

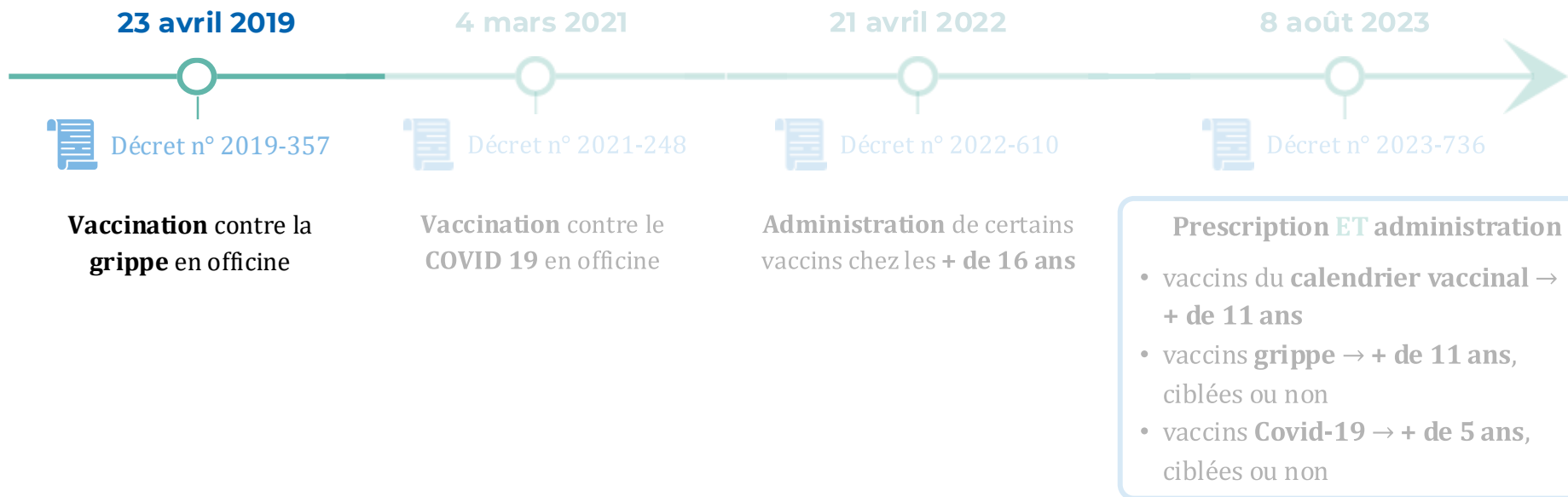


Place des pharmaciens d'officine dans la mise à jour du calendrier vaccinal : analyse descriptive des données de vaccination en Île- de-France.

Thèse d'exercice soutenue par
Samia Charrhine

Claire Hobson

Contexte : pourquoi cibler les pharmacies d'officine ?



