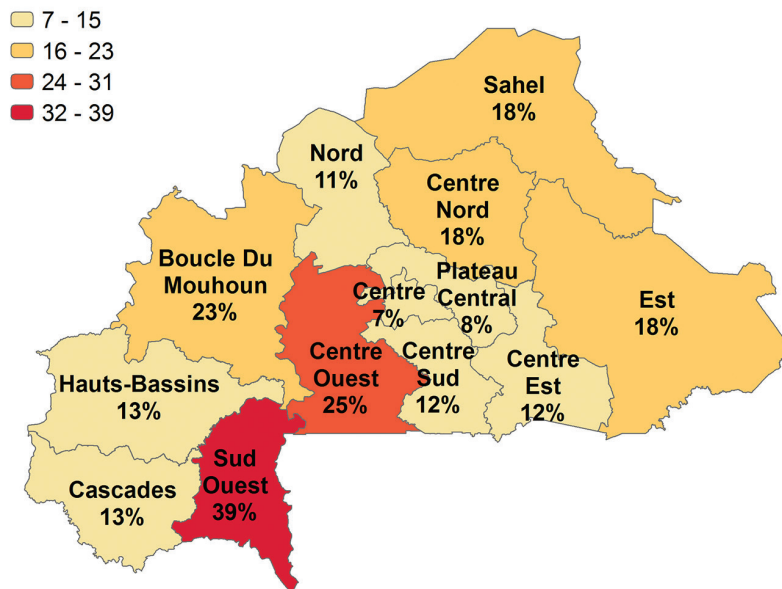


## Carte. Pourcentage d'enfants de 6-59 mois dont le résultat de test de paludisme était positif par les gouttes épaisses (GE)



**Taux de couverture et méthodologie :** Au cours de l'EIPBF 2017-2018, un échantillon de 252 grappes a été tiré, dont 7 n'ont pas pu être enquêtées à cause de problèmes d'insécurité dans le Sahel. Au total, 6 370 ménages ont été sélectionnés, dont 6 328 ont été identifiés et étaient occupés au moment de l'enquête. Sur ces 6 328 ménages, 6 322 ont pu être enquêtés avec succès, soit un taux de réponse de 99,9 %. Dans ces ménages enquêtés, tous les enfants de 6-59 mois, soit 5 620, étaient éligibles pour subir le test d'hémoglobine et les tests de dépistage du paludisme. Pour le diagnostic du paludisme, deux prélèvements de sang capillaire ont été effectués : un prélèvement pour un test de dépistage rapide (TDR) et un autre pour un examen microscopique. La mesure du niveau d'hémoglobine pour estimer la prévalence de l'anémie a été effectuée en utilisant le système HemoCue. Parmi les 5 620 enfants éligibles pour les tests, 99 % ont été testés pour l'anémie et pour le paludisme. La collecte des données sur le terrain a démarré le 27 novembre 2017 et s'est achevée le 15 mars 2018, avec une interruption du 25 décembre 2017 au 25 février 2018 après avoir complété la ville de Ouagadougou.

Ce rapport présente les principaux résultats de l'Enquête sur les Indicateurs du Paludisme réalisée au Burkina Faso, de novembre 2017 à mars 2018 (EIPBF 2017-2018). L'enquête a été exécutée par l'INSD avec l'assistance technique d'ICF, l'organisme américain en charge du programme international des EDS (Demographic and Health Survey), du Programme National de Lutte contre le Paludisme (PNLP) et du laboratoire Centre National de Recherche et de Formation sur le Paludisme (CNRFP). L'EIPBF 2017-2018 a bénéficié de l'appui financier de l'USAID à travers l'assistance technique fournie par ICF et du Fonds Mondial à travers le Programme d'Appui au Développement Sanitaire (PADS).

Pour tout renseignement concernant l'EIPBF 2017-2018, contacter :

### Au Burkina Faso :

Direction Générale de l'Institut National de la Statistique et de la Démographie (INSD), 01 BP 374, Ouagadougou 01, Burkina Faso ; Téléphone : (+226) 25 49 85 02, Fax : (+226) 25 37 62 26 ou 25 37 62 04 ; E-mail : insd@insd.bf ou insdbf@yahoo.fr ; Internet : <http://www.insd.bf>.

