

Zürich, 17 février 2022

**bNovate TECHNOLOGIES REÇOIT UN SOUTIEN FINANCIER DU FONDS DE TECHNOLOGIE POUR SA CONTRIBUTION A LA REDUCTION DES EMISSIONS DE GAZ A EFFET DE SERRE**

*Une solution révolutionnaire pour la surveillance rapide et automatisée des bactéries dans l'eau*

bNovate Technologies a été approuvée par le Fonds de technologie pour bénéficier du programme de garantie de prêt de la division Climat de l'Office fédéral de l'environnement (OFEV).

Le Fonds de technologie accorde une garantie de prêt aux entreprises durables à croissance rapide qui développent et commercialisent de nouveaux produits ayant un impact positif sur l'environnement et réduisent la charge mondiale en CO<sub>2</sub> ([www. technologyfund.ch](http://www.technologyfund.ch)).

Simon Kuenzi, fondateur et CEO R&D et Opérations de bNovate, en est convaincu : " Cette garantie de prêt est une confirmation très encourageante que nos solutions contribuent durablement à sécuriser en termes de bactéries l'approvisionnement mondial en eau potable. Elle nous permet d'investir davantage dans le développement de nouveaux produits et services tels que le BactoSense™, notre solution innovante pour la surveillance en ligne des bactéries dans l'eau."

"En outre, nous utiliserons ces fonds pour accroître notre présence sur le marché mondial", ajoute René Lenggenhager, CEO des ventes et du marketing. "La prise de conscience de l'importance cruciale de l'eau potable ouvre de formidables opportunités pour le BactoSense™. En résumé, nous avons été les pionniers de la mesure numérique rapide des bactéries dans l'eau, ce qui constitue une petite révolution. Avec les méthodes actuelles, les professionnels de l'eau devaient attendre 3-4 jours leurs résultats. Maintenant ils peuvent, avec notre instrument, surveiller à distance et automatiquement les bactéries dans l'eau et obtenir des résultats en quelques minutes. "

bNovate contribue directement à la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> grâce à des solutions intelligentes qui remplacent les processus manuels traditionnels. Entre autres dans les domaines de la surveillance des bactéries dans l'eau potable ou de l'eau purifiée de qualité pharmaceutique, utilisée par exemple pour produire des vaccins et des médicaments. La surveillance de l'eau sur site réduit la consommation de tests en plastique jetables, évite de transporter des échantillons, nécessite moins d'énergie pour le traitement de l'eau et permet d'optimiser les processus, notamment en réduisant l'utilisation de chlore. Une eau plus sûre incitera également davantage de personnes à boire l'eau du robinet en raison de la confiance accrue du public et des contaminations microbiologiques évitées. Ce dernier point est une grande priorité pour de nombreux pays dans le monde.

D'ici 2023, bNovate Technologies prévoit de contribuer à une réduction annuelle des émissions de gaz à effet de serre de 108'498 tonnes métriques, dont 19'298 tonnes de contribution directe.

### **À propos de bNovate Technologies :**

Fondée en 2011, bNovate Technologies SA a développé le BactoSense™, le premier cytomètre en flux industriel pour surveiller en continu les bactéries dans la production et la distribution d'eau potable ainsi que dans les processus adjacents. En 2021 l'innovation bNovate BactoSense™ a reçu le label Solar Impulse Efficient Solution, récompensant des solutions propres et rentables pour protéger l'environnement. Il s'inscrit dans la vision et la passion partagées de bNovate de fournir de nouvelles solutions pour assurer UNE EAU SAINÉ. À TOUT MOMENT. EN TOUT LIEU.

[www.bnovate.com](http://www.bnovate.com)

### **À propos du Fonds de technologie**

Le Fonds technologique offre des garanties de prêt aux entreprises suisses dont les nouveaux produits contribuent à une réduction durable des émissions de gaz à effet de serre. Le Fonds de Technologie est un instrument politique de la stratégie climatique du gouvernement suisse. La division Climat de l'Office fédéral de l'environnement OFEV est responsable de sa mise en œuvre stratégique.

[www.technologyfund.ch](http://www.technologyfund.ch)  
[info@technologiefonds.ch](mailto:info@technologiefonds.ch)

### **Contact presse**

Céline Jaeger, CMO  
bNovate Technologies SA  
Räffelstrasse 24  
CH-8045  
Zürich

[info@bnovate.com](mailto:info@bnovate.com)