



ESSAI ANRS 0562s HIPOCAMP

Raoul MOH MD, PhD
Country principal investigator

Menan Gérard KOUAME MD, PhD
Country study coordinator



Journées Scientifiques PRISME-CI

02 et 03 février 2026

Radisson Blu Hotel, Abidjan

PLAN

- Contexte/Justification
- Objectifs
- Type d'étude/participants
- Schéma d'étude
- Sélection des sites
- Sites d'étude
- État d'avancement



Contexte/Justification

- 2 milliards de VHB+ dans le monde
 - 10% sont diagnostiquées
 - 22% sont sous traitement
- <10 % des personnes infectées en Afrique sub-saharienne connaissent leur statut sérologique
- La Côte d'Ivoire,
 - la prévalence VHB+ est de 6 %
 - La transmission mère-enfant (TME) du VHB étant de 8 %
- Nouvelles directives du PNLHV
 - Dépistage systématique des femmes enceintes
 - Vaccination du nouveau-né à la salle d'accouchement

Contexte/Justification

- La prise en charge des femmes enceintes B+ pas toujours facile
 - Absence de décentralisation
 - En 2022, seulement 30 gastro-hépatologues en Côte d'Ivoire
 - 90% des spécialistes résident à Abidjan
 - Bilan hépatique onéreux et non disponible en périphérique
- AgHBc, TDR définissant le seuil de charge virale B
- HIPOCAMP, voudrait
 - Simplifier la prise en charge des mères VHB+
 - Prévenir la transmission mère-enfant du VHB

Objectifs

- Déterminer si l'AgHBc pour sélectionner les femmes éligibles à une prophylaxie antivirale est meilleure que la stratégie OMS
- Comparer l'acceptabilité, l'adéquation et la faisabilité des deux stratégies
- Évaluer la sécurité des femmes et des nourrissons à 3 mois de vie
- Évaluer l'incidence de l'infection par le VHB chez l'enfant à 9 mois
- Évaluer si un ensemble de formations de formateurs et d'outils d'information et de conseil sur le VHB permettrait d'améliorer les connaissances des femmes et de leur donner les moyens d'agir dans le cadre de la PTME du VHB

Promoteur/PIs/Pays

- Promoteur:
- Investigateurs

anrs
MALADIES INFECTIEUSES
ÉMERGENTES **Inserm**



- 4 pays:

