

Marché mondial du carbonate de diméthyle 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 1.5 USD
Prévisions (2031)	milliards 2.4 USD
CAGR (2021–2031)	8%
Période d’étude	2021–2031
Région la plus importante	Asie-Pacifique · 72%
Région à la croissance la plus rapide	Asie-Pacifique · 8.6%
Concentration du marché	Modérée
Licence	Individuelle / Entreprise

Le marché mondial du carbonate de diméthyle est évalué à 1.50 milliard USD en 2025 et devrait atteindre 2.38 milliards USD en 2031, soit une croissance annuelle moyenne de XX%. L’Asie-Pacifique concentre XX% de sa valeur, grâce notamment à l’intégration des filières chinoises des carbonates, des batteries et du polycarbonate. Les qualités destinées aux batteries offrent les meilleures perspectives de valorisation aux fournisseurs capables d’obtenir l’homologation des clients. Les usages industriels continuent, pour leur part, d’assurer l’essentiel des volumes. Le rapport analyse les facteurs qui font la différence sur le plan commercial : maîtrise de la purification, intégration des matières premières, homologation et diversification géographique des approvisionnements.

© shev.io — Tous droits réservés.

Table des matières

1 Introduction

1.1 Périmètre, période étudiée et livrables

1.2 Définition du DMC, délimitation des qualités et règles de comptage

2 Méthode de recherche

2.1 Recherche documentaire et hiérarchie des sources

2.2 Calcul par producteur, valorisation des usages internes et rapprochement avec la demande

2.3 Hypothèses de prévision et construction des scénarios

2.4 Enquêtes directes prévues et validation avant publication

3 Synthèse décisionnelle

4 Dynamique du marché du carbonate de diméthyle

4.1 Moteurs de croissance et effets indicatifs sur le taux annuel moyen

4.2 Freins et effets indicatifs sur le taux de croissance annuel moyen

4.3 Les cinq forces de Porter

4.4 Évolutions réglementaires et obligations de conformité

4.5 Économie de la filière, matières premières et coproduits

5 Taille et prévisions du marché mondial du DMC

5.1 Valeur du marché et consommation annuelles

5.2 Prix départ usine et équilibre entre offre et demande

5.3 Analyse de sensibilité des prévisions

6 Marché du DMC : taille et prévisions par qualité de pureté

6.1 Qualité industrielle

6.2 Qualité pour batteries

6.3 Autres qualités de haute pureté

7 Marché du DMC : taille et prévisions par application

7.1 Fabrication de polycarbonate

7.2 Électrolytes de batteries

7.3 Solvants industriels

7.4 Synthèse chimique et autres applications

8 Marché du DMC : taille et prévisions par procédé de fabrication

8.1 Transestérification

8.2 Carbonylation oxydante

8.3 Autres procédés de fabrication

9 Marché du DMC : taille et prévisions par mode d’approvisionnement

9.1 Ventes directes à des clients externes

9.2 Consommation interne

© shev.io — Tous droits réservés.

9.3 Approvisionnement par distributeurs

10 Prévisions du marché du DMC par région et par pays

10.1 Asie-Pacifique

10.1.1 Chine

10.1.2 Japon

10.1.3 Corée du Sud

10.1.4 Inde

10.1.5 Reste de l’Asie-Pacifique

10.2 Europe

10.2.1 Allemagne

10.2.2 France

10.2.3 Royaume-Uni

10.2.4 Reste de l’Europe

10.3 Amérique du Nord

10.3.1 États-Unis

10.3.2 Canada

10.3.3 Mexique

10.4 Amérique du Sud

10.4.1 Brésil

10.4.2 Reste de l’Amérique du Sud

10.5 Moyen-Orient et Afrique

10.5.1 Arabie saoudite

10.5.2 Reste du Moyen-Orient et de l’Afrique

11 Concurrence sur le marché du DMC

11.1 Parts des producteurs, état des capacités et comparaison des fournisseurs

11.2 Fiches des entreprises

11.2.1 UBE Corporation

11.2.2 Haike Chemical Group

11.2.3 Mitsubishi Chemical Corporation

11.2.4 LOTTE Chemical Corporation

11.2.5 Jiangsu Sopo (Group) Co., Ltd.

11.2.6 Merck KGaA

11.2.7 Thermo Fisher Scientific Inc.

11.2.8 Tokyo Chemical Industry Co., Ltd.

12 DMC : débouchés, scénarios et recommandations stratégiques

© shev.io — Tous droits réservés.

