

REPUBLIQUE DU CAMEROUN

Paix – Travail – Patrie

MINISTRE 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

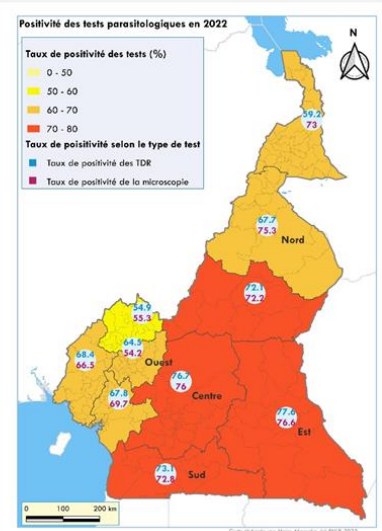
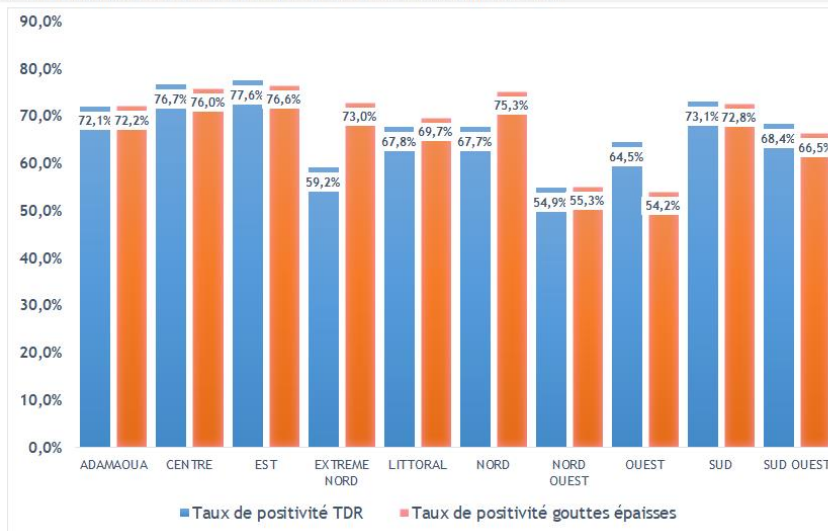
COORDINATION UNIT OF THE GLOBAL  
FUNDS AND PARTNERS GRANTS FOR FIGHT  
AGAINST AIDS, TUBERCULOSIS AND  
MALARIA

NATIONAL MALARIA CONTROL  
PROGRAMME

PERMANENT SECRETARIAT

# SYNTHESE DES DONNEES DE SURVEILLANCE DU PALUDISME EN 2022

Analyse comparative des taux de positivité des TDR et la microscopie



Préparée par :

ABOMABO Moise Hugue Rene, CUSE GTC-PNLP

NEH Flora, Cadre a la SPSSE

Mars 2023





## Sommaire

<b>1. REVUE DE LA QUALITE DES DONNEES</b> .....	<b>1</b>
1.1. Taux de rapportage et de promptitude des données .....	1
1.2. Complétude des données.....	2
1.3. Consistance des données.....	3
<b>2. MORBIDITE PALUSTRE EN CONSULTATION AU CAMEROUN</b> .....	<b>4</b>
2.1. Morbidité palustre dans la population générale.....	4
2.2. Morbidité palustre chez les enfants de moins de 5 ans.....	6
2.3. Morbidité palustre chez les personnes de 5 ans et plus.....	7
2.4. Morbidité palustre chez les femmes enceintes.....	8
<b>3. SEVERITE DU PALUDISME</b> .....	<b>8</b>
3.1. Sévérité du paludisme dans la population générale par région .....	8
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 .....	9
<b>4. MORBIDITE PALUSTRE EN HOSPITALISATION AU CAMEROUN</b> .....	<b>10</b>
4.1. Morbidité palustre en hospitalisation dans la population générale.....	10
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 .....	11
<b>5. PRISE EN CHARGE DU PALUDISME DANS LES FORMATIONS SANITAIRES</b> .....	<b>12</b>
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 .....	16
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 .....	19
<b>6. LES DONNEES DE MORTALITE PALUSTRE</b> .....	<b>19</b>
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
<b>7. TENDANCES EVOLUTIVES MENSUELLES DES INDICATEURS DE SURVEILLANCE 2015 A 2022..</b>	<b>22</b>
<b>8. EVOLUTION ANNUELLE DE LA MORBIDITE ET DE LA MORTALITE DE 2015 A 2022</b> .....	<b>23</b>
8.1. Evolution annuelle de la morbidité palustre.....	23
8.2. Evolution annuelle de la mortalité palustre .....	23
<b>9. PREVENTION DU PALUDISME CHEZ LA FEMME ENCEINTE</b> .....	<b>24</b>
<b>10. PREVENTION DU PALUDISME CHEZ LES ENFANTS DE 0-11 MOIS</b> .....	<b>25</b>
10.1. Complétude des données du TPI-n et la distribution des MILDA .....	25
10.2. Synthèse des données sur le TPI-n.....	26
10.3. Synthèse des données sur la distribution des MILDA aux enfants .....	27
<b>11. APPROVISIONNEMENT EN INTRANTS ANTIPALUDIQUES</b> .....	<b>28</b>
11.1. Gestion des intrants antipaludiques à la CENAME.....	28
11.2. Approvisionnement des régions en intrants antipaludiques .....	28
11.2.1. Combinaisons thérapeutiques à base d'artémisinine .....	28
11.2.2. Autres intrants.....	29
11.3. Distribution des intrants antipaludiques aux formations sanitaires.....	29
11.3.1. Combinaisons thérapeutiques à base d'artémisinine .....	29
11.3.2. Autres intrants.....	30
11.4. Stocks d'intrants au 31/12/2022 dans les FRPS.....	30
11.4.1. Combinaisons thérapeutiques à base d'artémisinine .....	30
11.4.2. Autres intrants.....	30
<b>12. DISPONIBILITE DES INTRANTS ANTIPALUDIQUES DANS LES FORMATIONS SANITAIRES</b> .....	<b>31</b>



## Liste des tableaux

<b>Tableau 1</b> : Répartition du nombre de rapports transmis par les formations sanitaires par district et par mois.....	1
<b>Tableau 2</b> : Complétude des rapports des formations sanitaires .....	1
<b>Tableau 3</b> : Répartition du nombre de rapports transmis dans les délais par les formations sanitaires par district et par mois .....	1
<b>Tableau 4</b> : promptitude des rapports des formations sanitaires par région et par mois.....	2
<b>Tableau 5</b> : Complétude des variables cliniques par district de santé .....	2
<b>Tableau 6</b> : Complétude des données de consommation des intrants antipaludiques .....	2
<b>Tableau 7</b> : Complétude des données des stocks d'intrants antipaludiques en fin du mois .....	3
<b>Tableau 8</b> : Complétude des données sur le nombre de jours de rupture de stock .....	3
<b>Tableau 9</b> : Proportion des rapports sans incohérences majeures par région.....	3
<b>Tableau 10</b> : Consistance des données selon le statut des FOSA.....	4
<b>Tableau 11</b> : Répartition du nombre de cas de paludisme par région .....	4
<b>Tableau 12</b> : Morbidité proportionnelle et incidence du paludisme par région.....	5
<b>Tableau 13</b> : Répartition du nombre de cas de paludisme et les cas présumés par région.....	6
<b>Tableau 14</b> : Morbidité proportionnelle et incidence hospitalière du paludisme chez les moins de 5 ans..	6
<b>Tableau 15</b> : Répartition du nombre de cas de paludisme et les cas présumés chez les moins 5 ans.....	7
<b>Tableau 16</b> : Incidence et morbidité proportionnelle du paludisme chez les personnes de 5 ans et plus ..	7
<b>Tableau 17</b> : Cas de paludisme confirmés et présumés chez les 5 ans et plus femmes enceintes exclues..	7
<b>Tableau 18</b> : Incidence et morbidité proportionnelle du paludisme chez les femmes enceintes .....	8
<b>Tableau 19</b> : Cas de paludisme confirmés et présumés chez les femmes enceintes par région.....	8
<b>Tableau 20</b> : Répartition des cas suspects et confirmés de paludisme selon la sévérité et la région.....	8
<b>Tableau 21</b> : Répartition des cas suspects et confirmés de paludisme selon la sévérité et la population cible .....	9
<b>Tableau 22</b> : Répartition des cas suspects et confirmés de paludisme selon la sévérité et le statut de FOSA .....	9
<b>Tableau 23</b> : Répartition des cas suspects et confirmés de paludisme selon la sévérité et le groupe de FOSA .....	9
<b>Tableau 24</b> : Variation de la proportion des cas de paludisme grave par région entre 2020 et 2022	10
<b>Tableau 25</b> : Répartition des hospitalisations et des hospitalisations pour paludisme par région.....	10
<b>Tableau 26</b> : Hospitalisations et des hospitalisations pour paludisme chez les moins de 5 ans.....	11
<b>Tableau 27</b> : Hospitalisations et des hospitalisations pour paludisme chez les plus de 5 ans.....	11
<b>Tableau 28</b> : Hospitalisations et des hospitalisations pour paludisme chez les femmes enceintes.....	11
<b>Tableau 29</b> : Répartition du nombre d'examens de diagnostic des cas de paludisme par région.....	12
<b>Tableau 30</b> : Répartition du nombre d'examens de diagnostic des cas de paludisme selon les groupes cibles.....	12
<b>Tableau 31</b> : Répartition des examens de diagnostic des cas de paludisme selon le statut des FOSA..	12
<b>Tableau 32</b> : Taux de positivité des examens diagnostiques dans les FOSA par région.....	13
<b>Tableau 33</b> : Positivité des tests diagnostiques du paludisme selon les groupes cibles.....	13
<b>Tableau 34</b> : Positivité des tests diagnostiques du paludisme selon le statut des FOSA .....	14
<b>Tableau 35</b> : Répartition par région du nombre de cas de paludisme simple traités dans les FOSA.....	14
<b>Tableau 36</b> : Traitement du paludisme simple selon le statut .....	14
<b>Tableau 37</b> Nombre de cas paludisme simple traités chez les enfants de moins de 5 ans .....	15
<b>Tableau 38</b> : Nombre de cas paludisme simple traités chez les personnes de 5 ans et plus .....	15
<b>Tableau 39</b> : Répartition par région des cas de paludisme simple traités chez les femmes enceintes ....	16
<b>Tableau 40</b> : Répartition par région du nombre de cas de paludisme grave traités dans les FOSA .....	16



<b>Tableau 41 : Traitement du paludisme grave selon le statut</b> .....	16
<b>Tableau 42</b> : Répartition par région des cas de paludisme grave traités chez les moins de 5 ans .....	17
<b>Tableau 43</b> : Répartition par région des cas paludisme grave chez les 5 ans et plus traités dans les FOSA .....	17
<b>Tableau 44</b> : Répartition par région des cas paludisme grave chez les femmes enceintes traités dans les FOSA .....	18
<b>Tableau 45</b> : Répartition par région du nombre de cas de paludisme traités gratuitement .....	18
<b>Tableau 46</b> : Prise en charge gratuite du paludisme selon le statut des FOSA .....	18
<b>Tableau 47</b> : Répartition par région du nombre de cas de paludisme traités par les ASC .....	19
<b>Tableau 48</b> : Mortalité due au paludisme dans les formations sanitaires.....	19
<b>Tableau 49</b> : Répartition par région de la mortalité due au paludisme dans les formations sanitaires chez les moins de 5 ans.....	20
<b>Tableau 50</b> : Répartition par région de la mortalité due au paludisme chez les plus de 5 ans .....	21
<b>Tableau 51</b> : Répartition par région de la mortalité due au paludisme chez les femmes enceintes .....	21
<b>Tableau 52</b> : Importance de la mortalité palustre dans les formations sanitaires par groupes cibles.....	21
<b>Tableau 53</b> : Indicateurs de morbidité et de mortalité selon les groupes cibles.....	22
<b>Tableau 54</b> : Consultations prénatales .....	24
<b>Tableau 55</b> : Traitement préventif intermittent et distribution des MILDA aux femmes enceintes .....	24
Tableau 56 : Complétude des données par mois et par région.....	25
Tableau 57: Synthèse des données du TPI.....	26
Tableau 58: Synthèse des données de distribution des MILDA aux enfants .....	27
Tableau 59 : Gestion des intrants antipaludiques à la CENAME .....	28
Tableau 60: Quantités d'ACT livrées aux régions.....	28
Tableau 61: Quantités de TDR, injectables et SP livrées aux régions.....	29
Tableau 62: Quantités d'ACT distribuées aux formations sanitaires.....	29
Tableau 63: Quantités de TDR, injectables et SP distribuées aux formations sanitaires .....	30
Tableau 64: Quantité d'ACT en stock dans les FRPS au 31/12/2022.....	30
Tableau 65: Quantités de TDR, injectables et SP en stock dans les FRPS au 31/12/2022 .....	30
Tableau 66: Proportion des FOSA disposant d'au moins une présentation d'ACT de 1 <sup>ère</sup> ligne par région et par mois .....	31
Tableau 67: Proportion des FOSA disposant des 4 présentations d'ACT de 1 <sup>ère</sup> ligne par région et par mois.....	31
Tableau 68: Proportion des FOSA disposant de l'artesunate injectable par région et par mois.....	31
Tableau 69: Proportion des FOSA disposant des antipaludiques injectables (artesunate, quinine, artemether) par région et par mois .....	32
Tableau 70: Proportion des FOSA disposant des TDR du paludisme par région et par mois.....	32
Tableau 71: Proportion des FOSA disposant de la sulfadoxine pyriméthamine par région.....	33
Tableau 72: Proportion des FOSA disposant des MILDA de routine par région et par mois.....	33



## Liste des figures

<b>Figure 1</b> : Analyse comparative de la consistance des données entre 2020 et 2022 .....	4
<b>Figure 2</b> : Répartition géographique de la morbidité proportionnelle et de l'incidence .....	5
<b>Figure 3</b> : Evolution annuelle du nombre de cas confirmés et de l'incidence de 2015 à 2022 .....	5
<b>Figure 4</b> : Analyse de la morbidité palustre .....	6
<b>Figure 5</b> : Evolution mensuelle de la proportion des cas de paludisme grave en 2020 et 2021 .....	9
<b>Figure 6</b> : Analyse comparative des taux de positivité des TDR et de la microscopie par région .....	13
<b>Figure 7</b> : Répartition des cas de paludisme simple traités selon les différentes molécules .....	15
<b>Figure 8</b> : Répartition des cas de paludisme grave traités selon les différentes molécules.....	17
<b>Figure 9</b> : Répartition géographique de la mortalité proportionnelle et du taux de mortalité.....	19
<b>Figure 10</b> : Analyse de la mortalité palustre .....	20
<b>Figure 11</b> : Evolution des cas et de la morbidité proportionnelle du paludisme entre 2015 et 2022.....	23
<b>Figure 12</b> : Evolution du taux d'incidence pour 1000 par groupe cible de 2015 à 2022 .....	23
<b>Figure 13</b> : Evolution des décès et de la mortalité proportionnelle du paludisme de 2015 à 2022.....	23
<b>Figure 14</b> : Evolution du taux de mortalité pour 100 000 par groupe cible de 2015 à 2022.....	24
Figure 15: Synthèse de la complétude des données entre avril et décembre 2022 .....	25
Figure 16: Evolution mensuelle des doses de vaccins administrées .....	26
Figure 17: Evolution mensuelle des doses de TPI-n administrées .....	26
Figure 19: Evolution mensuelle du nombre de MILDA distribuées aux enfants .....	27



## 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	196	194	191	192	193	192	193	192	192	194	194	191	191	2 309
CENTRE	1 814	1 508	1 502	1 487	1 556	1 586	1 602	1 612	1 610	1 601	1 548	1 527	1 493	18 632
EST	276	265	262	263	265	266	265	265	263	264	262	263	262	3 165
EXTREME NORD	427	417	415	415	416	416	414	416	414	415	417	417	417	4 989
LITTORAL	1 122	957	941	924	927	963	989	922	894	864	847	850	846	10 924
NORD	310	309	307	311	308	306	307	306	309	308	307	307	308	3 693
NORD OUEST	406	385	386	389	386	388	389	386	385	387	385	386	383	4 635
OUEST	902	885	879	873	870	877	879	882	881	880	883	883	884	10 556
SUD	294	294	289	288	289	288	287	287	290	286	291	279	281	3 449
SUD OUEST	268	252	246	249	246	249	251	250	253	252	251	250	251	3 000
CAMEROUN	6 015	5 466	5 418	5 391	5 456	5 531	5 576	5 518	5 491	5 451	5 385	5 353	5 316	65 352

**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	196	99,0%	97,4%	98,0%	98,5%	98,0%	98,5%	98,0%	98,0%	99,0%	99,0%	97,4%	97,4%	98,2%
CENTRE	1 814	83,1%	82,8%	82,0%	85,8%	87,4%	88,3%	88,9%	88,8%	88,3%	85,3%	84,2%	82,3%	85,6%
EST	276	96,0%	94,9%	95,3%	96,0%	96,4%	96,0%	96,0%	95,3%	95,7%	94,9%	95,3%	94,9%	95,6%
EXTREME NORD	427	97,7%	97,2%	97,2%	97,4%	97,4%	97,0%	97,4%	97,0%	97,2%	97,7%	97,7%	97,7%	97,4%
LITTORAL	1 122	85,3%	83,9%	82,4%	82,6%	85,8%	88,1%	82,2%	79,7%	77,0%	75,5%	75,8%	75,4%	81,1%
NORD	310	99,7%	99,0%	100,3%	99,4%	98,7%	99,0%	98,7%	99,7%	99,4%	99,0%	99,0%	99,4%	99,3%
NORD OUEST	406	94,8%	95,1%	95,8%	95,1%	95,6%	95,8%	95,1%	94,8%	95,3%	94,8%	95,1%	94,3%	95,1%
OUEST	902	98,1%	97,5%	96,8%	96,5%	97,2%	97,5%	97,8%	97,7%	97,6%	97,9%	97,9%	98,0%	97,5%
SUD	294	100,0%	98,3%	98,0%	98,3%	98,0%	97,6%	97,6%	98,6%	97,3%	99,0%	94,9%	95,6%	97,8%
SUD OUEST	268	94,0%	91,8%	92,9%	91,8%	92,9%	93,7%	93,3%	94,4%	94,0%	93,7%	93,3%	93,7%	93,3%
CAMEROUN	6 015	90,9%	90,1%	89,6%	90,7%	92,0%	92,7%	91,7%	91,3%	90,6%	89,5%	89,0%	88,4%	90,5%

**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	196	163	160	160	158	153	170	166	170	184	173	159	175	1 991
CENTRE	1 814	793	773	890	784	1 070	1 184	1 230	1 339	1 323	1 188	1 130	1 275	12 979
EST	276	222	230	229	224	237	223	239	240	224	231	222	237	2 758
EXTREME NORD	427	301	300	287	272	266	298	368	348	369	386	358	391	3 944
LITTORAL	1 122	629	635	636	603	668	724	777	790	669	647	657	709	8 144
NORD	310	238	258	261	264	269	270	283	290	292	292	284	281	3 282
NORD OUEST	406	274	279	255	252	275	275	280	297	287	282	225	331	3 312
OUEST	902	742	777	782	734	793	786	794	799	791	731	826	827	9 382
SUD	294	236	253	263	249	268	261	261	262	254	267	246	272	3 092
SUD OUEST	268	122	132	130	96	100	154	151	150	175	208	184	207	1 809
CAMEROUN	6 015	3 720	3 797	3 893	3 636	4 099	4 345	4 549	4 685	4 568	4 405	4 291	4 705	50 693