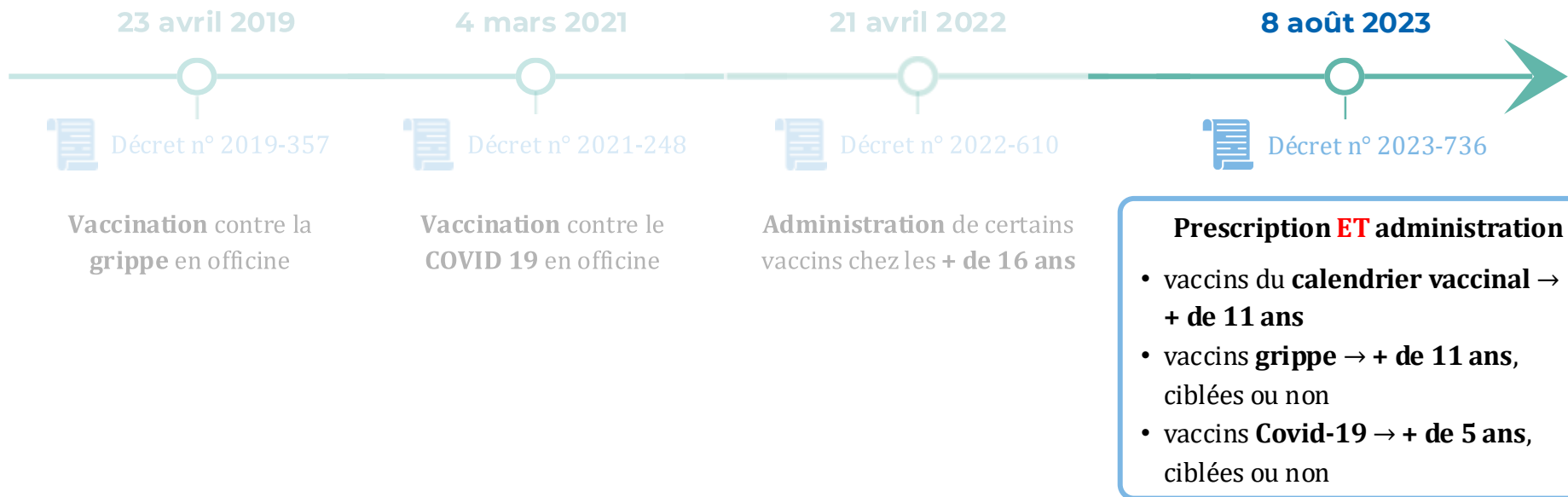
Contexte : pourquoi cibler les pharmacies d'officine ?



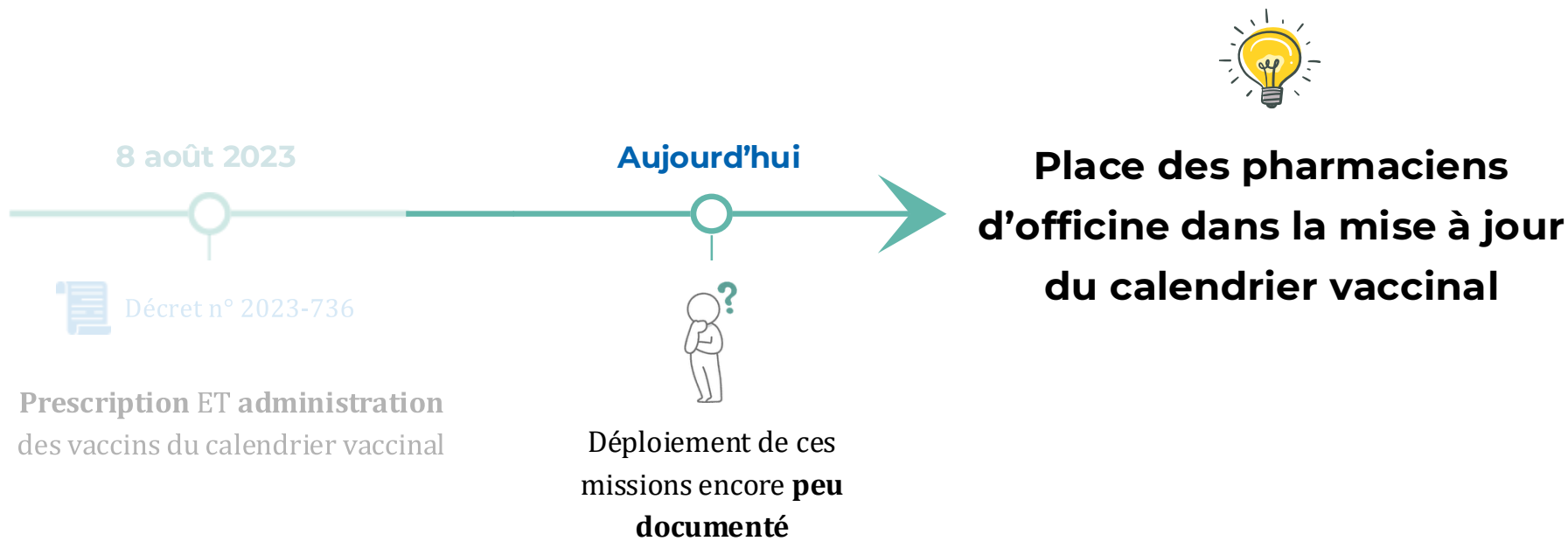
Contexte : pourquoi cibler les pharmacies d'officine ?



