

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS
NATIONAL**
CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Comparaison des pratiques des médecins généralistes sur la prévention vaccinale contre le méningocoque B chez les nourrissons de moins de 24 mois avant et après intervention en Limousin

El Mesbahi Moncef - Vincent-Viry Emma

22 novembre 2024

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS
NATIONAL**

CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Introduction

Inflammation des méninges

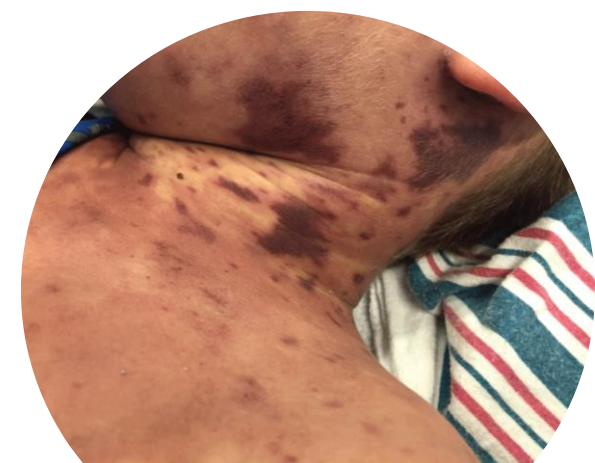
Pathologie rare mais grave : **60 % sérogroupe B** 240 cas en 2023

Dont 32 cas < 12 mois

Vaccination : meilleur moyen de prévention

Bexsero 3 injections : 3 – 5 – 12 mois

Couverture vaccinale **48,8% à 8 mois** en France en 2022



CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS
NATIONAL**
CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Matériel et Méthodes

Objectif

Comparer la pratique des médecins généralistes du Limousin concernant la vaccination contre le méningocoque B chez les nourrissons < 24 mois entre avant et après intervention

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS
NATIONAL**

CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg

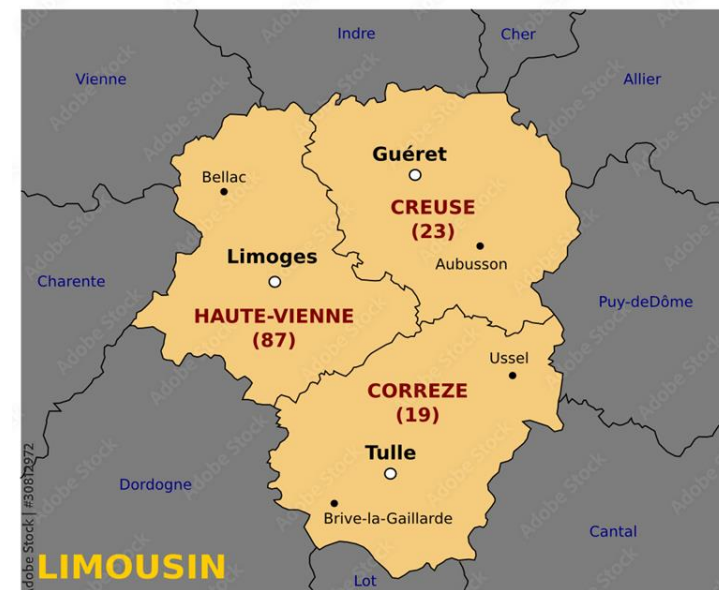
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Matériel et Méthodes

Etude quantitative descriptive
observationnelle prospective multicentrique
par audit de pratique

