

REPUBLIC DU CAMEROUN
Paix – Travail – Patrie

MINISTERE DE LA SANTE PUBLIQUE

UNITE DE COORDINATION DES
SUBVENTIONS DU FONDS MONDIAL ET DES
PARTENAIRES DE LUTTE CONTRE LE SIDA,
LA TUBERCULOSE ET LE PALUDISME

PROGRAMME NATIONAL DE LUTTE
CONTRE LE PALUDISME

SECRETARIAT PERMANENT



REPUBLIC OF CAMEROUN
Peace – Work – fatherland

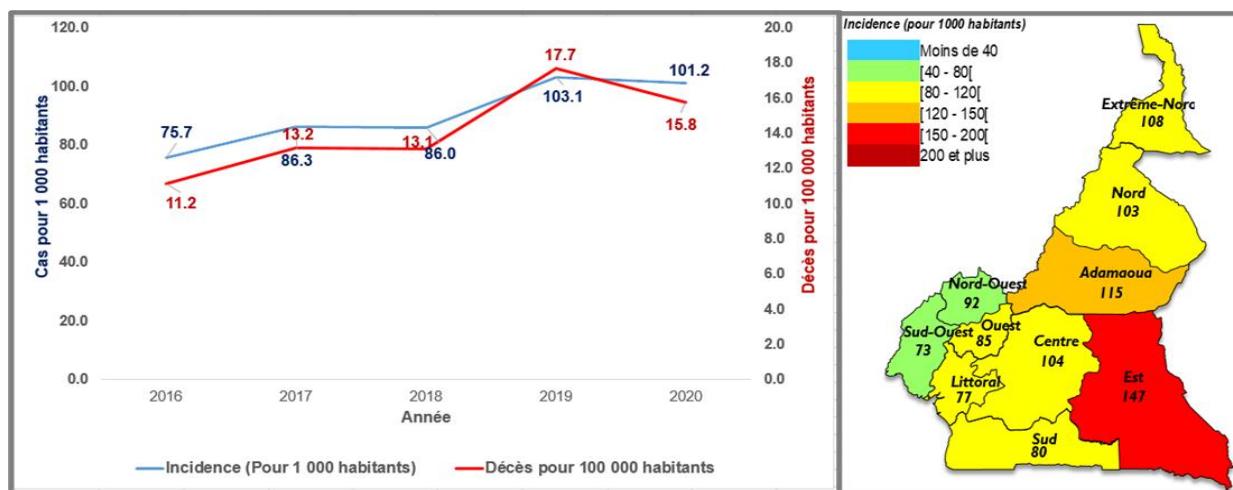
MINISTRY OF PUBLIC HEALTH

COORDINATION UNIT OF THE GLOBAL
FUNDS AND PARTNERS GRANTS FOR FIGHT
AGAINST AIDS, TUBERCULOSIS AND
MALARIA

NATIONAL MALARIA CONTROL
PROGRAMME

PERMANENT SECRETARIAT

SYNTHESE DES DONNEES DE SURVEILLANCE DU PALUDISME EN 2021



Février 2021



Sommaire

1. REVUE DE LA QUALITE DES DONNEES	1
1.1. Taux de rapportage et de promptitude des données	1
1.2. Complétude des données.....	2
1.3. Consistance des données.....	4
2. MORBIDITE PALUSTRE EN CONSULTATION AU CAMEROUN.....	5
2.1. Morbidité palustre dans la population générale.....	5
2.2. Morbidité palustre chez les enfants de moins de 5 ans.....	7
2.3. Morbidité palustre chez les personnes de 5 ans et plus.....	7
2.4. Morbidité palustre chez les femmes enceintes	8
3. SEVERITE DU PALUDISME	9
3.1. Sévérité du paludisme dans la population générale par région	9
3.2. Sévérité du paludisme selon le groupe cible, le statut et le groupe des FOSA	9
3.3. Evolution comparative de la proportion des cas graves entre 2020 et 2021	10
4. MORBIDITE PALUSTRE EN HOSPITALISATION AU CAMEROUN	11
4.1. Morbidité palustre en hospitalisation dans la population générale	11
4.2. Morbidité palustre en hospitalisation chez les enfants de moins de 5 ans.....	11
4.3. Morbidité palustre en hospitalisation chez les personnes 5 ans et plus.....	11
4.4. Morbidité palustre en hospitalisation chez les femmes enceintes	12
5. PRISE EN CHARGE DU PALUDISME DANS LES FORMATIONS SANITAIRES	12
5.1. Diagnostic du paludisme	12
5.2. Positivité des tests et confirmation des cas de paludisme	13
5.3. Traitement des cas de paludisme simple	14
4.3.1 Traitement des cas de paludisme simple chez les moins de 5 ans.....	15
4.3.2. Traitement des cas de paludisme simple chez les plus de 5 ans	15
4.3.3. Traitement des cas de paludisme simple chez les femmes enceintes	15
5.4. Traitement des cas de paludisme grave	16
5.5. Prise en charge gratuite du paludisme.....	18
5.6. Prise en charge des cas de paludisme dans la communauté	18
6. LES DONNEES DE MORTALITE PALUSTRE.....	19
6.1. Mortalité du paludisme chez les enfants de moins de 5 ans	20
6.2. Mortalité du paludisme chez les personnes de 5 ans et plus	21
6.3. Mortalité du paludisme chez les femmes enceintes	21
6.4. Répartition des décès palustre par groupes vulnérables et par région	21
7. TENDANCES EVOLUTIVES MENSUELLES DES INDICATEURS DE SURVEILLANCE 2015 A 2021 ..	22
8. EVOLUTION ANNUELLE DE LA MORBIDITE ET DE LA MORTALITE DE 2015 A 2021	23
8.1. Evolution annuelle de la morbidité palustre.....	23
8.2. Evolution annuelle de la mortalité palustre	23
9. PREVENTION DU PALUDISME CHEZ LA FEMME ENCEINTE	24
10. APPROVISIONNEMENT EN INTRANTS ANTIPALUDIQUES.....	25
10.1. Gestion des intrants antipaludiques à la CENAME.....	25
10.2. Approvisionnement des régions en intrants antipaludiques	25
10.2.1. Combinaisons thérapeutiques à base d'artémisinine	25
10.2.2. Autres intrants	26
10.3. Distribution des intrants antipaludiques aux formations sanitaires.....	26
10.3.1. Combinaisons thérapeutiques à base d'artémisinine	26
10.3.2. Autres intrants	26
10.4. Stocks d'intrants au 31/12/2021 dans les FRPS.....	27
10.4.1. Combinaisons thérapeutiques à base d'artémisinine	27
10.4.2. Autres intrants	27
11. DISPONIBILITE DES INTRANTS ANTIPALUDIQUES DANS LES FORMATIONS SANITAIRES	28



Liste des tableaux

Tableau 1 : Répartition du nombre de rapports transmis par les formations sanitaires par district et par mois.....	1
Tableau 2 : Complétude des rapports des formations sanitaires.....	1
Tableau 3 : Répartition du nombre de rapports transmis dans les délais par les formations sanitaires par district et par mois	1
Tableau 4 : promptitude des rapports des formations sanitaires par région et par mois	2
Tableau 5 : Complétude des variables cliniques par district de santé	2
Tableau 6 : Complétude des données de consommation des intrants antipaludiques	2
Tableau 7 : Complétude des données des stocks d'intrants antipaludiques en fin du mois	3
Tableau 8 : Complétude des données des stocks d'intrants antipaludiques en fin du mois	3
Tableau 9 : Complétude des données sur le nombre de jours de rupture de stock.....	3
Tableau 10 : Proportion des rapports dans incohérences majeurs par région.....	4
Tableau 11 : Consistance des données selon le statut des FOSA.....	4
Tableau 12 : Répartition du nombre de cas de paludisme par région.....	5
Tableau 13 : Morbidité proportionnelle et incidence du paludisme par région.....	5
Tableau 14 : Répartition du nombre de cas de paludisme et les cas présumés par région.....	6
Tableau 15 : Morbidité proportionnelle et incidence hospitalière du paludisme chez les moins de 5 ans	7
Tableau 16 : Répartition du nombre de cas de paludisme et les cas présumés chez les moins 5 ans.....	7
Tableau 17 : Incidence et morbidité proportionnelle du paludisme chez les personnes de 5 ans et plus	7
Tableau 18 : Cas de paludisme confirmés et présumés chez les 5 ans et plus femmes enceintes exclues.....	8
Tableau 19 : Incidence et morbidité proportionnelle du paludisme chez les femmes enceintes	8
Tableau 20 : Cas de paludisme confirmés et présumés chez les femmes enceintes par région	8
Tableau 21 : Répartition des cas suspects et confirmés de paludisme selon la sévérité et la région.....	9
Tableau 22 : Répartition des cas suspects et confirmés de paludisme selon la sévérité et la population cible	9
Tableau 23 : Répartition des cas suspects et confirmés de paludisme selon la sévérité et le statut de FOSA.....	9
Tableau 24 : Répartition des cas suspects et confirmés de paludisme selon la sévérité et le groupe de FOSA	9
Tableau 25 : Evolution de la proportion des cas de paludisme grave par région entre 2020 et 2021	10
Tableau 26 : Répartition des hospitalisations et des hospitalisations pour paludisme par région.....	11
Tableau 27 : Hospitalisations et des hospitalisations pour paludisme chez les moins de 5 ans	11
Tableau 28 : Hospitalisations et des hospitalisations pour paludisme chez les plus de 5 ans.....	11
Tableau 29 : Hospitalisations et des hospitalisations pour paludisme chez les femmes enceintes.....	12
Tableau 30 : Répartition du nombre d'examens de diagnostic des cas de paludisme par région.....	12
Tableau 31 : Répartition du nombre d'examens de diagnostic des cas de paludisme selon les groupes cibles	12
Tableau 32 : Répartition des examens de diagnostic des cas de paludisme selon le statut des FOSA.....	12
Tableau 33 : Taux de positivité des examens diagnostiques dans les FOSA par région	13
Tableau 34 : Positivité des tests diagnostiques du paludisme selon les groupes cibles.....	13
Tableau 35 : Positivité des tests diagnostiques du paludisme selon le statut des FOSA	13
Tableau 36 : Répartition par région du nombre de cas de paludisme simple traités dans les FOSA	14
Tableau 37 : Traitement du paludisme simple selon le statut.....	14
Tableau 38 Nombre de cas paludisme simple traités chez les enfants de moins de 5 ans	15
Tableau 39 : Nombre de cas paludisme simple traités chez les personnes de 5 ans et plus	15



Tableau 40 : Répartition par région des cas de paludisme simple traités chez les femmes enceintes	15
Tableau 41 : Répartition par région du nombre de cas de paludisme grave traités dans les FOSA.....	16
Tableau 42: Traitement du paludisme grave selon le statut.....	16
Tableau 43 : Répartition par région des cas de paludisme grave traités chez les moins de 5 ans	17
Tableau 44 : Répartition par région des cas paludisme grave chez les 5 ans et plus traités dans les FOSA.....	17
Tableau 45 : Répartition par région des cas paludisme grave chez les femmes enceintes traités dans les FOSA .	17
Tableau 46: Répartition par région du nombre de cas de paludisme traités gratuitement	18
Tableau 47 : Prise en charge gratuite du paludisme selon le statut des FOSA	18
Tableau 48 : Répartition par région du nombre de cas de paludisme traités par les ASC.....	18
Tableau 49 : Mortalité due au paludisme dans les formations sanitaires	19
Tableau 50 : Répartition par région de la mortalité due au paludisme dans les formations sanitaires chez les moins de 5 ans.....	20
Tableau 51 : Répartition par région de la mortalité due au paludisme dans les formations sanitaires chez les plus de 5 ans.....	21
Tableau 52 : Répartition par région de la mortalité due au paludisme dans les formations sanitaires chez les femmes enceintes	21
Tableau 53 : Importance de la mortalité palustre dans les formations sanitaires par groupes cibles.....	21
Tableau 54: Indicateurs de morbidité et de mortalité selon les groupes cibles.....	22
Tableau 55 : Consultations prénatales.....	24
Tableau 56 : Traitement préventif intermittent et distribution des MILDA aux femmes enceintes	24
Tableau 57 : Gestion des intrants antipaludiques à la CENAME	25
Tableau 58: Quantités d'ACT livrées aux régions	25
Tableau 59: Quantités de TDR, injectables et SP livrées aux régions	26
Tableau 60: Quantités d'ACT distribuées aux formations sanitaires	26
Tableau 61: Quantités de TDR, injectables et SP distribuées aux formations sanitaires	26
Tableau 62: Quantité d'ACT en stock dans les FRPS au 31/12/2021	27
Tableau 63: Quantités de TDR, injectables et SP en stock dans les FRPS au 31/12/2021	27
Tableau 64: Proportion des FOSA disposant d'au moins une présentation d'ACT de 1 ^{ère} ligne par région et par mois	28
Tableau 65: Proportion des FOSA disposant des 4 présentations d'ACT de 1 ^{ère} ligne par région et par mois.....	28
Tableau 66: Proportion des FOSA disposant de l'artesunate injectable par région et par mois	28
Tableau 67: Proportion des FOSA disposant des antipaludiques injectables (artesunate, quinine, artemether) par région et par mois	29
Tableau 68: Proportion des FOSA disposant des tests de diagnostic rapide du paludisme par région et par mois	29
Tableau 69: Proportion des FOSA disposant de la sulfadoxine pyriméthamine par région et par mois.....	29
Tableau 70: Proportion des FOSA disposant des MILDA de routine par région et par mois	30



Liste des figures

Figure 1 : Analyse comparative de la consistance des données entre 2020 et 2021	4
Figure 2 : Répartition géographique de la morbidité proportionnelle et de l'incidence	5
Figure 3: Evolution annuelle du nombre de cas confirmés et de l'incidence de 2015 à 2020	6
Figure 4 : Evolution mensuelle de la morbidité palustre.....	6
Figure 5: Répartition des cas confirmés selon la gravité	6
Figure 6: Evolution mensuelle de la proportion des cas de paludisme grave en 2020 et 2021	10
Figure 7 : Analyse comparative des taux de positivité des TDR et de la microscopie par région	13
Figure 8: Répartition des cas de paludisme simple traités selon les différentes molécules	14
Figure 9: Répartition des cas de paludisme grave traités selon les différentes molécules.....	16
Figure 10 : Répartition géographique de la mortalité proportionnelle et du taux de mortalité	19
Figure 11 : Evolution annuelle de la mortalité palustre de 2015 à 2021	20
Figure 12: Evolution mensuelle des décès de paludisme et de la mortalité proportionnelle.....	20
Figure 13 : Evolution des cas et de la morbidité liée au paludisme entre 2015 et 2021.....	23
Figure 14 : Evolution du taux d'incidence pour 1000 par groupe cible de 2015 à 2021	23
Figure 15 : Evolution des décès et de la mortalité proportionnelle du paludisme de 2015 à 2021	23
Figure 16 : Evolution du taux de mortalité pour 100 000 par groupe cible de 2015 à 2021.....	24



1. Revue de la qualité des données

1.1. Taux de rapportage et de promptitude des données

Tableau 1 : Répartition du nombre de rapports transmis par les formations sanitaires par district et par mois

REGION	Nbre de FOSA	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ADAMAOUA	193	184	185	187	185	185	185	186	187	191	190	189	189	2 243
CENTRE	1 683	1 688	1 680	1 680	1 679	1 676	1 671	1 671	1 670	1 656	1 648	1 618	1 565	19 902
EST	265	266	266	265	264	265	264	264	264	266	264	261	258	3 167
EXTREME-NORD	423	423	421	419	420	419	424	421	421	423	421	422	419	5 053
LITTORAL	1 054	1 035	1 032	1 038	1 036	1 029	1 031	1 028	1 031	1 033	1 026	1 010	975	12 304
NORD	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	306	305	3 671
NORD-OUEST	412	395	392	393	388	390	391	394	398	395	388	386	377	4 687
OUEST	868	866	865	865	865	865	865	866	864	863	863	862	853	10 362
SUD	282	283	283	283	283	283	283	283	281	278	280	279	273	3 372
SUD-OUEST	309	283	280	283	283	283	281	284	286	286	286	277	277	3 389
CAMEROUN	5 795	5 729	5 710	5 719	5 709	5 701	5 701	5 703	5 708	5 697	5 672	5 610	5 491	68 150

Tableau 2 : Complétude des rapports des formations sanitaires

REGION	Nbre de FOSA	JAN	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ADAMAOUA	193	95,3%	95,9%	96,9%	95,9%	95,9%	95,9%	96,4%	96,9%	99,0%	98,4%	97,9%	97,9%	96,8%
CENTRE	1 683	100,3%	99,8%	99,8%	99,8%	99,6%	99,3%	99,3%	99,2%	98,4%	97,9%	96,1%	93,0%	98,5%
EST	265	100,4%	100,4%	100,0%	99,6%	100,0%	99,6%	99,6%	99,6%	100,4%	99,6%	98,5%	97,4%	99,6%
EXTREME-NORD	423	100,0%	99,5%	99,1%	99,3%	99,1%	100,2%	99,5%	99,5%	100,0%	99,5%	99,8%	99,1%	99,5%
LITTORAL	1 054	98,2%	97,9%	98,5%	98,3%	97,6%	97,8%	97,5%	97,8%	98,0%	97,3%	95,8%	92,5%	97,3%
NORD	306	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	99,7%	100,0%
NORD-OUEST	412	95,9%	95,1%	95,4%	94,2%	94,7%	94,9%	95,6%	96,6%	95,9%	94,2%	93,7%	91,5%	94,8%
OUEST	868	99,8%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,7%	99,8%	99,5%	99,4%	99,4%	99,3%	98,3%	99,5%
SUD	282	100,4%	100,4%	100,4%	100,4%	100,4%	100,4%	100,4%	99,6%	98,6%	99,3%	98,9%	96,8%	99,6%
SUD-OUEST	309	91,6%	90,6%	91,6%	91,6%	91,6%	90,9%	91,9%	92,6%	92,6%	92,6%	89,6%	89,6%	91,4%
CAMEROUN	5 795	98,9%	98,5%	98,7%	98,5%	98,4%	98,4%	98,4%	98,5%	98,3%	97,9%	96,8%	94,8%	98,0%

Tableau 3 : Répartition du nombre de rapports transmis dans les délais par les formations sanitaires par district et par mois

REGION	Nbre de FOSA	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ADAMAOUA	193	109	112	104	77	128	130	138	164	169	160	148	173	1 805
CENTRE	1 683	549	606	731	376	806	834	961	1 122	1 067	1 086	1 080	1 041	11 942
EST	265	159	181	205	135	197	206	181	210	200	195	168	196	2 498
EXTREME-NORD	423	226	289	293	255	312	297	306	347	344	375	336	356	4 159
LITTORAL	1 054	273	309	334	192	389	456	482	531	545	629	594	654	6 442
NORD	306	175	193	194	145	205	209	223	248	276	284	282	290	3 030
NORD-OUEST	412	153	126	167	151	211	213	238	246	242	262	224	249	2 894
OUEST	868	672	685	698	449	682	697	724	759	756	767	745	773	9 275
SUD	282	172	163	167	96	146	188	159	175	127	142	127	193	2 137
SUD-OUEST	309	107	110	131	83	120	117	101	118	106	108	85	104	1 599
CAMEROUN	5 795	2 595	2 774	3 024	1 959	3 196	3 347	3 513	3 920	3 832	4 008	3 789	4 029	45 781

**Tableau 4 : promptitude des rapports des formations sanitaires par région et par mois**

REGION	Nbre de FOSA	JAN	FEV	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ADAMAOUA	193	56,5%	58,0%	53,9%	39,9%	66,3%	67,4%	71,5%	85,0%	87,6%	82,9%	76,7%	89,6%	77,9%
CENTRE	1 683	32,6%	36,0%	43,4%	22,3%	47,9%	49,6%	57,1%	66,7%	63,4%	64,5%	64,2%	61,9%	59,1%
EST	265	60,0%	68,3%	77,4%	50,9%	74,3%	77,7%	68,3%	79,2%	75,5%	73,6%	63,4%	74,0%	78,6%
EXTREME-NORD	423	53,4%	68,3%	69,3%	60,3%	73,8%	70,2%	72,3%	82,0%	81,3%	88,7%	79,4%	84,2%	81,9%
LITTORAL	1 054	25,9%	29,3%	31,7%	18,2%	36,9%	43,3%	45,7%	50,4%	51,7%	59,7%	56,4%	62,0%	50,9%
NORD	306	57,2%	63,1%	63,4%	47,4%	67,0%	68,3%	72,9%	81,0%	90,2%	92,8%	92,2%	94,8%	82,5%
NORD-OUEST	412	37,1%	30,6%	40,5%	36,7%	51,2%	51,7%	57,8%	59,7%	58,7%	63,6%	54,4%	60,4%	58,5%
OUEST	868	77,4%	78,9%	80,4%	51,7%	78,6%	80,3%	83,4%	87,4%	87,1%	88,4%	85,8%	89,1%	89,0%
SUD	282	61,0%	57,8%	59,2%	34,0%	51,8%	66,7%	56,4%	62,1%	45,0%	50,4%	45,0%	68,4%	63,2%
SUD-OUEST	309	34,6%	35,6%	42,4%	26,9%	38,8%	37,9%	32,7%	38,2%	34,3%	35,0%	27,5%	33,7%	43,1%
CAMEROUN	5 795	44,8%	47,9%	52,2%	33,8%	55,2%	57,8%	60,6%	67,6%	66,1%	69,2%	65,4%	69,5%	65,8%