Liste des tableaux

Tableau 1. Chiffres clés du DMC : valeur, volumes, prix départ usine et croissance

Tableau 2. Priorités commerciales selon le profil de l’acheteur et la position du fournisseur

Tableau 3. Comparaison synthétique des scénarios bas, central et haut

Tableau 4. Périmètre du DMC : éléments inclus et exclus, unités et règles de comptage

Tableau 5. Registre des sources : éditeur, chiffre, catégorie et état de vérification

Tableau 6. Hypothèses de dimensionnement et contrôles prévus par enquête directe

Tableau 7. Moteurs et freins : mécanismes, régions concernées et horizons d’effet

Tableau 8. DMC : obligations réglementaires et échéances d’application par territoire

Tableau 9. Les cinq forces de Porter appliquées au DMC industriel et au DMC pour batteries

Tableau 10. Économie de la filière : matières premières, coproduits, purification et logistique

Tableau 11. Marché mondial du DMC : valeur et volumes annuels, 2021–2031

Tableau 12. Niveaux de prix départ usine du DMC par qualité et région, 2021–2031

Tableau 13. Bilan mondial du DMC : production, échanges, consommation interne et stocks

Tableau 14. Sensibilité des prévisions à la production de batteries, aux besoins unitaires en DMC, aux taux d’utilisation et aux prix

Tableau 15. DMC : valeur et volumes par qualité de pureté, 2021–2031

Tableau 16. DMC industriel, pour batteries et de haute pureté : spécifications et critères d’acceptation

Tableau 17. Qualités de DMC par région : valeur, volumes et croissance, 2025 et 2031

Tableau 18. DMC : valeur et volumes par application, 2021–2031

Tableau 19. Besoins en DMC des électrolytes : production de cellules, quantité d’électrolyte et composition des solvants

Tableau 20. Besoins en DMC du polycarbonate : procédés, production de résine et consommation interne

Tableau 21. Débouchés dans les solvants industriels et la synthèse chimique selon l’usage

Tableau 22. DMC : valeur et volumes par procédé de fabrication, 2021–2031

Tableau 23. Comparaison des procédés : matières premières, coproduits, utilités et purification

Tableau 24. DMC : valeur et volumes par mode d’approvisionnement, 2021–2031

Tableau 25. Comparaison des pratiques d’achat de DMC : contrats, conditionnement, acceptation et logistique

Tableau 26. Cohérence des totaux mondiaux et régionaux du DMC en valeur et en volume, 2021–2031

Tableau 27. DMC en Asie-Pacifique, valeur et volumes, 2021–2031 : Chine ; Japon ; Corée du Sud ; Inde ; reste de l’Asie-Pacifique

Tableau 28. DMC en Europe, valeur et volumes, 2021–2031 : Allemagne ; France ; Royaume-Uni ; reste de l’Europe

Tableau 29. DMC en Amérique du Nord, valeur et volumes, 2021–2031 : États-Unis ; Canada ; Mexique

Tableau 30. DMC en Amérique du Sud, valeur et volumes, 2021–2031 : Brésil ; reste de l’Amérique du Sud

© shev.io — Tous droits réservés.

Tableau 31. DMC au Moyen-Orient et en Afrique, valeur et volumes, 2021–2031 : Arabie saoudite ; reste du Moyen-Orient et de l’Afrique

Tableau 32. Comparatif des fournisseurs et inventaire des projets de DMC : rôle, actionnariat, capacité, qualité et état des installations

Tableau 33. UBE Corporation : gamme de DMC, installations, chiffre d’affaires, capacités et stratégie

Tableau 34. Haike Chemical Group : gamme de DMC, installations affiliées, chiffre d’affaires, capacités et stratégie

Tableau 35. Mitsubishi Chemical Corporation : offre de DMC, position comme fournisseur et stratégie

Tableau 36. LOTTE Chemical Corporation : projets de carbonates, intégration et stratégie

Tableau 37. Jiangsu Sopo (Group) Co., Ltd. : intégration chimique, position dans les projets de DMC et stratégie

Tableau 38. Merck KGaA : qualités de DMC, place dans le catalogue, distribution et stratégie

Tableau 39. Thermo Fisher Scientific Inc. : offre de DMC, marques, distribution et stratégie

Tableau 40. Tokyo Chemical Industry Co., Ltd. : offre de DMC, clientèle desservie et stratégie

Tableau 41. Scénarios du DMC : hypothèses et résultats annuels en valeur et en volume, 2026–2031

Tableau 42. Évaluation des possibilités : purification pour batteries, offre régionale, solvants et traitement à façon

Tableau 43. Suivi des investissements et des achats : seuils de déclenchement, indicateurs et décisions

Tableau 44. Market value by year, USD bn

Tableau 45. Year-over-year value change

Tableau 46. Drivers — impact on forecast

Tableau 47. Restraints — impact on forecast

Tableau 48. Value by par qualité de pureté, USD bn

Tableau 49. Value by par application, USD bn

Tableau 50. Value by par procédé de fabrication, USD bn

Tableau 51. Value by par mode d’approvisionnement, USD bn

Tableau 52. Value by par zone géographique, USD bn

Tableau 53. Market value by region, USD bn

Tableau 54. Market value by leading country, USD bn

Tableau 55. Leading companies

© shev.io — Tous droits réservés.