Cible : nourrissons de 3 à 24 mois
Trois départements du Limousin



CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

CONGRÈS NATIONAL

CNCG Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE

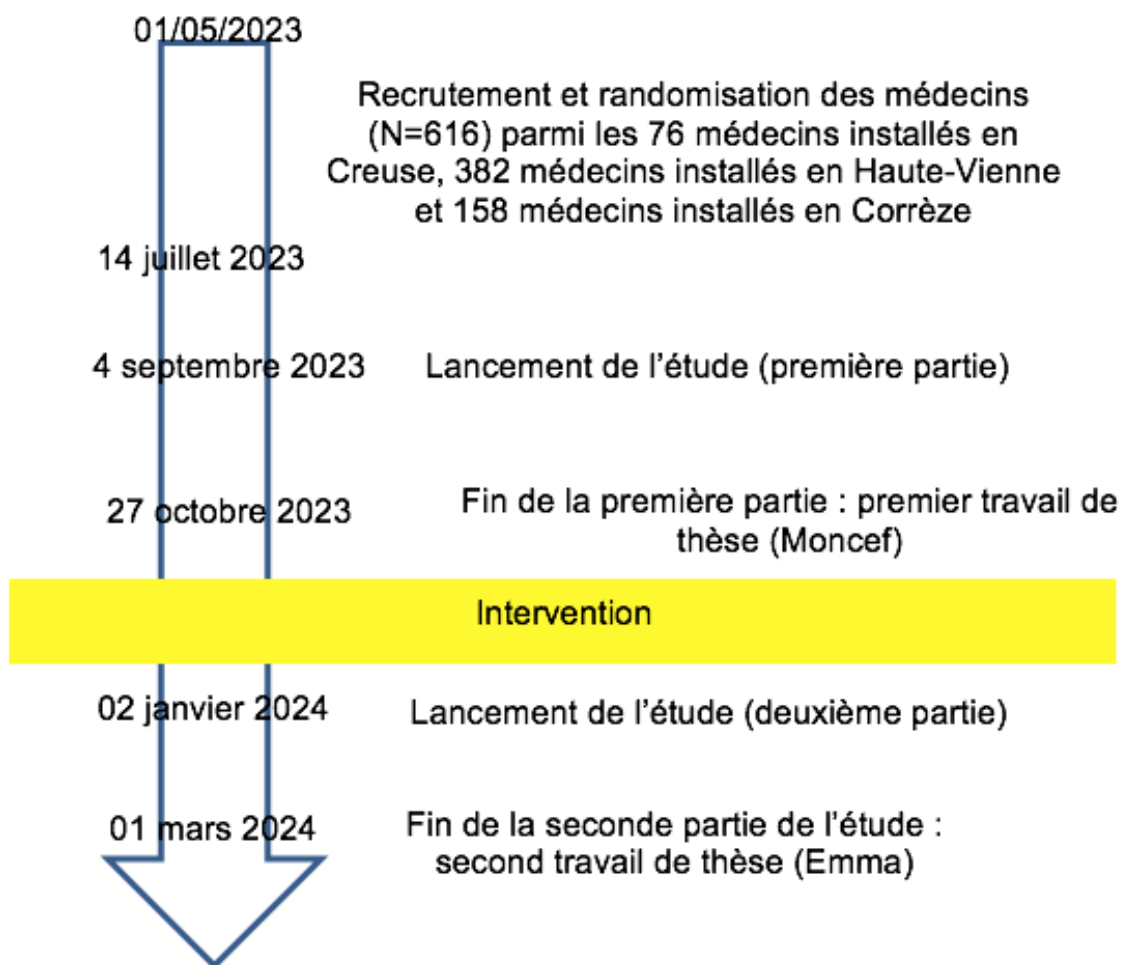


Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Matériel et Méthodes



2024 **Calendrier simplifié des vaccinations**

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Santé publique France

Âge approprié	Vaccinations obligatoires pour les nourrissons							6 ans	11-13 ans	14 ans	25 ans	45 ans	65 ans et +	
	1 mois	2 mois	3 mois	4 mois	5 mois	11 mois	12 mois							
BCG	■													
DTP		■	■	■		■		■	■		■	■	■	Tous les 10 ans
Coqueluche		■	■	■		■		■	■		■	■	■	
Hib		■	■	■		■		■	■		■	■	■	
Hépatite B		■	■	■		■		■	■		■	■	■	
Pneumocoque		■	■	■		■		■	■		■	■	■	
ROR								■	■		■	■	■	
Méningocoque C								■	■		■	■	■	
Rotavirus		■	■	■										
Méningocoque B			■		■		■							
HPV									■	■				
Grippe														Tous les ans
Covid-19														Tous les ans
Zona														

Podcast
Calendrier vaccinal
Aucune intervention

Résultats

22 médecins répondeurs

- Âge moyen 45,95 ans
- Cabinet de groupe (68%)
- Rural (72,7%)
- 100% connaissance du vaccin

159 nourrissons (tour 1)

150 nourrissons (tour 2)

