

MEMO CAMPAGNE 2025/26

STATISTIQUE

SUCRE ET AUTRES DÉBOUCHÉS



Chiffres-clés de la filière betterave-canne-sucre	4
---	---



France

La filière sucre en France	6
Evolution de la production métropolitaine de sucre Surfaces betteravières	8
Evolution de la production betteravière	9
Une filière engagée L'industrie sucrière française : la balance commerciale du pays Consommation de sucres en France	10
Campagne média valorisant l'origine agricole du sucre français	11



Europe

Carte de l'Europe sucrière en 2025-2026 (UE hors DROM)	14
Le Marché du sucre Bilan sucrier de l'Union européenne à 27	15
L'industrie sucrière européenne en 2025-2026	16

Cultures Sucre est une association loi 1901 qui regroupe les planteurs de betterave sucrière et les fabricants de sucre français.

Notre ambition est de valoriser l'ingrédient sucre, son origine agricole et ses utilisations dans le cadre éthique adopté par l'ensemble des acteurs de la filière qui se prononcent en faveur d'une consommation raisonnée de sucre, sans excès ni privation.



Monde

Régions de culture de plantes sucrières, pays producteurs de sucre et pays producteurs d'éthanol	18
Evolution de la production sucrière mondiale 10 premiers pays producteurs de sucre dans le monde	20
Bilan sucrier mondial Le sucre dans le monde 2025-2026	21



Autres débouchés

Les co-produits et résidus en France et en Europe	24
---	----



Alcool – Bioéthanol

Alcool et bioéthanol en France, en Europe et dans le monde	26
La filière alcool agricole en France	27
L'Europe	31
Le monde	32
Chiffres-clés	34

Les chiffres de ce Mémo statistique tiennent compte de la campagne 2025-2026, lorsque les chiffres pour cette campagne sont disponibles.



LES PLANTES SUCRIÈRES

■ BETTERAVE À SUCRE (Campagne 2025-2026)

23 000 planteurs ont produit sur 397 389 ha (soit 1,5% de la Surface Agricole Utile) **36,3 millions de tonnes** de betteraves sucrières à **16%** de richesse en sucre.

■ CANNE À SUCRE (Campagne 2024-2025)

Près d'1,8 millions de tonnes de cannes ont été récoltées sur 34 590 ha dans les Départements et Régions d'Outre-Mer (DROM).



LA PRODUCTION SUCRIÈRE

En 2025-2026, la France métropolitaine compte 3 groupes sucriers disposant de 19 sucreries réparties au Nord et à l'Est de la France.

La production* provisoire en termes réglementaires en 2025-2026 est de **4,64 millions de tonnes de sucre** de betterave.

DROM (Campagne 2024-2025) :

Au total, 5 sucreries ont produit **141 000 t** de sucre de canne (Réunion, Guadeloupe, Martinique).

La France de l'alcool/éthanol (Campagne 2024-2025) :

En 2025, la France métropolitaine compte 5 sociétés disposant de 12 sites dont 10 distilleries produisant de l'alcool à partir de betteraves et céréales, et 2 sites ne réalisant que la rectification et la déshydratation de l'alcool brut. La production d'alcool agricole (bioéthanol + alcool traditionnel, hors viniques) en France en 2024-2025 est de **15,7 Mhl**.

- **8 Mhl** à partir de betteraves (51%) et **7,7 Mhl** (49%) à partir de céréales (blé+maïs)
- **10,2 Mhl** pour le bioéthanol (64%) et **5,5 Mhl** pour l'alcool traditionnel (36%).

En France, la production de sucre de betterave et d'éthanol mobilise **23 000** planteurs et plus de **6 000** emplois directs dans les sucreries. En incluant les emplois indirects et induits, cela représente un total de **plus de 70 000 emplois** (60 000 emplois pour la partie betterave-sucre – et 11 000 emplois pour la partie bioéthanol-alcool**).



LA FRANCE DANS LE MONDE SUCRIER***

- 9^{ème} producteur mondial de sucre
- 2^{ème} producteur mondial de sucre de betterave
- 1^{er} pays producteur européen de sucre (métropole + DROM)

* La définition de la production de sucre selon le Règlement (UE) 2017/1185 comptabilise les quantités produites au stade sirop quel qu'en soit l'usage ultérieur (alimentaire, non alimentaire, alcool / éthanol).

** Source : étude PWC 2014 pour le bioéthanol, et extrapolation pour l'alcool traditionnel.

*** Moyenne sur 3 ans.

FRANCE



23 000
planteurs



36,3 Mt
de betteraves sucrières



4,64 Mt
de sucre de betterave



19
sucreries en activité



Près d'1,8 Mt
de cannes



0,14 Mt
de sucre de canne



1^{er} producteur européen de sucre
9^{ème} producteur mondial de sucre



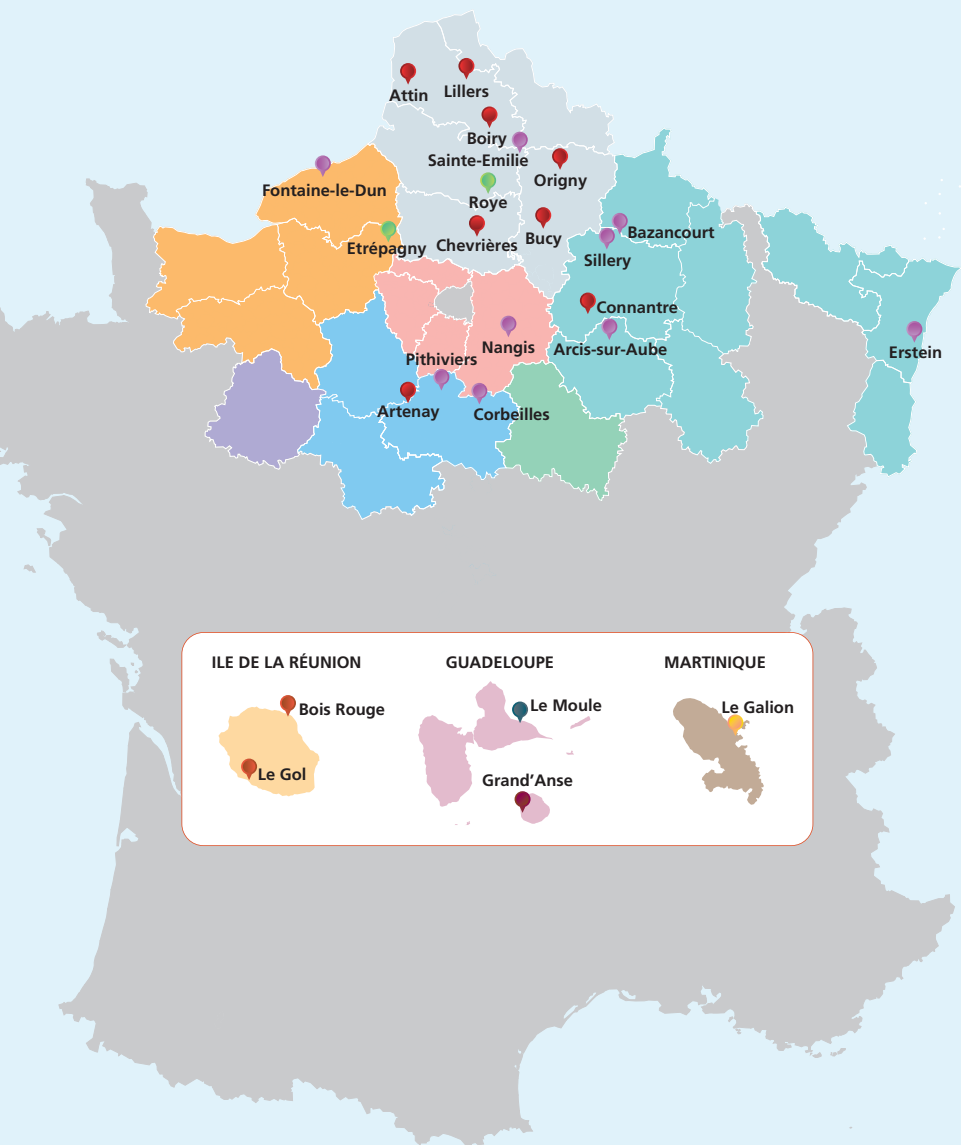
5
sucreries dans les DROM

Mt = millions de tonnes

Les chiffres de ce Mémo statistique tiennent compte de la campagne 2025-2026, lorsque les chiffres pour cette campagne sont disponibles.