Liste des figures

Figure 1. Valeur du marché mondial du DMC, 2021–2031, en milliards USD

Figure 2. Croissance annuelle moyenne du marché du DMC par région, 2025–2031

Figure 3. Répartition de la valeur du DMC par mode d’approvisionnement, 2025

Figure 4. Effets indicatifs des moteurs et des freins sur la croissance annuelle moyenne du DMC

Figure 5. Croissance de la demande de DMC pour les batteries et les autres usages, 2025–2031

Figure 6. Consommation mondiale de DMC, 2021–2031, en milliers de tonnes

Figure 7. Prix départ usine du DMC par qualité, 2025 et 2031, en USD par tonne

Figure 8. Répartition en valeur du marché du DMC par qualité de pureté, 2025

Figure 9. Répartition en valeur du marché du DMC par application, 2025

Figure 10. Consommation supplémentaire de DMC par application, 2025–2031

Figure 11. Répartition en valeur du marché du DMC par procédé de fabrication, 2025

Figure 12. Parts en valeur du marché du DMC par mode d’approvisionnement, 2025

Figure 13. Répartition régionale de la valeur du marché mondial du DMC, 2025

Figure 14. Valeur du marché du DMC par région, 2025 et 2031

Figure 15. Parts de marché en valeur des producteurs de DMC par groupe, 2025

Figure 16. Capacités de DMC par producteur et état d’avancement des installations

Figure 17. Valeur mondiale du marché du DMC selon les scénarios bas, central et haut, 2031

Figure 18. Valeur supplémentaire du marché du DMC par qualité, 2025–2031

Figure 19. Value share by par qualité de pureté, 2025

Figure 20. Value share by par application, 2025

Figure 21. Growth rate by region, 2025-2031

© shev.io — Tous droits réservés.

Executive summary

Le marché mondial du carbonate de diméthyle est évalué à 1.50 milliard USD en 2025 et devrait atteindre 2.38 milliards USD en 2031, soit une croissance annuelle moyenne de XX%. L’Asie-Pacifique concentre XX% de sa valeur, grâce notamment à l’intégration des filières chinoises des carbonates, des batteries et du polycarbonate. Les qualités destinées aux batteries offrent les meilleures perspectives de valorisation aux fournisseurs capables d’obtenir l’homologation des clients. Les usages industriels continuent, pour leur part, d’assurer l’essentiel des volumes. Le rapport analyse les facteurs qui font la différence sur le plan commercial : maîtrise de la purification, intégration des matières premières, homologation et diversification géographique des approvisionnements.

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

Key findings

- Selon shev.io Research, le marché mondial du DMC passe de 1.50 milliard USD en 2025 à 2.38 milliards USD en 2031, soit une progression annuelle moyenne de XX%.
- Les volumes mondiaux de DMC consommés atteignent XXX de tonnes en 2025, puis XXX de tonnes en 2031, selon shev.io Research.
- Avec XX% de la valeur mondiale en 2025, l’Asie-Pacifique domine le marché. Elle affiche aussi la croissance régionale la plus rapide jusqu’en 2031, à XX% par an en moyenne, selon shev.io Research.
- La répartition en valeur établie par shev.io Research attribue XX% à la qualité industrielle, XX% à la qualité pour batteries et XX% aux autres qualités de haute pureté.
- D’après shev.io Research, la fabrication de polycarbonate représente XX% de la consommation de DMC en valeur, devant l’emploi direct dans les électrolytes de batteries, à XX%.
- Les procédés de transestérification représentent XX% du marché en valeur. Selon shev.io Research, cette prédominance souligne le rôle de l’intégration entre carbonates et glycols.
- L’Agence internationale de l’énergie indique que les ventes mondiales de voitures électriques ont dépassé 17 millions en 2024, soit plus de XX% de l’ensemble des ventes de voitures.
- Dans son annonce d’investissement aux États-Unis de février 2024, UBE prévoyait des capacités annuelles de XXX tonnes de DMC et de XXX tonnes de carbonate d’éthyle et de méthyle.

© 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.

DMC mondial : tendances de fond et moteurs de croissance

Une même substance, le DMC, répond à des logiques commerciales différentes. Les industriels achètent un intermédiaire ou un solvant fonctionnel ; les fabricants d’électrolytes recherchent une maîtrise rigoureuse des impuretés, démontrée par l’homologation et la traçabilité. Cette distinction explique qu’une demande croissante pour les batteries puisse coexister avec un excédent de qualité industrielle, et que la valeur du marché augmente plus vite que les volumes consommés.

La compétitivité d’un producteur ne se résume pas au prix de vente du DMC. L’intégration des matières premières, les besoins énergétiques, les pertes de purification et les recettes des glycols coproduits déterminent également ses coûts. Une annonce de capacité ne permet donc pas, à elle seule, d’apprécier l’offre effective : il faut connaître l’état d’exploitation, les qualités réalisables et leur acceptation par les clients.