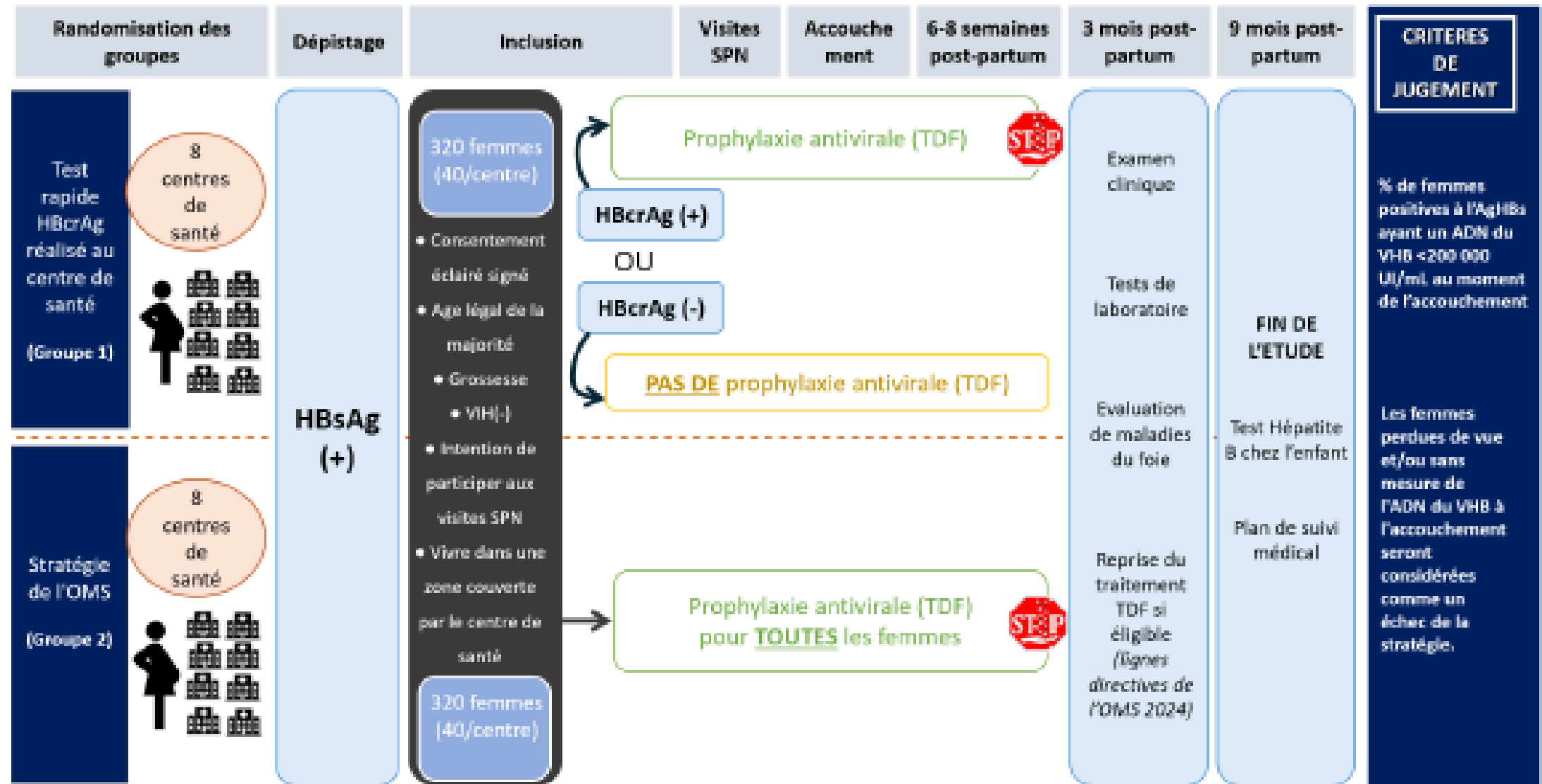


Type d'étude/participants

- Essai de non-infériorité randomisé en grappes à deux bras
- **Etudes ancillaires**
 - sciences sociales,
 - économie de la santé et
 - politique de santé
- Participants
 - Femmes enceintes
 - AgHBs +
 - Résidence en milieu rural ou semi-rural
- Critère de jugement principal: % de femmes CVVHB<200 000 UI/mL