◆ La filière sucre en France

Campagne 2025 - 2026 - Principaux départements sucriers



◆ La filière betterave sucre en France

3 groupes et sociétés sucrières en France métropolitaine

Cristal Union

(9 usines)

- Sucrierie d'Arcis-sur-Aube
- Sucrierie de Bazancourt
- Sucrierie de Corbeilles
- Sucrierie d'Erstein
- Sucrierie de Sillery
- Sucrierie de Fontaine-le-Dun
- Sucrierie de Pithiviers
- Sucrierie de Sainte-Emilie
- Sucrierie de Nangis/Lesaffre Frères

Tereos

(8 usines)

- Sucrierie d'Artenay
- Sucrierie d'Attin
- Sucrierie de Boiry
- Sucrierie de Bucy
- Sucrierie de Chevrières
- Sucrierie de Connantre
- Sucrierie de Lillers
- Sucrierie d'Origny

Saint Louis Sucre

(2 usines)

- Sucrierie d'Etrépagny
- Sucrierie de Roye

◆ La filière canne à sucre en France

4 sociétés sucrières dans les DROM

Ile de la Réunion

TEREOS Océan Indien

- Sucrierie de Bois-Rouge
- Sucrierie du Gol

Guadeloupe

GARDEL S.A.

- Sucrierie du Moule

SUCRERIE ET RHUMERIE MARIE GALANTE S.A.

- Sucrierie de Grand'Anse

Martinique

S.A.E.M. DE PRODUCTION SUCRIÈRE ET RHUMERIE DE LA MARTINIQUE

- Sucrierie du Galion

Sources : SNFS, Tereos

◆ Évolution de la production métropolitaine de sucre

en milliers de tonnes de sucre blanc

Campagne sucrière	Production	Nombre de sucreries
2021-22	4 550	21
2022-23	3 950	21
2023-24	4 228	20
2024-2025	4 380	20
2025-2026 (provisoire)*	4 643	19

Source : S.N.F.S.

* Production provisoire de sucre métropolitaine

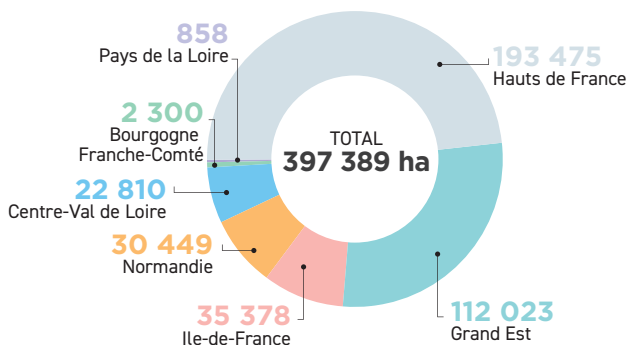
En France, le bilan prévisionnel 2025-2026 fait apparaître des utilisations de plus de 5,7 millions de tonnes, se répartissant de la manière suivante : 2,6 millions de tonnes de sucre vendues en France, 1,9 millions de tonnes de sucre vendues dans l'UE, 0,4 millions de tonnes de sucre exportées vers les pays tiers, et 0,85 millions de tonnes de sucre exportées sous la forme de produits sucrés.

En France, la grande majorité des utilisations sont destinées à la consommation humaine (sucre de bouche et industries alimentaires), le volume restant allant aux industries chimique, pharmaceutique et au secteur de l'alcool/éthanol.

◆ Surfaces betteravières

En 2025-2026, la betterave sucrière est cultivée dans 7 régions de France sur environ 397 389 hectares¹.

Surfaces de betteraves destinées aux sucreries et sucreries-distilleries (par région en ha)



Source : Agreste au 01/02/2026 (semis 2025)

¹-Ce total comprend les surfaces françaises de betteraves consacrées à la production de sucre, d'alcool et de bioéthanol.

◆ Évolution de la production betteravière

Betteraves à sucre (tous usages confondus)

Campagne sucrière	Surfaces (1 000 ha)	Richesse en sucre (°S)	Rendements betteraviers (t à 16 °S/ha)	Tonnage de betteraves récoltées (millions de t à 16 °S)
2016-17	402	18,3	85,8	34,5
2017-18	485	18,0	96,1	46,7
2018-19	485	19,0	82,0	39,6
2019-20	445	17,8	85,0	37,8
2020-21	421	17,1	61,4	25,8
2021-22	402	17,4	85,7	34,5
2022-23	402	17,7	77,0	30,7
2023-24	380	16,8	83,1	31,6
2024-25	410	16,6	80,0	32,8
2025-26 (estimations)	397	18,2	91,7	36,3

Sources : C.G.B., I.T.B.

Les rendements betteraviers ont connu une grande progression durant plus de 50 ans (48,3 tonnes par hectare en 1960-61, contre 96,1 tonnes par hectare en 2017-18). Cette progression était essentiellement due aux progrès dans les domaines de la génétique, de la sélection des semences et de l'amélioration des techniques culturales.

La filière française constate que depuis une dizaine d'années, les rendements betteraviers se stabilisent et subissent de grandes variations dues aux aléas climatiques et attaques parasitaires.

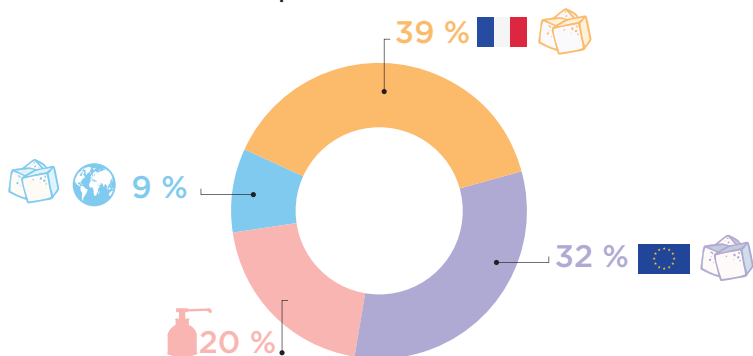
La restriction des moyens de lutttes contre les parasites pénalise la rentabilité de la filière française.

L'amélioration génétique des variétés et les progrès techniques agricoles restent indispensables pour gagner en productivité et garantir la pérennité de la filière betterave-sucre-éthanol française.

La campagne 2025-2026 se distingue par un bon taux de sucre des betteraves.

Source : C.G.B.

Ventilation de la production betteravière en 2025-2026



- Betteraves transformées en sucre commercialisé sur le marché Français
- Betteraves transformées en sucre commercialisé sur le marché européen

- Betteraves transformées en alcool et éthanol
- Betteraves transformées en sucre commercialisé sur le marché mondial

◆ Une filière engagée

La **décarbonation** est désormais pleinement intégrée aux pratiques des betteraviers français. Cette démarche s'accompagne d'un objectif de **réduction des émissions de 35 % à l'horizon 2030** par rapport à 1990, s'appuyant notamment sur le déploiement des pratiques de l'agriculture régénérative, la réduction des intrants et la capture de carbone.