Contexte : pourquoi cibler les pharmacies d'officine ?



Projet



Objectif du travail

- **Évaluer la mise en œuvre de la vaccination en officine par l'analyse des données de vaccination en ville en Île de France.**

Matériel et méthode



Données de la base du
Système National de Données de Santé



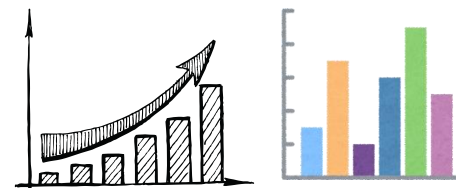
Période : **2022 → 2024**



Vaccins par CIP 13 (Code Identifiant de Présentation)
(vaccins du calendrier vaccinal, population générale)



Administrés par les **pharmaciens d'officine**



Analyse de données

Résultats

Résultat : Adhésion à la vaccination en officine

Nombre de doses de vaccins administrées par les pharmaciens en Île-de-France			
	2022	2023	2024
Grippe	880 845	1 105 023	1 280 744
dTP-coqueluche	8 251	103 705	302 395
Pneumocoque	3 920	31 925	67 337
HPV	431	14 383	51 105
Hépatite B	701	16 834	41 369
dTP seul	1 694	18 814	18 556
Méningococoque ACYW	111	2 044	7 046
VRS	0	0	5 089
Zona	98	355	924
Autre	612	10 180	28 140
Total	896 663	1 303 263	1 802 705

Résultat : Adhésion à la vaccination en officine

Nombre de doses de vaccins administrées par les pharmaciens en Île-de-France

	2022	2023	2024
Grippe	880 845	1 105 023	1 280 744
dTP-coqueluche	8 251	103 705	302 395
Pneumocoque	3 920	31 925	67 337
HPV	431	14 383	51 105
Hépatite B	701	16 834	41 369
dTP seul	1 694	18 814	18 556
Méningococoque ACYW	111	2 044	7 046
VRS	0	0	5 089
Zona	98	355	924
Autre	612	10 180	28 140
Total	896 663	1 303 263	1 802 705

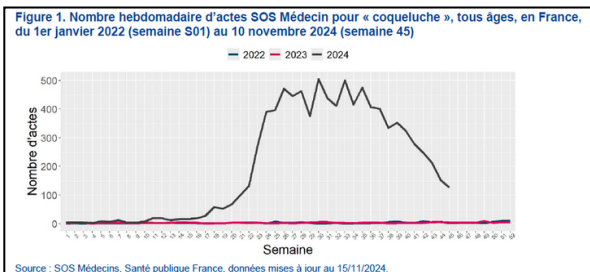
Résultat : Adhésion à la vaccination en officine

Nombre de doses de vaccins administrées par les pharmaciens en Île-de-France

	2022	2023	2024
Grippe	880 845	1 105 023	1 280 744
dTP-coqueluche	8 251	103 705	302 395
Pneumocoque	3 920	31 925	67 337
HPV	431	14 383	51 105
Hépatite B	701	16 834	41 369
dTP seul	1 694	18 814	18 556
Méningococoque ACYW	111	2 044	7 046
VRS	0	0	5 089
Zona	98	355	924
Autre	612	10 180	28 140
Total	896 663	1 303 263	1 802 705

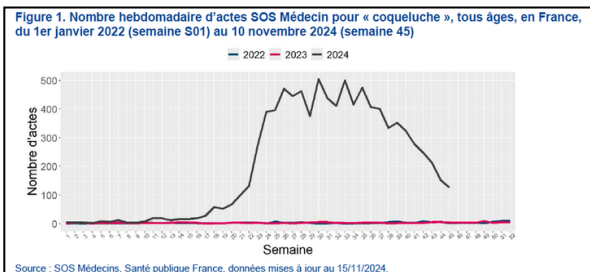
5%
des doses (hors
grippe) sont
**prescrites par les
pharmaciens**

