

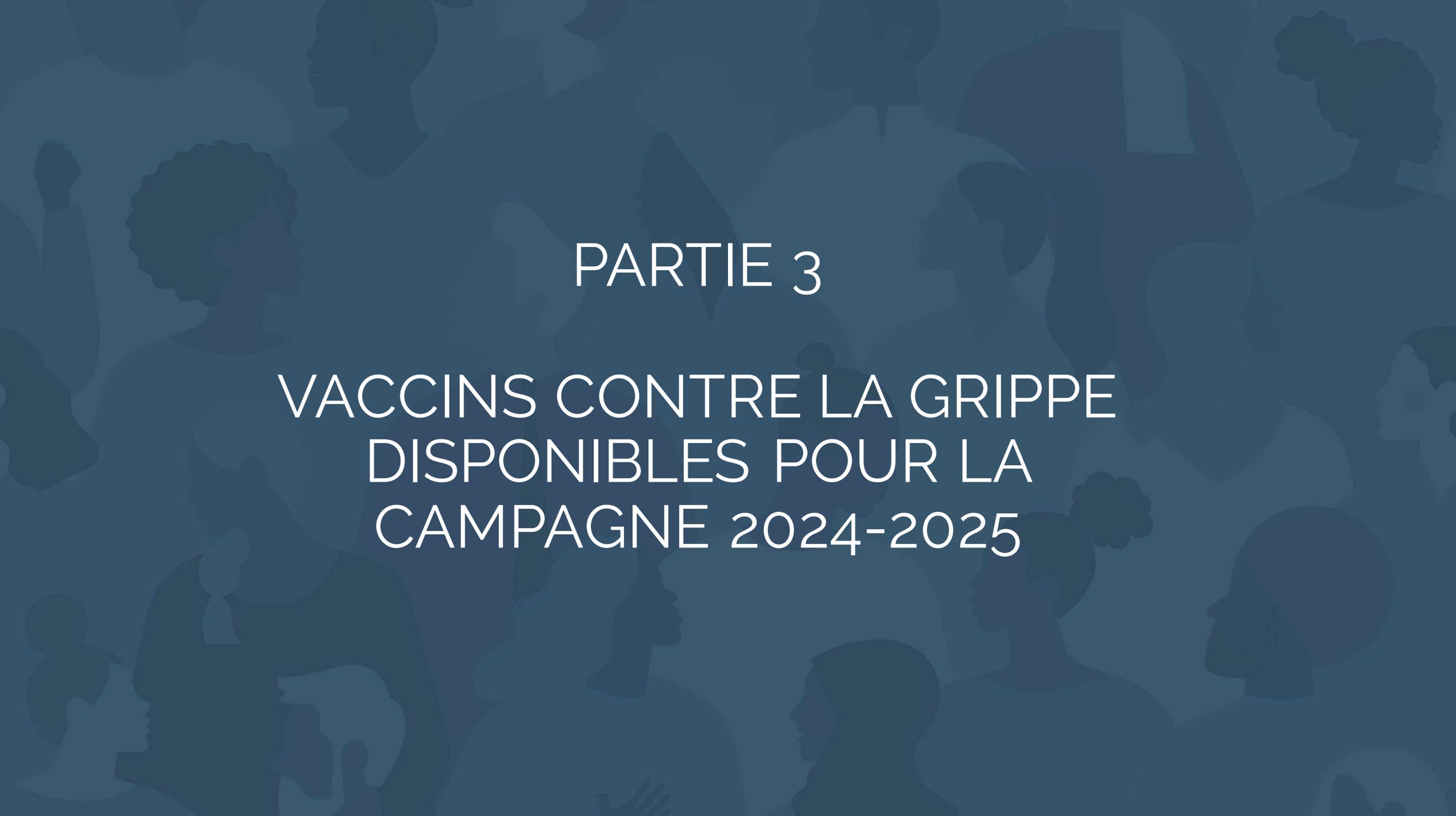
# Formation vaccination contre l'influenza

## Campagne de vaccination saisonnière (2024-2025) contre les infections respiratoires

### PARTIE 3

Auteur(e)s : Gabrielle Asselin, Laurence Pothier, Catherine Guimond

Réviser(e)s : Nicholas Brousseau, Rodica Gilca et Étienne Racine, INSPQ



## PARTIE 3

# VACCINS CONTRE LA GRIPPE DISPONIBLES POUR LA CAMPAGNE 2024-2025

# Vaccins distribués par le MSSS pour la saison 2024-2025

Noms commerciaux	Types de vaccin
Fluad	Vaccins injectables inactivés
Flulaval Tetra	
Fluzone Quadrivalent	
Flumist Quadrivalent	Vaccin intranasal vivant atténué

- D'autres vaccins sont distribués au Canada pour la saison 2024-2025, mais ne sont pas fournis par le MSSS : le Fluad pédiatrique qui est un vaccin trivalent, ainsi que l'Afluria Tetra, le Flucelvax Quad, le Fluzone haute dose Quadrivalent et l'Influvac Tetra qui sont des vaccins quadrivalents.