**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	196	83,2%	81,6%	81,6%	80,6%	78,1%	86,7%	84,7%	86,7%	93,9%	88,3%	81,1%	89,3%	84,7%
CENTRE	1 814	43,7%	42,6%	49,1%	43,2%	59,0%	65,3%	67,8%	73,8%	72,9%	65,5%	62,3%	70,3%	59,6%
EST	276	80,4%	83,3%	83,0%	81,2%	85,9%	80,8%	86,6%	87,0%	81,2%	83,7%	80,4%	85,9%	83,3%
EXTREME NORD	427	70,5%	70,3%	67,2%	63,7%	62,3%	69,8%	86,2%	81,5%	86,4%	90,4%	83,8%	91,6%	77,0%
LITTORAL	1 122	56,1%	56,6%	56,7%	53,7%	59,5%	64,5%	69,3%	70,4%	59,6%	57,7%	58,6%	63,2%	60,5%
NORD	310	76,8%	83,2%	84,2%	85,2%	86,8%	87,1%	91,3%	93,5%	94,2%	94,2%	91,6%	90,6%	88,2%
NORD OUEST	406	67,5%	68,7%	62,8%	62,1%	67,7%	67,7%	69,0%	73,2%	70,7%	69,5%	55,4%	81,5%	68,0%
OUEST	902	82,3%	86,1%	86,7%	81,4%	87,9%	87,1%	88,0%	88,6%	87,7%	81,0%	91,6%	91,7%	86,7%
SUD	294	80,3%	86,1%	89,5%	84,7%	91,2%	88,8%	88,8%	89,1%	86,4%	90,8%	83,7%	92,5%	87,6%
SUD OUEST	268	45,5%	49,3%	48,5%	35,8%	37,3%	57,5%	56,3%	56,0%	65,3%	77,6%	68,7%	77,2%	56,3%
CAMEROUN	6 015	61,8%	63,1%	64,7%	60,4%	68,1%	72,2%	75,6%	77,9%	75,9%	73,2%	71,3%	78,2%	70,2%

## 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	98,2%	98,2%	96,0%	95,5%	91,1%	94,6%	94,9%	92,0%	92,8%
CENTRE	85,6%	85,6%	84,2%	83,2%	77,7%	82,7%	82,2%	74,3%	73,2%
EST	95,6%	95,6%	93,7%	93,2%	88,1%	91,7%	91,9%	87,7%	88,9%
EXTREME NORD	97,4%	97,4%	96,5%	96,5%	89,1%	96,3%	95,9%	93,8%	93,0%
LITTORAL	81,1%	81,1%	77,9%	77,0%	73,3%	76,7%	76,4%	69,1%	71,3%
NORD	99,3%	99,3%	97,2%	97,1%	88,0%	96,9%	96,8%	94,8%	95,5%
NORD OUEST	95,1%	95,1%	92,9%	92,1%	90,3%	92,0%	91,2%	83,4%	79,7%
OUEST	97,5%	97,5%	96,7%	95,7%	93,3%	95,5%	91,7%	77,5%	82,6%
SUD	97,8%	97,8%	95,5%	95,1%	93,3%	94,6%	93,8%	88,7%	80,6%
SUD OUEST	93,3%	93,2%	88,8%	88,3%	86,7%	88,0%	87,7%	85,5%	81,1%
CAMEROUN	90,5%	90,5%	88,6%	87,9%	83,5%	87,4%	86,5%	79,2%	79,3%

**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	98,2%	91,2%	91,4%	93,1%	91,9%	93,4%	93,8%	93,5%	92,7%
CENTRE	85,6%	69,4%	70,8%	76,4%	72,9%	75,2%	76,6%	75,6%	72,8%
EST	95,6%	89,1%	89,7%	91,2%	90,6%	92,4%	92,3%	91,8%	90,0%
EXTREME NORD	97,4%	90,1%	95,0%	96,5%	94,5%	95,2%	96,7%	96,4%	96,3%
LITTORAL	81,1%	69,4%	70,7%	74,7%	71,6%	74,0%	73,8%	74,6%	74,0%
NORD	99,3%	93,4%	97,2%	98,6%	97,1%	97,8%	98,7%	98,4%	98,3%
NORD OUEST	95,1%	79,8%	80,7%	82,9%	81,4%	84,5%	85,8%	86,5%	84,0%
OUEST	97,5%	96,3%	96,3%	96,5%	96,3%	96,5%	96,7%	96,7%	96,6%
SUD	97,8%	85,4%	86,4%	87,4%	86,9%	89,4%	93,5%	92,2%	89,6%
SUD OUEST	93,3%	82,6%	82,9%	84,6%	83,3%	85,7%	88,1%	87,1%	86,2%
CAMEROUN	90,5%	79,8%	81,2%	84,3%	82,1%	83,9%	84,9%	84,6%	83,2%



**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	98,2%	91,3%	91,8%	93,1%	91,7%	93,3%	93,5%	92,9%	92,2%
CENTRE	85,6%	69,3%	71,7%	76,0%	72,9%	76,0%	75,6%	75,1%	72,7%
EST	95,6%	89,3%	90,3%	90,9%	90,6%	92,5%	91,7%	91,9%	89,9%
EXTREME NORD	97,4%	90,0%	96,5%	96,4%	94,6%	95,6%	96,6%	96,3%	96,1%
LITTORAL	81,1%	69,8%	71,8%	74,4%	72,1%	74,9%	73,4%	74,6%	74,5%
NORD	99,3%	93,3%	98,6%	98,5%	97,2%	97,8%	98,6%	98,4%	98,2%
NORD OUEST	95,1%	80,1%	82,4%	83,3%	81,7%	85,3%	85,1%	85,9%	83,5%
OUEST	97,5%	96,2%	96,3%	96,3%	96,2%	96,5%	96,5%	96,5%	96,4%
SUD	97,8%	88,4%	90,1%	89,4%	87,9%	92,1%	92,7%	92,2%	90,3%
SUD OUEST	93,3%	83,2%	84,6%	84,4%	83,5%	86,6%	87,5%	87,1%	85,9%
CAMEROUN	90,5%	80,1%	82,2%	84,1%	82,2%	84,6%	84,3%	84,4%	83,2%

**Tableau 8 : 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	98,2%	91,3%	90,4%	90,6%	90,6%	89,9%	90,2%	89,8%	89,3%
CENTRE	85,6%	69,0%	68,9%	69,0%	68,8%	68,8%	68,7%	68,4%	67,8%
EST	95,6%	89,8%	88,9%	88,6%	88,5%	87,7%	87,9%	87,7%	88,1%
EXTREME NORD	97,4%	90,5%	95,1%	95,0%	94,7%	94,6%	95,2%	95,1%	94,9%
LITTORAL	81,1%	72,3%	71,3%	70,0%	70,3%	69,7%	69,9%	69,4%	68,7%
NORD	99,3%	96,3%	98,2%	98,1%	97,6%	97,2%	98,0%	98,0%	96,9%
NORD OUEST	95,1%	79,5%	79,0%	78,6%	79,0%	79,1%	78,4%	78,4%	77,6%
OUEST	97,5%	96,1%	96,0%	95,8%	95,9%	95,8%	95,8%	95,7%	95,4%
SUD	97,8%	86,3%	85,8%	85,7%	86,2%	85,4%	85,2%	84,9%	85,3%
SUD OUEST	93,3%	81,1%	80,5%	80,3%	80,4%	80,4%	80,0%	79,8%	80,0%
CAMEROUN	90,5%	80,4%	80,4%	80,1%	80,1%	79,9%	79,9%	79,7%	79,2%

### 1.3. Consistance des données

**Tableau 9 : Proportion des rapports sans incohérences majeures par région**

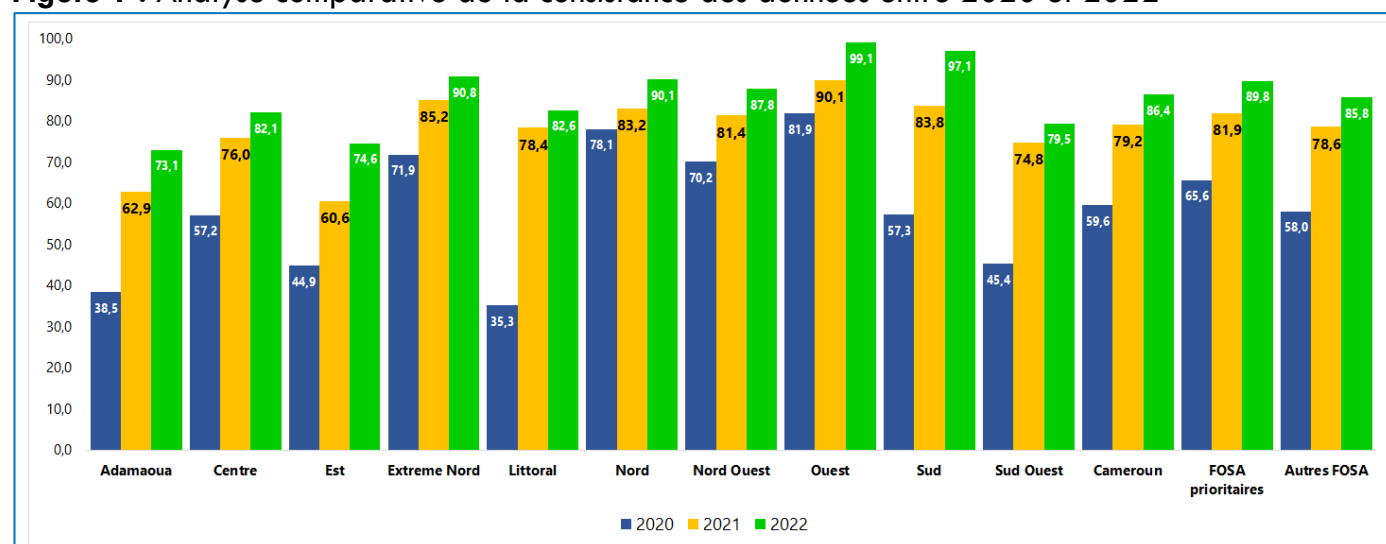
REGION	Cohérence CPN et TPI	Cohérence CPN 1 et MILDA Femmes enceintes	Cohérence Consultations et cas suspects	Cohérence cas suspects et cas testés	Cohérence cas testés et cas confirmés (TDR)	Cohérence cas testés et cas confirmés (Microscopie)	Cohérence cas confirmés et cas traités (Paludisme simple)	Cohérence cas confirmés et cas traités (Paludisme grave)	Cohérence cas de fièvre et cas testés (ASC)	Cohérence cas testés et cas confirmés (ASC)	Cohérence cas confirmés et cas traités (ASC)	Cohérence cas simples confirmés et cas simples traités gratuitement	Cohérence cas graves confirmés et cas graves traités gratuitement	Cohérence globale
Region Adamaoua	96,2	95,2	99,0	93,3	93,9	93,1	96,3	91,3	99,6	99,8	99,2	97,5	100,0	73,1
Region Centre	99,4	93,3	99,3	93,0	96,7	95,2	98,1	91,7	99,9	99,8	99,8	99,7	100,0	82,1
Region Est	98,8	94,3	99,2	93,3	95,3	96,2	95,9	89,9	99,5	99,8	97,8	98,8	100,0	74,6
Region Extreme Nord	99,3	97,4	100,0	96,1	99,7	98,6	99,5	96,9	99,9	99,6	99,7	99,7	100,0	90,8
Region Littoral	99,5	95,6	99,5	94,6	97,6	95,0	98,2	92,4	100,0	99,9	99,7	99,6	100,0	82,6
Region Nord	98,8	93,6	99,8	97,7	99,4	97,9	99,3	96,2	99,8	99,7	99,8	99,5	100,0	90,1
Region Nord Ouest	98,4	95,0	99,7	95,6	98,7	98,6	98,1	96,5	99,7	99,7	99,2	99,7	100,0	87,8
Region Ouest	99,8	99,8	100,0	99,9	99,9	99,7	100,0	99,9	100,0	100,0	100,0	99,9	100,0	99,1
Region Sud	99,6	99,4	100,0	99,7	99,7	99,0	99,7	99,6	100,0	99,9	99,9	99,7	100,0	97,1
Region Sud Ouest	99,1	95,6	99,6	94,4	98,8	97,7	95,8	92,1	97,8	99,2	97,3	98,5	100,0	79,5
Cameroun	99,2	95,7	99,6	95,5	98,0	96,8	98,4	94,4	99,8	99,8	99,5	99,5	100,0	86,4



**Tableau 10 : Consistance des données selon le statut des FOSA**

Proportion de rapports sans incohérence selon le statut - 2022														
Statut	Cohérence CPN et TPI	Cohérence CPN 1 et MILDA Femmes enceintes	Cohérence Consultations et cas suspects	Cohérence cas suspects et cas testés	Cohérence cas testés et cas confirmés (TDR)	Cohérence cas testés et cas confirmés (Microscopie)	Cohérence cas confirmés et cas traités (Paludisme simple)	Cohérence cas confirmés et cas traités (Paludisme grave)	Cohérence cas de fièvre et cas testés (ASC)	Cohérence cas testés et cas confirmés (ASC)	Cohérence cas confirmés et cas traités (ASC)	Cohérence cas simples confirmés et cas simples traités gratuitement	Cohérence cas graves confirmés et cas graves traités gratuitement	Cohérence globale
Privé-confessionnel	99,1	95,3	99,5	94,3	98,0	96,6	98,6	93,3	99,9	99,8	99,7	99,6	100,0	84,8
Privé-laïc	99,4	95,4	99,4	94,1	97,1	95,1	98,1	92,5	99,9	99,9	99,8	99,7	100,0	83,3
Public	99,2	96,2	99,7	96,9	98,7	98,3	98,6	96,3	99,7	99,7	99,3	99,4	100,0	89,3
Analyse comparative de la proportion de rapports sans incohérence entre les FOSA prioritaire et les autres FOSA - 2022														
FOSA prioritaires	99,1	96,0	99,9	97,0	99,1	98,1	99,0	96,2	99,6	99,8	99,7	99,5	100,0	89,8
Autres FOSA	99,3	95,7	99,5	95,2	97,7	96,6	98,3	94,1	99,8	99,8	99,5	99,5	100,0	85,8
Evolution de la proportion de rapports sans incohérence entre 2020 et 2022														
2020	98,4	94,0	98,3	83,2	92,9	91,2	91,5	80,8	99,5	99,7	99,3	97,8	100,0	59,6
2021	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
2022	99,2	95,7	99,6	95,5	98,0	96,8	98,4	94,4	99,8	99,8	99,5	99,5	100,0	86,4

**Figure 1 : Analyse comparative de la consistance des données entre 2020 et 2022**



## 2. Morbidité palustre en consultation au Cameroun

### 2.1. Morbidité palustre dans la population générale

**Tableau 11 : Répartition du nombre de cas de paludisme par région**

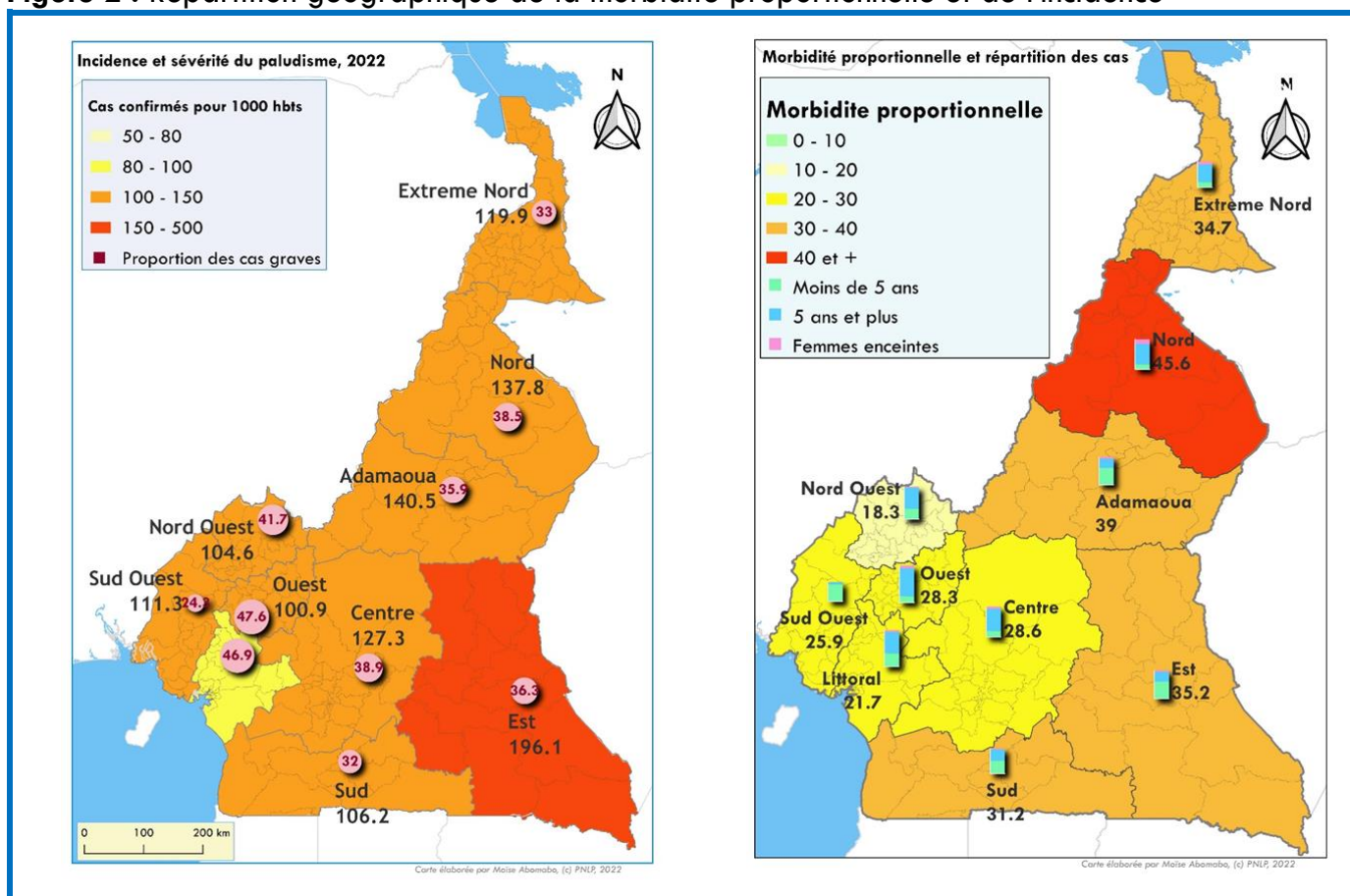
Région	Nombre total de consultations toutes causes confondues (b)	Nombre de cas suspects de paludisme simple (c)	Nombre de cas suspects de paludisme grave (d)	Nombre de cas suspects de paludisme (c+d)	Nombre de cas suspects de paludisme testé	Nombre de cas de paludisme simple confirmés (f)	Nombre de cas de paludisme grave confirmés (g)	Nombre de cas de paludisme confirmés (f+g)
ADAMAOUA	549 215	208 528	106 650	315 178	296 578	137 111	76 823	213 934
CENTRE	2 275 681	582 430	336 725	919 155	852 141	397 945	253 229	651 174
EST	775 241	242 686	133 808	376 494	353 098	174 050	99 079	273 129
EXTREME NORD	1 756 451	766 639	279 582	1 046 221	1 001 782	407 791	200 885	608 676
LITTORAL	1 868 698	371 333	255 444	626 777	588 554	214 776	190 072	404 848
NORD	935 885	434 151	210 644	644 795	619 485	262 136	164 295	426 431
NORD OUEST	1 080 268	257 828	116 709	374 537	359 718	115 331	82 532	197 863
OUEST	840 493	234 348	152 870	387 218	381 849	124 529	112 979	237 508
SUD	310 087	95 914	39 238	135 152	132 323	65 666	30 933	96 599
SUD OUEST	838 174	261 973	74 688	336 661	320 226	164 360	52 859	217 219
<b>Total</b>	<b>11 230 193</b>	<b>3 455 830</b>	<b>1 706 358</b>	<b>5 162 188</b>	<b>4 905 754</b>	<b>2 063 695</b>	<b>1 263 686</b>	<b>3 327 381</b>