1.2.Complétude des données

Tableau 5 : Complétude des variables cliniques par district de santé

REGION	Taux de rapportage	Au moins une variable non nulle	Complétude des consultations	Complétude des cas suspects	Complétude des cas testés	Complétude des tests réalisés	Complétude des cas confirmés	Complétude des cas simples traités	Complétude des cas graves traités
ADAMAOUA	96,8%	95,4%	94,0%	93,4%	87,2%	92,0%	93,6%	89,3%	92,7%
CENTRE	98,5%	87,3%	85,5%	84,4%	75,9%	83,4%	83,3%	74,0%	73,9%
EST	99,6%	97,5%	95,6%	94,4%	85,2%	91,4%	92,5%	85,6%	90,3%
EXTREME-NORD	99,5%	97,3%	96,3%	96,0%	82,6%	95,5%	95,2%	92,3%	92,8%
LITTORAL	97,3%	80,0%	77,9%	76,7%	71,0%	76,0%	76,0%	67,1%	71,0%
NORD	100,0%	98,1%	96,7%	96,5%	82,8%	96,2%	96,4%	92,8%	95,1%
NORD-OUEST	94,8%	90,4%	89,5%	88,7%	83,2%	87,9%	87,5%	79,7%	75,5%
OUEST	99,5%	96,8%	96,0%	94,7%	82,9%	94,0%	91,6%	73,7%	84,3%
SUD	99,6%	94,6%	93,3%	92,8%	85,8%	91,8%	91,7%	83,9%	81,8%
SUD-OUEST	91,4%	72,8%	70,1%	69,4%	64,1%	69,0%	69,4%	65,5%	62,4%
CAMEROUN	98,0%	89,2%	87,7%	86,7%	78,1%	85,8%	85,5%	76,5%	78,7%

Tableau 6 : Complétude des données de consommation des intrants antipaludiques

REGION	Taux de rapportage	ASAQ	AL	Artesunate injectable	Artemether	Quinine Injectable	TDR	SP	MILDA
ADAMAOUA	96,8%	81,7%	82,6%	86,7%	83,0%	86,9%	87,6%	87,5%	87,6%
CENTRE	98,5%	22,8%	29,2%	51,1%	40,0%	51,2%	58,6%	54,9%	51,1%
EST	99,6%	67,9%	69,8%	76,1%	76,2%	86,0%	87,8%	85,5%	86,6%
EXTREME-NORD	99,5%	77,6%	89,8%	93,9%	87,5%	90,8%	95,5%	93,6%	94,5%
LITTORAL	97,3%	64,2%	65,2%	72,7%	67,7%	71,7%	71,7%	72,8%	71,7%
NORD	100,0%	86,5%	94,3%	96,8%	93,3%	96,5%	97,7%	96,8%	95,9%
NORD-OUEST	94,8%	67,9%	68,0%	71,2%	70,6%	77,5%	78,3%	80,5%	76,8%
OUEST	99,5%	85,3%	85,4%	88,3%	87,4%	90,4%	91,6%	90,9%	90,7%
SUD	99,6%	63,5%	58,0%	63,7%	67,0%	73,8%	83,7%	79,9%	77,5%
SUD-OUEST	91,4%	60,5%	62,0%	65,5%	63,2%	66,6%	69,9%	69,0%	68,2%
CAMEROUN	98,0%	58,3%	61,6%	71,3%	66,2%	72,7%	76,2%	74,9%	73,2%

**Tableau 7 : Complétude des données des stocks d'intrants antipaludiques en fin du mois**

REGION	Taux de rapportage	ASAQ	AL	Artesunate injectable	Artemether	Quinine Injectable	TDR	SP	MILDA
ADAMAOUA	96,8%	81,7%	82,6%	86,7%	83,0%	86,9%	87,6%	87,5%	87,6%
CENTRE	98,5%	22,8%	29,2%	51,1%	40,0%	51,2%	58,6%	54,9%	51,1%
EST	99,6%	67,9%	69,8%	76,1%	76,2%	86,0%	87,8%	85,5%	86,6%
EXTREME-NORD	99,5%	77,6%	89,8%	93,9%	87,5%	90,8%	95,5%	93,6%	94,5%
LITTORAL	97,3%	64,2%	65,2%	72,7%	67,7%	71,7%	71,7%	72,8%	71,7%
NORD	100,0%	86,5%	94,3%	96,8%	93,3%	96,5%	97,7%	96,8%	95,9%
NORD-OUEST	94,8%	67,9%	68,0%	71,2%	70,6%	77,5%	78,3%	80,5%	76,8%
OUEST	99,5%	85,3%	85,4%	88,3%	87,4%	90,4%	91,6%	90,9%	90,7%
SUD	99,6%	63,5%	58,0%	63,7%	67,0%	73,8%	83,7%	79,9%	77,5%
SUD-OUEST	91,4%	60,5%	62,0%	65,5%	63,2%	66,6%	69,9%	69,0%	68,2%
CAMEROUN	98,0%	58,3%	61,6%	71,3%	66,2%	72,7%	76,2%	74,9%	73,2%

Tableau 8 : Complétude des données des stocks d'intrants antipaludiques en fin du mois

REGION	Taux de rapportage	ASAQ	AL	Artesunate injectable	Artemether	Quinine Injectable	TDR	SP	MILDA
ADAMAOUA	96,8%	81,7%	83,4%	85,8%	82,7%	86,7%	86,3%	87,0%	86,6%
CENTRE	98,5%	23,5%	34,3%	50,0%	40,4%	55,9%	55,3%	53,3%	53,5%
EST	99,6%	68,2%	73,9%	75,8%	75,4%	87,8%	84,7%	84,3%	86,2%
EXTREME-NORD	99,5%	77,6%	94,2%	93,4%	87,9%	92,0%	94,5%	93,0%	94,1%
LITTORAL	97,3%	65,0%	66,7%	72,6%	68,3%	73,7%	71,0%	72,5%	72,7%
NORD	100,0%	86,3%	96,8%	96,6%	93,3%	96,4%	97,4%	96,4%	95,3%
NORD-OUEST	94,8%	69,5%	70,2%	71,7%	71,3%	79,3%	77,0%	78,6%	76,8%
OUEST	99,5%	85,2%	85,9%	87,8%	87,4%	91,0%	90,9%	90,0%	90,6%
SUD	99,6%	66,5%	61,3%	65,1%	67,9%	80,1%	82,2%	79,6%	81,0%
SUD-OUEST	91,4%	60,9%	63,5%	64,3%	62,5%	67,0%	68,0%	67,3%	66,8%
CAMEROUN	98,0%	58,9%	64,5%	70,8%	66,5%	75,1%	74,5%	73,8%	74,0%

Tableau 9 : Complétude des données sur le nombre de jours de rupture de stock

REGION	Taux de rapportage	ASAQ	AL	Artesunate injectable	Artemether	Quinine Injectable	TDR	SP	MILDA
ADAMAOUA	96,8%	82,9%	81,3%	80,9%	81,0%	79,8%	80,2%	79,8%	79,7%
CENTRE	98,5%	24,8%	23,3%	23,6%	22,6%	21,9%	21,8%	21,7%	21,7%
EST	99,6%	70,5%	67,0%	67,3%	66,3%	63,0%	64,5%	64,5%	62,7%
EXTREME-NORD	99,5%	78,5%	84,1%	84,0%	82,8%	82,7%	83,7%	83,5%	82,9%
LITTORAL	97,3%	66,6%	65,3%	64,4%	64,6%	64,2%	64,3%	64,0%	63,4%
NORD	100,0%	89,8%	93,5%	93,4%	92,4%	92,7%	93,4%	93,1%	93,2%
NORD-OUEST	94,8%	68,0%	67,3%	66,8%	67,2%	66,4%	66,9%	67,0%	66,0%
OUEST	99,5%	85,1%	84,6%	85,3%	85,0%	85,8%	85,7%	86,0%	85,4%
SUD	99,6%	63,0%	61,3%	60,8%	60,7%	59,2%	58,7%	58,5%	58,1%
SUD-OUEST	91,4%	59,5%	59,3%	58,5%	59,2%	59,9%	59,4%	59,0%	58,5%
CAMEROUN	98,0%	59,6%	59,1%	59,0%	58,6%	58,1%	58,3%	58,2%	57,8%



1.3. Consistance des données

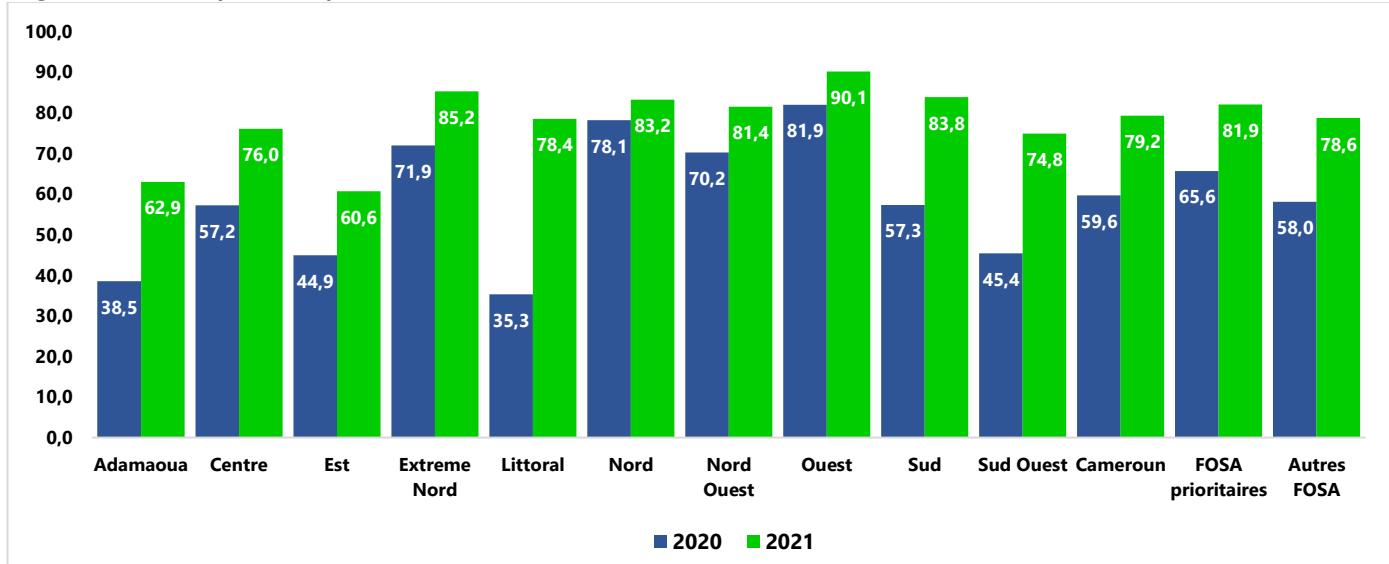
Tableau 10 : Proportion des rapports dans incohérences majeurs par région

REGION	Cohérence entre le nombre de femmes reçues en CPN et le nombre ayant reçu le TPI	Cohérence entre le nombre de Milda distribuées aux encueillies et le nombre de femmes reçues en CPN	Cohérence entre le nombre de consultations et le nombre cas suspects	Cohérence entre le nombre de cas suspects et le nombre cas suspects	Cohérence entre le nombre de cas testés par TDR et le nombre de cas confirmés par TDR	Cohérence entre le nombre de cas testés par microscopie et le nombre de cas confirmés par microscopie	Cohérence entre le nombre de cas de paludisme simple confirmés et le nombre de cas de paludisme simple traités	Cohérence entre le nombre de cas de paludisme grave confirmés et le nombre de cas de paludisme grave traités	Cohérence entre le nombre de cas confirmés et le nombre de cas traités par les ASC	Cohérence entre le nombre de cas confirmés et le nombre de cas traités par les ASC	Cohérence entre le nombre de cas simples confirmés et le nombre de cas simples traités par les ASC (-5 ans)	Cohérence entre le nombre de cas graves confirmés et le nombre de cas graves traités gratuitement (-5 ans)	Proportion de rapport sans incohérence	
Region Adamaoua	95,0	87,5	98,9	89,3	91,9	92,1	93,2	85,6	99,6	99,8	98,8	97,1	100,0	62,9
Region Centre	99,2	85,1	98,9	91,3	95,5	94,3	96,7	87,9	99,8	99,8	99,7	99,5	100,0	76,0
Region Est	97,1	85,0	99,0	88,0	88,7	92,9	90,9	81,3	99,2	99,6	99,0	97,8	100,0	60,6
Region Extreme Nord	99,4	93,6	99,6	95,3	99,0	97,9	98,2	93,0	99,8	99,6	99,6	99,1	100,0	85,2
Region Littoral	99,1	91,3	99,4	91,7	96,5	93,3	97,1	90,5	99,9	99,8	99,7	99,1	100,0	78,4
Region Nord	98,3	89,5	99,6	95,8	98,0	95,6	98,4	93,3	99,7	99,8	99,7	99,0	100,0	83,2
Region Nord Ouest	97,8	93,7	99,3	94,1	96,5	96,5	96,8	94,2	99,7	99,4	99,5	99,5	100,0	81,4
Region Ouest	99,5	91,2	99,5	95,9	98,3	97,8	98,9	97,5	100,0	100,0	100,0	99,6	100,0	90,1
Region Sud	98,7	85,5	99,4	94,6	96,7	97,2	97,6	92,6	99,9	99,7	99,8	98,7	100,0	83,8
Region Sud Ouest	99,1	94,7	99,1	89,6	95,6	94,8	95,5	89,9	99,4	99,4	99,2	98,4	100,0	74,8
Cameroun	98,8	89,2	99,3	92,7	96,2	95,2	96,9	90,9	99,8	99,8	99,6	99,1	100,0	79,2

Tableau 11 : Consistance des données selon le statut des FOSA

Statut	Cohérence entre le nombre de femmes reçues en CPN et le nombre ayant reçu le TPI	Cohérence entre le nombre de Milda distribuées aux encueillies et le nombre de femmes reçues en CPN	Cohérence entre le nombre de consultations et le nombre cas suspects	Cohérence entre le nombre de cas suspects et le nombre cas suspects	Cohérence entre le nombre de cas testés par TDR et le nombre de cas confirmés par TDR	Cohérence entre le nombre de cas testés par microscopie et le nombre de cas confirmés par microscopie	Cohérence entre le nombre de cas de paludisme simple confirmés et le nombre de cas de paludisme simple traités	Cohérence entre le nombre de cas de paludisme grave confirmés et le nombre de cas de paludisme grave traités	Cohérence entre le nombre de cas de fièvre et le nombre de cas testés par les ASC	Cohérence entre le nombre de cas confirmés et le nombre de cas traités par les ASC	Cohérence entre le nombre de cas simples confirmés et le nombre de cas simples traités par les ASC (-5 ans)	Cohérence entre le nombre de cas graves confirmés et le nombre de cas graves traités gratuitement (-5 ans)	Proportion de rapport sans incohérence	
Privé-confessionnel	98,6	86,4	99,2	90,6	95,7	94,5	96,3	89,1	99,8	99,9	99,6	99,1	100,0	75,7
Privé-laïc	99,1	88,7	99,2	91,6	96,0	93,7	97,0	89,8	99,9	99,9	99,7	99,4	100,0	77,8
Public	98,6	90,2	99,4	94,1	96,5	96,7	97,0	92,3	99,7	99,6	99,5	98,9	100,0	81,3
Analyse comparative de la proportion de rapports sans incohérence entre les FOSA prioritaire et les autres FOSA - 2021														
FOSA prioritaires	98,6	89,1	99,6	94,1	97,5	96,3	97,4	92,8	99,8	99,8	99,6	99,2	100,0	81,9
Autres FOSA	98,9	89,2	99,2	92,4	95,9	94,9	96,8	90,5	99,8	99,7	99,6	99,1	100,0	78,6

Figure 1 : Analyse comparative de la consistance des données entre 2020 et 2021



2. Morbidité palustre en consultation au Cameroun

2.1. Morbidité palustre dans la population générale

Tableau 12 : Répartition du nombre de cas de paludisme par région

Région	Nombre total de consultations toutes causes confondues (b)	Nombre de cas suspects de paludisme simple (c)	Nombre de cas suspects de paludisme grave (d)	Nombre de cas suspects de paludisme (c+d)	Nombre de cas suspects de paludisme testé	Nombre de cas de paludisme simple confirmés (f)	Nombre de cas de paludisme grave confirmés (g)	Nombre de cas de paludisme confirmés (f+g)
ADAMAOUA	554 439	180 724	130 262	310 986	289 663	115 259	91 300	206 559
CENTRE	2 003 662	519 154	359 556	878 710	808 742	353 389	252 662	606 051
EST	715 906	193 827	143 691	337 518	308 752	139 980	104 883	244 863
EXTREME-NORD	1 661 279	627 695	347 851	975 546	933 534	344 858	260 206	605 064
LITTORAL	1 782 994	332 763	275 616	608 379	564 914	188 197	195 072	383 269
NORD	825 121	289 466	254 466	543 932	524 953	166 409	196 850	363 259
NORD-OUEST	1 011 022	212 782	117 131	329 913	316 996	78 612	78 592	157 204
OUEST	814 407	193 602	176 035	369 637	358 505	93 218	130 176	223 394
SUD	252 423	69 791	48 736	118 527	114 480	47 311	37 064	84 375
SUD-OUEST	732 486	213 880	103 446	317 326	293 101	129 926	65 557	195 483
Total	13 187 423	2 833 684	1 956 790	4 790 474	4 513 640	3 069 521	1 412 362	3 069 521

Tableau 13 : Morbidité proportionnelle et incidence du paludisme par région

Région	Population (a)	Consultations pour maladie (b)	Cas confirmés (c)	Morbidité proportionnelle (%) (c/b)	Incidence hospitalière (pour 1000 habitants) (c/a)
ADAMAOUA	1 518 189	554 439	206 559	37,3	136,1
CENTRE	4 965 857	2 003 662	606 051	30,2	122,0
EST	1 360 451	715 906	244 863	34,2	180,0
EXTREME-NORD	5 083 776	1 661 279	605 064	36,4	119,0
LITTORAL	4 155 355	1 782 994	383 269	21,5	92,2
NORD	3 002 392	825 121	363 259	44,0	121,0
NORD-OUEST	1 868 031	1 011 022	157 204	15,5	84,2
OUEST	2 327 807	814 407	223 394	27,4	96,0
SUD	894 878	252 423	84 375	33,4	94,3
SUD-OUEST	1 899 943	732 486	195 483	26,7	102,9
CAMEROUN	27 076 679	10 353 739	3 069 521	29,6	113,4

Figure 2 : Répartition géographique de la morbidité proportionnelle et de l'incidence

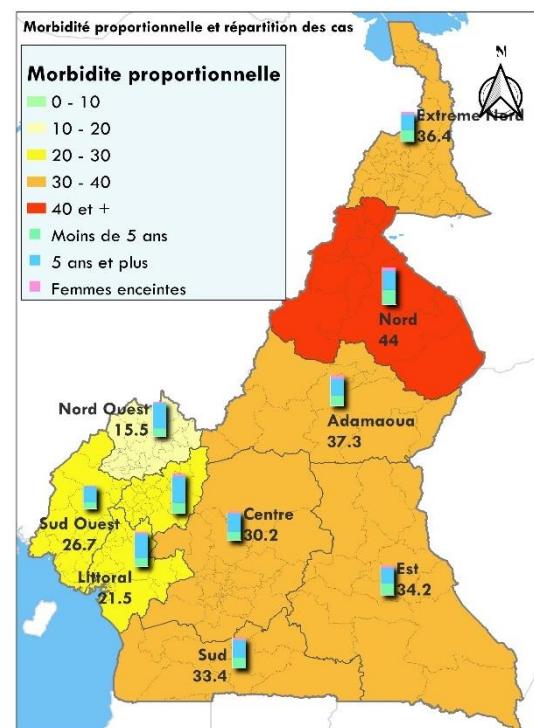
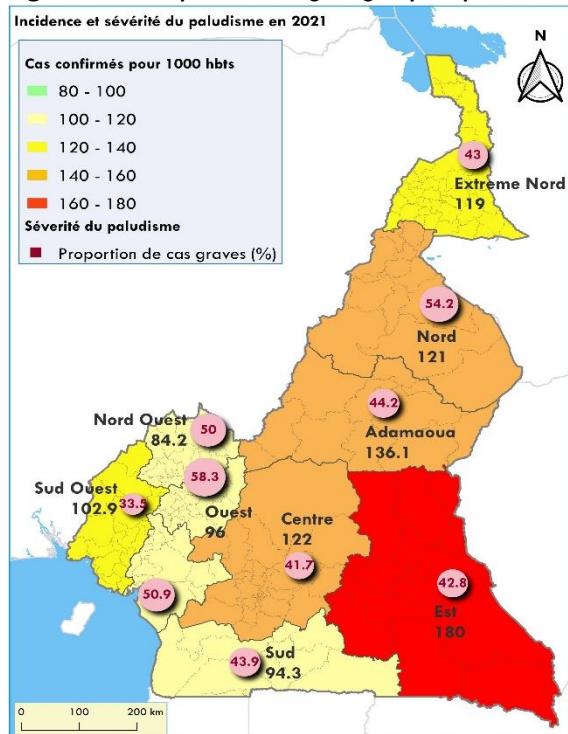