Côté industriel, le secteur betterave-sucre-éthanol français est en voie de **diviser par 2 ses émissions industrielles entre 2015 et 2030**, grâce à un ensemble de solutions (efficacité énergétique, électrification partielle des procédés, méthanisation de l'effluent). La généralisation de ces solutions, associée à l'utilisation énergétique des pulpes de betteraves, permettent de **viser l'objectif de neutralité carbone en 2050**.

De longue date, dans une logique d'**économie circulaire**, toutes les **sucrieries recyclent l'eau des betteraves**. Une partie est réemployée dans le procédé d'extraction du sucre ; l'excédent peut être stocké et servir de ressource pour la sucrierie (production de vapeur) et pour l'agriculture (irrigation). En 2026, six sucrieries sont devenues entièrement autonomes en eau.

◆ L'industrie sucrière française : une contribution positive à la balance commerciale du pays

En 2025-2026, **les exportations** (vers les pays-tiers) et **les expéditions** (vers les pays de l'UE) françaises de sucre en l'état vont atteindre environ **2,3 Mt**, à comparer à **des importations** de l'ordre de **0,3 Mt**. Les exportations nettes (exportations – importations) représentent en 2025-2026 plus de 40% de la production française de sucre (DROM inclus). Le sucre est principalement expédié vers des pays de l'UE : Espagne, Italie, Allemagne.

Hors UE, les premiers clients sont le Royaume-Uni et les pays situés en Afrique de l'Ouest, en Afrique du Nord et au Moyen-Orient.

Ainsi, avec un solde positif à hauteur d'1 milliard d'euros en 2025 (année civile), la contribution de l'industrie sucrière à la balance commerciale du pays est essentielle.

◆ Consommation de sucres en France

En France, la **consommation moyenne** de sucres reste **stable** depuis au moins une vingtaine d'années et, **chez les adultes, conforme aux recommandations**.

L'**OMS**^{*} recommande de **limiter les sucres libres** – sucres ajoutés, miel, jus de fruits – à moins de **10 % des apports caloriques (AET)**. Les données de consommation^{**} montrent qu'en France **les adultes sont en moyenne à 9,3 %**. Chez les **enfants** (3-17 ans), les apports sont plus élevés, en moyenne à **12,9 % de l'AET**, un niveau stable et comparable à d'autres pays. Au global, **2 tiers des adultes et 1 tiers des enfants** respectent la recommandation de l'OMS.

En France, l'**Anses**^{***} base sa recommandation sur les **sucres totaux**, c'est-à-dire l'ensemble **des sucres ajoutés ET naturellement présents** dans les aliments (fruits, légumes ; hors lactose du lait). Elle recommande de ne pas dépasser **100 g/j chez l'adulte** et l'adolescent, et **60 à 75 g/j chez l'enfant** selon l'âge. Les apports moyens sont de **62 g/j chez les adultes** et de **68 à 75 g/j chez les enfants**. Ainsi, plus de 80 % des adultes et adolescents respectent la recommandation, contre 35 à 50 % des enfants.

* Organisation Mondiale de la Santé

** Nutrimétrie 2024

*** Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail

◆ Campagne media valorisant l'origine agricole du sucre français

Un objectif : réenchanter le regard sur le sucre

- La campagne célèbre l'origine française du sucre de betterave et le lien entre la terre, les agriculteurs et la gourmandise. Elle met en avant la simplicité d'un produit d'origine naturelle, issu de nos terres, et la richesse culturelle et culinaire qu'il représente.
- De la terre à l'assiette, la betterave sucrière participe ainsi à une chaîne de savoir-faire agricoles et gastronomiques, où la transformation du produit brut nourrit l'excellence et la tradition de la pâtisserie française.



Un parti pris : une campagne au ton décalé

- La campagne a été lancée en janvier 2026, dans la presse régionale et en digital (replay, réseaux sociaux...).
- L'univers poétique («Des milliers de betteraves rêvent de devenir de délicieuses douceurs») illustre le passage de la nature à la création, du champ à la pâtisserie, du patrimoine agricole au plaisir partagé.
- Cette image simple traduit le rêve de transformation naturelle, via un traitement visuel à la fois sensible et ludique, qui utilise les codes de la beauté pour parler d'agriculture et d'alimentation.



Campagne media réalisée par Cultures Sucre avec l'agence Glory.
www.revedebetterave.com

EUROPE



16 Mt

de sucre blanc produites



13,7 Mt

de sucre blanc utilisées



0,6 Mt
de sucre blanc
importées



1,3 Mt
de sucre blanc
exportées



88*
sucreries en activité
*en 2024-2025



98 684*
planteurs
*en 2024-2025

Les chiffres de ce Mémo statistique tiennent compte de la campagne 2025-2026, lorsque les chiffres pour cette campagne sont disponibles.

Carte de l'Europe sucrière en 2025-2026 (UE hors DROM)



Les points représentent chaque sucrerie.

Sources : S.N.F.S., A.G.P.

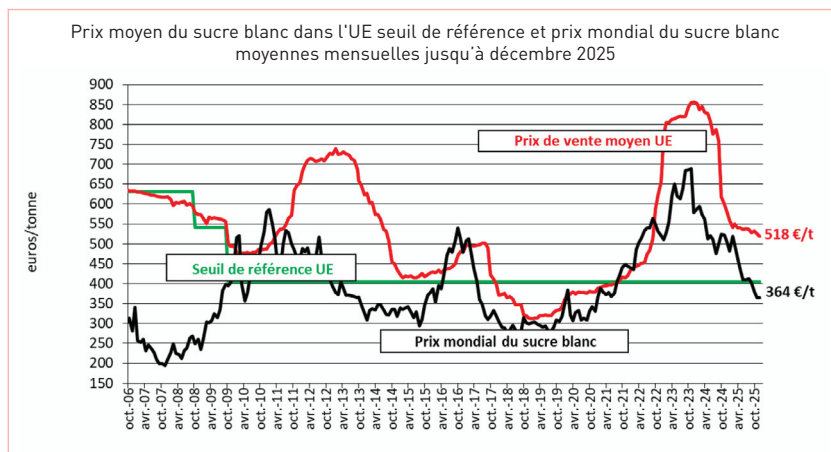
◆ Le Marché du Sucre

Le marché du sucre en 2025

Le cours mondial du sucre, après un début d'année 2025 à des niveaux supérieurs à 500 €/T, s'est inscrit dans une tendance résolument baissière pour atterrir à un niveau de l'ordre de 360 €/T en fin d'année.

L'Organisation Internationale du Sucre (OIS) estimait en novembre 2025 le déficit de la campagne 2024/25 à 2,9 MT. Malgré cela, le marché s'est orienté fortement à la baisse, davantage impacté par le contexte géopolitique (Guerre en Ukraine, élection de Donald Trump à la présidence des Etats-Unis en fin d'année 2024 et guerre commerciale qui s'en est ensuivie) et les autres facteurs macro-économiques (Prix du pétrole, parité real/dollar).

Le prix communautaire du sucre relevé par le système d'information sur les prix du sucre de l'UE, qui avait subi en 2024 une baisse sévère en raison de l'afflux massif des importations de sucre dans l'UE en provenance d'Ukraine, a poursuivi cette tendance tout au long de l'année 2025. Il se situait en décembre à 518 €/T, à comparer à 758 €/T à la fin de la campagne 2023/24.



Sources : Commission, ICE

◆ Bilan sucrier de l'Union Européenne à 27*

	Production	Utilisations**	Exportations	Importations
2025-2026 (prévisionnel)	16 029	13 667	1 300	600
2024-2025 (estimations)	16 565	13 617	1 645	615

* Ces données ne comprennent pas les importations et les exportations de sucre sous forme de produits transformés ni les variations de stock.

** Toutes utilisations, y compris utilisations industrielles (en milliers de tonnes de sucre blanc).

L'Union Européenne à 27 pays a produit, en 2025-2026, 16 millions de tonnes de sucre blanc. Les utilisations couvrent la consommation alimentaire ainsi que diverses utilisations industrielles : fabrication d'alcool et d'éthanol, de levures, de produits pharmaceutiques et chimiques, etc.

