



Les médicaments biosimilaires au Canada : Politiques visant à favoriser la substitution et ce qu'elles signifient pour les payeurs

Présentation lors de la conférence annuelle de l'ACRSPS

Mai 2025

Présentation par : Yvonne Zhang, économiste principale
Initiative de recherche du SNIUMP, Conseil d'examen du prix des médicaments brevetés

Divulgation : Je n'ai aucun conflit d'intérêt réel ou potentiel à déclarer en relation avec ce sujet ou cette présentation.

Contexte et objectifs

- Les économies potentielles liées aux biosimilaires suscitent un intérêt international et présentent un enjeu important pour le Canada.
- Étant donné la forte utilisation et le coût élevé des médicaments biologiques au pays, une adoption accrue des biosimilaires représente une occasion notable de réaliser des économies pour les payeurs canadiens.
- Cette présentation compare l'évolution du marché canadien des biosimilaires à celle de marchés internationaux.
- L'analyse porte sur les dynamiques du marché des biosimilaires au Canada, en évaluant les effets des initiatives de substitution mises en œuvre jusqu'à maintenant ainsi que le potentiel d'économies futures.

Sources des données et limites

- Cette étude s'inscrit dans le cadre de la série de rapports du Conseil d'examen du prix des médicaments brevetés (CEPMB) sur les médicaments biologiques au Canada.
- Sources des données :
 - Vase de données MIDAS^{MD} d'IQVIA (2014-2023); Bases de données de la Food and Drug Administration (FDA) des États-Unis, de l'Agence européenne des médicaments (AEM) et de Santé Canada (SC).
 - pour les comparaisons internationales de la disponibilité, l'adoption et les ventes de biosimilaires
 - Audit des achats des pharmacies et des hôpitaux canadiens d'IQVIA (CDH, 2019-2023) :
 - pour l'adoption de biosimilaires canadiens et le potentiel d'économies
- Limites :
 - Les médicaments biologiques sélectionnés sont ceux qui, dans la Base de données sur les produits pharmaceutiques (BDPP) de Santé Canada, sont classés à l'annexe Médicaments sur ordonnance et à l'Annexe D; ils comprennent les médicaments biologiques à base d'insuline.
 - Le modèle de réduction des coûts ne tient pas compte de l'incidence des changements apportés aux politiques sur les gammes de prix des biosimilaires; ce sont les prix des biosimilaires au cours de la période visée par l'étude qui ont été utilisés pour calculer les répercussions sur les coûts et les économies.

