



Perception et couverture vaccinale des étudiants infirmiers de Loire-Atlantique : état des lieux et évolution après sensibilisation

V. Briend-Godet¹, L. Gervais¹, B. Dessomme², M.H. Gouraud¹, C. Biron^{1,3}, L. Moret², F. Raffi³

¹ Centre de prévention des maladies infectieuses et transmissibles (CPMIT), CHU de Nantes

² Service d'évaluation médicale et d'épidémiologie (SEME), CHU de Nantes

³ Service des maladies infectieuses et tropicales (SMIT), CHU de Nantes

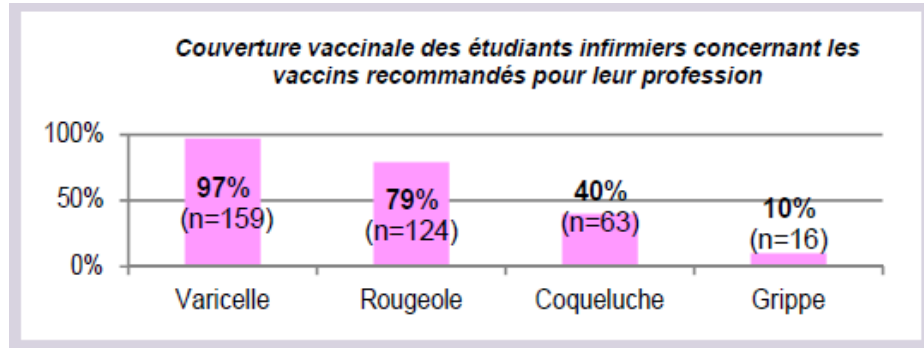
Objectif et méthode

- **Contexte**
 - Crainte des vaccins dans la population générale et les professionnels de santé (PS) : infirmiers > médecin
 - Protocole de coopération
- **Objectifs**
 - Principal : évaluer une action de sensibilisation sur la vaccination auprès des étudiants infirmiers
 - Secondaires : connaître leur perception de la vaccination et leur couverture vaccinale
- **Méthode**
 - Étude épidémiologique évaluative transversale avant-après a été menée chez les étudiants infirmiers volontaires des 4 IFSI de Loire-Atlantique en 2014
 - Questionnaire anonyme au 2 temps et entretien individuel non standardisé avec un PS

Résultats

• 1^{er} temps de l'enquête

- Taux de participation : 22.8% (n=173) sur les 759 étudiants infirmiers sollicités
- Etudiants favorables à la vaccination pour 94,8% (n=164)
- Mais freins pour promouvoir la vaccination pour 90,6% des étudiants (n=155)
 - Effets secondaires
 - Influence des firmes pharmaceutiques
- Couverture vaccinale
 - 2,5% (n=4) des étudiants à jour des vaccins recommandés pour la profession



• 2^e temps de l'enquête

- Taux de participation : 15,1% (n=112)
- Amélioration significative :
 - Confiance en la vaccination antigrippale : de 43,5% (n=48) à 68,5% (n=76) (p<0,001).
 - Vaccins moins considérés comme un procédé avec des effets secondaires importants : 19,6% (n=22) vs 11,6% (n=13) (p=0,049).
 - Moins de réticence à la promotion de la vaccination : de 11,8 (n=13) à 19,6% (n=22) (p=0,035)
- Pas d'amélioration sur les connaissances ni sur la couverture vaccinale (sauf méningite C)

Conclusion

- Nécessité de diminuer les freins à la vaccination chez les IDE
- Actions de sensibilisation efficace
 - ➔ Améliorer et renforcer les formations initiales et continues
 - ➔ Permettre de faire des IDE des relais importants et efficaces dans la promotion de la vaccination