

## 1- Qu'est-ce que le bioéthanol ?

### Un biocarburant renouvelable.



- ✓ Le bioéthanol est de l'alcool agricole produit en France à partir de betteraves sucrières, de céréales cultivées essentiellement en France et de résidus sucriers et amidonniers.
- ✓ Le reste des plantes sert à l'alimentation humaine (sucre et amidon) et à l'alimentation animale (pulpes de betteraves et drêches de céréales).
- ✓ Le bioéthanol représente moins de 1% de la surface agricole utile française, nette des coproduits alimentaires (source France AgriMer 2022).

### Du bioéthanol made in France

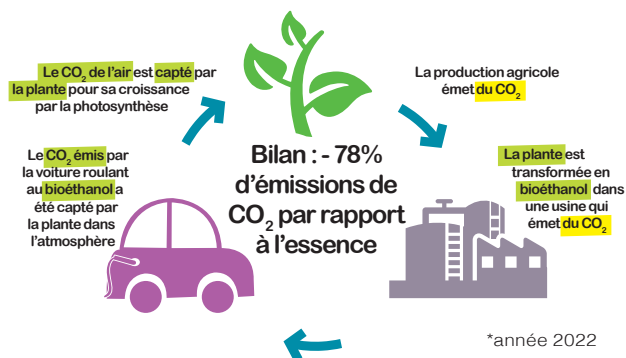


- ✓ La France est le premier producteur européen d'alcool agricole. Sa production dépasse sa consommation de bioéthanol\*
- ✓ Le bioéthanol est produit dans la moitié nord de la France et dans le sud-ouest. La filière représente 9000 emplois agricoles et industriels (source PwC 2014).
- ✓ Le bioéthanol français économise l'équivalent de 500 000 tonnes de pétrole importé par an.

### Un biocarburant plus écologique



- ✓ Le bioéthanol remplace dès aujourd'hui une partie de l'essence fossile. Il permet de lutter contre le réchauffement climatique. Le bioéthanol produit en Europe permet de diminuer les émissions nettes de gaz à effet de serre (en équivalent CO<sub>2</sub>) de plus de 78 % en moyenne par rapport à l'essence fossile substituée (source : ePURE pour 2022).
- ✓ Le bioéthanol consommé en France permet d'éviter plus de 2 millions de tonnes de CO<sub>2</sub> par an, soit l'équivalent des émissions de 1 000 000 voitures (pour 2 tonnes de CO<sub>2</sub> émises par véhicule essence par an).



Pour en savoir plus :  
[www.E10.fr](http://www.E10.fr) - [www.bioethanolcarburant.com](http://www.bioethanolcarburant.com)  
[www.snppa.fr](http://www.snppa.fr)

## 2- Qu'est-ce que le SP95-E10 ?

Le SP95-E10 est l'essence sans plomb qui contient jusqu'à 10% d'éthanol en volume. Le SP95 contient jusqu'à 7,5% d'éthanol (en pur et dans un dérivé).  
« E10 » vient du E pour Ethanol et de 10 pour 10%.

### Pourquoi le SP95-E10 ?



- ✓ Le SP95-E10, distribué en France depuis 2009, est destiné à remplacer le SP95 car il permet de consommer moins d'essence fossile et plus de bioéthanol renouvelable.

### Le SP95-E10 est-il avantageux ?



- ✓ Le SP95-E10 est moins cher que le SP95 de plus de 3 centimes par litre (en moyenne dans la même station (1)) car il est moins taxé. Malgré une consommation supérieure d'environ 1%, il est donc plus économique que le SP95.
- ✓ Les performances des véhicules sont similaires avec le SP95-E10 et le SP95. Le véhicule bénéficie d'une légère augmentation de l'indice d'octane du SP95-E10 apportée par l'éthanol supplémentaire.

### Est-il très répandu en France ?



- ✓ Le SP95-E10 représente plus de 56% de l'essence vendue en France. Sa distribution s'étend partout en Europe où c'est l'essence d'homologation des véhicules.
- ✓ En France, plus de 7 stations-service sur 10 proposent le SP95-E10 (source : [www.prix-carburants.gouv.fr](http://www.prix-carburants.gouv.fr)).

### SP95-E10 : quelle compatibilité ?



- ✓ 99 % du parc des véhicules essence en circulation est compatible avec le SP95-E10 (voir liste à l'intérieur).
- ✓ Les autres engins à moteur essence (bateaux, tondeuses à gazon, ...) sont le plus souvent compatibles avec le SP95-E10 (voir liste à l'intérieur).

## 3- Questions pratiques

### ✓ Le SP95-E10 peut-il abîmer mon moteur ?

Le SP95-E10 n'abîme pas les moteurs des véhicules compatibles.

### ✓ Si je mets du SP95-E10 dans mon véhicule essence non compatible, dois-je le faire vidanger ?

Non. Il suffit de faire les pleins suivants avec du SP95 ou du SP98.

### ✓ Puis-je mélanger le SP95-E10 avec le SP95 ou avec le SP98 ?

Oui, mais rouler à 100 % au SP95-E10 est plus économique.

(1) [www.prix-carburants.gouv.fr](http://www.prix-carburants.gouv.fr) (25 janvier 2023)



# SP95-E10

# E pour Éthanol 10 pour 10%

