



Technology Fund

GUARANTEES FOR INNOVATIVE CLIMATE PROTECTION

UNE DURABILITÉ AYANT DE L'IMPACT

Update Q4 2021



Une durabilité ayant de l'impact

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 manière directe et indirecte?

54% des entreprises de notre portefeuille réduisent les émissions de CO₂ directement et 46% indirectement. Une réduction «directe» signifie que la préservation des ressources a lieu lors de l'utilisation de la technologie. Une réduction «indirecte» signifie que l'utilisateur de la technologie doit modifier son comportement afin de préserver les ressources.

«A l'heure actuelle, le programme du fonds de technologie a permis d'économiser quatre millions de tonnes d'équivalent CO₂.»

Pour en savoir plus, lisez l'[interview](#) parue récemment sur le portail PME pour petites et moyennes entreprises.

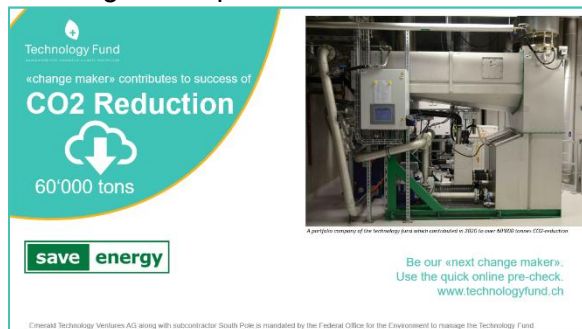


Simone Riedel Riley
Responsable du secrétariat du fonds de technologie

Un impact positif grâce à de nouvelles technologies

3 exemples d'entreprises de notre portefeuille offrant un bénéfice significatif pour l'environnement

IS SaveEnergy développe et commercialise des solutions complètes pour l'épuration combinée des gaz rejetés et la récupération de chaleur dans les centrales de chauffage et de production d'électricité fonctionnant au bois et les systèmes industriels. Les installations réduisent les émissions de CO₂ et autres et augmentent jusqu'à 30% l'efficacité des centrales de chauffage et de production d'électricité.



Technology Fund
«change maker» contributes to success of
CO2 Reduction
60'000 tons

save energy

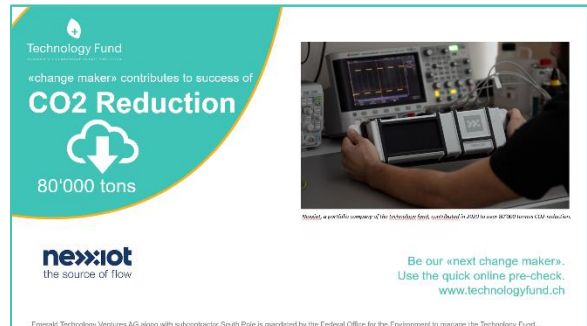
Be our «next change maker». Use the quick online pre-check. www.technologyfund.ch

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

Les installations de la société IS SaveEnergy ont permis d'économiser environ 60 000 tonnes de CO₂ en 2020.

Nexxiot numérise la logistique mondiale. Pour cela, l'entreprise utilise des capteurs IoT solaires qui sont fixés sur des objets de transport, comme les wagons de marchandises ou les conteneurs. Les données des objets sont collectées et évaluées sur une plateforme cloud, ce qui permet aux clients de consulter en temps réel la position et l'état de chaque objet.

A titre de comparaison, une voiture à moteur essence (5l/100km) émet 2,4 tonnes de CO₂ par an (pour 20 000km) ou les Suisses émettent près de 4,3 tonnes de CO₂ par an et par habitant.



Technology Fund
«change maker» contributes to success of
CO2 Reduction
80'000 tons

nexxiot
the source of flow

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

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

Rien qu'en 2020, les clients de Nexxiot ont pu économiser un total de plus de 80 000 tonnes de CO₂ grâce à une chaîne logistique plus transparente.