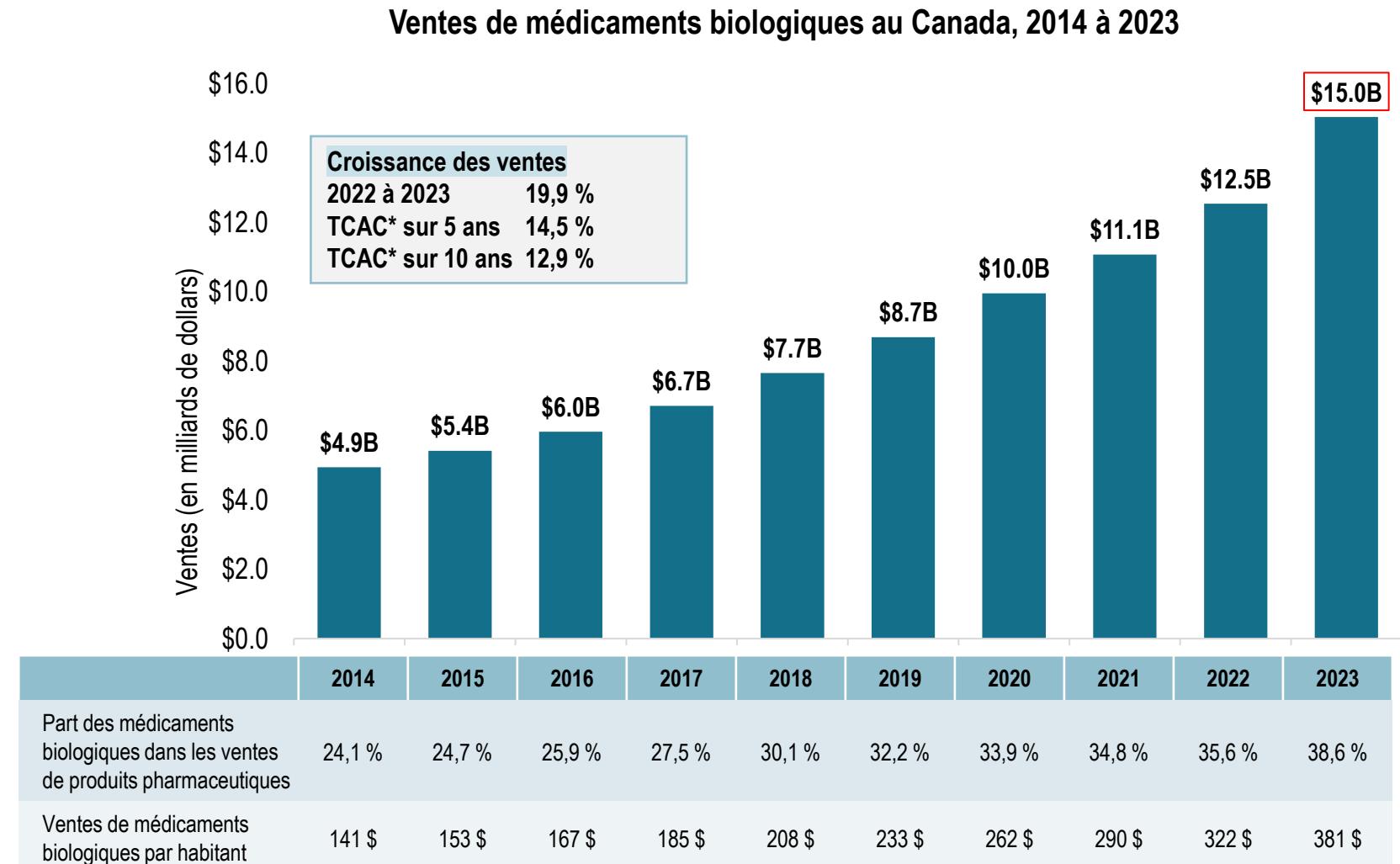
Aperçu

-  Tendances du marché des médicaments biologiques au Canada et comparaisons avec d'autres pays
-  Disponibilité et adoption des médicaments biosimilaires au Canada et dans d'autres pays de l'OCDE
-  Défis liés à l'adoption des médicaments biosimilaires et politiques actuelles au Canada
-  Possibilités de réduction des coûts grâce aux biosimilaires



Les ventes de médicaments biologiques ont triplé au cours de la dernière décennie

- Les ventes de médicaments biologiques au Canada ont triplé, passant de 4,9 milliards \$ en 2014 à 15,0 milliards \$ en 2023.
- Cela représente un taux de croissance annuel composé de 12,9 % sur 10 ans.
- Rien qu'en 2023, les ventes de médicaments biologiques ont augmenté de 19,9 %.