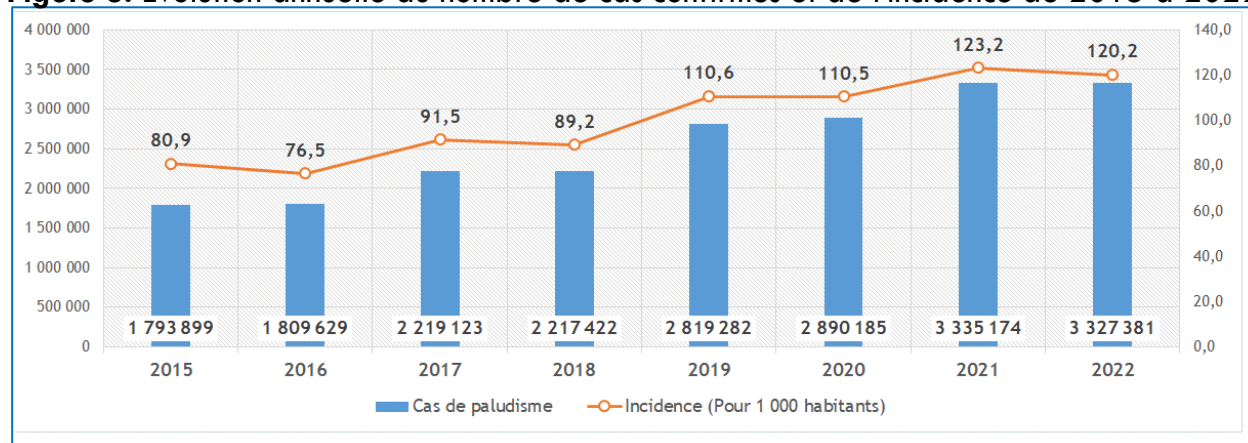
**Tableau 12 : Morbidité proportionnelle et incidence du paludisme par région**

Région	Population (a)	Consultations pour maladie (b)	Cas confirmés (c)	Morbidité proportionnelle (%) (c/b)	Taux d'incidence (pour 1000 habitants) (c/a)
ADAMAOUA	1 522 995	549 215	213 934	39,0	140,5
CENTRE	5 116 654	2 275 681	651 174	28,6	127,3
EST	1 392 490	775 241	273 129	35,2	196,1
EXTREME NORD	5 075 934	1 756 451	608 676	34,7	119,9
LITTORAL	4 377 523	1 868 698	404 848	21,7	92,5
NORD	3 093 480	935 885	426 431	45,6	137,8
NORD OUEST	1 892 165	1 080 268	197 863	18,3	104,6
OUEST	2 354 311	840 493	237 508	28,3	100,9
SUD	909 196	310 087	96 599	31,2	106,2
SUD OUEST	1 951 682	838 174	217 219	25,9	111,3
CAMEROUN	27 686 430	11 230 193	3 327 381	29,6	120,2

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

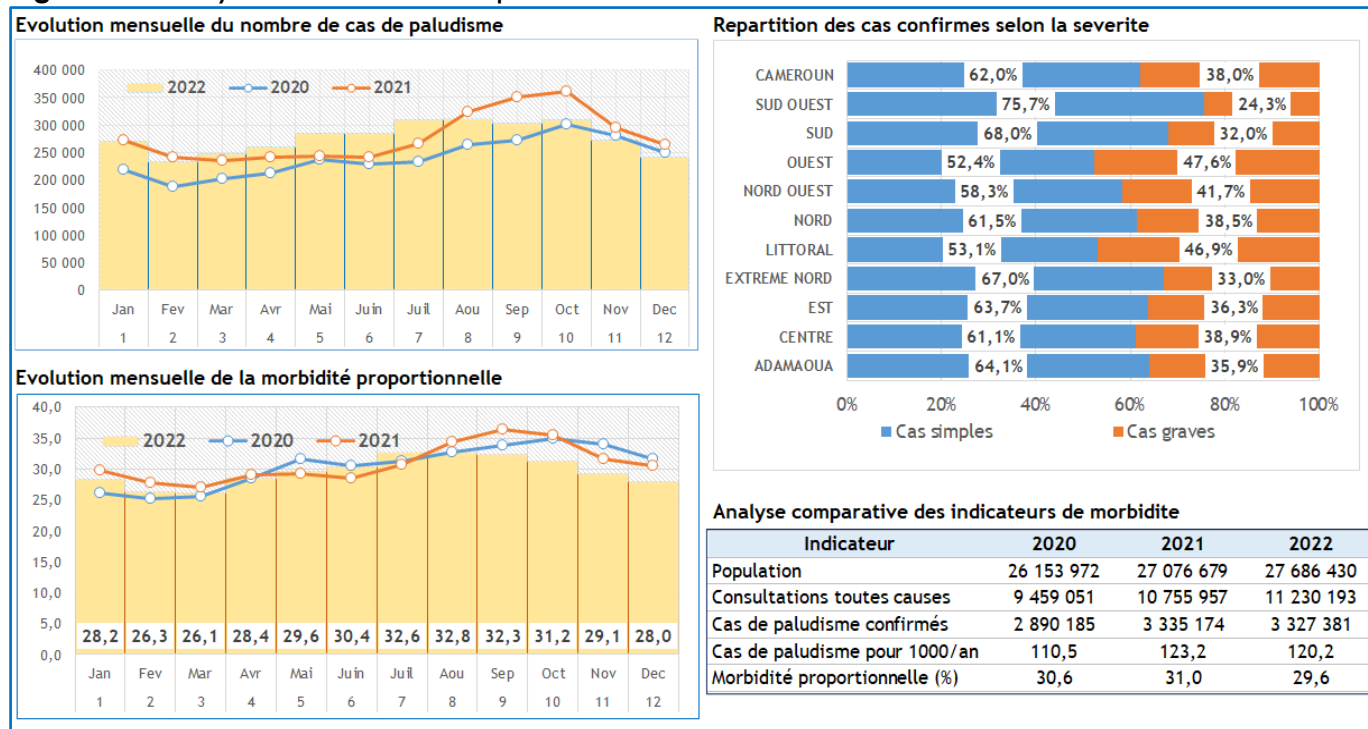


**Figure 3: Evolution annuelle du nombre de cas confirmés et de l'incidence de 2015 à 2022**





**Figure 4 : Analyse de la morbidité palustre**



**Tableau 13 : 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 présumés grave	Total cas de paludisme présumés	Total cas de paludisme, confirmés et présumés
ADAMAOUA	137 111	76 823	213 934	2 170	1 652	3 822	217 756
CENTRE	397 945	253 229	651 174	8 428	2 602	11 030	662 204
EST	174 050	99 079	273 129	4 591	2 681	7 272	280 401
EXTREME NORD	407 791	200 885	608 676	6 885	1 612	8 497	617 173
LITTORAL	214 776	190 072	404 848	9 962	5 709	15 671	420 519
NORD	262 136	164 295	426 431	1 822	892	2 714	429 145
NORD OUEST	115 331	82 532	197 863	790	305	1 095	198 958
OUEST	124 529	112 979	237 508	892	404	1 296	238 804
SUD	65 666	30 933	96 599	1 318	184	1 502	98 101
SUD OUEST	164 360	52 859	217 219	1 835	561	2 396	219 615
<b>CAMEROUN</b>	<b>2 063 695</b>	<b>1 263 686</b>	<b>3 327 381</b>	<b>38 693</b>	<b>16 602</b>	<b>55 295</b>	<b>3 382 676</b>

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

**Tableau 14 : 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 suspects de paludisme	Cas de paludisme confirmés	Morbidité proportionnelle (%)	Incidence hospitalière (pour 1000)
ADAMAOUA	258 184	142 646	105 700	75 771	53,1	293,5
CENTRE	676 853	451 480	283 133	204 339	45,3	301,9
EST	208 769	245 984	149 435	112 545	45,8	539,1
EXTREME NORD	995 296	605 170	410 478	241 569	39,9	242,7
LITTORAL	536 234	312 866	163 858	101 188	32,3	188,7
NORD	567 590	312 708	260 207	179 135	57,3	315,6
NORD OUEST	286 871	165 817	89 931	50 278	30,3	175,3
OUEST	441 759	158 769	107 197	72 560	45,7	164,3
SUD	123 973	69 404	46 804	35 257	50,8	284,4
SUD OUEST	264 468	158 163	96 279	63 750	40,3	241,0
<b>CAMEROUN</b>	<b>4 359 997</b>	<b>2 623 007</b>	<b>1 713 022</b>	<b>1 136 392</b>	<b>43,3</b>	<b>260,6</b>



**Tableau 15 :** 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	50 826	24 945	75 771	589	507	1 096	76 867
CENTRE	129 188	75 151	204 339	2 564	843	3 407	207 746
EST	74 751	37 794	112 545	1 653	1 099	2 752	115 297
EXTREME NORD	160 654	80 915	241 569	1 998	594	2 592	244 161
LITTORAL	55 980	45 208	101 188	2 891	1 687	4 578	105 766
NORD	110 079	69 056	179 135	726	391	1 117	180 252
NORD OUEST	30 402	19 876	50 278	325	114	439	50 717
OUEST	40 944	31 616	72 560	172	38	210	72 770
SUD	23 685	11 572	35 257	417	49	466	35 723
SUD OUEST	48 950	14 800	63 750	457	252	709	64 459
<b>CAMEROUN</b>	<b>725 459</b>	<b>410 933</b>	<b>1 136 392</b>	<b>11 792</b>	<b>5 574</b>	<b>17 366</b>	<b>1 153 758</b>

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

**Tableau 16 :** 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	1 201 702	331 168	173 458	115 066	34,7	95,8
CENTRE	4 285 003	1 600 479	570 679	406 224	25,4	94,8
EST	1 133 776	458 743	196 865	140 300	30,6	123,7
EXTREME NORD	3 838 871	980 539	544 728	316 342	32,3	82,4
LITTORAL	3 724 663	1 404 815	420 811	278 334	19,8	74,7
NORD	2 385 321	508 914	314 521	201 613	39,6	84,5
NORD OUEST	1 539 903	867 891	272 770	141 090	16,3	91,6
OUEST	1 815 675	605 675	255 344	150 139	24,8	82,7
SUD	756 123	212 949	79 876	55 956	26,3	74,0
SUD OUEST	1 623 695	634 464	224 963	145 103	22,9	89,4
<b>CAMEROUN</b>	<b>22 304 732</b>	<b>7 605 637</b>	<b>3 054 015</b>	<b>1 950 167</b>	<b>25,6</b>	<b>87,4</b>

**Tableau 17 :** 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	76 177	38 889	115 066	1 264	967	2 231	117 297
CENTRE	252 123	154 101	406 224	5 495	1 559	7 054	413 278
EST	90 853	49 447	140 300	2 473	1 218	3 691	143 991
EXTREME NORD	224 453	91 889	316 342	4 057	884	4 941	321 283
LITTORAL	148 823	129 511	278 334	6 714	3 832	10 546	288 880
NORD	132 135	69 478	201 613	977	406	1 383	202 996
NORD OUEST	83 961	57 129	141 090	422	173	595	141 685
OUEST	79 986	70 153	150 139	679	350	1 029	151 168
SUD	39 496	16 460	55 956	882	120	1 002	56 958
SUD OUEST	112 987	32 116	145 103	1 339	301	1 640	146 743
<b>CAMEROUN</b>	<b>1 240 994</b>	<b>709 173</b>	<b>1 950 167</b>	<b>24 302</b>	<b>9 810</b>	<b>34 112</b>	<b>1 984 279</b>



## 2.4. Morbidité palustre chez les femmes enceintes

**Tableau 18** : 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	63 109	75 401	36 020	23 097	30,6	366,0
CENTRE	154 798	223 722	65 343	40 611	18,2	262,3
EST	49 945	70 514	30 194	20 284	28,8	406,1
EXTREME NORD	241 767	170 742	91 015	50 765	29,7	210,0
LITTORAL	116 626	151 017	42 108	25 326	16,8	217,2
NORD	140 569	114 263	70 067	45 683	40,0	325,0
NORD OUEST	65 391	46 560	11 836	6 495	13,9	99,3
OUEST	96 877	76 049	24 677	14 809	19,5	152,9
SUD	29 100	27 734	8 472	5 386	19,4	185,1
SUD OUEST	63 519	45 547	15 419	8 366	18,4	131,7
<b>CAMEROUN</b>	<b>1 021 701</b>	<b>1 001 549</b>	<b>395 151</b>	<b>240 822</b>	<b>24,0</b>	<b>235,7</b>

**Tableau 19** : 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	10 108	12 989	23 097	317	178	46 689	<b>69 786</b>
CENTRE	16 634	23 977	40 611	369	200	81 791	<b>122 402</b>
EST	8 446	11 838	20 284	465	364	41 397	<b>61 681</b>
EXTREME NORD	22 684	28 081	50 765	830	134	102 494	<b>153 259</b>
LITTORAL	9 973	15 353	25 326	357	190	51 199	<b>76 525</b>
NORD	19 922	25 761	45 683	119	95	91 580	<b>137 263</b>
NORD OUEST	968	5 527	6 495	43	18	13 051	<b>19 546</b>
OUEST	3 599	11 210	14 809	41	16	29 675	<b>44 484</b>
SUD	2 485	2 901	5 386	19	15	10 806	<b>16 192</b>
SUD OUEST	2 423	5 943	8 366	39	8	16 779	<b>25 145</b>
<b>CAMEROUN</b>	<b>97 242</b>	<b>143 580</b>	<b>240 822</b>	<b>2 599</b>	<b>1 218</b>	<b>485 461</b>	<b>726 283</b>

## 3. Sévérité du paludisme

### 3.1. Sévérité du paludisme dans la population générale par région

**Tableau 20** : 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	208 528	106 650	33,8	137 111	76 823	35,9
Centre	582 430	336 725	36,6	397 945	253 229	38,9
Est	242 686	133 808	35,5	174 050	99 079	36,3
Extrême-Nord	766 639	279 582	26,7	407 791	200 885	33,0
Littoral	371 333	255 444	40,8	214 776	190 072	46,9
Nord	434 151	210 644	32,7	262 136	164 295	38,5
Nord Ouest	257 828	116 709	31,2	115 331	82 532	41,7
Ouest	234 348	152 870	39,5	124 529	112 979	47,6
Sud	95 914	39 238	29,0	65 666	30 933	32,0
Sud Ouest	261 973	74 688	22,2	164 360	52 859	24,3
<b>Cameroun</b>	<b>3 455 830</b>	<b>1 706 358</b>	<b>33,1</b>	<b>2 063 695</b>	<b>1 263 686</b>	<b>38,0</b>



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

**Tableau 21** : 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	1 171 817	541 205	31,6	725 459	410 933	36,2
5 ans et plus	2 093 064	960 951	31,5	1 240 994	709 173	36,4
Femmes enceintes	190 949	204 202	51,7	97 242	143 580	59,6
<b>Cameroun</b>	<b>3 455 830</b>	<b>1 706 358</b>	<b>33,1</b>	<b>2 063 695</b>	<b>1 263 686</b>	<b>38,0</b>

**Tableau 22** : Répartition des cas suspects et confirmés de paludisme selon la sévérité et le statut de FOSA

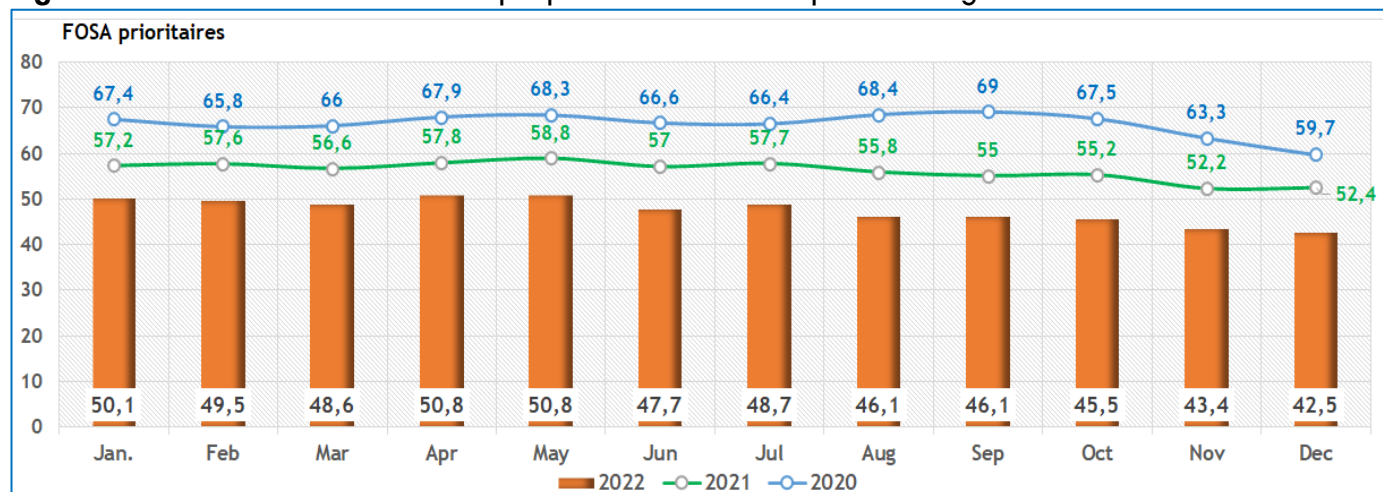
Statut	Cas suspects de paludisme			Cas de paludisme confirmés		
	Cas suspects de paludisme simple	Cas suspects de paludisme grave	Proportion de cas graves chez les cas suspects	Cas de paludisme simple confirmés	Cas de paludisme grave confirmés	Proportion de cas de grave chez les cas confirmés
Public	1 591 567	982 593	38,2	890 073	724 084	44,9
Privé professionnel	567 921	279 286	33,0	273 345	191 825	41,2
Privé lucratif	623 415	444 479	41,6	409 596	347 777	45,9
<b>Ensemble des FOSA</b>	<b>2 782 903</b>	<b>1 706 358</b>	<b>38,0</b>	<b>1 573 014</b>	<b>1 263 686</b>	<b>44,5</b>
Communauté	672 927			490 681		
<b>Cameroun</b>	<b>3 455 830</b>	<b>1 706 358</b>	<b>33,1</b>	<b>2 063 695</b>	<b>1 263 686</b>	<b>38,0</b>

**Tableau 23** : 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	761 002	521 338	40,7	432 904	389 907	47,4
Autres FOSA	2 694 828	1 185 020	30,5	1 630 791	873 779	34,9
<b>Cameroun</b>	<b>3 455 830</b>	<b>1 706 358</b>	<b>33,1</b>	<b>2 063 695</b>	<b>1 263 686</b>	<b>38,0</b>

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

**Figure 5**: Evolution mensuelle de la proportion des cas de paludisme grave en 2020 et 2021





**Tableau 24 :** Variation de la proportion des cas de paludisme grave par région entre 2020 et 2022

Région	FOSA prioritaires			Autres FOSA			Ensemble des FOSA		
	2020	2022	Variation	2020	2022	Variation	2020	2022	Variation
ADAMAOUA	62,0	46,7	-15,3	32,3	31,6	-0,7	43,3	35,9	-7,4
CENTRE	68,4	54,7	-13,7	36,3	36,8	0,5	41,1	38,9	-2,2
EST	63,6	43,2	-20,4	34,9	34,7	-0,2	41,7	36,3	-5,4
EXTREME NORD	69,6	47,3	-22,3	28,7	26,0	-2,7	42,7	33,0	-9,7
LITTORAL	68,2	57,8	-10,4	41,9	44,4	2,5	48,9	46,9	-2,0
NORD	67,6	43,8	-23,8	41,2	35,2	-6,0	52,2	38,5	-13,7
NORD OUEST	68,5	57,5	-11,0	37,8	36,9	-0,9	46,2	41,7	-4,5
OUEST	61,7	48,2	-13,5	48,3	47,2	-1,1	54,2	47,6	-6,6
SUD	65,9	31,0	-34,9	39,0	32,4	-6,6	46,9	32,0	-14,9
SUD OUEST	59,5	23,9	-35,6	30,4	24,4	-6,0	34,6	24,3	-10,3
CAMEROUN	66,5	47,4	-19,1	36,1	34,9	-1,2	44,9	38,0	-6,9

