

# Élimination des hépatites et accès aux antiviraux en Afrique Hépatite B

---

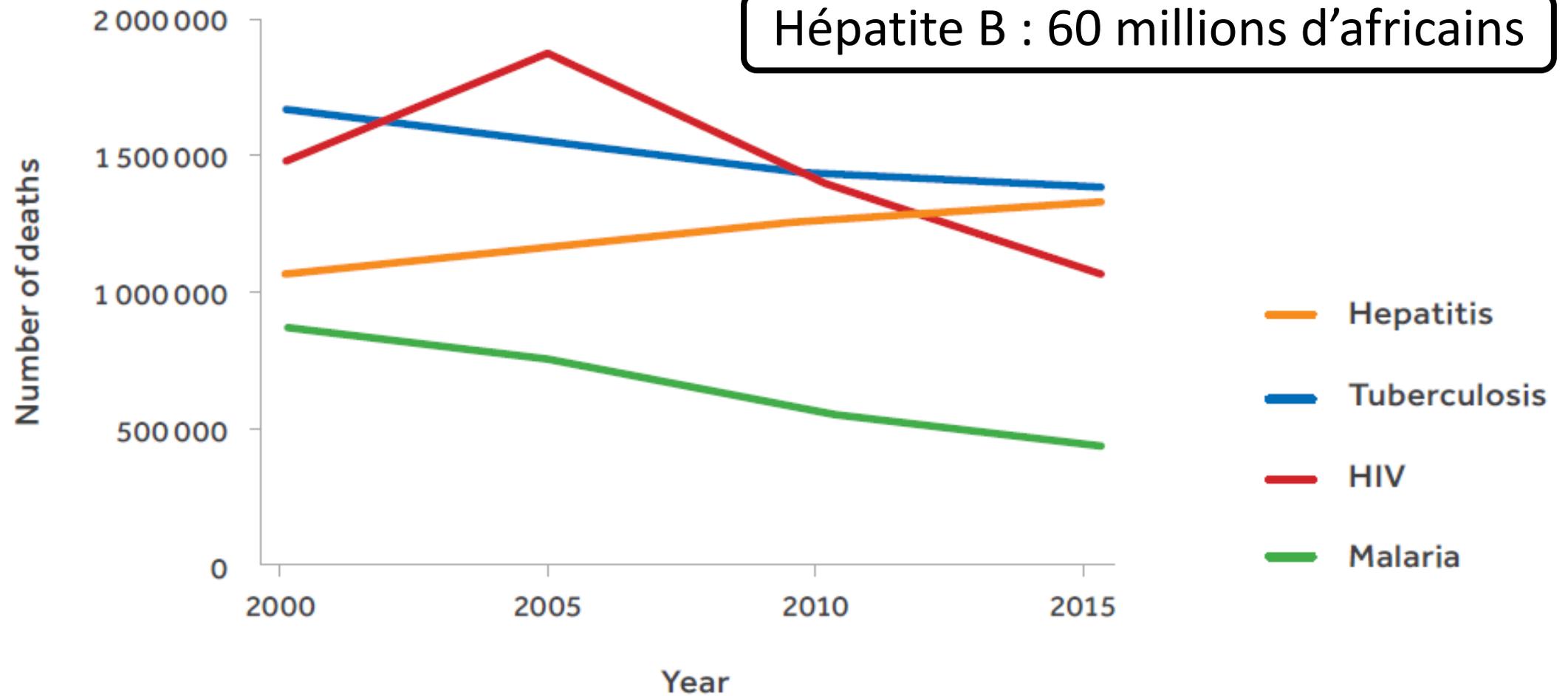
Roger SOMBIÉ

Ouagadougou, Burkina Faso

LA MATINÉE FRANCO-AFRICAINE DU PHC 2021  
EN COLLABORATION AVEC LA SAHGE ET L'AFEF

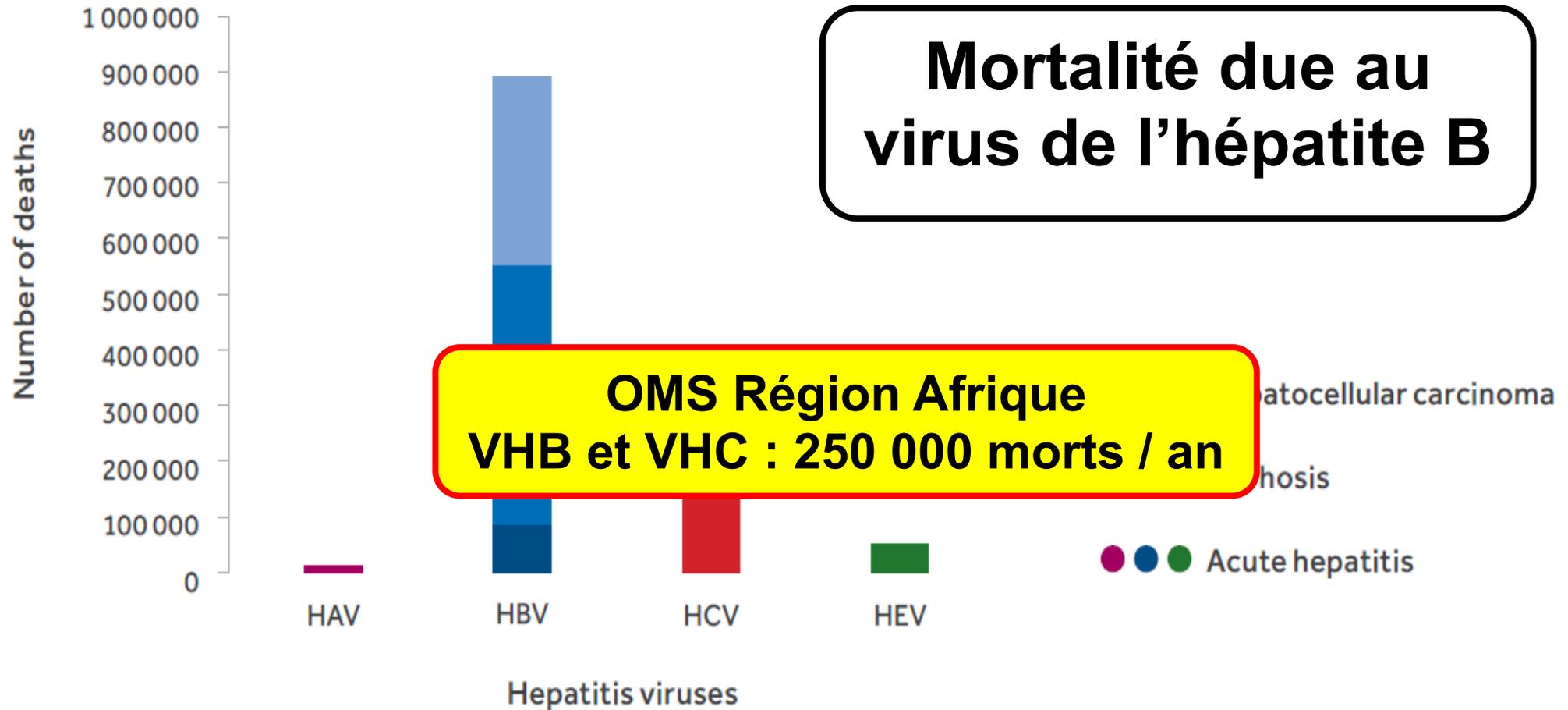


# Hépatite B : 60 millions d'africains



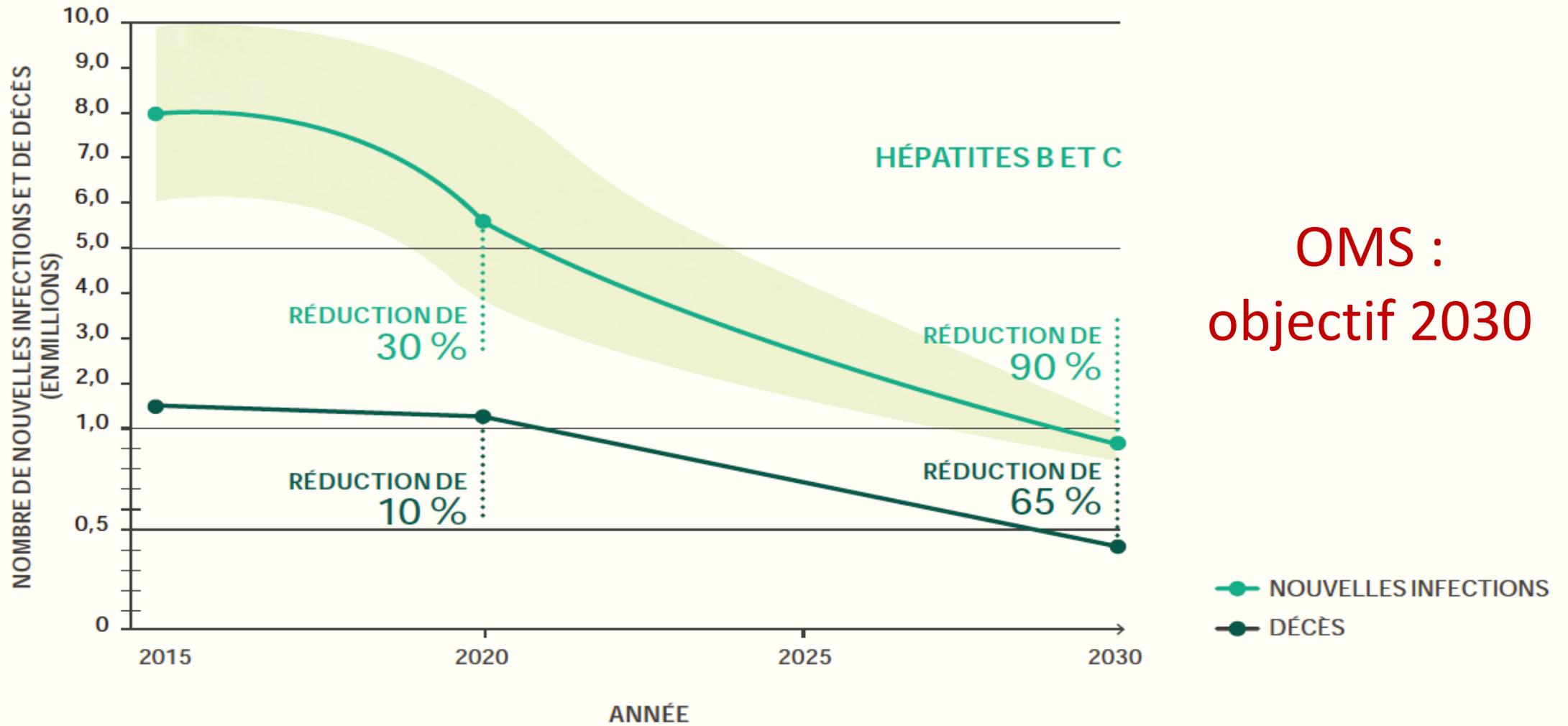
Source: WHO global health estimates (Global Health Estimates 2015: deaths by cause, age, sex, by country and by region, 2000-2015. Geneva: World Health Organization; 2016.)

# Mortalité due au virus de l'hépatite B



HAV: hepatitis A virus; HBV: hepatitis B virus; HCV: hepatitis C virus; HEV: hepatitis E virus

