

Marché mondial du son de maïs 2026

Taille du marché, segmentation, paysage concurrentiel et perspectives

2021–2031

Avancer ensemble



Nous avons tous entendu, à un moment ou à un autre, cette phrase d’ *Alice au pays des merveilles* : « Il faut courir aussi vite que possible pour rester au même endroit. Si vous voulez aller ailleurs, vous devez courir au moins deux fois plus vite. » Bien que cette citation soit devenue un cliché, notre monde évolue à une vitesse extraordinaire. Pourtant, à mon sens, il importe non seulement de courir vite, mais — surtout — de savoir où l’on va.

Nous nous voyons comme le navigateur, prêt à indiquer le bon cap au moment opportun. En fournissant des informations actuelles et disponibles à temps pour les décisions importantes, nous cherchons à protéger nos clients des faux pas et à les aider à trouver de nouvelles opportunités.

Il nous tient à cœur que vous soyez satisfait du travail que nous avons accompli. Si vous avez des questions sur ce rapport, nous serons heureux d’y répondre.

ANDREY SHEVCHENKO, Associé gérant

© shev.io — Tous droits réservés.

Clause de non-responsabilité

Ce rapport a été préparé par shev.io à des fins exclusivement informatives. shev.io ne garantit pas l’exactitude et l’exhaustivité de toutes les informations contenues dans le rapport, les données de certaines sources ayant pu être altérées involontairement ou délibérément. Les informations présentées dans ce rapport ne doivent pas être interprétées, directement ou indirectement, comme contenant des recommandations concernant de futures actions commerciales. Toutes les opinions et estimations contenues dans ce rapport reflètent le jugement des auteurs à la date de publication et peuvent être modifiées sans préavis.

shev.io décline toute responsabilité pour toute perte ou tout dommage résultant de l’utilisation par un tiers des informations contenues dans ce rapport, y compris les opinions ou conclusions publiées, ainsi que pour les conséquences dues au caractère incomplet des informations présentées. Les informations présentées dans ce rapport proviennent de sources ouvertes. Des informations complémentaires peuvent être fournies sur demande.

Ce document, ou toute partie de celui-ci, ne peut être distribué sans l’autorisation écrite de shev.io, ni reproduit par quelque moyen que ce soit.

Conditions d’utilisation

Ce rapport est fourni à l’utilisateur dans le cadre d’une **licence non exclusive, non transférable et limitée**, exclusivement pour un usage interne conforme aux fins pour lesquelles le rapport a été légalement acquis.

L’utilisateur **ne peut pas**, en tout ou en partie, transférer, vendre, offrir, publier ou distribuer de toute autre manière le rapport à des tiers, ni le transmettre à d’autres personnes morales, organisations partenaires ou équipes externes (y compris les sociétés affiliées). Il est interdit de mettre le rapport (ou des extraits de celui-ci) à la disposition du public (sites web, réseaux sociaux, messageries, services de partage de fichiers, stockage en ligne avec lien ouvert) ou d’en fournir l’accès par l’intermédiaire de services tiers lorsque cela permet à des tiers de consulter les documents.

Si le rapport est acheté par une **entreprise**, son utilisation est autorisée **uniquement aux salariés de cette entreprise** pour des tâches internes. Il est interdit de transmettre le rapport à des prestataires, consultants, indépendants, agences et à toute partie externe.

Tous les droits exclusifs sur le rapport — y compris sa structure, ses textes, sa sélection de données, ses visualisations, ses tableaux, ses graphiques et ses éléments de conception — appartiennent au titulaire des droits (shev.io) ou sont exploités sur une base légale. L’utilisateur reçoit le droit d’utiliser le rapport uniquement dans le cadre des présentes conditions.

Sans le consentement écrit de shev.io, il est interdit de créer des produits dérivés à partir du rapport, de l’utiliser dans un produit ou service distribué commercialement, ou de supprimer ou modifier les mentions de droits d’auteur.

L’utilisation de **courtes citations** et d’extraits est autorisée **uniquement dans la documentation interne** (notes internes, rapports, présentations, correspondance professionnelle), à condition de préserver le sens et le contexte et de citer la source : *shev.io*. Toute publication ou utilisation des documents dans des espaces accessibles à des tiers est autorisée uniquement avec le consentement écrit préalable de shev.io.

© shev.io — Tous droits réservés.

Le marché en bref

Cet extrait présente la **forme et le niveau de détail** du rapport : un véritable contenu rédactionnel dont les chiffres et tableaux détaillés sont masqués par « XXX ». Lorsque vous commandez le rapport, chaque chiffre est finalisé et vérifié pour votre exemplaire, et le rapport complet vous est livré sous 24–72 heures.

Indicateur	Valeur
Taille du marché (2025)	milliards 1.6 USD
Prévisions (2031)	milliards 2.2 USD
CAGR (2021–2031)	5.5%
Période d’étude	2021–2031
Région la plus importante	Amérique du Nord · 34%
Région à la croissance la plus rapide	Asie-Pacifique · 7.5%
Concentration du marché	Faible
Licence	Individuelle / Entreprise

Dans le scénario de référence de shev.io Research, le marché mondial du son de maïs passe de USD XXX milliard en 2025 à USD XXX milliards en 2031, soit une croissance annuelle composée de XX%. L’alimentation animale constitue son principal débouché. Les ingrédients destinés à l’alimentation humaine représentent un marché plus restreint, mais mieux rémunéré pour les fournisseurs capables de garantir des caractéristiques de mouture régulières et de maîtriser les contaminants. L’Amérique du Nord concentre XX% du chiffre d’affaires mondial, tandis que l’Asie-Pacifique affiche la progression régionale la plus rapide, à XX% par an. En rapprochant l’économie de la transformation du maïs, les ingrédients concurrents en alimentation animale, les usages des fibres alimentaires et les circuits d’approvisionnement régionaux, cette étude repère les possibilités de mieux valoriser le son de maïs.

