

ESSAIS CLINIQUES AU CANADA : RENSEIGNEMENTS ET IMPLICATIONS

NOTE DE RECHERCHE
JUIN 2025



RÉSUMÉ

Médicaments novateurs Canada (MNC) est l'association nationale qui représente l'industrie pharmaceutique novatrice canadienne. L'industrie a rapporté plus de 18,4 milliards de dollars à l'économie, a fièrement soutenu plus de 110 000 emplois de grande valeur et a investi près de 3,2 milliards de dollars en recherche et développement en 2022.¹

Près de 700 essais cliniques ont été lancés au Canada en 2024 et l'industrie pharmaceutique novatrice a parrainé les deux tiers d'entre eux. L'industrie a aussi grandement soutenu les traitements contre le cancer et les maladies rares en parrainant les trois quarts des essais portant sur les produits oncologiques et les médicaments pour les maladies rares. Les essais cliniques en oncologie représentaient 28 % des essais lancés en 2024, et ceux portant sur les médicaments pour les maladies rares, 30 %.

En date de janvier 2025, plus de 3100 essais cliniques étaient en cours au pays, représentant 5,2 % des essais à l'échelle mondiale. Neuf des dix principaux promoteurs sont membres de MNC. À travers le pays, l'Ontario, le Québec, l'Alberta et la Colombie-Britannique sont les principaux centres d'activités d'essais cliniques. Dans ces provinces, environ 40 à 46 % des essais en cours portent sur les produits oncologiques, et 38 à 42 % sur les médicaments pour les maladies rares.

Les produits pharmaceutiques novateurs font partie d'un écosystème mondial, la plupart des essais cliniques étant multinationaux (c.-à-d. menés dans plusieurs pays). Presque tous ces essais multinationaux sont parrainés par l'industrie. Le Canada se classe sensiblement au même rang que les pays pairs du G7 (à l'exception des États-Unis) en ce qui concerne le nombre d'essais cliniques parrainés par l'industrie et mène la voie sur le plan du nombre d'essais en cours par habitant. Malgré ces résultats, le rendement a diminué depuis la pandémie, de sorte qu'il faudrait accorder une plus grande attention à l'environnement commercial du secteur des sciences de la vie.



En date de janvier 2025, plus de 3100 essais cliniques étaient en cours au Canada dans environ 1000 centres (voir le graphique 6).

L'industrie pharmaceutique novatrice demeure un chef de file en matière d'essais cliniques au Canada, en particulier ceux sur les produits oncologiques et les médicaments pour les maladies rares. Neuf des dix principaux promoteurs d'essais cliniques en cours au Canada sont membres de MNC.

Le Canada est le pays du G7 qui comptait le plus grand nombre d'essais cliniques en cours par habitant (voir le graphique 12).

¹ Statistique Canada, mai 2025. [Le secteur pharmaceutique canadien de la recherche et développement, 2022.](#)

PRINCIPALES CONCLUSIONS

L'industrie pharmaceutique novatrice demeure un chef de file en matière d'essais cliniques au Canada, en particulier ceux sur les produits oncologiques et les médicaments pour les maladies rares.

- Près de 700 essais cliniques ont été lancés au Canada en 2024, ce qui représente une baisse de 11 % par rapport aux 773 essais lancés en 2023. L'industrie pharmaceutique novatrice a parrainé 66 % de ces essais (voir les graphiques 1 et 3).
- Le rendement a chuté dans tous les pays du G7, le Canada ayant connu une baisse de 21 % des essais parrainés par l'industrie lancés en 2024 (voir le graphique 11).
- En 2024, 463 essais cliniques ont été terminés, soit 25 % de moins qu'en 2023. Parmi ces essais, 83 % étaient parrainés par l'industrie (voir le graphique 2).
- L'industrie a parrainé 74 % des essais en oncologie lancés en 2024, ce qui est cohérent avec les statistiques des années précédentes. En 2024, les essais en oncologie représentaient 28 % du total des essais au Canada (voir le graphique 4).
- Les essais cliniques portant sur des médicaments pour les maladies rares représentaient 30 % du total des essais lancés en 2024, et 41 % (1307 sur 3154) des essais en cours. Plus de 75 % de ceux-ci étaient parrainés par l'industrie (voir le graphique 5).
- Bien que le nombre de nouveaux essais portant sur les produits oncologiques et les médicaments pour les maladies rares ait diminué sur 12 mois depuis 2021, leur proportion parmi le nombre total d'essais est demeurée stable (voir les graphiques 4 et 5).

En date de janvier 2025, plus de 3100 essais cliniques étaient en cours au Canada dans environ 1000 centres (voir le graphique 6).