Fréquence de la proposition du vaccin	Nombre (N=22)
Jamais	2 (9,09%)
Parfois	3 (13,64%)
Souvent	6 (27,27%)
Toujours	11 (50%)
Fréquence de la pratique du vaccin	
Jamais	1 (4,55%)
Parfois	5 (22,72%)
Souvent	14 (63,64%)
Toujours	2 (9,09%)
Age de la proposition du vaccin	
Entre 2 et 5 mois	17 (77,27%)
Entre 6 et 11 mois	9 (40,9%)
Entre 12 et 23 mois	4 (18,18%)
Jamais	2 (9,09%)

Résultats

	Tour 1	Tour 2	<i>p value</i>
Moyenne d'âge (mois)			
1^{ère} dose	4,26	3,96	0,42
2^e dose	5,96	6,56	0,11
3^e dose	15,06	14,74	0,76
Réalisation d'au moins une dose			
À 24 mois	105 (66,04%)	103 (68,7%)	0,84
À 8 mois	95 (59,75%)	99 (66%)	

Pas de différence significative pour pratiques ≤ 24 mois ou ≤ 8 mois selon le type d'intervention reçu






Impression de modification de pratiques après intervention : **42,9%**

Calendrier (71,5%) **vs** Podcast (14,2%) ($p=0,02$)



Analyse

Meilleure vaccination ($p < 0,05$) :

-  Exercice en Haute Vienne (1^{er} tour)
-  40-49 ans – cabinet de groupe
-  Vaccins obligatoire des nourrissons à jour – Pratique de vaccins non obligatoires
-  Pourcentage de la population pédiatrique entre 5 et 10% (1^{er} tour) et > 20% (2^{ème} tour)
-  Présentation par une FMC

Moins bonne vaccination :

-  Population pédiatrique <5%

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

CONGRÈS NATIONAL

CNCG Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE

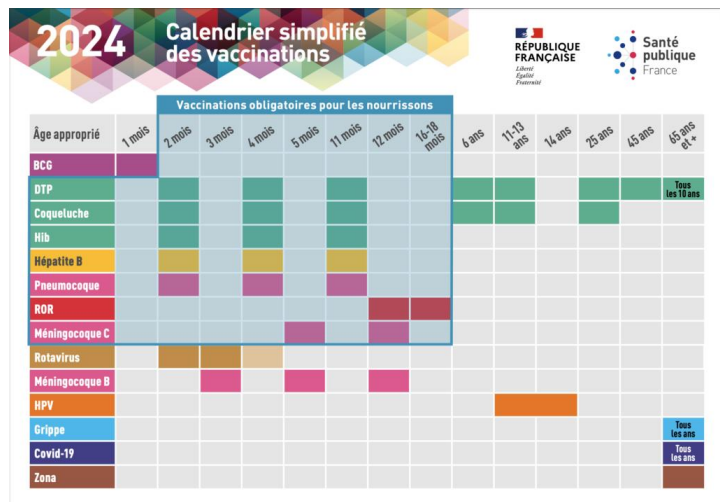


Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Discussion



VS

Podcast



Majoration couverture vaccinale à 8 mois depuis 2022 (59,75% puis 66% après intervention vs 48,8% au national)

Prévention vaccinale améliorée par utilisation calendrier vaccinal et remboursement du vaccin



Discussion

Forces

- ✓ Design étude
- ✓ Sujet d'actualité, une des premières études
- ✓ Bonne validité interne et externe

Limites

- ✗ faible recrutement médecins
- ✗ analyse en sous-groupes

Perspective : recommandation vaccinale anti-méningocoque B chez les adolescents – enjeu de l'information des praticiens

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS
NATIONAL**
CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Conclusion

Bonne pratique de cette vaccination chez les médecins généralistes
Limousins

Calendrier vaccinal à jour, un outil de travail **indispensable**

Démonstration d'une **augmentation** de la couverture vaccinale anti-
méningocoque B à 8 mois depuis 2022

Réalisation doses à 3 mois, 5 mois, rappel décalé après **13 mois**

CO-ORGANISÉ
AVEC LES COLLÈGES
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon
• Nancy • Besançon

CONGRÈS NATIONAL

CNGE Collège Académique



24^e

EXERCER
ET ENSEIGNER
LA MÉDECINE
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Merci pour votre attention