Résultat : Adaptation aux épidémies

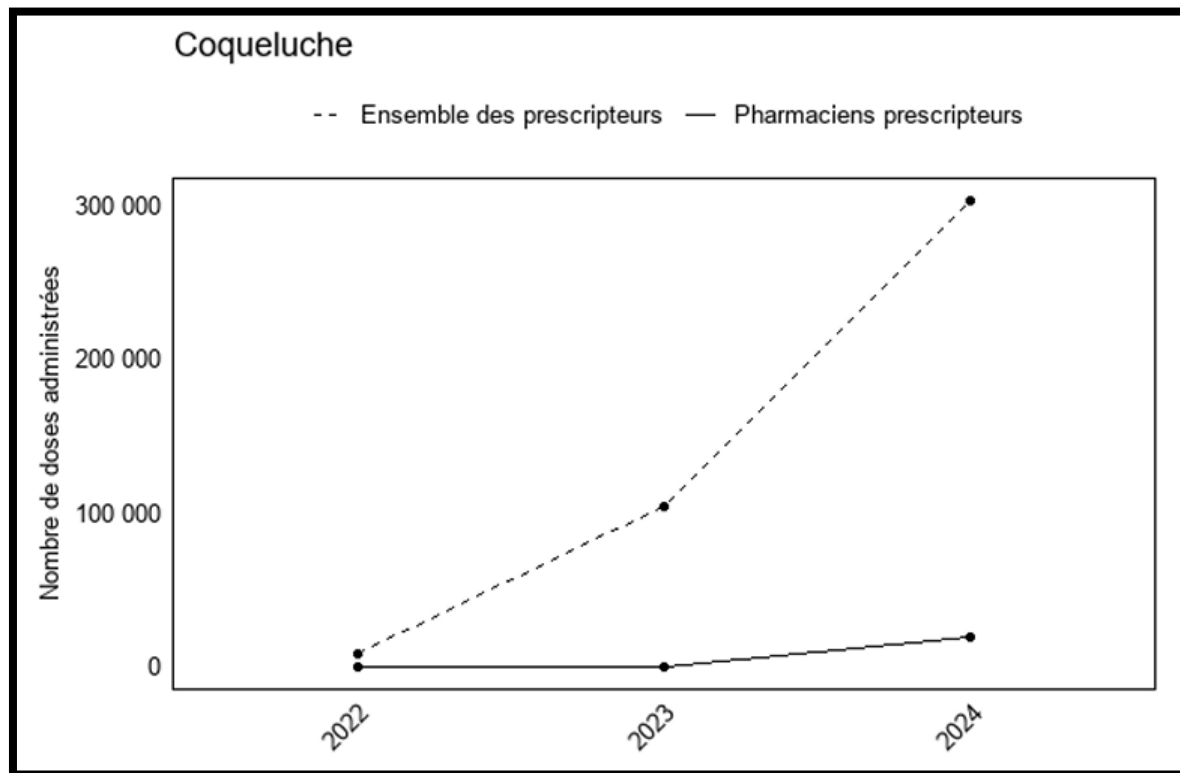


- **2024** : recrudescence des cas de coqueluche

Résultat : Adaptation aux épidémies



- **2024** : recrudescence des cas de coqueluche
- **Augmentation** des doses **administrées en officine** de vaccins **coqueluche**



