



REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE  
UNION- DISCIPLINE- TRAVAIL

MINISTÈRE DE LA SANTE ET  
DE L'HYGIENE PUBLIQUE

DIRECTION GENERALE DE LA SANTE

PROGRAMME NATIONAL DE  
LUTTE CONTRE LE PALUDISME



# BULLETIN DE SURVEILLANCE SENTINELLE DU PALUDISME

3<sup>e</sup> TRIMESTRE 2020

*Avec la surveillance sentinelle, nous éliminerons le paludisme.*

## SOMMAIRE

Surveillance des cas et décès liés au paludisme au troisième trimestre 2020

## COMITÉ DE RÉDACTION

Dr TANOÛ Méa Antoine,  
Directeur Coordonnateur du PNL

Dr AIMAIN Alexis Serge,  
Chef de Service Suivi évaluation, PNL

N°7 December 8, 2020, 2nd YEAR / 8 Décembre  
2020, 2<sup>ème</sup> ANNÉE No 7, T3 2020,  
pnlp\_rci@yahoo.fr

## SOURCES

Districts sanitaires, DHIS2

## RESUME

Le nombre de cas de paludisme enregistré au cours des troisièmes trimestres de 2019 et 2020 sont respectivement de 53320 et 38438, soit une baisse de 28%. Le taux de positivité est passé de 71% à 68%, soit une baisse de 3%. Le nombre de décès est passé de 401 à 194 soit une baisse de 52%.

## INTRODUCTION

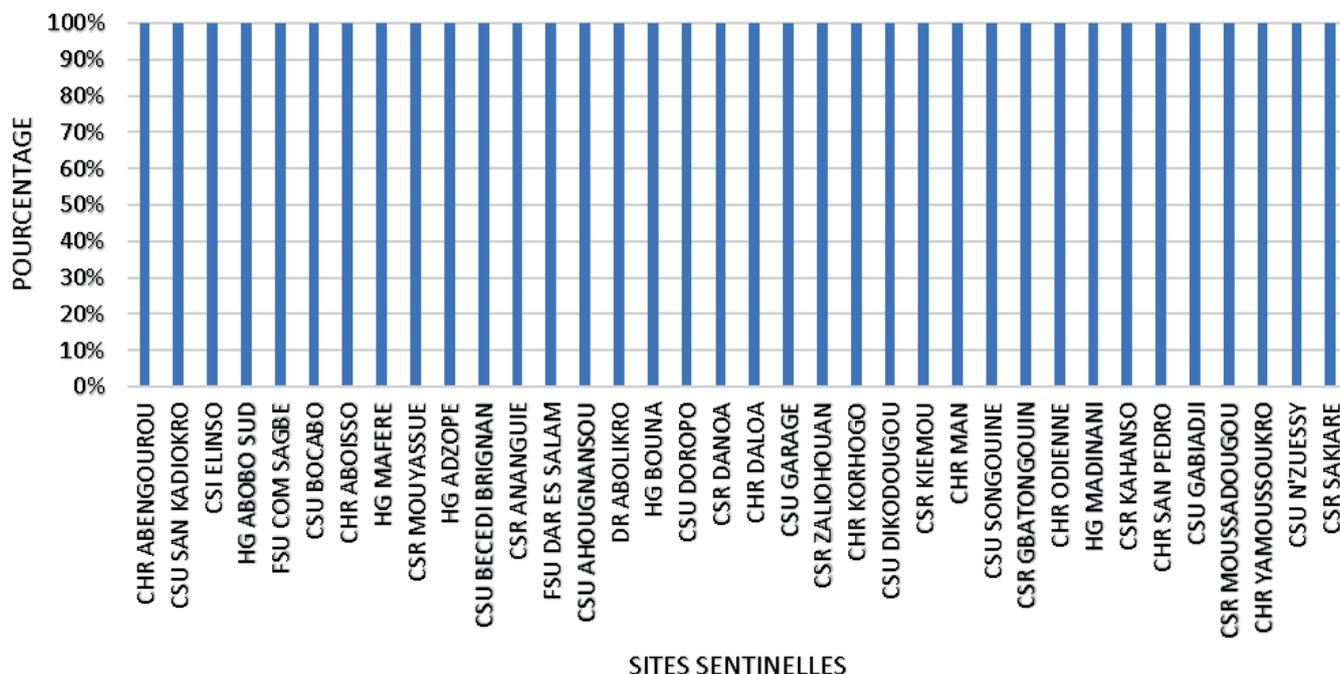
Le paludisme demeure toujours un problème majeur de santé publique en Côte d'Ivoire où il représente 33 % des motifs de consultation en 2017 (Rapport PNL). Dans le cadre de la lutte, de nombreux défis sont à relever, notamment ceux en rapport avec l'accès universel aux interventions majeures que sont : (i) le diagnostic par les Tests de Diagnostic Rapide (TDR) et les Gouttes Epaissees, (ii) l'utilisation systématique des MILDA, (iii) le traitement par les Combinaisons Thérapeutiques à base de dérivés de l'Artémisinine (CTA), (iv) le Traitement Préventif Intermittent (TPI) chez la femme enceinte jusqu'au niveau communautaire et surtout la production des données de qualité.