© shev.io — Tous droits réservés.

Table des matières

1 Introduction

1.1 Définition du marché du son de maïs et produits retenus

1.2 Champ de l’étude, devise et conventions de matière sèche

2 Méthode d’étude

2.1 Sources documentaires et hiérarchie des preuves

2.2 Estimation par producteur et rapprochement avec la consommation

2.3 Hypothèses de prévision et construction des scénarios

2.4 Programme d’enquête directe et protocole de validation

3 Synthèse pour les décideurs

3.1 Valeur, volumes et croissance du marché du son de maïs

3.2 Enseignements stratégiques et priorités commerciales

4 Déterminants du marché du son de maïs

4.1 Moteurs du marché et effets indicatifs sur la croissance annuelle composée

4.2 Freins, substitutions et contraintes d’offre

4.3 Les cinq forces de Porter

4.4 Réglementation, exigences de qualité et classement douanier

5 Taille du marché du son de maïs et prévisions

5.1 Par procédé de transformation

5.2 Par qualité

5.3 Par débouché

5.4 Par présentation

5.5 Par zone géographique

6 Analyse du son de maïs par région et par pays

6.1 Amérique du Nord

6.1.1 États-Unis

6.1.2 Canada

6.1.3 Mexique

6.2 Europe

6.2.1 Allemagne

6.2.2 France

6.2.3 Italie

6.2.4 Reste de l’Europe

6.3 Asie-Pacifique

6.3.1 Chine

6.3.2 Inde

© shev.io — Tous droits réservés.

6.3.3 Japon
6.3.4 Corée du Sud
6.3.5 Reste de l’Asie-Pacifique
6.4 Amérique latine
6.4.1 Brésil
6.4.2 Argentine
6.4.3 Reste de l’Amérique latine
6.5 Moyen-Orient et Afrique
6.5.1 Afrique du Sud
6.5.2 Égypte
6.5.3 Reste du Moyen-Orient et de l’Afrique
7 Concurrence sur le marché du son de maïs
7.1 Parts de marché, positionnement des fournisseurs et évolutions stratégiques
7.2 Profils des entreprises
7.2.1 Archer-Daniels-Midland Company
7.2.2 Cargill
7.2.3 Ingredion Incorporated
7.2.4 Primient
7.2.5 Roquette
7.2.6 Grain Processing Corporation
7.2.7 Didion
7.2.8 LifeLine Foods
7.2.9 AGRANA
7.2.10 COFCO Biotechnology
8 Perspectives et possibilités de développement du marché du son de maïs
8.1 Développement commercial en alimentation humaine et pour animaux de compagnie
8.2 Débouchés comme matière première industrielle et dans les bioprocédés
8.3 Granulation, logistique et priorités régionales d’investissement
8.4 Prévisions selon les scénarios de référence, favorable et défavorable

© shev.io — Tous droits réservés.

Liste des tableaux

Tableau 1. Produits et transactions inclus ou exclus selon la fraction de mouture

Tableau 2. Hiérarchie des sources, affectation des échanges du code HS 230210 et preuves requises par région

Tableau 3. Hypothèses d’estimation, conversions en matière sèche et champ prévu des enquêtes directes

Tableau 4. Son de maïs dans le monde : chiffre d’affaires, volumes de matière sèche, prix moyen obtenu et croissance annuelle, 2021–2031

Tableau 5. Prévisions de valeur et de volume selon le procédé de transformation, 2021–2031

Tableau 6. Prévisions de valeur et de volume par qualité de son de maïs, 2021–2031

Tableau 7. Prévisions de valeur et de volume par débouché du son de maïs, 2021–2031

Tableau 8. Prévisions de valeur et de volume par présentation du son de maïs, 2021–2031

Tableau 9. Amérique du Nord : prévisions de chiffre d’affaires, de volumes et de prix du son de maïs, 2021–2031

Tableau 10. Europe : prévisions de chiffre d’affaires, de volumes et de prix du son de maïs, 2021–2031

Tableau 11. Asie-Pacifique : prévisions de chiffre d’affaires, de volumes et de prix du son de maïs, 2021–2031

Tableau 12. Amérique latine : prévisions de chiffre d’affaires, de volumes et de prix du son de maïs, 2021–2031

Tableau 13. Moyen-Orient et Afrique : prévisions de chiffre d’affaires, de volumes et de prix du son de maïs, 2021–2031

Tableau 14. Son de mouture à sec et fibres de voie humide vendues séparément : valeur, volumes et caractéristiques commerciales, 2025 et 2031

Tableau 15. Qualités pour l’alimentation animale, humaine et l’industrie : valeur, volumes, prix obtenus et conditions d’homologation, 2025 et 2031

Tableau 16. Valeur et volumes par débouché : ruminants, porcs, volailles et autres animaux d’élevage, animaux de compagnie, alimentation humaine et transformation industrielle, 2025 et 2031

Tableau 17. Vrac, granulés et son finement broyé : valeur, volumes, coûts de manutention et exigences des acheteurs, 2025 et 2031

Tableau 18. Effets des moteurs et des freins selon la zone géographique et l’horizon d’investissement

Tableau 19. Analyse des cinq forces de Porter pour le son destiné à l’alimentation animale et humaine

Tableau 20. Possibilités de substitution entre son de maïs, remoulages de blé, coques de soja, pulpes de betterave et autres ingrédients pour animaux

Tableau 21. Exigences par juridiction : alimentation humaine et animale, contaminants, traçabilité et douanes

Tableau 22. Amérique du Nord : valeur, volumes et croissance par pays — États-Unis, Canada et Mexique

Tableau 23. Europe : valeur, volumes et croissance par pays — Allemagne, France, Italie et reste de l’Europe

© shev.io — Tous droits réservés.

