



Evolium Technologies SA – [www.evolium.ch](http://www.evolium.ch)

## **Evolium Technologies reçoit un financement majeur d’Innosuisse pour le développement de ses batteries de seconde vie.**

**À partir du 1<sup>er</sup> septembre prochain et pendant deux ans, Evolium Technologies profitera du soutien d’Innosuisse pour développer sa solution pour la seconde vie des batteries au lithium dans le stockage photovoltaïque.**

Innosuisse, l’agence suisse pour l’encouragement de l’innovation, à travers son instrument *projets d’innovation pour start-up*, « encourage des projets fondés sur la science de start-up qui présentent un potentiel d’innovation significatif »<sup>1</sup>. Evolium travaille en effet à améliorer le cycle de vie des batteries au lithium, à travers une approche innovante de recyclage intelligent et automatisé grâce à une installation robotisée.

### **Innover pour une économie plus circulaire**

Le projet, intitulé *From Waste to Watts* (des déchets aux watts), a su convaincre un panel d’experts d’Innosuisse. Alexandre Staub, fondateur et CEO d’Evolium, explique : « Grâce à ce soutien d’Innosuisse, nous allons pouvoir continuer notre mission vers une économie circulaire de la batterie Lithium en Suisse. Innosuisse a été le premier soutien de ce projet via un projet d’innovation sans partenaire d’implémentation<sup>2</sup> en 2022, puis dans le cadre d’autres programmes<sup>3</sup> comme le Start-up Coaching, GoGlobal Innosuisse et un Innochèque. Ce soutien renouvelé dans l’un des programmes les plus compétitifs d’Innosuisse est une marque de confiance dans le projet et son équipe ».

### **Des perspectives de croissance**

Ce financement va principalement permettre à Evolium de consolider son équipe d’ingénierie qui travaillera à renforcer l’infrastructure d’acquisition de données et les systèmes d’intelligence artificielle uniques d’Evolium. Cette approche consolidée des données et des systèmes permet à la start-up d’acquérir des connaissances plus approfondies sur les cellules de seconde vie. Avec ces outils et une équipe renforcée grâce au soutien d’Innosuisse, Evolium peut continuer sa mission de prolonger le cycle

---

<sup>1</sup> <https://www.innosuisse.admin.ch/fr/projets-dinnovation-pour-start-up>

<sup>2</sup> <https://www.innosuisse.admin.ch/fr/projet-dinnovation-sans-partenaire-de-mise-en-oeuvre>

<sup>3</sup> <https://www.innosuisse.admin.ch/fr/accompagnement-de-start-up>

de vie des batteries au lithium, en maintenant son engagement envers l'économie circulaire et la durabilité.

### **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. Projet d'innovation pour start-up soutenu par Innosuisse et réalisable grâce au Fonds pionnier Migros<sup>4</sup>.

Evolium Technologies  
c/o The Ark  
Industrie 23  
1950 Sion  
[www.evolium.ch](http://www.evolium.ch)

#### **Personne de contact**

Alexandre Staub, CEO  
[alexandre.staub@evolium.ch](mailto:alexandre.staub@evolium.ch)

#### **<sup>4</sup>A 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 :  
[www.migros-pionierfonds.ch](http://www.migros-pionierfonds.ch)