

# Administration Ac-VRS

## Présentation au CIQ

Eliel Brochu, M. Sc.

Direction de la vigilie et des maladies infectieuses (DVMI)

## Mise en contexte

- **Ac-VRS** : anticorps monoclonal contre le virus respiratoire syncytial (VRS).
- Disponible au Québec : Beyfortus (Sanofi Pasteur), nom générique : **nirsévimab**.
- Début administration au Québec auprès des bébés plus à risque de complications (condition de vulnérabilité telle que spécifié au PIQ) : **1<sup>er</sup> octobre 2024**.
- Élargissement de la campagne d'immunisation à tous bébés admissibles : **4 novembre 2024**.
- N'empêche pas la transmission du VRS ; agit plutôt sur le risque qu'une infection par le VRS s'aggrave au point de nécessiter une assistance médicale, voire l'hospitalisation de l'enfant atteint.



# Indications

- Administrer aux :
  - **nouveau-nés** qui naissent pendant la saison du VRS ;
  - nourrissons âgés **< 6 mois** au début de la saison du VRS qui ne l'ont pas déjà reçu ;
  - nourrissons âgés de **6 ou 7 mois** au début de la saison du VRS qui ne l'ont pas déjà reçu et qui présentent une condition de vulnérabilité telle que spécifié au PIQ ;
  - nourrissons âgés de **8 à 18 mois** au début de leur 2<sup>e</sup> saison du VRS et qui présentent une condition de vulnérabilité telle que spécifié au PIQ.
- Doit être administré le plus tôt possible après la naissance chez les bébés nés pendant la saison du VRS.
- Chez les nourrissons nés hors saison, doit idéalement être administré avant le début de la saison du VRS.
- Une dose de nirsévimab suffit à protéger les nourrissons pendant au moins 5 mois.
- Les nouveau-nés et les nourrissons nés à terme, en bonne santé, ne résidant pas dans une communauté isolée ou éloignée, et dont la mère a reçu un vaccin contre le VRS plus de 2 semaines avant l'accouchement n'ont pas besoin de le recevoir à leur 1<sup>ère</sup> saison du VRS.

# Nombre de doses administrées

## Nombre de doses administrées depuis le 1<sup>er</sup> octobre 2024 :

- total de 51 626 doses ;
- 24 210 chez des nouveau-nés.

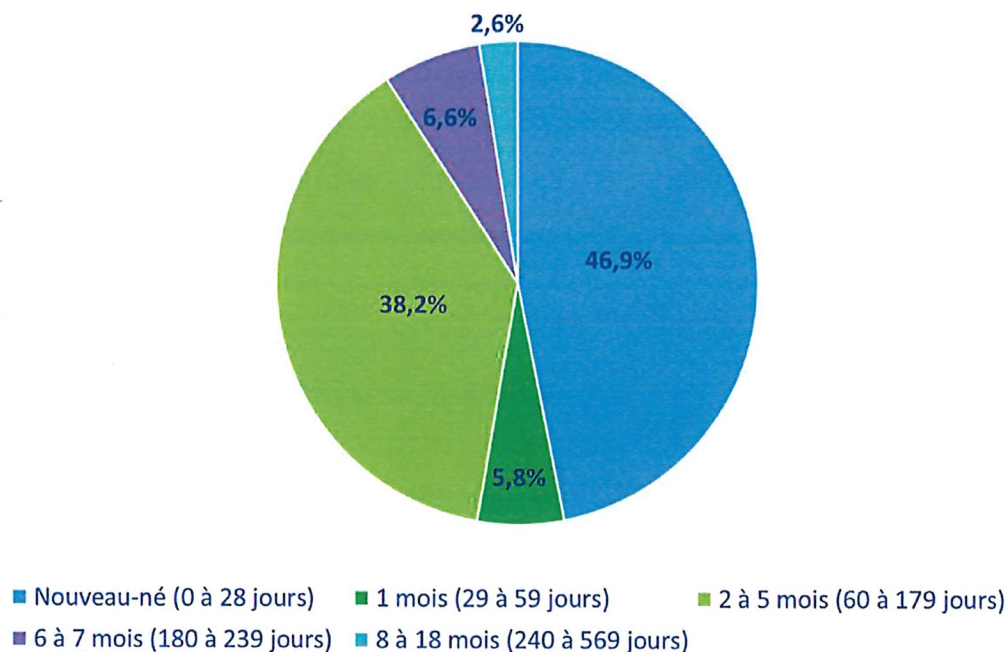
### Note :

- Le groupe d'âge de l'enfant est déterminé selon la date d'administration.