Programme d'Appui au Développement Sanitaire (PADS), 03 BP. 7062 Ouagadougou 03. Téléphone : (+226) 25 30 88 46 / 25 30 52 56. Fax : (+226) 25 31 17 08. E-mail : pads@fasonet.bf

Programme National de Lutte contre le Paludisme (PNLP), 01 BP 9524, Ouagadougou 01, Burkina Faso ; Téléphone : (226) 25 36 26 53.

Centre National de Recherche et de Formation sur le Paludisme (CNRFP), 01 BP 2208, Ouagadougou 01, Burkina Faso ; Téléphone : (226) 25 32 46 95/25 32 46 96. Internet : <http://www.cnrfp.bf>.

### Aux États Unis :

ICF, 530 Gaiher Road, Suite 500, Rockville, MD 20850, USA ; Téléphone : 301-407-6500, Fax : 301-407-6501 ; E-mail : [info@DHSprogram.com](mailto:info@DHSprogram.com) ; Internet : [www.DHSprogram.com](http://www.DHSprogram.com).

### Citation recommandée :

Institut National de la Statistique et de la Démographie (INSD), Programme d'Appui au Développement Sanitaire (PADS), Programme National de Lutte contre le Paludisme (PNLP) et ICF, 2018. *Enquête sur les indicateurs du paludisme au Burkina Faso 2017-2018*. Rockville, Maryland, USA : INSD, PADS, PNLN et ICF.