- Parmi les essais cliniques d'intervention en cours dans le monde, 5,2 % avaient des centres au Canada.²
- Parmi les essais cliniques en cours au Canada, 64 % avaient comme promoteur principal ou comme société de recherche contractuelle une entreprise basée aux États-Unis, tandis qu'au moins une entreprise américaine était impliquée dans 84 % des essais parrainés par l'industrie.
- En 2024, l'Ontario comptait le nombre le plus élevé d'essais cliniques, les deux tiers des essais en cours ayant au moins un centre dans la province. Le Québec, l'Alberta et la Colombie-Britannique comptaient également un nombre important d'essais cliniques.
- Neuf des dix principaux promoteurs d'essais cliniques en cours au Canada sont membres de MNC.

Parmi les principaux domaines thérapeutiques faisant l'objet d'essais, l'oncologie se classe au premier rang (26 % des essais en cours), puis est suivie du système nerveux central (11 %), des troubles métaboliques (7 %) et des maladies cardiovasculaires (voir le graphique 7).

Environ deux tiers des essais cliniques lancés au Canada étaient multinationaux, et environ 90 % d'entre eux étaient parrainés par l'industrie. En revanche, les essais menés exclusivement au Canada ont été principalement parrainés par le gouvernement ou des institutions (voir le graphique 8).

² GlobalData, janvier 2025. *Clinical Trials Database*.

En 2021, le nombre d'essais cliniques a augmenté en Amérique du Nord et en Europe, mais est revenu aux niveaux prépandémiques en 2023 et 2024 (voir le graphique 9).

- En 2016, 30 % des essais cliniques lancés dans le monde avaient des centres en Amérique du Nord et 25 % avaient des centres en Europe. En 2024, ces chiffres sont respectivement tombés à 19 % et 17 %.
- La région Asie-Pacifique a connu une forte croissance, le nombre d'essais lancés annuellement ayant doublé entre 2016 et 2024. En 2024, 59 % des essais lancés dans le monde avaient des centres en Asie-Pacifique, mais en 2016 seulement 41 % avaient des centres dans la région.

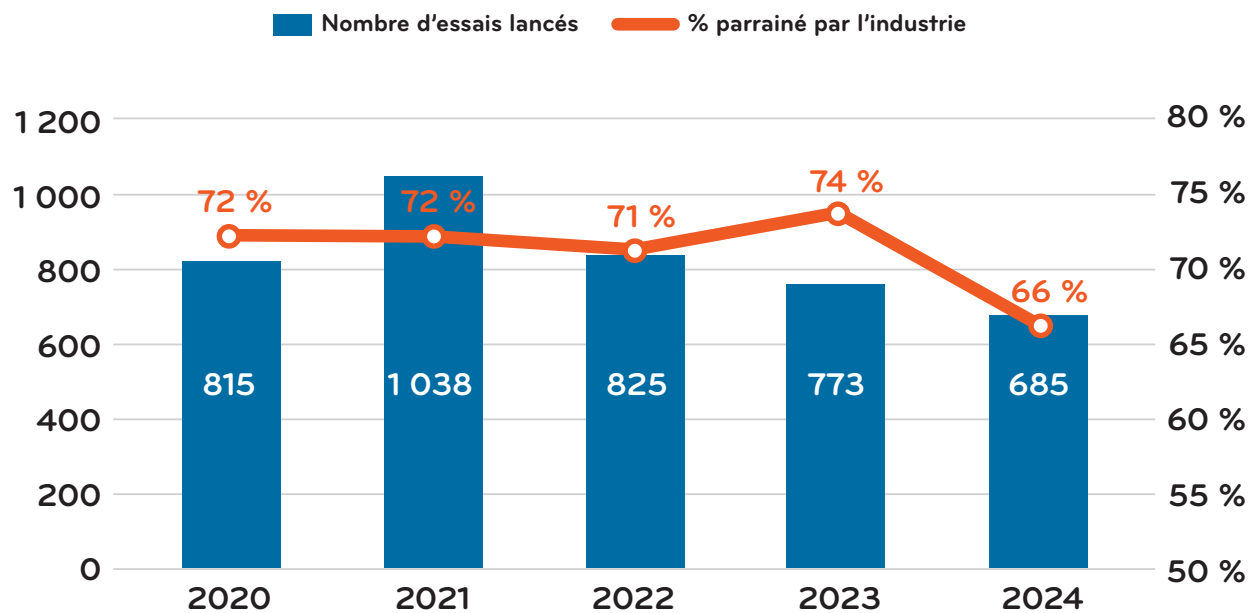
Le Canada se classe sensiblement au même rang que les pays pairs du G7 (à l'exception des États-Unis) en ce qui concerne le nombre d'essais cliniques parrainés par l'industrie (voir les graphiques 10 et 11).

- Le Canada comptait sensiblement le même nombre d'essais lancés et en cours en 2024 que les pays pairs du G7 (à l'exception des États-Unis). Le Japon a lancé 30 % plus d'essais, mais son nombre d'essais en cours est demeuré le même (voir le graphique 10).
- Tous les pays du G7 ont connu une augmentation du nombre d'essais parrainés par l'industrie en 2021, suivie d'une baisse constante. Le Canada a connu la plus forte baisse en 2024 (-21 %) et la plus faible en 2023 (-4 %) (voir le graphique 11).
- Le Canada est le pays du G7 qui comptait le plus grand nombre d'essais cliniques en cours par habitant (voir le graphique 12).