Figure 3: Evolution annuelle du nombre de cas confirmés et de l'incidence de 2015 à 2020

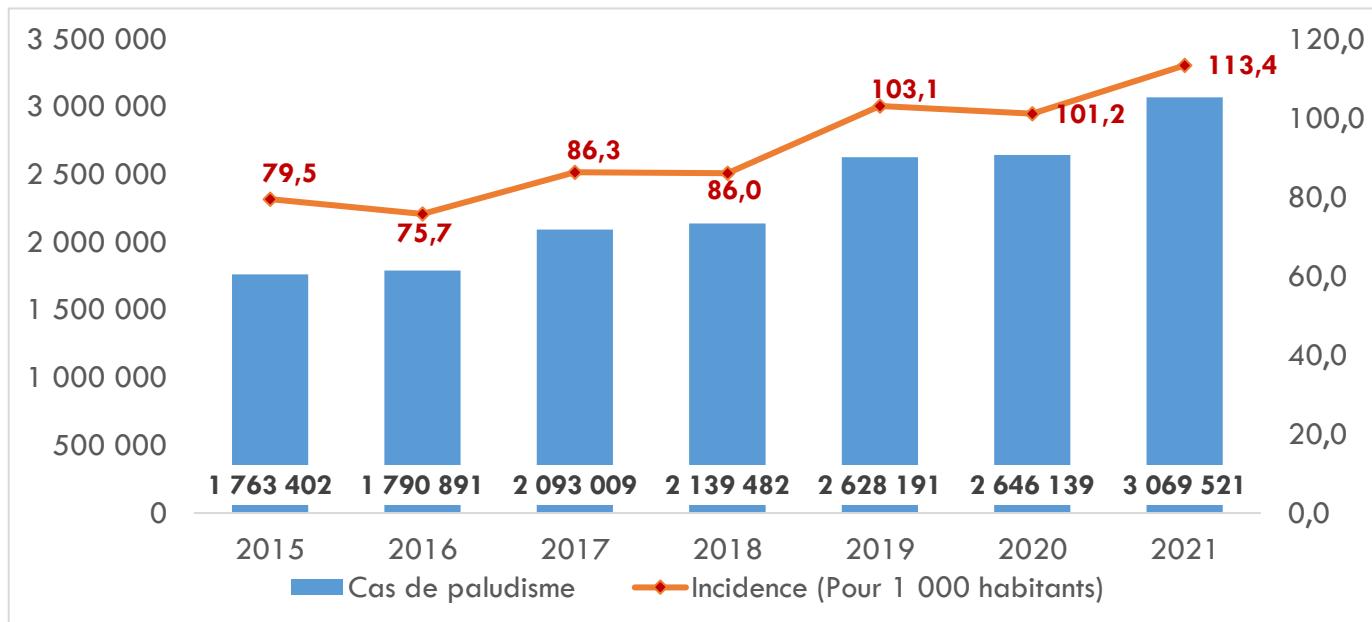


Figure 4 : Evolution mensuelle de la morbidité palustre

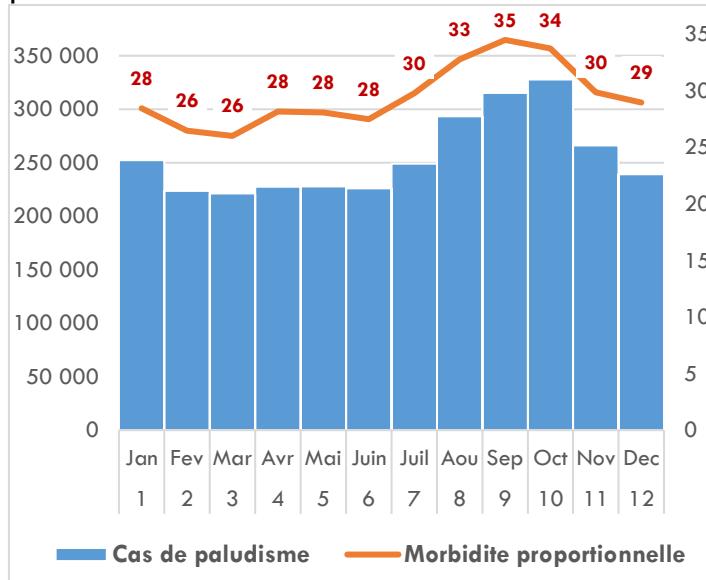


Figure 5: Répartition des cas confirmés selon la gravité

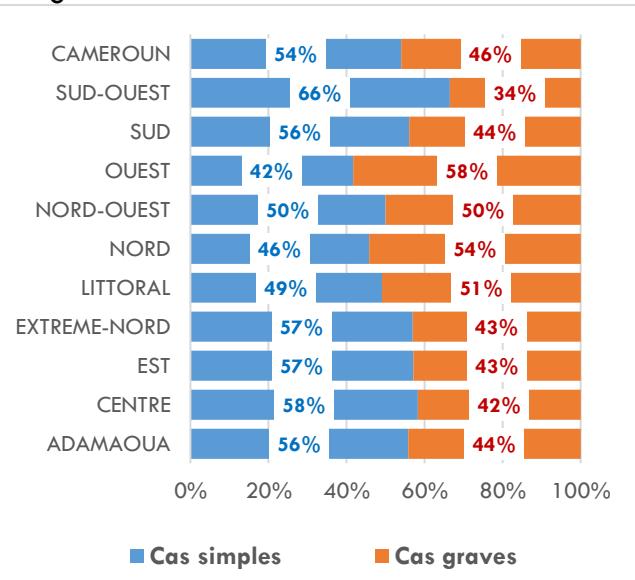


Tableau 14 : Répartition du nombre de cas de paludisme et les cas présumés par région

Région	Cas paludisme confirmés simple	Cas paludisme confirmés grave	Total Cas paludisme confirmés	Cas paludisme présumé simple	Cas de paludisme présumé grave	Total cas de paludisme présumés	Total cas de paludisme, confirmés et présumés
ADAMAOUA	115 259	91 300	206 559	4 249	2 752	7 001	213 560
CENTRE	353 389	252 662	606 051	12 539	4 603	17 142	623 193
EST	139 980	104 883	244 863	8 746	4 521	13 267	258 130
EXTREME-NORD	344 858	260 206	605 064	11 407	3 492	14 899	619 963
LITTORAL	188 197	195 072	383 269	12 544	6 119	18 663	401 932
NORD	166 409	196 850	363 259	4 020	2 327	6 347	369 606
NORD-OUEST	78 612	78 592	157 204	833	423	1 256	158 460
OUEST	93 218	130 176	223 394	1 642	677	2 319	225 713
SUD	47 311	37 064	84 375	1 273	370	1 643	86 018
SUD-OUEST	129 926	65 557	195 483	2 464	613	3 077	198 560
CAMEROUN	1 657 159	1 412 362	3 069 521	59 717	25 897	85 614	3 155 135



2.2. Morbidité palustre chez les enfants de moins de 5 ans

Tableau 15 : Morbidité proportionnelle et incidence hospitalière du paludisme chez les moins de 5 ans

Région	Population des enfants de moins de 5 ans	Consultations pour maladie	Cas confirmés	Morbidité proportionnelle (%)	Incidence hospitalière (pour 1000 enfants)
ADAMAOUA	257 376	138 377	69 282	50,1	269,2
CENTRE	657 568	412 620	175 861	42,6	267,4
EST	203 967	217 715	95 231	43,7	466,9
EXTREME-NORD	987 223	576 485	236 775	41,1	239,8
LITTORAL	509 758	305 507	93 982	30,8	184,4
NORD	551 133	263 290	143 925	54,7	261,1
NORD-OUEST	283 216	139 795	35 794	25,6	126,4
OUEST	436 787	145 880	60 839	41,7	139,3
SUD	122 021	55 218	29 293	53,0	240,1
SUD-OUEST	257 456	136 317	55 600	40,8	216,0
CAMEROUN	4 266 505	2 391 204	996 582	41,7	233,6

Tableau 16 : Répartition du nombre de cas de paludisme et les cas présumés chez les moins 5 ans

Région	Cas paludisme confirmés simple (<5ans)	Cas paludisme confirmés grave (<5ans)	Total Cas paludisme confirmés (<5ans)	Cas paludisme présumé simple (<5ans)	Cas de paludisme présumés grave (<5ans)	Total cas de paludisme présumés (<5ans)	Total cas de paludisme, confirmés et présumés (<5ans)
ADAMAOUA	38 808	30 474	69 282	942	797	1 739	71 021
CENTRE	101 598	74 263	175 861	4 215	1 418	5 633	181 494
EST	55 691	39 540	95 231	3 563	1 786	5 349	100 580
EXTREME-NORD	128 538	108 237	236 775	3 948	1 608	5 556	242 331
LITTORAL	46 955	47 027	93 982	4 231	1 986	6 217	100 199
NORD	59 122	84 803	143 925	1 635	1 000	2 635	146 560
NORD-OUEST	17 416	18 378	35 794	338	126	464	36 258
OUEST	24 416	36 423	60 839	328	152	480	61 319
SUD	15 972	13 321	29 293	443	144	587	29 880
SUD-OUEST	35 893	19 707	55 600	874	336	1 210	56 810
CAMEROUN	524 409	472 173	996 582	20 517	9 353	29 870	1 026 452

2.3. Morbidité palustre chez les personnes de 5 ans et plus

Tableau 17 : Incidence et morbidité proportionnelle du paludisme chez les personnes de 5 ans et plus

Région	Population personnes de 5 ans et plus (femmes enceintes exclues)	Consultations pour maladie	Cas suspects de paludisme	Cas de paludisme confirmés	Morbidité proportionnelle (%)	Incidence hospitalière (pour 1000)
ADAMAOUA	1 064 628	343 606	176 375	113 746	33,1	106,8
CENTRE	4 096 081	1 384 982	562 358	390 923	28,2	95,4
EST	939 375	430 566	177 874	128 524	29,9	136,8
EXTREME-NORD	3 628 038	935 879	515 213	317 412	33,9	87,5
LITTORAL	3 436 976	1 329 081	404 347	264 111	19,9	76,8
NORD	2 279 917	479 904	283 482	182 905	38,1	80,2
NORD-OUEST	1 844 814	822 160	245 841	115 035	14,0	62,4
OUEST	1 633 640	595 103	248 335	145 888	24,5	89,3
SUD	684 823	173 000	69 633	48 860	28,2	71,3
SUD-OUEST	1 562 797	551 490	211 290	130 213	23,6	83,3
CAMEROUN	21 171 089	7 045 771	2 894 748	1 837 617	26,1	86,8

**Tableau 18 : Cas de paludisme confirmés et présumés chez les 5 ans et plus femmes enceintes exclues**

District	Cas paludisme confirmés simple (>5ans)	Cas paludisme confirmés grave (>5ans)	Total Cas paludisme confirmés (>5ans)	Cas paludisme présumé simple (>5ans)	Cas de paludisme présumés grave (>5ans)	Total cas de paludisme présumés (>5ans)	Total cas de paludisme, confirmés et présumés (>5ans)
ADAMAOUA	67 258	46 488	113 746	3 017	1 798	4 815	118 561
CENTRE	236 374	154 549	390 923	7 878	2 765	10 643	401 566
EST	76 406	52 118	128 524	4 716	2 239	6 955	135 479
EXTREME-NORD	196 676	120 736	317 412	6 794	1 702	8 496	325 908
LITTORAL	132 668	131 443	264 111	7 953	3 831	11 784	275 895
NORD	94 870	88 035	182 905	2 157	1 102	3 259	186 164
NORD-OUEST	60 326	54 709	115 035	455	271	726	115 761
OUEST	64 896	80 992	145 888	1 234	475	1 709	147 597
SUD	28 658	20 202	48 860	795	207	1 002	49 862
SUD-OUEST	91 993	38 220	130 213	1 503	248	1 751	131 964
CAMEROUN	1 050 125	787 492	1 837 617	36 502	14 638	51 140	1 888 757

2.4. Morbidité palustre chez les femmes enceintes

Tableau 19 : Incidence et morbidité proportionnelle du paludisme chez les femmes enceintes

Région	Population des femmes enceintes	Consultations pour maladie	Cas suspects de paludisme	Cas de paludisme confirmés	Morbidité proportionnelle (%)	Incidence (pour 1000)
ADAMAOUA	62 906	72 456	36 169	23 531	32,5	374,1
CENTRE	150 432	206 060	64 490	39 267	19,1	261,0
EST	48 803	67 625	30 299	21 108	31,2	432,5
EXTREME-NORD	239 378	148 915	83 505	50 877	34,2	212,5
LITTORAL	110 993	148 406	44 464	25 176	17,0	226,8
NORD	136 475	81 927	53 649	36 429	44,5	266,9
NORD-OUEST	64 548	49 067	12 215	6 375	13,0	98,8
OUEST	95 802	73 424	27 288	16 667	22,7	174,0
SUD	28 644	24 205	9 535	6 222	25,7	217,2
SUD-OUEST	61 831	44 679	19 571	9 670	21,6	156,4
CAMEROUN	999 812	916 764	381 185	235 322	25,7	235,4

Tableau 20 : Cas de paludisme confirmés et présumés chez les femmes enceintes par région

District	Cas paludisme confirmés simple (FE)	Cas paludisme confirmés grave (FE)	Total Cas paludisme confirmés (FE)	Cas paludisme présumé simple (FE)	Cas de paludisme présumés grave (FE)	Total cas de paludisme présumés (FE)	Total cas de paludisme, confirmés et présumés (FE)
ADAMAOUA	9 193	14 338	23 531	290	157	47 509	71 040
CENTRE	15 417	23 850	39 267	446	420	79 400	118 667
EST	7 883	13 225	21 108	467	496	43 179	64 287
EXTREME-NORD	19 644	31 233	50 877	665	182	102 601	153 478
LITTORAL	8 574	16 602	25 176	360	302	51 014	76 190
NORD	12 417	24 012	36 429	228	225	73 311	109 740
NORD-OUEST	870	5 505	6 375	40	26	12 816	19 191
OUEST	3 906	12 761	16 667	80	50	33 464	50 131
SUD	2 681	3 541	6 222	35	19	12 498	18 720
SUD-OUEST	2 040	7 630	9 670	87	29	19 456	29 126
CAMEROUN	82 625	152 697	235 322	2 698	1 906	475 248	710 570



3. Sévérité du paludisme

3.1. Sévérité du paludisme dans la population générale par région

Tableau 21 : Répartition des cas suspects et confirmés de paludisme selon la sévérité et la région

Région	Cas suspects de paludisme			Cas de paludisme confirmés		
	Cas suspects de paludisme simple	Cas suspects de paludisme grave	Proportion de cas graves chez les cas suspects	Cas de paludisme simple confirmés	Cas de paludisme grave confirmés	Proportion de cas de grave chez les cas confirmés
Adamaoua	180 724	130 262	41,9	115 259	91 300	44,2
Centre	519 154	359 556	40,9	353 389	252 662	41,7
Est	193 827	143 691	42,6	139 980	104 883	42,8
Extrême-Nord	627 695	347 851	35,7	344 858	260 206	43,0
Littoral	332 763	275 616	45,3	188 197	195 072	50,9
Nord	289 466	254 466	46,8	166 409	196 850	54,2
Nord-Ouest	212 782	117 131	35,5	78 612	78 592	50,0
Ouest	193 602	176 035	47,6	93 218	130 176	58,3
Sud	69 791	48 736	41,1	47 311	37 064	43,9
Sud-Ouest	213 880	103 446	32,6	129 926	65 557	33,5
Cameroun	2 833 684	1 956 790	59,2	1 657 159	1 412 362	46,0

3.2. Sévérité du paludisme selon le groupe cible, le statut et le groupe des FOSA

Tableau 22 : Répartition des cas suspects et confirmés de paludisme selon la sévérité et la population cible

Groupe cible	Cas suspects de paludisme			Cas de paludisme confirmés		
	Cas suspects de paludisme simple	Cas suspects de paludisme grave	Proportion de cas graves chez les cas suspects	Cas de paludisme simple confirmés	Cas de paludisme grave confirmés	Proportion de cas de grave chez les cas confirmés
Moins de 5 ans	886 206	628 335	41,5	524 409	472 173	47,4
5 ans et plus	1 803 951	1 090 797	37,7	1 050 125	787 492	42,9
Femmes enceintes	143 527	237 658	62,3	82 625	235 322	74,0
Cameroun	2 833 684	1 956 790	59,2	1 657 159	1 494 987	47,4

Tableau 23 : Répartition des cas suspects et confirmés de paludisme selon la sévérité et le statut de FOSA

Statut	Cas suspects de paludisme			Cas de paludisme confirmés		
	Cas suspects de paludisme simple	Cas suspects de paludisme grave	Proportion de cas graves chez les cas suspects	Cas de paludisme simple confirmés	Cas de paludisme grave confirmés	Proportion de cas de grave chez les cas confirmés
Public	1 599 568	1 146 474	41,8	949 088	837 940	46,9
Privé confessionnel	624 940	330 810	34,6	297 129	223 164	42,9
Privé lucratif	609 176	479 506	44,0	410 942	351 258	46,1
Cameroun	2 833 684	1 956 790	59,2	1 657 159	1 412 362	46,0

Tableau 24 : Répartition des cas suspects et confirmés de paludisme selon la sévérité et le groupe de FOSA

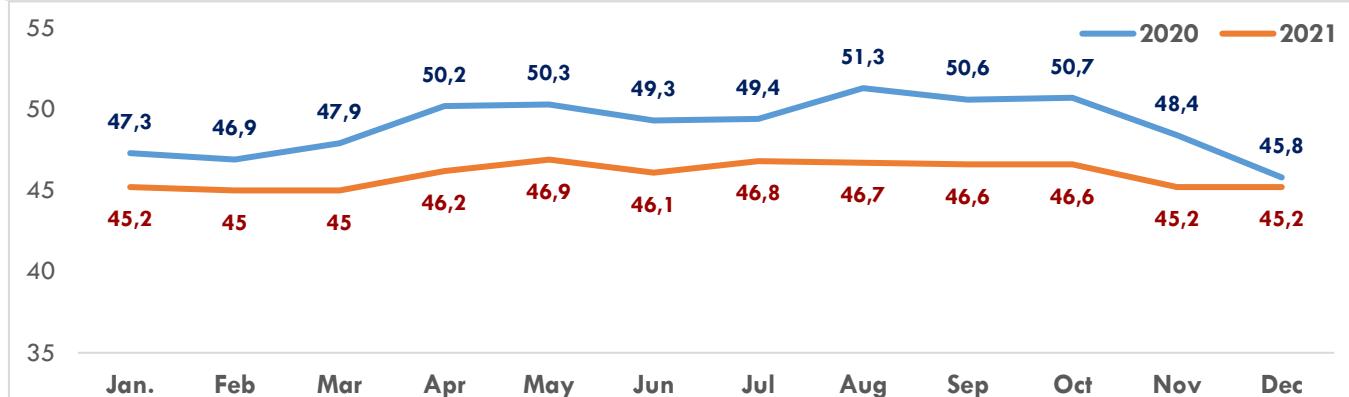
Catégorie	Cas suspects de paludisme			Cas de paludisme confirmés		
	Cas suspects de paludisme simple	Cas suspects de paludisme grave	Proportion de cas graves chez les cas suspects	Cas de paludisme simple confirmés	Cas de paludisme grave confirmés	Proportion de cas de grave chez les cas confirmés
FOSA prioritaires	584 698	670 388	53,4	309 452	506 513	62,1
Autres FOSA	2 248 986	1 286 402	36,4	1 347 707	905 849	40,2
Cameroun	2 833 684	1 956 790	59,2	1 657 159	1 412 362	46,0