Source : Commission Européenne.

◆ L'industrie sucrière européenne en 2025-2026

Pays (par région*)	Nombre de sucreries en activité	Production de sucre (betterave)	Nombre de planteurs	Rendement sucre (provisoire)
	2024-2025	2025-2026** (en milliers de tonnes)	2024-2025	2025-2026 (t/ha)
Région 1				
 Autriche	35	4 472	34 764	9,7
 République Tchèque				
 Danemark				
 Finlande				
 Hongrie				
 Lituanie				
 Pologne				
 Suède				
 Slovaquie				
Région 2				
 Belgique	43	11 034	56 769	13,3
 Allemagne				
 France				
 Pays-Bas				
Région 3				
 Espagne	10	523	6 982	6,9
 Croatie				
 Italie				
 Roumanie				
 U.E. à 27	88	16 029	98 684	11,8

* Les données de production ne sont plus publiées par Etat membre, sauf pour certains pays dont la France.

** Prévisionnel, valeur en blanc.

Source : Commission européenne, C.E.F.S.

MONDE



181,3 Mt
de sucre tel quel
dans le monde



142,1 Mt
de sucre de canne



39,2 Mt
de sucre de betterave

1^{er} producteur mondial



BRESIL

44 Mt
de sucre

1^{er} utilisateur mondial



INDE

29 Mt
de sucre

1^{er} exportateur mondial



BRESIL

33,4 Mt
de sucre

1^{er} importateur mondial

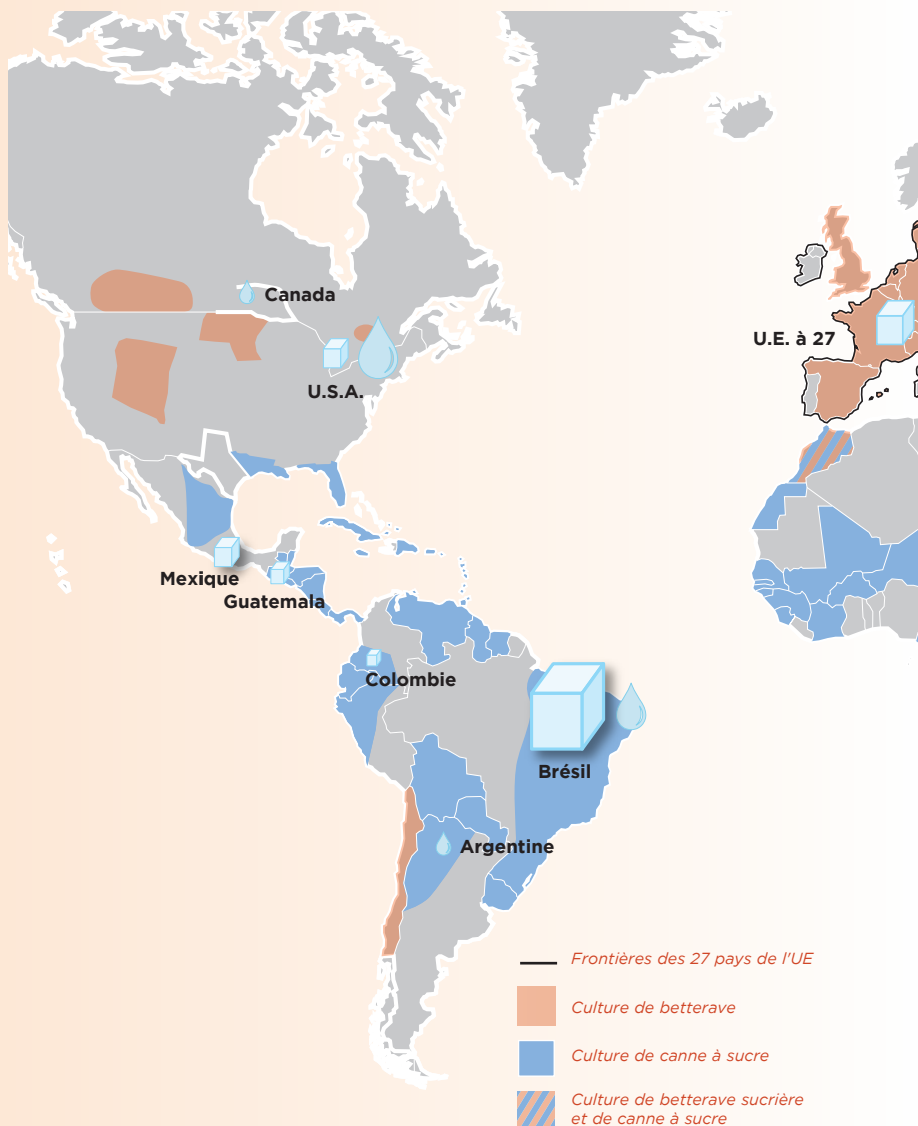


INDONESIE

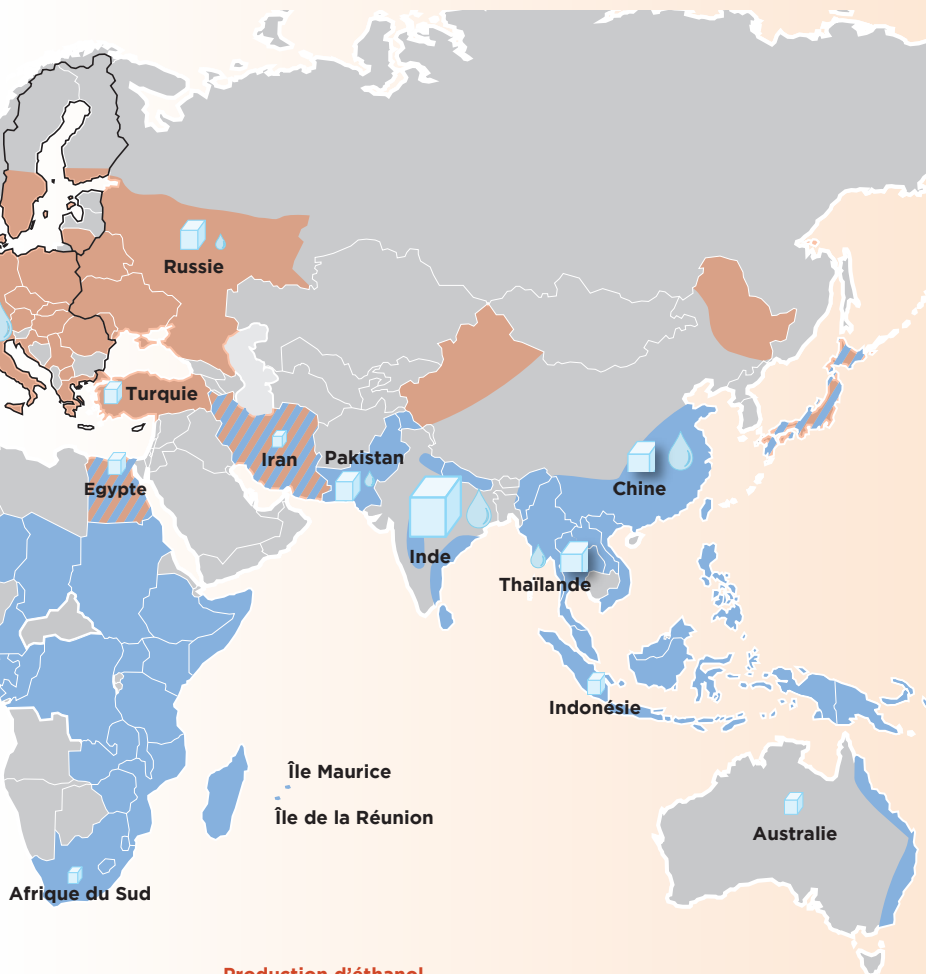
5,4 Mt
de sucre

Les chiffres de ce Mémorandum statistique tiennent compte de la campagne 2025-2026, lorsque les chiffres pour cette campagne sont disponibles.