Source: WHO global health estimates for 2015 published in 2016 (Global Health Estimates 2015: deaths by cause, age, sex, by country and by region, 2000–2015. Geneva: World Health Organization; 2016.)



**Source : Global Burden of Disease**



# CADRE DE SUIVI ET D'ÉVALUATION DE L'ÉLIMINATION DU **VHB** ET DU **VHC**

## 10 INDICATEURS DE BASE : NIVEAUX MONDIAL ET NATIONAL



# Prévalence Hépatite B en Afrique

<b>Algérie</b>	<b>2,1 %</b>
<b>Maroc</b>	<b>1,8 %</b>
<b>Tunisie</b>	<b>1,7 %</b>
<b>Bénin</b>	<b>6 – 9,9 %</b>
<b>Burkina Faso</b>	<b>9,1 % (6 – 11)</b>
<b>Burundi</b>	<b>5 %</b>
<b>Cameroun</b>	<b>12,5 %</b>
<b>Côte d'Ivoire</b>	<b>8 – 12 %</b>
<b>Gabon</b>	<b>7,4 %</b>
<b>Congo</b>	<b>12 %</b>
<b>Mali</b>	<b>9 – 16 %</b>
<b>Niger</b>	<b>8 – 15,8 %</b>
<b>Sénégal</b>	<b>5 – 11 %</b>
<b>Togo</b>	<b>2,5 – 14,8 %</b>
<b>Tchad</b>	<b>17 %</b>

Pays	Programme national	Financement programme	Assurance couvrant les Hépatites
Algérie	OUI	OUI	OUI
Maroc	OUI	OUI	OUI
Tunisie	OUI	OUI	NON pour l'hépatite B
Mauritanie	OUI (INHV)	OUI	OUI
Bénin	OUI	NON	NON
Burkina Faso	OUI	NON	NON
Burundi	OUI	NON	NON
Cameroun	NON	NON	NON
Côte d'Ivoire	OUI	OUI	NON
Gabon	NON	NON	OUI
Congo	OUI	OUI	NON
Mali	OUI	NON	NON
Niger	OUI	OUI	NON
Sénégal	OUI	OUI	NON
Tchad	NON	NON	NON
<b>Synthèse</b>	<b>12 / 15</b>	<b>8 / 15</b>	<b>4 / 15</b>