## 4. Morbidité palustre en hospitalisation au Cameroun

### 4.1. Morbidité palustre en hospitalisation dans la population générale

**Tableau 25 :** 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	1 522 995	137 338	88 378	64,4	580,3
CENTRE	5 116 654	346 396	245 490	70,9	479,8
EST	1 392 490	137 481	77 947	56,7	559,8
EXTREME NORD	5 075 934	307 869	204 824	66,5	403,5
LITTORAL	4 377 523	288 476	195 725	67,8	447,1
NORD	3 093 480	183 682	133 102	72,5	430,3
NORD OUEST	1 892 165	165 570	80 455	48,6	425,2
OUEST	2 354 311	237 563	137 284	57,8	583,1
SUD	909 196	49 837	32 845	65,9	361,3
SUD OUEST	1 951 682	94 933	59 986	63,2	307,4
CAMEROUN	27 686 430	1 949 145	1 256 036	64,4	453,7



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

**Tableau 26 :** 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	258 184	39 954	28 428	71,2	1101,1
CENTRE	676 853	97 571	72 587	74,4	1072,4
EST	208 769	47 227	29 945	63,4	1434,4
EXTREME NORD	995 296	122 801	74 790	60,9	751,4
LITTORAL	536 234	62 163	47 758	76,8	890,6
NORD	567 590	62 365	48 632	78,0	856,8
NORD OUEST	286 871	31 922	17 937	56,2	625,3
OUEST	441 759	58 999	39 359	66,7	891,0
SUD	123 973	15 778	12 198	77,3	983,9
SUD OUEST	264 468	25 450	18 546	72,9	701,3
<b>CAMEROUN</b>	<b>4 359 997</b>	<b>564 230</b>	<b>390 180</b>	<b>69,2</b>	<b>894,9</b>

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

**Tableau 27 :** 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	1 264 811	75 133	45 029	59,9	356,0
CENTRE	4 439 801	211 004	144 401	68,4	325,2
EST	1 183 721	73 824	37 518	50,8	316,9
EXTREME NORD	4 080 638	149 821	105 534	70,4	258,6
LITTORAL	3 841 289	199 453	132 166	66,3	344,1
NORD	2 525 890	96 673	65 491	67,7	259,3
NORD OUEST	1 605 294	121 209	56 824	46,9	354,0
OUEST	1 912 552	153 154	86 038	56,2	449,9
SUD	785 223	28 338	16 588	58,5	211,3
SUD OUEST	1 687 214	56 502	33 804	59,8	200,4
<b>CAMEROUN</b>	<b>23 326 433</b>	<b>1 165 111</b>	<b>723 393</b>	<b>62,1</b>	<b>310,1</b>

## 4.4. Morbidité palustre en hospitalisation chez les femmes enceintes

**Tableau 28 :** 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	63 109	22 251	14 921	67,1	2364,3
CENTRE	154 798	37 821	28 502	75,4	1841,2
EST	49 945	16 430	10 484	63,8	2099,1
EXTREME NORD	241 767	35 247	24 500	69,5	1013,4
LITTORAL	116 626	26 860	15 801	58,8	1354,8
NORD	140 569	24 644	18 979	77,0	1350,2
NORD OUEST	65 391	12 439	5 694	45,8	870,8
OUEST	96 877	25 410	11 887	46,8	1227,0
SUD	29 100	5 721	4 059	70,9	1394,8
SUD OUEST	63 519	12 981	7 636	58,8	1202,2
<b>CAMEROUN</b>	<b>1 021 701</b>	<b>219 804</b>	<b>142 463</b>	<b>64,8</b>	<b>1394,4</b>



## 5. Prise en charge du paludisme dans les formations sanitaires

### 5.1. Diagnostic du paludisme

**Tableau 29** : Répartition du nombre d'examen 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	208 528	106 650	315 178	185 511	111 067	296 578	62,6%	94,1%
CENTRE	582 430	336 725	919 155	494 229	357 912	852 141	58,0%	92,7%
EST	242 686	133 808	376 494	267 809	85 289	353 098	75,8%	93,8%
EXTREME NORD	766 639	279 582	1 046 221	885 708	116 074	1 001 782	88,4%	95,8%
LITTORAL	371 333	255 444	626 777	277 121	311 433	588 554	47,1%	93,9%
NORD	434 151	210 644	644 795	525 794	93 691	619 485	84,9%	96,1%
NORD OUEST	257 828	116 709	374 537	289 519	70 199	359 718	80,5%	96,0%
OUEST	234 348	152 870	387 218	296 532	85 317	381 849	77,7%	98,6%
SUD	95 914	39 238	135 152	94 784	37 539	132 323	71,6%	97,9%
SUD OUEST	261 973	74 688	336 661	227 740	92 486	320 226	71,1%	95,1%
CAMEROUN	3 455 830	1 706 358	5 162 188	3 544 747	1 361 007	4 905 754	72,3%	95,0%

**Tableau 30** : Répartition du nombre d'examen 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
Moins de 5 ans	1 713 022	1 284 587	343 118	78,9%	95,0%
Personnes de 5 ans et plus	3 054 015	2 007 920	891 495	69,3%	94,9%
Femmes enceintes	395 151	252 240	126 394	66,6%	95,8%
Total	5 162 188	3 544 747	1 361 007	72,3%	95,0%

**Tableau 31** : 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	2 574 160	1 905 502	574 341	76,8%	96,3%
Privé confessionnel	847 207	432 633	376 460	53,5%	95,5%
Privé lucratif	1 067 894	609 274	410 206	59,8%	95,5%
Ensemble des FOSA	4 489 261	2 947 409	1 361 007	68,4%	96,0%
Communaute	672 927	597 338	0	100,0%	88,8%
Total	5 162 188	3 544 747	1 361 007	72,3%	95,0%

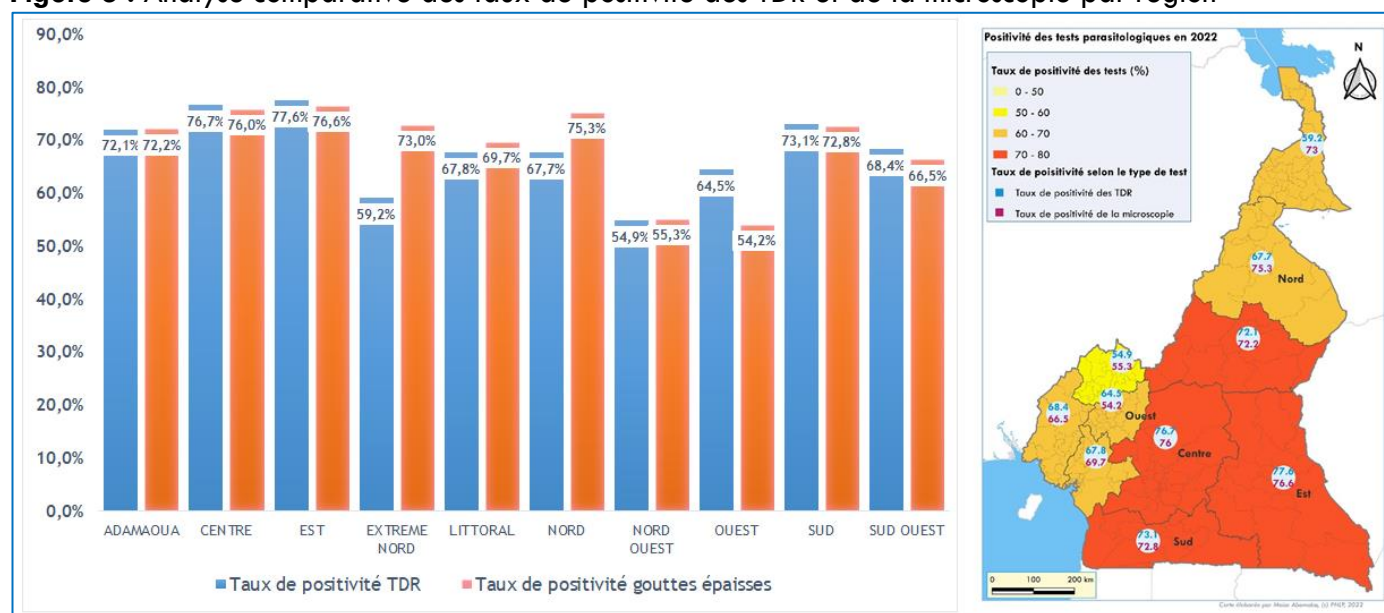


## 5.2. Positivité des tests et confirmation des cas de paludisme

**Tableau 32 :** 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 épaisses réalisées	Nombre de gouttes épaisses positives	Taux de positivité gouttes épaisses	Nombre de tests réalisés	Nombre de tests positifs	Taux de positivité des tests
ADAMAOUA	185 511	133 720	72,1%	111 067	80 214	72,2%	296 578	213 934	72,1%
CENTRE	494 229	379 290	76,7%	357 912	271 884	76,0%	852 141	651 174	76,4%
EST	267 809	207 831	77,6%	85 289	65 298	76,6%	353 098	273 129	77,4%
EXTREME NORD	885 708	523 978	59,2%	116 074	84 698	73,0%	1 001 782	608 676	60,8%
LITTORAL	277 121	187 758	67,8%	311 433	217 090	69,7%	588 554	404 848	68,8%
NORD	525 794	355 848	67,7%	93 691	70 583	75,3%	619 485	426 431	68,8%
NORD OUEST	289 519	159 074	54,9%	70 199	38 789	55,3%	359 718	197 863	55,0%
OUEST	296 532	191 277	64,5%	85 317	46 231	54,2%	381 849	237 508	62,2%
SUD	94 784	69 281	73,1%	37 539	27 318	72,8%	132 323	96 599	73,0%
SUD OUEST	227 740	155 729	68,4%	92 486	61 490	66,5%	320 226	217 219	67,8%
CAMEROUN	3 544 747	2 363 786	66,7%	1 361 007	963 595	70,8%	4 905 754	3 327 381	67,8%

**Figure 6 :** Analyse comparative des taux de positivité des TDR et de la microscopie par région



**Tableau 33 :** 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 épaisses réalisées	Nombre de gouttes épaisses positives	Taux de positivité gouttes épaisses	Nombre de tests réalisés	Nombre de tests positifs	Taux de positivité des tests
Enfants de moins de 5 ans	1 284 587	891 623	69,4%	343 118	244 769	71,3%	1 627 705	1 136 392	69,8%
Personnes de 5 ans et plus	2 007 920	1 318 198	65,6%	891 495	631 969	70,9%	2 899 415	1 950 167	67,3%
Femmes enceintes	252 240	153 965	61,0%	126 394	86 857	68,7%	378 634	240 822	63,6%
Total	3 544 747	2 363 786	66,7%	1 361 007	963 595	70,8%	4 905 754	3 327 381	67,8%

**Tableau 34** : 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 épaisses réalisées	Nombre de gouttes épaisses positives	Taux de positivité gouttes épaisses	Nombre de tests réalisés	Nombre de tests positifs	Taux de positivité des tests
Public	1 905 502	1 214 344	63,7%	574 341	399 813	69,6%	2 479 843	1 614 157	65,1%
Privé professionnel	432 633	224 853	52,0%	376 460	240 317	63,8%	809 093	465 170	57,5%
Privé lucratif	609 274	433 908	71,2%	410 206	323 465	78,9%	1 019 480	757 373	74,3%
Ensemble des FOSA	2 947 409	1 873 105	63,6%	1 361 007	963 595	70,8%	4 308 416	2 836 700	65,8%
Communaute	597 338	490 681	82,1%				597 338	490 681	82,1%
<b>Total</b>	<b>3 544 747</b>	<b>2 363 786</b>	<b>66,7%</b>	<b>1 361 007</b>	<b>963 595</b>	<b>70,8%</b>	<b>4 905 754</b>	<b>3 327 381</b>	<b>67,8%</b>

### 5.3. Traitement des cas de paludisme simple

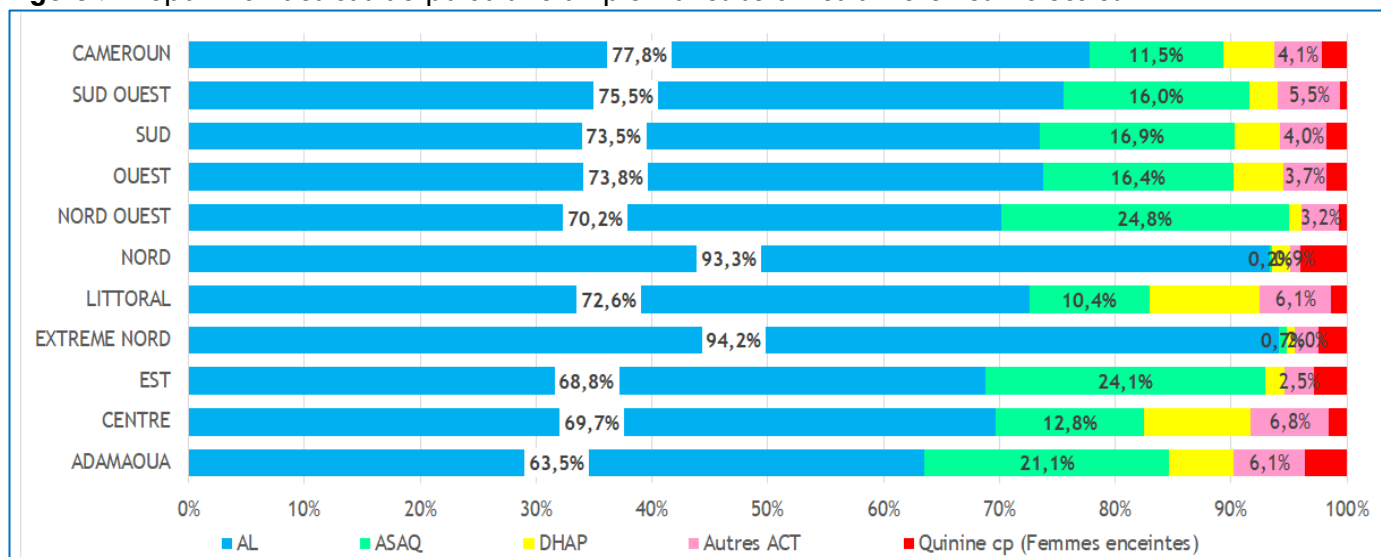
**Tableau 35** : Répartition par région du nombre de cas de paludisme simple traités dans les FOSA

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	137 111	34 779	74 068	5 421	5 955	3 560	83,3%	87,7%	2 170
CENTRE	397 945	61 634	225 257	25 554	18 930	4 281	78,5%	83,3%	8 428
EST	174 050	51 679	103 652	2 134	3 337	3 807	90,5%	92,4%	4 591
EXTREME NORD	407 791	2 803	376 506	1 952	5 907	7 101	93,5%	94,9%	6 885
LITTORAL	214 776	24 656	140 342	16 463	10 603	2 361	84,5%	89,4%	9 962
NORD	262 136	1 095	239 125	2 438	1 350	6 287	92,6%	93,1%	1 822
NORD OUEST	115 331	47 285	56 970	894	2 530	506	91,2%	93,4%	790
OUEST	124 529	22 610	86 586	3 700	3 153	1 497	90,7%	93,2%	892
SUD	65 666	10 587	47 489	2 058	2 153	938	91,6%	94,9%	1 318
SUD OUEST	164 360	38 626	110 334	2 404	5 430	562	92,1%	95,4%	1 835
<b>CAMEROUN</b>	<b>2 063 695</b>	<b>295 754</b>	<b>1 460 329</b>	<b>63 018</b>	<b>59 348</b>	<b>30 900</b>	<b>88,1%</b>	<b>91,0%</b>	<b>38 693</b>

**Tableau 36** : 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	1 331 285	210 161	988 116	16 059	23 245	20 000	91,2%	93,0%	18 691
Privé professionnel	300 939	38 008	202 512	16 682	13 129	5 415	85,5%	89,8%	8 221
Privé lucratif	431 471	47 585	269 701	30 277	22 974	5 485	80,6%	85,9%	11 781
<b>Total</b>	<b>2 063 695</b>	<b>295 754</b>	<b>1 460 329</b>	<b>63 018</b>	<b>59 348</b>	<b>30 900</b>	<b>88,1%</b>	<b>91,0%</b>	<b>38 693</b>

**Figure 7:** 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 37** 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	50 826	17 781	27 289	674	1 361	90,0%	92,7%	589
CENTRE	129 188	25 863	72 983	6 096	5 016	81,2%	85,1%	2 564
EST	74 751	24 725	45 083	548	1 258	94,1%	95,8%	1 653
EXTREME NORD	160 654	973	152 155	453	1 182	95,6%	96,3%	1 998
LITTORAL	55 980	7 324	38 491	2 896	2 532	87,0%	91,5%	2 891
NORD	110 079	425	104 326	265	212	95,4%	95,6%	726
NORD OUEST	30 402	15 790	12 097	198	563	92,4%	94,2%	325
OUEST	40 944	9 659	27 849	596	642	93,1%	94,6%	172
SUD	23 685	4 667	17 222	482	465	94,5%	96,4%	417
SUD OUEST	48 950	15 856	29 673	386	1 142	93,8%	96,1%	457
CAMEROUN	725 459	123 063	527 168	12 594	14 373	91,4%	93,3%	11 792

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

**Tableau 38 :** 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	76 177	16 170	42 408	4 438	4 428	82,7%	88,5%	1 264
CENTRE	252 123	34 980	145 376	18 287	13 260	78,8%	84,0%	5 495
EST	90 853	26 241	55 192	1 563	2 016	91,4%	93,6%	2 473
EXTREME NORD	224 453	1 653	210 164	1 476	4 601	95,0%	97,1%	4 057
LITTORAL	148 823	16 874	97 378	12 859	7 743	85,4%	90,6%	6 714
NORD	132 135	645	122 220	1 982	1 127	94,5%	95,3%	977
NORD OUEST	83 961	31 441	44 557	667	1 897	91,3%	93,6%	422
OUEST	79 986	12 726	57 178	3 051	2 454	91,2%	94,3%	679
SUD	39 496	5 823	29 029	1 516	1 629	92,1%	96,2%	882
SUD OUEST	112 987	22 482	79 601	1 987	4 187	92,1%	95,8%	1 339
CAMEROUN	1 240 994	169 035	883 103	47 826	43 342	88,6%	92,1%	24 302



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

**Tableau 39** : 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	10 108	828	4 371	309	166	3 560	54,5%	56,1%	317
CENTRE	16 634	791	6 898	1 171	654	4 281	53,3%	57,2%	369
EST	8 446	713	3 377	23	63	3 807	48,7%	49,4%	465
EXTREME NORD	22 684	177	14 187	23	124	7 101	63,4%	64,0%	830
LITTORAL	9 973	458	4 473	708	328	2 361	56,5%	59,8%	357
NORD	19 922	25	12 579	191	11	6 287	64,2%	64,3%	119
NORD OUEST	968	54	316	29	70	506	41,2%	48,5%	43
OUEST	3 599	225	1 559	53	57	1 497	51,0%	52,6%	41
SUD	2 485	97	1 238	60	59	938	56,1%	58,5%	19
SUD OUEST	2 423	288	1 060	31	101	562	56,9%	61,1%	39
<b>CAMEROUN</b>	<b>97 242</b>	<b>3 656</b>	<b>50 058</b>	<b>2 598</b>	<b>1 633</b>	<b>30 900</b>	<b>57,9%</b>	<b>59,6%</b>	<b>2 599</b>