**En améliorant l'accès aux médicaments novateurs,
le Canada peut continuer à être un chef de file
mondial dans le domaine des essais cliniques.**

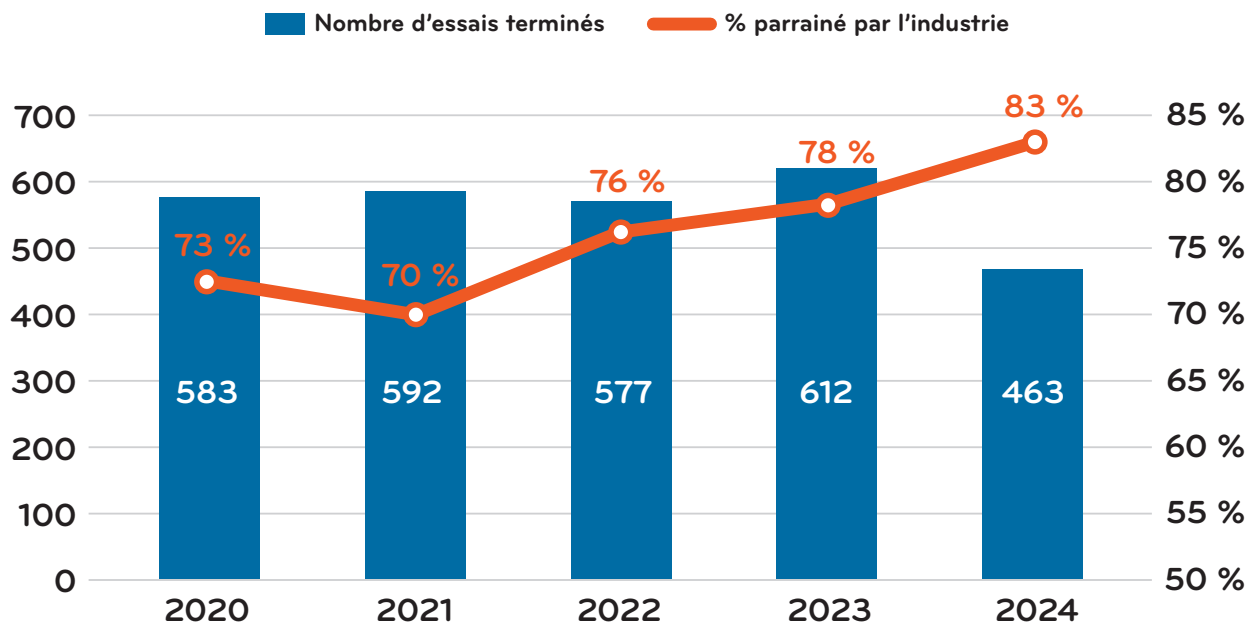
GRAPHIQUES DE DONNÉES

Graphique 1 – Essais cliniques lancés au Canada, 2020 à 2024



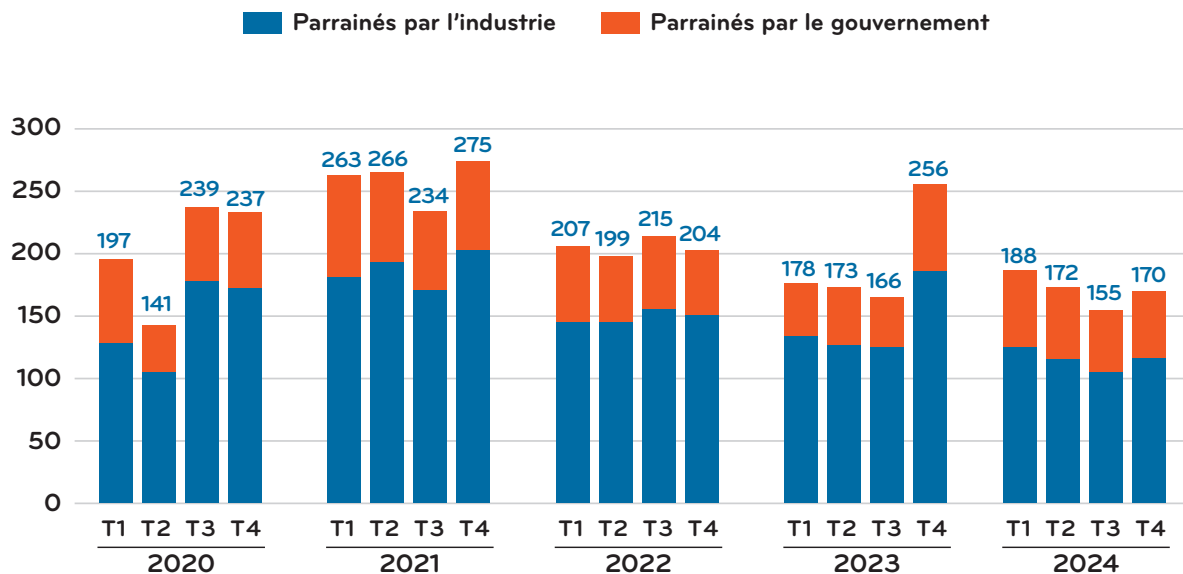
Source : GlobalData, janvier 2025. Clinical Trials Database. Les statistiques comprennent les essais cliniques d'intervention, mais pas les études d'observation et les études comportementales.