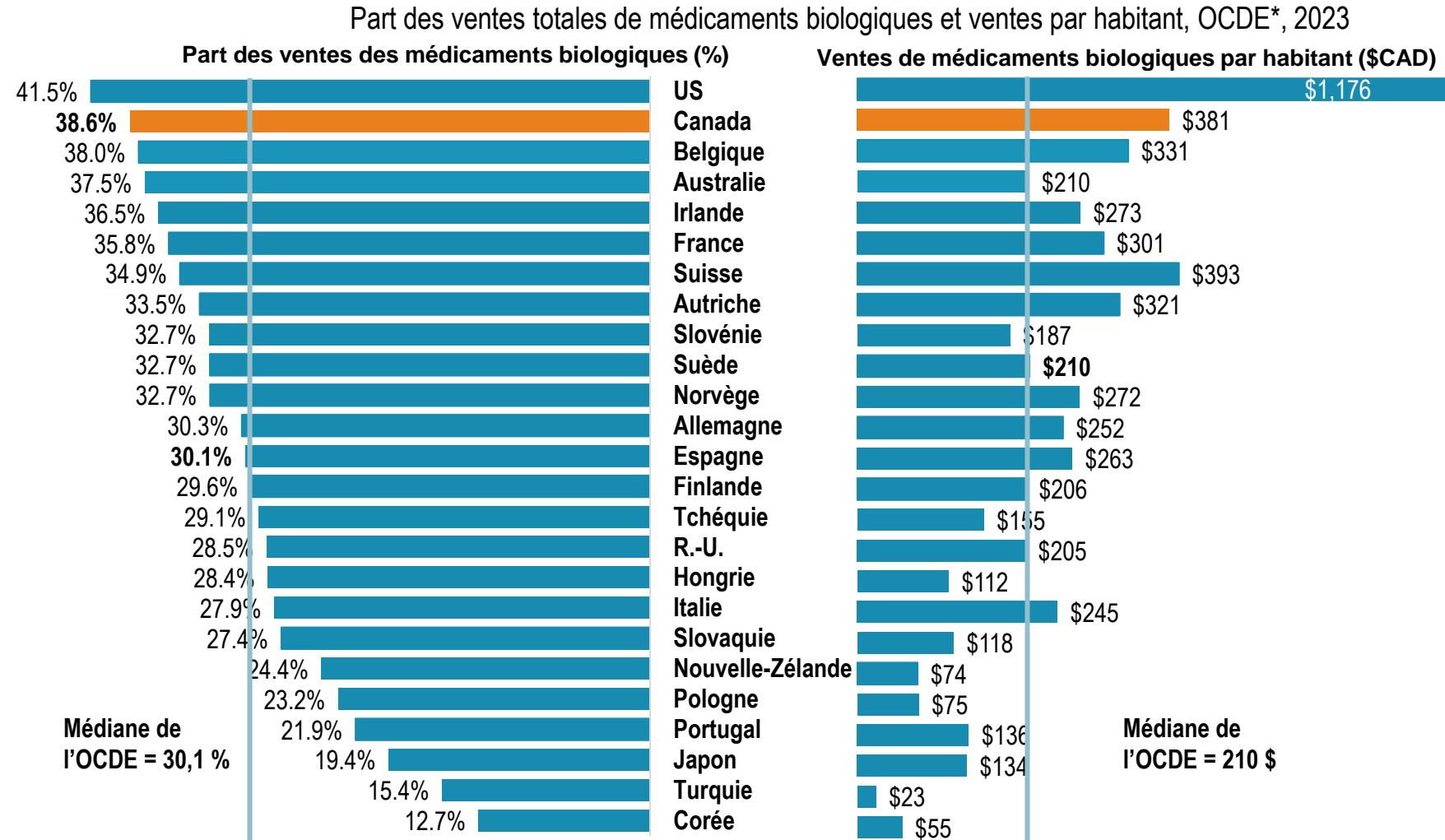
Remarque : Comprend tous les médicaments biologiques d'ordonnance, conformément à l'Annexe D, figurant dans la Liste des drogues sur ordonnance et la liste des médicaments d'ordonnance dans la Base de données sur les produits pharmaceutiques (BDPP) de Santé Canada, ainsi que les médicaments biologiques à base d'insuline.

Source des données : Base de données MIDAS^{MD} d'IQVIA. Tous droits réservés.



Médicaments biologiques : le Canada parmi les chefs de file de l'OCDE en matière de dépenses

- En 2023, les médicaments biologiques représentaient 38,6 % des ventes totales de produits pharmaceutiques au Canada, soit une part supérieure à la médiane de l'OCDE, qui s'établit à 30,1 %.
- Les dépenses par habitant en médicaments biologiques s'élevaient à 381 \$, soit 80 % de plus que la médiane de l'OCDE (210 \$), ce qui place le Canada au deuxième rang derrière les États-Unis.



Remarque : Comprend tous les médicaments biologiques d'ordonnance, conformément à l'Annexe D, figurant dans la Liste des drogues sur ordonnance et la liste des médicaments d'ordonnance dans la Base de données sur les produits pharmaceutiques (BDPP) de Santé Canada, ainsi que les médicaments biologiques à base d'insuline.

Source des données : Base de données MIDAS^{MD} d'IQVIA. Tous droits réservés.

* Six pays de l'OCDE dont les données sur les ventes de médicaments biologiques étaient incomplètes en 2023 ont été exclus de la figure.