### 5.4. Traitement des cas de paludisme grave

**Tableau 40** : Répartition par région du nombre de cas de paludisme grave traités dans les FOSA

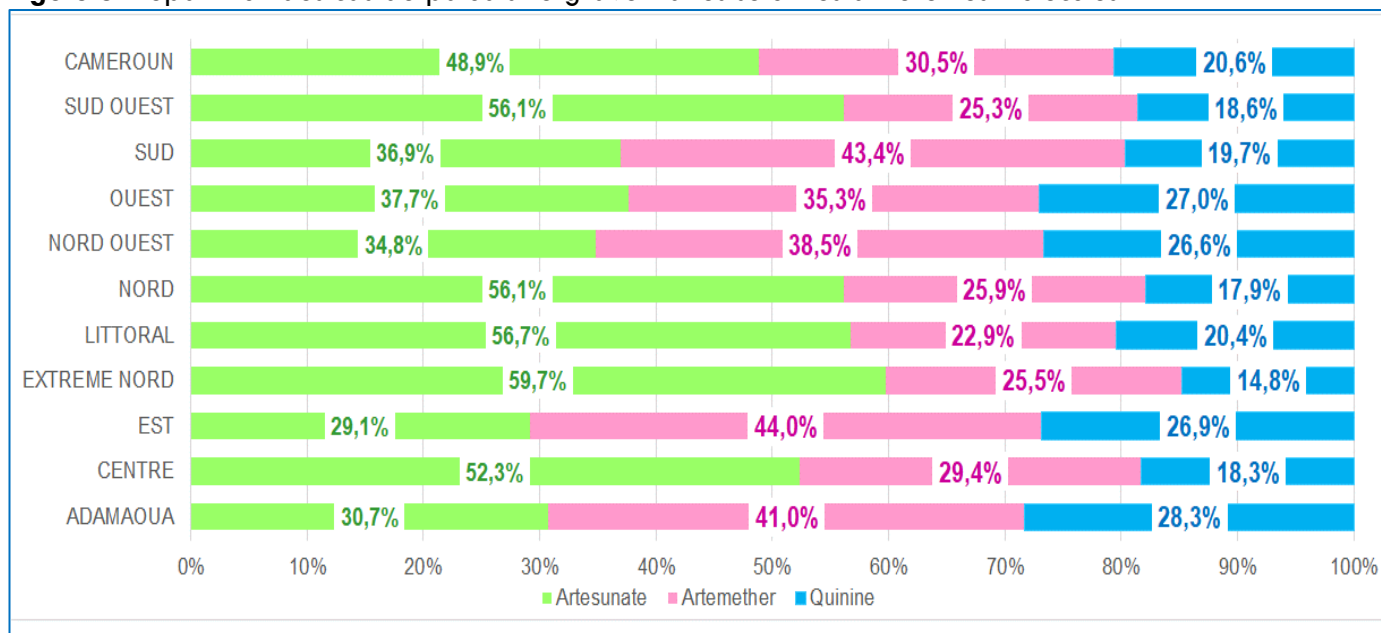
REGION	Nombre de cas de paludisme grave confirmés	Nombre de cas de paludisme grave traités avec artesunate	Nombre de cas de paludisme grave traités avec artemether	Nombre de cas de paludisme grave traités avec quinine	Pourcentage des cas traités avec artesunate	Pourcentage des cas graves traités avec les injectables	Nombre de cas présumés de paludisme grave
ADAMAOUA	76 823	23 584	31 490	21 717	30,7%	100,0%	1 652
CENTRE	253 229	131 723	74 107	46 055	52,0%	99,5%	2 602
EST	99 079	28 914	43 678	26 686	29,2%	100,2%	2 681
EXTREME NORD	200 885	118 218	50 500	29 202	58,8%	98,5%	1 612
LITTORAL	190 072	106 773	43 023	38 467	56,2%	99,0%	5 709
NORD	164 295	91 329	42 226	29 214	55,6%	99,1%	892
NORD OUEST	82 532	27 484	30 381	21 010	33,3%	95,6%	305
OUEST	112 979	41 767	39 177	29 958	37,0%	98,2%	404
SUD	30 933	11 237	13 203	5 997	36,3%	98,4%	184
SUD OUEST	52 859	30 215	13 627	9 992	57,2%	101,8%	561
<b>CAMEROUN</b>	<b>1 263 686</b>	<b>611 244</b>	<b>381 412</b>	<b>258 298</b>	<b>48,4%</b>	<b>99,0%</b>	<b>16 602</b>

**Tableau 41** : 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	724 084	349 521	235 218	130 114	48,3%	98,7%	10 733
Privé confessionnel	191 825	94 797	52 084	43 592	49,4%	99,3%	1 645
Privé lucratif	347 777	166 926	94 110	84 592	48,0%	99,4%	4 224
<b>Total</b>	<b>1 263 686</b>	<b>611 244</b>	<b>381 412</b>	<b>258 298</b>	<b>48,4%</b>	<b>99,0%</b>	<b>16 602</b>



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



**Tableau 42 :** 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	24 945	10 727	9 746	4 743	43,0%	101,1%	507
CENTRE	75 151	47 008	20 373	7 322	62,6%	99,4%	843
EST	37 794	13 432	17 554	6 973	35,5%	100,4%	1 099
EXTREME NORD	80 915	62 128	14 599	3 449	76,8%	99,1%	594
LITTORAL	45 208	32 220	7 652	5 040	71,3%	99,3%	1 687
NORD	69 056	55 604	10 565	2 707	80,5%	99,7%	391
NORD OUEST	19 876	9 544	7 194	2 310	48,0%	95,8%	114
OUEST	31 616	16 174	9 669	5 174	51,2%	98,1%	38
SUD	11 572	5 324	5 067	1 071	46,0%	99,0%	49
SUD OUEST	14 800	10 170	3 068	1 618	68,7%	100,4%	252
CAMEROUN	410 933	262 331	105 487	40 407	63,8%	99,3%	5 574

**Tableau 43 :** 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	38 889	10 551	16 275	11 519	27,1%	98,6%	967
CENTRE	154 101	72 468	48 751	32 175	47,0%	99,5%	1 559
EST	49 447	12 498	22 562	14 486	25,3%	100,2%	1 218
EXTREME NORD	91 889	45 228	29 031	16 056	49,2%	98,3%	884
LITTORAL	129 511	65 765	32 740	29 838	50,8%	99,1%	3 832
NORD	69 478	27 210	25 023	16 105	39,2%	98,4%	406
NORD OUEST	57 129	16 353	22 023	16 144	28,6%	95,4%	173
OUEST	70 153	21 896	26 422	20 661	31,2%	98,3%	350
SUD	16 460	4 848	7 283	4 023	29,5%	98,1%	120
SUD OUEST	32 116	16 386	9 429	7 274	51,0%	103,0%	301
CAMEROUN	709 173	293 203	239 539	168 281	41,3%	98,9%	9 810

**Tableau 44** : 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	12 989	2 306	5 469	5 455	17,8%	101,9%	178
CENTRE	23 977	12 247	4 983	6 558	51,1%	99,2%	200
EST	11 838	2 984	3 562	5 227	25,2%	99,5%	364
EXTREME NORD	28 081	10 862	6 870	9 697	38,7%	97,7%	134
LITTORAL	15 353	8 788	2 631	3 589	57,2%	97,8%	190
NORD	25 761	8 515	6 638	10 402	33,1%	99,2%	95
NORD OUEST	5 527	1 587	1 164	2 556	28,7%	96,0%	18
OUEST	11 210	3 697	3 086	4 123	33,0%	97,3%	16
SUD	2 901	1 065	853	903	36,7%	97,2%	15
SUD OUEST	5 943	3 659	1 130	1 100	61,6%	99,1%	8
CAMEROUN	143 580	55 710	36 386	49 610	38,8%	98,7%	1 218

### 5.5. Prise en charge gratuite du paludisme

**Tableau 45**: 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	67 810	36 881	54,4%	24 945	9 237	37,0%	92 755	46 118	49,7%
CENTRE	162 414	45 192	27,8%	75 151	9 886	13,2%	237 565	55 078	23,2%
EST	93 808	49 092	52,3%	37 794	10 659	28,2%	131 602	59 751	45,4%
EXTREME NORD	217 070	150 931	69,5%	80 915	66 856	82,6%	297 985	217 787	73,1%
LITTORAL	64 597	18 664	28,9%	45 208	5 897	13,0%	109 805	24 561	22,4%
NORD	166 080	102 443	61,7%	69 056	58 131	84,2%	235 136	160 574	68,3%
NORD OUEST	41 650	16 419	39,4%	19 876	3 605	18,1%	61 526	20 024	32,5%
OUEST	58 470	26 754	45,8%	31 616	11 238	35,5%	90 086	37 992	42,2%
SUD	28 983	15 744	54,3%	11 572	2 721	23,5%	40 555	18 465	45,5%
SUD OUEST	69 767	33 506	48,0%	14 800	6 442	43,5%	84 567	39 948	47,2%
CAMEROUN	970 649	495 626	51,1%	410 933	184 672	44,9%	1 381 582	680 298	49,2%

**Tableau 46** : 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	522 600	427 443	81,8%	266 080	156 884	59,0%	788 680	584 327	74,1%
Privé professionnel	84 736	34 091	40,2%	56 853	13 555	23,8%	141 589	47 646	33,7%
Privé lucratif	118 123	34 092	28,9%	88 000	14 233	16,2%	206 123	48 325	23,4%
Ensemble	725 459	495 626	68,3%	410 933	184 672	44,9%	1 136 392	680 298	59,9%



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

**Tableau 47 :** Répartition par région du nombre de cas de paludisme traités par les ASC

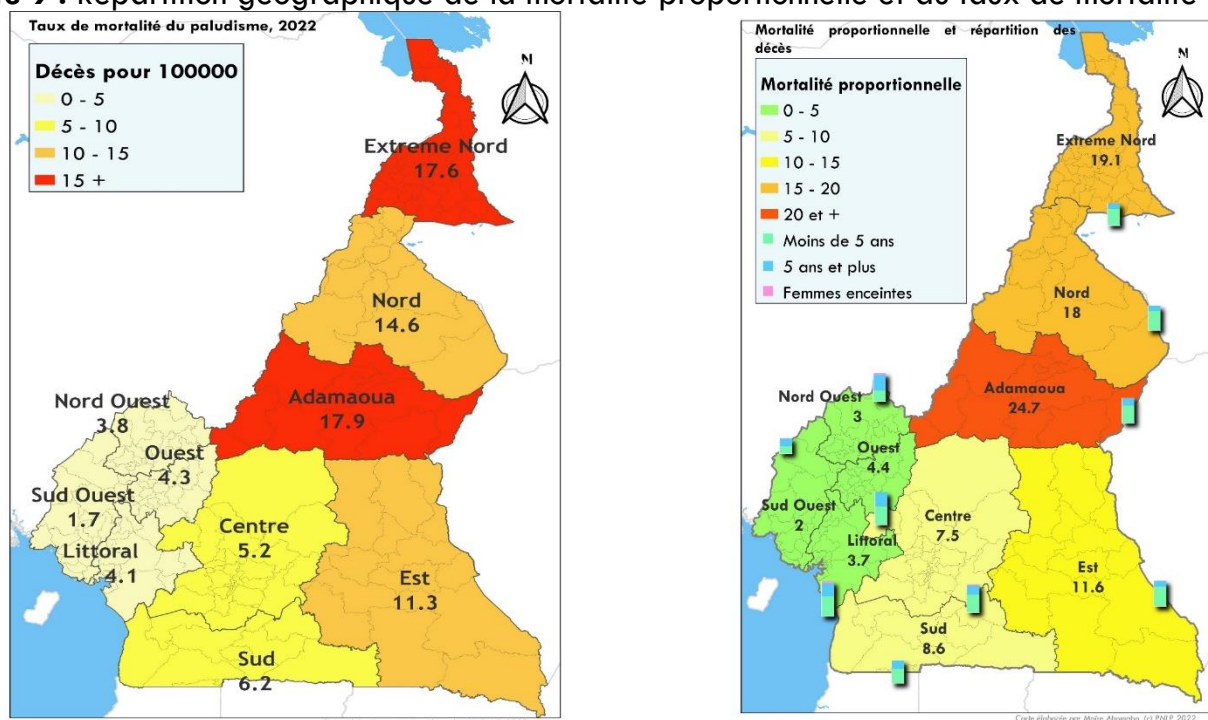
Région	Nombre de cas de fièvre rapportés (Femmes enceintes exclues)	Nombre de cas testés par les ASC à l'aide des TDR	Proportion de cas de fièvre testés par les ASC	Nombre de cas confirmés par TDR	Taux de positivité des TDR	Nombre de cas de paludisme simple traités par les ASC avec ASAQ	Nombre de cas de paludisme simple traités par les ASC avec AL	Pourcentage de cas de paludisme simple traités par les ACT	Nombre de cas référés
ADAMAOUA	36 302	32 054	88,3%	27 729	86,5%	14 180	12 116	94,8%	5 263
CENTRE	76 108	69 720	91,6%	63 610	91,2%	25 873	31 200	89,7%	10 633
EST	40 097	37 250	92,9%	32 630	87,6%	19 946	13 207	101,6%	4 260
EXTREME NORD	172 662	148 962	86,3%	109 100	73,2%	853	103 840	96,0%	23 137
LITTORAL	32 385	27 231	84,1%	23 552	86,5%	6 738	15 064	92,6%	3 944
NORD	133 206	118 275	88,8%	98 870	83,6%	793	94 036	95,9%	23 114
NORD OUEST	48 566	38 753	79,8%	32 483	83,8%	27 988	2 251	93,1%	7 887
OUEST	40 362	38 266	94,8%	34 206	89,4%	8 661	23 830	95,0%	4 746
SUD	12 544	12 037	96,0%	10 478	87,0%	1 605	8 345	95,0%	1 089
SUD OUEST	80 695	74 790	92,7%	58 023	77,6%	22 696	35 196	99,8%	7 158
CAMEROUN	672 927	597 338	88,8%	490 681	82,1%	129 333	339 085	95,5%	91 231

### 6. Les données de mortalité palustre

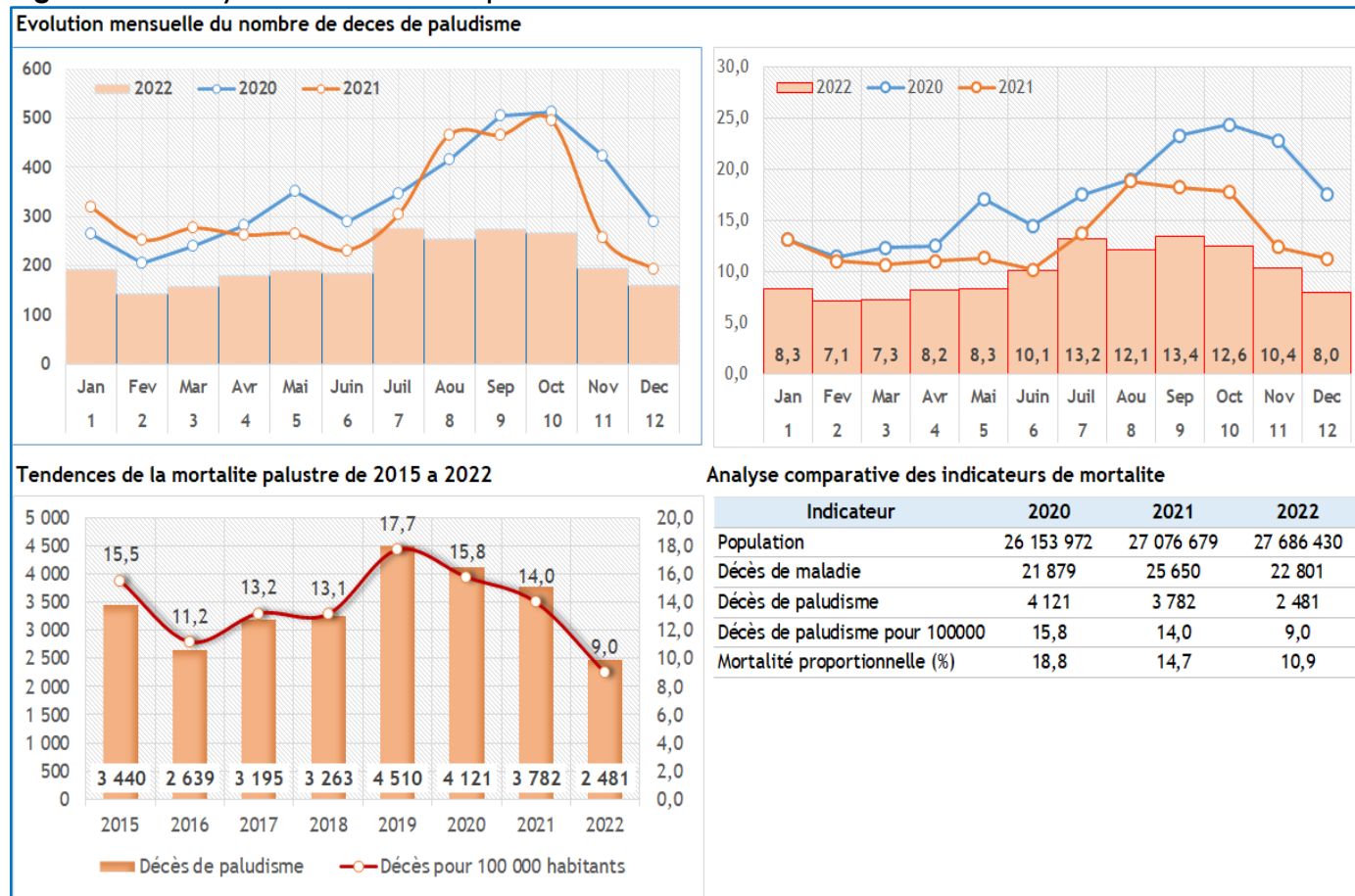
**Tableau 48 :** Mortalité due au paludisme dans les formations sanitaires

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 liés au paludisme pour 100 000 habitant (e/a*100000)	Létalité palustre chez les patients hospitalisés
ADAMAOUA	1 522 995	137 338	88 378	1 102	272	24,7%	17,9	0,31%
CENTRE	5 116 654	346 396	245 490	3 589	268	7,5%	5,2	0,11%
EST	1 392 490	137 481	77 947	1 352	157	11,6%	11,3	0,20%
EXTREME NORD	5 075 934	307 869	204 824	4 682	892	19,1%	17,6	0,44%
LITTORAL	4 377 523	288 476	195 725	4 918	180	3,7%	4,1	0,09%
NORD	3 093 480	183 682	133 102	2 501	451	18,0%	14,6	0,34%
NORD OUEST	1 892 165	165 570	80 455	2 356	71	3,0%	3,8	0,09%
OUEST	2 354 311	237 563	137 284	2 283	101	4,4%	4,3	0,07%
SUD	909 196	49 837	32 845	650	56	8,6%	6,2	0,17%
SUD OUEST	1 951 682	94 933	59 986	1 647	33	2,0%	1,7	0,06%
CAMEROUN	27 686 430	1 949 145	1 256 036	25 080	2 481	9,9%	9,0	0,20%

**Figure 9 :** Répartition géographique de la mortalité proportionnelle et du taux de mortalité



**Figure 10: Analyse de la mortalité palustre**



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

**Tableau 49 :** 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	258 184	39 954	28 428	433	191	44,1%	74,0	0,67%
CENTRE	676 853	97 571	72 587	911	171	18,8%	25,3	0,24%
EST	208 769	47 227	29 945	435	121	27,8%	58,0	0,40%
EXTREME NORD	995 296	122 801	74 790	2 182	674	30,9%	67,7	0,90%
LITTORAL	536 234	62 163	47 758	907	103	11,4%	19,2	0,22%
NORD	567 590	62 365	48 632	953	355	37,3%	62,5	0,73%
NORD OUEST	286 871	31 922	17 937	369	28	7,6%	9,8	0,16%
OUEST	441 759	58 999	39 359	504	58	11,5%	13,1	0,15%
SUD	123 973	15 778	12 198	209	36	17,2%	29,0	0,30%
SUD OUEST	264 468	25 450	18 546	302	16	5,3%	6,0	0,09%
<b>CAMEROUN</b>	<b>4 359 997</b>	<b>564 230</b>	<b>390 180</b>	<b>7 205</b>	<b>1 753</b>	<b>24,3%</b>	<b>40,2</b>	<b>0,45%</b>