Graphique 2 – Essais cliniques terminés au Canada, 2020 à 2024



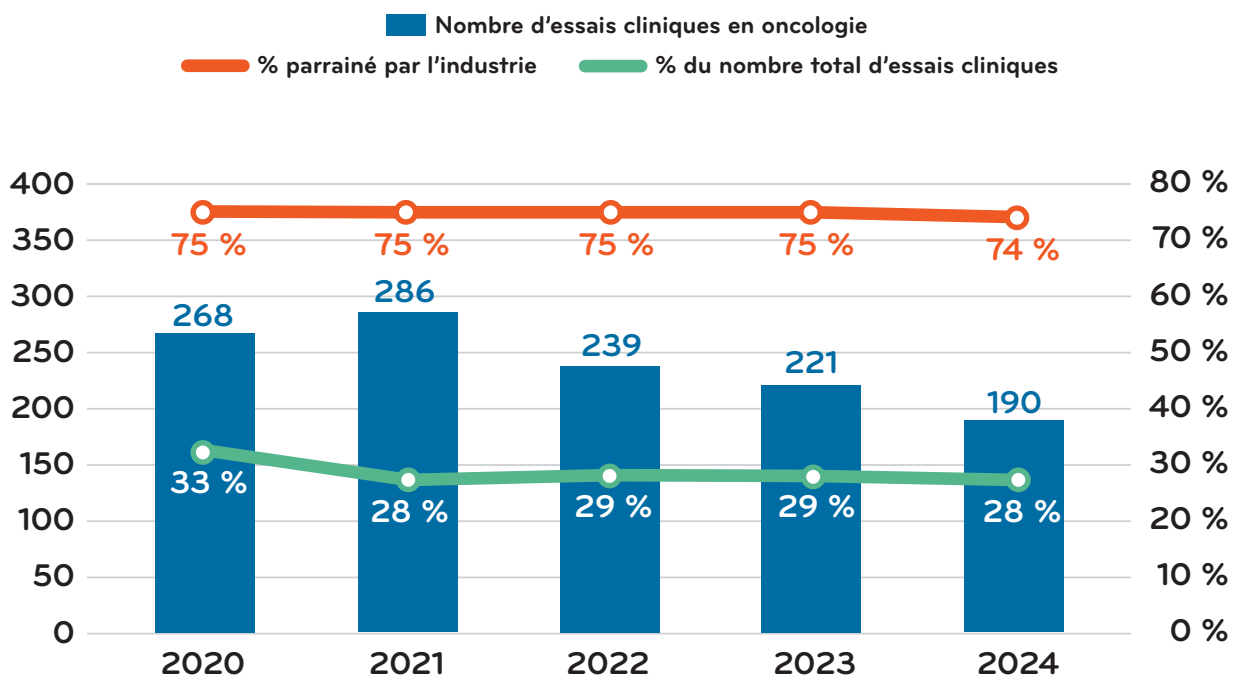
Source : GlobalData, janvier 2025. Clinical Trials Database. Les statistiques comprennent les essais cliniques d'intervention, mais pas les études d'observation et les études comportementales.

