGROS
Fonds pionnier

Partie de l'engagement
sociétal du groupe Migros:
engagement.migros.ch

À propos d'Evolium Technologies

Evolium Technologies fabrique et commercialise des batteries de seconde vie pour le stockage photovoltaïque à petite et moyenne échelle. Les batteries au Lithium sont collectées après leur première vie dans la micromobilité afin de leur éviter une destruction prématurée dans le schéma de recyclage classique. Les batteries sont ensuite démantelées jusqu'à la cellule unique, puis chaque cellule est testée grâce à une installation robotisée. Près de 80% des cellules testées peuvent être réutilisées dans des batteries de seconde vie composées de modules interchangeables et réparables. Réalisable grâce au Fonds pionnier Migros.

Evolium Technologies

c/o The Ark

Industrie 23

1950 Sion

www.evolum.ch

Personne de contact

Alexandre Staub, CEO

alexandre.staub@evolum.ch