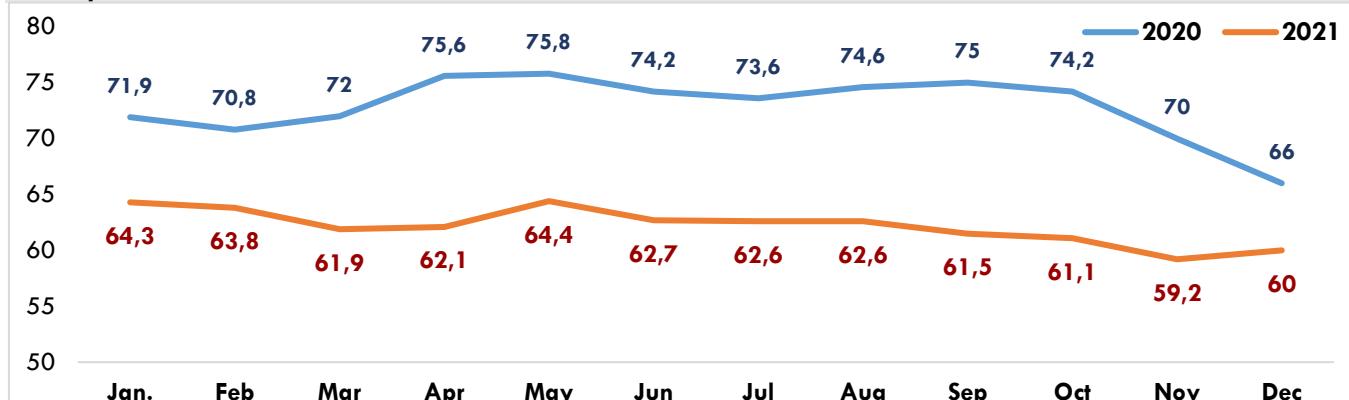
3.3. Evolution comparative de la proportion des cas graves entre 2020 et 2021

Figure 6: Evolution mensuelle de la proportion des cas de paludisme grave en 2020 et 2021

Ensemble des FOSA



FOSA prioritaires



Autres FOSA

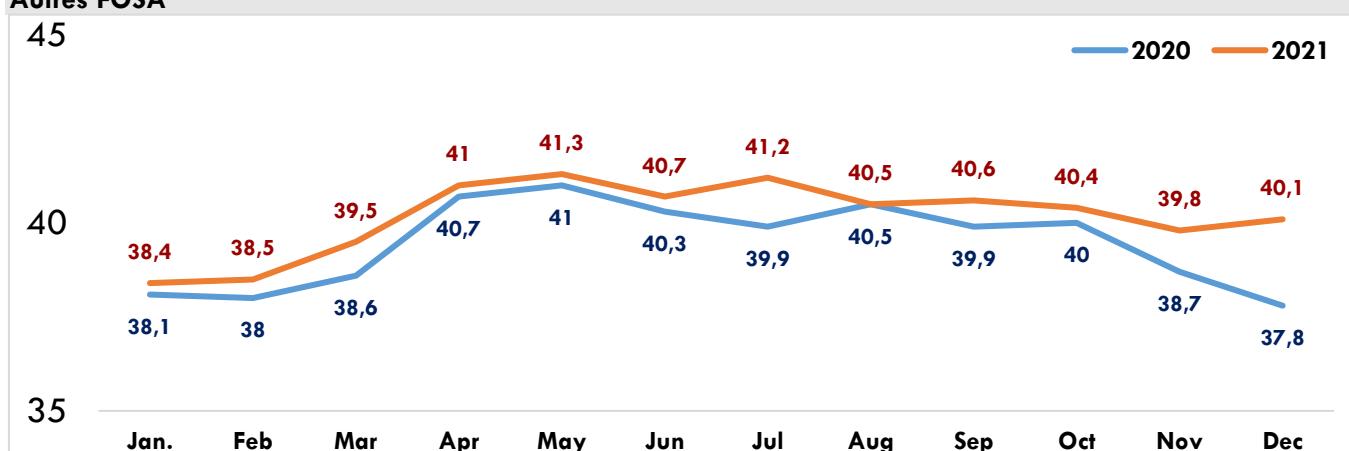


Tableau 25 : Evolution de la proportion des cas de paludisme grave par région entre 2020 et 2021

Région	FOSA prioritaires			Autres FOSA			Ensemble des FOSA		
	2020	2021	Variation	2020	2021	Variation	2020	2021	Variation
ADAMAOUA	71,2	57,5	-13,7	38,0	37,7	-0,3	50,4	44,2	-6,2
CENTRE	71,4	63,0	-8,4	39,0	38,0	-1,0	43,9	41,7	-2,2
EST	67,8	56,4	-11,4	37,9	39,4	1,5	45,1	42,8	-2,3
EXTREME-NORD	74,0	59,0	-15,0	32,2	33,9	1,7	47,0	43,0	-4,0
LITTORAL	70,9	62,9	-8,0	43,6	47,6	4,0	50,8	50,9	0,1
NORD	74,6	67,7	-6,9	44,2	45,8	1,6	56,7	54,2	-2,5
NORD-OUEST	74,9	67,3	-7,6	42,0	43,6	1,6	51,2	50,0	-1,2
OUEST	77,0	69,2	-7,8	52,2	51,8	-0,4	62,2	58,3	-3,9
SUD	71,1	55,3	-15,8	42,5	39,9	-2,6	51,0	43,9	-7,1
SUD-OUEST	63,0	47,2	-15,8	34,8	31,7	-3,1	38,9	33,5	-5,4
CAMEROUN	72,8	62,1	-10,7	39,5	40,2	0,7	49,1	46,0	-3,1



4. Morbidité palustre en hospitalisation au Cameroun

4.1. Morbidité palustre en hospitalisation dans la population générale

Tableau 26 : Répartition des hospitalisations et des hospitalisations pour paludisme par région

Région	Population de la région (a)	Nombre total de hospitalisation toutes causes confondues (b)	Nombre de cas d'hospitalisation pour paludisme grave confirmés (d)	morbidité palustre en hospitalisation (d)/(b)	Nombre hospitalisation palu pour 10 000 habitants d/a*10 000
ADAMAOUA	1 518 189	137 338	88 378	64,4	582,1
CENTRE	4 965 857	346 396	245 490	70,9	494,4
EST	1 360 451	137 481	77 947	56,7	572,9
EXTREME-NORD	5 083 776	307 869	204 824	66,5	402,9
LITTORAL	4 155 355	288 476	195 725	67,8	471,0
NORD	3 002 392	183 682	133 102	72,5	443,3
NORD-OUEST	1 868 031	165 570	80 455	48,6	430,7
OUEST	2 327 807	237 563	137 284	57,8	589,8
SUD	894 878	49 837	32 845	65,9	367,0
SUD-OUEST	1 899 943	94 933	59 986	63,2	315,7
CAMEROUN	27 076 679	1 949 145	1 256 036	64,4	463,9

4.2. Morbidité palustre en hospitalisation chez les enfants de moins de 5 ans

Tableau 27 : Hospitalisations et des hospitalisations pour paludisme chez les moins de 5 ans

Région	Population des enfants de moins de 5 ans (a)	Nombre total de hospitalisation toutes causes confondues (b)	Nombre de cas d'hospitalisation pour paludisme grave confirmés (d)	morbidité palustre en hospitalisation (d)/(b)	Nombre hospitalisation palu pour 10 000 habitants d/a*10 000
ADAMAOUA	257 376	39 954	28 428	71,2	1104,5
CENTRE	657 568	97 571	72 587	74,4	1103,9
EST	203 967	47 227	29 945	63,4	1468,1
EXTREME-NORD	987 223	122 801	74 790	60,9	757,6
LITTORAL	509 758	62 163	47 758	76,8	936,9
NORD	551 133	62 365	48 632	78,0	882,4
NORD-OUEST	283 216	31 922	17 937	56,2	633,3
OUEST	436 787	58 999	39 359	66,7	901,1
SUD	122 021	15 778	12 198	77,3	999,7
SUD-OUEST	257 456	25 450	18 546	72,9	720,4
CAMEROUN	4 266 505	564 230	390 180	69,2	914,5

4.3. Morbidité palustre en hospitalisation chez les personnes 5 ans et plus

Tableau 28 : Hospitalisations et des hospitalisations pour paludisme chez les plus de 5 ans

Region	Population du district (>5 ans) (a)	Nombre total de hospitalisation toutes causes confondues (>5 ans) (b)	Nombre d'hospitalisations pour paludisme grave confirmés(>5 ans) (d)	morbidité palustre en hospitalisation (>5 ans) (d)/(a)	Nombre de hospitalisation palu pour 10 000 habitants (>5 ans) d/a*10 000
ADAMAOUA	1 260 813	75 133	45 029	59,9	357,1
CENTRE	4 308 289	211 004	144 401	68,4	335,2
EST	1 156 484	73 824	37 518	50,8	324,4
EXTREME-NORD	4 096 553	149 821	105 534	70,4	257,6
LITTORAL	3 645 597	199 453	132 166	66,3	362,5
NORD	2 451 259	96 673	65 491	67,7	267,2
NORD-OUEST	1 584 815	121 209	56 824	46,9	358,6
OUEST	1 891 020	153 154	86 038	56,2	455,0
SUD	772 857	28 338	16 588	58,5	214,6
SUD-OUEST	1 642 487	56 502	33 804	59,8	205,8
CAMEROUN	22 810 174	1 165 111	723 393	62,1	317,1



4.4. Morbidité palustre en hospitalisation chez les femmes enceintes

Tableau 29 : Hospitalisations et des hospitalisations pour paludisme chez les femmes enceintes

Régions	Population de la région (FE) (a)	Nombre total de hospitalisation toutes causes confondues (FE) (b)	Nombre d'hospitalisations pour paludisme grave confirmés(FE) (d)	morbidité palustre en hospitalisation (FE) (d)/(a)	Nombre de cas d'hospitalisation palu pour 10 000 habitants(FE) (d/a*10 000)
ADAMAOUA	62 906	22 251	14 921	67,1	2372,0
CENTRE	150 432	37 821	28 502	75,4	1894,7
EST	48 803	16 430	10 484	63,8	2148,2
EXTREME-NORD	239 378	35 247	24 500	69,5	1023,5
LITTORAL	110 993	26 860	15 801	58,8	1423,6
NORD	136 475	24 644	18 979	77,0	1390,7
NORD-OUEST	64 548	12 439	5 694	45,8	882,1
OUEST	95 802	25 410	11 887	46,8	1240,8
SUD	28 644	5 721	4 059	70,9	1417,1
SUD-OUEST	61 831	12 981	7 636	58,8	1235,0
CAMEROUN	999 812	219 804	142 463	64,8	1424,9

5. Prise en charge du paludisme dans les formations sanitaires

5.1. Diagnostic du paludisme

Tableau 30 : Répartition du nombre d'examens de diagnostic des cas de paludisme par région

Régions	Nombre de cas suspects de paludisme simple	Nombre de cas suspects de paludisme grave	Nombre de cas suspects de paludisme	Nombre de TDR réalisés	Nombre de gouttes épaisses réalisées	Nombre de cas testés	Part du TDR dans le diagnostic	Pourcentage de cas suspects testés
ADAMAOUA	180 724	130 262	310 986	179 971	109 692	289 663	62,1%	93,1%
CENTRE	519 154	359 556	878 710	422 120	386 622	808 742	52,2%	92,0%
EST	193 827	143 691	337 518	224 194	84 558	308 752	72,6%	91,5%
EXTREME-NORD	627 695	347 851	975 546	802 806	130 728	933 534	86,0%	95,7%
LITTORAL	332 763	275 616	608 379	247 302	317 612	564 914	43,8%	92,9%
NORD	289 466	254 466	543 932	410 262	114 691	524 953	78,2%	96,5%
NORD-OUEST	212 782	117 131	329 913	229 757	87 239	316 996	72,5%	96,1%
OUEST	193 602	176 035	369 637	255 842	102 663	358 505	71,4%	97,0%
SUD	69 791	48 736	118 527	80 893	33 587	114 480	70,7%	96,6%
SUD-OUEST	213 880	103 446	317 326	154 504	138 597	293 101	52,7%	92,4%
CAMEROUN	2 833 684	1 956 790	4 790 474	3 007 651	1 505 989	4 513 640	66,6%	94,2%

Tableau 31 : Répartition du nombre d'examens de diagnostic des cas de paludisme selon les groupes cibles

Groupe	Nombre de cas suspects de paludisme	Nombre de TDR réalisés	Nombre de gouttes épaisses réalisées	Par du TDR dans le diagnostic	Pourcentage de cas suspects testés
Enfants de moins de 5	1 514 541	1 045 478	388 905	72,9%	94,7%
Personnes de 5 ans et plus	2 894 748	1 738 272	986 949	63,8%	94,1%
Femmes enceintes	381 185	223 901	130 135	63,2%	92,9%
Total	4 790 474	3 007 651	1 505 989	66,6%	94,2%

Tableau 32 : Répartition des examens de diagnostic des cas de paludisme selon le statut des FOSA

Statut de FOSA	Nombre de cas suspects de paludisme	Nombre de TDR réalisés	Nombre de gouttes épaisses réalisées	Par du TDR dans le diagnostic	Pourcentage de cas suspects testés
Public	2 746 042	1 967 685	629 428	75,8%	94,6%
Privé confessionnel	955 750	472 920	423 632	52,7%	93,8%
Privé lucratif	1 088 682	567 046	452 929	55,6%	93,7%
Total	4 790 474	3 007 651	1 505 989	66,6%	94,2%



5.2. Positivité des tests et confirmation des cas de paludisme

Tableau 33 : Taux de positivité des examens diagnostiques dans les FOSA par région

REGION	Nombre de TDR réalisés	Nombre de TDR positifs	Taux de positivité TDR	Nombre de gouttes épaisse réalisées	Nombre de gouttes épaisse positives	Taux de positivité gouttes épaisse	Nombre de tests réalisés	Nombre de tests positifs	Taux de positivité des tests
ADAMAOUA	179 971	126 091	70,1%	109 692	80 468	73,4%	289 663	206 559	71,3%
CENTRE	422 120	312 074	73,9%	386 622	293 977	76,0%	808 742	606 051	74,9%
EST	224 194	177 191	79,0%	84 558	67 672	80,0%	308 752	244 863	79,3%
EXTREME-NORD	802 806	508 149	63,3%	130 728	96 915	74,1%	933 534	605 064	64,8%
LITTORAL	247 302	159 906	64,7%	317 612	223 363	70,3%	564 914	383 269	67,8%
NORD	410 262	272 411	66,4%	114 691	90 848	79,2%	524 953	363 259	69,2%
NORD-OUEST	229 757	112 316	48,9%	87 239	44 888	51,5%	316 996	157 204	49,6%
OUEST	255 842	161 008	62,9%	102 663	62 386	60,8%	358 505	223 394	62,3%
SUD	80 893	59 959	74,1%	33 587	24 416	72,7%	114 480	84 375	73,7%
SUD-OUEST	154 504	104 585	67,7%	138 597	90 898	65,6%	293 101	195 483	66,7%
CAMEROUN	3 007 651	1 993 690	66,3%	1 505 989	1 075 831	71,4%	4 513 640	3 069 521	68,0%

Figure 7 : Analyse comparative des taux de positivité des TDR et de la microscopie par région

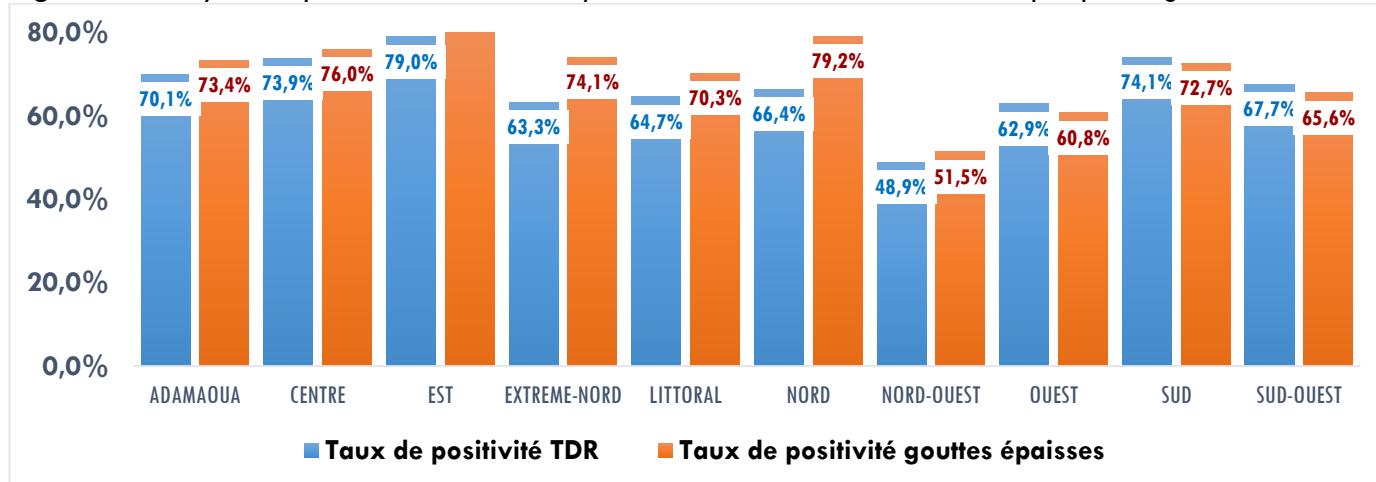


Tableau 34 : Positivité des tests diagnostiques du paludisme selon les groupes cibles

Groupe	Nombre de TDR réalisés	Nombre de TDR positifs	Taux de positivité TDR	Nombre de gouttes épaisse réalisées	Nombre de gouttes épaisse positives	Taux de positivité gouttes épaisse	Nombre de tests réalisés	Nombre de tests positifs	Taux de positivité des tests
Enfants de moins de 5 ans	1 045 478	716 723	68,6%	388 905	279 859	72,0%	1 434 383	996 582	69,5%
Personnes de 5 ans et plus	1 738 272	1 132 338	65,1%	986 949	705 279	71,5%	2 725 221	1 837 617	67,4%
Femmes enceintes	223 901	144 629	64,6%	130 135	90 693	69,7%	354 036	235 322	66,5%
Total	3 007 651	1 993 690	66,3%	1 505 989	1 075 831	71,4%	4 513 640	3 069 521	68,0%

Tableau 35 : Positivité des tests diagnostiques du paludisme selon le statut des FOSA

Statut de FOSA	Nombre de TDR réalisés	Nombre de TDR positifs	Taux de positivité TDR	Nombre de gouttes épaisse réalisées	Nombre de gouttes épaisse positives	Taux de positivité gouttes épaisse	Nombre de tests réalisés	Nombre de tests positifs	Taux de positivité des tests
Public	1 967 685	1 336 887	67,9%	629 428	450 141	71,5%	2 597 113	1 787 028	68,8%
Privé confessionnel	472 920	249 502	52,8%	423 632	270 791	63,9%	896 552	520 293	58,0%
Privé lucratif	567 046	407 301	71,8%	452 929	354 899	78,4%	1 019 975	762 200	74,7%
Total	3 007 651	1 993 690	66,3%	1 505 989	1 075 831	71,4%	4 513 640	3 069 521	68,0%



5.3.Traitemennt des cas de paludisme simple

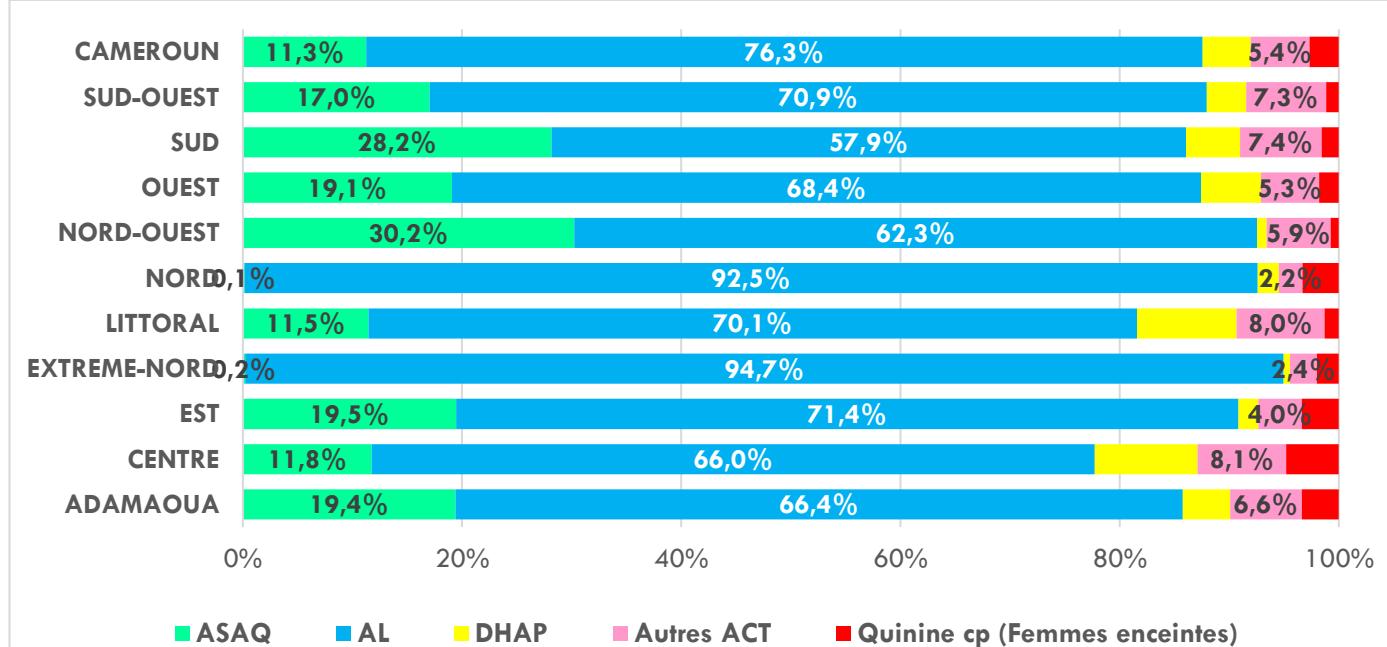
Tableau 36 : Répartition par région du nombre de cas de paludisme simple traités dans les FOSA

