



Appel à manifestation d'intérêt – Tech4Nature Suisse

Un appel à manifestation d'intérêt pour rejoindre le projet de partenariat Tech4Nature créé par l'IUCN et Huawei afin de tester une méthodologie de séquestration du carbone basée sur un registre distribué (DLT) et une plate-forme de validation par au moins une aire protégée en Suisse qui va offrir une opportunité de test sur le terrain et des données pertinentes et utiles.

Contexte du projet

Tech4Nature est un partenariat mondial visant à intensifier le succès de la conservation de la nature grâce à l'innovation technologique numérique. Créé par l'IUCN et le programme TECH4ALL de Huawei, Tech4Nature est conçu comme un partenariat ouvert pour appliquer et promouvoir des solutions numériques pour des aires protégées équitables et efficaces.

Tech4Nature vise à permettre à plus de 300 aires protégées dans le monde d'améliorer et d'évaluer leur réussite en matière de conservation grâce à la norme de la Liste Verte de l'IUCN d'ici 2023. Ce partenariat en plein croissance fournira des conseils sur l'utilisation appropriée de la technologie pour la conservation par zone et impliquera directement le secteur industriel des technologies de l'information et de la communication (TIC) pour soutenir la conservation de la nature.

En Suisse, l'IUCN travaille avec Huawei Suisse et avec la Fondation Porini en tant que partenaires de projet pour établir un projet Tech4Nature « pays phare » qui peut démontrer l'utilisation innovante de la technologie pour un impact durable dans une aire protégée.

L'Union internationale pour la conservation de la nature (IUCN) est une union de membres composée uniquement d'organisations gouvernementales et de la société civile. Il fournit aux organisations publiques, privées et non gouvernementales les connaissances et les outils qui permettent de faire coexister le progrès humain, le développement économique et la conservation de la nature.

Huawei est l'un des principaux fournisseurs mondiaux d'infrastructures TIC et d'appareils intelligents, engagé à apporter le digital à chaque personne, foyer et organisation pour un monde entièrement connecté et intelligent.

La Fondation Porini est une organisation suisse à but non lucratif spécialisée qui établit le pont entre la technologie innovante et la conservation pour soutenir l'utilisation durable des nouvelles technologies.

La Fondation Porini crée une place de marché numérique pour les certificats carbone alignés et liés à la Liste verte de l'IUCN et aux normes NBS (Nature-Based Solutions). Ces certificats carbonés prouvent l'élimination supplémentaire des émissions de gaz à effet de serre de l'atmosphère obtenue par des efforts spécifiques de réduction et/ou de séquestration du carbone de l'aire protégée. Chaque certificat documente la réduction ou la suppression d'une tonne d'équivalent dioxyde de carbone. L'alignement sur la Liste verte de l'IUCN et les normes NBS garantit la qualité et l'intégrité à long terme des certificats carbone.

Objectifs et calendrier du projet

1. Tester une méthodologie carbone spécifique pour identifier, mettre en œuvre et évaluer les opportunités de réduction et/ou de séquestration du carbone dans au moins une zone protégée suisse d'ici fin 2022 qui générera des crédits carbone certifiés de haute qualité.
2. Piloter la transaction des crédits carbone générés sur une place de marché volontaire de crédits carbone certifiés d'ici juin 2023.
3. S'engager volontairement à respecter la norme de la Liste verte de l'IUCN et commencer le processus de mise en œuvre dans le délai de 16 mois du projet : du 1er mars 2022 au 30 juin 2023.



Critères à remplir pour manifester son intérêt pour cet appel

Les aires protégées intéressées qui souhaitent être considérées pour rejoindre ce projet sont priées de manifester leur intérêt avec une brève déclaration écrite en indiquant comment elles répondent aux 3 critères suivants :

1. Intéressé par la question de la réduction et/ou de la séquestration du carbone dans le paysage des aires protégées et par la génération de crédits carbone de haute qualité grâce à la technologie.
2. Intéressé à s'engager volontairement dans la norme de la liste verte de l'IUCN.
3. Intéressé à rejoindre un partenariat innovant entre le secteur de la conservation et le secteur des TIC.

Si vous êtes intéressé, veuillez contacter M. Roman Eyholzer, PDG de la Fondation Porini, à roman.eyholzer@porini.foundation avant le 31 janvier 2022 avec votre brève déclaration écrite et pour obtenir des informations supplémentaires.

Un protocole d'accord avec tous les partenaires du projet sera signé d'ici la fin février 2022.

Nous attendons avec impatience d'avoir des nouvelles des aires protégées intéressées.