La prévision de la demande exige la même distinction entre capacités installées chez les clients et consommation réelle de matières. Dans les batteries, les besoins en DMC résultent conjointement du nombre de cellules produites, de la quantité d’électrolyte utilisée et de la composition des solvants. Dans le polycarbonate, ils dépendent du taux d’utilisation des unités de résine et du procédé retenu. Le rapport relie ces paramètres aux équilibres régionaux entre offre et demande, à la formation des prix et aux stratégies d’achat.

Growth drivers

La production de batteries accroît les besoins en DMC

Le développement des véhicules électriques et du stockage stationnaire augmente la consommation de solvants pour électrolytes liquides. Le DMC en bénéficie directement lorsqu’il entre dans l’électrolyte, mais aussi lorsqu’il sert à produire d’autres carbonates linéaires. Pour les fournisseurs des fabricants de cellules et d’électrolytes, les gains les plus importants apparaissent lorsque les programmes d’homologation permettent aux capacités de batteries annoncées de déboucher sur une production commerciale durable.

L’homologation pour les batteries améliore la valorisation

Les acheteurs d’électrolytes attendent surtout une maîtrise constante de l’humidité, de l’acidité, des traces métalliques et de la régularité entre lots. Le taux de pureté ne suffit donc pas à définir leur besoin. Ces exigences justifient des investissements dans la purification, les moyens d’analyse et le stockage dédié. Un fournisseur capable de reproduire les mêmes caractéristiques peut ainsi capter davantage de valeur, même lorsque les prix du DMC industriel restent sous pression.

Le polycarbonate sans phosgène assure un socle de consommation

Les filières établies de production de polycarbonate sans phosgène utilisent le DMC comme intermédiaire. Elles constituent un débouché industriel important, dont les conditions d’achat dépendent du taux d’utilisation des unités de résine, de l’intégration des sites et de la compétitivité des procédés concurrents.

© shev.io — Tous droits réservés.

Les groupes intégrés peuvent coordonner leur production de DMC et leurs besoins en aval pour limiter leur exposition aux fluctuations du marché des ventes à des tiers.

Les achats régionaux ouvrent la voie à de nouveaux fournisseurs

Dans les matériaux pour batteries, les décisions d’achat intègrent de plus en plus la concentration géographique de l’offre, la fiabilité du transport et la disponibilité de plusieurs sources homologuées. Les projets régionaux de carbonates favorisent les fournisseurs capables d’associer production, assistance technique locale et logistique maîtrisée. L’investissement annoncé par UBE aux États-Unis dans le DMC et le carbonate d’éthyle et de méthyle illustre l’intérêt stratégique d’une implantation proche des clients de la filière électrolytes.

Le remplacement de solvants élargit les débouchés possibles

Les formulateurs envisagent le DMC lorsque son pouvoir solvant, son comportement à l’évaporation et sa compatibilité avec les procédés répondent aux besoins de l’application. Les restrictions visant certains solvants déjà utilisés peuvent accélérer ces travaux, notamment dans des segments des revêtements, du nettoyage et de la transformation chimique. L’adoption reste subordonnée à des essais de performance et à des mesures de maîtrise des risques au travail, car l’inflammabilité du DMC impose des contraintes concrètes de formulation.

L’intégration industrielle abaisse les coûts de production

Une usine peut améliorer sa rentabilité en intégrant les intermédiaires carbonatés, l’approvisionnement en méthanol, les utilités et les débouchés des glycols coproduits. Des coûts compétitifs rendent alors le DMC économiquement pertinent dans un plus grand nombre d’applications. Cet avantage profite surtout aux exploitants qui pilotent ensemble les besoins de purification, la valorisation des coproduits et les capacités nominales.

Restraints

Les surcapacités industrielles tirent les prix vers le bas

L’offre nouvelle peut progresser plus vite que la consommation, surtout pour le DMC industriel non homologué pour les batteries. La baisse des taux d’utilisation et les politiques de prix agressives à l’exportation réduisent alors les recettes des producteurs, même si les volumes consommés augmentent. Dans ce contexte, la maîtrise de l’exploitation et l’accès aux clients les plus rémunérateurs deviennent déterminants pour rentabiliser les investissements.

Les délais d’homologation retardent l’accès aux débouchés les mieux valorisés

Savoir fabriquer du DMC ne signifie pas qu’une usine peut livrer une qualité homologuée pour les batteries. Entre le démarrage et l’acceptation commerciale interviennent les audits clients, la démonstration de résultats analytiques reproductibles et la maîtrise de la contamination. Ces étapes allongent les délais de commercialisation et peuvent contraindre les nouvelles installations à vendre d’abord sur le marché industriel, moins rémunérateur.

© shev.io — Tous droits réservés.

Les variations des intrants et des coproduits érodent les marges

Le coût de fabrication du DMC dépend du méthanol, de l’énergie et des intermédiaires carbonatés. Pour les procédés concernés, les recettes issues des glycols coproduits modifient également le coût net. Une dégradation de ces recettes peut annuler le bénéfice d’une baisse des matières premières. Les producteurs dont les installations offrent peu de souplesse sont les plus exposés lorsque ces rapports de prix leur deviennent défavorables.

