

# **Facteurs associés à l'hésitation vaccinale contre la COVID-19 chez les Prestataires de soins du District Sanitaire de Mopti, Mali, 2025.**

Cheick A Diarra<sup>1</sup>, Ousmane Sy<sup>2</sup>, Modibo Traoré<sup>1</sup>, Jean Olivier Dackouo<sup>1</sup>, Backary Kamaté<sup>1</sup>, El Hadj Issa Amaguiré Sy<sup>3</sup>, Issa Diarra<sup>1</sup>, Dado Farota<sup>3</sup>, Akolly Koffi<sup>4</sup>, Takpaya Gnaro<sup>5</sup>, Tiokang Arnold Sadio<sup>4</sup>, Fifonsi Diane Gbeor-Komlanvi<sup>4</sup>, Ekouevi Koumavi<sup>4</sup>.

## **Affiliations institutionnelles :**

<sup>1</sup>Centre de Santé de Référence de Mopti ;

<sup>2</sup>Institut Supérieur de Santé Publique (Mali) ;

<sup>3</sup>Direction Générale de la Santé et de l'Hygiène Publique (Mali) ;

<sup>4</sup> West-African Field Epidemiology and Laboratory Training Program-Lomé (Togo);

<sup>5</sup> Centre de Formation et de Recherche en Santé Publique (Togo).

**Auteur correspondant :** Dr Cheick Arouna DIARRA, Email : [arsenediarra.cad@gmail.com](mailto:arsenediarra.cad@gmail.com), Tél : (+223) 76 42 00 66.

## **Résumé**

**Introduction :** L'organisation mondiale de santé a déclaré en mai 2023, la fin de la pandémie de la COVID-19 dans un contexte de baisse des tendances et d'atténuation de l'impact sur le système de santé. Malgré l'existence de vaccins sûrs et efficaces, le virus continue de circuler dans la population à cause de l'hésitation vaccinale. L'objectif de cette étude était d'identifier les facteurs associés à l'hésitation vaccinale contre la COVID-19 chez les prestataires de soins du district de Mopti en 2025.

**Méthodes :** Une étude transversale analytique a été réalisée du 1<sup>er</sup> au 31 janvier 2025 dans le district de Mopti au Mali. Les données ont été collectées à l'aide d'un questionnaire implémenté sur le logiciel KoboCollect et analysées par le logiciel IBM-SPSS. L'hésitation vaccinale a été définie comme un retard dans l'acceptation ou au refus de la vaccination malgré la disponibilité de services de vaccination. Un modèle de régression logistique binaire a été réalisé pour identifier les facteurs associés à l'hésitation vaccinale.

**Résultats :** Sur 110 prestataires inclus, 22 (20,00%) étaient hésitants à la vaccination contre la COVID-19. Le sex-ratio H/F était de 2,15. L'âge moyen était de 34,65 ± 9,4 ans et les 30-39 ans étaient plus représentés. Les prestataires de soins étaient du secteur public (61,80%), majoritairement de zone urbaine (61,80%), et étaient des infirmiers/sage-femmes dans 80,90%. La couverture vaccinale de la COVID-19 était de 71,80%. Les facteurs associés à l'hésitation vaccinale étaient : l'existence d'antécédents/comorbidité (ORa=0,11 IC95% [0,02–0,80]), la peur des effets secondaires des vaccins (ORa=12,07 IC95% [1,76–82,99]) et la profession infirmier/sage-femme (ORa=75,76 IC95% [4,73–1213,02]).

**Conclusion :** Malgré la disponibilité de vaccins sûrs et efficaces, des stratégies de communication et de formations continues doivent être envisagées pour couper court à l'info-démie autour des vaccins en général et de ceux de la COVID-19 en particulier.

**Mots – clés :** COVID-19, hésitation vaccinale, Mopti 2025.