# Prévention +++

---

## Recommandation OMS

- Vacciner tous les nouveau-nés contre le VHB dans les 24 heures après la naissance pour prévenir :
  - Transmission mère-enfant
  - Transmission horizontale précoce

**PRÉVENTION**

**C.3  
Couverture  
vaccinale**

a. Administration en temps voulu de la dose de naissance du vaccin antihépatite B et autres interventions de prévention de la transmission mère enfant du **VHB** :

b. Troisième dose du vaccin antihépatite B

**C.4  
Réduction  
des risques**  
Distribution d'aiguilles et de seringues

**C.5  
Sécurité des  
injections**  
Sécurité des injections dans les établissements

<b>Pays</b>	<b>Vaccination dans les 24 heures après la naissance</b>
<b>Algérie</b>	<b>OUI</b>
<b>Maroc</b>	<b>OUI</b>
<b>Tunisie</b>	<b>OUI</b>
<b>Mauritanie</b>	<b>OUI</b>
<b>Bénin</b>	<b>OUI</b>
<b>Burkina Faso</b>	<b>NON</b>
<b>Burundi</b>	<b>NON</b>
<b>Cameroun</b>	<b>NON</b>
<b>Côte d'Ivoire</b>	<b>NON</b>
<b>Gabon</b>	<b>OUI</b>
<b>Congo</b>	<b>NON</b>
<b>Mali</b>	<b>NON</b>
<b>Niger</b>	<b>NON</b>
<b>Sénégal</b>	<b>OUI</b>
<b>Tchad</b>	<b>NON</b>
<b>Synthèse</b>	<b>7 / 15</b>

# Vaccin VHB à la naissance

Source: database of the WHO/Immunization Vaccines  
cals programme (as of 25 January 2018) and the Eur  
for Disease Prevention and Control (ECDC) published [www.who.int](#)

■ Universal HepB-BD introduced to date (101 countries or 52%) – Pays dans lesquels on a à ce jour introduit une DN de HepB universelle (101 pays ou 52%)

Bénin

Pays	Début vaccin	3 doses vaccinales VHB			
		2018	2017	2016	2015
Burkina Faso	2006	91	91	91	91
Bénin	2005	76	76	76	74
Mali	2005	76	76	69	67
Congo	2005	76	76	71	80
Cameroun	2005	76	76	85	84
Sénégal	2004	82	91	93	89
Niger	2008	79	85	80	84
Côte d'Ivoire	2001	82	83	85	77
Gambie	1990	93	92	95	97

**Objectif OMS 2020**  
**Couverture vaccinale 90%**  
**Pays africains : 28 / 47 (47 %)**

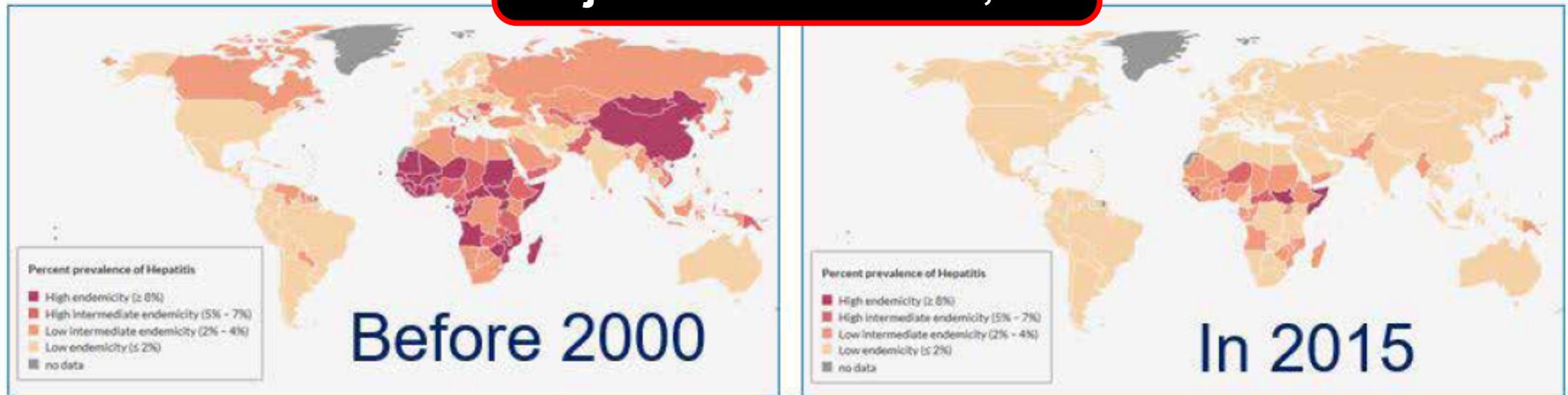
# Chronic HBV infection among children < 5 years of age declined substantially, pre 2000 vs. 2015