Graphique 3 – Essais cliniques lancés au Canada, 2020 à 2024



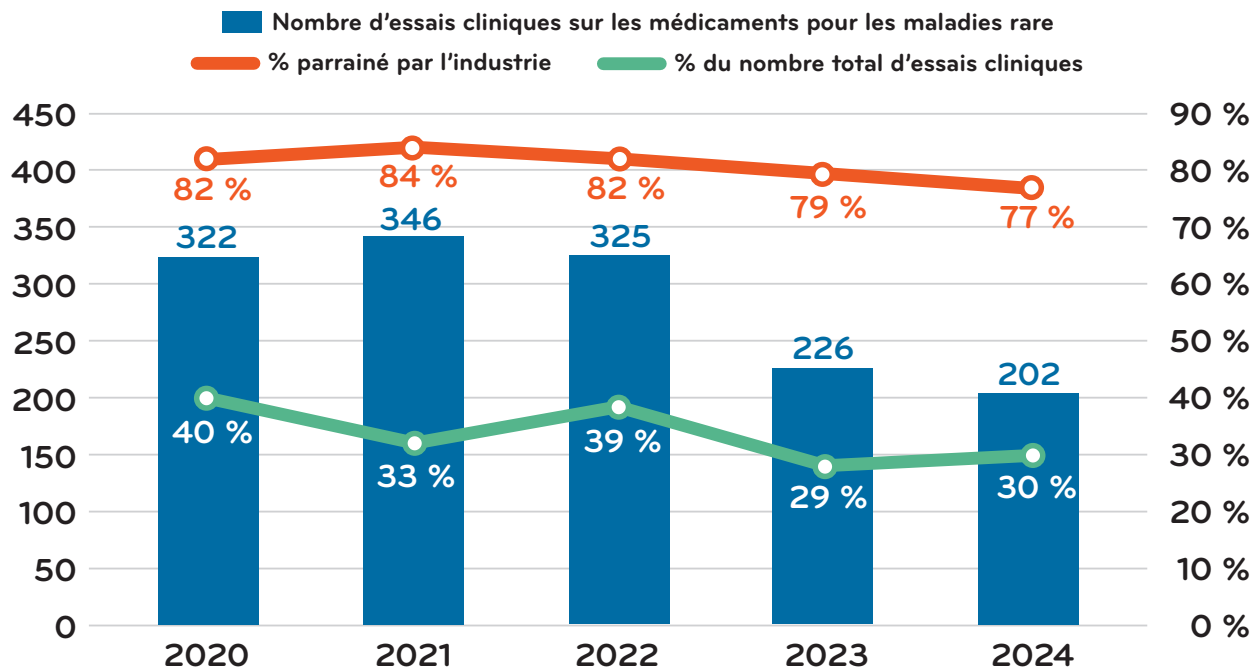
Source : GlobalData, janvier 2025. Clinical Trials Database. Les statistiques comprennent les essais cliniques d'intervention, mais pas les études d'observation et les études comportementales.

Graphique 4 – Essais cliniques en oncologie lancés au Canada



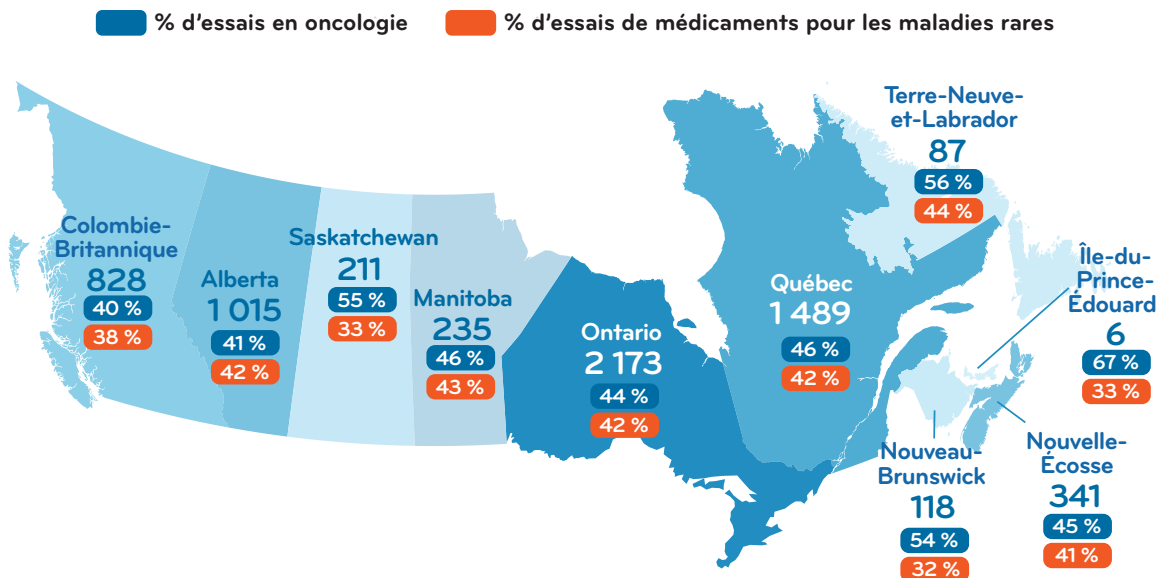
Source : GlobalData, janvier 2025. Clinical Trials Database. Les statistiques comprennent les essais cliniques d'intervention, mais pas les études d'observation et les études comportementales.

Graphique 5 – Essais cliniques sur les médicaments pour les maladies rares lancés au Canada