Les nouvelles formulations peuvent réduire les besoins unitaires en DMC

La quantité de DMC requise par unité de production de batteries varie selon la chimie des cellules, leur tension de fonctionnement et la formulation de l’électrolyte. De nouveaux mélanges de solvants, des électrolytes plus concentrés ou des technologies alternatives peuvent diminuer cette quantité dans certaines applications. Les prévisions suivent donc la composition des solvants et l’efficacité d’utilisation des matières, en parallèle des volumes de batteries produits.

© shev.io — Tous droits réservés.

Croissance du DMC : contribution des moteurs et des freins

Drivers — impact on forecast

Driver	Impact on CAGR	Geography	Horizon
La production de batteries accroît les besoins en DMC	XXX	XXX	XXX
L’homologation pour les batteries améliore la valorisation	XXX	XXX	XXX
Le polycarbonate sans phosgène assure un socle de consommation	XXX	XXX	XXX
Les achats régionaux ouvrent la voie à de nouveaux fournisseurs	XXX	XXX	XXX
Le remplacement de solvants élargit les débouchés possibles	XXX	XXX	XXX
L’intégration industrielle abaisse les coûts de production	XXX	XXX	XXX

Source: XXX

Restraints — impact on forecast

Restraint	Impact on CAGR	Geography	Horizon
Les surcapacités industrielles tirent les prix vers le bas	XXX	XXX	XXX
Les délais d’homologation retardent l’accès aux débouchés les mieux valorisés	XXX	XXX	XXX
Les variations des intrants et des coproduits érodent les marges	XXX	XXX	XXX
Les nouvelles formulations peuvent réduire les besoins unitaires en DMC	XXX	XXX	XXX

Source: XXX

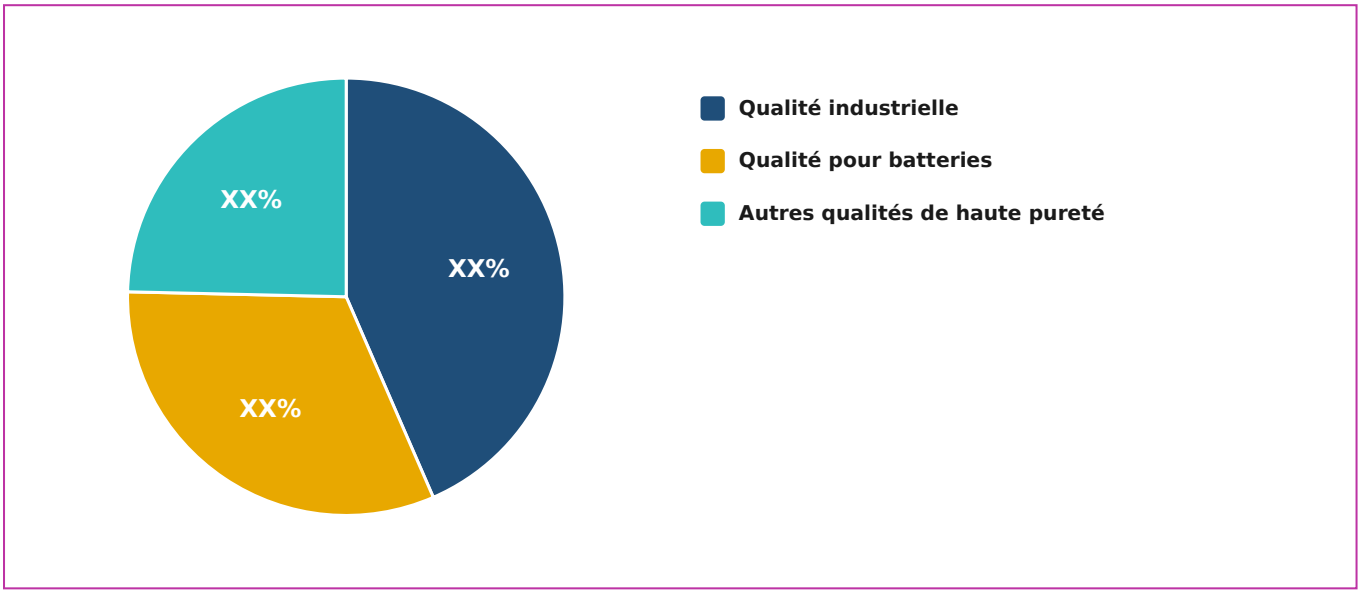
© shev.io — Tous droits réservés.

Répartition du marché du DMC par qualité, usage et procédé de fabrication

Par qualité de pureté

Le DMC industriel bénéficie de débouchés établis dans le polycarbonate, les solvants et la synthèse. La qualité pour batteries représente XX% de la valeur : les fabricants d’électrolytes exigent une maîtrise reproductible de l’humidité, de l’acidité et des contaminants à l’état de traces. Les autres qualités de haute pureté répondent aux besoins de la synthèse de spécialité et des laboratoires. Le classement dépend des spécifications de livraison. Un DMC de qualité pour batteries utilisé ensuite pour synthétiser d’autres carbonates reste donc compté dans cette qualité.