Tableau 24. Asie-Pacifique : valeur, volumes et croissance par pays — Chine, Inde, Japon, Corée du Sud et reste de l’Asie-Pacifique

Tableau 25. Amérique latine : valeur, volumes et croissance par pays — Brésil, Argentine et reste de l’Amérique latine

Tableau 26. Moyen-Orient et Afrique : valeur, volumes et croissance par pays — Afrique du Sud, Égypte et reste du Moyen-Orient et de l’Afrique

Tableau 27. Comparaison des fournisseurs : produits retenus, implantation industrielle, distribution et chiffre d’affaires attribué au son de maïs

Tableau 28. Archer-Daniels-Midland Company : activités, produits retenus, chiffre d’affaires attribué, capacités, actualité et stratégie

Tableau 29. Cargill : activités, produits retenus, chiffre d’affaires attribué, capacités, actualité et stratégie

Tableau 30. Ingredion Incorporated : activités, produits retenus, chiffre d’affaires attribué, capacités, actualité et stratégie

Tableau 31. Primient : activités, produits retenus, chiffre d’affaires attribué, capacités, actualité et stratégie

Tableau 32. Roquette : activités, produits retenus, chiffre d’affaires attribué, capacités, actualité et stratégie

Tableau 33. Grain Processing Corporation : activités, produits retenus, chiffre d’affaires attribué, capacités, actualité et stratégie

Tableau 34. Didion : activités, produits retenus, chiffre d’affaires attribué, capacités, actualité et stratégie

Tableau 35. LifeLine Foods : activités, produits retenus, chiffre d’affaires attribué, capacités, actualité et stratégie

Tableau 36. AGRANA : activités, produits retenus, chiffre d’affaires attribué, capacités, actualité et stratégie

Tableau 37. COFCO Biotechnology : activités, produits retenus, chiffre d’affaires attribué, capacités, actualité et stratégie

Tableau 38. Hypothèses des scénarios : volumes retenus, prix obtenus, substitution et part vendue séparément à des tiers

Tableau 39. Rentabilité du passage à la qualité alimentaire humaine : séparation des flux, analyses, broyage et homologation chez les clients

Tableau 40. Évaluation des investissements de séchage et de granulation selon la distance de transport et les besoins de manutention des clients

Tableau 41. Plan de développement commercial par application, région, type de partenaire et étape de mise en œuvre

Tableau 42. Market value by year, USD bn

Tableau 43. Year-over-year value change

Tableau 44. Drivers — impact on forecast

Tableau 45. Restraints — impact on forecast

Tableau 46. Value by par procédé de transformation, USD bn

Tableau 47. Value by par qualité, USD bn

© shev.io — Tous droits réservés.

Tableau 48. Value by par débouché, USD bn

Tableau 49. Value by par présentation, USD bn

Tableau 50. Value by par zone géographique, USD bn

Tableau 51. Market value by region, USD bn

Tableau 52. Market value by leading country, USD bn

Tableau 53. Leading companies

© shev.io — Tous droits réservés.

Liste des figures

Figure 1. Offre de son de maïs retenue selon la part de production vendue séparément à des tiers

Figure 2. Sensibilité du chiffre d’affaires aux prix ramenés à une humidité comparable

Figure 3. Valeur annuelle du marché mondial du son de maïs, 2021–2031

Figure 4. Volumes mondiaux annuels de son de maïs en matière sèche, 2021–2031

Figure 5. Répartition du chiffre d’affaires selon le procédé de transformation, 2025

Figure 6. Répartition du chiffre d’affaires par qualité de son de maïs, 2025

Figure 7. Répartition du chiffre d’affaires par débouché du son de maïs, 2025

Figure 8. Répartition du chiffre d’affaires par présentation du son de maïs, 2025

Figure 9. Effet indicatif des moteurs du marché sur la croissance annuelle composée

Figure 10. Effet indicatif des freins du marché sur la croissance annuelle composée

Figure 11. Répartition régionale du chiffre d’affaires mondial du son de maïs, 2025

Figure 12. Croissance annuelle composée du marché par région, 2025–2031

Figure 13. Parts des fournisseurs dans le chiffre d’affaires mondial du son de maïs retenu, 2025

Figure 14. Capacités de transformation du maïs pertinentes des fournisseurs étudiés, par région

Figure 15. Présence des fournisseurs dans les usages animaux, humains et industriels du son de maïs

Figure 16. Valeur du marché en 2031 selon les scénarios de référence, favorable et défavorable

Figure 17. Classement des possibilités de développement : qualité alimentaire humaine, granulation, animaux de compagnie et matières premières industrielles

Figure 18. Value share by par débouché, 2025

Figure 19. Value share by par présentation, 2025

Figure 20. Growth rate by region, 2025-2031

© shev.io — Tous droits réservés.

Executive summary

Dans le scénario de référence de shev.io Research, le marché mondial du son de maïs passe de USD XXX milliard en 2025 à USD XXX milliards en 2031, soit une croissance annuelle composée de XX%. L’alimentation animale constitue son principal débouché. Les ingrédients destinés à l’alimentation humaine représentent un marché plus restreint, mais mieux rémunéré pour les fournisseurs capables de garantir des caractéristiques de mouture régulières et de maîtriser les contaminants. L’Amérique du Nord concentre XX% du chiffre d’affaires mondial, tandis que l’Asie-Pacifique affiche la progression régionale la plus rapide, à XX% par an. En rapprochant l’économie de la transformation du maïs, les ingrédients concurrents en alimentation animale, les usages des fibres alimentaires et les circuits d’approvisionnement régionaux, cette étude repère les possibilités de mieux valoriser le son de maïs.