Disponibilité et ventes de biosimilaires au Canada : comparables à l'UE et supérieures aux États-Unis

- En 2023, des biosimilaires étaient approuvés pour 18 médicaments biologiques au Canada, contre 22 dans l'Union européenne et 15 aux États-Unis.
- Les biosimilaires représentaient 12 % des ventes totales de médicaments biologiques au Canada, comparativement à 14 % dans l'UE et à 3 % aux États-Unis.
- Malgré un nombre d'approbations inférieur, la disponibilité et la part de marché des biosimilaires au Canada sont comparables à celles de l'Europe.

Nombre de médicaments* pour lesquels des biosimilaires étaient approuvés en Europe, aux États-Unis ou au Canada, en date de 2023 :

Médicament biologique	EMA (n=22)	FDA (n=15)	Santé Canada (n=18)
Adalimumab	✓	✓	✓
Aflibercept	✓		
Bévacizumab	✓	✓	✓
Éculizumab	✓		
Énoxaparine sodique	✓		✓
Époétine alfa	✓	✓	
Époétine zéta	✓		
Étanercept	✓	✓	✓
Filgrastim	✓	✓	✓
Follitropine alfa	✓		
Insuline humaine			✓
Infliximab	✓	✓	✓
Insuline asparte	✓		✓
Insuline glarginne	✓	✓	✓
Insuline lispro	✓		✓
Natalizumab	✓	✓	
Pegfilgrastim	✓	✓	✓
Ranibizumab	✓	✓	✓
Rituximab	✓	✓	✓
Somatropine	✓	✓	✓
Tériparatide	✓		✓
Tocilizumab	✓	✓	✓
Trastuzumab	✓	✓	✓
Ustekinumab			✓
% de ventes de biosimilaires sur l'ensemble des médicaments biologiques, 2023	14,2 %	3,2 %	11,8 %

* Plusieurs noms commerciaux de médicaments biosimilaires faisant référence au même médicament biologique d'origine sont comptés comme un seul médicament biosimilaire.

Source des données : Bases de données de la Food and Drug Administration (FDA) des États-Unis, de l'Agence européenne des médicaments (AEM) et de Santé Canada. Base de données MIDAS^{MD}, marchés de détail des médicaments sur ordonnance et des hôpitaux, tous droits réservés



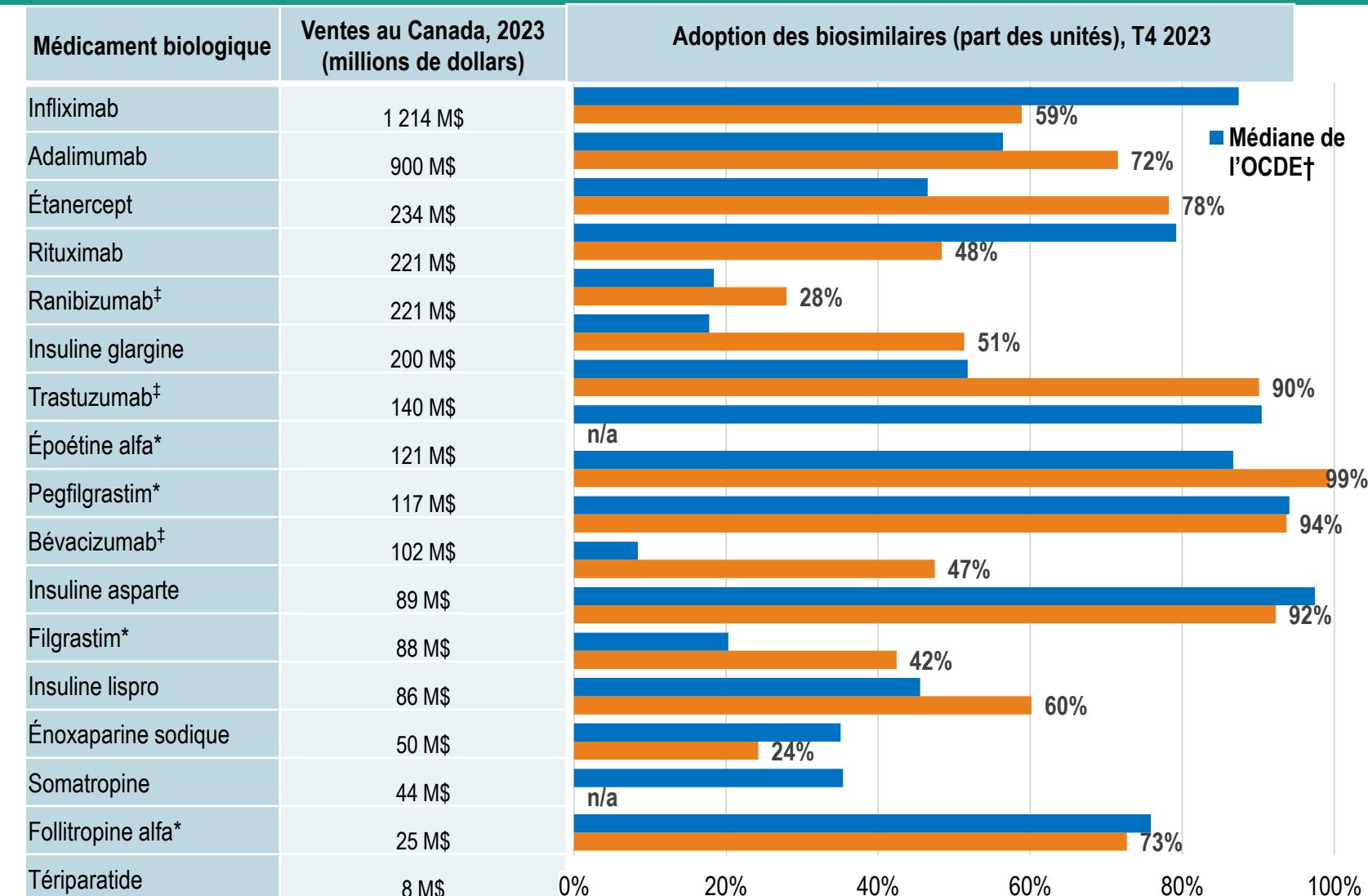
Adoption des biosimilaires : le Canada au diapason des tendances de l'OCDE