# Burkina Faso 2017-2018



## Enquête sur les Indicateurs du Paludisme (EIPBF)

## Principaux résultats

Juillet 2018



## Indicateurs clés du paludisme issus de l'EIP au BURKINA FASO 2017-2018

Indicateurs du paludisme	Milieu de résidence					Région												
	Ensemble	Ouaga-dougou	Autres villes	Ensemble urbain	Rural	Boucle Du Mouhoun	Cascades	Centre	Centre Est	Centre Nord	Centre Ouest	Centre Sud	Est	Hauts-Bassins	Nord	Plateau Central	Sahel	Sud Ouest
<b>Moustiquaires</b>																		
Pourcentage de ménages ayant au moins une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) <sup>1</sup>	75,3	77,4	71,3	73,5	75,8	82,9	87,4	79,4	65,6	79,7	86,0	69,3	68,5	69,6	78,1	77,8	70,6	58,0
Pourcentage de ménages ayant, au moins, une moustiquaire pour deux personnes qui ont passé la nuit avant l'interview dans le ménage <sup>1</sup>	32,8	45,6	34,6	38,6	31,1	35,0	32,2	45,4	26,9	32,2	43,0	28,5	24,7	25,5	29,2	31,8	38,4	23,0
Pourcentage d'enfants de moins de cinq ans ayant dormi sous une MII la nuit dernière <sup>1</sup>	54,4	60,3	54,1	55,9	54,1	59,0	76,0	62,6	52,3	60,5	61,0	54,7	50,9	47,6	64,3	47,8	37,2	28,9
Pourcentage de femmes de 15-49 ans enceintes ayant dormi sous une MII la nuit dernière <sup>1</sup>	58,2	80,7	53,0	60,7	57,7	75,6	79,5	82,2	61,6	38,7	53,4	50,1	58,4	51,8	62,3	70,0	35,7	31,9
Pourcentage de la population de fait des ménages qui aurait pu dormir sous une MII si chaque MII du ménage était utilisée par deux personnes au maximum (Accès)	54,5	61,2	53,2	56,1	54,1	59,7	64,2	63,4	47,0	57,0	67,8	54,5	43,6	46,3	56,0	52,6	55,2	36,2
Pourcentage de la population de fait des ménages ayant dormi sous une MII la nuit dernière	44,1	53,2	46,1	48,6	43,0	49,2	61,7	55,3	41,2	48,7	44,9	44,4	39,9	39,9	50,3	39,9	28,6	25,6
Pourcentage de la population de fait des ménages qui, la nuit avant l'interview, a dormi sous une MII parmi les ménages avec au moins une MII <sup>1</sup>	58,4	68,6	64,6	66,1	56,7	58,9	69,9	69,1	62,6	63,4	50,7	60,8	60,9	58,3	61,6	53,4	39,8	45,4
<b>Traitement antipaludique préventif intermittent pendant la grossesse</b>																		
Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 2 années ayant précédé l'enquête qui, pendant la grossesse de la dernière naissance vivante, ont reçu deux doses ou plus de SP/Fansidar	82,3	80,0	81,7	81,1	82,5	94,2	71,9	78,7	84,0	88,5	85,0	89,4	74,6	80,0	78,1	85,1	74,4	90,8
Pourcentage de femmes de 15-49 ans ayant eu une naissance vivante au cours des 2 années ayant précédé l'enquête qui, pendant la grossesse de la dernière naissance vivante, ont reçu trois doses ou plus de SP/Fansidar	57,7	52,3	58,4	56,4	58,0	76,5	34,9	53,2	51,6	67,9	61,5	52,7	55,4	57,2	48,2	60,2	49,3	73,8
<b>Prévalence, diagnostic et traitement rapide des enfants atteints de fièvre</b>																		
Parmi les enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre, pourcentage pour lesquels des conseils ou un traitement ont été recherchés <sup>2</sup>	73,5	80,0	84,0	82,9	71,9	52,1	86,8	81,6	64,0	79,2	75,6	69,5	77,2	67,9	82,1	87,0	73,4	81,5
Parmi les enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre, pourcentage pour lesquels on a effectué un prélèvement de sang au doigt ou au talon pour être testé	48,8	42,1	44,6	43,9	49,6	30,3	46,5	51,8	42,9	53,5	65,5	41,6	60,9	37,9	55,7	69,5	40,1	59,8
Parmi les enfants de moins de 5 ans ayant eu de la fièvre au cours des 2 semaines ayant précédé l'interview qui ont pris n'importe quel antipaludique, pourcentage ayant pris une CTA <sup>3</sup>	79,4	57,0	80,9	76,0	80,0	81,5	65,2	75,4	78,5	87,7	82,8	63,5	72,0	70,7	86,4	92,3	79,5	92,3
<b>Prévalence du paludisme</b>																		
Pourcentage d'enfants de 6-59 mois dont le résultat de test de paludisme était positive par test diagnostic rapide (TDR)	20,2	4,1	7,0	6,2	22,9	25,7	13,8	13,5	18,4	19,5	34,8	23,5	19,5	13,6	16,4	13,4	19,5	32,4
Pourcentage d'enfants de 6-59 mois dont le résultat de test de paludisme était positive par test de gouttes épaisses (GE)	16,9	3,6	6,1	5,4	19,1	23,3	13,0	7,2	12,4	18,2	25,4	12,3	17,6	12,7	11,4	8,4	18,2	38,9
Pourcentage d'enfants de 6-59 mois dont le niveau d'hémoglobine est inférieur à 8g/dl (Anémie)	8,6	3,9	5,2	4,8	9,4	9,5	9,2	5,9	12,8	8,6	4,7	9,5	3,3	9,8	6,1	7,4	19,3	6,9

<sup>1</sup> Une moustiquaire imprégnée d'insecticide (MII) est une moustiquaire qui a été imprégnée industriellement par le fabricant et qui ne nécessite pas de traitement supplémentaire. Dans EDSBF-III de 2003, EDSBF-MICS IV de 2010 et EIPBF de 2014 ce genre de moustiquaire était connu comme moustiquaire imprégnée d'insecticide à longue durée d'action (MIILDA).

<sup>2</sup> Sont inclus les conseils ou les traitements des sources suivantes : secteur public, secteur médical privé, boutique, marché et vendeur ambulant de médicaments. Sont exclus les conseils ou traitements d'un praticien traditionnel.

<sup>3</sup> CTA = Combinaison Thérapeutique à base d'Artémisinine.