Indicateur	Valeur
Market size 2025	XXX
Forecast 2031	XXX
CAGR	XXX
Largest region	XXX
Fastest region	XXX

Key findings

- Selon shev.io Research, les ventes mondiales de son de maïs s’élèvent à USD XXX milliard en 2025 et atteignent USD XXX milliards en 2031.
- Entre 2025 et 2031, le marché en valeur progresse à un rythme annuel composé de XX%.
- Les volumes de son de maïs vendus séparément passent de 10.0 millions de tonnes de matière sèche en 2025 à 12.4 millions de tonnes en 2031.
- Le prix moyen pondéré obtenu au départ du moulin augmente de USD XXX par tonne de matière sèche en 2025 à environ USD XXX en 2031.
- Avec XX% du chiffre d’affaires en 2025, l’Amérique du Nord occupe la première place. L’Asie-Pacifique suit avec XX% et enregistre une croissance annuelle composée de XX%.
- La qualité destinée à l’alimentation animale représente XX% du marché en valeur, contre XX% pour l’alimentation humaine et XX% pour les usages industriels.
- L’alimentation des ruminants génère XX% du chiffre d’affaires : les arbitrages économiques des élevages laitiers et bovins à viande sont donc le premier déterminant de la demande.
- Les moutures en vrac assurent XX% du chiffre d’affaires, les granulés XX% et les sons finement broyés ou micronisés XX%.

© shev.io — Tous droits réservés.

Market size and forecast

Market value by year, USD bn

Indicator	2026	2027	2028	2029	2030	2031	CAGR
Market value, USD bn	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Market volume	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Production	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Imports	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Exports	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Apparent consumption	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Source: XXX

Year-over-year value change

Indicator	2027	2028	2029	2030	2031	CAGR
Market value	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Production	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Imports	X%	X%	X%	X%	X%	X%
Exports	X%	X%	X%	X%	X%	X%

Source: XXX

© shev.io — Tous droits réservés.

Son de maïs : évolutions du marché mondial et moteurs de croissance

L’économie du son de maïs dépend d’abord des produits principaux du site de transformation. Les volumes disponibles varient avec les quantités de maïs traitées et la séparation des fractions. L’offre marchande dépend aussi de la décision de vendre le son seul, de l’incorporer à un autre aliment ou de l’utiliser en interne. Une prévision pertinente suit donc à la fois la production physique de son et la proportion effectivement vendue à des tiers dans le périmètre retenu.

Les critères d’achat diffèrent selon les débouchés. En alimentation animale, les clients comparent le coût rendu des nutriments aux solutions de substitution. Les industriels de l’alimentation humaine valident la granulométrie, les propriétés fonctionnelles, le goût et les justificatifs sanitaires. Les clients industriels s’intéressent au rendement de transformation et à la fiabilité de la matière première. Cette diversité permet au chiffre d’affaires du marché de progresser sans hausse équivalente du prix du son courant pour animaux.

La logistique et la qualité déterminent la rencontre entre l’offre et la demande. Sécher, granuler ou séparer les flux peut ouvrir l’accès à de nouveaux clients, mais chaque opération engendre un coût à compenser par une meilleure recette nette ou des ventes plus régulières. L’avantage concurrentiel régional repose sur l’adéquation entre les produits du site et les exigences qu’il peut satisfaire durablement chez ses clients.

Growth drivers

L’alimentation des ruminants assure un débouché régulier au son de maïs

À proximité des bassins d’élevage laitier et bovin à viande, les transformateurs disposent d’un débouché établi pour les fibres fermentescibles et les nutriments résiduels du son de maïs. Les acheteurs raisonnent à l’échelle de la ration complète, en tenant notamment compte des fibres physiquement efficaces à apporter par d’autres ingrédients. Une composition régulière et des livraisons fiables facilitent la formulation et la gestion des stocks du client, ce qui renforce la position du fournisseur.

Le développement de la transformation du maïs élargit l’offre commercialisable

La fabrication d’aliments, d’amidon et de produits sucrants génère des fractions de son et de fibres en parallèle des produits principaux. Ces volumes alimentent le marché lorsque les transformateurs les isolent et trouvent des clients extérieurs, au lieu de les incorporer à des mélanges de coproduits. La part des volumes supplémentaires effectivement vendue comme son distinct dépend des capacités de séchage et de stockage, ainsi que de l’organisation commerciale.

Les fibres destinées à l’alimentation humaine permettent une meilleure valorisation à la tonne

Les fabricants de produits de boulangerie, de céréales et de produits de grignotage recourent au son de maïs pour ajuster la teneur en fibres, la texture et le positionnement de leurs recettes. Son adoption

© shev.io — Tous droits réservés.

suppose toutefois de maîtriser la sensation granuleuse, la couleur, l’absorption d’eau et le goût du produit fini. Des propriétés fonctionnelles régulières, étayées par un dossier de sécurité sanitaire, ouvrent l’accès à des prix supérieurs à ceux de l’alimentation animale courante.

La granulation facilite la manutention et élargit la zone de vente

En augmentant la masse volumique apparente, la granulation peut limiter les poussières et la séparation des constituants pendant le stockage et le transport. Son intérêt est particulièrement marqué chez les clients équipés de systèmes automatisés de manutention ou lorsque le fret pèse lourd dans le coût rendu. Sa rentabilité se joue entre la dépense énergétique, la résistance mécanique des granulés et les économies de transport obtenues.

