

Un total de plus de 40 millions de francs de soutien

Premier cycle de financement 2024 : 1,3 million de francs pour dix projets innovants en matière de climat

Zurich, le 5 juin 2024 – La Fondation Suisse pour le Climat alloue 1,3 million de francs à dix projets et technologies innovants en matière de climat lors de la première série de subventions en 2024. Le montant total des subventions de la fondation passe ainsi à plus de 40 millions de francs. « Nous devons le fait d'atteindre ce montant impressionnant à l'engagement et à la confiance de longue date de nos entreprises partenaires », souligne Thomas Hügli, président du conseil de fondation.

[Photos à l'attention des médias](#)

La Suisse est un pays innovant. Nulle part ailleurs en Europe, on ne dépose autant de nouveaux brevets.. 966 demandes de brevets par million d'habitants ont été déposées en 2020 - dans l'UE, ce chiffre est de 146 par million de personnes. Cette soif d'innovation se manifeste également chez les PME qui soumettent des projets à la Fondation Suisse pour le Climat et demandent un soutien. « Nous enregistrons un nombre croissant de demandes de haute qualité avec un réel potentiel pour la protection du climat », se réjouit Vincent Eckert, directeur de la fondation. « C'est une bonne chose que l'économie soit aussi active pour le climat et la place d'innovation de la Suisse et du Liechtenstein ».

Ci-dessous, nous présentons brièvement cinq des projets soutenus lors du premier cycle de financement 2024.

De l'argile pour réduire les émissions de CO2 dans le secteur de la construction à Genève/GE

En raison de l'utilisation de béton armé, les plafonds des nouvelles constructions sont souvent à l'origine d'émissions de CO2 importantes. C'est dans ce cadre qu'intervient la société genevoise Terrabloc SA avec son nouveau projet. L'entreprise développe un bloc de bois et de terre, autrement dit d'argile, de forme innovante participant à la production de plafonds. Ce bloc est placé entre les poutres d'un plancher en bois pour réduire les émissions. C'est la troisième fois que Terrabloc bénéficie d'un soutien de la Fondation Suisse pour le Climat (après 2019 et 2020).

Amplificateur de puissance à l'état solide de Pully/VD

« Nous électrifions l'industrie en fournissant des micro-ondes pour chauffer les processus industriels » explique Markus Aicheler de SolidWatts. Pour y parvenir, l'entreprise basée à Pully/VD développe, construit et fournit des générateurs de micro-ondes à base de transistors. Pour la première fois, cette technique permet de générer des micro-ondes à grande échelle pour produire de la chaleur dans les matériaux des processus industriels. L'efficacité énergétique globale du système est supérieure à 85 %.

Informations aux médias

Vincent Eckert, directeur de la Fondation Suisse pour le Climat
+41 79 572 47 16 vincent.eckert@klimastiftung.ch

La mini-éolienne innovante de Bubendorf/BL

La société VentoStream AG de Bubendorf est active dans le domaine de l'énergie éolienne et a convaincu la Fondation Suisse pour le Climat avec son projet "Tornado 1". Avec un diamètre de 3,2 mètres, une éolienne VentoStream est beaucoup plus petite et compacte que les éoliennes traditionnelles. « Notre technologie est trois fois plus efficace et plus économique que les éoliennes traditionnelles », promet le CEO Manuel Bernsau. « Neuf petites éoliennes VentoStream produisent autant d'électricité qu'une éolienne de 3 mégawatts de plus de 200 mètres de haut". Grâce à la construction innovante, il n'y a pas d'ombre, d'oiseaux ou de glace et les émissions sonores sont considérablement réduites. »

Une taupe venant d'un livre pour enfants comme parrain pour le projet "Grabowski" de Winterthur/ZH

La société Borobotics GmbH de Winterthur est encouragée avec le projet "Grabowski". Il s'agit d'un robot de forage conçu pour les forages géothermiques dans des espaces restreints comme les centres urbains. Borobotics a inventé une nouvelle méthode de forage de puits pour la géothermie proche de la surface, en intégrant l'ensemble de l'installation de forage dans le puits. Cela rend l'ensemble de la structure au-dessus du sol beaucoup plus mince et plus petite, la machine de forage réduit les émissions de CO2 et rend la géothermie beaucoup plus accessible. Le nom du projet vient d'ailleurs du livre pour enfants "La taupe Grabowski" de Luis Murschetz.

Faucheuse légère de Rotkreuz/ZG

Parmi les projets soutenus figure l'idée de "faucheuse autonome légère pour l'agriculture" de la société zougoise HILLBOT GmbH. « Notre solution permet à une exploitation agricole moyenne d'économiser 4 tonnes de CO2 par an », souligne l'initiateur Amadeo Knüsel. L'exploitation des surfaces agricoles est gourmande en énergie, l'utilisation de nombreuses machines lourdes entraîne un compactage des sols et contribue à l'érosion des sols. Avec l'utilisation de la faucheuse légère qui ne pèse qu'environ 50 kg, HILLBOT propose une solution globale avec un impact prouvé sur la protection du climat.

Le prochain délai de soumission est fixé au 1er septembre.

Depuis 16 ans, la fondation alloue des fonds de soutien à des projets innovants en matière de climat qui ont un impact durable sur la protection du climat. Avec les fonds alloués lors de la première série de subventions en 2024, le montant des subventions engagées jusqu'à présent dépasse la barre des 40 millions de francs.

Le conseil de la Fondation Suisse pour le Climat se prononce deux fois par an sur les demandes reçues. Outre le cycle d'encouragement du printemps, il y a aussi celui de l'automne. Le prochain délai de dépôt des dossiers est fixé au 1er septembre 2024.

La Fondation Suisse pour le Climat

Protéger le climat. Promouvoir les PME. Avec ce slogan, la Fondation Suisse pour le Climat soutient des projets de petites et moyennes entreprises (PME) contribuant à la protection du climat. Depuis sa création en 2008, la Fondation a accordé plus de 40 millions de francs de subventions à plus de 2 300 PME en Suisse et au Liechtenstein.

La Fondation Suisse pour le Climat a été fondée en tant que fondation indépendante à but non lucratif. Placée sous la surveillance de la Confédération, elle est ouverte aux entreprises intéressées qui souhaitent contribuer à la protection renforcée du climat par une utilisation efficace et ciblée de la redistribution de la taxe d'incitation sur le CO2.

Les partenaires de la Fondation Suisse pour le Climat

Les prestataires de services suisse et liechtensteinois Allianz Suisse, Banque Alternative Suisse, AXA, Baloise Group, Bank J. Safra Sarasin, Banque cantonale de Bâle-Campagne (BCBC), Banque cantonale de Bâle (BCB), ECA Vaud, Assurance immobilière Berne, Gebäudeversicherung Kanton Zürich, Banque cantonale de Glaris, Banque cantonale des Grisons (BCG), LGT Capital Partners, LGT Private Banking, Liechtensteinische Landesbank, Mirabaud, la Mobilière, NewRe, PartnerRe, Raiffeisen Suisse, RobecoSAM, Sanitas Assurance maladie, SCOR, Swiss Life, Swiss Re, Union Bancaire Privée (UBP), Vaudoise Assurances, Vontobel, VP Bank et Banque cantonale de Zoug sont partenaires de la Fondation Suisse pour le Climat.

www.klimastiftung.ch 