REGION	Nombre de cas de paludisme simple confirmés	Nombre de cas de paludisme simple traités avec ASAQ	Nombre de cas de paludisme simples traités avec AL	Nombre de cas de paludisme simples traités avec DHAP	Nombre de cas de paludisme simples traités avec les autres ACT	Nombre de cas de paludisme simples traités avec quinine cp (femmes enceintes)	Pourcentage des cas traités avec les ACT de 1ère intention	Pourcentage des cas traités avec les ACT	Nombre de cas présumés de paludisme simple
ADAMAOUA	115 259	19 382	66 299	4 316	6 560	3 359	78,1%	83,8%	4 249
CENTRE	353 389	33 894	190 048	27 079	23 292	13 820	71,0%	77,6%	12 539
EST	139 980	24 983	91 706	2 294	5 131	4 314	85,0%	88,7%	8 746
EXTREME-NORD	344 858	752	314 581	1 909	8 128	6 658	92,0%	94,3%	11 407
LITTORAL	188 197	18 775	114 912	14 862	13 182	2 124	78,9%	85,9%	12 544
NORD	166 409	231	144 842	3 013	3 375	5 193	89,0%	91,0%	4 020
NORD-OUEST	78 612	21 632	44 566	627	4 187	532	85,0%	90,3%	833
OUEST	93 218	15 433	55 297	4 416	4 309	1 444	80,6%	85,2%	1 642
SUD	47 311	12 013	24 693	2 115	3 173	665	82,1%	88,8%	1 273
SUD-OUEST	129 926	19 495	81 154	4 098	8 364	1 317	80,6%	87,1%	2 464
CAMEROUN	1 657 159	166 590	1 128 098	64 729	79 701	39 426	82,0%	86,8%	59 717

Tableau 37 : Traitement du paludisme simple selon le statut

Statut de FOSA	Nombre de cas de paludisme simple confirmés	Nombre de cas de paludisme simple traités avec ASAQ	Nombre de cas de paludisme simples traités avec AL	Nombre de cas de paludisme simples traités avec DHAP	Nombre de cas de paludisme simples traités avec les autres ACT	Nombre de cas de paludisme simples traités avec quinine cp (femmes enceintes)	Pourcentage des cas traités avec les ACT de 1ère intention	Pourcentage des cas traités avec les ACT	Nombre de cas présumés de paludisme simple
Public	949 088	103 113	700 272	17 775	33 747	18 431	86,5%	90,1%	32 836
Privé confessionnel	297 129	25 436	190 332	17 054	17 283	6 721	78,4%	84,2%	11 285
Privé lucratif	410 942	38 041	237 494	29 900	28 671	14 274	74,3%	81,3%	15 596
Total	1 657 159	166 590	1 128 098	64 729	79 701	39 426	82,0%	86,8%	59 717

Figure 8: Répartition des cas de paludisme simple traités selon les différentes molécules





4.3.1 Traitement des cas de paludisme simple chez les moins de 5 ans

Tableau 38 Nombre de cas paludisme simple traités chez les enfants de moins de 5 ans

Région	Nombre de cas de paludisme simple confirmés (<5 ans)	Nombre de cas de paludisme simple traités avec ASAQ (<5 ans)	Nombre de cas de paludisme simples traités avec AL (<5 ans)	Nombre de cas de paludisme simples traités avec DHAP (<5 ans)	Nombre de cas de paludisme simples traités avec les autres ACT (<5 ans)	Pourcentage des cas traités avec les ACT de 1ère intention (<5 ans)	Pourcentage des cas traités avec les ACT (<5 ans)	Nombre de cas présumés de paludisme simple (<5 ans)
ADAMAOUA	38 808	8 892	24 336	610	2 027	87,2%	92,4%	942
CENTRE	101 598	12 454	56 114	6 341	5 629	73,7%	79,3%	4 215
EST	55 691	9 380	39 733	724	1 807	89,5%	92,7%	3 563
EXTREME-NORD	128 538	334	121 571	213	2 032	95,0%	96,6%	3 948
LITTORAL	46 955	6 356	29 549	2 559	3 610	81,9%	89,6%	4 231
NORD	59 122	89	54 423	509	1 223	93,1%	95,1%	1 635
NORD-OUEST	17 416	6 450	8 924	77	595	88,7%	92,1%	338
OUEST	24 416	4 627	15 174	792	741	84,3%	87,4%	328
SUD	15 972	4 831	8 416	522	843	86,2%	91,5%	443
SUD-OUEST	35 893	7 845	20 626	874	2 098	81,8%	87,6%	874
CAMEROUN	524 409	61 258	378 866	13 221	20 605	86,4%	90,4%	20 517

4.3.2. Traitement des cas de paludisme simple chez les plus de 5 ans

Tableau 39 : Nombre de cas paludisme simple traités chez les personnes de 5 ans et plus

Région	Nombre de cas de paludisme simple confirmés (>5 ans)	Nombre de cas de paludisme simple traités avec ASAQ (>5 ans)	Nombre de cas de paludisme simples traités avec AL (>5 ans)	Nombre de cas de paludisme simples traités avec DHAP (>5 ans)	Nombre de cas de paludisme simples traités avec les autres ACT (>5 ans)	Pourcentage des cas traités avec les ACT de 1ère intention (>5 ans)	Pourcentage des cas traités avec les ACT (>5 ans)	Nombre de cas présumés de paludisme simple (>5 ans)
ADAMAOUA	67 258	9 946	38 476	3 391	4 386	77,0%	83,6%	3 017
CENTRE	236 374	20 672	128 653	19 513	16 856	71,4%	78,6%	7 878
EST	76 406	15 080	49 030	1 495	3 156	85,9%	90,0%	4 716
EXTREME-NORD	196 676	316	181 493	1 594	6 057	93,3%	96,3%	6 794
LITTORAL	132 668	12 086	81 827	11 930	9 098	79,8%	86,6%	7 953
NORD	94 870	131	84 320	2 312	2 078	91,5%	93,6%	2 157
NORD-OUEST	60 326	15 126	35 351	537	3 538	84,6%	90,4%	455
OUEST	64 896	10 544	38 795	3 524	3 414	81,5%	86,7%	1 234
SUD	28 658	6 959	14 973	1 532	2 268	81,9%	89,8%	795
SUD-OUEST	91 993	11 513	59 916	3 020	6 134	80,9%	87,6%	1 503
CAMEROUN	1 050 125	102 373	712 834	48 848	56 985	82,3%	87,7%	36 502

4.3.3. Traitement des cas de paludisme simple chez les femmes enceintes

Tableau 40 : Répartition par région des cas de paludisme simple traités chez les femmes enceintes

REGION	Nombre de cas de paludisme simple confirmés	Nombre de cas de paludisme simple traités avec ASAQ	Nombre de cas de paludisme simples traités avec AL	Nombre de cas de paludisme simples traités avec DHAP	Nombre de cas de paludisme simples traités avec les autres ACT	Nombre de cas de paludisme simples traités avec quinine cp (femmes enceintes)	Pourcentage des cas traités avec les ACT de 1ère intention	Pourcentage des cas traités avec les ACT	Nombre de cas présumés de paludisme simple
ADAMAOUA	9 193	544	3 487	315	147	3 359	47,3%	48,9%	290
CENTRE	15 417	768	5 281	1 225	807	13 820	47,2%	52,4%	446
EST	7 883	523	2 943	75	168	4 314	44,9%	47,1%	467
EXTREME-NORD	19 644	102	11 517	102	39	6 658	59,7%	59,9%	665
LITTORAL	8 574	333	3 536	373	474	2 124	49,5%	55,0%	360
NORD	12 417	11	6 099	192	74	5 193	50,8%	51,3%	228
NORD-OUEST	870	56	291	13	54	532	41,4%	47,6%	40
OUEST	3 906	262	1 328	100	154	1 444	43,3%	47,2%	80
SUD	2 681	223	1 304	61	62	665	59,2%	61,5%	35
SUD-OUEST	2 040	137	612	204	132	1 317	46,7%	53,2%	87
CAMEROUN	82 625	2 959	36 398	2 660	2 111	39 426	50,9%	53,4%	2 698

5.4.Traitemennt des cas de paludisme grave

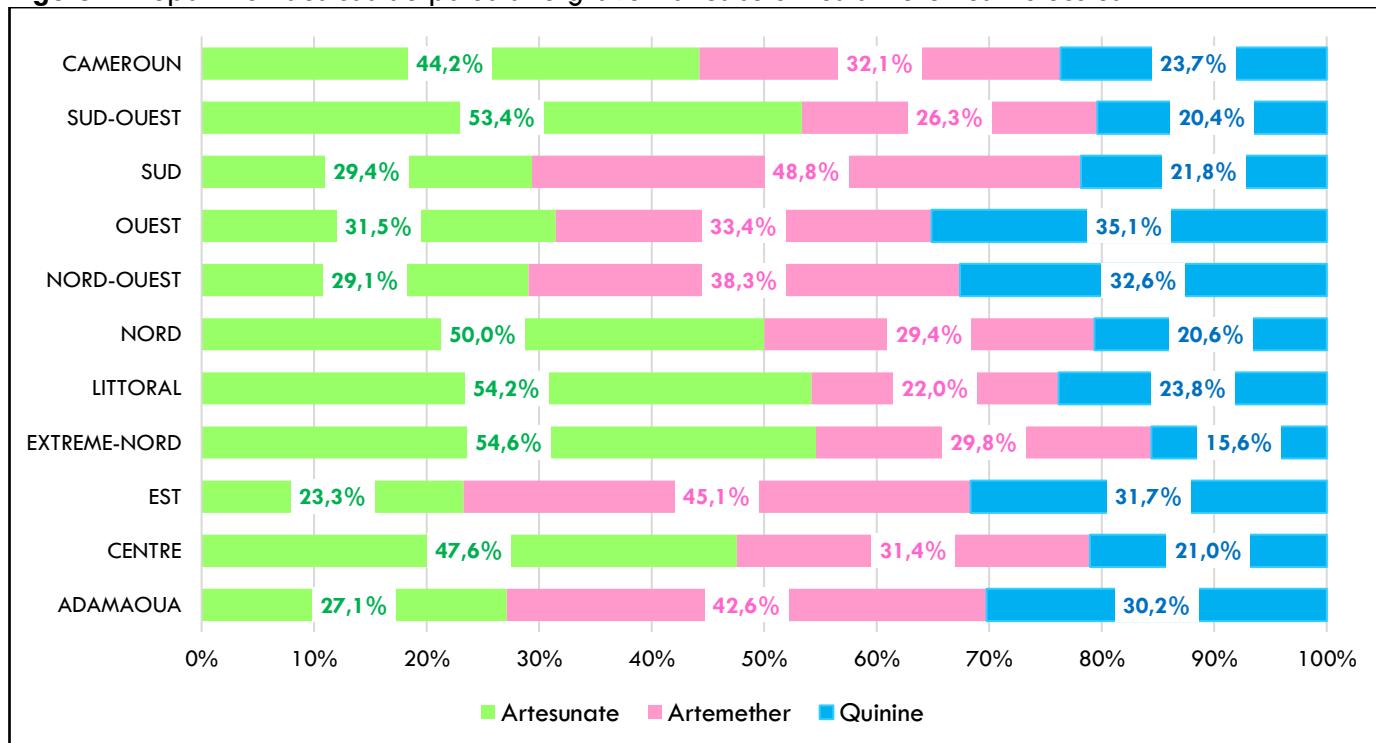
Tableau 41 : Répartition par région du nombre de cas de paludisme grave traités dans les FOSA

REGION	Nombre de cas de paludisme grave confirmés	Nombre de cas de paludisme grave traités avec artesunate	Nombre de cas de paludisme grave traités avec artemether	Nombre de cas de paludisme grave traités avec quinine	Pourcentage des cas traités avec artesunate	Pourcentage des cas graves traités avec les injectables	Nombre de cas présumés de paludisme grave
ADAMAOUA	91 300	25 330	39 793	28 232	27,7%	102,3%	2 752
CENTRE	252 662	123 105	81 247	54 446	48,7%	102,4%	4 603
EST	104 883	26 166	50 642	35 593	24,9%	107,2%	4 521
EXTREME-NORD	260 206	141 185	77 041	40 281	54,3%	99,3%	3 492
LITTORAL	195 072	105 496	42 746	46 346	54,1%	99,8%	6 119
NORD	196 850	98 055	57 541	40 444	49,8%	99,6%	2 327
NORD-OUEST	78 592	21 580	28 451	24 202	27,5%	94,5%	423
OUEST	130 176	40 156	42 609	44 833	30,8%	98,0%	677
SUD	37 064	11 185	18 571	8 316	30,2%	102,7%	370
SUD-OUEST	65 557	38 579	18 978	14 738	58,8%	110,3%	613
CAMEROUN	1 412 362	630 837	457 619	337 431	44,7%	101,0%	25 897

Tableau 42: Traitement du paludisme grave selon le statut

Statut de FOSA	Nombre de cas de paludisme grave confirmés	Nombre de cas de paludisme grave traités avec artesunate	Nombre de cas de paludisme grave traités avec artemether	Nombre de cas de paludisme grave traités avec quinine	Pourcentage des cas traités avec artesunate	Pourcentage des cas graves traités avec les injectables	Nombre de cas présumés de paludisme grave
Public	837 940	379 492	290 179	174 117	45,3%	100,7%	16 622
Privé confessionnel	223 164	96 115	66 799	63 135	43,1%	101,3%	4 657
Privé lucratif	351 258	155 230	100 641	100 179	44,2%	101,4%	4 618
Total	1 412 362	630 837	457 619	337 431	44,7%	101,0%	25 897

Figure 9: Répartition des cas de paludisme grave traités selon les différentes molécules



**Tableau 43 : Répartition par région des cas de paludisme grave traités chez les moins de 5 ans**

Région	Nombre de cas de paludisme grave confirmés (< 5 ans)	Nombre de cas de paludisme grave traités avec artesunate (< 5 ans)	Nombre de cas de paludisme grave traités avec artemether (< 5 ans)	Nombre de cas de paludisme grave traités avec quinine (< 5 ans)	Pourcentage des cas traités avec artesunate (< 5 ans)	Pourcentage des cas graves traités avec les injectables (< 5 ans)	Nombre de cas présumés de paludisme grave (< 5 ans)
ADAMAOUA	30 474	11 743	12 916	6 415	38,5%	102,0%	797
CENTRE	74 263	44 224	23 423	8 980	59,6%	103,2%	1 418
EST	39 540	12 225	20 562	9 812	30,9%	107,7%	1 786
EXTREME-NORD	108 237	77 117	24 052	6 211	71,2%	99,2%	1 608
LITTORAL	47 027	32 921	8 091	6 388	70,0%	100,8%	1 986
NORD	84 803	60 103	19 393	5 405	70,9%	100,1%	1 000
NORD-OUEST	18 378	6 894	7 361	2 971	37,5%	93,7%	126
OUEST	36 423	16 453	11 271	8 171	45,2%	98,6%	152
SUD	13 321	4 917	7 047	1 616	36,9%	101,9%	144
SUD-OUEST	19 707	14 804	4 903	2 734	75,1%	113,9%	336
CAMEROUN	472 173	281 401	139 019	58 703	59,6%	101,5%	9 353

Tableau 44 : Répartition par région des cas paludisme grave chez les 5 ans et plus traités dans les FOSA

Région	Nombre de cas de paludisme grave confirmés (> 5 ans)	Nombre de cas de paludisme grave traités avec artesunate (> 5 ans)	Nombre de cas de paludisme grave traités avec artemether (> 5 ans)	Nombre de cas de paludisme grave traités avec quinine (> 5 ans)	Pourcentage des cas traités avec artesunate (> 5 ans)	Pourcentage des cas graves traités avec les injectables (> 5 ans)	Nombre de cas présumés de paludisme grave (> 5 ans)
ADAMAOUA	46 488	11 414	21 224	15 514	24,6%	103,6%	1 798
CENTRE	154 549	67 381	52 769	38 352	43,6%	102,6%	2 765
EST	52 118	11 181	25 636	19 395	21,5%	107,9%	2 239
EXTREME-NORD	120 736	53 132	43 864	23 503	44,0%	99,8%	1 702
LITTORAL	131 443	64 076	31 654	35 316	48,7%	99,7%	3 831
NORD	88 035	31 440	32 793	23 284	35,7%	99,4%	1 102
NORD-OUEST	54 709	13 419	19 971	18 424	24,5%	94,7%	271
OUEST	80 992	20 313	28 179	30 796	25,1%	97,9%	475
SUD	20 202	5 147	10 140	5 661	25,5%	103,7%	207
SUD-OUEST	38 220	19 347	12 346	10 230	50,6%	109,7%	248
CAMEROUN	787 492	296 850	278 576	220 475	37,7%	101,1%	14 638

Tableau 45 : Répartition par région des cas paludisme grave chez les femmes enceintes traités dans les FOSA

Région	Nombre de cas de paludisme grave confirmés (FE)	Nombre de cas de paludisme grave traités avec artesunate (FE)	Nombre de cas de paludisme grave traités avec artemether (FE)	Nombre de cas de paludisme grave traités avec quinine (FE)	Pourcentage des cas traités avec artesunate (FE)	Pourcentage des cas graves traités avec les injectables (FE)	Nombre de cas présumés de paludisme grave (FE)
ADAMAOUA	14 338	2 173	5 653	6 303	15,2%	98,5%	157
CENTRE	23 850	11 500	5 055	7 114	48,2%	99,2%	420
EST	13 225	2 760	4 444	6 386	20,9%	102,8%	496
EXTREME-NORD	31 233	10 936	9 125	10 567	35,0%	98,1%	182
LITTORAL	16 602	8 499	3 001	4 642	51,2%	97,2%	302
NORD	24 012	6 512	5 355	11 755	27,1%	98,4%	225
NORD-OUEST	5 505	1 267	1 119	2 807	23,0%	94,3%	26
OUEST	12 761	3 390	3 159	5 866	26,6%	97,3%	50
SUD	3 541	1 121	1 384	1 039	31,7%	100,1%	19
SUD-OUEST	7 630	4 428	1 729	1 774	58,0%	103,9%	29
CAMEROUN	152 697	52 586	40 024	58 253	34,4%	98,8%	1 906



5.5.Prise en charge gratuite du paludisme

Tableau 46: Répartition par région du nombre de cas de paludisme traités gratuitement

Région	Nombre de cas de paludisme simple confirmé chez les moins de 5 ans	Nombre d'enfants de moins de 5 ans avec paludisme simple traités gratuitement	Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans avec paludisme simple traités gratuitement	Nombre de cas de paludisme grave confirmé chez les moins de 5 ans	Nombre d'enfants de moins de 5 ans avec paludisme grave traités gratuitement	Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans avec paludisme grave traités gratuitement	Nombre de cas de paludisme confirmé chez les moins de 5 ans	Nombre d'enfants de moins de 5 ans avec paludisme traités gratuitement	Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans avec paludisme traités gratuitement
ADAMAOUA	38 808	25 722	66,3%	30 474	10 496	34,4%	69 282	36 218	52,3%
CENTRE	101 598	13 447	13,2%	74 263	8 641	11,6%	175 861	22 088	12,6%
EST	55 691	32 519	58,4%	39 540	9 497	24,0%	95 231	42 016	44,1%
EXTREME-NORD	128 538	118 544	92,2%	108 237	84 459	78,0%	236 775	203 003	85,7%
LITTORAL	46 955	9 720	20,7%	47 027	8 740	18,6%	93 982	18 460	19,6%
NORD	59 122	51 905	87,8%	84 803	65 144	76,8%	143 925	117 049	81,3%
NORD-OUEST	17 416	4 958	28,5%	18 378	2 389	13,0%	35 794	7 347	20,5%
OUEST	24 416	10 178	41,7%	36 423	12 654	34,7%	60 839	22 832	37,5%
SUD	15 972	7 235	45,3%	13 321	1 840	13,8%	29 293	9 075	31,0%
SUD-OUEST	35 893	15 230	42,4%	19 707	7 668	38,9%	55 600	22 898	41,2%
CAMEROUN	524 409	289 458	55,2%	472 173	211 528	44,8%	996 582	500 986	50,3%

