

Geotab s'associe à l'ONG 4x4electric dans le cadre d'une expédition de véhicule électrique en Afrique

Le numéro un mondial de la télématique équipe un véhicule d'un boîtier télématique pour suivre les performances en temps quasi réel sur 40,000km de parcours.

L'enjeu : démontrer le potentiel de l'électrique et permettre de découvrir les initiatives durables de l'Afrique.

PARIS, 8 novembre 2022, [Geotab Inc](#), numéro un mondial de l'IoT et du transport connecté et premier fournisseur mondial de télématique commerciale, a officiellement annoncé aujourd'hui son partenariat avec 4x4electric, une organisation non gouvernementale néerlandaise menant une expédition en véhicule électrique (VE) entièrement autonome des Pays-Bas à l'Afrique du Sud aller-retour.

Les fondateurs de 4x4electric, Renske Cox et Maarten van Pel, ont quitté Haelen, aux Pays-Bas, à bord du véhicule autonome le 4 novembre pour cette expédition qui devrait durer un an. Ils parcourront 40,000 km sur le continent africain. Leur mission est triple : démontrer le potentiel de la motorisation électrique à long terme, découvrir des initiatives durables sur le continent africain, et collecter des données et des informations sur le véhicule d'expédition tout au long de leur voyage.

Dans le cadre de ce partenariat, Geotab sponsorise l'expédition et soutient la mission de 4x4electric grâce à la télématique embarquée, présentant des données presque en temps réel tout au long du trajet. Ces données comprendront des indicateurs du comportement de conduite, des informations sur la puissance et des informations sur l'environnement via un tableau de bord en direct. Ces données pourront être consultées tout au long du voyage sur le [site web](#) de 4x4electric.

Le véhicule d'expédition de 4x4electric est une SKODA ENYAQ iV 80, équipée de panneaux solaires portables pour recharger le véhicule lorsqu'il se trouve dans des environnements hors réseau. L'alimentation est complétée par des prises de recharge électrique standard. Équipée du boîtier télématique GO9 de Geotab, la SKODA pourra être suivie en direct grâce au logiciel de gestion de flotte, MyGeotab. La SKODA est connectée via un dispositif satellite et une connexion internet pour assurer un suivi constant des données. Une caméra embarquée est également connectée au boîtier GO de Geotab afin de capturer le voyage en temps réel, montrant les moments forts de cette aventure extraordinaire.

« Nous sommes fiers et enthousiastes de pouvoir participer à cette incroyable expédition à travers l'Afrique aux côtés de 4x4electric », déclare François Denis, Directeur Général France de Geotab. « Les véhicules électriques sont l'avenir, et il est important de dissiper les mythes et l'anxiété autour de l'autonomie. Nous souhaitons que cette aventure participe à la construction d'un monde plus durable pour nous tous. »

Maarten van Pel (sur l'échelle) et Renske Cox, fondateurs de 4x4electric, se préparant pour leur expédition africaine soutenue par Geotab

« Alors que nous nous dirigeons vers le Net Zero, nos technologies telles que l'évaluation de l'adéquation des VE et l'outil de dégradation de la batterie des VE peuvent aider les organisations à optimiser leurs flottes et à mettre l'accent sur la durabilité. Toute l'équipe de Geotab souhaite bonne chance à Renske et Maarten et est impatiente de suivre leur voyage ! »

Le fondateur de 4x4electric, Renske Cox, ajoute : *« Nous avons été inspirés par notre amour de la nature et notre désir de vivre un mode de vie durable. L'expédition 4x4electric est notre façon de démontrer que l'on peut aimer cette planète tout en y vivant. Nous sommes ravis que Geotab se soit joint à notre aventure et puisse fournir la technologie qui permette de visualiser les points de données tout au long de notre voyage. En tant qu'entreprise, ils ont le même engagement envers l'environnement que nous, et nous allons faire ce voyage ensemble. »*

Informations de suivi

L'expédition a débuté le 4 novembre à Haelen, aux Pays-Bas, par un événement de lancement au cours duquel Vivianne Heijnen, secrétaire d'État aux infrastructures des Pays-Bas, a prononcé un discours.

Tous les détails quant à l'itinéraire de l'expédition, ainsi que les différentes initiatives de durabilité visitées en cours de route, sont disponibles [ICI](#).

Les données en direct de l'expédition seront disponibles [ICI](#).

Tout au long du voyage, 4x4electric partagera des articles de blog et des vidéos [ICI](#).

A propos de Geotab

Geotab fait progresser la sécurité, connecte les véhicules commerciaux au cloud et fournit des analyses axées sur les données pour aider les clients à mieux gérer leurs flottes. La plateforme ouverte et la Marketplace de Geotab, qui offrent des centaines d'options de solutions tierces, permettent aux petites et grandes entreprises d'automatiser leurs opérations en intégrant les données des véhicules à leurs autres actifs de données. En tant que hub IoT, le dispositif embarqué offre des fonctionnalités supplémentaires grâce aux modules complémentaires IOX. Traitant des milliards de points de données par jour, Geotab s'appuie sur l'analyse de données et le machine learning pour aider les clients à améliorer leur productivité, à optimiser les flottes par la réduction de la consommation de carburant, à renforcer la sécurité des conducteurs et à atteindre une forte conformité aux changements réglementaires. Les produits de Geotab sont représentés et vendus dans le monde entier par des revendeurs agréés Geotab. Pour en savoir plus, veuillez consulter le site www.geotab.com/fr et nous suivre [@GEOTAB](#) et sur [LinkedIn](#).

Geotab et le logo Geotab sont des marques de commerce ou des marques déposées de Geotab Inc. et/ou de ses sociétés affiliées

A propos de 4x4electric

Notre objectif est de faire l'aller-retour entre les Pays-Bas et l'Afrique du Sud avec une voiture électrique ordinaire que nous chargerons avec des panneaux solaires portables. Nous serons entièrement autosuffisants : nous dormirons dans une tente sur le toit, nous cuisinerons à l'électricité et nous nous doucherons avec de l'eau auto-purifiée par la voiture. Une nouvelle façon de voyager durablement sur de longues distances dans des endroits où il n'y a pas de stations de recharge. Ce faisant, nous avons construit une communauté durable. Comme nous sommes tous d'accord sur l'importance de la durabilité, nous voulons partager les enseignements d'autres personnes et initiatives durables le long de la route.

Pourquoi ? Pour nous inspirer les uns les autres à faire le prochain pas dans la mise en œuvre de la durabilité dans la vie quotidienne et dans les affaires. Notre mission est de rendre la durabilité amusante, simple et pratique et d'aider chacun à s'approprier la mise en œuvre de ce concept dans sa vie.