### Source de données :

- MSSS, Registre de vaccination du Québec, actualisation découpage territorial version M34-2024.
- Rapport de l'onglet Registre de vaccination produit par l'Infocentre de santé publique à l'Institut national de santé publique du Québec, le 11 mars 2025.

**Figure 1.** Proportion des nombres de doses d'Ac-VRS administrées selon le groupe d'âge à l'administration, du 1<sup>er</sup> octobre 2024 au 10 mars 2025, ensemble du Québec.



# Nombre de doses administrées

## Principaux lieux de vaccination :

- CLSC (principalement pour les bébés de 2-5 mois = 76,4 %) ;
- centre hospitalier accoucheur (principalement pour nouveau-nés = 96,0 %).

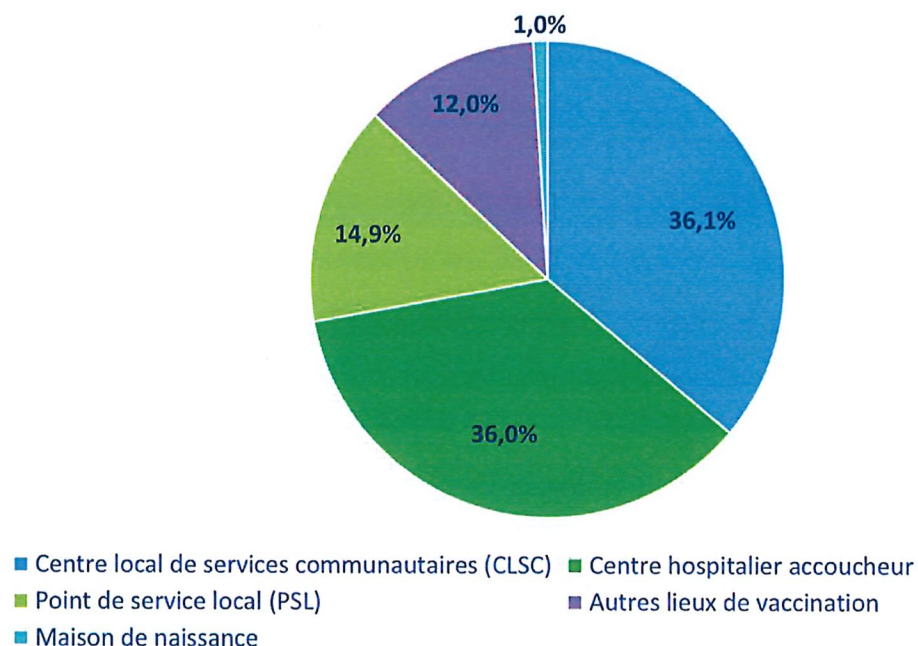
### Note :

- Le groupe d'âge de l'enfant est déterminé selon la date d'administration.

### Source de données :

- MSSS, Registre de vaccination du Québec, actualisation découpage territorial version M34-2024.
- Rapport de l'onglet Registre de vaccination produit par l'Infocentre de santé publique à l'Institut national de santé publique du Québec, le 11 mars 2025.

**Figure 2.** Proportion des nombres doses d'Ac-VRS administrées selon le lieu de vaccination, du 1er octobre 2024 au 10 mars 2025, ensemble du Québec.





# Couverture vaccinale (CV)

## Proportion d'enfants ayant reçu au moins une dose d'Ac-VRS (naissance à partir du 2 avril 2024) :

- pour l'ensemble du Québec : 65,3 % ;
- allant de 48,7 % à 80,3 % selon la RSS.

