



un chef de file en aérospatiale

L'industrie aérospatiale du Québec est l'une des plus importantes et des plus dynamiques en Amérique du Nord. Elle représente un écosystème industriel de calibre mondial qui favorise l'innovation et stimule la croissance internationale. Elle englobe un large éventail d'activités, notamment la fabrication d'aéronefs, l'avionique et les technologies de pointe, et s'appuie sur un solide réseau de plus de 235 entreprises. L'industrie est réputée pour son innovation et met l'accent sur la recherche et le développement, en particulier dans des domaines tels que l'aviation durable et l'électrification. Le secteur affiche également de solides performances à l'exportation, avec un pourcentage important de la production expédié à l'international.

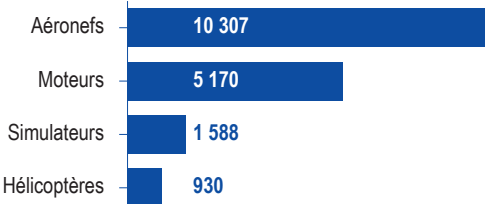


Répercussions économiques et croissance

- En 2024, le secteur a réalisé un chiffre d'affaires de 22,8 milliards de dollars, soit une augmentation de 3,4 % par rapport à 2023.
- L'industrie réinvestit environ 12 % (2023) de son PIB dans la recherche et le développement, favorisant ainsi l'innovation et le maintien de sa compétitivité.
- Il représente environ 43 100 emplois dans le secteur manufacturier, ce qui comprend un large éventail de postes qualifiés dans diverses entreprises.
- Les aéronefs constituent la principale catégorie de produits exportés, contribuant de manière significative aux recettes globales d'exportation du Québec, les États-Unis étant le principal marché pour les exportations aérospatiales du Québec.

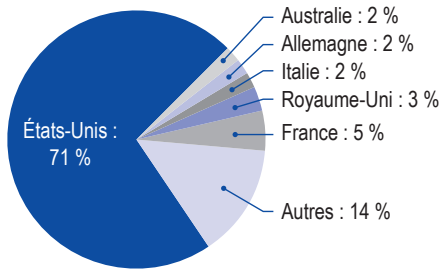
Les produits aérospatiaux du Québec brillent sur les marchés étrangers

Principaux produits exportés par l'industrie aérospatiale québécoise*
Valeur en M\$ CA, 2024



Première catégorie d'exportations du Québec
représentant 15 % de tous les exportations en 2024 (Total : CA\$ 18B)**

Principales destinations (hors Canada) pour les exportations aérospatiales du Québec***
part en %, 2023



* Basé sur les codes produits SH : Aéronefs (880220, 880230, 880240), Moteurs (840710, 840910, 841111, 841112, 841121, 841122, 841191), Simulateurs (880521, 880529), Hélicoptères (880211, 880212).

** Basé sur les codes produits SCOPAN : 42111, 43111, 43112.

*** Basé sur les codes produits SCOPAN (C21 Aéronefs et autres équipements de transport et pièces détachées).

Source : Statistique Canada, Division du commerce et des comptes internationaux et Institut de la statistique du Québec, Direction des statistiques économiques, Commerce international en ligne (CIEL), « Commerce international par produit du Québec et du Canada (SH) »; et « Valeur des exportations internationales par produit, Québec et Canada, cumulatif en décembre, 2022 et 2023 », mise à jour le 16 mai 2024; StatCan, Commerce international de marchandises par province, par produit et les principaux partenaires commerciaux (mensuel), Tableau 12-10-0175-01, 3 juillet 2024.



Structure de l'industrie

- Le secteur comprend 235 entreprises, 6 donneurs d'ordres, 15 partenaires de premier rang et plus de 200 fournisseurs spécialisés, principalement des PME.
- Les donneurs d'ordres au Québec sont Airbus Canada, Bell Textron Canada, Bombardier inc., CAE inc., Pratt & Whitney Canada et Boeing.
- Les sous-traitants québécois de la chaîne d'approvisionnement aérospatiale sont spécialisés dans la fabrication et le préassemblage, l'assemblage, la finition et les services avant et après livraison.