Tableau 47 : Prise en charge gratuite du paludisme selon le statut des FOSA

Statut	Nombre de cas de paludisme simple confirmé chez les moins de 5 ans	Nombre d'enfants de moins de 5 ans avec paludisme simple traités gratuitement	Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans avec paludisme simple traités gratuitement	Nombre de cas de paludisme grave confirmé chez les moins de 5 ans	Nombre d'enfants de moins de 5 ans avec paludisme grave traités gratuitement	Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans avec paludisme grave traités gratuitement	Nombre de cas de paludisme confirmé chez les moins de 5 ans	Nombre d'enfants de moins de 5 ans avec paludisme traités gratuitement	Pourcentage d'enfants de moins de 5 ans avec paludisme traités gratuitement
Public	335 757	241 093	71,8%	314 352	179 453	57,1%	650 109	420 546	64,7%
Privé confessionnel	79 776	24 619	30,9%	68 381	16 117	23,6%	148 157	40 736	27,5%
Privé lucratif	108 876	23 746	21,8%	89 440	15 958	17,8%	198 316	39 704	20,0%
Ensemble	524 409	289 458	55,2%	472 173	211 528	44,8%	996 582	500 986	50,3%

5.6.Prise en charge des cas de paludisme dans la communauté

Tableau 48 : Répartition par région du nombre de cas de paludisme traités par les ASC

Région	Nombre de cas de fièvre rapportés (Femmes enceintes exclues)	Nombre de cas testés par les ASC à l'aide des TDR	Proportion de cas de fièvre testés par les ASC	Nombre de cas confirmés par TDR	Taux de positivité des TDR	Nombre de cas de paludisme simple traités par les ASC avec ASAQ	Nombre de cas de paludisme simple traités par les ASC avec AL	Pourcentage de cas de paludisme simple traités par les ACT	Nombre de cas référés
ADAMAOUA	35 445	31 513	88,9%	26 676	84,7%	18 373	6 882	94,7%	5 882
CENTRE	25 311	18 997	75,1%	16 705	87,9%	9 005	5 941	89,5%	4 349
EST	20 111	13 110	65,2%	10 851	82,8%	5 459	5 120	97,5%	5 269
EXTREME-NORD	126 209	99 781	79,1%	77 917	78,1%	775	73 736	95,6%	21 318
LITTORAL	16 745	12 896	77,0%	10 193	79,0%	5 098	3 739	86,7%	3 132
NORD	81 614	66 633	81,6%	54 954	82,5%	208	52 903	96,6%	16 299
NORD-OUEST	25 125	20 321	80,9%	12 865	63,3%	9 616	2 977	97,9%	6 588
OUEST	31 870	29 272	91,8%	25 301	86,4%	10 229	14 209	96,6%	5 179
SUD	6 215	5 300	85,3%	4 793	90,4%	2 868	1 625	93,7%	763
SUD-OUEST	33 573	29 903	89,1%	25 398	84,9%	18 474	7 390	101,8%	5 589
CAMEROUN	402 218	327 726	81,5%	265 653	81,1%	80 105	174 522	95,8%	74 368

6. Les données de mortalité palustre

Tableau 49 : Mortalité due au paludisme dans les formations sanitaires

Région	Population de la région (a)	Nombre total de hospitalisation toutes causes confondues (b)	Nombre de cas d'hospitalisation pour paludisme grave confirmés (c)	Nombre de décès toutes causes confondues (d)	Nombre de décès pour paludisme (e)	Proportion des décès liés au paludisme (e/d)	Nombre de décès liée au paludisme pour 100 000 habitant ($\frac{e}{a} \times 100000$)	Létalité palustre chez les patients hospitalisés
ADAMAOUA	1 518 189	137 338	88 378	1 454	304	20,9%	20,0	0,34%
CENTRE	4 965 857	346 396	245 490	3 459	262	7,6%	5,3	0,11%
EST	1 360 451	137 481	77 947	1 439	273	19,0%	20,1	0,35%
EXTREME-NORD	5 083 776	307 869	204 824	5 356	1 460	27,3%	28,7	0,71%
LITTORAL	4 155 355	288 476	195 725	4 611	190	4,1%	4,6	0,10%
NORD	3 002 392	183 682	133 102	3 193	849	26,6%	28,3	0,64%
NORD-OUEST	1 868 031	165 570	80 455	2 707	106	3,9%	5,7	0,13%
OUEST	2 327 807	237 563	137 284	2 853	160	5,6%	6,9	0,12%
SUD	894 878	49 837	32 845	694	71	10,2%	7,9	0,22%
SUD-OUEST	1 899 943	94 933	59 986	2 209	107	4,8%	5,6	0,18%
CAMEROUN	27 076 679	1 949 145	1 256 036	27 975	3 782	13,5%	14,0	0,30%

Figure 10 : Répartition géographique de la mortalité proportionnelle et du taux de mortalité Décès de paludisme pour 100 000 hab.

Mortalité proportionnelle du paludisme (%)

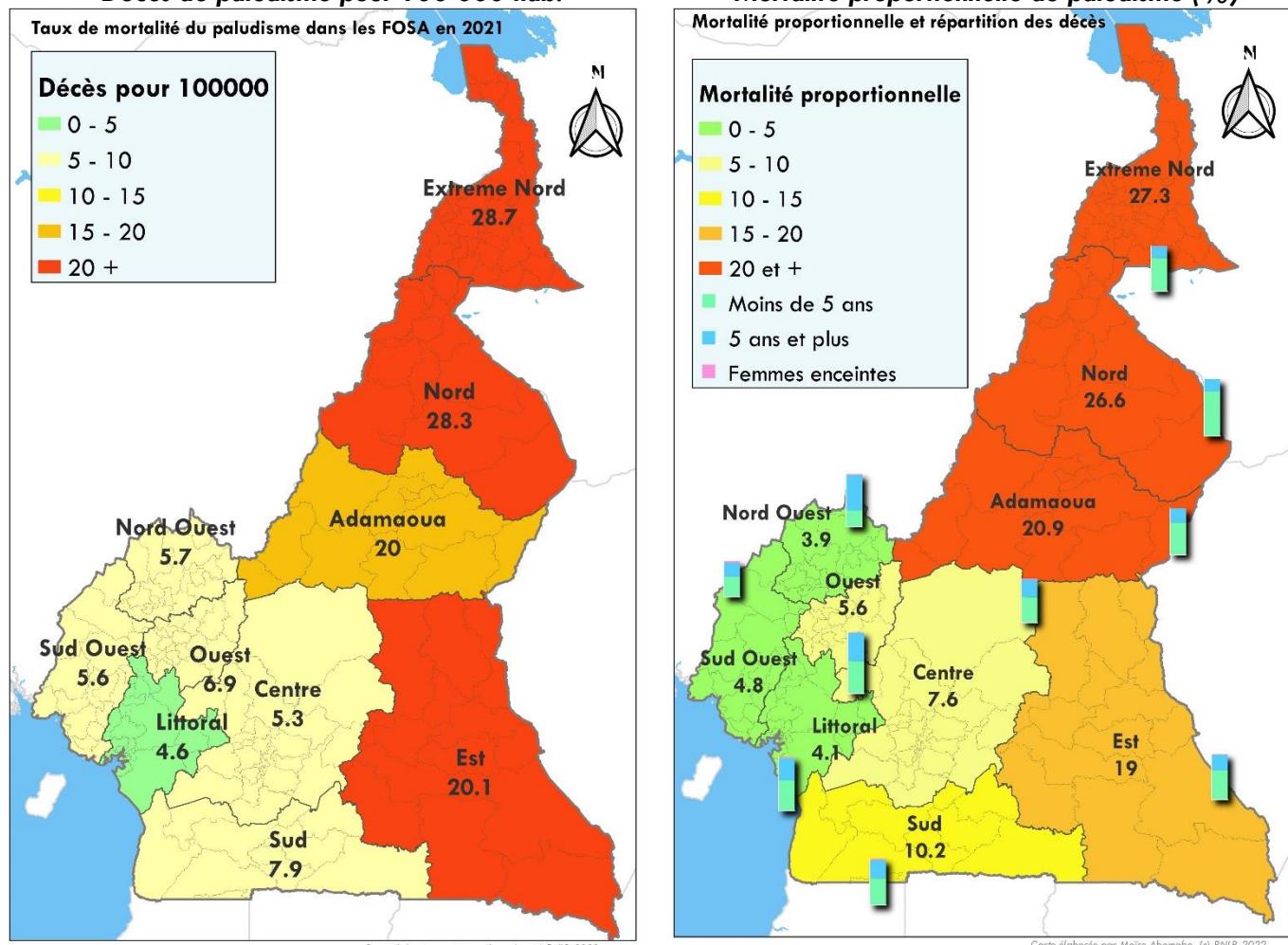


Figure 11 : Evolution annuelle de la mortalité palustre de 2015 à 2021

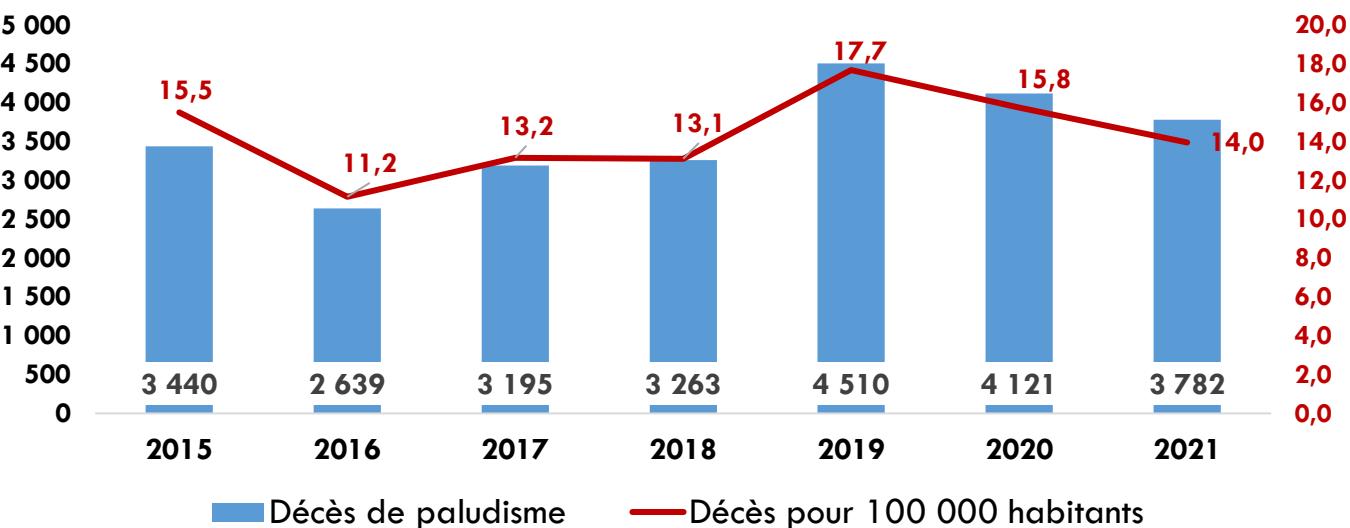
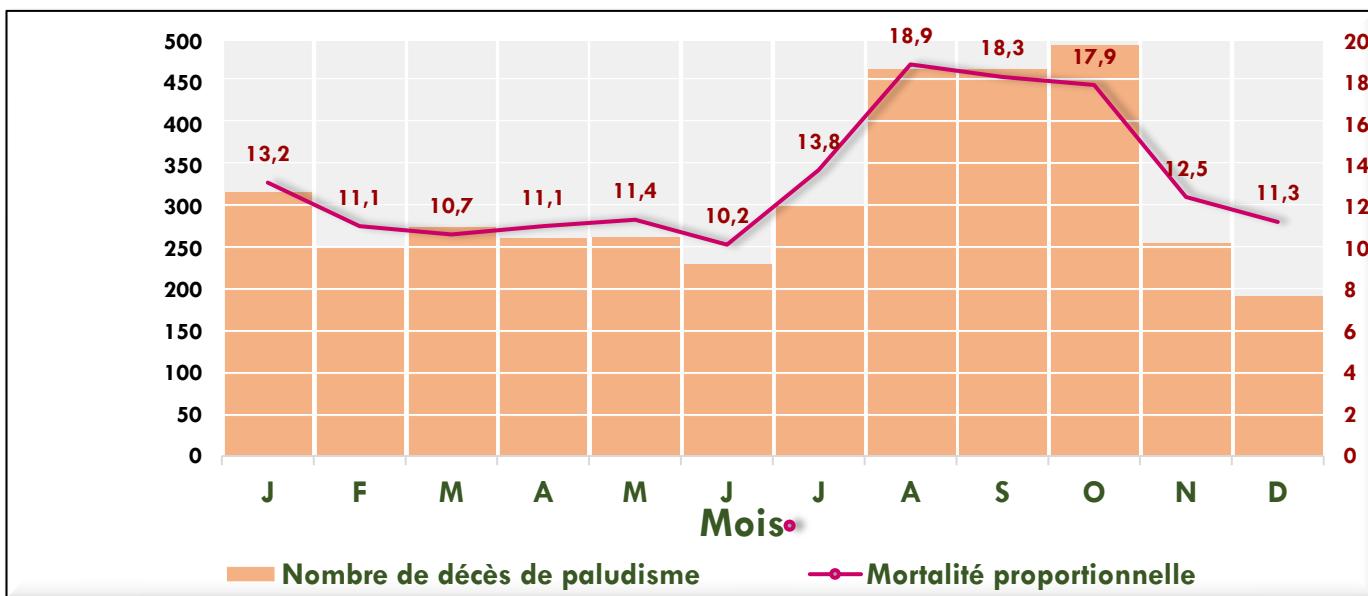


Figure 12: Evolution mensuelle des décès de paludisme et de la mortalité proportionnelle



6.1. Mortalité du paludisme chez les enfants de moins de 5 ans

Tableau 50 : Répartition par région de la mortalité due au paludisme dans les formations sanitaires chez les moins de 5 ans

Région	Population de la région (<5ans) (a)	Nombre total de hospitalisation toutes causes confondues (<5ans) (b)	Nombre de cas d'hospitalisation pour paludisme grave confirmés (<5ans) (c)	Nombre de décès toutes causes confondues (<5ans) (d)	Nombre de décès pour paludisme (<5ans) (e)	Proportion des décès liés au paludisme (<5ans) (e/d)	Nombre de décès liée au paludisme pour 100 000	Létalité palustre chez les patients hospitalisé
ADAMAOUA	257 376	39 954	28 428	480	208	43,3%	80,8	0,73%
CENTRE	657 568	97 571	72 587	913	152	16,6%	23,1	0,21%
EST	203 967	47 227	29 945	429	176	41,0%	86,3	0,59%
EXTREME-NORD	987 223	122 801	74 790	2 505	1 076	43,0%	109,0	1,44%
LITTORAL	509 758	62 163	47 758	907	108	11,9%	21,2	0,23%
NORD	551 133	62 365	48 632	1 435	664	46,3%	120,5	1,37%
NORD-OUEST	283 216	31 922	17 937	466	33	7,1%	11,7	0,18%
OUEST	436 787	58 999	39 359	479	85	17,7%	19,5	0,22%
SUD	122 021	15 778	12 198	181	41	22,7%	33,6	0,34%
SUD-OUEST	257 456	25 450	18 546	412	60	14,6%	23,3	0,32%
CAMEROUN	4 266 505	564 230	390 180	8 207	2 603	31,7%	61,0	0,67%



6.2.Mortalité du paludisme chez les personnes de 5 ans et plus

Tableau 51 : Répartition par région de la mortalité due au paludisme dans les formations sanitaires chez les plus de 5 ans

Région	Population de la région (>5 ans) (a)	Nombre total de hospitalisation toutes causes confondues (>5 ans) (b)	Nombre de cas d'hospitalisation pour paludisme grave confirmés (>5 ans) (c)	Nombre de décès toutes causes confondues (>5 ans) (d)	Nombre de décès pour paludisme (>5 ans) (e)	Proportion des décès liés au paludisme (>5 ans) (e/d)	Nombre de décès liée au paludisme pour 100 000 (>5 ans)	Létalité palustre chez les patients hospitalisé
ADAMAOUA	1 260 813	75 133	45 029	915	94	10,3%	7,5	0,21%
CENTRE	4 308 289	211 004	144 401	2 409	104	4,3%	2,4	0,07%
EST	1 156 484	73 824	37 518	942	94	10,0%	8,1	0,25%
EXTREME-NORD	4 096 553	149 821	105 534	2 642	369	14,0%	9,0	0,35%
LITTORAL	3 645 597	199 453	132 166	3 576	77	2,2%	2,1	0,06%
NORD	2 451 259	96 673	65 491	1 616	181	11,2%	7,4	0,28%
NORD-OUEST	1 584 815	121 209	56 824	2 064	71	3,4%	4,5	0,12%
OUEST	1 891 020	153 154	86 038	2 231	73	3,3%	3,9	0,08%
SUD	772 857	28 338	16 588	499	28	5,6%	3,6	0,17%
SUD-OUEST	1 642 487	56 502	33 804	1 685	42	2,5%	2,6	0,12%
CAMEROUN	22 810 174	1 165 111	723 393	18 579	1 133	6,1%	5,0	0,16%

6.3.Mortalité du paludisme chez les femmes enceintes

Tableau 52 : Répartition par région de la mortalité due au paludisme dans les formations sanitaires chez les femmes enceintes

Région	Population de la région (FE)	Nombre total de hospitalisation toutes causes confondues (FE)	Nombre d'hospitalisations pour paludisme grave confirmés (FE)	Nombre de décès toutes causes confondues (FE)	Nombre de décès pour paludisme (FE)	Proportion des décès liés au paludisme (FE)	Nombre de décès liée au paludisme en hospitalisation pour 100 000	Létalité palustre chez les patients hospitalisés (FE)
ADAMAOUA	62 906	22 251	14 921	59	2	3,4%	3,2	0,01%
CENTRE	150 432	37 821	28 502	137	6	4,4%	4,0	0,02%
EST	48 803	16 430	10 484	68	3	4,4%	6,1	0,03%
EXTREME-NORD	239 378	35 247	24 500	209	15	7,2%	6,3	0,06%
LITTORAL	110 993	26 860	15 801	128	5	3,9%	4,5	0,03%
NORD	136 475	24 644	18 979	142	4	2,8%	2,9	0,02%
NORD-OUEST	64 548	12 439	5 694	177	2	1,1%	3,1	0,04%
OUEST	95 802	25 410	11 887	143	2	1,4%	2,1	0,02%
SUD	28 644	5 721	4 059	14	2	14,3%	7,0	0,05%
SUD-OUEST	61 831	12 981	7 636	112	5	4,5%	8,1	0,07%
CAMEROUN	999 812	219 804	142 463	1 189	46	3,9%	4,6	0,03%