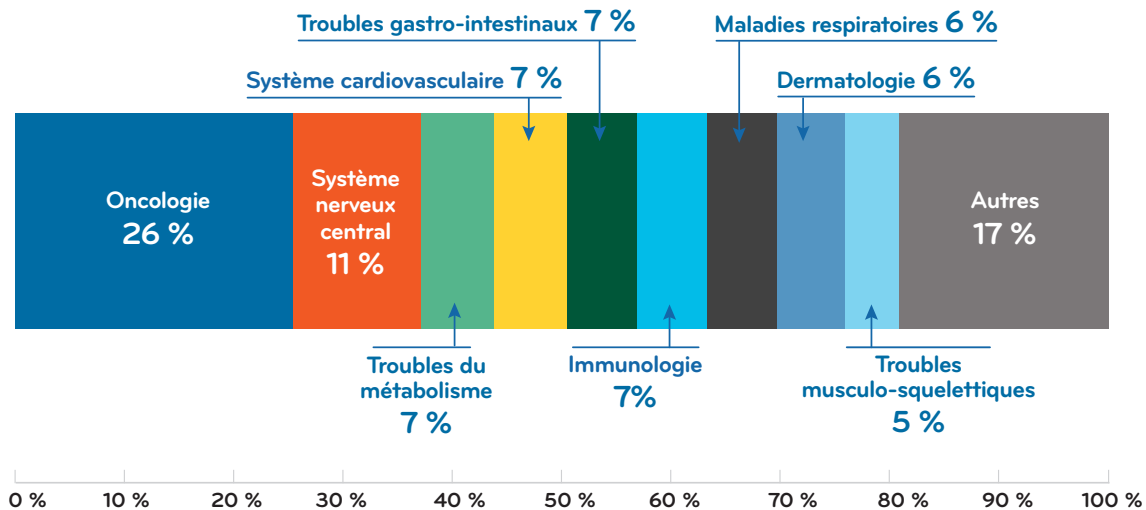
Source : GlobalData, janvier 2025. Clinical Trials Database. Les statistiques comprennent les essais cliniques d'intervention, mais pas les études d'observation et les études comportementales.

Graphique 6 – Essais cliniques en cours, par province, janvier 2025



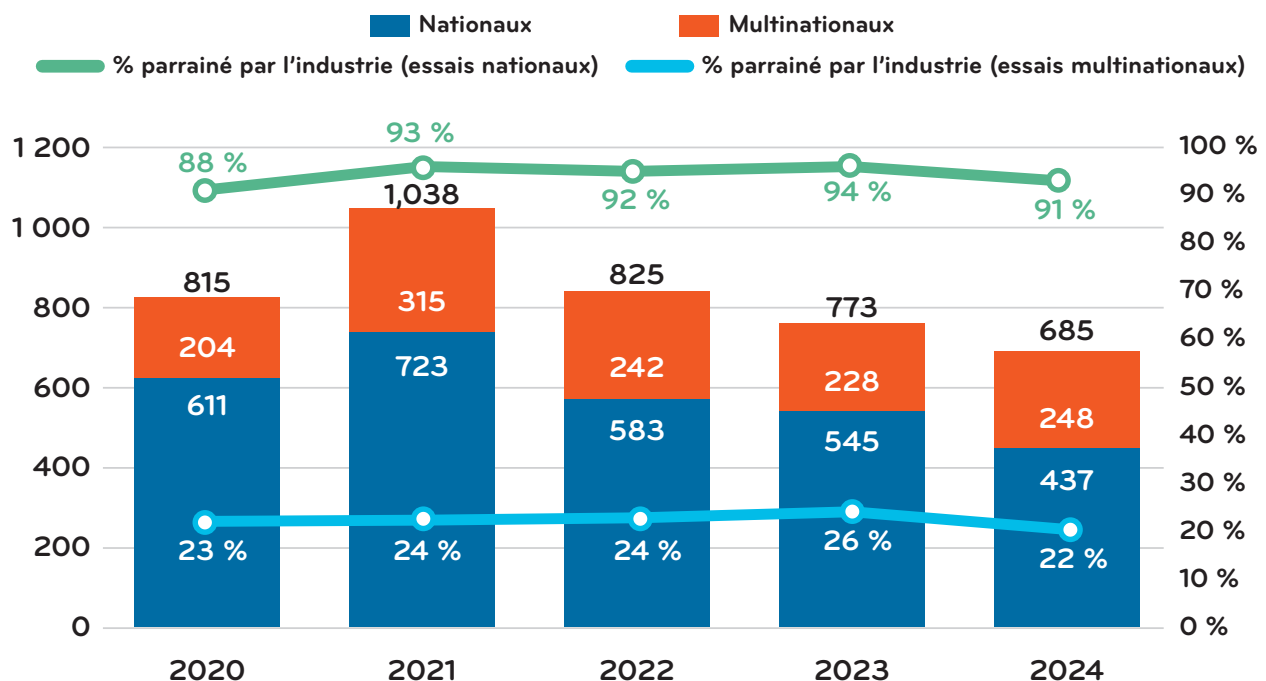
Source : GlobalData, janvier 2025. Clinical Trials Database. Les statistiques comprennent les essais cliniques d'intervention, mais pas les études d'observation et les études comportementales. Les totaux provinciaux sont supérieurs au total canadien, parce que certains essais ont plusieurs centres dans plusieurs provinces (997 centres d'essai clinique en activité).