Value share by par qualité de pureté, 2025



Source: XXX

Value by par qualité de pureté, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Qualité industrielle	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Qualité pour batteries	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Autres qualités de haute pureté	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Source: XXX

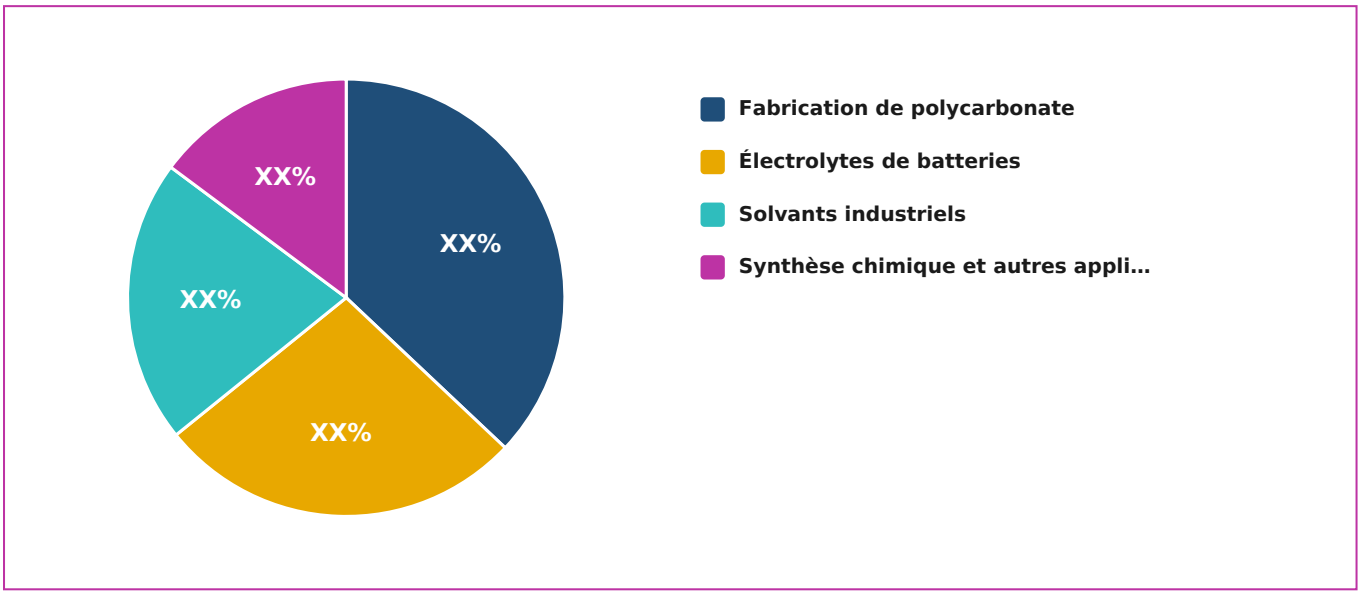
Par application

Les filières intégrées sans phosgène font du polycarbonate le principal débouché établi du DMC. L’emploi direct dans les électrolytes de batteries connaît la plus forte croissance, à mesure que la production de

© shev.io — Tous droits réservés.

cellules augmente et que les fournisseurs de solvants obtiennent leurs homologations. Dans les solvants, l’adoption dépend du coût des reformulations et des performances obtenues. La synthèse chimique regroupe les transformations du DMC en d’autres produits, notamment d’autres carbonates linéaires. Chaque tonne est rattachée à l’application qui la consomme directement, afin d’éviter tout double comptage.

Value share by par application, 2025



Source: XXX

Value by par application, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Fabrication de polycarbonate	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Électrolytes de batteries	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Solvants industriels	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Synthèse chimique et autres applications	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Source: XXX

Par procédé de fabrication

La transestérification tire parti de l’intégration avec les intermédiaires carbonatés et des débouchés des glycols coproduits. La carbonylation oxydante constitue une autre voie éprouvée, dont la rentabilité dépend de la configuration du procédé, des utilités et de l’accès aux matières premières. Les autres procédés forment une catégorie plus restreinte, pour laquelle il faut vérifier les références d’exploitation commerciale. La comparaison intègre la purification et les recettes des coproduits : le seul coût apparent des matières premières ne permet pas de déterminer le coût réel du DMC commercialisable.

© shev.io — Tous droits réservés.

Value by par procédé de fabrication, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Transestérification	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Carbonylation oxydante	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Autres procédés de fabrication	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Source: XXX

Par mode d’approvisionnement

Les contrats directs répondent aux besoins des grands clients des électrolytes, de la chimie et de l’industrie, qui recherchent des spécifications maîtrisées et des livraisons continues. Les transferts internes restent importants dans les complexes intégrés de polycarbonate et de dérivés carbonatés. Les distributeurs desservent les petites commandes, les utilisateurs industriels dispersés et les clients de spécialité. Tous les circuits sont valorisés au départ usine ; le chiffre d’affaires des reventes par les distributeurs est exclu.