Pour parvenir à son élimination, le Ministère de la Santé et de l'Hygiène Publique à travers le Programme National de Lutte contre le Paludisme a mis en place en 2017, 36 sites sentinelles répartis dans 12 districts en vue de faire de la surveillance du paludisme, une intervention de base conformément à la Stratégie Technique Mondiale de Lutte contre le Paludisme 2016-2030 recommandée par l'OMS.

Ce septième numéro du bulletin présente uniquement les résultats de la surveillance épidémiologique.

## I. Données épidémiologiques (districts/DHIS2) :

### I.1 Complétude des rapports



Graphique 1 : Complétude des rapports des 36 sites sentinelles au troisième trimestre 2020

### I.2 Notification des décès liés au paludisme dans les 12 districts sentinelles

Tableau 1 : Tableau comparatif des décès enregistrés respectivement au 3ème trimestre 2019 et 2020

DISTRICTS	Nombre de décès dûs au paludisme		Variation du nombre de décès (%)
	T3 2019	T3 2020	T3 2019 à T3 2020
Abengourou	49	22	55
Abobo Ouest	19	4	79
Aboisso	2	6	200
Adzopé	8	3	63
Bouna	7	7	0
Daloa	144	13	91
Korhogo	98	68	31
Man	20	24	20
Odienné	17	25	47
San Pedro	26	4	85
Yamoussoukro	11	18	64
<b>TOTAL</b>	<b>401</b>	<b>194</b>	<b>52</b>

- Baisse des décès à T3 2020 par rapport à T3 2019
- Stabilité des décès à T3 2020 par rapport à T3 2019
- Augmentation des décès à T3 2020 par rapport à T3 2019

### I.3 Nombre de cas de paludisme simple enregistré par formation sanitaire au troisième trimestre 2020

Tableau 2 : Comparaison en nombre et en pourcentage de cas testés, des cas traités avec CTA dans les 36 sites sentinelles au 3ème trimestre 2019 et 2020