Graphique 7 – Essais cliniques en cours par domaine thérapeutique



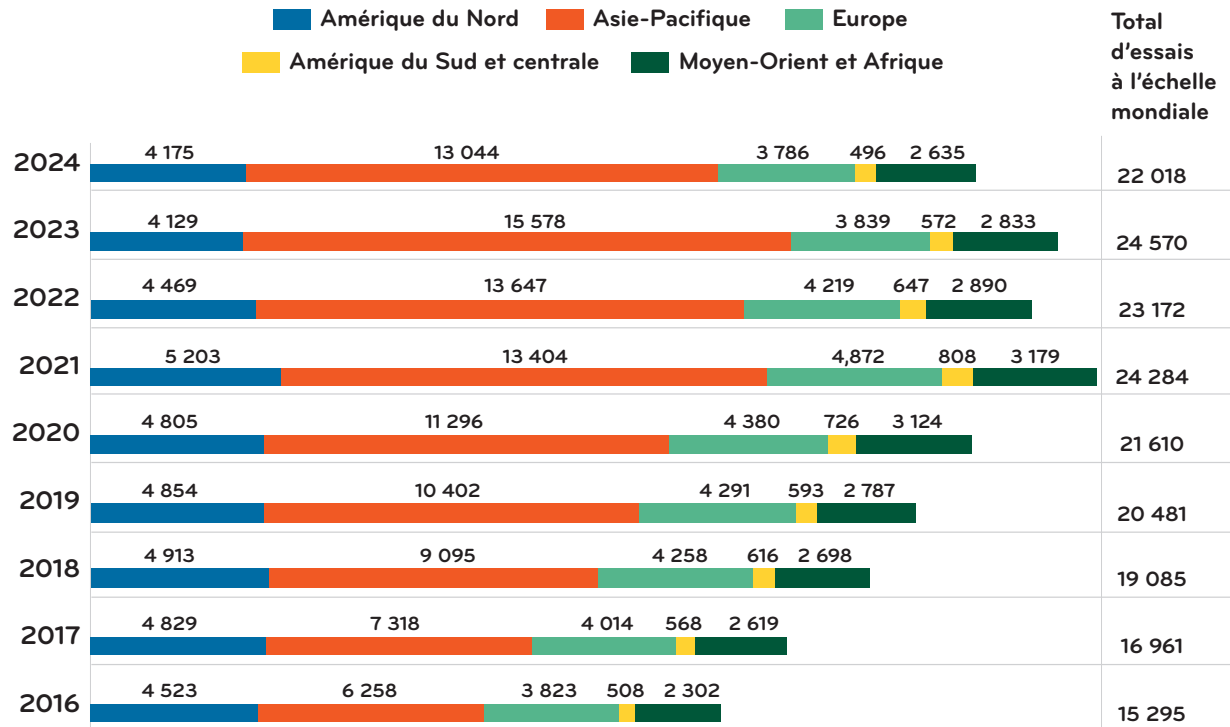
Source : GlobalData, janvier 2025. Clinical Trials Database. Les statistiques comprennent les essais cliniques d'intervention, mais pas les études d'observation et les études comportementales.

Graphique 8 – Essais cliniques multinationaux et nationaux lancés au Canada, 2020 à 2024



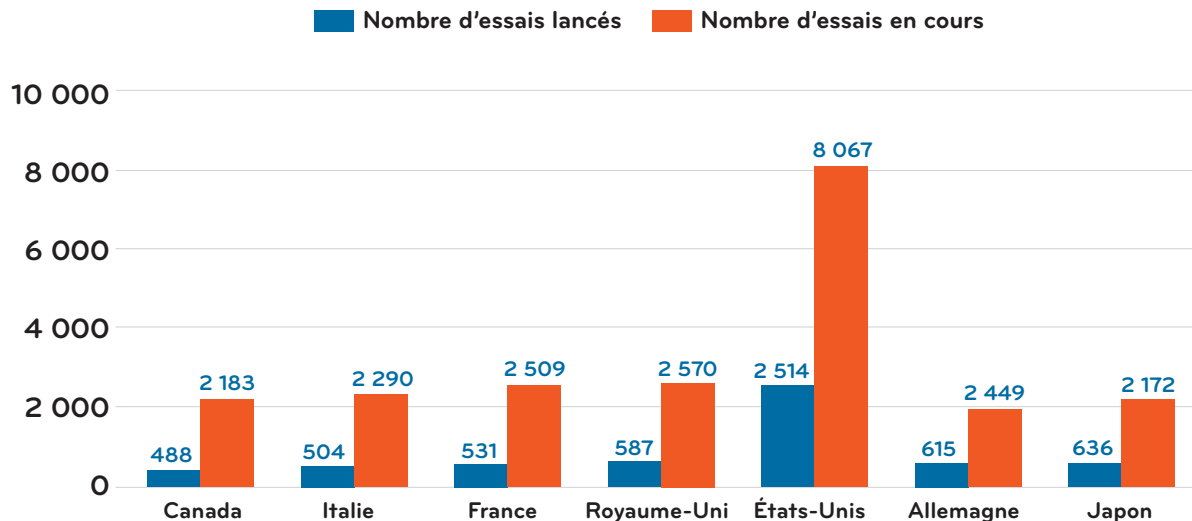
Source : GlobalData, janvier 2025. Clinical Trials Database. Les statistiques comprennent les essais cliniques d'intervention, mais pas les études d'observation et les études comportementales.