# Souches contenues dans les vaccins distribués par le MSSS pour la saison 2024-2025

---

- **Chaque dose de vaccin injectable fournie par le MSSS et chaque dose de Flumist Quadrivalent contient les souches suivantes :**
- A/Victoria/4897/2022 (H1N1)
- A/Thailand/8/2022 (H3N2)
- B/Austria/1359417/2021 de la lignée B/Victoria
- B/Phuket/3073/2013 de la lignée B/Yamagata (vaccins quadrivalents seulement)

## **Le saviez-vous ?**

La composition des vaccins est ajustée annuellement en fonction des souches de virus de l'influenza qui circuleront probablement au Canada au cours de l'automne et de l'hiver.



# CALENDRIERS DE VACCINATION

# Calendrier vaccins injectables

Âge à la première dose	Nombre de doses	Précisions
6 mois à 8 ans	2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intervalle recommandé et minimal : 4 semaines</li><li>• Une 2<sup>e</sup> dose n'est pas requise si l'enfant a reçu 1 dose dans une saison antérieure</li></ul>
9 ans ou plus	1	

- Administrer de préférence le Flud ou le Fluzone Haute dose Quadrivalent chez les résidents âgés de 65 ans et plus des CHSLD et des RI-SAPA et chez les personnes âgées de 75 ans et plus atteintes de maladie chronique.
- Le calendrier régulier de vaccination prévoit l'administration annuelle du vaccin aux personnes âgées de 75 ans et plus et aux autres groupes à risque visés par le PIIQ.

# Particularités âges - Vaccins injectables

Noms commerciaux	Précisions âge d'administration
<b>Flulaval Tetra, Fluzone Quadrivalent</b> Influvac Tetra, Flucelvax Quad	6 mois et plus
Fluad pédiatrique	6 à 23 mois
Afluria Tetra	5 ans et plus
<b>Fluad</b>	<b>65 ans et plus</b>
Fluzone Haute dose Quadrivalent	

\* Les vaccins **en gras** sont distribués et soutenus financièrement par le MSSS pour la campagne de vaccination contre l'influenza de 2024-2025.

# Calendrier vaccin intranasal

Âge à la première dose	Nombre de doses	Précisions
2 à 8 ans	2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intervalle recommandé et minimal : 4 semaines</li><li>• Une 2<sup>e</sup> dose n'est pas requise si l'enfant a reçu 1 dose dans une saison antérieure</li></ul>
9 à 59 ans	1	

Pour la campagne de vaccination de 2024-2025, ce vaccin est distribué et soutenu financièrement par le MSSS pour les personnes âgées de 2 à 17 ans.

# Interchangeabilité

---

- Les vaccins injectables contre la grippe sont interchangeables.
- Cependant, en l'absence de données sur l'interchangeabilité des vaccins injectables et du vaccin intranasal contre la grippe saisonnière, le même vaccin devrait être utilisé pour la primovaccination des enfants âgés de moins de 9 ans. Toutefois, la vaccination ne devrait pas être reportée si le vaccin déjà utilisé n'est pas connu ou n'est pas disponible. Dans une telle situation, on complétera la vaccination avec le produit disponible (quadrivalent ou trivalent).



# CONTRE-INDICATIONS, PRÉCAUTIONS ET ADMINISTRATION

# Contre-indications

## Le saviez-vous ?

L'anaphylaxie aux œufs n'est plus considérée comme une contre-indication.

Contre-indications	Vaccins injectables	Vaccin intranasal
L'anaphylaxie suivant l'administration d'une dose antérieure du même vaccin ou d'un autre produit ayant un composant identique.	✓	✓
États d'immunodépression		✓
Grossesse		✓
Asthme grave/respiration sifflante		✓
Prise d'acide acétylsalicylique (aspirine) ou d'un médicament qui en contient (< 18 ans).		✓

# Précautions (vaccins injectables et intranasal)

---

- **Syndrome oculorespiratoire (SOR) avec symptômes respiratoires graves lors de la dernière vaccination contre la grippe.**
  - Évaluer les risques et les bénéfices de la vaccination.
- **Syndrome de Guillain-Barré (SGB) dans les 6 semaines suivant une vaccination contre la grippe.**
  - Éviter de redonner le vaccin à ces personnes.

# Précautions (vaccin intranasal seulement)

---

- **Présence de sécrétions nasales importantes.**
  - Administrer un vaccin injectable ou attendre la fin du symptôme pour administrer le vaccin intranasal.
- **Personnes en contact avec des personnes très gravement immunodéprimées (ex. : receveur de GCSH) requérant un isolement dans un milieu protégé.**
  - Utiliser le vaccin injectable.
- **Personnes âgées de moins de 18 ans.**
  - Indiquer à ces personnes de ne pas utiliser de médicament contenant de l'acide acétylsalicylique dans les 4 semaines suivant la vaccination en raison du risque théorique de syndrome de Reye.