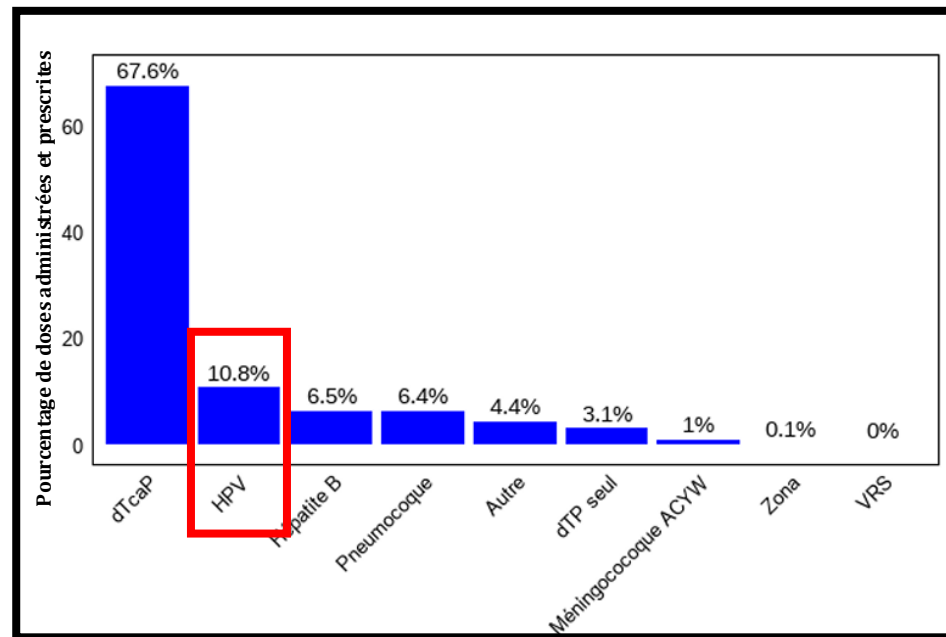
Évolution du nombre de doses administrées de vaccin contre la coqueluche en fonction du prescripteur (2022-2024)

Résultat : Adhésion aux nouvelles recommandations

Nombre de doses de vaccins administrées par les pharmaciens en Île-de-France			
	2022	2023	2024
Grippe	880 845	1 105 023	1 280 744
dTP-coqueluche	8 251	103 705	302 395
Pneumocoque	3 920	31 925	67 337
HPV	431	14 383	51 105

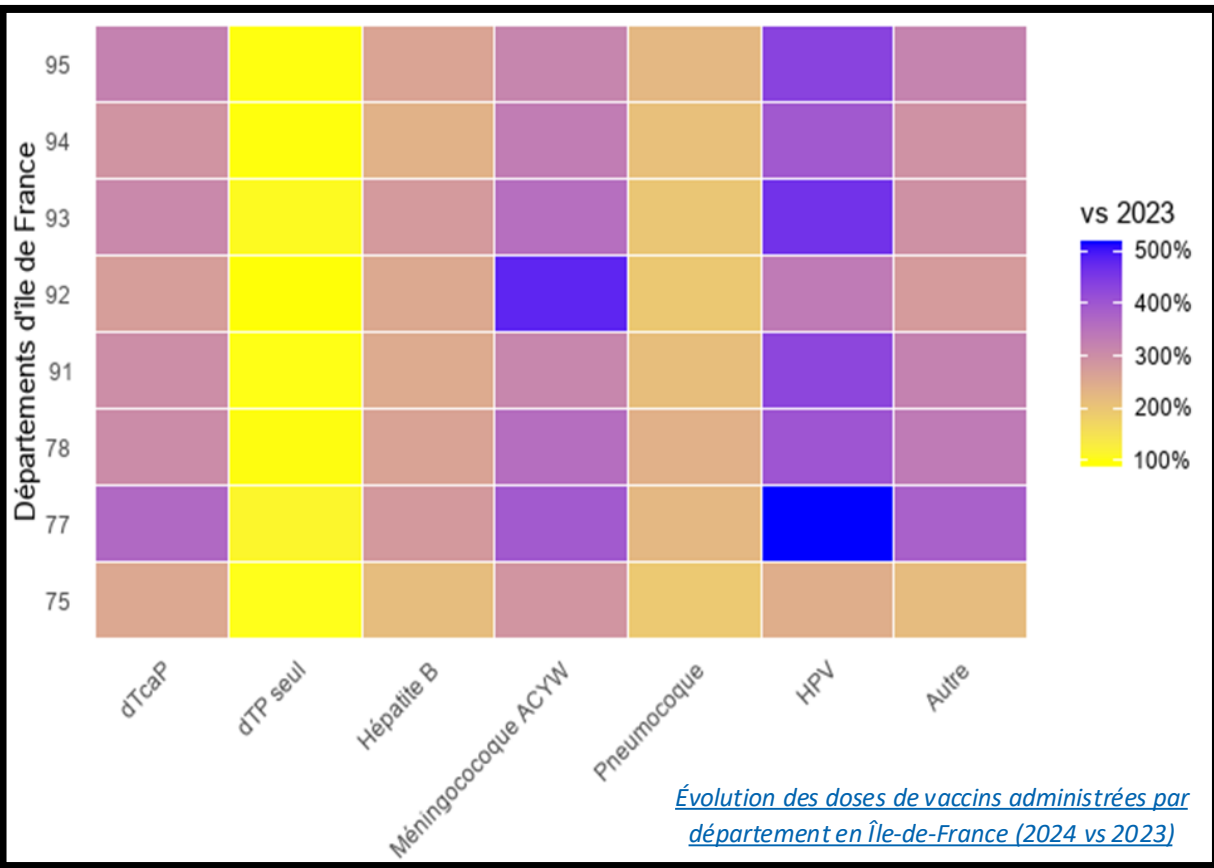
Résultat : Adhésion aux nouvelles recommandations