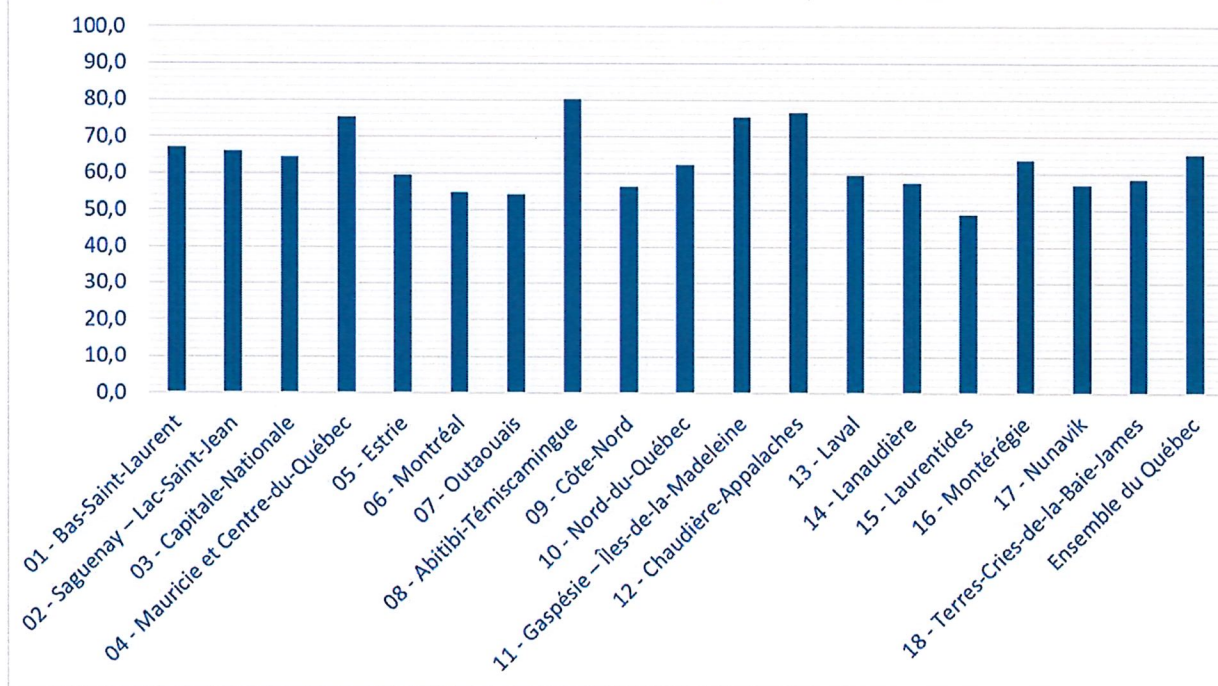
### Notes

- Les données présentées correspondent à la proportion d'enfants ayant reçu une dose d'anticorps monoclonal contre le virus respiratoire syncytial (VRS) parmi les naissances vivantes au cours de la période du 2 avril 2024 au 10 mars 2025 colligées au registre des événements démographiques du Québec. Cette proportion est équivalente au concept d'une couverture vaccinale.

### Sources de données

- MSSS, Registre de vaccination du Québec, actualisation découpage territorial version M34-2024.
- MSSS, Fichier des naissances (produit électronique), actualisation découpage territorial version M34-2024.
- Rapport de l'onglet Registre de vaccination produit par l'Infocentre de santé publique à l'Institut national de santé publique du Québec, le 11 mars 2025.

Figure 3. Proportion d'enfants nés à partir du 2 avril 2024 ayant reçu au moins une dose d'Ac-VRS parmi la population selon la région sociosanitaire de résidence (RSS), du 1er octobre 2024 au 10 mars 2025, ensemble du Québec.



## En résumé

- **Début de l'administration du nirsévimab au Québec :**
  - 1<sup>er</sup> octobre 2024 pour bébés avec vulnérabilité ;
  - 4 novembre 2024 pour tous les bébés.
- **Nombre de doses administrés depuis :**
  - total de 51 626 doses ;
  - 24 210 chez des nouveau-nés.
- **Principaux lieux de vaccination :**
  - CLSC (principalement pour les bébés de 2-5 mois) ;
  - centre hospitalier accoucheur (principalement pour nouveau-nés).
- **Proportion d'enfants ayant reçu au moins une dose d'Ac-VRS (naissance à partir du 2 avril 2024) :**
  - pour l'ensemble du Québec : 65,3 % ;
  - allant de 48,7 % à 80,3 % selon la RSS.

# Annexes





# Nombre de doses administrées – RSS et âges

**Tableau 1.** Nombre de doses d'Ac-VRS administrées selon la région sociosanitaire de vaccination et le groupe d'âge à l'administration, du 1<sup>er</sup> octobre 2024 au 10 mars 2025, ensemble du Québec.