Régions de culture de plantes sucrières, pays producteurs de sucre et pays producteurs d'éthanol



Principaux pays producteurs de sucre (en millions de tonnes de sucre - valeur tel quel)



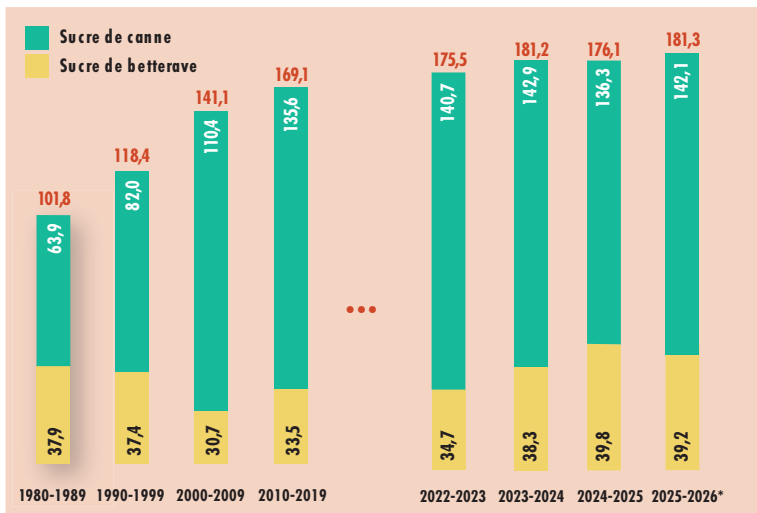
Production d'éthanol



◆ Évolution de la production sucrière mondiale

Par campagne (en millions de tonnes de sucre tel quel)

Production Mondiale / moyennes décennales et 4 dernières campagnes

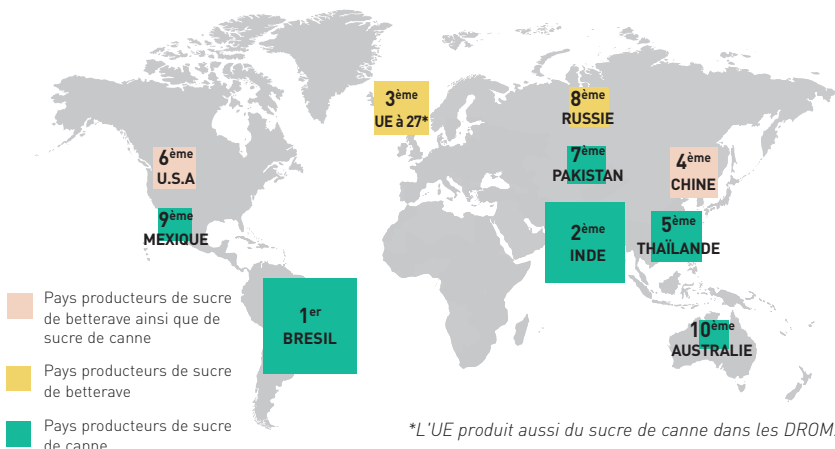


Source : O.I.S

Le graphique réunit les chiffres des campagnes nationales dont les dates varient selon les pays, contrairement au tableau des bilans établi à une date fixe. Il en résulte de légères différences. Le sucre de canne représente près de 80% de la production mondiale.

*Estimations

◆ 10 premiers pays producteurs de sucre dans le monde



*L'UE produit aussi du sucre de canne dans les DROM.

◆ Bilan sucrier mondial

Du 1^{er} octobre au 30 septembre

en milliers de tonnes de sucre tel quel¹

oct/sept	2023/24	2024/25	2025/26
Stock initial	96 919	96 713	93 184
Production	181 095	176 056	181 287
Consommation	181 207	179 520	180 069
Stocks finaux	96 713	93 184	93 300

1- Dans les présentes données statistiques, certains des chiffres sont exprimés en sucre blanc, d'autres en sucre brut, d'autres en sucre tel quel. Les statistiques mondiales sont généralement exprimées en sucre brut ; toutefois l'O.I.S. exprime des statistiques bilans en tel quel depuis 2015. Le taux de conversion pour passer du brut au blanc, donné par le Conseil International du Sucre, et utilisé ici par l'O.I.S., est de 0,92. Le taux de conversion pour passer du blanc au brut est de 1,09.

Sources : O.I.S. - S.N.F.S.

◆ Le sucre dans le monde 2025-2026



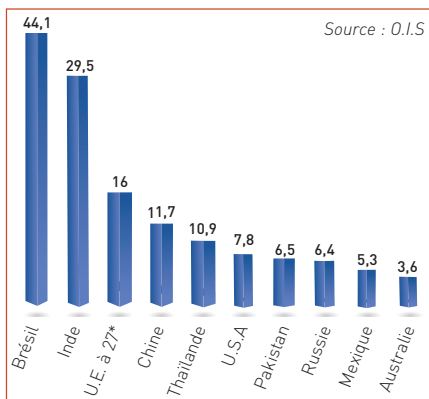
Sur **plus d'une centaine de pays producteurs de sucre dans le monde**, certains cultivent uniquement de la **canne** (comme Le Brésil et l'Inde), d'autres cultivent uniquement de la **betterave** (comme la Russie). Quelques pays cultivent **à la fois de la canne et de la betterave** (tels que la Chine et les Etats-Unis, ou encore le Maroc). Le **sucre issu de la canne** représente **près de 80%** de la production mondiale de sucre.

Le sucre produit **en France** vient quant à lui **majoritairement de la betterave**, en métropole, et le reste, de la canne, dans les DROM.

◆ Le sucre dans le monde 2025-2026

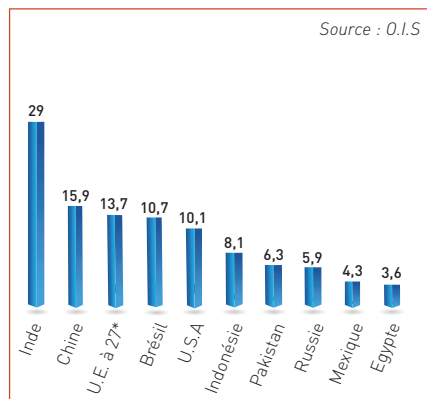
Les 10 premiers producteurs

Assurent 78% de la production sucrière mondiale, soit 136,6 millions de tonnes de sucre (valeur tel quel) :



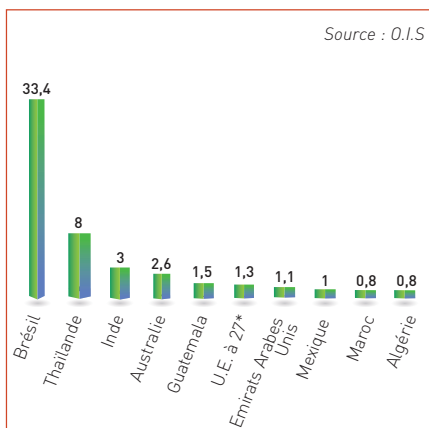
Les 10 premiers utilisateurs

Représentent 60% de sucre consommé dans le monde, soit 107,5 millions de tonnes de sucre (valeur tel quel) :