- Le Canada a atteint un niveau d'adoption des biosimilaires semblable ou supérieur à la médiane de l'OCDE pour la plupart des médicaments biologiques les plus vendus.
- L'infliximab, le médicament biologique le plus vendu, affichait une part de marché des biosimilaires de 59 % au Canada en 2023, contre une médiane de 87 % dans l'OCDE.
- L'adalimumab, un autre médicament biologique très vendu, présentait une adoption des biosimilaires de 72 % au Canada, soit au-dessus de la médiane de 56 % dans l'OCDE.

* Utilisé généralement à court terme.

† Principalement indiqué en oncologie ou en ophtalmologie. Administré en milieu hospitalier ou en clinique au Canada.

‡ Le Canada est exclu du calcul de la médiane.

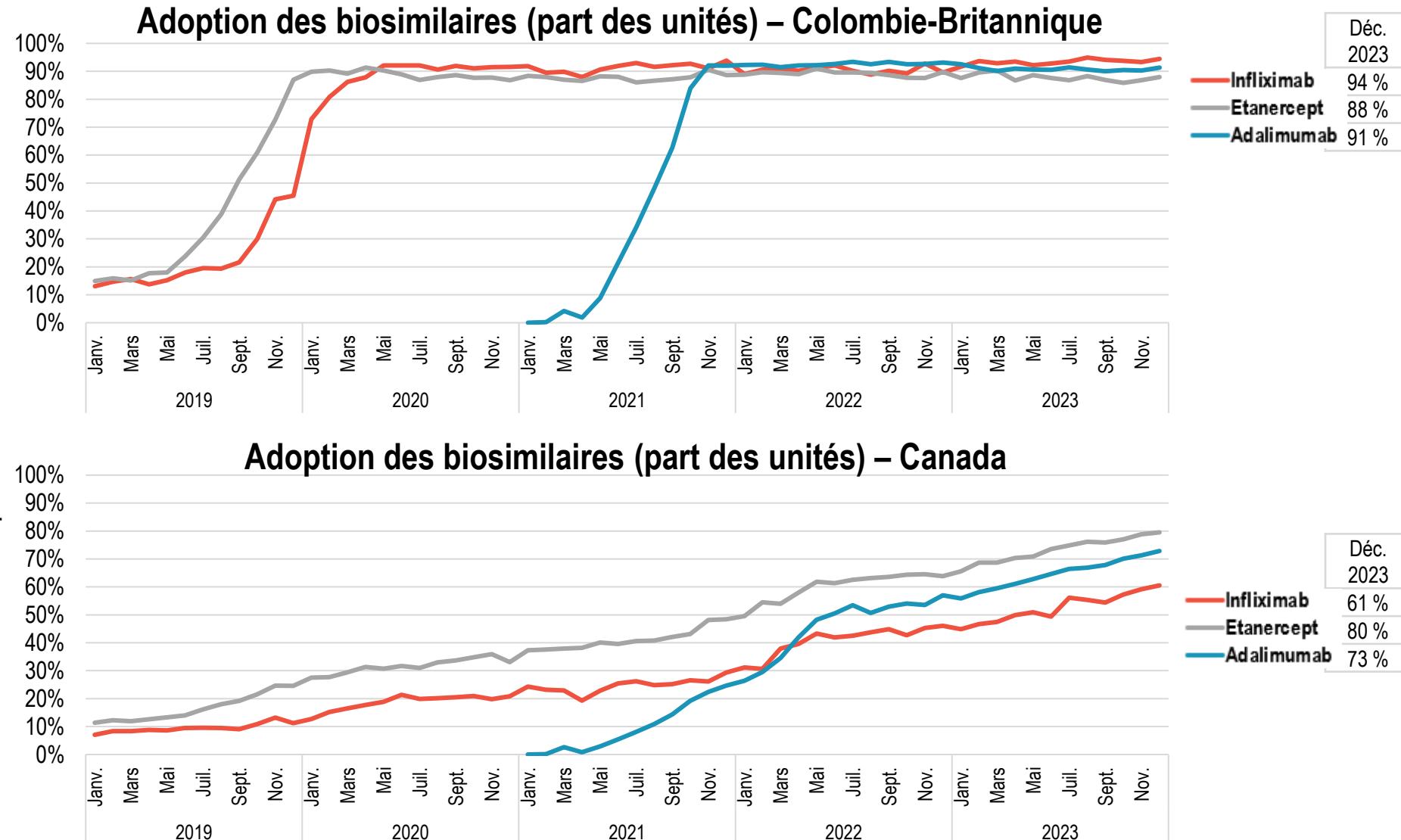


Source des données : Base de données MIDAS^{MD} d'IQVIA. Tous droits réservés.



Initiatives de substitution : la Colombie-Britannique en tête d'un mouvement croissant d'adoption des biosimilaires au Canada