Le Québec possède un écosystème aérospatial complet

235
compagnies
au Québec

+43 000
emplois dans le
secteur manufacturier

+20 000
emplois dans le
transport aérien,
la navigation
et la maintenance

22,8 Md\$
de ventes en 2024

6
donneurs d'ordres



+15
fabricants,
intégrateurs
et prestataires
de service MRO



GE Aerospace



L3HARRIS™



Source : Aéro Montréal, 2021; gouvernement du Québec, « Stratégie québécoise de l'aérospatiale - Horizon 2026. » 2022; Enquête statistique du ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie (MEIE), 2023 (publiée le : 25 avril 2024); Comité sectoriel de la main-d'œuvre en aérospatiale (CAMAQ), Recensement 2023-2025 des prévisions de main-d'œuvre de l'industrie, 2023; Direction de l'Intelligence économique analysis, IQ; economie.gouv.qc.ca/bibliotheques/le-secteur/aerospatiale/presentation-de-lindustrie-de-laerospatiale.



Pôle de recherche et développement

- 75 % de la recherche et du développement en aérospatiale au Canada se concentre dans le Grand Montréal.
- Les entreprises aérospatiales québécoises comptent parmi les plus grands investisseurs en R-D au Canada : Pratt & Whitney Canada, CAE, Bombardier, Thales Canada et Héroux-Devtek.
- Parmi les organismes de recherche reconnus, mentionnons Aéro Montréal (pôle aérospatial du Québec et groupe de réflexion stratégique regroupant tous les principaux décideurs), le CRIAQ, le CNRC, l'ASC et l'ACTA.



Technologies émergentes et zones d'innovation

- L'industrie des drones au Québec connaît une expansion rapide, avec plus de 100 entreprises spécialisées qui développent des drones pour une large gamme de besoins et le premier site d'essai de R-D pour les systèmes aériens sans pilote au Canada.
- Espace Aéro est une zone d'innovation dans le Grand Montréal, spécialisée dans la décarbonisation et dans l'amélioration de l'autonomie et de la sécurité des aéronefs.
- Le Centre d'excellence pour les drones est le principal centre spécialisé dans les systèmes d'aéronefs télépilotes civils et l'un des deux seuls endroits au Canada où les RPAS peuvent être pilotés hors de la ligne de vue.



Soutien gouvernemental et initiatives environnementales

- Les gouvernements provincial et fédéral apportent un soutien financier important à l'industrie aérospatiale, en mettant l'accent sur la R-D ainsi que sur l'innovation.
- Les projets favorisant une aéronautique respectueuse de l'environnement peuvent bénéficier d'un soutien gouvernemental, comme en témoignent le Challenger 3 500 écoresponsable de Bombardier ainsi que des initiatives telles que le centre de décarbonisation de Ricardo et les systèmes de propulsion électrique de H55, conformes aux normes d'approvisionnement de la Défense nationale du Canada.



Organisations internationales

- Avec son écosystème innovant et ses industries dynamiques, Montréal joue un rôle crucial pour une aviation plus sûre et durable pour les générations futures, aux côtés de près de 15 organisations internationales de l'aviation civile établies sur son territoire, ce qui en fait la « capitale mondiale de l'aviation civile ».



L'industrie aérospatiale québécoise offre des possibilités intéressantes en matière de collaboration et d'innovation. L'engagement ferme du Québec envers la recherche et le développement, associé au soutien du gouvernement en faveur des pratiques durables, place le Québec à l'avant-garde des tendances de pointe telles que la mobilité aérienne avancée et l'électrification. En collaborant avec cet écosystème aérospatial dynamique, les parties prenantes peuvent tirer parti d'un riche bassin de talents, de technologies et de collaborations, favorisant ainsi leur croissance personnelle et organisationnelle sur un marché mondial de plus en plus concurrentiel.

Contactez-nous
Ministère des Relations internationales et de la Francophonie
Édifice Hector-Fabre
525, boulevard René-Lévesque Est
Québec (Québec) G1R 5R9
Québec.ca
418 649-2400
f MRIQuebec
in mriquebec