6.4.Répartition des décès palustre par groupes vulnérables et par région

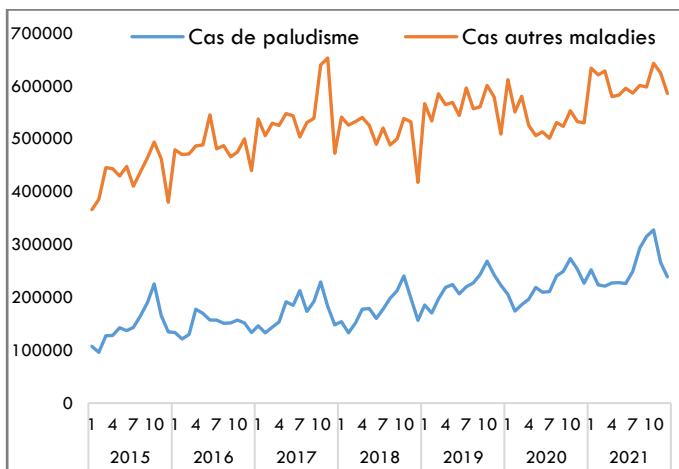
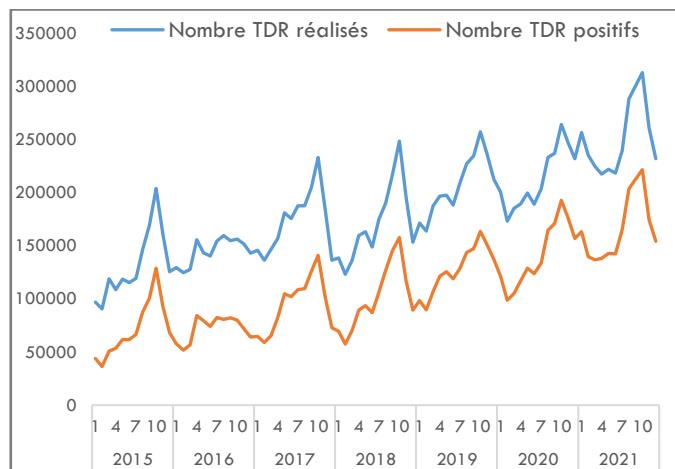
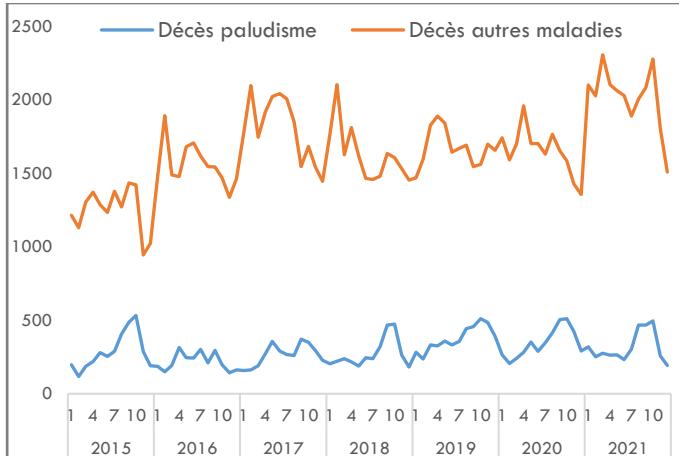
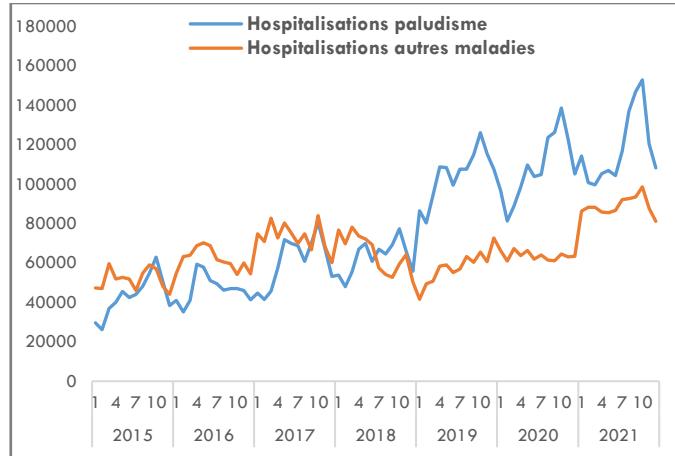
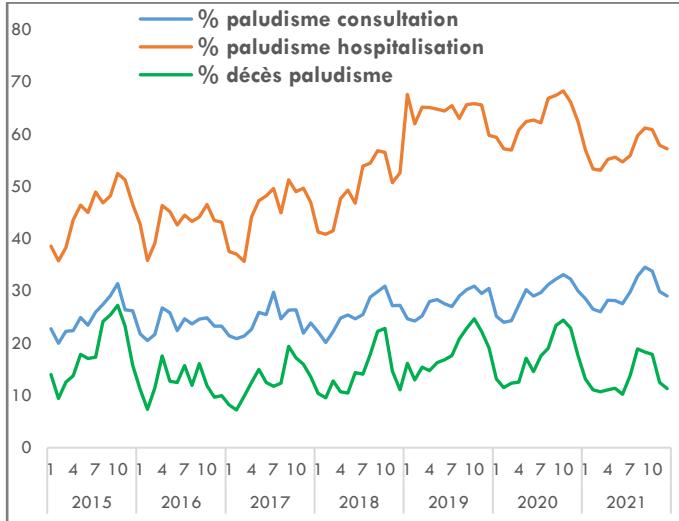
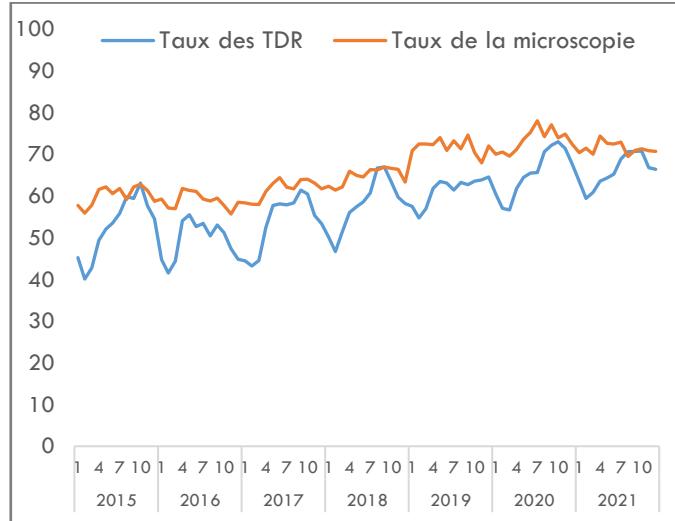
Tableau 53 : Importance de la mortalité palustre dans les formations sanitaires par groupes cibles

Région	Nombre de décès pour paludisme confirmé	Nombre de décès pour paludisme confirmé (<5ans)	Nombre de décès pour paludisme confirmé (>5 ans)	Nombre de décès pour paludisme confirmé (FE)	% de décès pour paludisme confirmé (<5ans)	% de décès pour paludisme confirmé (>5 ans)	% de décès pour paludisme confirmé (FE)
ADAMAOUA	304	208	94	2	68,4%	30,9%	0,66%
CENTRE	262	152	104	6	58,0%	39,7%	2,29%
EST	273	176	94	3	64,5%	34,4%	1,10%
EXTREME-NORD	1 460	1 076	369	15	73,7%	25,3%	1,03%
LITTORAL	190	108	77	5	56,8%	40,5%	2,63%
NORD	849	664	181	4	78,2%	21,3%	0,47%
NORD-OUEST	106	33	71	2	31,1%	67,0%	1,89%
OUEST	160	85	73	2	53,1%	45,6%	1,25%
SUD	71	41	28	2	57,7%	39,4%	2,82%
SUD-OUEST	107	60	42	5	56,1%	39,3%	4,67%
CAMEROUN	3 782	2 603	1 133	46	68,8%	30,0%	1,22%

Tableau 54: Indicateurs de morbidité et de mortalité selon les groupes cibles

Groupes	Incidence (Pour 1000)	Morbidité proportionnelle	Proportion des cas	Décès pour 100 000	Mortalité proportionnelle	Proportion des décès
Moins de 5 ans	246,7	29,6%	32,5%	64,4	31,7%	68,8%
Plus de 5 ans	86,8	26,1%	59,9%	5,4	6,1%	30,0%
Femmes enceintes	235,4	25,7%	7,7%	4,6	3,9%	1,2%

7. Tendances évolutives mensuelles des indicateurs de surveillance 2015 à 2021

Evolution des cas de paludisme et autres maladies de 2015 à 2021

Evolution du nombre de TDR réalisés et positifs de 2015 à 2021

Evolution des décès de paludisme et autres maladies de 2015 à 2021

Evolution des hospitalisations de paludisme et autres maladies de 2015 à 2021

Proportion Paludisme en consultations, Hospitalisations et Décès de 2015 à 2021

Taux de Positivité de Microscopie et des TDR de 2015 à 2021


8. Evolution annuelle de la morbidité et de la mortalité de 2015 à 2021

8.1. Evolution annuelle de la morbidité palustre

Figure 13 : Evolution des cas et de la morbidité liée au paludisme entre 2015 et 2021

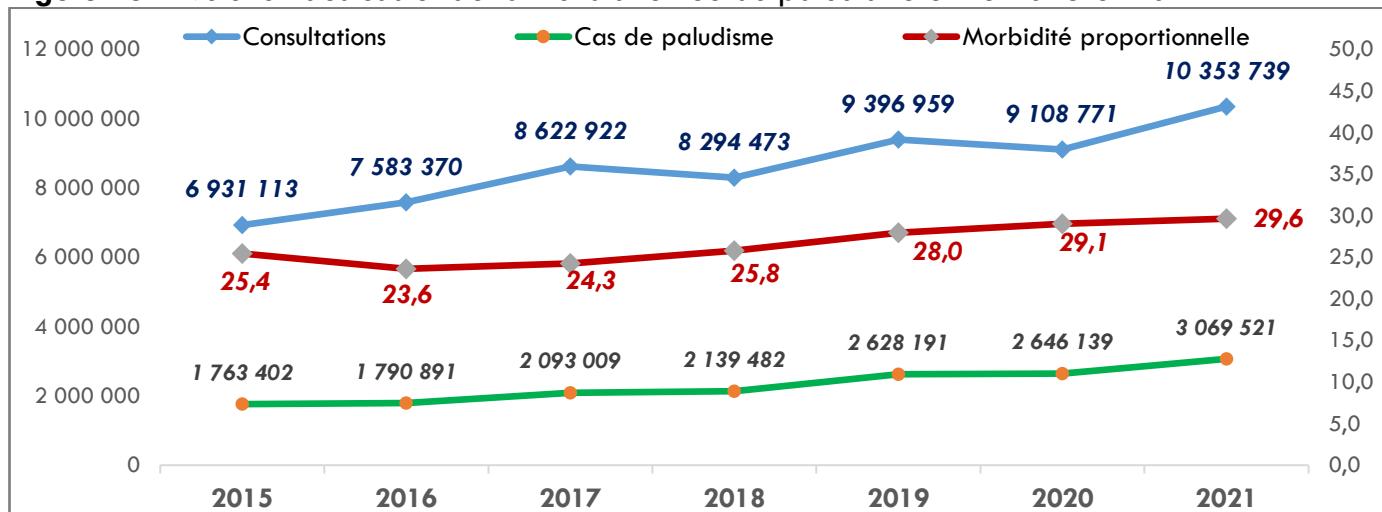
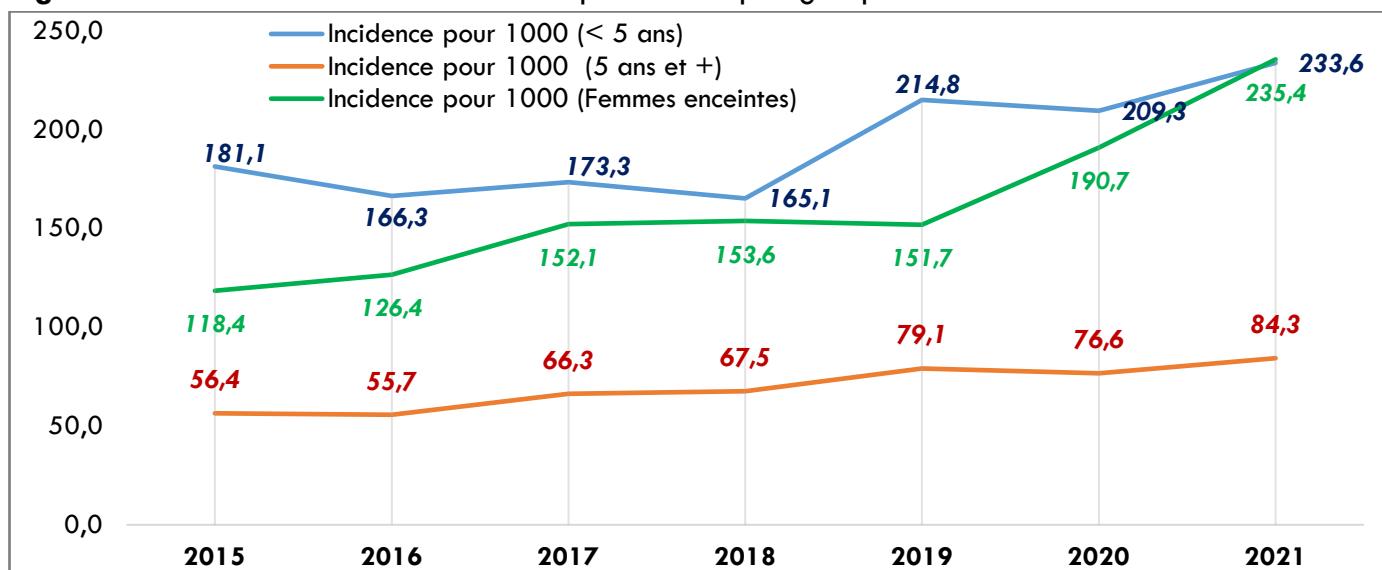
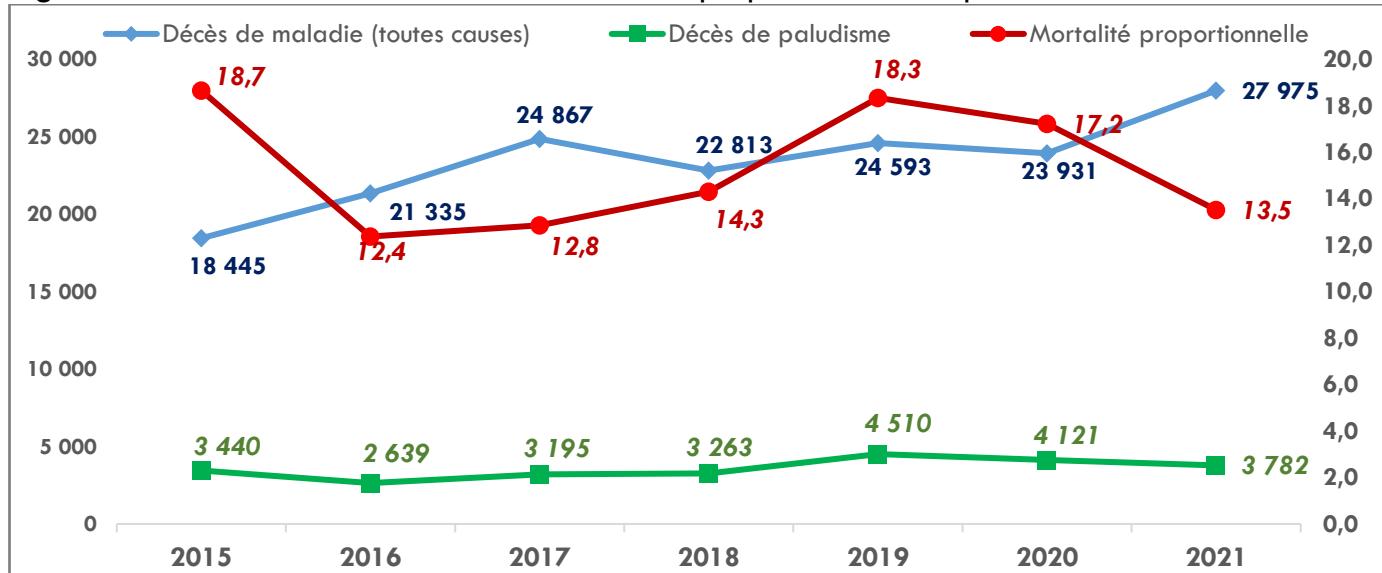


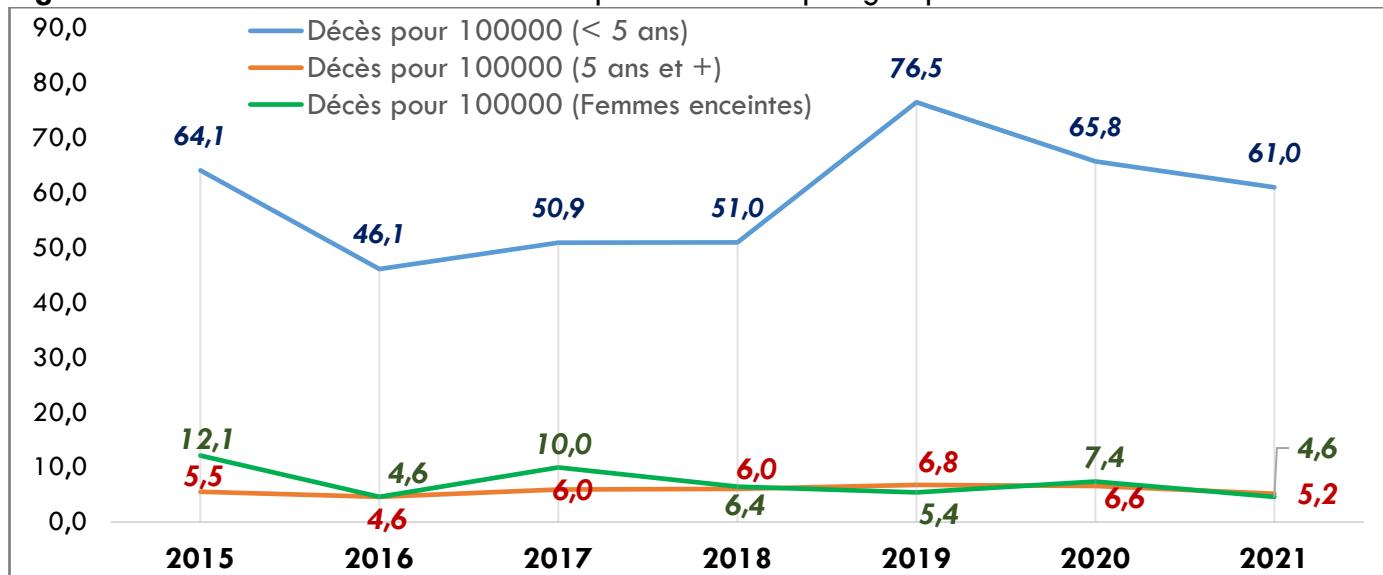
Figure 14 : Evolution du taux d'incidence pour 1000 par groupe cible de 2015 à 2021



8.2. Evolution annuelle de la mortalité palustre

Figure 15 : Evolution des décès et de la mortalité proportionnelle du paludisme de 2015 à 2021



**Figure 16 : Evolution du taux de mortalité pour 100 000 par groupe cible de 2015 à 2021****9. Prévention du paludisme chez la femme enceinte****Tableau 55 : Consultations prénatales**

REGION	Nombre de femmes enceintes reçues en CPN 1	Nombre de femmes enceintes ayant reçu le TPI 1	Nombre de femmes enceintes ayant reçu le TPI 2	Nombre de femmes enceintes ayant reçu le TPI 3	Nombre de femmes enceintes ayant reçu le TPI 4	Pourcentage de femmes enceintes ayant reçu le TPI 1	Pourcentage de femmes enceintes ayant reçu le TPI 3	Nombre de femmes enceintes ayant reçu une MILDA	Pourcentage de femmes enceintes ayant reçu une MILDA
ADAMAOUA	57 221	51 112	42 598	32 825	22 969	89,3%	57,4%	50 621	88,5%
CENTRE	122 916	91 785	63 627	46 981	29 626	74,7%	38,2%	104 977	85,4%
EST	56 265	47 659	40 059	31 817	19 460	84,7%	56,5%	46 239	82,2%
EXTREME-NORD	168 428	136 524	106 341	77 985	57 242	81,1%	46,3%	159 911	94,9%
LITTORAL	92 080	67 006	53 580	42 823	28 452	72,8%	46,5%	78 545	85,3%
NORD	117 148	105 008	92 659	76 966	61 928	89,6%	65,7%	100 418	85,7%
NORD-OUEST	38 470	34 841	31 113	26 218	17 057	90,6%	68,2%	31 581	82,1%
OUEST	70 909	48 772	38 063	29 729	19 305	68,8%	41,9%	55 580	78,4%
SUD	18 012	15 758	11 061	8 218	6 145	87,5%	45,6%	17 443	96,8%
SUD-OUEST	31 334	27 225	23 103	18 762	12 419	86,9%	59,9%	27 599	88,1%
CAMEROUN	772 783	625 690	502 204	392 324	274 603	81,0%	50,8%	672 914	87,1%

Tableau 56 : Traitement préventif intermittent et distribution des MILDA aux femmes enceintes

REGION	Femmes enceintes attendues	Nombre de femmes enceintes reçues en CPN 1	Nombre de femmes enceintes reçues en CPN 2	Nombre de femmes enceintes reçues en CPN 3	Nombre de femmes enceintes reçues en CPN 4	Taux de fréquentation de la CPN
ADAMAOUA	62 906	57 221	45 706	36 380	32 182	91,0%
CENTRE	150 432	122 916	82 474	64 974	60 889	81,7%
EST	48 803	56 265	46 146	38 098	38 052	115,3%
EXTREME-NORD	239 378	168 428	133 154	105 895	98 000	70,4%
LITTORAL	110 993	92 080	66 978	55 287	51 714	83,0%
NORD	136 475	117 148	104 456	91 548	83 709	85,8%
NORD-OUEST	64 548	38 470	35 567	32 681	29 770	59,6%
OUEST	95 802	70 909	52 313	42 531	37 509	74,0%
SUD	28 644	18 012	11 878	8 937	7 786	62,9%
SUD-OUEST	61 831	31 334	26 626	22 547	20 736	50,7%
CAMEROUN	999 812	772 783	605 298	498 878	460 347	77,3%