Nombre de doses de vaccins administrées par les pharmaciens en Île-de-France			
	2022	2023	2024
Grippe	880 845	1 105 023	1 280 744
dTP-coqueluche	8 251	103 705	302 395
Pneumocoque	3 920	31 925	67 337
HPV	431	14 383	51 105



Répartition des doses de vaccins administrées et prescrites par les pharmaciens par type de vaccin en 2024

Résultat : Comparaison inter départementale



- **Augmentation** de la vaccination dans **tous les départements d'Île-de-France**
- Dynamique de vaccination **hétérogène**

Discussion

Discussion

- Données inédites sur la vaccination en officine
- Approche originale - évaluation de la mise en œuvre des nouvelles compétences vaccinales
- Rôle croissant de l'officine dans l'accès à la vaccination

Discussion

Discussion

- Données inédites sur la vaccination en officine
- Approche originale - évaluation de la mise en œuvre des nouvelles compétences vaccinales
- Rôle croissant de l'officine dans l'accès à la vaccination

Limites

- Absence de données individuelles
- Données limitées concernant les des autres professionnels de santé vaccinateur
- Absence de données démographiques et contextuelles
- Période d'étude encore récente

Perspectives

01 - Recherche et évaluation

- identifier vaccins les moins prescrits
- études qualitatives sur les leviers/freins
- formations ciblées

02 - Position proactive

- bilan de prévention
- “opportunistic vaccination”

03 - Au sein de l'officine

- outils : alerte logiciel métier
- carte postale calendrier vaccinal au comptoir

04 - Extension des compétences

- vaccination du voyageur

Conclusion

01 **Augmentation de la vaccination en officine en Île-de-France**

02 **Participation active et réactivité des pharmaciens à cette activité**

03 **Mise en application des nouvelles compétences**

04 **Rôle du pharmacien dans les stratégies de prévention**

Merci pour votre attention !

samia.charrhine@etu.u-paris.fr

claire.hobson@aphp.fr



PHARMACIE
Santé
Université Paris Cité



Table 1

Nombre de doses de vaccins administrées par les pharmaciens en Île-de-France			
	2022	2023	2024
Grippe	880 845	1 105 023	1 280 744
dTP-coqueluche	8 251	103 705	302 395
Pneumocoque	3 920	31 925	67 337
HPV	431	14 383	51 105
Hépatite B	701	16 834	41 369
dTP seul	1 694	18 814	18 556
Méningococoque ACYW	111	2 044	7 046
VRS	0	0	5 089
Zona	98	355	924
Autre	612	10 180	28 140
Total	896 663	1 303 263	1 802 705