La structuration des achats d’aliments pour animaux soutient la demande en Asie-Pacifique

Les grands fabricants d’aliments et les groupes d’élevage intégrés achètent de plus en plus selon des critères nutritionnels et sanitaires précis. Les fournisseurs de son de maïs capables de remettre des certificats d’analyse fiables et de maintenir une humidité stable peuvent accéder à ces circuits d’achat. La disponibilité locale reste déterminante, car les produits de substitution importés peuvent rapidement modifier le niveau de coût rendu jugé compétitif.

Les bioprocédés ouvrent des débouchés supplémentaires aux fibres de maïs

Les glucides de structure et les composés associés présents dans le son de maïs intéressent les spécialistes de la fermentation, de l’extraction et des biomatériaux. Ils suscitent une demande de matière première régulière, même si les produits purifiés obtenus ne relèvent pas du présent marché. Les projets les plus prometteurs réunissent un transformateur proche, un client ayant validé la matière sur le plan technique et un cahier des charges contractuel.

Restraints

Les ingrédients concurrents limitent les possibilités de hausse des prix

Les formulateurs mettent le son de maïs en concurrence avec les remoulages de blé, les coques de soja, les pulpes de betterave et les autres matières disponibles localement. Une variation des prix relatifs peut déplacer la demande sans évolution des cheptels. Le prix acceptable pour le son dépend donc d’un seuil de substitution mouvant, plutôt que d’une marge stable ajoutée au coût de production.

Le coût du transport limite la distance de vente rentable

Le son en vrac offre une valeur relativement faible au regard de la capacité de transport qu’il mobilise. L’humidité diminue encore la quantité de matière utile livrée par chargement. Un site éloigné des bassins d’élevage peut ainsi dégager une faible recette nette de transport malgré une demande finale soutenue. Le séchage et la densification élargissent la zone desservie, mais nécessitent des dépenses d’énergie et d’investissement.

© shev.io — Tous droits réservés.

Les mycotoxines et l’irrégularité des caractéristiques renchérissent l’homologation

Les contaminants du maïs entrant se répartissent entre les différentes fractions lors de la transformation, ce qui impose des analyses propres au son. Les variations de fibres, d’amidon, d’humidité et de granulométrie rendent également les achats récurrents plus difficiles. L’alimentation humaine et les usages animaux sensibles exigent des contrôles renforcés : les fournisseurs dépourvus de moyens fiables de séparation des lots et d’analyse peinent à accéder à ces marchés.

L’usage interne et les mélanges réduisent les volumes vendus séparément

Les transformateurs peuvent incorporer les fibres de maïs au corn gluten feed ou à d’autres mélanges de coproduits, ou encore les utiliser dans leurs propres procédés et installations énergétiques. Ces choix soustraient de la matière au marché du son vendu séparément, même lorsque la transformation totale du maïs augmente. La rémunération offerte par les débouchés concurrents influe ainsi sur l’offre disponible à la vente et sur la rentabilité des équipements dédiés au son.

© shev.io — Tous droits réservés.

Effets des facteurs de soutien et des freins sur la croissance du marché

Drivers — impact on forecast

Driver	Impact on CAGR	Geography	Horizon
L’alimentation des ruminants assure un débouché régulier au son de maïs	XXX	XXX	XXX
Le développement de la transformation du maïs élargit l’offre commercialisable	XXX	XXX	XXX
Les fibres destinées à l’alimentation humaine permettent une meilleure valorisation à la tonne	XXX	XXX	XXX
La granulation facilite la manutention et élargit la zone de vente	XXX	XXX	XXX
La structuration des achats d’aliments pour animaux soutient la demande en Asie-Pacifique	XXX	XXX	XXX
Les bioprocédés ouvrent des débouchés supplémentaires aux fibres de maïs	XXX	XXX	XXX

Source: XXX

Restraints — impact on forecast

Restraint	Impact on CAGR	Geography	Horizon
Les ingrédients concurrents limitent les possibilités de hausse des prix	XXX	XXX	XXX
Le coût du transport limite la distance de vente rentable	XXX	XXX	XXX
Les mycotoxines et l’irrégularité des caractéristiques renchérissent l’homologation	XXX	XXX	XXX
L’usage interne et les mélanges réduisent les volumes vendus séparément	XXX	XXX	XXX

Source: XXX

© shev.io — Tous droits réservés.

Répartition du marché par procédé de transformation, qualité, débouché et présentation

Par procédé de transformation

La mouture à sec occupe la première place, car elle permet de séparer des fractions riches en son lors de la fabrication de gruaux, de semoules et de farines, puis de les vendre. Les fibres issues de la voie humide ne sont comptabilisées que lorsqu’elles sont commercialisées comme ingrédient distinct répondant à la définition de l’étude. Leur développement dépend du coût de séparation et de séchage, comparé à leur valorisation dans des mélanges de coproduits.

Value by par procédé de transformation, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Son de maïs issu de la mouture à sec	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Fibres de maïs issues de la voie humide et vendues séparément	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Source: XXX

Par qualité

L’alimentation animale domine grâce à sa capacité d’absorption de volumes importants et à l’évaluation du son dans des rations optimisées au moindre coût. La qualité destinée à l’alimentation humaine répond à des exigences propres de sécurité, de régularité et de fonctionnalité. La qualité industrielle concerne les achats de son comme matière première de transformation ; sa demande dépend des programmes d’homologation et de la rentabilité de chaque projet.