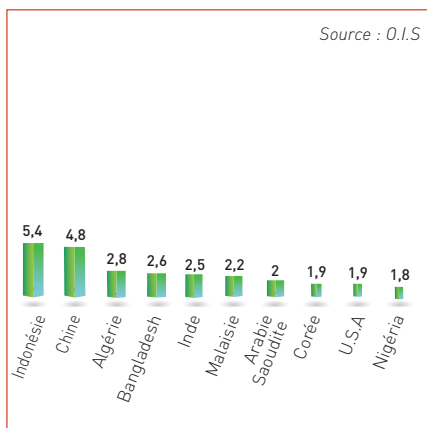
Les 10 principaux exportateurs

Exportations (en millions de tonnes de sucre tel quel) :



Les 10 principaux importateurs

Importations (en millions de tonnes de sucre tel quel) :



*Source : Commission Européenne

AUTRES DÉBOUCHÉS



Une tonne de betterave sucrière produit

(pour un contenu en sucre de 160 kg)



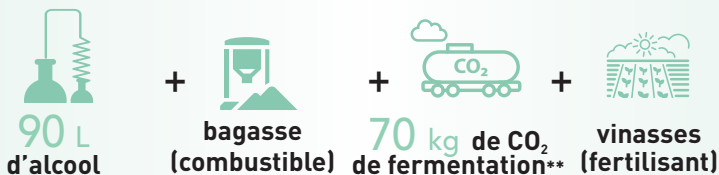
OU



Une tonne de canne à sucre produit



OU



* montant forfaitaire historique

**Le CO₂ provient de la plante qui l'a capté dans l'air.

◆ Les co-produits et résidus en France et en Europe

Pulpes

Les betteraves, une fois épuisées en sucre par diffusion dans l'eau chaude, prennent le nom de pulpes, utilisées en alimentation animale. Riches en vitamines, protéines et minéraux, elles contiennent également du sucre résiduel. Cette composition en fait un aliment de choix riche en énergie pour les animaux, notamment pour les ruminants qui les consomment fraîches ou déshydratées.

Leur pouvoir énergétique élevé est un atout pour la substitution du gaz d'origine fossile, dans une perspective de décarbonation. Elles peuvent avoir de nombreux débouchés industriels : agent d'opacification des pâtes à papier, isolants pour la construction, filtration d'effluents industriels...

Production de pulpes en France

Campagne 2024-2025	Tonnage de matières sèches
Pulpes surpressées	957 000
Pulpes déshydratées	563 000

Sources : A.R.T.B.,
C.G.B., USICA, C.I.B.E.

Mélasses

Pour la sucrerie de canne ou de betterave, le résidu non cristallisé, visqueux et très coloré, est la mélasse ; on l'utilise comme support de fermentation pour la production d'alcool, de levures ou de micronutriments ainsi que dans les aliments composés pour les animaux.

- Production par les Etats-membres de l'Europe à 28 : **3,5 millions de tonnes***
- Production à la Réunion : **55 312 tonnes en 2025**
- Production dans les Antilles :
 - Martinique : **310 tonnes en 2025**
 - Guadeloupe (GARDEL + SRMG) : **21 865 tonnes en 2025**

Sources : C.E.F.S., Syndicat du sucre de la Réunion, Martinique : Données entreprise, Guadeloupe : Données entreprises, Agreste.

Bagasse

La bagasse est un résidu ligno-cellulosique obtenu après broyage des cannes durant l'extraction du sucre et qui est aujourd'hui essentiellement utilisé comme combustible des chaudières de sucrerie.

Production à la Réunion : **388 408 tonnes en 2025**

Production en Martinique : **9 335 tonnes en 2025**

Production en Guadeloupe (GARDEL + SRMG) : **147 783 tonnes en 2025**

Sources : Syndicat du sucre de la Réunion, Martinique : données entreprise, Guadeloupe : données entreprise.

Écumes

Co-produit du procédé sucrier, les écumes sont recueillies lors de la purification du jus de la betterave par précipitation des impuretés. Riches en sels minéraux et particulièrement en calcium, elles sont valorisées en agriculture comme engrais organique.

CO₂ de fermentation

Lors de la transformation du sucre en alcool, les levures produisent à part égale de l'alcool et du CO₂ issus de la fermentation. Celui-ci est incorporé dans les boissons gazeuses à la place de CO₂ d'origine fossile. A l'avenir, il pourra être utilisé pour produire des carburants de synthèse.

*Dernières données disponibles : Campagne 2020-2021.

ALCOOL BIOÉTHANOL



15,7 Mhl
d'alcool agricole
produit en France
(Campagne 2024/2025)



55 000
agriculteurs¹



Moins de 1%
de la surface agricole utile
française²



12
sites de production
en France³



1,2
milliard
de CA en 2024/2025⁴

1-Betteraviers et céréalières.

2-Net des coproduits alimentaires.

3-10 distilleries produisant de l'alcool à partir de betteraves et céréales (dont 5 unités industrielles récentes d'envergure mondiale), et 2 sites ne réalisant que la rectification et la déshydratation de l'alcool brut.

4-Calcul tenant compte du cours de l'éthanol T2 sur la période.

◆ Alcool et bioéthanol en France, en Europe et dans le monde

L'alcool éthylique ou éthanol, plus couramment appelé « **alcool** », est produit par fermentation et distillation de substrats agricoles (origine betterave ou canne, céréales ou vinique. Il peut aussi être produit par synthèse d'éthylène).

Pour la filière sucre, la production se fait par fermentation du sucre contenu dans les jus extraits de la betterave ou de la canne, dans les sirops issus de la cristallisation ou dans la mélasse.

L'alcool est utilisé dans l'alimentation (alcool de bouche), dans l'industrie (solvant pour la chimie), en parfumerie, en pharmacie, par exemple pour le gel hydro-alcoolique. Il est aussi de plus en plus utilisé comme carburant et prend alors le nom de **bioéthanol**.

LA FRANCE

La France est le 1^{er} producteur européen d'alcool en 2025 avec un volume représentant 22% de la production européenne, devant l'Allemagne (14%) et la Pologne (10%) et l'Espagne (8%).

Sources : FranceAgriMer et FO LICHT

Production d'alcool en France (en milliers d'hl)

Origine	2022	2023	2024	2025
Betteravière*	8 170	6 100	7 320	8 013
Céréalière	8 190	7 900	7 825	7 613
Vinique (estimation)	474	700	570	413
Total	16 800	14 700	15 715	16 039

Sources : Bioéthanol France, FranceAgriMer et CGB

* comprend l'alcool de mélasse

◆ La filière alcool agricole en France

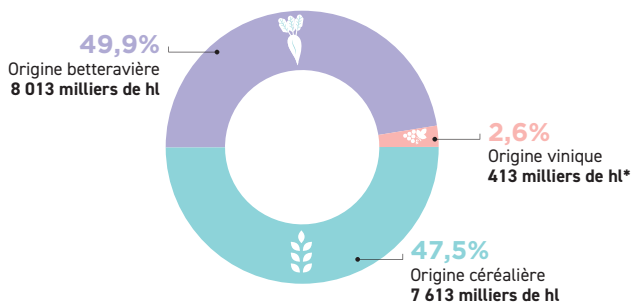


**La France représente 22% de la production d'alcool européenne en 2025.
Deux tiers de l'alcool produit en France est utilisé comme bioéthanol (France ou export).**

Source : Bioéthanol France.

FRANCE

Production d'alcool et de bioéthanol Répartition 2025 en fonction de l'origine (en %)



Source : France Agrimer

Dont 129 000 hl issus de la distillation de crise autorisée par le Règlement européen (RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2023/... DE LA COMMISSION du 22 juin 2023.

LE BIOÉTHANOL CARBURANT EN FRANCE

Volume de bioéthanol carburant dans la production d'alcool en France

En millions d'hl	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025
Production d'alcool de betteraves et de céréales*	15,5	15,2	14,8	15,7
Dont bioéthanol	10,3	10,2	10	10,2
Bioéthanol de betteraves	3,5	3,3	3,2	3,6

*Hors vinique

Sources : Bioéthanol France, C.G.B.