10. Approvisionnement en intrants antipaludiques

10.1. Gestion des intrants antipaludiques à la CENAME

Tableau 57 : Gestion des intrants antipaludiques à la CENAME

Désignation	Stock au 31/12/2020	Quantité reçue en 2021	Quantité distribuées en 2021	Quantité périmée	Stock au 31/12/2021
Artésunate + Amodiaquine 100/270 mg (3 cp) (Plaquettes)					
Artésunate + Amodiaquine 100/270 mg (6 cp) (Plaquettes)					
Artésunate + Amodiaquine 25/67,5mg (3 cp) (Plaquettes)					
Artésunate + Amodiaquine 50/135mg (3 cp) (Plaquettes)					
Artesunate 60mg injectable (Ampoules)					
Artmether +Luméfantrine 20/120 (6*1) Cp (Plaquettes)					
Artmether +Luméfantrine 20/120 (6*2) Cp (Plaquettes)					
Artmether +Luméfantrine 20/120 (6*3) Cp (Plaquettes)					
Artmether +Luméfantrine 20/120 (6*4) Cp (Plaquettes)					
Gants d'Examen (Boîtes de 100)					
MALARIA Ag Pf/Pan (Tests)					
Sulfadoxine + Pyriméthamine + Amodiaquine 250/12,5/76,5mg Cp (Plaquettes)					
Sulfadoxine + Pyriméthamine + Amodiaquine 250/12,5/76,5mg Cp (Plaquettes)					
Sulfadoxine + Pyriméthamine 500/25mg comprimés (Comprimés)					

10.2. Approvisionnement des régions en intrants antipaludiques

10.2.1. Combinaisons thérapeutiques à base d'artémisinine

Tableau 58: Quantités d'ACT livrées aux régions

Désignation du CAPR/FRPS	ASAQ 25/67,5mg (Plaquette)	ASAQ 50/135mg (Plaquette)	ASAQ 100/270mg, 3cp (Plaquettes)	ASAQ 100/270mg 6cp (Plaquettes)	AL 20/120mg (plaquettes de 6 cp)	AL 20/120mg (plaquettes de 12 cp)	AL 20/120mg (plaquettes de 18 cp)	AL 20/120mg (plaquettes de 24 cp)
ADAMAOUA								
CENTRE								
EST								
EXTREME NORD								
LITTORAL								
NORD								
NORD-OUEST								
OUEST								
SUD								
SUD-OUEST								
TOTAL								



10.2.2. Autres intrants

Tableau 59: Quantités de TDR, injectables et SP livrées aux régions

Désignation du CAPR/FRPS	Tests de Diagnostic Rapide (boîte de 25 TDR)	Artésunate injectable 60mg (Boîtes de 100 ampoules)	Sulfadoxine Pyriméthamine 500/25 mg	Sulfadoxine Pyriméthamine + Amodiaquine (3 – 11 mois)	Sulfadoxine Pyriméthamine + Amodiaquine (12 – 59 mois)
ADAMAOUA					
CENTRE					
EST					
EXTREME NORD					
LITTORAL					
NORD					
NORD-OUEST					
OUEST					
SUD					
SUD-OUEST					
TOTAL	0	0	0		

10.3. Distribution des intrants antipaludiques aux formations sanitaires

10.3.1. Combinaisons thérapeutiques à base d'artémisinine

Tableau 60: Quantités d'ACT distribuées aux formations sanitaires

Désignation du CAPR/FRPS	ASAQ 25/67,5mg (Plaquette)	ASAQ 50/135mg (Plaquette)	ASAQ 100/270mg, 3cp (Plaquettes)	ASAQ 100/270mg 6cp (Plaquettes)	AL 20/120mg (plaquettes de 6 cp)	AL 20/120mg (plaquettes de 12 cp)	AL 20/120mg (plaquettes de 18 cp)	AL 20/120mg (plaquettes de 24 cp)
ADAMAOUA								
CENTRE								
EST								
EXTREME-NORD								
LITTORAL								
NORD								
NORD-OUEST								
OUEST								
SUD								
SUD-OUEST								
TOTAL								

10.3.2. Autres intrants

Tableau 61: Quantités de TDR, injectables et SP distribuées aux formations sanitaires

FRPS	Nombre de TDR (Tests)	Artésunate injectable 60mg (Ampoules)	Sulfadoxine Pyriméthamine 500/25 mg	Artemether 80 mg
ADAMAOUA				
CENTRE				
EST				
EXTREME-NORD				
LITTORAL				



FRPS	Nombre de TDR (Tests)	Artésunate injectable 60mg (Ampoules)	Sulfadoxine Pyriméthamine 500/25 mg	Artemether 80 mg
NORD				
NORD-OUEST				
OUEST				
SUD				
SUD-OUEST				
TOTAL				

10.4. Stocks d'intrants au 31/12/2021 dans les FRPS

10.4.1. Combinaisons thérapeutiques à base d'artémisinine

Tableau 62: Quantité d'ACT en stock dans les FRPS au 31/12/2021

Désignation du CAPR/FRPS	ASAQ 25/67,5mg (Plaquette)	ASAQ 50/135mg (Plaquette)	ASAQ 100/270mg, 3cp (Plaquettes)	ASAQ 100/270mg 6cp (Plaquettes)	AL 20/120mg (plaquettes de 6 cp)	AL 20/120mg (plaquettes de 12 cp)	AL 20/120mg (plaquettes de 18 cp)	AL 20/120mg (plaquettes de 24 cp)
ADAMAOUA								
CENTRE								
EST								
EXTREME-NORD								
LITTORAL								
NORD								
NORD-OUEST								
OUEST								
SUD								
SUD-OUEST								
TOTAL								

10.4.2. Autres intrants

Tableau 63: Quantités de TDR, injectables et SP en stock dans les FRPS au 31/12/2021

FRPS	Nombre de TDR (Tests)	Artésunate injectable 60mg (Ampoules)	Sulfadoxine Pyriméthamine 500/25 mg	Artemether 80 mg	Gants (boîte de 100)	Seringues 10 cc	Seringues 5 cc
ADAMAOUA							
CENTRE							
EST							
EXTREME-NORD							
LITTORAL							
NORD							
NORD-OUEST							
OUEST							
SUD							
SUD-OUEST							
TOTAL							



11. Disponibilité des intrants antipaludiques dans les formations sanitaires

Tableau 64: Proportion des FOSA disposant d'au moins une présentation d'ACT de 1^{ère} ligne par région et par mois

REGION	Nbre de FOSA	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ADAMAOUA	193	82,9%	78,8%	83,4%	79,3%	83,4%	81,9%	83,9%	83,9%	87,6%	86,5%	87,0%	79,8%	83,4%
CENTRE	1 683	60,1%	57,2%	56,3%	56,3%	57,5%	59,0%	58,8%	58,2%	58,6%	56,9%	54,2%	52,6%	57,3%
EST	265	84,5%	81,9%	84,2%	77,7%	79,6%	79,6%	79,6%	80,4%	82,3%	79,6%	81,5%	78,1%	80,0%
EXTREME-NORD	423	90,1%	92,9%	93,9%	95,0%	94,3%	94,3%	96,0%	96,7%	95,7%	95,5%	94,6%	93,4%	94,4%
LITTORAL	1 054	61,7%	59,9%	59,7%	59,9%	63,6%	63,2%	64,1%	64,0%	65,4%	64,3%	62,1%	60,1%	62,7%
NORD	306	95,4%	96,7%	94,1%	88,9%	97,4%	98,0%	96,4%	97,4%	96,7%	95,8%	94,8%	96,4%	96,4%
NORD-OUEST	412	83,7%	80,3%	78,6%	77,7%	78,6%	80,8%	80,1%	80,6%	80,1%	83,5%	81,3%	77,2%	80,2%
OUEST	868	75,6%	72,1%	72,8%	72,4%	70,3%	74,1%	75,7%	72,9%	75,7%	77,3%	75,7%	73,6%	73,8%
SUD	282	75,2%	74,8%	76,6%	74,8%	73,8%	77,0%	76,2%	75,5%	75,5%	75,9%	76,2%	78,0%	75,7%
SUD-OUEST	309	66,3%	59,5%	63,1%	60,8%	62,8%	63,1%	63,4%	62,5%	61,5%	61,8%	61,5%	60,2%	62,1%
CAMEROUN	5 795	71,4%	69,1%	69,2%	68,3%	69,7%	71,0%	71,4%	70,9%	71,7%	71,3%	69,7%	67,9%	70,3%

Tableau 65: Proportion des FOSA disposant des 4 présentations d'ACT de 1^{ère} ligne par région et par mois

REGION	Nbre de FOSA	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ADAMAOUA	193	20,2%	22,3%	26,4%	26,9%	26,4%	24,4%	23,3%	24,9%	31,6%	26,4%	26,9%	22,8%	25,6%
CENTRE	1 683	12,1%	11,2%	10,9%	10,0%	9,7%	10,6%	11,6%	11,3%	11,8%	11,2%	11,4%	13,1%	11,3%
EST	265	32,1%	28,7%	24,5%	25,3%	24,5%	30,2%	24,5%	23,8%	29,1%	29,1%	31,7%	35,5%	28,9%
EXTREME-NORD	423	68,1%	71,6%	69,0%	85,8%	83,9%	82,3%	92,2%	90,8%	80,6%	88,9%	82,3%	72,8%	82,3%
LITTORAL	1 054	14,4%	12,1%	13,2%	14,1%	15,9%	16,3%	14,6%	17,2%	20,6%	19,3%	19,0%	19,1%	16,1%
NORD	306	69,3%	73,2%	58,5%	58,8%	90,2%	87,3%	89,2%	84,6%	86,3%	78,8%	84,0%	89,5%	84,3%
NORD-OUEST	412	29,6%	28,6%	23,3%	24,0%	22,3%	23,3%	20,4%	25,0%	28,9%	34,7%	37,4%	38,6%	26,8%
OUEST	868	12,1%	12,1%	10,9%	10,8%	9,8%	9,1%	8,4%	14,9%	14,6%	13,2%	15,2%	15,9%	12,1%
SUD	282	32,6%	31,6%	27,3%	25,5%	21,3%	16,7%	18,1%	27,0%	33,7%	36,2%	42,2%	46,1%	29,4%
SUD-OUEST	309	18,1%	17,8%	16,8%	18,1%	20,7%	18,1%	18,8%	19,4%	19,4%	21,0%	18,4%	20,1%	18,6%
CAMEROUN	5 795	23,4%	23,0%	21,2%	22,5%	23,8%	23,7%	24,0%	25,8%	26,9%	27,0%	27,5%	28,1%	23,9%

Tableau 66: Proportion des FOSA disposant de l'artesunate injectable par région et par mois

REGION	Nbre de FOSA	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ADAMAOUA	193	64,2%	66,3%	58,0%	52,8%	40,9%	36,8%	45,6%	69,9%	66,8%	70,5%	66,3%	52,3%	61,1%
CENTRE	1 683	57,9%	54,8%	53,1%	51,2%	51,7%	52,6%	49,9%	49,3%	46,8%	46,3%	46,5%	47,3%	50,5%
EST	265	55,5%	52,1%	48,3%	44,5%	49,8%	47,5%	44,5%	43,0%	40,4%	43,8%	46,8%	50,9%	47,2%
EXTREME-NORD	423	71,9%	79,4%	78,5%	90,8%	91,0%	88,2%	93,4%	93,9%	84,2%	92,9%	90,8%	81,3%	89,5%
LITTORAL	1 054	54,2%	54,9%	55,3%	55,2%	58,6%	58,7%	56,9%	56,6%	59,3%	59,7%	57,7%	56,7%	56,8%
NORD	306	70,3%	92,5%	87,6%	77,5%	96,1%	95,8%	94,4%	96,4%	92,5%	69,6%	89,2%	95,4%	92,5%
NORD-OUEST	412	46,8%	43,2%	40,8%	39,8%	40,8%	43,2%	42,0%	44,4%	51,7%	51,0%	47,8%	50,7%	43,8%
OUEST	868	50,0%	47,6%	46,8%	46,1%	42,7%	42,9%	38,1%	43,7%	47,1%	48,3%	45,6%	44,7%	45,9%
SUD	282	38,7%	36,5%	34,4%	33,7%	27,3%	28,0%	30,5%	30,1%	36,2%	36,2%	38,3%	43,3%	35,3%
SUD-OUEST	309	50,5%	47,6%	45,6%	44,7%	45,6%	44,0%	43,4%	49,5%	47,2%	46,9%	45,0%	46,9%	46,3%
CAMEROUN	5 795	55,7%	55,7%	54,0%	53,2%	54,1%	54,0%	52,7%	54,7%	54,5%	54,2%	54,2%	54,0%	54,1%

**Tableau 67:** Proportion des FOSA disposant des antipaludiques injectables (artesunate, quinine, artemether) par région et par mois

REGION	Nbre de FOSA	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ADAMAOUA	193	85,0%	87,6%	83,9%	80,3%	82,9%	83,4%	85,5%	88,1%	88,6%	89,6%	87,6%	82,4%	85,2%
CENTRE	1 683	72,3%	70,1%	68,9%	67,8%	69,8%	70,1%	68,6%	68,0%	66,7%	65,5%	63,1%	59,5%	68,3%
EST	265	89,4%	86,8%	89,1%	84,9%	87,9%	85,7%	86,4%	88,7%	91,3%	86,4%	87,5%	82,6%	87,2%
EXTREME-NORD	423	94,3%	94,8%	94,6%	94,3%	93,9%	94,1%	95,3%	95,5%	94,6%	95,0%	93,6%	92,7%	94,4%
LITTORAL	1 054	69,3%	69,2%	68,2%	68,3%	72,5%	71,5%	72,5%	71,3%	72,4%	71,9%	69,4%	67,5%	70,4%
NORD	306	95,4%	96,1%	95,4%	93,5%	96,7%	96,7%	95,8%	97,1%	96,4%	95,4%	94,8%	96,1%	95,9%
NORD-OUEST	412	83,5%	81,8%	79,6%	79,6%	81,6%	83,3%	82,0%	83,5%	83,3%	84,0%	83,0%	79,1%	82,5%
OUEST	868	83,1%	81,9%	83,2%	80,4%	81,1%	82,7%	84,3%	81,6%	82,5%	82,0%	81,6%	80,1%	82,0%
SUD	282	82,3%	79,1%	80,5%	81,2%	82,3%	82,3%	83,0%	80,9%	81,6%	82,3%	79,8%	80,5%	81,4%
SUD-OUEST	309	68,3%	61,5%	64,7%	62,5%	63,8%	64,1%	64,7%	63,4%	60,8%	61,8%	62,1%	62,1%	62,9%
CAMEROUN	5 795	78,4%	77,0%	76,7%	75,5%	77,5%	77,8%	77,9%	77,3%	77,2%	76,6%	75,0%	72,8%	77,1%

Tableau 68: Proportion des FOSA disposant des tests de diagnostic rapide du paludisme par région et par mois

REGION	Nbre de FOSA	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ADAMAOUA	193	81,3%	81,9%	82,4%	79,8%	83,9%	77,7%	74,6%	69,4%	69,4%	66,8%	75,6%	69,9%	76,7%
CENTRE	1 683	62,0%	59,9%	58,4%	56,8%	57,8%	57,6%	55,1%	57,4%	59,0%	56,7%	54,5%	51,7%	57,5%
EST	265	79,6%	77,7%	80,0%	74,3%	75,5%	72,5%	70,2%	67,5%	69,8%	65,3%	69,4%	67,5%	71,3%
EXTREME-NORD	423	91,3%	92,4%	93,4%	94,8%	93,4%	93,1%	95,5%	95,7%	94,3%	95,0%	93,4%	89,4%	93,4%
LITTORAL	1 054	56,2%	54,1%	56,4%	55,7%	58,6%	58,2%	57,8%	52,7%	52,3%	51,0%	49,2%	48,0%	54,9%
NORD	306	96,4%	98,0%	97,1%	91,5%	97,1%	96,7%	95,4%	97,1%	97,1%	95,4%	94,1%	94,8%	96,6%
NORD-OUEST	412	76,2%	72,6%	68,7%	66,0%	67,2%	70,4%	68,2%	69,2%	69,4%	70,6%	71,4%	68,2%	69,3%
OUEST	868	78,1%	75,1%	77,1%	73,7%	75,7%	77,0%	76,0%	72,2%	71,2%	72,9%	74,0%	72,8%	74,5%
SUD	282	81,2%	79,1%	77,7%	77,7%	79,4%	83,0%	76,2%	74,1%	73,4%	75,2%	76,6%	77,3%	77,5%
SUD-OUEST	309	62,1%	54,7%	59,2%	57,0%	58,9%	60,2%	59,2%	53,4%	49,2%	50,5%	51,5%	53,7%	55,8%
CAMEROUN	5 795	70,7%	68,6%	68,9%	67,0%	68,7%	68,9%	67,3%	66,0%	66,0%	65,2%	64,9%	63,1%	67,2%

Tableau 69: Proportion des FOSA disposant de la sulfadoxine pyriméthamine par région et par mois

REGION	Nbre de FOSA	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ADAMAOUA	193	75,6%	76,2%	77,7%	76,2%	79,8%	78,2%	80,8%	81,9%	82,9%	80,3%	80,8%	73,1%	79,0%
CENTRE	1 683	49,6%	52,9%	55,9%	54,9%	56,9%	58,0%	56,1%	55,1%	55,1%	53,0%	51,6%	48,5%	55,0%
EST	265	71,3%	66,8%	69,4%	69,1%	71,7%	67,2%	69,1%	70,9%	77,0%	74,7%	75,5%	73,6%	71,1%
EXTREME-NORD	423	58,9%	74,9%	87,9%	92,7%	91,0%	84,2%	90,5%	93,6%	86,1%	93,9%	92,9%	90,3%	90,4%
LITTORAL	1 054	50,9%	56,0%	54,6%	58,9%	61,7%	62,7%	64,3%	64,1%	65,0%	63,8%	62,1%	59,2%	61,9%
NORD	306	37,9%	91,8%	91,5%	90,8%	95,4%	89,5%	94,8%	94,1%	94,4%	92,5%	93,1%	94,4%	92,8%
NORD-OUEST	412	71,1%	70,9%	69,4%	71,8%	72,1%	74,8%	73,5%	75,5%	74,5%	77,7%	77,2%	74,3%	73,9%
OUEST	868	76,5%	69,2%	72,7%	66,4%	57,7%	55,9%	55,0%	65,3%	69,0%	68,3%	66,5%	65,1%	66,4%
SUD	282	67,4%	67,0%	67,7%	72,0%	76,2%	75,5%	77,7%	73,4%	73,0%	72,3%	72,0%	74,1%	72,7%
SUD-OUEST	309	52,1%	48,2%	53,1%	52,8%	57,6%	56,3%	57,3%	57,6%	54,4%	54,0%	54,7%	57,0%	54,5%
CAMEROUN	5 795	58,3%	62,7%	65,1%	65,3%	65,9%	65,2%	65,7%	67,2%	67,5%	67,0%	66,0%	63,9%	65,5%

**Tableau 70:** Proportion des FOSA disposant des MILDA de routine par région et par mois

REGION	Nbre de FOSA	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ADAMAOUA	193	77,7%	78,8%	79,8%	79,8%	80,3%	80,3%	81,9%	81,3%	80,8%	81,9%	75,1%	71,0%	80,1%
CENTRE	1 683	45,7%	49,8%	56,1%	56,1%	59,3%	60,4%	57,0%	56,7%	54,8%	51,6%	49,3%	43,9%	55,5%
EST	265	75,1%	76,2%	76,6%	70,6%	77,4%	74,3%	73,6%	76,2%	71,7%	70,2%	64,2%	56,2%	74,0%
EXTREME-NORD	423	85,3%	84,4%	83,5%	91,5%	93,4%	93,4%	94,1%	93,6%	91,7%	89,8%	88,7%	90,5%	91,0%
LITTORAL	1 054	57,1%	57,0%	57,0%	58,5%	59,5%	60,8%	62,0%	63,0%	65,2%	64,8%	63,5%	60,9%	60,9%
NORD	306	78,4%	68,3%	54,6%	70,9%	93,1%	93,1%	93,1%	92,8%	91,2%	87,9%	81,4%	94,1%	89,5%
NORD-OUEST	412	68,0%	67,7%	64,1%	66,0%	67,5%	68,4%	68,0%	65,8%	65,3%	66,5%	65,3%	60,0%	66,3%
OUEST	868	73,7%	73,4%	74,7%	72,2%	73,2%	72,4%	72,5%	70,2%	70,2%	71,3%	70,7%	69,6%	72,3%
SUD	282	58,5%	59,2%	60,6%	73,4%	77,7%	79,8%	78,0%	75,5%	77,7%	79,1%	77,0%	75,9%	76,4%
SUD-OUEST	309	50,5%	44,0%	44,7%	44,7%	47,6%	50,8%	55,0%	52,4%	51,1%	54,0%	55,7%	52,1%	51,0%
CAMEROUN	5 795	61,5%	61,7%	62,9%	64,7%	68,1%	68,7%	68,1%	67,5%	66,9%	66,1%	64,0%	61,5%	65,4%