



**BIOMOTORS  
DÉVELOPPE SON ACTIVITÉ  
EN FAVEUR DE LA MOBILITÉ DÉCARBONÉE**

**Fondé par Alexis Landrieu en 2011, BIOMOTORS innove en faveur d'une mobilité moins polluante, plus économique et accessible au plus grand nombre.**

La société développe avec succès son offre de système de conversion E-85, ses partenariats, ses engagements dans la compétition automobile propre et les solutions vertueuses.

**- Leader du système de conversion E-85 :**

**Un record d'homologation**

BIOMOTORS a obtenu une homologation supplémentaire en 2022 et confirme sa place de leader en restant le 1<sup>er</sup> fabricant homologué avec 9 homologations, permettant aux automobilistes d'avoir une carte grise conforme, disposer de garanties, rester couverts par un contrat d'assurance auto et pouvoir passer le contrôle technique

**Une avancée technologique inégalée**

BIOFleX connect® conçu par BIOMOTORS est **un système de conversion connecté** capable de convertir les véhicules à injection directe ou indirecte au superéthanol E85. Le boîtier BIOFleX connect est livré **avec un capteur de carburant** qui permet de détecter le carburant présent dans le réservoir véhicule d'affiner de façon optimale les réglages pour rouler 100% flexfuel.

BIOMOTORS en complément de sa gamme, vient de lancer un boîtier spécifique pour les motorisations 1,3L TCe (FAP et non FAP). **C'est aujourd'hui l'UNIQUE solution** de conversion E85 (cette motorisation concerne la quasi-totalité de la gamme Renault/Dacia/Nissan en thermique essence).

Dès 2021 BIOMOTORS a obtenu le renouvellement de la certification ISO 9001 et le label silver pour sa démarche RSE.

**Une application sur smartphone et tablette** qui permet de garder un œil sur le fonctionnement du **BIOFleX connect et la consommation.**

**De nouveaux partenariats 2022 :** Midas, Nexus Auto, L'Auto Leclerc auquel vient de s'ajouter American Car City, le plus grand importateur français de véhicules américains pour équiper des véhicules ont rejoint la liste des partenaires BIOMOTORS.

**Une offre complète qui répond aux nombreux profils**

En 2022, la flambée du prix l'essence et le renforcement des mesures de lutte contre la pollution de transport ont boosté la conversion au Superéthanol E-85 et généré une nouvelle clientèle.

Rouler en E-85 permet de :

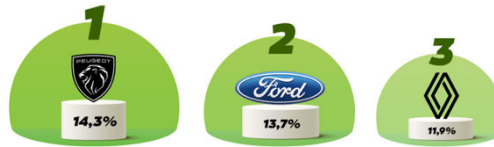
- réaliser plus de 800€ d'économie sur l'année pour 13 000 km parcourus (estimation selon prix moyen E-85 en 2022).
- réduire de moitié les émissions de CO2 et la quasi-totalité des particules fines (- 90%).

- **Les particuliers**

Sur ce segment BIOMOTORS a enregistré

- 59 % d'installation sur les véhicules injection indirecte et 41% d'installation sur véhicules à injection directe.

**TOP 3 des marques les plus converties** : Peugeot, Ford & Renault



**TOP 3 des modèles les plus convertis** : Clio, Fiesta, Sandero



Les équipes de BIOMOTORS sont allées à la rencontre des automobilistes lors du Mondial de l'Automobile pour proposer une offre accessible au plus grand nombre : un boîtier de conversion à partir de 719 € et un délai de livraison inférieur à 72h.

### La compétition automobile

En 2022, BIOMOTORS a mis son avancée technologique et son expertise au service de la course automobile. Également pionnier sur ce secteur, l'entreprise a souhaité répondre aux enjeux techniques, environnementaux et économiques du secteur.

BIOMOTORS a fait la démonstration de la performance de son boîtier notamment en termes de maintien de la puissance moteur et a lancé la première course 100% superéthanol au GP de Pau avec la catégorie Twincup. Le système de conversion **BIOMOTORS est le seul à disposer d'une autorisation FFSA.**



Parmi les partenariats : Formula Kids (stage de pilotage pour enfant) BIOMOTORS équipe de nombreux véhicules sportifs et supercar d'exception (Lamborghini Gallardo, Ford Mustang, Ferrari F430, Porsche 911...).



### - Une offre, des services et des conseils

#### Rouler à l'E-85 l'hiver

Au quotidien et surtout par temps très froid, le carburant E-85 demande quelques petites adaptations car le bioéthanol n'est pas le même selon la saison (ceci est lié aux propriétés physiques de ce carburant), et se vaporise moins bien dans les cylindres. **Le système BIOFlex Connect de BIOMOTORS est homologué à -7°C et permet un démarrage correct du véhicule été comme hiver.**

### - Un système exclusif de décalaminage

Dès 2016, BIOMOTORS s'est lancé dans l'étude, l'innovation et la conception de la solution de décalaminage. Toujours dans le but de rendre nos véhicules moins polluants, la marque déploie une solution HYDROMOTORS décalaminage par injection pour éliminer la calamine présente dans le moteur source de pollution. Simple et écologique, cette solution permet de décomposer la calamine en dissociant les molécules de carbone du reste de la matière. Le carbone une fois soumis à une forte température, se consume et s'évacue en suivant le parcours des gaz d'échappement.

De plus, afin de nettoyer les parties froides du moteur, HYDROMOTORS utilise un système exclusif permettant d'injecter une solution chimique.

## Perspectives BIOMOTORS 2023

- Renforcement des équipes techniques et R&D.
- Diversification de l'offre.
- Renforcement du réseau d'installateurs (+ de 800 garagistes habilités répartis sur tout l'hexagone aujourd'hui).
- Ouverture d'une nouvelle agence commerciale à proximité de Paris après le succès des agences de Montpellier et de Bordeaux.
- Lancement agrandissement du site BIOMOTORS basé à Montpellier : + 600 m<sup>2</sup>

### 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 qui ont l'exclusivité de la connectivité Bluetooth.

<https://www.biomotors.fr/>

### CONTACTS PRESSE - Agence VLC

Valérie Leseigneur - Tél. : + 33 (0)6 68 80 37 35 - [valerie@agencevlc.com](mailto:valerie@agencevlc.com)

Joy Lion - Tél. : + 33 (0)7 62 59 65 86 - [joy@agencevlc.com](mailto:joy@agencevlc.com)

**CONTACT Biomotors** : Denis Stanislas - Tél. + 33 (0)7 71 56 88 12 - [communication@biomotors.fr](mailto:communication@biomotors.fr)