



Le développement durable par les innovations techniques

Bonjour,

une fois par trimestre, nous avons le plaisir de vous informer de manière brève et concise sur les développements des entrepreneurs suisses de notre portefeuille.

Saviez-vous que le fonds de technologie finance des entreprises qui permettent de réduire les émissions de CO₂ et de préserver d'autres ressources de manières très diverses?

Un bénéfice pour l'environnement peut être réalisé dans les domaines suivants:

- Réduction des émissions de CO₂
- Augmentation de l'efficacité énergétique
- Promotion des énergies renouvelables
- Préservation des ressources

«Le bénéfice pour l'environnement réalisé par les entreprises financées à l'aide du fonds de technologie est réjouissant. En moyenne, l'année dernière, il se chiffrait à l'équivalent d'environ 17 500 tonnes de CO₂ par entreprise dans notre portefeuille.»

Pour en apprendre davantage sur les développements que les entreprises de notre portefeuille ont pu réaliser ainsi à l'aide de leurs technologies, lisez l'[article](#) paru récemment dans le Handelszeitung.

Simone Riedel Riley

Responsable du secrétariat du fonds de technologie

Un bénéfice pour l'environnement grâce à de nouvelles technologies

Un exemple à ce sujet: QualySense développe et exploite une installation de tri ultra-rapide pour les grains, les graines et les haricots. Les clients sont des producteurs de semences de grande qualité. L'installation trie jusqu'à 3000 graines par secondes. Elle trie à un degré de précision de 99% selon les critères de qualité souhaités, tels que la teneur en protéine ou la couleur, au moyen de la spectroscopie dans l'infrarouge proche à haute résolution et de caméras 3D. Ainsi, le besoin de terrain dans la production de semences baisse et le rendement des récoltes augmente sur les champs des clients. Ces deux conséquences préservent les ressources naturelles.

Les clients de QualySense ont ainsi économisé env. 40 000 tonnes de CO₂ en 2020.

A titre de comparaison, une voiture à moteur à essence (5 l/100 km) émet 2,4 tonnes de CO₂ par an (pour 20 000 km).

Technology Fund
«change maker» contributes to success of
CO₂ Reduction
40'000 tons

QSorter[®], Advanced Sorting and Data Solutions

Breeding, Inspection and Sorting of Seeds, Grains and Beans
from 30 to 3'000 kernels per second, ONE BY ONE

Be our «next change maker». Use the quick online pre-check.
www.technologyfund.ch

QualySense

QualySense is a portfolio company of the technology fund and contributed in 2020 to over 40'000 tonnes CO₂-reduction.

Lisez d'autres exemples sur LinkedIn.

Nouvelles entreprises dans le portefeuille du fonds de technologie

Depuis fin 2014, le fonds de technologie a reçu 473 demandes de cautionnement de prêts. Actuellement, le portefeuille du fonds de technologie regroupe **107 entreprises suisses innovantes** qui contribuent à réduire les émissions de gaz à effet de serre conformément à la loi sur le CO₂. Ces entreprises disposent de **cautionnements s'élevant à un total de CHF 183 millions**, ce qui leur assure un accès à des prêts bancaires intéressants. Le fonds dispose à présent d'un **total de CHF 350 millions** pour l'octroi de cautionnements.

Toutes nos félicitations!

Nous souhaitons plein succès et une excellente continuation aux entreprises passionnantes qui viennent d'être intégrées dans notre portefeuille! Vous trouverez de brefs portraits de ces dernières sur notre [site Internet](#): Archilyse SA et Cleveron AG.



Archilyse

CLEVERON

Etes-vous également un «Change Maker»?

Assistez à notre prochain [webinaire le 07.09.2021](#) ou vérifiez confortablement en ligne si vous remplissez les critères pour présenter une [demande de cautionnement](#). Nous nous tenons à votre disposition pour répondre à vos questions.

Des témoignages encourageants

Quel développement le cautionnement a-t-il rendu possible?



smart-me AG

«Le financement du fonds de technologie nous a aidés à nous transformer et passer de l'état de petite start-up technologique à celui de leader sur le marché de notre secteur. Le cautionnement nous a permis de développer des compteurs électriques inédits ainsi qu'une borne de recharge électrique révolutionnaire. Avec ces innovations, nous faisons avancer la numérisation du secteur de l'énergie.»

[David Eberli, fondateur et CEO](#)



Designwerk Technologies AG

«Le cautionnement du fonds de technologie était essentiel pour nous permettre en tant que petite start-up à l'époque d'obtenir un financement indispensable à la mise en place de notre propre production. Sans cette garantie, au stade du cycle de l'entreprise où nous nous trouvions alors, nous aurions eu toutes les peines du monde à obtenir des moyens de cette ampleur. Le cautionnement a rendu possible l'établissement d'une production propre, qui occupe aujourd'hui près de 60 employés fixes à Winterthour. Actuellement, notre entreprise produit jusqu'à 8 camions électriques par mois.»

[Adrian Melliger, CEO](#)

Se lancer maintenant



Prochain webinaire

Notre prochain webinaire sur le fonds de technologie aura lieu le 7 septembre 2021 de 13h00 à env. 14h00, avec la présence d'invités passionnants. Nous y présenterons brièvement et clairement le fonds de technologie et répondrons volontiers aux questions au cours d'une séance de Q&R.

[S'inscrire maintenant.](#)

Check préliminaire

Protection du climat grâce à des technologies innovantes

Le fonds de technologie convient-il à votre projet?

En réalisant le [test préliminaire de 5 minutes](#) proposé sur notre site Internet, vous découvrirez si votre entreprise et votre innovation remplissent les critères du fonds de technologie. Vous pouvez aussi regarder notre [vidéo explicative de 3 minutes](#), dans laquelle nous vous donnons les informations essentielles.

Des questions?

N'hésitez pas à prendre contact avec [l'équipe du secrétariat](#) pour convenir d'un entretien personnel.

Pour rester bien informé

Suivez-nous sur les réseaux sociaux. [Twitter](#), [LinkedIn](#) et notre site Internet vous informent régulièrement des nouveautés et des [articles de presse](#). Nous vous souhaitons plein succès dans vos projets et restons à votre disposition pour toute question.

Be our next change maker.

Boost your business with a loan guarantee and be one of over 100 Swiss companies in our portfolio whose innovative technologies contribute to a sustainable reduction in greenhouse gas emissions. Use the QR code for a quick pre-check. www.technologiefonds.ch

Technology Fund
GUARANTEES FOR INNOVATIVE CLIMATE PROTECTION

- Francesca Tancini**
FLUIDSOLIDS AG
- Claudio Sedivy**
Wildbiene + Partner
- Urs Martin Springer**
Blockstrom AG
- Paul Müller**
Explosion Power GmbH
- Karin Jeanneret Vezzini**
ennos ag
- Marie So**
EGO Movement
- Ulrich Amberg**
SwissDrones
- Moritz Meenen**
ElectricFeel AG
- Stefan Zöllig**
Timber Structures 3.0 AG
- Francesco Dell'Endice**
QualySense
- Judith Ellens**
Eaternity AG

Emerald Technology Ventures AG along with subcontractor South Pole is mandated by the Federal Office for the Environment to manage the Technology Fund.

Exemple concept d'annonces 2021 – supplément NZZ KMU today II.