

**COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

Paris, le 31 janvier 2024

Environnement & Sport automobile

**Mission réussie pour BIOMOTORS sur le programme Dakar Future qui ouvre la piste du Dakar vers le 100 % énergies alternatives**



**Le carburant E85 arrive sur le podium de la catégorie mission 1000**

L'équipage "Les Tigres du Désert" à bord d'un prototype SSV buggy hybride électrique & E85, vient de terminer sur le podium à la 2<sup>e</sup> place du classement général de la catégorie mission 1000.

Un challenge remporté pour la team, les techniciens et les équipes de BIOMOTORS !

**BIOMOTORS partenaire technique E85 du 1<sup>er</sup> SSV buggy prototype hybride d'Airbus engagé sur le Dakar.**

BIOMOTORS entreprise leader dans le développement de solutions respectueuses de l'environnement, s'est associée à Airbus, un fleuron de l'ingénierie française réputé pour ses avions et hélicoptères, pour convertir à l'éthanol un SSV et l'engager dans la catégorie Mission 1000 du Dakar qui regroupe les véhicules 100% novateurs aux énergies alternatives.

Pour la première fois, grâce à une collaboration inédite entre le fabricant de boîtiers E85 homologués BIOMOTORS et Airbus, un véhicule hybride essence flex-E85 était engagé dans la course à la décarbonation du Dakar.

Les équipes de BIOMOTORS, le pilote Jean-Michel Paulhe et son copilote Gauthier Gibert, tous deux employés d'Airbus, ont équipé le buggy SSV d'un boîtier BIOFlex Connect® de BIOMOTORS (identique à celui proposé pour les voitures particulières) permettant de réduire de 90% les émissions polluantes du véhicule.

Cette collaboration intègre le plan d'action que BIOMOTORS développe depuis plusieurs années en faveur de la décarbonation de la course automobile. BIOMOTORS a en effet initié et déployé l'utilisation du Superéthanol-E85 dans le monde de la compétition avec l'appui de la Fédération Française du Sport Automobile (FFSA), notamment via la Twin'cup (où toutes les Twingo participantes sont équipées d'un boîtier E85). En 2022, BIOMOTORS a obtenu de la FIA en 2022 l'agrément de l'éthanol en tant que carburant admis dans les compétitions internationales. Cet agrément, entré en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2024 a permis à BIOMOTORS de confirmer les performances de son boîtier de conversion dans la catégorie Mission 1000 du Dakar et lui ouvre la voie pour d'autres rallyes.

**Le boîtier de conversion BIOFlex Connect® de BIOMOTORS, s'inscrit parmi les solutions et technologies de décarbonation sur l'exigeant terrain du Dakar.**

« Le Dakar est à la fois un laboratoire pour les professionnels et une vitrine importante pour le grand public car certaines personnes ont, encore aujourd'hui, besoin d'être rassurées sur les questions de fiabilité, de performance et de durabilité liées à l'utilisation du Superéthanol-E85 »

Outre la satisfaction de finir sur le podium, la course accomplie par les Tigres du désert s'est parfaitement bien déroulée. Nous avons fait la démonstration de l'expertise acquise en matière de motorisation utilisant le bioéthanol, de la pertinence de la solution « hybride électrique + boîtier E85 » et de ses performances de consommation, la partie électrique ayant totalement compensée la surconsommation induite par l'éthanol. » - Alexis Landrieu Fondateur de BIOMOTORS.

**A propos de BIOMOTORS**

La société française BIOMOTORS, fondée en 2011 par Alexis Landrieu est un acteur leader dans le développement du carburant Superéthanol-E85 sur le secteur de la mobilité pour apporter une solution économique et écologique. BIOMOTORS met au point et commercialise des solutions innovantes pour convertir des véhicules essence au Superéthanol-E85. La société propose la plus large gamme de boîtiers de conversion homologués et réseau national de montage.

En 2018, BIOMOTORS est devenu le 1<sup>er</sup> fabricant à obtenir une homologation sur le marché français.

En 2022, BIOMOTORS a maintenu sa place de leader en devenant une nouvelle fois, le 1<sup>er</sup> fabricant à obtenir une homologation sur les véhicules de plus de 15ch fiscaux et le 1<sup>er</sup> à mettre au point des boîtiers de conversion brevetés doté d'une connectivité Bluetooth.

[biomotors.fr](http://biomotors.fr)

Pack photo presse disponible : [biomotors.fr/espace-presse](http://biomotors.fr/espace-presse)