Graphique 9 – Essais cliniques lancés par région



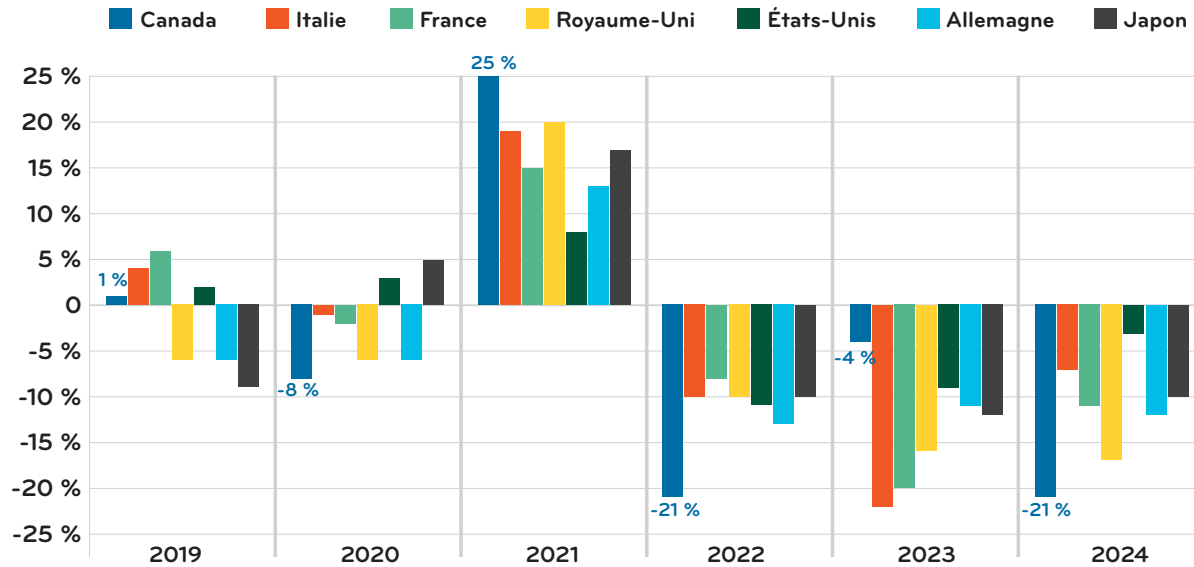
Source : GlobalData, janvier 2025. Clinical Trials Database. Les statistiques comprennent les essais cliniques d'intervention, mais pas les études d'observation et les études comportementales. Les totaux régionaux sont supérieurs au total mondial, parce que certains essais ont plusieurs centres dans plusieurs régions.

Graphique 10 – Essais cliniques parrainés par l'industrie dans les pays du G7, 2024



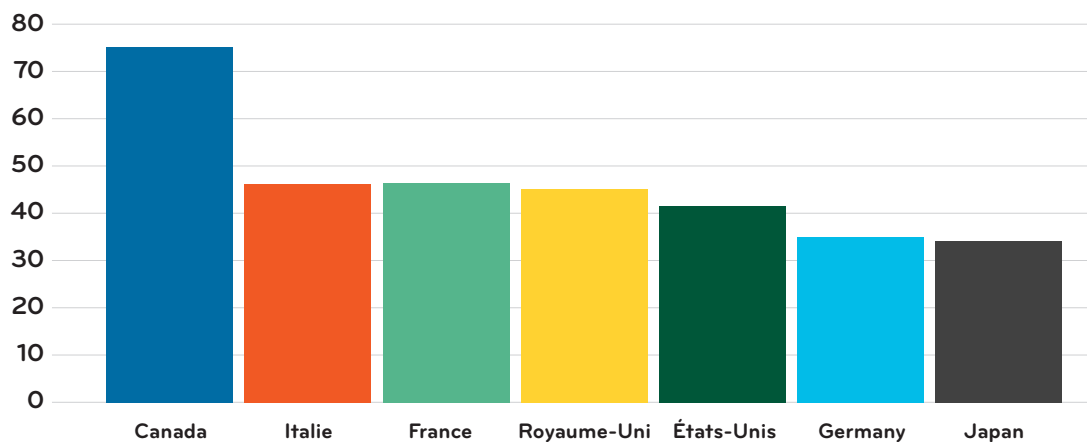
Source : GlobalData, janvier 2025. Clinical Trials Database. Les statistiques comprennent les essais cliniques d'intervention, mais pas les études d'observation et les études comportementales.

Graphique 11 – Évolution sur 12 mois des essais cliniques parrainés par l'industrie dans les pays du G7 (%)



Source : GlobalData, janvier 2025. Clinical Trials Database. Les statistiques comprennent les essais cliniques d'intervention, mais pas les études d'observation et les études comportementales.

Graphique 12 – Essais cliniques en cours par million d'habitants, pays du G7



Source : GlobalData, 2025. Les essais d'intervention en cours en date de mai 2025 sont inclus. Les études d'observation et les études comportementales sont exclues. DataBank de la Banque mondiale, 2025. Estimations de la population en 2025. Recueillies en mai 2025. Calculs effectués par MNC.



innovativemedicines.ca