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

**Tableau 50** : Répartition par région de la mortalité due au paludisme 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	1 264 811	75 133	45 029	611	78	12,8%	6,2	0,17%
CENTRE	4 439 801	211 004	144 401	2 381	86	3,6%	1,9	0,06%
EST	1 183 721	73 824	37 518	818	35	4,3%	3,0	0,09%
EXTREME NORD	4 080 638	149 821	105 534	2 327	214	9,2%	5,2	0,20%
LITTORAL	3 841 289	199 453	132 166	3 884	66	1,7%	1,7	0,05%
NORD	2 525 890	96 673	65 491	1 465	94	6,4%	3,7	0,14%
NORD OUEST	1 605 294	121 209	56 824	1 885	39	2,1%	2,4	0,07%
OUEST	1 912 552	153 154	86 038	1 596	43	2,7%	2,2	0,05%
SUD	785 223	28 338	16 588	416	20	4,8%	2,5	0,12%
SUD OUEST	1 687 214	56 502	33 804	1 271	16	1,3%	0,9	0,05%
CAMEROUN	23 326 433	1 165 111	723 393	16 654	691	4,1%	3,0	0,10%

## 6.3. Mortalité du paludisme chez les femmes enceintes

**Tableau 51** : Répartition par région de la mortalité due au paludisme 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	63 109	22 251	14 921	58	3	5,2%	4,8	0,02%
CENTRE	154 798	37 821	28 502	297	11	3,7%	7,1	0,04%
EST	49 945	16 430	10 484	99	1	1,0%	2,0	0,01%
EXTREME NORD	241 767	35 247	24 500	173	4	2,3%	1,7	0,02%
LITTORAL	116 626	26 860	15 801	127	11	8,7%	9,4	0,07%
NORD	140 569	24 644	18 979	83	2	2,4%	1,4	0,01%
NORD OUEST	65 391	12 439	5 694	102	4	3,9%	6,1	0,07%
OUEST	96 877	25 410	11 887	183	0	0,0%	0,0	0,00%
SUD	29 100	5 721	4 059	25	0	0,0%	0,0	0,00%
SUD OUEST	63 519	12 981	7 636	74	1	1,4%	1,6	0,01%
CAMEROUN	1 021 701	219 804	142 463	1 221	37	3,0%	3,6	0,03%

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

**Tableau 52** : Importance de la mortalité palustre dans les formations sanitaires par groupes cibles

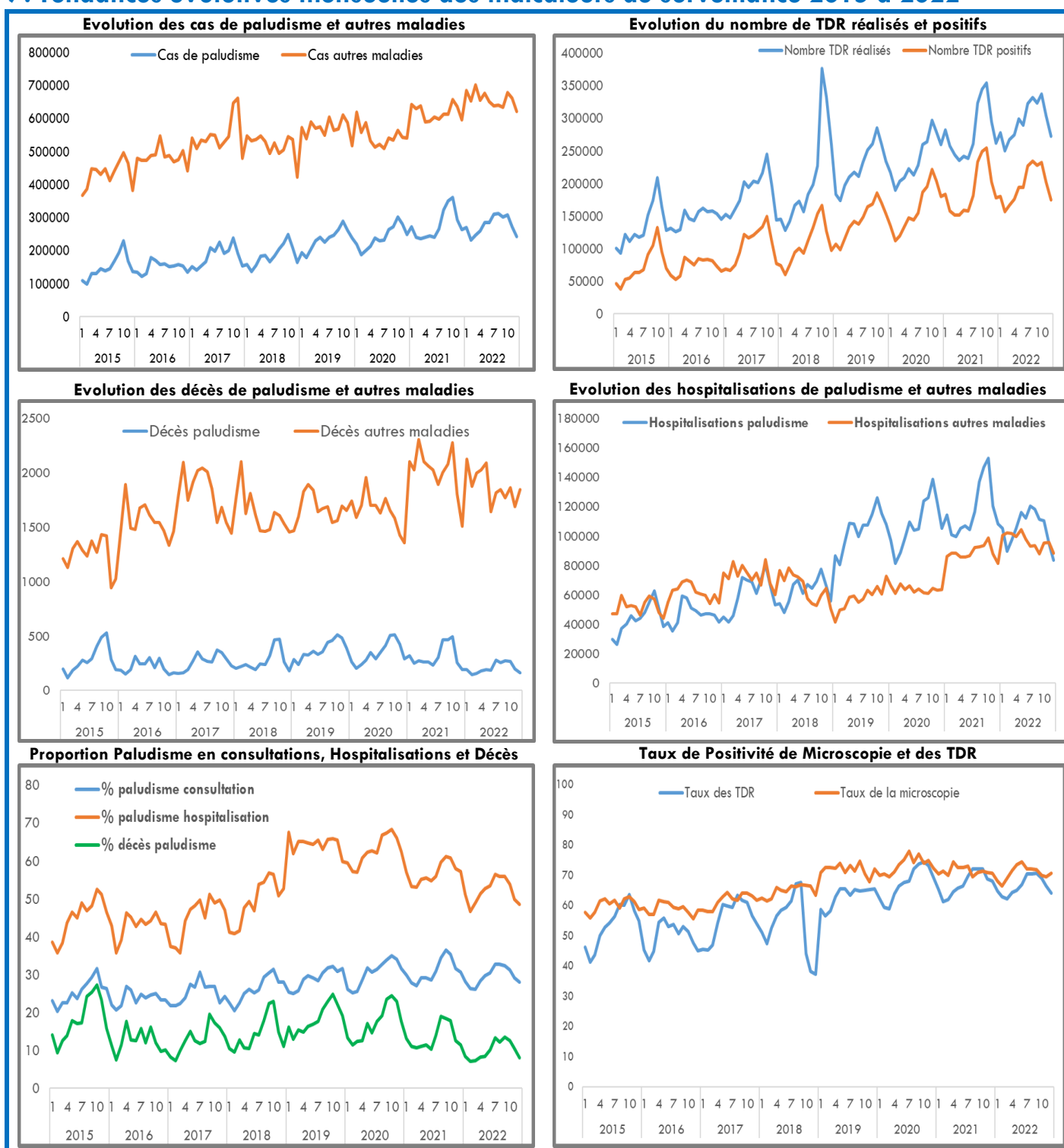
Région	Nombre de décès pour paludisme confirmé	Nombre de décès pour paludisme confirmé (<5ans)	Nombre de décès pour paludisme confirmé (>5 ans)	Nombre de décès pour paludisme confirmé (FE)	% de décès pour paludisme confirmé (<5ans)	% de décès pour paludisme confirmé (>5 ans)	% de décès pour paludisme confirmé (FE)
ADAMAOUA	272	191	78	3	70,2%	28,7%	1,10%
CENTRE	268	171	86	11	63,8%	32,1%	4,10%
EST	157	121	35	1	77,1%	22,3%	0,64%
EXTREME NORD	892	674	214	4	75,6%	24,0%	0,45%
LITTORAL	180	103	66	11	57,2%	36,7%	6,11%
NORD	451	355	94	2	78,7%	20,8%	0,44%
NORD OUEST	71	28	39	4	39,4%	54,9%	5,63%
OUEST	101	58	43	0	57,4%	42,6%	0,00%
SUD	56	36	20	0	64,3%	35,7%	0,00%
SUD OUEST	33	16	16	1	48,5%	48,5%	3,03%
CAMEROUN	2 481	1 753	691	37	70,7%	27,9%	1,49%



**Tableau 53:** 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	260,6	29,6%	34,2%	40,2	24,3%	70,7%
Plus de 5 ans	87,4	25,6%	58,6%	3,1	4,1%	27,9%
Femmes enceintes	235,7	24,0%	7,2%	3,6	3,0%	1,5%

## 7. Tendances évolutives mensuelles des indicateurs de surveillance 2015 à 2022





## 8. Evolution annuelle de la morbidité et de la mortalité de 2015 à 2022

### 8.1. Evolution annuelle de la morbidité palustre

Figure 11 : Evolution des cas et de la morbidité proportionnelle du paludisme entre 2015 et 2022

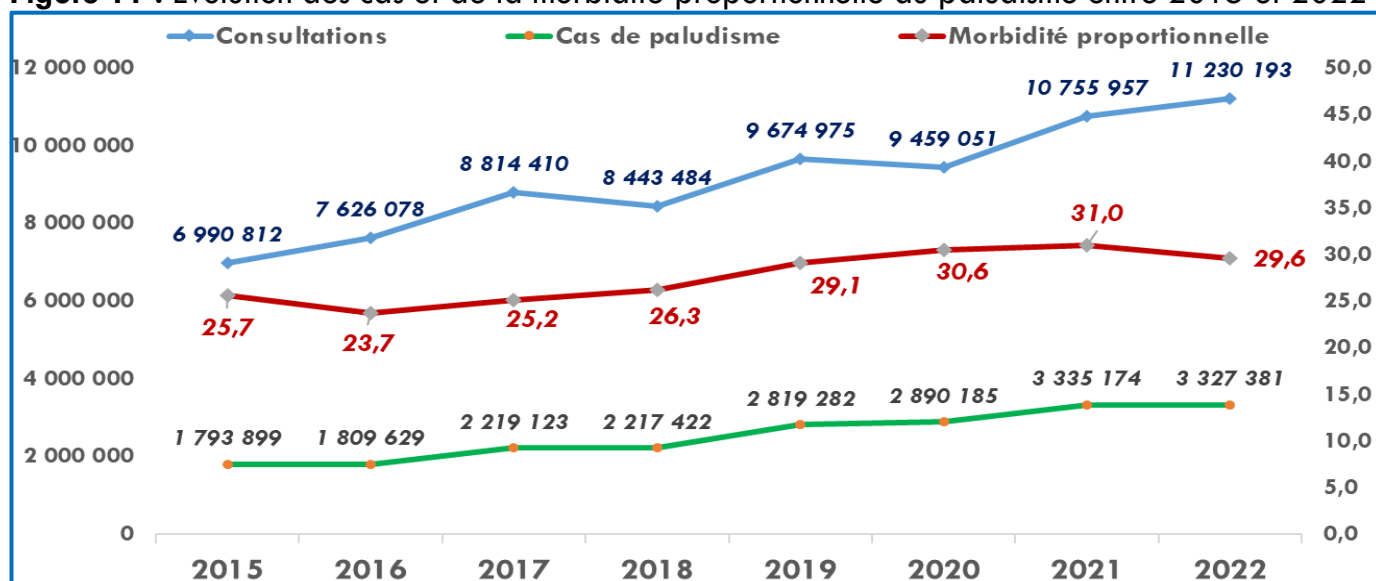
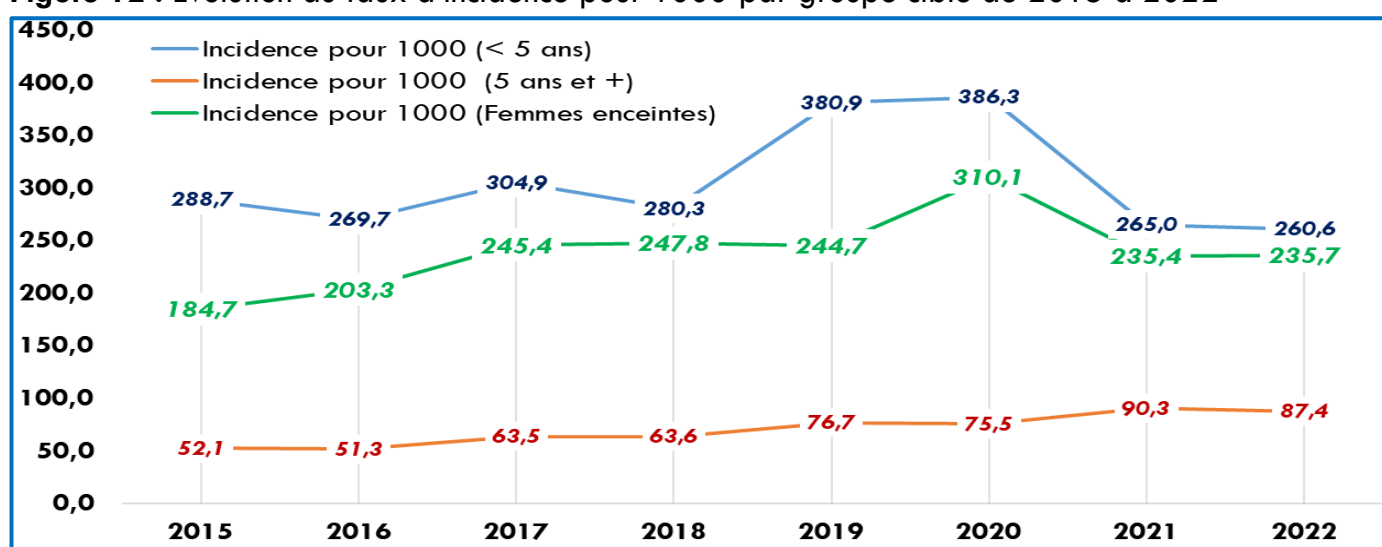
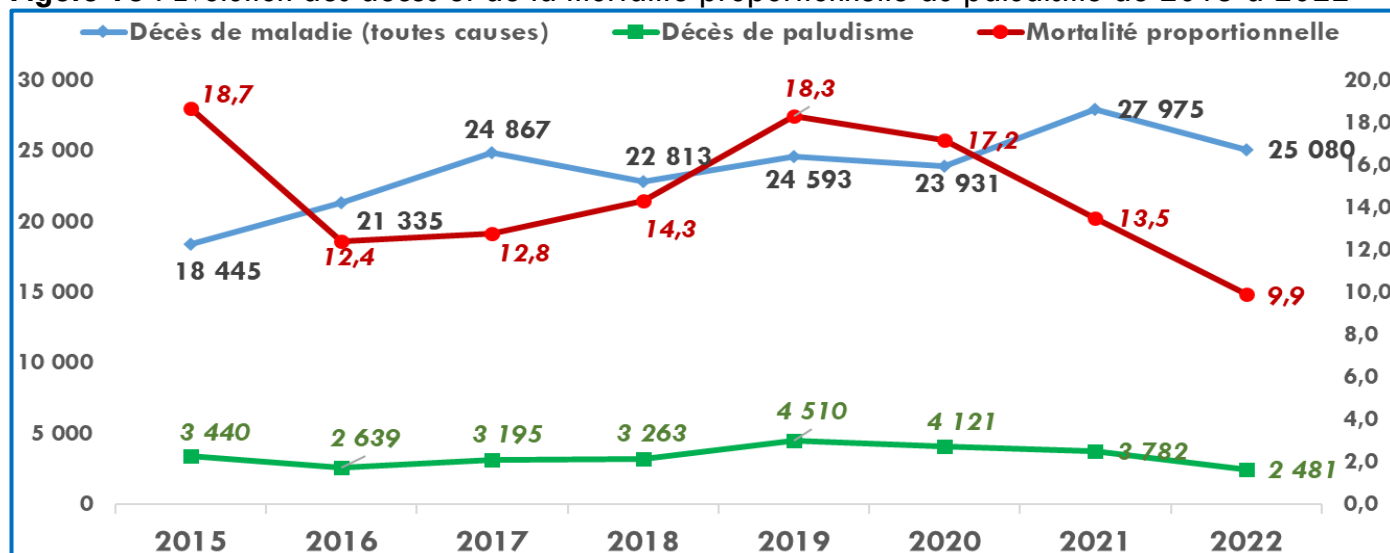


Figure 12 : Evolution du taux d'incidence pour 1000 par groupe cible de 2015 à 2022



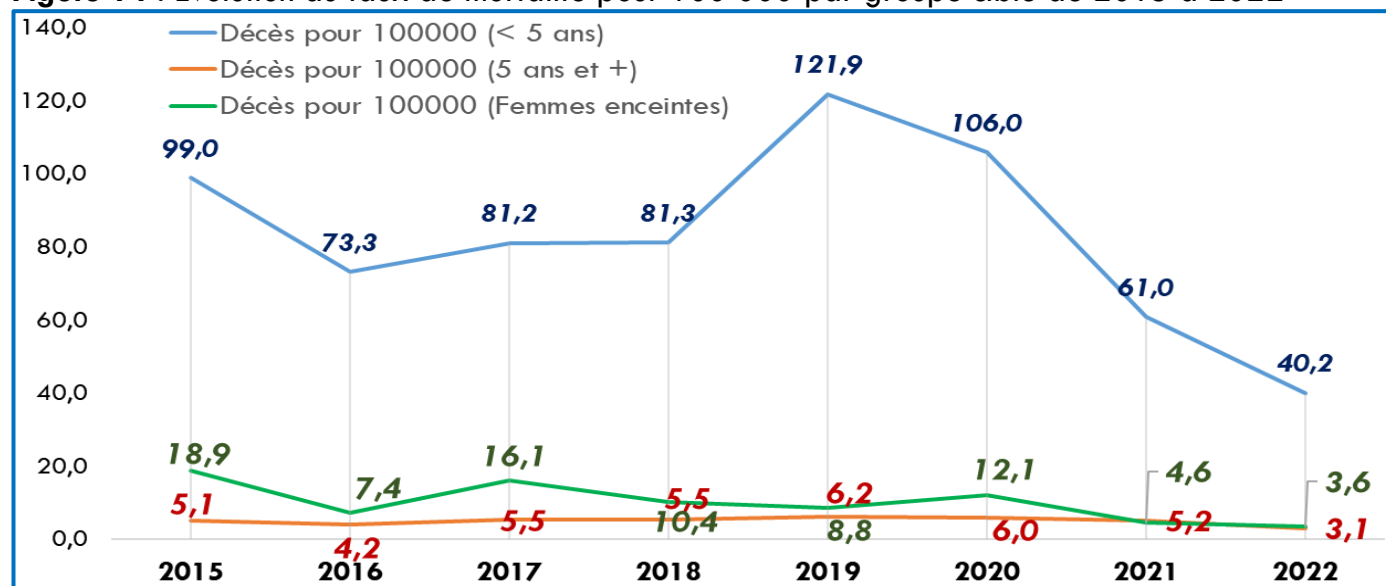
### 8.2. Evolution annuelle de la mortalité palustre

Figure 13 : Evolution des décès et de la mortalité proportionnelle du paludisme de 2015 à 2022





**Figure 14 :** Evolution du taux de mortalité pour 100 000 par groupe cible de 2015 à 2022



## 9. Prévention du paludisme chez la femme enceinte

**Tableau 54 :** Consultations prénatales

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	63 109	55 507	45 040	36 583	33 552	88,0%
CENTRE	154 798	122 284	83 395	65 855	69 181	79,0%
EST	49 945	57 065	46 239	41 142	48 066	114,3%
EXTREME NORD	241 767	176 334	139 057	112 877	110 178	72,9%
LITTORAL	116 626	90 146	65 203	53 044	52 246	77,3%
NORD	140 569	104 056	90 887	78 528	71 494	74,0%
NORD OUEST	65 391	37 199	34 901	30 966	35 096	56,9%
OUEST	96 877	70 532	52 285	43 754	44 335	72,8%
SUD	29 100	19 416	12 713	9 965	8 053	66,7%
SUD OUEST	63 519	31 067	27 144	24 515	20 987	48,9%
CAMEROUN	1 021 701	763 606	596 864	497 229	493 188	74,7%

