

# Campagne de vaccination de la cohorte multi-âges (MAC) des filles de 9 à 18 ans en Côte d'Ivoire en 2024

Viou Innocent MASSENON<sup>1</sup>, Fatoumata KONE<sup>1</sup>, Kossia YAO<sup>1</sup>, Séraphin KOUASSI<sup>2</sup>, Calixte GUEHI<sup>1</sup>, Gotianwa SORO SANAGO<sup>3</sup>, Simon BONI<sup>4,5</sup>, Flora Aimée FOSSOU<sup>6</sup>, Nestor KOUADIO<sup>1</sup>, Ruth COULIBALY<sup>1</sup>, Fanta DOSSO<sup>7</sup>, Okamou AKUI<sup>8</sup>, Issoumalia DOUMBIA<sup>9</sup>, Gbotto Raymond BROU<sup>1</sup>

1. Direction de Coordination du Programme Elargi de Vaccination (DCPEV), Abidjan, Côte d'Ivoire, 2. Jhpiego, Abidjan, Côte d'Ivoire, 3. Programme National de Santé Scolaire Universitaire, Santé Adolescent et Jeune (PNSSU-SAJ), Abidjan, Côte d'Ivoire, 4. Programme de recherche PAC-CI, Treichville, Abidjan, Côte d'Ivoire, 5. Programme National de Lutte contre le Cancer, Côte d'Ivoire, 6. Direction de la Mutualité des Œuvres Sociales en Milieu Scolaire (DMOSS), Abidjan, Côte d'Ivoire, 7. Unité Coordination des Programmes à Financement Extérieur (UCP-FE), Abidjan, Côte d'Ivoire, 8. Direction Régionale de la Santé, de l'Hygiène Publique et de la Couverture Maladie Universelle (DRSHPCMU) du Sud Comoé, Aboisso, Côte d'Ivoire, 9. Direction Départementale de la Santé (DDS) de Adjamé Plateau et Attécoubé, Abidjan, Côte d'Ivoire

## Introduction

La Côte d'Ivoire a introduit la vaccination HPV en routine, en Novembre 2019, en ciblant les filles de 9 ans pour la cohorte systématique, avec un calendrier à deux doses. La faible disponibilité des vaccins HPV au niveau mondial imposait le choix de cette cohorte unique. En 2023, le passage au calendrier vaccinal à une dose ouvrant de nouvelles possibilités, le pays a décidé de mettre en œuvre une campagne de vaccination multi-âges (MAC) chez les filles de 9 à 18 ans, estimées à 5 666 758 en 2024.

## Méthode

La vaccination de la cohorte multi-âges se fera dans un cadre multipartenarial, avec l'appui des partenaires techniques et financiers. Il s'agira d'une Activité de Vaccination Systématique, fixe, avancé, poste avancé dans les établissements scolaires et Universités, lieux d'apprentissage et dans la communauté. Elle sera précédée d'un dénombrement des filles par localité et la réalisation d'une micro planification au niveau des districts sanitaires.

Des activités de communication seront menées, notamment le renforcement de l'engagement communautaire (corps préfectoral, guides religieux, communauté éducative, leaders communautaires), les réunions d'implication de sociétés savantes et d'associations professionnelles, les tables rondes, les émissions débats, la diffusion de supports et gadgets sur la vaccination HPV.

Une analyse de genre sera réalisée avant le début de la campagne.

## Discussion

L'adoption de la dose unique HPV a pour effet attendu d'étendre la population cible. Cette campagne MAC pourrait contribuer à mitiger l'hésitation vaccinale tout en renforçant l'accès à l'offre vaccinale. Et ce, dans la perspective d'éliminer le cancer du col de l'utérus d'ici 2030. L'implication des parties prenantes clés et l'appui des partenaires sont nécessaires pour la réussite de ce programme.

Cependant, il conviendrait de mener une enquête avant et après les activités de communication sur l'acceptation de la vaccination par les cibles et leurs parents et d'orienter la stratégie de communication.



# Vaccination campaign for the multi-age cohort (MAC) of girls aged 9 to 18 in Côte d'Ivoire in 2024.

## POSTER SESSION SUBSAHARAN AFRICA FRANCOPHONE SYMPOSIUM 2023.

By *Viou Innocent MASSENON<sup>1</sup>, Fatoumata KONE<sup>1</sup>, Kossia YAO<sup>1</sup>, Séraphin KOUASSI<sup>2</sup>, Calixte GUEHI<sup>1</sup>, Nestor KOUADIO<sup>1</sup>, Gotianwa SORO SANAGO<sup>3</sup>, Simon BONI<sup>4,5</sup>, Flora Aimée FOSSOU<sup>6</sup>, Ruth COULIBALY<sup>1</sup>, Fanta DOSSO<sup>7</sup>, Okamou AKUI<sup>8</sup>, Issoumalia DOUMBIA<sup>9</sup>, Gbotto Raymond BROU<sup>1</sup>*

**Introduction:** Côte d'Ivoire introduced routine HPV vaccination in November 2019, targeting 9-year-old girls for the systematic cohort, with a two-dose schedule. The low availability of HPV vaccines worldwide dictated the choice of this single cohort. In 2023, with the switch to a single-dose vaccine schedule opening up new possibilities, the country has decided to implement a multi-age vaccination campaign (MAC) among girls aged 9 to 18, estimated at 5,666,758 in 2024.

**Methods:** The MAC will be carried out within a national multi-partner framework, with the support of technical and financial partners. It will be a systematic, fixed, advanced, outpost vaccination activity in schools and universities, places of learning and in the community. It will be preceded by an enumeration of girls by locality and the carrying out of micro-planning at health district level.

Communication activities will include strengthening community involvement (prefectoral corps, religious guides, educational community, community leaders), meetings involving learned societies and professional associations, round tables, talk shows, and the distribution of HPV vaccination materials and gadgets.

**Discussion:** The adoption of the single HPV dose is expected to expand the target population and improve vaccine adherence. This MAC campaign will help to mitigate vaccine hesitancy while strengthening access to the vaccine offer with a view to accelerating the elimination of cervical cancer by 2030. The involvement of key stakeholders and the support of partners are necessary for the success of this program.

1. Direction de Coordination du Programme Elargi de Vaccination (DCPEV), Abidjan, Côte d'Ivoire
2. Jhpiego, Abidjan, Côte d'Ivoire
3. Programme National de Santé Scolaire Universitaire, Santé Adolescent et Jeune (PNSSU-SAJ), Abidjan, Côte d'Ivoire
4. PAC-CI Research Program, Treichville, Abidjan, Côte d'Ivoire
5. National Cancer Control Program, Abidjan, Côte d'Ivoire
6. Direction de la Mutualité des Œuvres Sociales en Milieu Scolaire (DMOSS), Abidjan, Côte d'Ivoire
7. Unité Coordination des Programmes à Financement Extérieur (UCP-FE), Abidjan, Côte d'Ivoire
8. Direction Régionale de la Santé, de l'Hygiène Publique et de la Couverture Maladie Universelle (DRSHPCMU) du Sud Comoé, Aboisso, Côte d'Ivoire
9. Direction Départementale de la Santé (DDS) de Adjamé Plateau et Attécoubé, Abidjan, Côte d'Ivoire