Table 2

Nombre de doses de vaccins administrées et prescrites par les pharmaciens en Île-de-France			
	2022	2023	2024
Grippe	851 903	1 071 529	1 231 776
dTP-coqueluche	0	0	18 936
HPV	0	0	3 036
Hépatite B	0	0	1 815
Pneumocoque	0	0	1 782
dTP seul	0	0	869
Méningococoque ACYW	0	0	283
Zona	0	0	41
Autre	0	0	1 235
Total	851 903	1 071 529	1 259 773

Table 3

Nombre de doses de vaccins administrées par les pharmaciens sur prescription d'un autre professionnel de santé en Île-de-France			
	2022	2023	2024
dTP-coqueluche	8 251	103 705	283 459
Pneumocoque	3 920	31 925	65 555
Grippe	28 942	33 494	48 968
HPV	431	14 383	48 069
Hépatite B	701	16 834	39 554
dTP seul	1 694	18 814	17 687
Méningococoque ACYW	111	2 044	6 763
VRS	0	0	5 089
Zona	98	355	883
Autre	612	10 180	26 905
Total	44 760	231 734	542 932

Répartition des vaccins par année



Perceptions de la vaccination contre le HPV : une étude qualitative menée auprès d'adolescents, de parents, de personnel scolaire et de pharmaciens

Laurène Houtin ^{# 1 2 3}, Lucia Romo ^{# 4}, Yvonne Joret ^{1 2 3}, Clémence Brun ^{5 6 7}

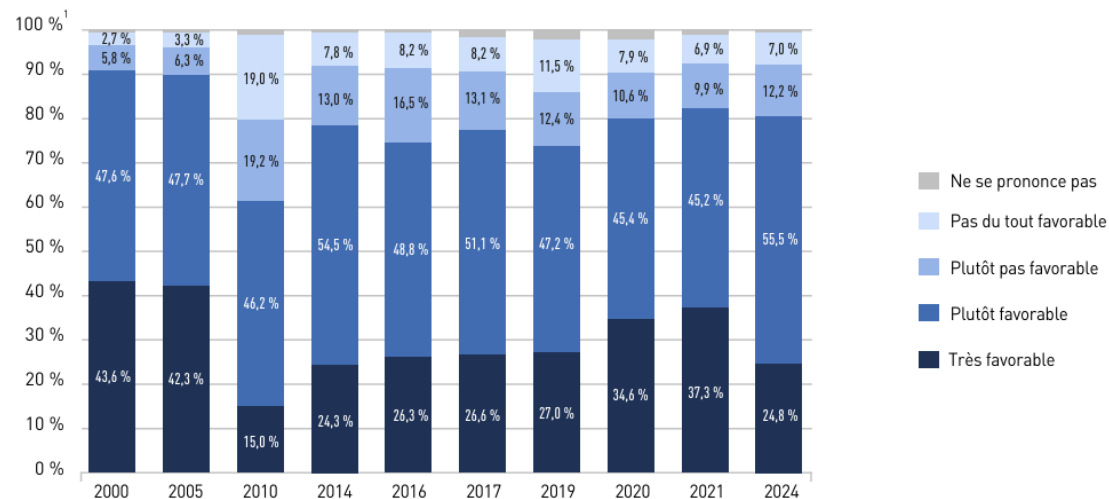
Affiliations + étendre

PMID : 41888784 DOI : [10.1186/s12916-026-04821-z](https://doi.org/10.1186/s12916-026-04821-z)

Cette étude étudie les connaissances, attitudes, obstacles et facilitateurs liés à la vaccination contre le HPV chez quatre groupes d'acteurs : adolescents, parents, personnel scolaire et pharmaciens.

→ volonté des pharmaciens de s'engager mais soulignait le besoin d'outils informationnels

FIGURE 2 | Évolution de l'adhésion à la vaccination en général parmi les 18-75 ans, Baromètre de Santé publique France, éditions 2000-2024



1. Pourcentages pondérés et intervalles de confiance à 95 %.

Champ commun entre les éditions 2000-2024 du Baromètre de Santé publique France : adultes âgés de 18 à 75 ans résidant en France hexagonale.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37673718/>