RSS	Nouveau-né (0 à 28 jours)	1 mois (29 à 59 jours)	2 à 5 mois (60 à 179 jours)	6 à 7 mois (180 à 239 jours)	8 à 18 mois (240 à 569 jours)	Total
01 - Bas-Saint-Laurent	411	94	360	103	50	1 018
02 - Saguenay – Lac-Saint-Jean	688	160	602	139	47	1 636
03 - Capitale-Nationale	2 659	184	1 672	210	141	4 866
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	1 450	174	1 395	309	88	3 416
05 - Estrie	1 242	124	965	117	87	2 535
06 - Montréal	5 981	648	4 675	668	250	12 222
07 - Outaouais	802	235	827	120	56	2 040
08 - Abitibi-Témiscamingue	554	70	385	120	37	1 166
09 - Côte-Nord	175	19	189	53	27	463
10 - Nord-du-Québec	47		37	12		102
11 - Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	181	53	184	49	15	482
12 - Chaudière-Appalaches	1 061	105	1 221	367	158	2 912
13 - Laval	975	83	912	103	32	2 105
14 - Lanaudière	1 215	154	1 143	230	48	2 790
15 - Laurentides	1 258	134	1 336	204	75	3 007
16 - Montérégie	3 003	604	3 362	454	170	7 593
17 - Nunavik	15	12	56	43	17	143
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	7		56	42		119
Inconnue	2 486	134	338	42	11	3 011
Ensemble du Québec	24 210	2 992	19 715	3 385	1 324	51 626



# Nombre de doses administrées – RSS et lieux de vaccination

**Tableau 2.** Nombre de doses d'Ac-VRS administrées selon la région sociosanitaire de vaccination et le lieu de vaccination, du 1<sup>er</sup> octobre 2024 au 10 mars 2025, ensemble du Québec.

RSS	Centre local de services communautaires (CLSC)	Centre hospitalier accoucheur	Point de service local (PSL)	Autres lieux de vaccination	Maison de naissance	Total
01 - Bas-Saint-Laurent	158	391	453	0	16	1 018
02 - Saguenay – Lac-Saint-Jean		593	1 023			1 636
03 - Capitale-Nationale	1 535	2 678	428	179	46	4 866
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	1 393	1 254		694		3 416
05 - Estrie	639	1 131	605	112	48	2 535
06 - Montréal	4 475	4 323	1 734	1 515	175	12 222
07 - Outaouais	818	668	467	49	38	2 040
08 - Abitibi-Témiscamingue	650	479	0	37	0	1 166
09 - Côte-Nord	149	167	0	147	0	463
10 - Nord-du-Québec		42	0		0	102
11 - Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	322	115		40		482
12 - Chaudière-Appalaches	1 601	913	262	84	52	2 912
13 - Laval	1 080	965	0	60	0	2 105
14 - Lanaudière	1 097	1 086	558	25	24	2 790
15 - Laurentides	614	1 123	1 200	62	8	3 007
16 - Montérégie	3 864	2 602	977	150	0	7 593
17 - Nunavik	80		0		0	143
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	108		0		0	119
Inconnue	0	0	0	3 011	0	3 011
Ensemble du Québec	18 627	18 599	7 714	6 188	498	51 626



# Nombre de doses administrées – lieux de vaccination et âges

**Tableau 3.** Nombre de doses d'Ac-VRS administrées selon le lieu de vaccination et le groupe d'âge à l'administration, du 1<sup>er</sup> octobre 2024 au 10 mars 2025, ensemble du Québec.

Regroupement de lieux de vaccination	Nouveau-né (0 à 28 jours)	1 mois (29 à 59 jours)	2 à 5 mois (60 à 179 jours)	6 à 7 mois (180 à 239 jours)	8 à 18 mois (240 à 569 jours)	Total
Centre local de services communautaires (CLSC)	1 149	1 451	14 229	1 321	477	18 627
Centre hospitalier accoucheur	17 847	250	334			18 599
Autres lieux de vaccination	4 183	271	1 336	287	111	6 188
Point de service local (PSL)	669	966	3 746	1 699	634	7 714
Maison de naissance	362	54	70			498
Ensemble du Québec	24 210	2 992	19 715	3 385	1 324	51 626



# Nombre de doses administrées – notes et sources



## Notes :

- Le groupe d'âge de l'enfant est déterminé selon la date d'administration.
- Les doses administrées comprennent également le calcul des doses considérées comme invalides dans le registre de vaccination.