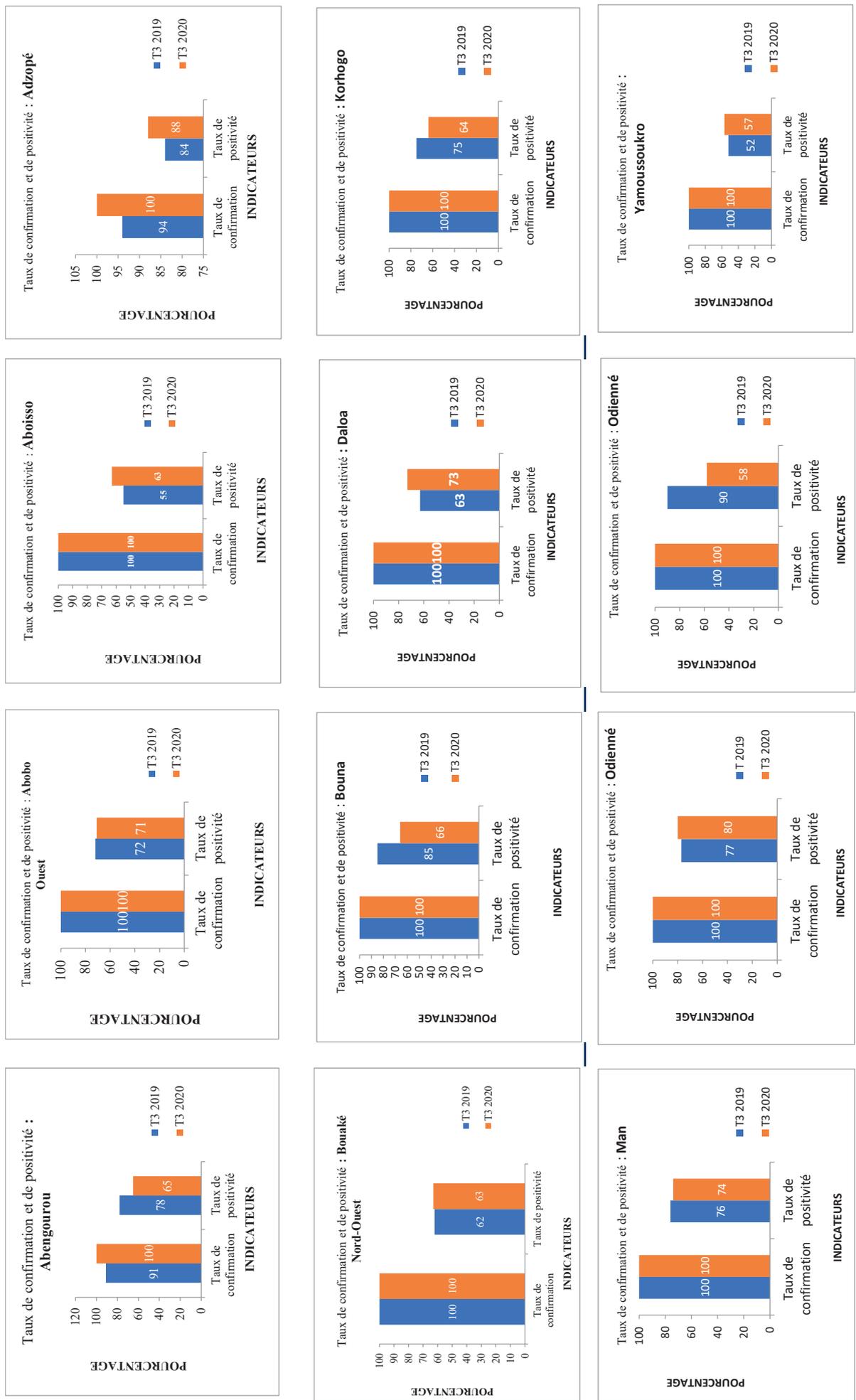
SITES	Cas ambulatoires toutes causes confondues (Consultants)		Cas suspects de paludisme		Total testé (TDR + GE)		Cas de paludisme confirmé (TDR+ GE positifs)		Taux de confirmation des cas		Taux de positivité des tests		Paludisme simple traité avec CTA		Pourcentage de paludisme simple traité avec CTA	
	T3 2019	T3 2020	T3 2019	T3 2020	T3 2019	T3 2020	T3 2019	T3 2020	T3 2019	T3 2020	T3 2019	T3 2020	T3 2019	T3 2020	T3 2019	T3 2020
CHR ABENGOUROU	3821	4606	2316	4098	2262	4098	1536	2070	98%	100%	68%	51%	819	1649	53%	80%
CSU SAN KADIOKRO	3369	2955	2026	1509	1719	1509	1492	1339	85%	100%	87%	89%	1492	1335	100%	100%
CSR ELINSO	807	920	707	845	630	845	564	790	89%	100%	90%	93%	561	783	99%	99%
HG ABOBO SUD	15362	6132	6172	2253	6172	2253	4179	1383	100%	100%	68%	61%	3678	1383	88%	100%
FSU COM SAGBE	2688	1728	1313	785	1313	785	895	534	100%	100%	68%	68%	845	445	94%	83%
CSU BOCABO	2069	1760	1510	1133	1499	1133	1405	1041	99%	100%	94%	92%	1398	996	100%	96%
CHR ABOISSO	5222	5944	2306	2095	2306	2095	926	1109	100%	100%	40%	53%	794	852	86%	77%
HG MAFERE	2755	2205	713	766	713	766	490	621	100%	100%	69%	81%	471	466	96%	75%
CSR MOUYASSUE	1188	1192	865	355	865	355	703	311	100%	100%	81%	88%	677	303	96%	97%
HG ADZOPE	7846	6553	2027	1046	1792	1046	1495	948	88%	100%	83%	91%	1102	643	74%	68%
CSU BECEDI BRIGNAN	1295	1037	730	423	730	423	617	376	100%	100%	85%	89%	606	359	98%	95%
CSR ANANGUIE	1852	2149	1277	499	1277	499	1082	398	100%	100%	85%	80%	1066	389	99%	98%
CSU DAR ES SALAM	5698	6012	3279	1272	3279	1272	1994	699	100%	100%	61%	55%	1994	699	100%	100%
FSU AHOUGNANSOU	5305	5558	4589	1936	4589	1936	2492	1199	100%	100%	54%	62%	2492	1199	100%	100%
DR ABOLIKRO	1412	978	1332	368	1332	368	1217	337	100%	100%	91%	92%	1217	329	100%	98%
HG BOUNA	3881	4043	1643	2276	1643	2276	1267	1664	100%	100%	77%	73%	1123	1456	89%	88%
CSU DOROPO	4503	4801	2283	2299	2283	2299	2016	1150	100%	100%	88%	50%	2016	1150	100%	100%
CSR DANOVA	1775	1631	1192	906	1192	906	1070	813	100%	100%	90%	90%	1070	813	100%	100%
CHR DALOA	11687	11153	4511	4318	4501	4318	1875	2602	100%	100%	42%	60%	708	992	38%	38%
CSU GARAGE	4742	4490	3886	2121	3886	2121	2894	1832	100%	100%	74%	86%	2882	1803	100%	98%
CSR ZALIOHOUAN	2712	3211	2236	1302	2236	1302	1958	1217	100%	100%	88%	93%	1922	1202	98%	99%
CHR KORHOGO	12255	11913	3601	3097	3601	3097	2236	1791	100%	100%	62%	58%	799	436	36%	24%
CSU DIKODOUGOU	1964	1634	1277	803	1277	803	1153	556	100%	100%	90%	69%	1153	505	100%	91%
CSR KIEMOU	1741	1292	1531	398	1522	398	1408	387	99%	100%	93%	97%	1408	387	100%	100%
CHR MAN	8977	9876	4959	5048	4959	5048	3503	3494	100%	100%	71%	69%	3503	2539	100%	73%
CSU SANGOUINE	2231	1739	1930	1083	1930	1083	1700	985	100%	100%	88%	91%	1700	982	100%	100%
CSR GBATONGOUIN	1029	464	841	215	841	215	841	200	100%	100%	100%	93%	841	200	100%	100%
CHR ODIENNE	3675	2837	2677	2344	2677	2344	1876	1747	100%	100%	70%	75%	1175	1170	63%	67%
HG MADINANI	1234	1349	946	878	946	878	846	834	100%	100%	89%	95%	705	680	83%	82%
CSR KAHANSO	963	1024	834	265	834	265	728	222	100%	100%	87%	84%	728	222	100%	100%
CHR SAN PEDRO	13515	12582	1159	3048	1159	3048	1159	981	100%	100%	100%	32%	309	325	27%	33%
CSU GABIADJI	2721	2543	2036	1826	2036	1826	1698	1492	100%	100%	83%	82%	1698	1492	100%	100%
CSR MOUSSADOUGOU	1583	1740	1134	1246	1134	1246	1039	1058	100%	100%	92%	85%	1039	977	100%	92%
CHR YAMOUSSOUKRO	10092	9245	3730	2546	3730	2546	1305	1008	100%	100%	35%	40%	703	671	54%	67%
CSU N'ZUESSY	1943	1709	1218	562	1218	562	816	438	100%	100%	67%	78%	816	417	100%	95%
CSR SAKIARE	1427	1380	903	837	903	837	845	812	100%	100%	94%	97%	845	796	100%	98%
<b>TOTAL</b>	<b>155339</b>	<b>140385</b>	<b>75689</b>	<b>56801</b>	<b>74986</b>	<b>56801</b>	<b>53320</b>	<b>38438</b>	<b>99%</b>	<b>100%</b>	<b>71%</b>	<b>68%</b>	<b>46355</b>	<b>31045</b>	<b>88%</b>	<b>86%</b>