Schéma d'étude

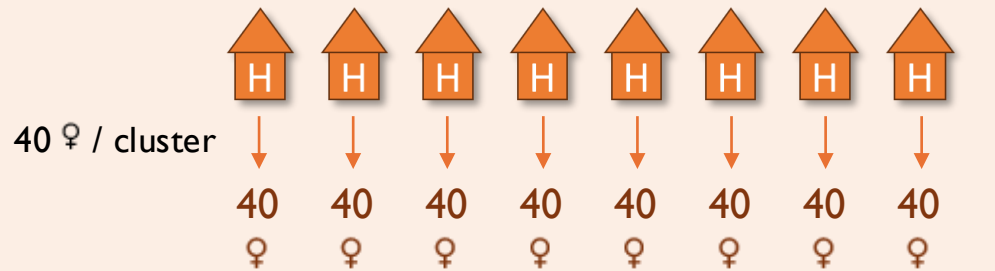


Population d'étude

I country

ARM 1: Intervention group

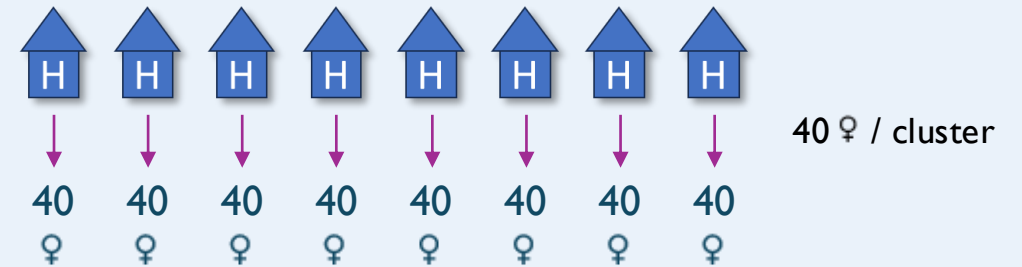
10 clusters = 10 primary health centers



Total number of participants in **ARM 1** = 400 ♀

ARM 2: WHO strategy

10 clusters = 10 primary health centers



Total number of participants in **ARM 2** = 400 ♀

Total number of participants in I country = 800 ♀

HIPOCAMP study carried out in 4 countries

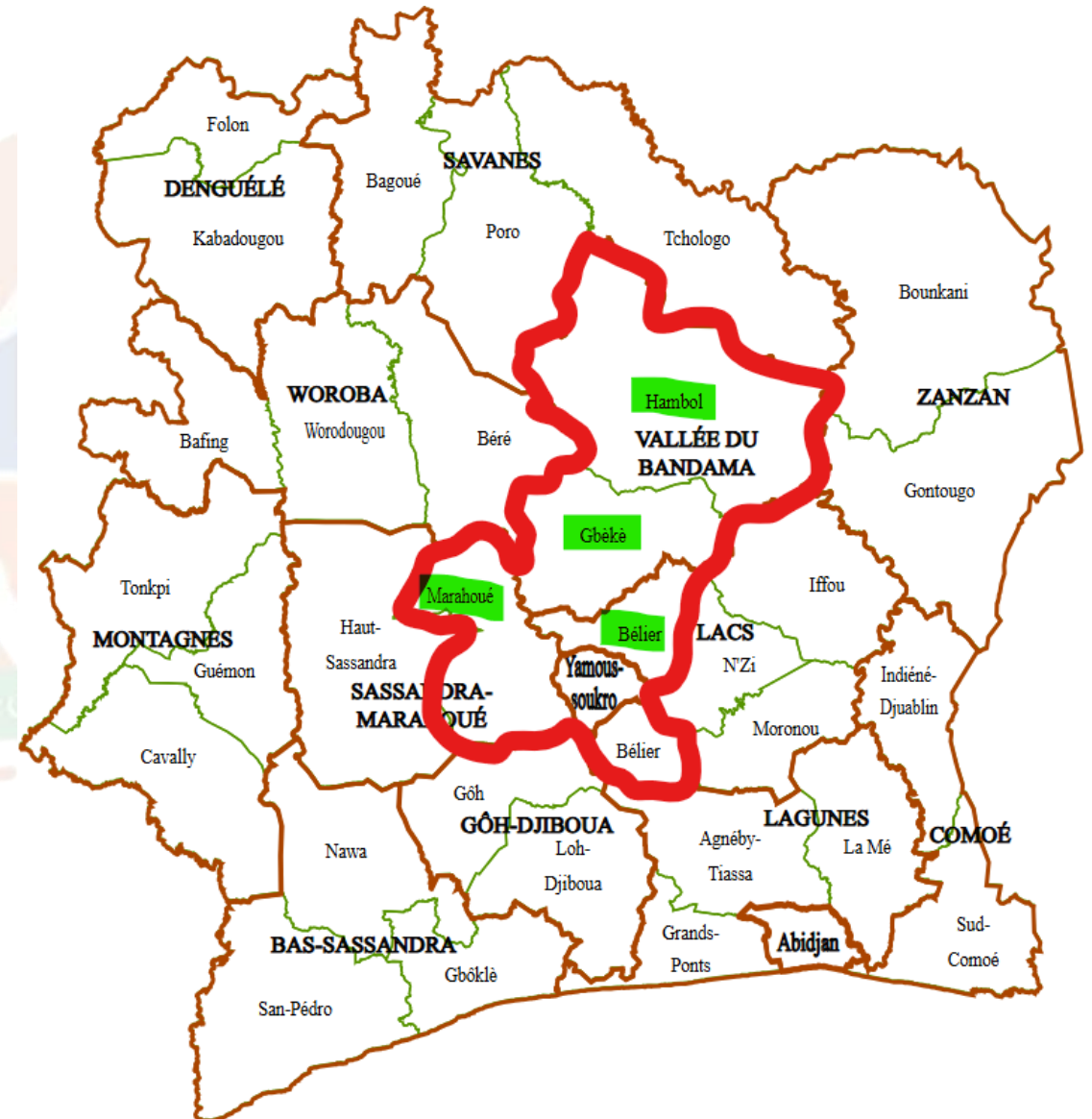
Total number of participants included in **HIPOCAMP** study = 3'200 ♀

Sélection des sites participants

- Critères de sélection
 - Situé dans une zone rurale ou semi-rurale
 - centre de santé de premier contact
 - Absence de programme de recherche ou de mise en œuvre sur la PTME B
 - L'ADN du VHB et l'Ag HBe non disponible en routine
 - Au moins deux infirmières ou sages-femmes
 - Disponibilité de la vaccination J0 contre le VHB
 - Motivation à participer à l'étude
 - Au moins 500 CPNI l'année

Sites d'étude

Régions sanitaires	Districts sanitaires	ESPC
Belier	Toumodi	Binawa
	Yamoussoukro	Zambakro
		Morofé
Maraouhé	Bouaflé	Garango
		Dioulabougou
		Bozi
		Kononfle
	Sinfra	Bazre
Gbêkê	Zuénoula	Kayeta
	Botro	Gohitafla
	Bouaké nord-Est	Diabo
		Brobo
	Bouaké Sud	Broukro
Hambol		koko
	Bouaké nord-Ouest	Diézoukouamékro
		Dar El Salam
	Katiola	PMI
	Niakara	Fronan
		Kanawolo
		Tafiré



État d'avancement

- Ethique/réglementaires
 - CNESVS (4)
 - CNIL
- Administrative (DGS, DRS, DDS)
- Visite de sites: février 2026
- Déroulement de l'étude
 - Recrutement du staff et formation: fin 1^{er} T 2026
 - Recrutement participants 2^e T 2026
 - Durée 27 mois



Remerciements