Value by par qualité, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Qualité pour l’alimentation animale	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Qualité pour l’alimentation humaine	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Qualité industrielle	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Source: XXX

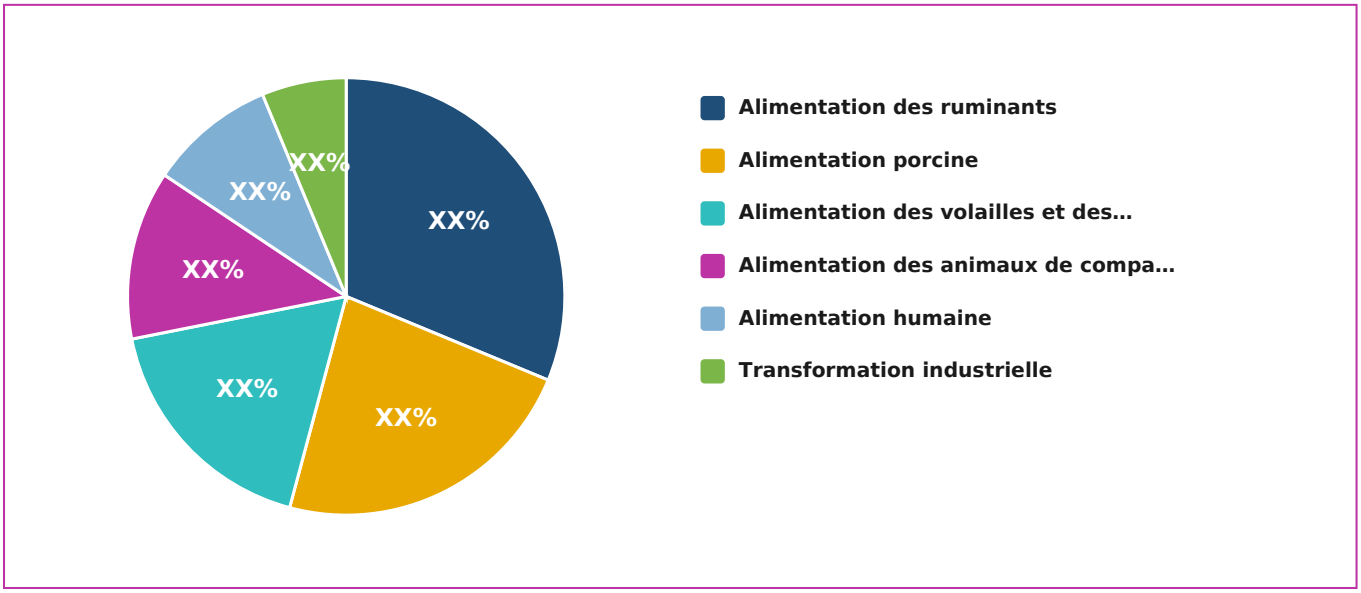
Par débouché

Les élevages laitiers et bovins à viande constituent le premier débouché : le son de maïs apporte des fibres fermentescibles et de l’énergie résiduelle dans des rations équilibrées. Chez les porcs et les volailles, son

© shev.io — Tous droits réservés.

utilisation dépend davantage des limites d’incorporation de fibres, de la qualité de transformation et du prix relatif des ingrédients. L’alimentation humaine et celle des animaux de compagnie permettent des offres différenciées. Les clients industriels, eux, transforment le son en produits qui sortent du périmètre de l’étude.

Value share by par débouché, 2025



Source: XXX

Value by par débouché, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Alimentation des ruminants	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Alimentation porcine	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Alimentation des volailles et des autres animaux d’élevage	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Alimentation des animaux de compagnie	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Alimentation humaine	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Transformation industrielle	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Source: XXX

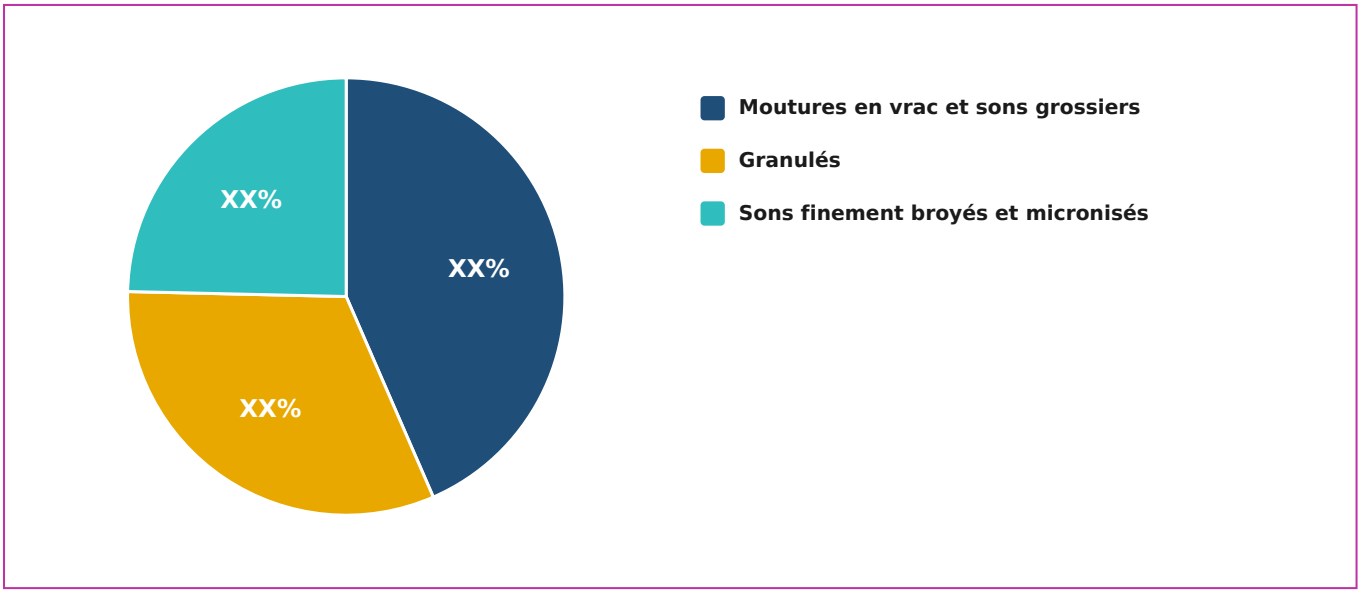
Par présentation

Le vrac prédomine lorsque les acheteurs sont proches du moulin et peuvent recevoir la matière sans densification supplémentaire. Les granulés répondent aux contraintes de manutention, de poussière et de transport, mais leur rentabilité varie selon le coût de l’énergie et la distance parcourue. Les sons finement broyés ou micronisés visent les usages qui demandent une granulométrie précise et une incorporation plus

© shev.io — Tous droits réservés.

régulière dans les formulations.