Faible Taux de positivité ≤ 62% à T3 2020 par rapport à T3 2019

Taux de positivité moyen entre [62%-72%] à T3 2020 par rapport à T3 2019

Fort taux de positivité ≥ 72% à T3 2020 par rapport à T3 2019

## I.4 Indicateurs : Taux de confirmation des cas et taux de positivité des tests dans les 12 districts sentinelles



Comparaison des taux de confirmation et de positivité dans les 12 districts sentinelles aux troisième trimestre 2019 et 2020

## CONCLUSION EPIDEMIOLOGIE :

► La complétude des données épidémiologiques du troisième trimestre 2020 est à 100%

► Le taux de confirmation des cas est de 100% au troisième trimestre 2020 contre 99% au troisième trimestre 2019. Cette performance pourrait s'expliquer par une disponibilité en TDR constatée au troisième trimestre 2020 avec leur réalisation systématique sur tous les cas suspects de paludisme.

► Le nombre de décès a connu une baisse passant de 401 à 194, soit une baisse de 52%. Les missions de vérification de la notification des décès liés au paludisme, de supervision trimestrielle et de contrôle mensuelle de la qualité des données sur sites ont permis de corriger les cas et décès notifiés au cours de ce trimestre. Les districts sanitaires d'Abengourou, d'Abobo-ouest, d'Adzopé, Daloa, Korhogo et San Pédro ont bien notifié les décès liés au paludisme en respectant les recommandations et critères de l'OMS.

## ACTIONS :

► Sensibiliser la communauté à l'assainissement du cadre de vie et à l'utilisation des MILDA ;

► Sensibiliser les ASC à orienter vers l'ESPC les cas de fièvre avec signe de gravité ;

► Référer à temps tous les cas suspects de paludisme grave des ESPC vers les hôpitaux de référence après le traitement de pré-transfert ;