**Tableau 55 :** Traitement préventif intermittent et distribution des MILDA aux femmes enceintes

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	55 507	45 704	37 531	29 157	22 955	82,3%	52,5%	38 332	69,1%
CENTRE	122 284	87 772	65 511	50 447	35 298	71,8%	41,3%	66 063	54,0%
EST	57 065	48 413	41 070	35 637	25 230	84,8%	62,4%	26 302	46,1%
EXTREME NORD	176 334	147 479	119 019	92 204	77 070	83,6%	52,3%	154 529	87,6%
LITTORAL	90 146	65 567	52 538	41 442	31 773	72,7%	46,0%	74 761	82,9%
NORD	104 056	96 229	86 014	73 733	61 505	92,5%	70,9%	95 677	91,9%
NORD OUEST	37 199	33 185	30 242	26 492	20 452	89,2%	71,2%	28 856	77,6%
OUEST	70 532	57 759	45 173	36 127	27 359	81,9%	51,2%	54 533	77,3%
SUD	19 416	16 021	12 028	8 677	6 360	82,5%	44,7%	13 388	69,0%
SUD OUEST	31 067	28 242	23 454	19 357	14 209	90,9%	62,3%	27 562	88,7%
CAMEROUN	763 606	626 371	512 580	413 273	322 211	82,0%	54,1%	580 003	76,0%



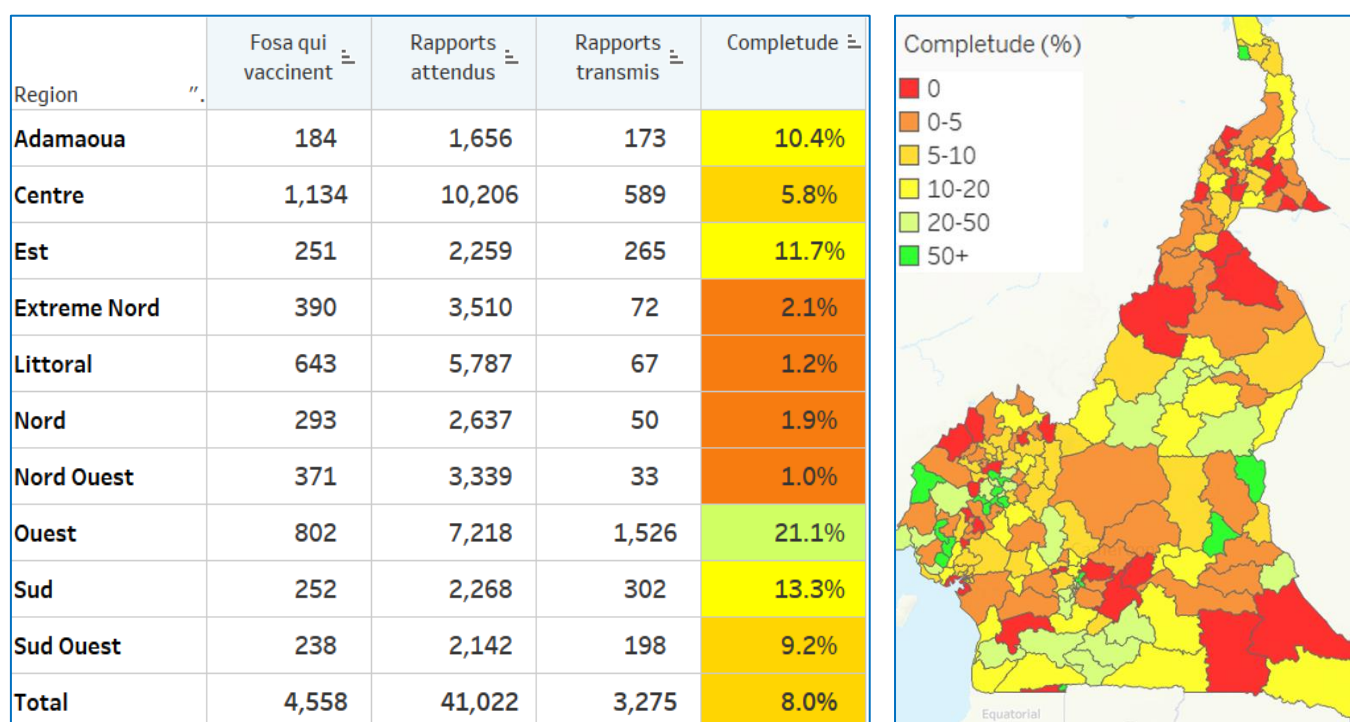
## 10. Prévention du paludisme chez les enfants de 0-11 mois

### 10.1. Complétude des données du TPI et la distribution des MILDA

Tableau 56 : Complétude des données par mois et par région

Region	April		May		June		July		August		September		October		November		December	
	Fosa	Complétude	Fosa	Complétude	Fosa	Complétude	Fosa	Complétude	Fosa	Complétude	Fosa	Complétude	Fosa	Complétude	Fosa	Complétude	Fosa	Complétude
Adamaoua	178	4.5%	180	2.8%	176	4.0%	175	4.6%	176	7.4%	176	7.4%	175	19.4%	174	22.4%	171	26.9%
Centre	925	6.3%	915	6.6%	944	4.6%	944	6.0%	963	6.2%	941	6.4%	942	5.6%	898	6.1%	862	16.6%
Est	237	8.9%	237	10.1%	234	9.8%	239	14.2%	235	15.7%	230	14.3%	237	14.3%	228	12.7%	234	12.8%
Extrême Nord	358	2.2%	377	2.4%	376	2.1%	377	3.7%	376	3.2%	373	1.6%	376	1.1%	371	1.1%	366	1.9%
Littoral	581	1.4%	576	1.9%	570	1.4%	569	2.1%	557	0.5%	548	0.7%	535	1.1%	531	1.1%	519	1.7%
Nord	279	3.2%	281	1.1%	280	1.8%	278	1.8%	277	2.2%	273	1.8%	280	2.1%	276	1.8%	276	2.2%
Nord Ouest	335	1.2%	350	1.1%	346	0.3%	345	1.2%	341	0.9%	336	0.9%	335	1.8%	343	0.9%	337	1.5%
Ouest	729	12.1%	723	11.8%	731	25.2%	716	29.7%	736	26.0%	711	28.6%	708	27.1%	697	26.1%	715	26.3%
Sud	232	1.3%	234	10.7%	231	14.3%	223	15.7%	225	15.6%	224	18.8%	227	22.9%	214	20.1%	214	15.9%
Sud Ouest	202	0.5%	193	0.5%	208	1.0%	210	7.6%	206	12.6%	205	12.2%	200	17.5%	200	22.5%	198	23.7%
Total	4,056	5.1%	4,066	5.6%	4,096	7.7%	4,076	9.8%	4,092	9.4%	4,017	9.8%	4,015	10.5%	3,932	10.5%	3,892	13.2%

Figure 15: Synthèse de la complétude des données entre avril et décembre 2022





## 10.2. Synthèse des données sur le TPI-n

Figure 16: Evolution mensuelle des doses de vaccins administrées

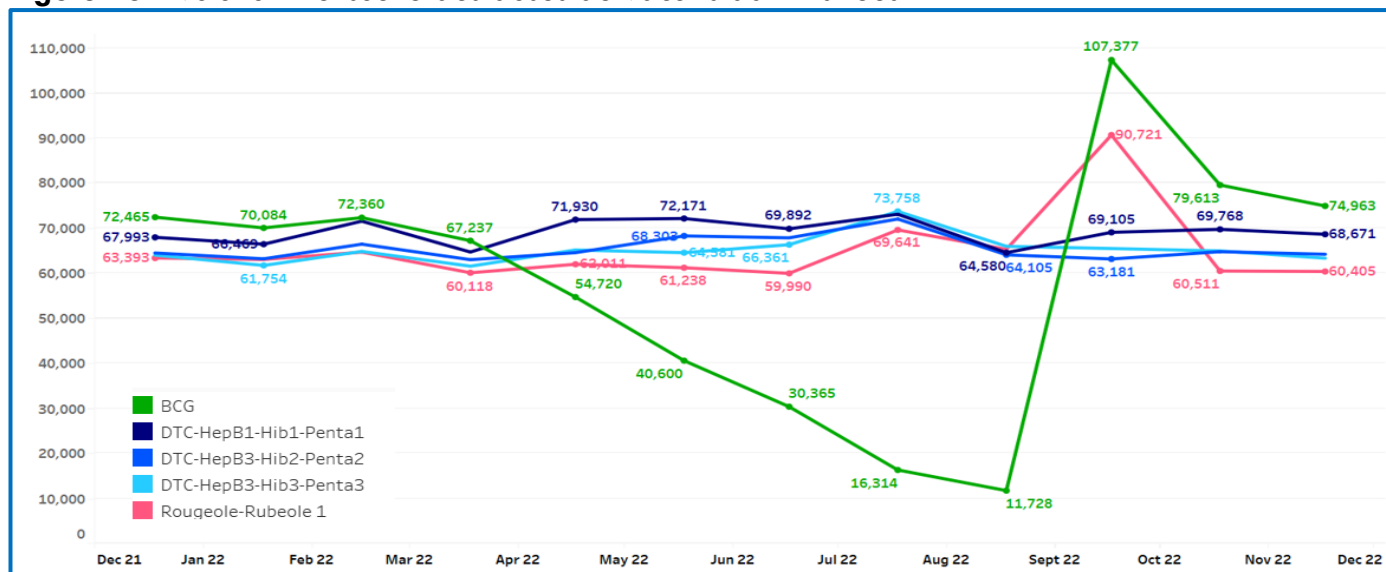


Figure 17: Evolution mensuelle des doses de TPI-n administrées

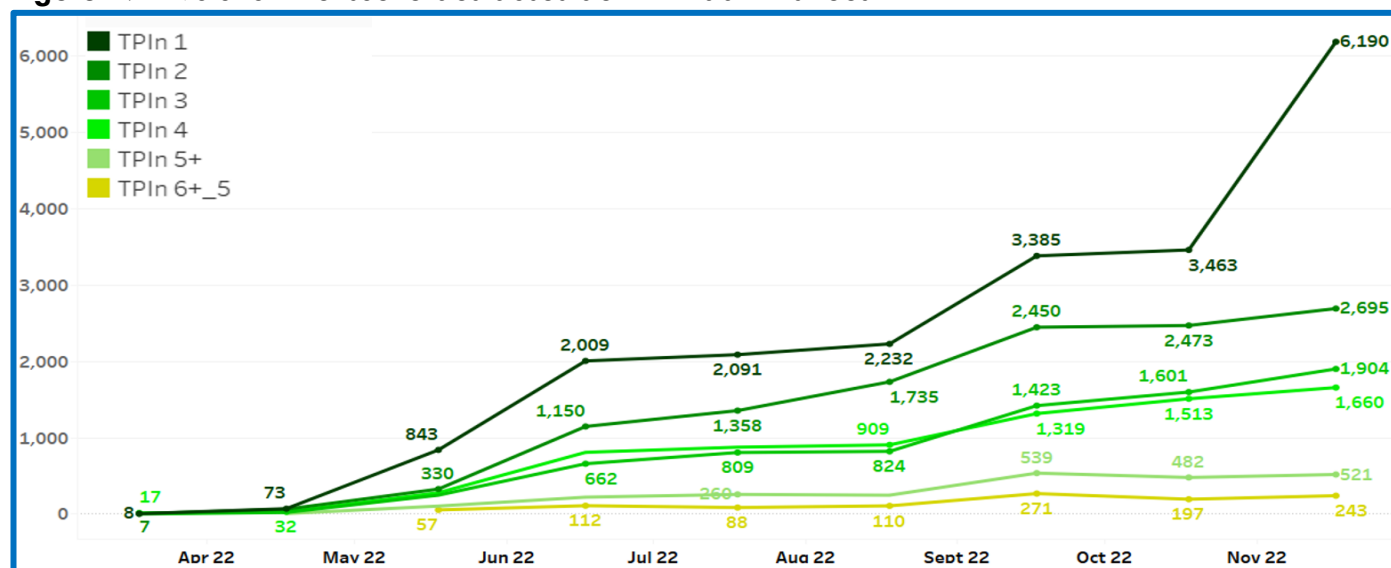


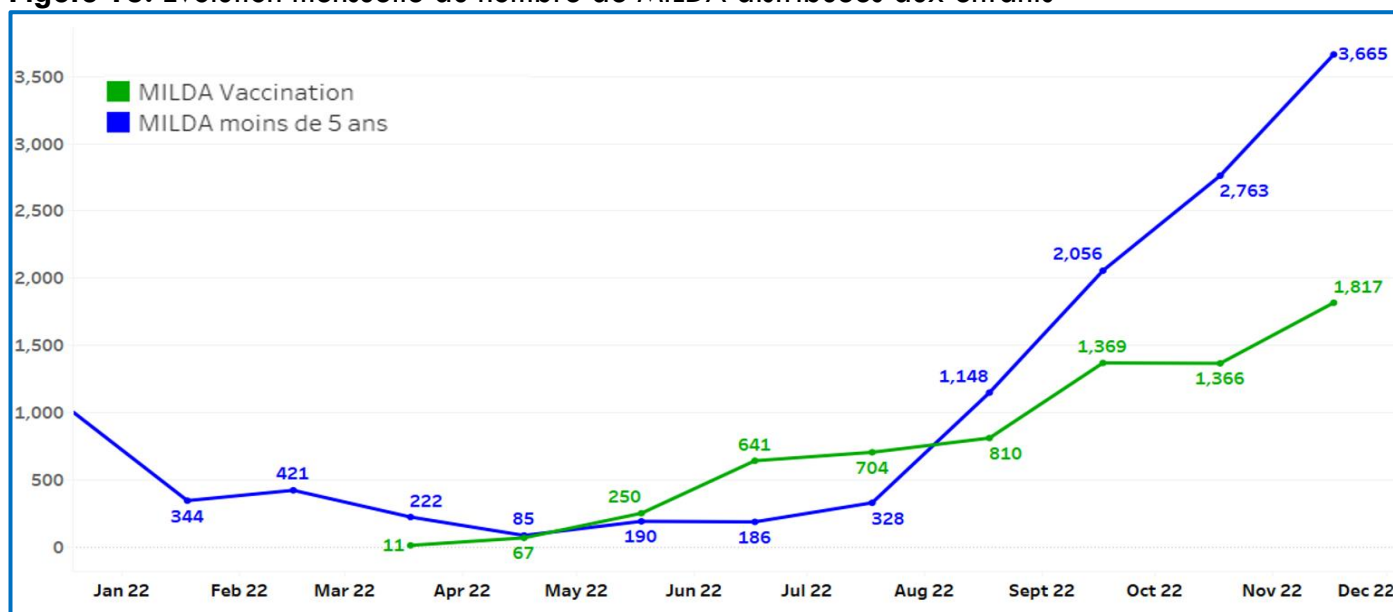
Tableau 57: Synthèse des données du TPI-n

Region	Enfants ayant reçu le Penta 1	Enfants ayant reçu le TPI n1	Enfants ayant reçu le TPI n2	Enfants ayant reçu le TPI n3	Enfants ayant reçu le TPI n 4	Enfants ayant reçu le TPI n 4 et plus	Couverture TPI n 1	Couverture TPI n 3
Sud Ouest	29,743	2,661	1,819	1,069	890	546	8.9%	3.8%
Sud	17,777	2,502	1,862	1,100	738		14.1%	6.5%
Ouest	57,703	4,625	3,128	2,115	2,476	988	8.0%	3.9%
Nord Ouest	32,603						0.0%	0.0%
Littoral	63,188	186	68	44	30		0.3%	0.1%
Est	40,599	5,125	3,711	2,118	2,190		12.6%	5.5%
Centre	95,939	2,708	84	83	66		2.8%	0.1%
Adamaoua	41,576	2,457	1,568	956	1,008	743	5.9%	2.3%
<b>Total</b>	<b>379,128</b>	<b>20,264</b>	<b>12,240</b>	<b>7,485</b>	<b>7,398</b>	<b>3,620</b>	<b>5.3%</b>	<b>2.1%</b>



### 10.3. Synthèse des données sur la distribution des MILDA aux enfants

**Figure 18:** Evolution mensuelle du nombre de MILDA distribuées aux enfants



**Tableau 58:** Synthèse des données de distribution des MILDA aux enfants

Region	Enfants ayant reçu le Penta 3	Enfants ayant reçu la MILDA en vaccination	Enfants ayant reçu la MILDA en routine	Enfants ayant reçu la MILDA	Couverture MILDA
Adamaoua	40,848	1,156	991	2,147	5.3%
Centre	88,735	787	3,947	4,734	5.3%
Est	38,792	1,383	889	2,272	5.9%
Extrême Nord	138,580		2	2	0.0%
Littoral	61,692		96	96	0.2%
Nord	89,692	109	2,424	2,533	2.8%
Nord Ouest	32,010		1,487	1,487	4.6%
Ouest	54,399	2,529	24	2,553	4.7%
Sud	16,855	254	47	301	1.8%
Sud Ouest	28,276	817	736	1,553	5.5%
<b>Total</b>	<b>589,879</b>	<b>7,035</b>	<b>10,643</b>	<b>17,678</b>	<b>3.0%</b>



## 11. Approvisionnement en intrants antipaludiques

### 11.1. Gestion des intrants antipaludiques à la CENAME

**Tableau 59 : Gestion des intrants antipaludiques à la CENAME**

Désignation	Stock au 31/12/2021	Quantité reçue en 2022	Quantité distribuées en 2022	Quantité périmée	Stock au 31/12/2022
Artésunate + Amodiaquine 100/270 mg (3 cp) (Plaquettes)	0	51875	0	0	51875
Artésunate + Amodiaquine 100/270 mg (6 cp) (Plaquettes)	22150	80875	22125	0	80900
Artésunate + Amodiaquine 25/67,5mg (3 cp) (Plaquettes)	53975	34275	53975	0	34275
Artésunate + Amodiaquine 50/135mg (3 cp) (Plaquettes)	600	69250	600	0	69250
Artesunate 60mg injectable (Ampoules)	54575	794371	38125	0	810821
Artemether +Luméfantrine 20/120 (6*1) Cp (Plaquettes)	44400	68580	38310	6090	68580
Artemether +Luméfantrine 20/120 (6*2) Cp (Plaquettes)	48000	138480	48000	0	138480
Artemether +Luméfantrine 20/120 (6*3) Cp (Plaquettes)	151500	103740	151500	0	103740
Artemether +Luméfantrine 20/120 (6*4) Cp (Plaquettes)	240	161760	240	0	161760
Gants d'Examen (Boîtes de 100)	0	39670	0	0	39670
MALARIA Ag Pf/Pan (Tests)	949450	1215150	953425	0	1211175
Sulfadoxine + Pyriméthamine + Amodiaquine 250/12,5/76,5mg Cp (Plaquettes)	121800	1897900	1584750	0	434950
Sulfadoxine + Pyriméthamine + Amodiaquine 500/25/153mg Cp (Plaquettes)	585100	7382150	7702650	0	264600
Sulfadoxine + Pyriméthamine 500/25mg comprimés (Comprimés)	99900	3280350	3048750	0	231600

Il convient de souligner que l'approvisionnement du Programme en intrants au cours de l'année 2022 a connu deux contraintes majeures et importantes :

1 / La persistance de la pandémie de Covid-19 dans les pays producteurs, notamment la Chine, a engendré un allongement des délais de livraison, allant de 30 jours à plus de 90 jours pour certains intrants ;

2 / La signature et la disponibilité tardive (novembre 2022) de la Lettre d'exonération des droits et taxes de douane à l'importation des produits, est à l'origine de la réception effective de tous les intrants à la CENAME en mi-décembre 2022, après une accumulation au port de Douala depuis environ 3 mois.