Utilisation de bioéthanol en 2024

Selon la Direction Générale des Douanes et Droits Indirects (DGDDI), les volumes déclarés au titre de la Taxe incitative Relative à l'Utilisation d'Énergie Renouvelable dans les Transports (TIRUERT) en **2024** ont été les suivants :

- Ethanol en incorporation directe : **14,4 Mhl**
- Ethanol dans l'ETBE : **2,2 Mhl**
- Quantité totale d'éthanol incorporé : **16,6 Mhl**

Le taux d'incorporation de biocarburants (éthanol, part éthanol de l'ETBE et bioessences) dans les essences, après comptages doubles, est de 9,65% en énergie en 2024 selon le bilan TIRUERT de la DGDDI.

Objectifs d'incorporation d'énergie renouvelable dans l'essence en France (en énergie)

France	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Objectifs	8,20%	8,60%	9,20%	9,50%	9,90%	10,50%	10,50%

Source : article 266 quindecies du Code des Douanes (TIRUERT)

De plus, la TIRUERT précise que l'éthanol de résidus issu d'amidon résiduel et 60% de l'éthanol issu des égouts pauvres de deuxième jet (EP2) sont comptés au-dessus du plafond de 7%, à hauteur de 0,2% en 2019, 0,4% en 2020, 0,8% en 2021, 1% en 2022 et 2023, 1,1% en 2024 et 1,2% en 2025 et en 2026.

Incorporation de biocarburants dans l'essence en France (y compris compte double)*

Bioéthanol et autres**	2019	2020	2021	2022	2023	2024
(% essence)	7,95%	8,20%	8,63%	9,12%	9,53%	9,65%

* selon le bilan TIRUERT de la DGDDI

** autres : huiles hydro-traitées auxquelles s'ajoute 0,29% d'électricité issue de bornes de recharge ouvertes au public

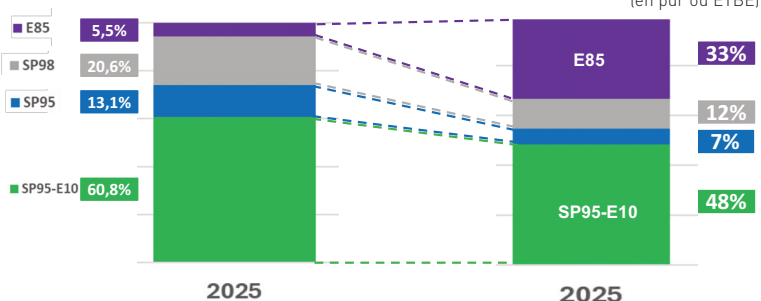
Superéthanol-E85 : 20 ans au service du pouvoir d'achat et de la décarbonation

Depuis 2006, le Superéthanol-E85 est le carburant du pouvoir d'achat. En 2025 avec un **prix à la pompe de 0,73€/l en moyenne soit près d'1€ de moins que le SP95-E10 (1,69€/l)**, les automobilistes convertis au bioéthanol ont réalisé **705€ d'économies sur l'année pour 13 000 km parcourus** par rapport à l'essence SP95-E10, et 1085€ pour 20 000 km, en cas de surconsommation de 25%.

En 2025, 11 300 Ford Kuga FHEV Flexifuel E85 ont été achetés soit près de 2 000 de plus que l'année précédente.

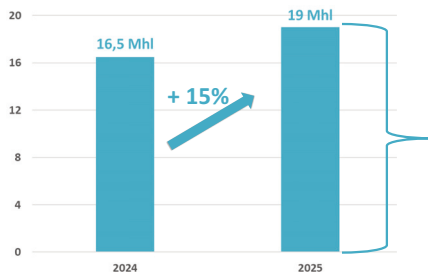
Depuis 2006, 418 000 automobilistes sont passés au Superéthanol-E85 (259 000 soit 62% avec un boîtier flex-E85 homologué et 159 000 soit 38% avec un véhicule flex-E85 d'origine). Aujourd'hui, plus de 4 000 stations distribuent de l'E85, soit 42% des station-service en France. **93% des automobilistes habitent à moins de 10km d'une station distribuant de l'E85.**

Parts de marché
des carburants dans les essences

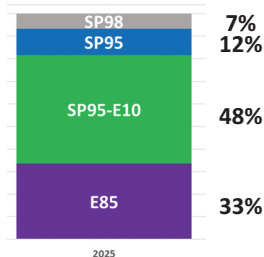


Hausse de la consommation d'éthanol dans les carburants + 15% en 2025

Volume d'éthanol incorporé dans les carburants essences



Répartition par carburant de la consommation de l'éthanol totale en 2025



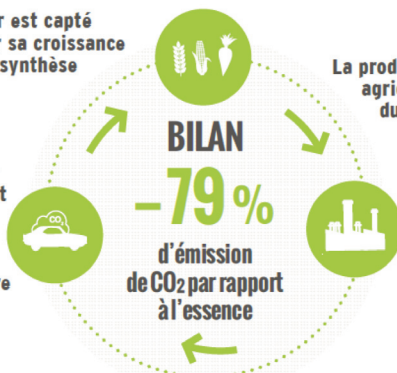
Source : Bioéthanol France et Carbuire

Le bioéthanol, 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 CO₂ équivalent) de 79% en moyenne par rapport à l'essence fossile substituée (source : ePURE pour 2024). Le bioéthanol consommé en France permet d'éviter plus de 2,7 millions de tonnes de CO₂ par an, soit l'équivalent des émissions de 1 400 000 voitures (pour 2 tonnes de CO₂ émises par véhicule essence par an).

Le CO₂ de l'air est capté par la plante pour sa croissance par la photosynthèse

Le CO₂ émis par la voiture roulant au bioéthanol a été capté par la plante dans l'atmosphère









La production agricole émet du CO₂

La plante est transformée en bioéthanol dans une usine qui émet du CO₂

Source : ePURE 2024

◆ L'EUROPE

Production d'alcool et de bioéthanol en Europe (en milliers d'hl)

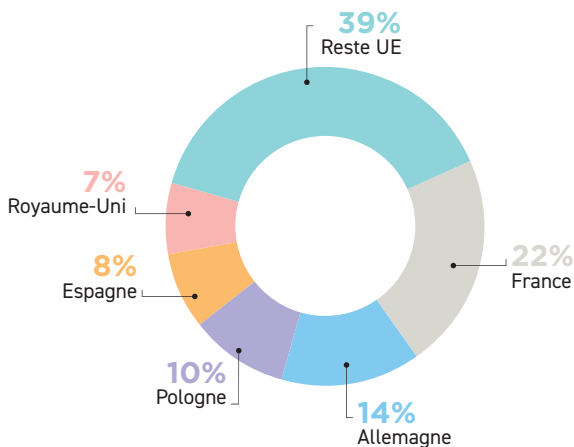
Pays	2021	2022	2023	2024	2025*
 France	15 300	16 900	14 700	15 730	16 060
 Allemagne	10 300	10 800	10 300	10 500	10 500
 Pologne	4 500	5 200	5 500	6 460	7 400
 Espagne	5 900	5 300	5 500	5 750	5 700
 Royaume-Uni	5 700	7 300	7 800	7 020	5 350
 Reste UE	35 300	34 500	32 500	27 130	29 010
Total	77 000	80 000	76 300	72 590	74 020

* Estimations

Sources : FO Licht, et FranceAgriMer pour la France, avec mise à jour de 2024

Répartition de la production d'alcool et de bioéthanol en 2025 (estimations)

(en pourcentage)



Sources : F.O. Licht et Commission européenne

En Europe, le bioéthanol est utilisé en mélange dans l'essence, soit pur, soit après transformation en ETBE (Ethyl Tertio Butyl Ether composé de moitié d'éthanol et de moitié d'un dérivé du pétrole, l'isobutylène).