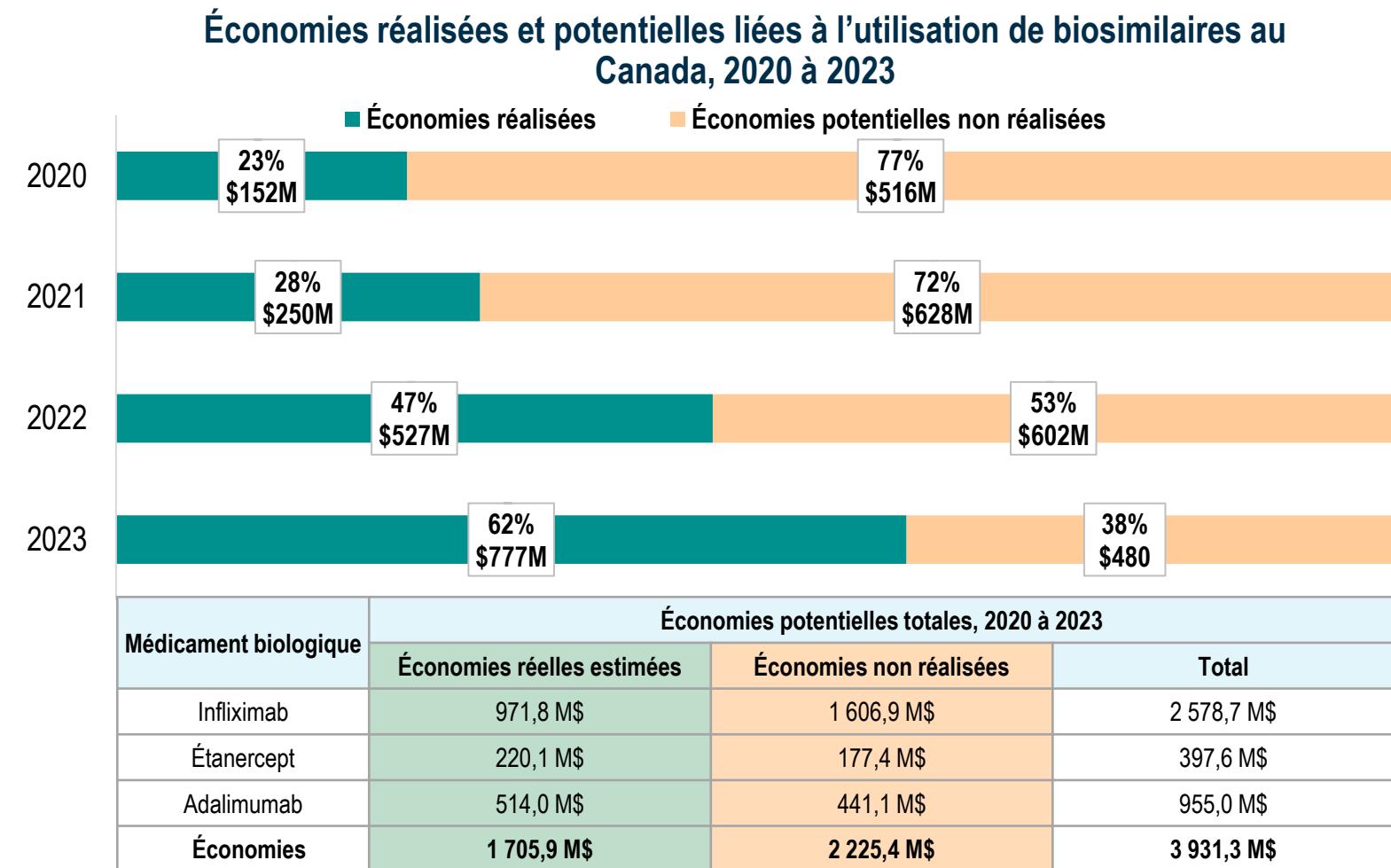
- Depuis mai 2019, les payeurs canadiens ont lancé des initiatives de substitution pour accroître l'adoption, la Colombie-Britannique étant chef de file en la matière.
- Les biosimilaires de trois médicaments anti-TNF-α couramment utilisés (adalimumab, infliximab et étanercept) ont atteint une part de marché d'environ 90 % en Colombie-Britannique entre la mi - 2020 et la fin de 2021.
- À l'échelle nationale, l'adoption de ces médicaments a progressivement augmenté, atteignant entre 60 et 80 % des unités vendues en décembre 2023.





Biosimilaires : des économies déjà importantes, et encore plus à gagner

- L'utilisation de biosimilaires pour trois médicaments biologiques très vendus – infliximab, adalimumab et étanercept – a permis de réaliser 1,7 milliard de dollars d'économies entre 2020 et 2023.
- Si l'adoption de ces biosimilaires avait atteint, à l'échelle nationale, les niveaux observés en Colombie-Britannique, des économies additionnelles de 2,2 milliards de dollars auraient pu être réalisées.
- L'adoption des biosimilaires s'est accrue au fil du temps, faisant passer la part des économies potentielles effectivement réalisées de 23 % en 2020 à 62 % en 2023.



Source des données : Audit des achats des pharmacies et des hôpitaux canadiens d'IQVIA. Tous droits réservés.

Conclusions

- Les produits biologiques constituent un marché à forte croissance au Canada, et leurs ventes ont triplé au cours de la dernière décennie.
- La disponibilité et la part de marché des biosimilaires sont comparables à celles observées en Europe.
- L'adoption des biosimilaires pour les produits les plus vendus est en phase avec les tendances de l'OCDE.
- Les initiatives de substitution sont menées par les provinces et les payeurs, entraînant une adoption variable selon les territoires.
- Près de 40 % des économies potentielles restent à réaliser – une adoption plus large des initiatives de substitution pourrait réduire davantage les dépenses en médicaments.



Conseil d'examen
du prix des médicaments
brevetés

Patented
Medicine Prices
Review Board

Canada

Système national d'information sur l'utilisation des médicaments prescrits

MERCI

Conseil d'examen du prix des médicaments brevetés

Pour communiquer avec nous

pmprb.npduis-sniump.cepmb@pmprb-cepmb.gc.ca