Nispera développe et commercialise un logiciel destiné aux propriétaires de grandes installations éoliennes et photovoltaïques. La plateforme intelligente analyse les données SCADA des installations, les prévisions météorologiques, les données du marché de l'énergie et les données du réseau à l'aide de l'intelligence artificielle, en vue d'optimiser le fonctionnement des installations. Cela permet d'augmenter la production d'énergie renouvelable.



Technology Fund
«change maker» contributes to success of
CO2 Reduction
100'000 tons

Nispera

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

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

Les installations optimisées avec Nispera ont permis d'économiser plus de 100 000 tonnes de CO₂ en 2020.

Nouvelles entreprises dans le portefeuille du fonds de technologie

Depuis fin 2014, le fonds de technologie a reçu 493 demandes de cautionnement de prêts. Actuellement, le portefeuille du fonds de technologie regroupe **110 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 188 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 un grand succès aux entreprises passionnantes qui viennent d'être intégrées dans notre portefeuille! Vous trouverez de brefs portraits de ces dernières sur notre [site Internet](#): Aeris Cleantec AG, aliunid AG et MaxWell Biosystems SA



Etes-vous également un «Change Maker»?

Pour en savoir plus, consultez notre site Internet, posez vos questions lors de notre prochain [webinaire du 04.11.2021](#) ou vérifiez en ligne si vous remplissez les critères pour présenter une [demande de cautionnement](#). Nous nous tenons à votre disposition pour répondre à vos questions.

4 November 2021, 1.00 p.m.

join the meeting
Dial-in: +41 43 210 57 45 /
Conference ID: 965 524 795#

Webinar

«Loan Guarantees for innovative Technologies»



Technology Fund

GUARANTEES FOR INNOVATIVE CLIMATE PROTECTION



Simone Riedel Riley
General Manager
Technology Fund

Guest Speakers:



Andrew Thomas
Managing Director
Helvetica Capital AG



Stefan Kalmund
CEO
Nexxiot

Des témoignages encourageants

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

Eternity SA

Dans quelle mesure la garantie du fonds de technologie vous a-t-elle été utile?

«Nous mettons toutes nos ressources en œuvre afin d'apporter une contribution efficace et rapide à la transition énergétique. Pour cela, il nous faut nous concentrer largement sur l'amélioration constante de notre solution logicielle évolutive tandis que l'expansion du marché international accélère. La garantie du fonds de technologie nous offre le soutien dont nous avons besoin pour ce faire.»



Quelle évolution/prestation spéciale cette garantie permet-elle?

«Grâce à la garantie du fonds de technologie, nous pouvons doter notre solution logicielle de nouvelles technologies et fonctionnalités majeures. Ainsi, grâce au logiciel Eternity, les propriétaires sont en mesure d'obtenir en quelques clics un conseil quant au système de chauffage futur qui sera optimal pour eux, même avec des installations photovoltaïques, de l'énergie solaire thermique ou une station de recharge pour l'électromobilité.» **Doris Frehner**
Membre de la direction, Head of Business Development

LEDCity AG

Dans quelle mesure la garantie du fonds de technologie vous a-t-elle été utile?

«La garantie du fonds de technologie est extrêmement utile pour LEDCity AG. Elle nous permet de nous rapprocher grandement de notre intention qui consiste à réduire de 80% la consommation électrique liée à l'éclairage! »



Quelle évolution/prestation spéciale cette garantie permet-elle?

«Grâce à la garantie du fonds de technologie, nous pouvons d'un côté continuer à développer notre solution d'éclairage économe en énergie afin de créer une valeur ajoutée encore plus importante pour nos clients. D'un autre côté, nous sommes en mesure de continuer notre expansion de sorte que les entreprises de toute l'Europe pourront à l'avenir économiser de l'énergie et de l'argent.»

Patrik Kuster, CSO

Se lancer maintenant



Prochain webinaire

Notre prochain webinaire sur le fonds de technologie aura lieu le **4 novembre 2021 de 13h00 à env. 14h00, en 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

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.

Bürgschaften für innovative Technologien

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 beaucoup de succès dans vos projets et restons à votre disposition pour toute question.