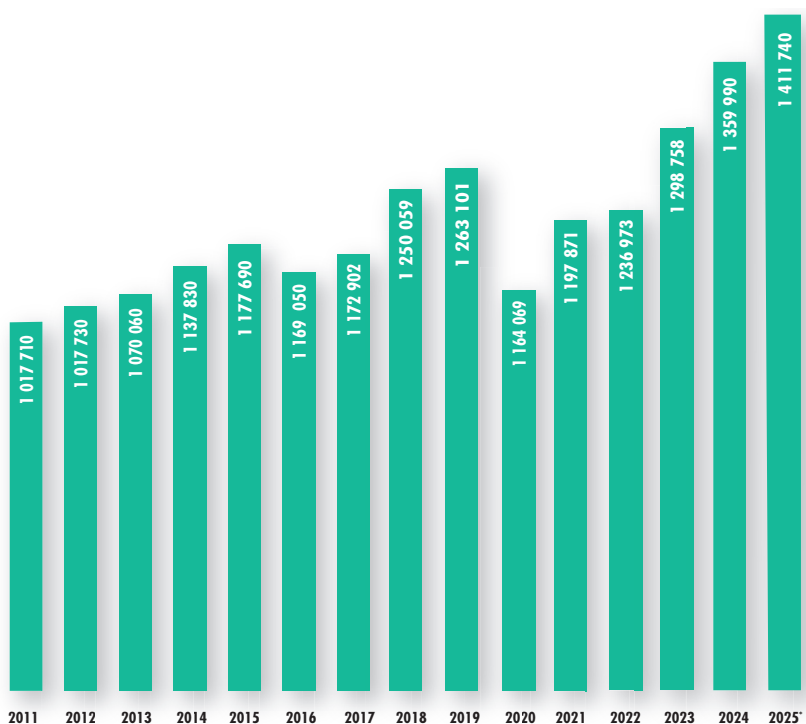
Utilisations d'alcool agricole en Europe

Utilisation (Mhl)	2023		2024	
Alimentation	10,8	16%	9,8	15%
Industriel/Autres	12,2	18%	11,1	17%
Carburant	44,2	66%	45,4	68%
Total	67,2	100%	66,3	100%

Source : Commission européenne, bilan alcool

◆ LE MONDE

Évolution de la production d'alcool (y compris bioéthanol) dans le monde (en milliers d'hl)









* Estimations

Source : F.O. Licht

L'éthanol et l'alcool dans le monde

Les 5 principaux producteurs d'éthanol et d'alcool (en milliers d'hectolitres)

Pays	2021	2022	2023	2024	2025*
 États-Unis	586 428	600 067	609 310	631 060	641 980
 Brésil	298 131	305 387	352 736	367 900	377 860
 Inde	45 950	60 400	71 640	90 000	119 590
 Chine	102 000	101 000	100 280	100 470	102 080
 UE + Royaume-Uni	77 000	80 000	76 300	79 600	78 310
 Reste du monde	88 362	90 119	88 492	90 960	91 920
Total	1 197 871	1 236 973	1 298 758	1 359 990	1 411 740

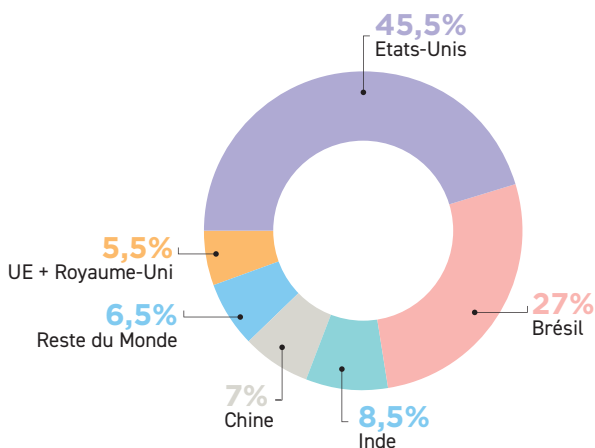
* Estimations

Source : F.O. Licht

Les cinq premiers producteurs représentent 95% du volume total de la production mondiale d'alcool en 2025.

Répartition de la production d'alcool (y compris bioéthanol) en 2025

(en pourcentage)



Sources : F.O. Licht et Commission européenne

CHIFFRES C L E S

CONSTANTES

- 1 hectolitre (hl) de bioéthanol = 78,9 kg
- 1 hectolitre (hl) d'essence = 75 kg
- 1 tonne (t) de bioéthanol = 12,6 hl

POUVOIR CALORIFIQUE INFÉRIEUR (PCI)

- En volume, PCI bioéthanol = 21,285 MJ/l
- En volume, PCI essence = 32,020 MJ/l

RAPPORT ÉNERGÉTIQUE ÉTHANOL/ESSENCE = 0,66

- Pour incorporer 1% de bioéthanol en PCI dans les essences, il faut ajouter 1,5% de bioéthanol en volume.
- Bioéthanol : 79% de moins de gaz à effet de serre que la filière essence (ePURE 2024)

CHIFFRES-CLÉS : MOYENNE SUR 5 ANS



1 hectare de betterave

- = 81,3 tonnes de betteraves
- = 8 100 litres d'éthanol
- = 6,4 tonnes d'éthanol
- = 4,1 t équivalent pétrole

Sources : A.D.E.M.E., C.G.B., Bioéthanol France.

bioéthanol[®]
Roulons plus vert et moins cher



www.bioethanolcarburant.com

Cultures Sucre a réalisé ce mémo statistique en consolidant les chiffres fournis par les organismes suivants :

- **Agreste, Paris**, tél. +33 (0)1 49 55 40 11, www.agreste.agriculture.gouv.fr
(Le service statistiques ministériel de l'agriculture)
- **A.R.T.B., Paris**, tél. +33 (0)1 44 69 41 84, www.artb-france.com
(Association de Recherche Technique Betteravière)
- **Bioéthanol France, Paris** tél. +33 (0) 1 49 52 66 97, www.bioethanolfrance.fr
(ex-SNPAA)
- **C.E.F.S., Bruxelles, Belgique**, tél. +32 (2) 762 0760, www.cefs.org
(Comité Européen des Fabricants de Sucre)
- **C.G.B., Paris**, tél. +33 (0)1 44 69 39 00, www.cgb-france.fr
(Confédération Générale des Planteurs de Betteraves)
- **C.I.B.E., Bruxelles, Belgique**, tél. +32 (2) 50 46 090, www.cibe-europe.eu
(Confédération Internationale des Betteraviers Européens)
- **COMMISSION EUROPEENNE, Paris**, tél. +32 2 299 11 11, www.ec.europa.eu
- **F.O. Licht Gmbh, Ratzeburg, Allemagne**, tél. +49 4541 88920
- **FranceAgriMer, Paris - Montreuil**, tél. + 33 (0)1 73 30 30 00, www.franceagrimer.fr
(Établissement national des produits de l'agriculture et de la mer)
- **ITB, Paris**, tél. + 33 (0)1 42 93 13 38, www.itbfr.org
(Institut Technique de la betterave)
- **O.I.S., Londres, Royaume-Uni**, tél. +44 (0207) 513 1144, www.isosugar.org
(Organisation Internationale du Sucre)
- **ODEADOM, Paris - Montreuil**, tél. + 33(0)1 41 63 19 70, www.odeadom.fr
(Office de développement de l'économie agricole des départements d'outre-mer)
- **S.N.F.S., Paris**, tél. +33 (0) 1 49 52 66 66, www.snfs.fr
(Syndicat National des Fabricants de Sucre de France)
- **Syndicat du Sucre de la Réunion, Sainte-Clotilde, La Réunion**
tél. (+262) 262 47 76 76, www.sucre.re



Cultures Sucre

E-mail : contact@cultures-sucre.fr

Retrouvez la version du Mémorandum statistique en ligne sur notre site
www.cultures-sucre.com