## Source de données :

- MSSS, Registre de vaccination du Québec, actualisation découpage territorial version M34-2024.
- Rapport de l'onglet Registre de vaccination produit par l'Infocentre de santé publique à l'Institut national de santé publique du Québec, le 11 mars 2025.

## Couverture vaccinale (CV) – RSS et âges

**Tableau 4.** Proportion d'enfants ayant reçu au moins une dose d'Ac-VRS parmi la population selon la région sociosanitaire de résidence et le groupe d'âge en date du 11 mars 2025, du 1<sup>er</sup> octobre 2024 au 10 mars 2025, ensemble du Québec.

RSS	CV Nouveau-né (0 à 28 jours) %	CV 1 mois (29 à 59 jours) %	CV 2 à 5 mois (60 à 179 jours) %	CV 6 à 7 mois (180 à 239 jours) %	CV 8 mois et + (240 jours et +) %	CV total %
01 - Bas-Saint-Laurent	46,4	78,7	81,3	69,0	52,8	66,9
02 - Saguenay – Lac-Saint-Jean	49,0	59,7	73,5	66,3	63,9	65,9
03 - Capitale-Nationale	96,5	89,7	81,9	62,1	30,1	64,4
04 - Mauricie et Centre-du-Québec	61,7	85,3	85,0	76,2	64,0	75,2
05 - Estrie	56,0	71,7	82,7	59,5	29,9	59,6
06 - Montréal	55,2	60,4	68,7	61,9	32,5	54,7
07 - Outaouais	54,1	53,2	70,9	69,6	27,7	54,2
08 - Abitibi-Témiscamingue	72,1	91,0	89,7	71,7	74,1	80,3
09 - Côte-Nord	61,4	61,3	62,2	58,3	44,8	56,4
10 - Nord-du-Québec	80,0	225,0 *	41,5	54,2	82,5	62,3
11 - Gaspésie – Îles-de-la-Madeleine	97,6	53,2	69,8	97,3	71,7	75,4
12 - Chaudière-Appalaches	62,6	72,8	85,2	81,5	68,3	76,5
13 - Laval	67,4	68,0	83,4	65,1	24,9	59,4
14 - Lanaudière	50,3	62,5	69,2	67,7	37,2	57,4
15 - Laurentides	26,6	33,5	66,4	58,3	32,3	48,7
16 - Montérégie	60,7	70,1	82,0	68,7	37,9	63,5
17 - Nunavik	40,6	37,1	73,8	62,3	49,2	56,8
18 - Terres-Cries-de-la-Baie-James	67,9	72,7	59,0	50,0	57,9	58,3
Ensemble du Québec	68,5	76,9	82,9	67,3	39,4	65,3

Vo  
gouvernement

Québec

\* Le nombre estimé d'individus dans la population est inférieur au nombre d'individus vaccinés. Veuillez interpréter cette donnée avec prudence.



# Couverture vaccinale (CV) – notes et sources



## Notes

- Les données présentées correspondent à la proportion d'enfants ayant reçu une dose d'anticorps monoclonal contre le virus respiratoire syncytial (VRS) parmi les naissances vivantes colligées au registre des événements démographiques du Québec. Cette proportion est équivalente au concept d'une couverture vaccinale.
- Le nombre estimé d'enfants correspond au nombre estimé de naissances vivantes au cours de la période du 2 avril 2024 au 10 mars 2025. Cette estimation a été réalisée à l'aide des données du fichier provisoire des naissances vivantes de l'année 2023.
- La mesure présentée est basée sur les indications du Protocole d'immunisation du Québec (PIQ).
- Le groupe d'âge de l'enfant est déterminé en date de l'extraction pour la saison courante : 11 mars 2025.

## Sources de données

- MSSS, Registre de vaccination du Québec, actualisation découpage territorial version M34-2024.
- MSSS, Fichier des naissances (produit électronique), actualisation découpage territorial version M34-2024.
- Rapport de l'onglet Registre de vaccination produit par l'Infocentre de santé publique à l'Institut national de santé publique du Québec, le 11 mars 2025.