

## Mortalité maternelle Inde 2000-2020

Estimations comparables au niveau international du RMM du Groupe interorganisations pour l'estimation de la mortalité maternelle, qui comprend l'OMS, l'UNICEF, l'UNFPA, le Groupe de la Banque mondiale et la Division de la population des Nations Unies

Table 1: Estimations

Année	RMM <sup>a*†</sup>	PM <sup>b*†</sup>	Décès indirects liés au VIH <sup>†</sup>	Naissances vivantes <sup>c</sup> (milliers)	Décès maternels <sup>†</sup>
2000	384 [339, 454]	0.15 [0.13, 0.17]	0	28615	110010
2005	286 [256, 335]	0.11 [0.1, 0.13]	0	27646	78993
2010	179 [163, 205]	0.07 [0.07, 0.08]	0	26599	47528
2015	128 [122, 135]	0.05 [0.05, 0.06]	0	24828	31699
2020	103 [93, 110]	0.04 [0.04, 0.04]	0	23139	23753

<sup>a</sup> Ratio de mortalité maternelle (RMM) défini comme le nombre de décès maternels pour 100 000 naissances vivantes chez les femmes en âge de procréer (15 à 49 ans).

<sup>b</sup> Proportion des décès maternels (PM) définie comme la proportion de décès maternels toutes causes confondues chez les femmes en âge de procréer (15 à 49 ans) dus à des causes maternelles.

<sup>c</sup> UN Population Division, Department of Economic and Social Affairs. World Population Prospects. New York; 2022.

\* Les intervalles d'incertitude de toutes les estimations sont des intervalles d'incertitude de 80 % (10e et 90e centiles des distributions a posteriori). Ce choix a été fait par opposition aux intervalles plus standard de 95 % en raison des incertitudes non négligeables inhérentes aux résultats de mortalité maternelle.

† Les chiffres présentés dans le tableau sont des estimations fondées sur des données nationales, telles que des enquêtes ou des dossiers administratifs, ou d'autres sources, produites par l'organisme international lorsque les données par pays pour une ou plusieurs années ne sont pas disponibles, lorsqu'il existe plusieurs sources ou lorsque des problèmes de qualité des données se posent.

Table 2: Estimations

Période	Réduction de taux annuelle*	Évolution globale du RMM (%)*
2000, 2020	6.64 [5.85, 7.67]	73.48 [68.99, 78.44]
2010, 2020	5.58 [4.38, 7.52]	42.76 [35.45, 52.84]

\* Les chiffres présentés dans le tableau sont des estimations fondées sur des données nationales, telles que des enquêtes ou des dossiers administratifs, ou d'autres sources, produites par l'organisme international lorsque les données par pays pour une ou plusieurs années ne sont pas disponibles, lorsqu'il existe plusieurs sources ou lorsque des problèmes de qualité des données se posent.

## Données issues des registres et statistiques de l'état civil (RSEC)

Pas de données disponibles

## Données exclues des systèmes RSEC

Aucune donnée exclue

## Données provenant d'autres sources

Table 3: Données provenant d'autres sources

Période d'étude*	Source	Type de source	Décès maternels <sup>a</sup>	Décès liés à la grossesse <sup>b</sup>	Décès parmi les femmes, 15 à 49 ans	PM maternels <sup>c</sup>	PM liée à la grossesse <sup>d‡</sup>	RMM pour 100 000 naissances vivantes <sup>e</sup>	RMM ajusté pour 100 000 naissances vivantes	F+ <sup>f†</sup>	F- <sup>g†</sup>	U+ <sup>h†</sup>
[1991, 1993)	NFHS - 1: 1992-1993	Divers	NA	NA	NA	0.1787053	NA	437.0000	480.7000	NA	NA	NA
[1997, 1999)	Maternal Mortality 1997 - 1998	Divers	1589	NA	NA	0.1528433	NA	398.0000	437.8000	NA	NA	NA
[1998, 2000)	NFHS - 2: 1998-1999	Divers	NA	NA	NA	0.2053979	NA	540.0000	594.0000	NA	NA	NA
[1999, 2002)	Maternal Mortality 1999 - 2001	Divers	1512	NA	NA	0.1250447	NA	327.0000	359.7000	NA	NA	NA
[2001, 2004)	Million Death Study 2001 - 2003	Divers	1383	NA	NA	0.1171589	NA	301.0000	331.1000	NA	NA	NA
[2004, 2007)	Maternal Mortality 2004 - 2006	Divers	1110	NA	NA	0.1006255	NA	254.0000	279.4000	NA	NA	NA
[2007, 2010)	Maternal Mortality 2007 - 2009	Divers	926	NA	NA	0.0857579	NA	212.0000	233.2000	NA	NA	NA
[2010, 2013)	Maternal Mortality 2010 - 2012	Divers	767	NA	NA	0.0734938	NA	178.0000	195.8000	NA	NA	NA
[2011, 2014)	Maternal Mortality 2011 - 2013	Divers	718	NA	NA	0.0694673	NA	167.0000	183.7000	NA	NA	NA
[2014, 2017)	Maternal Mortality 2014 - 2016	Divers	556	NA	NA	0.0545178	NA	130.0000	143.0000	NA	NA	NA
[2015, 2018)	Office of the Registrar General [India], 2021	Étude spécialisée	496	NA	9289	0.0533965	NA	127.1666	127.1666	NA	NA	NA
[2016, 2019)	Office of the Registrar General [India], 2020	Étude spécialisée	449	NA	9377	0.0478831	NA	114.6338	114.6338	NA	NA	NA
[2017, 2020)	Office of the Registrar General [India], 2022	Étude spécialisée	417	NA	8828	0.0472361	NA	115.1834	115.1834	NA	NA	NA

