

MONDIAL DE L'AUTOMOBILE - du 14 au 20 octobre 2024
Paris Expo Porte de Versailles
Village du bioéthanol - Hall 4 - Stand 4A9

Conversion au Superéthanol-E85
Economie et décarbonation à la portée du plus grand nombre



BIOMOTORS fera l'actualité E85 du Mondial en dévoilant aux automobilistes son innovation qui facilite la conversion de 100% des moteurs essence !

BIOMOTORS, la marque leader du "pouvoir rouler moins cher et plus vert" présentera sur le "Village du bioéthanol", sa dernière innovation inédite et brevetée qui permet au plus grand nombre de rouler au Superéthanol E85.

La société spécialisée dans la conversion des véhicules au Superéthanol E85 a développé une nouvelle technologie adaptée à toutes les motorisations essence du parc roulant et notamment les plus récentes et complexes.

Sa nouvelle technologie BIOFlex Air garantit une installation faible, simple et efficace qui répond aux attentes des automobilistes et du réseau de professionnels.

Le Mondial sera l'occasion de passer au "vert"

Pour marquer et fêter cette révolution dans le secteur, les équipes de BIOMOTORS feront pendant le salon des démonstrations du système BIOFlex Air et proposeront des offres de lancement exceptionnelles. Pour rouler moins cher et moins polluer, les boîtiers homologués et solutions de montage seront disponibles dans le réseau national de revendeurs et monteurs professionnels (700 habilités dans toute la France) à des tarifs attractifs avec des conditions de paiement et de garanties optimales.

La conversion à l'E85 sera vite rentabilisée, le budget carburant sera alors réduit de - 40 à - 50%.

BIOFlex Air une prouesse technique accessible LES + PAR RAPPORT À UNE CONVERSION CLASSIQUE

Le boîtier BIOFlex Air de BIOMOTORS :

- Il est totalement autonome et connecté.
 - Il s'intègre facilement au moteur sans modifier le fonctionnement des pièces d'origine.
- Les organes d'origine du moteur ne sont pas sollicités pour le fonctionnement au Superéthanol
Les pièces mécaniques d'origine sont préservées.
Le boîtier contribue à maintenir les soupapes et têtes d'injecteurs propres.
Les paramétrages techniques de montage sont simplifiés.
- Le boîtier est autonome et connecté à l'application BIOMOTORS.
 - Il fiabilise les motorisations récentes.

C'est le seul dispositif de conversion homologué connecté.

Grâce à sa connectivité Bluetooth et à l'application mobile associée, les conducteurs peuvent suivre le bon fonctionnement du système de conversion et estimer en temps réel les économies de carburant réalisées.



Le système BIOFlex AIR permet de convertir 100% du parc automobile essence dont les motorisations 1.3L TCE du groupe Renault-Nissan-Dacia, 1.2L Puretech du groupe Stellantis, les TSI/TFSI récents du groupe VAG ainsi que des motorisations équipées d'injecteurs qui ne l'étaient pas jusqu'alors.

INFORMATIONS Superéthanol E85

Superéthanol-E85 est le carburant dont le prix a le plus baissé à la pompe sur une année (-22 % depuis septembre 2023).

Il est en moyenne **40 à 50% moins cher** à la pompe que le carburant essence.
En septembre son prix moyen était de **0,79 € le litre**.

Disponible **dans 1 station-service sur 3 réparties dans toute la France**, il permet de réaliser plus de **700€ d'économies** par an.

Moins cher et moins polluant, il est reconnu et plébiscité par les automobilistes.

Aujourd'hui, le Superéthanol-E85 est utilisé par 400 000 véhicules flex-E85 d'origine ou équipés de boîtiers homologués, à motorisation essence ou hybride. Le carburant alternatif permet de réduire de 50% environ les émissions de CO2 et jusqu'à 90% celles de particules fines par rapport à l'essence fossile.

Selon les résultats d'une récente enquête Selvitys*, **67% des interrogés trouvent un intérêt à convertir leur voiture essence au Superéthanol-E85**. 84% d'entre-eux donnent une grande importance légale et réglementaire à la modification de leur véhicule pour l'installation d'un boîtier de conversion.

**Enquête réalisée avec Selvitys sur un panel de 1 000 personnes représentatif de la population française âgées de plus de 18 ans et possédant au moins 1 véhicule essence réalisée en mars 2024.*

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 conçoit 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^{er} 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^{er} fabricant à obtenir une homologation sur les véhicules de plus de 15ch fiscaux et le 1^{er} à mettre au point des boîtiers de conversion brevetés dotés d'une connectivité Bluetooth.

biomotors.fr

Pack photo presse disponible : biomotors.fr/espace-presse