# Administration – Vaccins injectables

Administer le contenu du format unidose ou 0,5 ml du format multidose par voie IM.

Si le Fluad Pédiatrique est utilisé, administrer 0,25 ml par voie IM.

Noms commerciaux	Délai d'utilisation d'une fiole multidose après ouverture
Afluria Tetra, Flucelvax Quad ou <b>Flulaval Tetra</b>	28 jours
<b>Fluzone Quadrivalent</b>	Jusqu'à la date de péremption

# Administration – Vaccin Intranasal

---

Administrer le contenu du vaporisateur dans chaque narine.

## Pour en savoir plus...

Consultez la section *Composition* des vaccins du [PIQ](#) pour connaître la composition des vaccins injectables et du vaccin intranasal contre la grippe.

# Test éclair



Vous venez de donner un vaccin intranasal contre l'influenza à un enfant. Vous expliquez au parent que tout médicament contenant de l'aspirine (acide acétylsalicylique) doit être évité pour 4 semaines après la vaccination.

Pour quelle(s) raison(s) lui donnez-vous cette information? Sélectionnez tous le(s) choix qui s'applique(nt).

- a) Parce que les médicaments contenant de l'aspirine sont moins efficaces que le Tyléno<sup>l</sup> (acétaminophène) ou l'Advil (ibuprofène) pour la douleur et la fièvre chez l'enfant.
- b) Pour éviter le risque théorique de syndrome de Reye.
- c) Parce qu'il y a interaction entre l'acide acétylsalicylique et le vaccin contre l'influenza intranasal.

# Réponse

---

## **b) Pour éviter le risque théorique de syndrome de Reye.**

Les personnes âgées de moins de 18 ans recevant le vaccin intranasal contre l'influenza (Flumist Quadrivalent) ne doivent pas utiliser de médicament contenant de l'acide acétylsalicylique dans les 4 semaines suivant la vaccination en raison du risque théorique de syndrome de Reye.

The background of the image is a dark blue color with a repeating pattern of light blue silhouettes of people's heads and shoulders. The silhouettes are of various ethnicities and are shown in profile, facing different directions. The overall effect is a sense of a diverse crowd or community.

# MANIFESTATIONS CLINIQUES

# Manifestations cliniques

## Vaccins injectables contre la grippe

- Douleur au point d'injection (plus de 50 % des gens)
- Rougeur et enflure au point d'injection, douleur musculaire, fatigue, céphalées, perte d'appétit (moins de 50 % des gens)
- Fièvres, frissons, malaises, nausées, vomissements, diarrhée, SOR (moins de 10 % des gens)
- Rougeurs sur la peau, étourdissements, enflure ganglions (moins de 1 % des gens)
- Convulsions, engourdissements, névralgie (moins de 1 personne sur 1000)
- Réaction allergique de type anaphylactique (1 à 9 sur 100 000)

## Vaccin intranasal contre la grippe

- Écoulement nasal ou congestion du nez (moins de 10 % des gens)
- Mal de tête, fatigue ou malaises (moins de 10 % des gens)
- Réaction allergique (moins de 1 personne sur 1000)

Il est possible qu'il existe un très faible risque de développer un syndrome de Guillain et Barré (SGB) après avoir été vacciné contre la grippe. Ce risque serait d'environ 1 cas par million d'adultes vaccinés.

# Test éclair



---

## Vrai ou faux ?

Le risque de SGB est plus élevé après avoir eu la grippe qu'après l'administration du vaccin antigrippal chez l'adulte?

# Réponse

---

## **Vrai.**

Le risque de SGB dans les 6 semaines suivant la maladie est de 17 cas de SGB par million de consultations pour la grippe, alors que le risque de SGB dans les 6 semaines après l'administration du vaccin antigrippal chez des adultes est de 1 cas de SGB par million de doses administrées.



# EFFICACITÉ VACCINALE

# Efficacité

## Le saviez-vous ?

L'efficacité du vaccin contre la grippe varie d'une année à l'autre en raison des caractéristiques des virus et des vaccins utilisés.

- La vaccination contre la grippe entraîne :
  - Une protection de 60 % contre la grippe A(H1N1) et la grippe B et une protection de 30 à 40 % contre la grippe A(H3N2).
  - Un bénéfice important chez les personnes à risque élevé de complications et de décès.
    - Plusieurs études suggèrent l'effet protecteur des vaccins antigrippaux dans la prévention des maladies cardiovasculaires.
  - Une baisse de l'absentéisme au travail.
  - Une diminution du recours aux services de santé et aux antibiotiques.

Centre d'expertise et de  
référence en santé publique

[www.inspq.qc.ca](http://www.inspq.qc.ca)