## 11.2. Approvisionnement des régions en intrants antipaludiques

### 11.2.1. Combinaisons thérapeutiques à base d'artémisinine

**Tableau 60: Quantités d'ACT livrées aux régions**

Désignation du 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	0	0	0	0	18 100	0	10 020	0
CENTRE	0	0	0	0	0	19 300	17 775	240
EST	0	0	0	3 000	0	12 030	21 300	0
EXTREME NORD								
LITTORAL	53 975	0	0	10 125	0	0	15 700	0
NORD								
NORD-OUEST	0	600	0	0	0	0	18 940	0
OUEST	0	0	0	0	0	8 455	20 320	0



SUD	0	0	0	6 200	0	0	27 440	0
SUD-OUEST	0	0	0	2 800	20 210	8 215	20 005	0
<b>TOTAL</b>	<b>53 975</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>22 125</b>	<b>38 310</b>	<b>48 000</b>	<b>151 500</b>	<b>240</b>

### 11.2.2. Autres intrants

**Tableau 61:** Quantités de TDR, injectables et SP livrées aux régions

Désignation du FRPS	Tests de Diagnostic Rapide (boîte de 25 TDR)	Artésunate injectable 60mg (Boîtes de 100 ampoules)	Sulfadoxine Pyriméthamine 500/25 mg (comprimés)	Sulfadoxine Pyriméthamine + Amodiaquine (3 – 11 mois)	Sulfadoxine Pyriméthamine + Amodiaquine (12 – 59 mois)
ADAMAOUA	2 100	0	381 200	0	0
CENTRE	4 660	18 125	617 050	0	0
EST	5 480	0	215 440	0	0
EXTREME NORD				1 314 200	4 564 650
LITTORAL	4 770	0	409 650	0	0
NORD				583 700	2 817 500
NORD-OUEST	3 750	0	323 050	0	0
OUEST	7 140	0	517 000	0	0
SUD	6 480	20 000	365 900	0	0
SUD-OUEST	3 757	0	434 900	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>38 137</b>	<b>38 125</b>	<b>3 048 750</b>	<b>1 897 900</b>	<b>7 382 150</b>

NB : Les données des régions du Nord et de l'Extrême-Nord (sauf SPAQ) n'ont pas encore été partagées par GHSC-PSM. Elles sont donc susceptibles d'évoluer après mise à jour.

### 11.3. Distribution des intrants antipaludiques aux formations sanitaires

#### 11.3.1. Combinaisons thérapeutiques à base d'artémisinine

**Tableau 62:** Quantités d'ACT distribuées aux formations sanitaires

Désignation du 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	3 100	0	0	0	18 100	0	17 210	0
CENTRE	2 050	5 375	0	0	0	24 310	0	0
EST	4 125	0	1 980	0	0	18 100	12 030	0
EXTREME-NORD	0	0	0	0	9 300	0	0	0
LITTORAL	5 355	0	0	3 450	0	12 300	0	7 410
NORD								
NORD-OUEST	2 200	0	0	0	0	7 650	0	0
OUEST	3 773	0	17 500	0	0	14 320	900	0
SUD	1 250	0	0	0	0	9 140	0	0
SUD-OUEST	910	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>22 763</b>	<b>5 375</b>	<b>19 480</b>	<b>3 450</b>	<b>27 400</b>	<b>85 820</b>	<b>30 140</b>	<b>7 410</b>



### 11.3.2. Autres intrants

**Tableau 63:** Quantités de TDR, injectables et SP distribuées aux formations sanitaires

FRPS	Nombre de TDR (Tests)	Artésunate injectable 60mg (Ampoules)	Sulfadoxine-Pyriméthamine 500/25 mg (comprimés)	Artemether 80 mg
ADAMAOUA	43 025	-	381 200	0
CENTRE	115 966	1 812 500	617 050	0
EST	130 585	-	215 440	0
EXTREME-NORD				
LITTORAL	91 575	-	409 650	0
NORD				
NORD-OUEST	93 750	-	323 050	0
OUEST	171 275	-	517 000	0
SUD	126 880	2 000 000	365 900	0
SUD-OUEST	93 783	-	434 900	0
<b>TOTAL</b>	<b>866 839</b>	<b>3 812 500</b>	<b>3 048 750</b>	<b>0</b>

### 11.4. Stocks d'intrants au 31/12/2022 dans les FRPS

#### 11.4.1. Combinaisons thérapeutiques à base d'artémisinine

**Tableau 64:** Quantité d'ACT en stock dans les FRPS au 31/12/2022

Désignation du FRPS	ASAQ 25/67,5mg (Plaquelette)	ASAQ 50/135mg (Plaquelette)	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	0	0	0	0	0	0	0	0
CENTRE	0	0	0	0	0	0	0	0
EST	0	0	0	0	0	0	0	0
EXTREME-NORD	0	0	0	0	169 290	206 430	182 910	336 960
LITTORAL	1 017	0	10	179	0	0	3 216	0
NORD	0	0	0	0	121 770	216 480	140 970	291 027
NORD-OUEST	3 855	8	0	0	2 586	1 865	0	0
OUEST	0	0	0	0	0	0	0	2 841
SUD	351	0	0	0	0	0	0	0
SUD-OUEST	0	0	0	0	0	6 860	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>5 223</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>179</b>	<b>293 646</b>	<b>431 635</b>	<b>327 096</b>	<b>630 828</b>

#### 11.4.2. Autres intrants

**Tableau 65:** Quantités de TDR, injectables et SP en stock dans les FRPS au 31/12/2022

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	11 475	0	58 020	0	0	0	0
CENTRE	534	0	14 400	0	0	0	0
EST	36 425	0	177 390	0	0	0	0
EXTREME-NORD	517 375	466 935	1 694 850	0	0	0	0
LITTORAL	27 675	44 809	117 810	0	0	0	0
NORD	180 725	291 802	1 015 500	0	0	0	0
NORD-OUEST	0	0	64 564	0	0	0	0



OUEST	7 225	10 003	0	0	0	0	0
SUD	35 120	0	22 200	0	0	0	0
SUD-OUEST	1 42	5	12 930	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>816 696</b>	<b>813 554</b>	<b>3 177 664</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 12. Disponibilité des intrants antipaludiques dans les formations sanitaires

**Tableau 66:** Proportion des FOSA disposant d'au moins une présentation d'ACT de 1<sup>ère</sup> ligne par région et par mois

REGION	Nbre de FOSA	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ADAMAOUA	196	87,2%	91,8%	89,3%	88,8%	89,8%	86,2%	87,8%	84,2%	83,2%	79,6%	80,6%	77,6%	86,7%
CENTRE	1 814	57,7%	58,3%	56,6%	59,5%	61,8%	64,5%	64,9%	66,5%	64,2%	61,9%	60,0%	58,2%	60,9%
EST	276	84,8%	84,8%	84,4%	85,9%	89,5%	84,4%	84,1%	85,5%	80,8%	81,9%	77,9%	78,6%	84,4%
EXTREME NORD	427	95,8%	96,3%	96,3%	95,3%	96,5%	96,0%	95,8%	96,0%	96,3%	96,0%	95,8%	96,0%	96,0%
LITTORAL	1 122	68,8%	66,0%	65,2%	66,1%	66,0%	67,6%	68,9%	67,6%	62,7%	59,0%	59,5%	58,5%	66,0%
NORD	310	97,7%	96,8%	98,1%	93,9%	96,8%	96,1%	98,1%	96,8%	96,8%	98,1%	95,2%	99,0%	96,8%
NORD OUEST	406	86,5%	86,5%	83,7%	84,0%	84,5%	85,0%	85,5%	84,7%	84,2%	84,0%	80,3%	79,6%	84,4%
OUEST	902	78,0%	76,9%	77,9%	77,2%	78,4%	78,3%	77,4%	74,8%	73,1%	74,3%	72,5%	72,4%	77,1%
SUD	294	86,4%	83,7%	88,1%	84,7%	83,0%	84,7%	85,0%	84,0%	83,7%	81,6%	80,6%	80,3%	83,8%
SUD OUEST	268	82,5%	83,6%	82,1%	81,7%	81,0%	81,7%	80,6%	82,5%	82,5%	81,0%	78,7%	81,7%	81,7%
CAMEROUN	6 015	74,2%	73,8%	73,2%	73,7%	74,9%	75,8%	76,1%	75,8%	73,7%	72,3%	70,8%	70,3%	73,8%

**Tableau 67:** Proportion des FOSA disposant des 4 présentations d'ACT de 1<sup>ère</sup> ligne par région et par mois

REGION	Nbre de FOSA	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ADAMAOUA	196	26,0%	26,5%	25,5%	27,0%	28,6%	21,9%	21,9%	19,9%	17,9%	16,8%	20,9%	14,8%	21,9%
CENTRE	1 814	15,3%	14,3%	14,0%	14,6%	14,6%	14,6%	14,3%	14,1%	12,4%	11,7%	11,5%	10,4%	14,2%
EST	276	36,2%	34,8%	32,6%	38,8%	37,7%	34,1%	27,2%	26,4%	23,2%	22,1%	21,4%	17,8%	29,9%
EXTREME NORD	427	69,8%	74,0%	69,8%	67,2%	90,2%	89,0%	93,9%	91,6%	82,4%	88,3%	89,9%	85,2%	86,8%
LITTORAL	1 122	20,1%	19,4%	22,5%	25,6%	26,4%	27,3%	27,7%	25,2%	21,7%	19,9%	17,5%	15,6%	22,1%
NORD	310	84,5%	89,4%	86,5%	70,3%	89,0%	86,5%	89,7%	84,2%	83,2%	82,3%	73,2%	91,0%	85,5%
NORD OUEST	406	41,4%	40,4%	37,2%	37,4%	36,7%	35,0%	30,5%	29,8%	27,8%	27,8%	27,8%	25,4%	32,8%
OUEST	902	15,7%	16,4%	15,3%	18,7%	16,4%	15,0%	12,1%	10,9%	8,6%	10,1%	10,0%	8,6%	13,5%
SUD	294	51,4%	49,0%	44,2%	42,5%	41,2%	52,0%	45,6%	43,9%	42,2%	41,5%	35,7%	34,7%	43,2%
SUD OUEST	268	29,9%	27,6%	27,6%	28,4%	28,7%	31,0%	30,6%	30,6%	35,8%	33,6%	34,0%	33,6%	30,6%
CAMEROUN	6 015	29,2%	29,1%	28,4%	28,9%	31,2%	31,1%	30,2%	28,8%	26,4%	26,2%	25,2%	24,3%	28,8%

**Tableau 68:** 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	196	62,8%	75,5%	76,0%	75,0%	78,1%	72,4%	64,3%	64,3%	55,6%	48,5%	44,9%	39,8%	64,3%
CENTRE	1 814	53,1%	54,7%	52,9%	55,2%	57,2%	57,7%	59,2%	59,5%	57,1%	58,1%	54,9%	53,5%	56,1%
EST	276	51,1%	51,8%	52,5%	64,1%	62,3%	62,7%	58,7%	55,1%	46,7%	39,5%	37,7%	39,9%	52,2%
EXTREME NORD	427	79,9%	93,0%	93,7%	91,6%	93,9%	93,0%	94,1%	94,1%	83,4%	88,5%	91,8%	90,4%	92,4%
LITTORAL	1 122	64,6%	62,9%	59,3%	62,7%	61,9%	63,3%	61,1%	60,2%	56,1%	54,4%	53,3%	52,8%	60,7%
NORD	310	88,7%	94,2%	95,8%	87,7%	94,2%	92,9%	94,5%	84,2%	76,8%	95,2%	84,8%	93,2%	93,1%
NORD OUEST	406	54,4%	56,2%	50,2%	53,0%	59,1%	56,9%	57,6%	56,7%	54,9%	52,0%	52,2%	51,5%	54,7%
OUEST	902	46,7%	50,2%	54,1%	57,6%	57,8%	53,4%	50,0%	45,1%	45,7%	43,8%	48,6%	48,4%	49,3%
SUD	294	46,9%	46,6%	40,5%	47,3%	43,9%	54,4%	52,7%	50,0%	50,3%	50,7%	45,2%	47,3%	47,3%
SUD OUEST	268	63,1%	67,9%	66,0%	65,3%	69,4%	69,8%	68,3%	68,3%	65,7%	61,9%	65,7%	65,7%	65,9%
CAMEROUN	6 015	58,5%	61,2%	59,9%	62,2%	63,6%	63,4%	62,6%	60,9%	57,5%	57,6%	56,5%	56,3%	60,4%

**Tableau 69:** Proportion des FOSA disposant des antipaludiques injectables (artésunate, 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	196	91,3%	93,4%	91,3%	91,3%	92,9%	92,9%	93,4%	92,9%	91,8%	89,8%	89,8%	86,2%	91,6%
CENTRE	1 814	64,9%	66,5%	64,2%	68,2%	69,6%	71,7%	72,7%	74,2%	73,0%	70,5%	68,0%	67,0%	68,9%
EST	276	89,5%	87,7%	89,5%	88,4%	90,6%	88,4%	88,0%	88,4%	85,9%	85,1%	83,3%	85,9%	88,2%
EXTREME NORD	427	95,6%	95,1%	95,6%	94,8%	95,6%	95,6%	96,3%	95,8%	96,3%	96,3%	95,3%	96,0%	95,6%
LITTORAL	1 122	77,3%	75,8%	73,5%	75,9%	75,1%	75,8%	75,0%	73,2%	69,3%	67,2%	66,8%	66,3%	74,2%
NORD	310	97,1%	97,4%	98,7%	95,5%	96,1%	96,5%	98,1%	95,5%	95,2%	97,7%	96,8%	98,4%	96,9%
NORD OUEST	406	86,5%	87,2%	84,0%	85,2%	85,7%	86,0%	87,4%	85,7%	86,2%	85,5%	82,3%	81,8%	85,7%
OUEST	902	83,4%	83,8%	84,9%	84,1%	85,5%	84,5%	85,4%	82,4%	80,3%	80,2%	81,4%	82,0%	83,6%
SUD	294	88,1%	87,8%	88,8%	89,8%	88,4%	87,8%	89,1%	87,8%	88,8%	86,1%	82,7%	82,7%	87,9%
SUD OUEST	268	84,3%	85,4%	84,0%	81,3%	83,2%	84,0%	82,8%	84,0%	83,6%	82,5%	82,5%	84,0%	83,8%
CAMEROUN	6 015	79,3%	79,6%	78,5%	79,8%	80,5%	81,1%	81,6%	81,0%	79,5%	78,2%	77,0%	76,8%	79,6%

**Tableau 70:** Proportion des FOSA disposant des TDR 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	196	75,5%	70,9%	67,9%	76,0%	82,7%	81,6%	78,1%	76,5%	74,5%	78,6%	80,1%	78,6%	77,3%
CENTRE	1 814	55,8%	56,8%	55,6%	58,5%	58,8%	62,2%	61,9%	63,1%	62,8%	61,9%	58,5%	57,8%	58,7%
EST	276	75,4%	73,6%	75,4%	80,4%	80,4%	80,1%	77,2%	77,9%	75,7%	75,7%	74,6%	75,4%	75,7%
EXTREME NORD	427	93,0%	96,3%	95,3%	95,1%	95,6%	95,1%	95,3%	95,6%	95,3%	95,8%	95,8%	95,6%	95,4%
LITTORAL	1 122	55,6%	55,6%	54,1%	56,9%	58,1%	57,9%	57,2%	57,2%	53,4%	51,5%	51,0%	50,4%	55,6%
NORD	310	93,9%	96,5%	97,7%	92,9%	96,1%	96,5%	98,4%	97,1%	97,7%	97,4%	96,5%	98,7%	96,8%
NORD OUEST	406	77,8%	76,8%	74,6%	77,1%	74,4%	77,3%	76,4%	73,4%	74,9%	75,4%	70,9%	72,4%	75,1%
OUEST	902	76,1%	75,9%	77,9%	77,5%	78,8%	78,7%	79,5%	77,6%	76,5%	77,4%	78,7%	78,8%	77,8%
SUD	294	83,7%	83,7%	85,0%	83,3%	85,7%	85,0%	86,4%	84,7%	84,4%	82,0%	81,6%	79,6%	84,0%
SUD OUEST	268	77,2%	78,7%	75,4%	73,9%	73,1%	74,3%	73,9%	74,6%	75,0%	74,3%	73,5%	75,7%	74,4%
CAMEROUN	6 015	68,8%	69,2%	68,6%	70,1%	71,0%	72,1%	71,9%	71,6%	70,6%	70,1%	68,8%	68,7%	70,1%

**Tableau 71:** Proportion des FOSA disposant de la sulfadoxine pyriméthamine par région

REGION	Nbre de FOSA	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DEC	TOTAL
ADAMAOUA	196	80,1%	80,6%	80,1%	82,1%	81,6%	76,0%	71,9%	68,9%	69,4%	73,5%	74,5%	78,6%	77,3%
CENTRE	1 814	53,8%	53,4%	52,6%	54,0%	53,3%	54,6%	55,6%	56,0%	55,2%	52,9%	52,3%	53,7%	53,7%
EST	276	77,2%	75,7%	76,8%	79,0%	80,4%	76,8%	77,9%	79,0%	73,9%	73,9%	70,7%	70,7%	76,8%
EXTREME NORD	427	91,1%	95,6%	92,7%	86,2%	93,7%	91,6%	93,7%	92,5%	87,6%	91,1%	93,9%	94,4%	92,6%
LITTORAL	1 122	65,7%	66,8%	64,3%	65,7%	65,7%	64,3%	65,3%	63,1%	59,4%	59,3%	58,7%	59,2%	64,3%
NORD	310	90,0%	93,5%	94,5%	90,0%	94,2%	92,6%	96,5%	94,2%	93,9%	96,1%	92,9%	95,8%	94,0%
NORD OUEST	406	82,0%	81,3%	78,8%	78,3%	79,1%	78,8%	79,8%	77,6%	75,6%	78,1%	74,9%	75,1%	78,6%
OUEST	902	72,7%	78,0%	77,9%	76,9%	78,4%	77,8%	75,2%	71,4%	73,5%	81,3%	81,3%	79,0%	77,9%
SUD	294	84,0%	82,3%	81,6%	80,3%	79,3%	81,3%	80,6%	75,2%	77,2%	73,5%	78,6%	75,9%	79,8%
SUD OUEST	268	74,3%	75,4%	75,7%	72,8%	73,1%	75,7%	75,4%	76,5%	78,0%	76,1%	74,6%	77,6%	75,6%
CAMEROUN	6 015	69,6%	70,8%	69,8%	69,6%	70,4%	70,1%	70,5%	69,0%	67,8%	68,7%	68,3%	68,8%	69,6%

**Tableau 72:** 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	196	75,5%	74,5%	71,4%	67,9%	63,8%	58,7%	54,6%	62,2%	71,9%	79,1%	79,6%	78,1%	71,7%
CENTRE	1 814	44,2%	41,3%	39,0%	39,0%	37,1%	34,4%	34,2%	40,5%	38,9%	37,3%	39,5%	39,4%	39,0%
EST	276	56,5%	45,7%	46,4%	44,6%	42,8%	34,8%	31,2%	36,2%	60,9%	68,1%	65,9%	67,4%	46,0%
EXTREME NORD	427	94,4%	94,4%	93,4%	91,6%	91,6%	90,2%	89,5%	86,7%	82,4%	77,8%	75,9%	86,2%	89,8%
LITTORAL	1 122	67,8%	66,8%	65,8%	66,1%	66,5%	66,3%	65,8%	63,5%	60,2%	58,1%	57,1%	56,6%	65,8%
NORD	310	93,2%	91,9%	93,5%	90,3%	90,6%	91,0%	90,0%	88,1%	86,8%	83,5%	77,1%	91,3%	90,5%
NORD OUEST	406	70,2%	67,5%	65,5%	61,6%	63,1%	60,3%	58,9%	60,1%	55,4%	65,8%	69,0%	72,7%	64,3%
OUEST	902	70,5%	68,4%	68,4%	70,8%	72,9%	75,6%	76,7%	76,6%	75,2%	80,2%	83,6%	87,0%	75,4%
SUD	294	81,0%	76,9%	75,2%	72,8%	72,4%	69,7%	67,0%	61,9%	62,9%	71,1%	79,3%	75,5%	72,6%
SUD OUEST	268	67,2%	65,7%	63,1%	63,8%	64,2%	65,7%	63,4%	67,9%	68,3%	67,9%	67,9%	72,0%	66,4%
CAMEROUN	6 015	64,8%	62,4%	61,1%	60,7%	60,4%	59,1%	58,4%	60,0%	59,6%	60,6%	61,6%	63,7%	60,6%