Chronic HBV infection prevalence has substantially decreased since widespread use of hepatitis B vaccine—

4.5%

**Région Afrique : 3 %  
Objectif OMS 2030 : 0,1 %**

1.3%



- Source: WHO Global Hepatitis Report, 2017

# Disponibilité et coût : dépistage-diagnostic

Examens	Coûts	Non disponible / non(peu) utilisé
Antigène HBs	5 – 30 € (Moy : 14 €)	Aucun
Antigène HBe	5 – 61 € (Moy : 19,7 €)	Aucun
PCR ADN-VHB	23 – 236 € (Moy : 70,8 €)	Burundi, Niger et Tchad
APRI et FIB-4	Gratuits	Peu ou non utilisé, sauf RD Congo et Tchad
FibroTest® / FibroMètre®	106 – 182 € (Moy : 141,6 €)	Burkina Faso, Congo, Mali, Gabon, Côte d'Ivoire
FibroScan®	11 – 228 € (Moy : 71,6 €)	RD Congo, Tchad et Togo
Anti-Delta totaux	15 – 114 € (Moy : 53 €)	Bénin, Burundi, Burkina Faso,
PCR ARN-Delta	61 – 236 € (Moy : 116,8 €)	Maroc, Cameroun, Congo, Tchad

# Accès traitements Hépatite B en Afrique

Pays	Ténofovir disoproxil fumarate	Entécavir
Algérie	8 €	100 €
Maroc	27 €	250 €
Tunisie	ND	7 – 17 €
Bénin		ND
<b>Burkina Faso</b>		<b>ND</b>
<b>Cameroun</b>		<b>ND</b>
Congo		ND
Côte d'Ivoire	6 €	ND
Niger	11 à 15 €	ND
Sénégal	7 €	ND
Mali	8 €	ND
<b>Gabon</b>	<b>235 €</b>	<b>186 €</b>

**Ténofovir**  
**Coût moyen mensuel : 23,70 €**  
**Coût annuel : 36 à 2820 euros**

Pays	Registre national nouveaux cas par an	Registre national cirrhose et carcinome hépatocellulaire
Algérie	3000 à 5000	NON
Maroc	NON	NON
Tunisie	NON	NON
Mauritanie	NON	NON
Bénin	NON	NON
Burkina Faso	NON	NON
Burundi	NON	NON
Cameroun	NON	NON
Côte d'Ivoire	NON	NON
Gabon	NON	NON
Congo	NON	NON
Mali	NON	NON
Niger	NON	NON
Sénégal	NON	NON
Tchad	NON	NON
<b>Synthèse</b>	<b>1 / 15</b>	<b>15 / 15</b>

## Balance of national hepatitis management



— Burkina Faso — Cote d'Ivoire — Nigeria — Niger — Cameroon — Rwanda — Ethiopia — Uganda



# Une nouvelle carte de pointage de l'OMS montre de faibles progrès dans la réponse aux hépatites virales dans la région africaine

14 juin 2019

- Région Afrique de l'OMS : 3 des 47 sont en voie d'éliminer les hépatites virales
- Plan stratégique national de lutte contre l'hépatite virale : 28 pays dont 13 publiés
- Importantes lacunes : dépistage et de traitement de l'hépatite B
- Tests et traitements sont subventionnés dans peu de pays (moins de 8 pays)
- Ouganda a lancé un traitement gratuit contre l'hépatite B à l'échelle nationale
- Rwanda fournit un traitement gratuit pour l'hépatite B et l'hépatite C
- Cap-Vert : gouvernement a mobilisé des ressources financières et a atteint une couverture vaccinale de 99% à la naissance

# MERCI

---

- ALGERIE
- BENIN
- BURKINA FASO
- BURUNDI
- CAMEROUN
- CONGO
- COTE d'IVOIRE
- GABON
- MALI
- MAROC
- MAURITANIE
- NIGER
- RD CONGO
- SENEGAL
- TCHAD
- TOGO
- TUNISIE