Value share by par présentation, 2025



Source: XXX

Value by par présentation, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Moutures en vrac et sons grossiers	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Granulés	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Sons finement broyés et micronisés	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Source: XXX

Par zone géographique

La première place nord-américaine s’appuie sur une industrie du maïs bien établie et une demande de proximité diversifiée. L’Asie-Pacifique dispose déjà d’un marché important et connaît la plus forte progression des ingrédients vendus séparément selon un cahier des charges défini. L’Europe privilégie la conformité et la différenciation des qualités pour l’alimentation humaine. En Amérique latine, au Moyen-Orient et en Afrique, les conditions économiques de la transformation locale et les coûts de distribution restent prépondérants.

© shev.io — Tous droits réservés.

Value by par zone géographique, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Amérique du Nord	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Europe	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Asie-Pacifique	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Amérique latine	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Moyen-Orient et Afrique	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Source: XXX

© shev.io — Tous droits réservés.

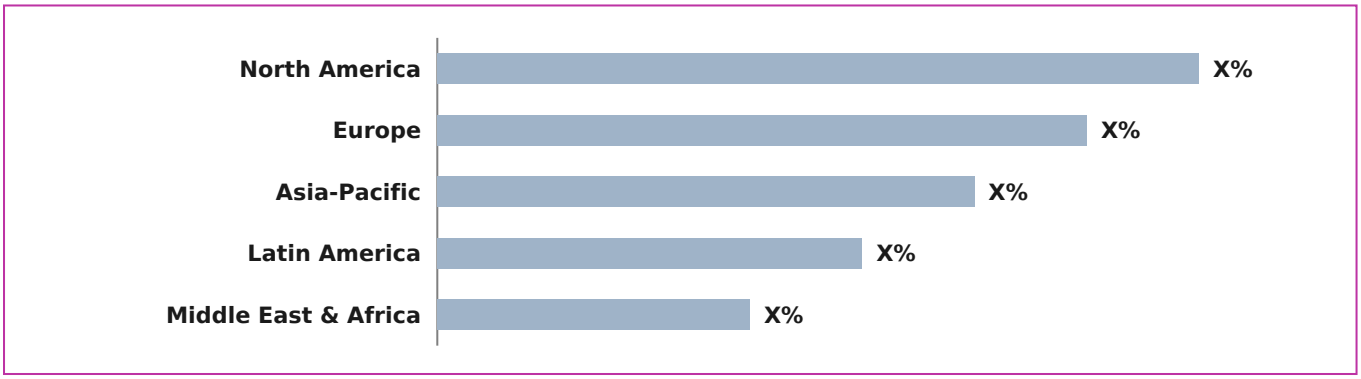
Marché du son de maïs : situation régionale et perspectives par pays

L’Amérique du Nord représente XX% du chiffre d’affaires mondial du son de maïs en 2025. Aux États-Unis, l’importance de la transformation du maïs s’accompagne d’une clientèle diversifiée : élevages laitiers et bovins à viande, fabricants d’aliments pour animaux de compagnie et industriels des ingrédients alimentaires. Cette diversité multiplie les débouchés des coproduits. La région dispose d’atouts dans la maîtrise des procédés, la logistique du vrac et l’homologation auprès des clients. Les volumes disponibles sur le marché restent toutefois tributaires des arbitrages de chaque site entre la vente séparée du son et l’incorporation des fibres à des mélanges de coproduits.

L’Asie-Pacifique concentre XX% du marché en valeur et affiche une croissance annuelle composée de XX% jusqu’en 2031. La Chine réunit une importante industrie de transformation du maïs et de forts besoins en alimentation animale. En Inde, les perspectives reposent à la fois sur l’amidonnerie, les bassins laitiers régionaux et l’essor des aliments conditionnés. Au Japon et en Corée du Sud, la documentation des caractéristiques et la fiabilité des approvisionnements sont particulièrement recherchées. Toute stratégie régionale doit intégrer les écarts entre pays en matière de concurrence entre ingrédients, de coût des importations et de disposition des clients à payer pour les propriétés fonctionnelles de la qualité alimentaire humaine.

L’Europe assure XX% du chiffre d’affaires et accorde une attention particulière à la traçabilité, aux contaminants et à la distinction commerciale entre les exigences de l’alimentation animale et celles de l’alimentation humaine. L’Amérique latine représente XX% du marché ; au Brésil et en Argentine, les capacités de transformation du maïs s’articulent avec l’élevage et les réseaux régionaux de distribution. Le Moyen-Orient et l’Afrique totalisent XX%. L’Afrique du Sud possède une base établie de mouture du maïs, tandis qu’en Égypte les perspectives dépendent du coût rendu des ingrédients et de la régularité des approvisionnements. Dans ces régions, la proximité des clients procure souvent un avantage supérieur à celui de la seule taille des installations.

Growth rate by region, 2025-2031



Source: XXX

© shev.io — Tous droits réservés.