Table 3: Données provenant d'autres sources (*continued*)

Période d'étude <sup>*</sup>	Source	Type de source	Décès maternels <sup>a</sup>	Décès liés à la grossesse <sup>b</sup>	Décès parmi les femmes, 15 à 49 ans	PM maternels <sup>c</sup>	PM liée à la grossesse <sup>d‡</sup>	RMM pour 100 000 naissances vivantes <sup>e</sup>	RMM ajusté pour 100 000 naissances vivantes	F+ <sup>f†</sup>	F- <sup>g†</sup>	U+ <sup>h†</sup>
------------------------------	--------	----------------	------------------------------	--	-------------------------------------	---------------------------	--------------------------------------	---	---	------------------	------------------	------------------

<sup>a</sup> Décès maternels définis selon la CIM-10.

<sup>b</sup> Décès liés à la grossesse définis selon la CIM-10.

<sup>c</sup> La PM est calculée lorsque les décès sont définis comme décès maternels.

<sup>d</sup> La PM liée à la grossesse est calculée lorsque les décès déclarés sont définis comme des décès liés à la grossesse.

<sup>e</sup> Le RMM dans cette colonne est calculé à partir de proportion des décès parmi les femmes en âge de procréer dus à des causes maternelles.

<sup>f</sup> Faux positifs : décès non maternels classés à tort comme des décès maternels.

<sup>g</sup> Faux positifs : décès maternels classés à tort comme des décès non maternels.

<sup>h</sup> Décès maternels non enregistrés dans les systèmes RSEC.

\* Veuillez noter l'interprétation de la notation: pour une période [a, b), l'observation commence à la date a et se termine avant la date b; ainsi, la période allant du 1er janvier 2000 au 31 décembre 2000 est indiquée comme suit: [2000,2001].

† Calculé à partir d'études qui entreprennent des analyses spécialisées de la notification systématique des décès maternels.

‡ Les données de l'enquête ont été ajustées de 1,1 pour tenir compte de la sous-notification et standardisées par âge lorsqu'elles ont été obtenues à l'aide de la « méthode des sœurs ».

## Données issues d'études exclues du modèle de régression

Table 4: Données issues d'études exclues du modèle de régression

Période d'étude*	Source	Type de source	Motifs de l'exclusion
[2012, 2013)	Tripathy and Mishra, 2017	Divers	La proportion des décès maternels n'a pas pu être obtenue

\* Veuillez noter l'interprétation de la notation: pour une période  $[a, b)$ , l'observation commence à la date  $a$  et se termine avant la date  $b$ ; ainsi, la période allant du 1er janvier 2000 au 31 décembre 2000 est indiquée comme suit:  $[2000,2001]$ .

## Variables explicatives utilisées dans le modèle

Table 5: Variables explicatives utilisées dans le modèle

Année	GDP <sup>a*</sup> (Par habitant, PPA)	GFR <sup>b</sup> (Pour 1000 femmes âgées de 15 à 49 ans)	SBA <sup>c</sup> (%)
2000	2568	110	45
2005	3258	100	57
2010	4179	80	77
2015	5487	70	87
2020	6516	60	92

<sup>a</sup> WHO, MMEIG. Gross domestic product (GDP) per capita measured in purchasing power parity (PPP) equivalent dollars using 2017 as the baseline year were taken from World Bank's World Development Indicators (WDI) database, and in instances supplemented by unofficial estimates derived by MMEIG using growth rates in United Nations GDP data and/or previous MMEIG GDP estimates. Geneva; 2021.

<sup>b</sup> General fertility rate (GFR) from UN Population Division, Department of Economic and Social Affairs. World Population Prospects. New York; 2022.

<sup>c</sup> Skilled Birth Attendant (SBA) from WHO, UNICEF joint SBA database. Geneva; 2022. In some instances, supplemented with unofficial estimates derived by MMEIG. Annual series were estimated by fitting a multilevel time series (AR1) model with region- and country-specific intercepts and slopes.

\* Sur la base d'une période mobile de 5 ans.

## Estimations

(Données d'entrée) Les ajustements suivants ont été appliqués aux décès maternels en fonction du type de source:

1. Une standardisation par âge a été appliquée aux enquêtes en population ayant eu recours à la « méthode des sœurs » pour obtenir des données.
2. Un ajustement à la hausse de 10 % a été appliqué à toutes les données qui n'ont pas été obtenues à partir des systèmes RSEC ou d'études spécialisées, afin de tenir compte de la sous-notification.

(Données ajustées au modèle) Les ajustements suivants ont été appliqués aux décès maternels en fonction du type de source et de la définition des décès déclarés.

1. Les données sur les décès maternels obtenues à partir des systèmes RSEC ont été ajustées à partir du BMis.
2. Un ajustement a été appliqué aux observations des décès liés à la grossesse afin d'éliminer les décès accidentels ou fortuits (non maternels) du décompte.