Value by par mode d’approvisionnement, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Ventes directes à des clients externes	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Consommation interne	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Approvisionnement par distributeurs	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Source: XXX

Par zone géographique

L’Asie-Pacifique associe une production intégrée de DMC à une forte consommation dans les batteries et le polycarbonate. L’Europe et l’Amérique du Nord offrent des perspectives de diversification des sources homologuées, mais la rentabilité des investissements y reste sensible aux taux d’utilisation et au prix des importations. Les marchés d’Amérique du Sud et du Moyen-Orient et de l’Afrique sont plus modestes et principalement industriels. Les prévisions régionales reposent sur le lieu de consommation du DMC, et non sur le siège de l’entreprise acheteuse.

© shev.io — Tous droits réservés.

Value by par zone géographique, USD bn

Segment	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Share 2025	CAGR
Asie-Pacifique	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Europe	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Amérique du Nord	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
Amérique du Sud	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.

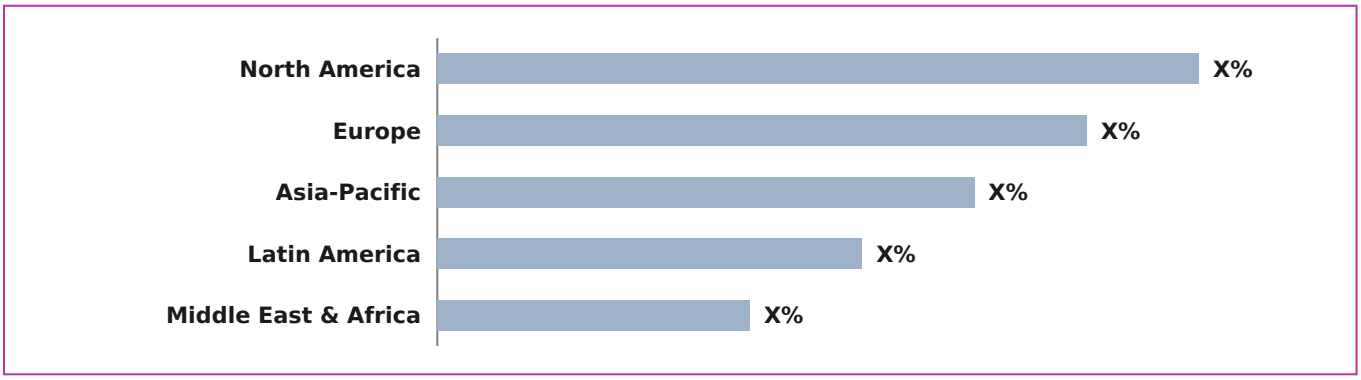
DMC : analyse régionale et perspectives par pays

L’Asie-Pacifique représente XX% du marché mondial du DMC en valeur en 2025, avec une croissance annuelle moyenne de XX% jusqu’en 2031. La Chine structure la compétitivité de la région grâce à ses complexes chimiques intégrés, à ses intermédiaires carbonatés et à la forte concentration de la demande de matériaux pour batteries. Le Japon et la Corée du Sud apportent un savoir-faire chimique éprouvé ainsi qu’une clientèle exigeante dans les électrolytes. En Inde, la fabrication de cellules et les usages industriels offrent des débouchés en développement. L’analyse régionale distingue les capacités de cellules annoncées de la production réelle et repère les marchés où les importations de DMC restent nécessaires malgré les investissements locaux dans les batteries.

L’Europe pèse XX% du marché en valeur et progresse de XX% par an en moyenne jusqu’en 2031. L’Allemagne réunit une demande importante issue de l’automobile, de la chimie et des matériaux pour batteries. Les investissements français dans les batteries et les activités britanniques de chimie de spécialité entraînent, de leur côté, des besoins d’achat distincts. Les clients européens accordent une attention particulière aux documents accompagnant les approvisionnements, à la conformité chimique et à la solidité des homologations. Pour être compétitifs face aux importations, les projets locaux doivent intégrer dans leurs calculs l’énergie, la purification, la logistique et le taux d’utilisation des installations.

L’Amérique du Nord représente XX% de la valeur mondiale et affiche une croissance annuelle moyenne de XX%. Les États-Unis jouent un rôle central dans la diversification de l’offre et l’implantation locale de la filière électrolytes. Le projet de carbonates annoncé par UBE en Louisiane en est un exemple concret ; l’évaluation de l’offre distingue toutefois les annonces de projets des volumes commerciaux homologués. L’Amérique du Sud et le Moyen-Orient et l’Afrique comptent respectivement pour XX% et XX% de la valeur du marché. Leur consommation se concentre sur les solvants industriels, la transformation chimique et les premiers débouchés liés aux batteries.