Market value by region, USD bn

Region	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
North America	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Europe	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Asia-Pacific	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Latin America	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Middle East & Africa	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Source: XXX

Market value by leading country, USD bn

Country	2025	2031	Share 2025	CAGR
United States	XXX	XXX	XXX	XXX
Germany	XXX	XXX	XXX	XXX
United Kingdom	XXX	XXX	XXX	XXX
Belgium	XXX	XXX	XXX	XXX
Netherlands	XXX	XXX	XXX	XXX
Japan	XXX	XXX	XXX	XXX
China	XXX	XXX	XXX	XXX
Mexico	XXX	XXX	XXX	XXX

Source: XXX

© shev.io — Tous droits réservés.

Concurrence et parts de marché des entreprises du son de maïs

Le marché mondial du son de maïs est peu concentré. L’offre vendue séparément provient d’un ensemble diversifié de transformateurs industriels, de meuniers régionaux travaillant à sec et de spécialistes des ingrédients. ADM, Cargill, Ingredion, Primient et Roquette figurent parmi les acteurs à comparer, aux côtés de Grain Processing Corporation, Didion et LifeLine Foods. L’analyse concurrentielle isole les ventes de son relevant du périmètre étudié au sein d’activités plus larges couvrant l’amidon, les produits sucrants, les protéines et les aliments en mélange.

La concurrence se joue sur le coût rendu, la régularité du produit et l’aptitude à répondre aux contraintes de réception et de formulation du client. En alimentation animale, la valeur nutritionnelle et la logistique sont déterminantes. Pour l’alimentation humaine s’ajoutent l’accompagnement des applications, la maîtrise des contaminants et la traçabilité. Le calcul des parts de marché ne retient donc que le chiffre d’affaires du son vendu séparément et répondant à la définition de l’étude, avec un traitement homogène des transferts internes et des mélanges de coproduits.

Les opérations capitalistiques modifient l’actionnariat, la capacité d’approvisionnement et les moyens d’investissement, sans entraîner automatiquement une hausse de l’offre de son de maïs. L’annonce par Tate & Lyle, en mai 2024, de la cession de sa participation résiduelle dans Primient a fait évoluer le contexte actionnarial d’un transformateur important. La finalisation du rapprochement entre Bunge et Viterra en juillet 2025 concerne plus largement l’achat et la logistique des céréales. L’étude apprécie ces opérations à travers leurs conséquences précises sur les installations de transformation, les approvisionnements et la commercialisation des coproduits.

© shev.io — Tous droits réservés.

Leading companies

Company	HQ	Est. revenue 2025	Market share 2025	YoY
Archer-Daniels-Midland Company	XXX	XXX	XXX	XXX
Cargill	XXX	XXX	XXX	XXX
Ingredion Incorporated	XXX	XXX	XXX	XXX
Primient	XXX	XXX	XXX	XXX
Roquette	XXX	XXX	XXX	XXX
Grain Processing Corporation	XXX	XXX	XXX	XXX
Didion	XXX	XXX	XXX	XXX
LifeLine Foods	XXX	XXX	XXX	XXX
AGRANA	XXX	XXX	XXX	XXX
COFCO Biotechnology	XXX	XXX	XXX	XXX

Source: XXX

© shev.io — Tous droits réservés.

Prévisions du marché du son de maïs et possibilités d’investissement

En 2031, le marché du son de maïs atteint USD XXX milliards et les volumes vendus séparément s’établissent à 12.4 millions de tonnes de matière sèche. La croissance repose sur l’augmentation de l’offre commercialisée, les besoins de l’alimentation animale et une évolution progressive des ventes vers des produits mieux valorisés. L’alimentation animale demeure le socle du marché ; la qualité destinée à l’alimentation humaine et les matières premières industrielles aux caractéristiques strictement définies permettent de relever le prix moyen obtenu.

Les fournisseurs les mieux placés arbitreront entre débouchés animaux, humains et industriels en fonction de leur rentabilité. Une capacité dédiée à l’alimentation humaine exige une matière première régulière, une séparation maîtrisée des flux et une demande déjà homologuée. La granulation doit, pour sa part, générer suffisamment d’économies de transport ou de manutention pour couvrir son coût. Les investissements doivent donc être guidés par l’économie des clients et les volumes contractualisés, au-delà de la seule importance de l’industrie locale du maïs.

Le scénario favorable associe une homologation plus rapide chez les clients, de meilleurs circuits régionaux de distribution et une adoption accrue d’ingrédients standardisés en Asie-Pacifique. Le scénario défavorable retient des aliments de substitution bon marché, une hausse des coûts de séchage et de transport et une proportion accrue de fibres incorporées aux mélanges de coproduits. L’analyse distingue les volumes physiques vendus, les prix effectivement obtenus et les limites du périmètre étudié afin de faire apparaître l’origine réelle de la croissance.

Opportunities

- Son destiné à l’alimentation humaine, à granulométrie maîtrisée et assorti d’exigences documentées sur les contaminants
- Services régionaux de granulation à proximité des bassins d’élevage laitier et bovin à viande
- Contrats d’approvisionnement de longue durée entre transformateurs et fabricants d’aliments pour animaux
- Son de maïs non génétiquement modifié, traçable et destiné aux clients exigeant une filière à identité préservée
- Formulations pour animaux de compagnie intégrant des fibres insolubles aux caractéristiques régulières
- Vente de fibres de maïs séparées aux entreprises développant des procédés de fermentation et des biomatériaux

> This preview shows the form and depth of the report. The full report contains every figure, segment- and country-level detail and full company profiles. On purchase all figures are finalised and verified, and the report is delivered within 24–72 hours.

© shev.io — Tous droits réservés.