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.

DMC : concurrence et parts de marché des entreprises

Le marché du DMC présente une concentration modérée, mais les positions concurrentielles diffèrent fortement entre la qualité industrielle et les produits homologués pour les batteries. Les producteurs chinois intégrés, notamment Shinghwa Advanced Material Group et les activités liées à Haike, influencent sensiblement le coût et la disponibilité du DMC vendu à des tiers. UBE s’appuie sur son expertise des procédés chimiques et sur l’intégration des carbonates. Les fournisseurs chimiques japonais établis se distinguent aussi par leurs compétences techniques et leurs relations avec les clients. Le rapport compare les producteurs à partir de leurs installations en exploitation, des qualités homologuées, de leur accès à la clientèle et de leurs coûts nets de fabrication.

Les développements industriels associent de plus en plus le DMC à d’autres carbonates, car les clients des électrolytes recherchent des ensembles de solvants et une continuité d’approvisionnement. Le projet américain de DMC et de carbonate d’éthyle et de méthyle annoncé par UBE illustre cette logique. L’inventaire des capacités sépare les installations annoncées, en construction, mises en service et homologuées par les clients. L’examen des opérations distingue les acquisitions des investissements internes, des licences et des partenariats commerciaux. Les liens capitalistiques sont recensés afin de ne pas compter deux fois des producteurs appartenant au même groupe.

L’offre comprend également des distributeurs de produits de laboratoire et de spécialité, tels que Merck, Thermo Fisher Scientific et Tokyo Chemical Industry. Leurs fiches présentent l’étendue des catalogues, la documentation technique et les clientèles desservies. Les reventes successives par les distributeurs sont en revanche exclues du calcul des parts de marché des producteurs. Le tableau comparatif distingue ainsi les principaux fabricants, les fournisseurs homologués pour les batteries et les acteurs des circuits de spécialité, pour permettre des comparaisons pertinentes du point de vue des achats.

Leading companies

Company	HQ	Est. revenue 2025	Market share 2025	YoY
UBE Corporation	XXX	XXX	XXX	XXX
Haike Chemical Group	XXX	XXX	XXX	XXX
Mitsubishi Chemical Corporation	XXX	XXX	XXX	XXX
LOTTE Chemical Corporation	XXX	XXX	XXX	XXX
Jiangsu Sopo (Group) Co., Ltd.	XXX	XXX	XXX	XXX
Merck KGaA	XXX	XXX	XXX	XXX
Thermo Fisher Scientific Inc.	XXX	XXX	XXX	XXX
Tokyo Chemical Industry Co., Ltd.	XXX	XXX	XXX	XXX

Source: XXX

© shev.io — Tous droits réservés.

DMC : prévisions de marché et pistes d’investissement

À l’horizon 2031, la valeur mondiale du marché du DMC atteint 2.38 milliards USD et la consommation XXX de tonnes. Les usages liés aux batteries augmentent le poids des qualités les mieux valorisées, tandis que le polycarbonate reste un débouché industriel majeur. L’enjeu commercial décisif consiste à transformer les capacités installées en volumes durablement conformes aux exigences des clients. Le rendement de purification, la régularité des lots et l’acceptation commerciale déterminent la part de l’offre nominale réellement disponible pour les applications à forte valeur.

Pour 2031, les scénarios encadrent la valeur du marché entre 1.98 milliard USD dans l’hypothèse basse et 2.78 milliards USD dans l’hypothèse haute. La première associe une moindre utilisation des usines de batteries, une baisse des besoins unitaires en DMC et une pression prolongée sur les prix industriels. La seconde repose sur une demande d’électrolytes plus dynamique, une diffusion accrue des qualités homologuées et une meilleure réalisation des projets régionaux d’approvisionnement. La comparaison isole les effets des volumes, de la répartition entre qualités et des prix départ usine.

Les investissements les plus pertinents concernent les capacités disposant d’un avantage technique, les gammes intégrées de carbonates et les contrats assortis de critères d’acceptation précis. Les acheteurs ont intérêt à homologuer des fournisseurs de remplacement avant toute rupture et à suivre conjointement le coût livré et les résultats de contrôle des impuretés. Les producteurs qui réunissent fiabilité des homologations, clarté documentaire et coûts d’exploitation compétitifs sont les mieux placés pour tirer des rendements durables de la hausse de la demande.

Opportunities

- Purification pour les batteries et logistique maîtrisant les risques de contamination
- Complexes régionaux associant DMC et carbonate d’éthyle et de méthyle
- Contrats d’approvisionnement à long terme avec les formulateurs d’électrolytes
- Développement d’applications dans les revêtements, le nettoyage et la synthèse
- Purification à façon de DMC industriel pour obtenir des qualités de spécialité homologuées
- Certificats d’analyse numériques et traçabilité des impuretés par lot
- Réduction vérifiée des émissions des procédés, étayée par des données propres à chaque usine

> 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.