



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

2^e TRIMESTRE 2020

Avec la surveillance sentinelle, nous éliminerons le paludisme.

SOMMAIRE :

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

COAUTEURS

- **Dr TANOÛ Méa Antoine**, Directeur Coordonnateur du PNLP
- **Dr AIMAIN Alexis Serge**, Chef de Service Suivi évaluation, PNLP
- **Dr DJRO Agfa Aimé**, Médecin, Service Suivi évaluation, PNLP
- **M. FOFANA Bazoumana Evariste**, Economiste de la Santé, Service Suivi évaluation, PNLP

N°6 September 5, 2020, 3rd YEAR / 5 Septembre 2020,

3^{ème} ANNÉE,

T2 2020, pnlp_rci@yahoo.fr

SOURCES

Districts sanitaires, DHIS2

RESUME

Le nombre de cas de paludisme enregistrés au cours des deuxièmes trimestres de 2019 et 2020 sont respectivement de 44398 et 34978, soit une baisse de 9420 cas. Le taux de positivité est passé de 67% à 70%, soit une augmentation de 3%. Le nombre de décès est passé de 321 à 121 soit une baisse de 200 décès.

INTRODUCTION

Le paludisme demeure toujours un problème majeur de santé publique en Côte d'Ivoire où il a représenté 33 % des motifs de consultation en 2017 (Rapport PNLP).

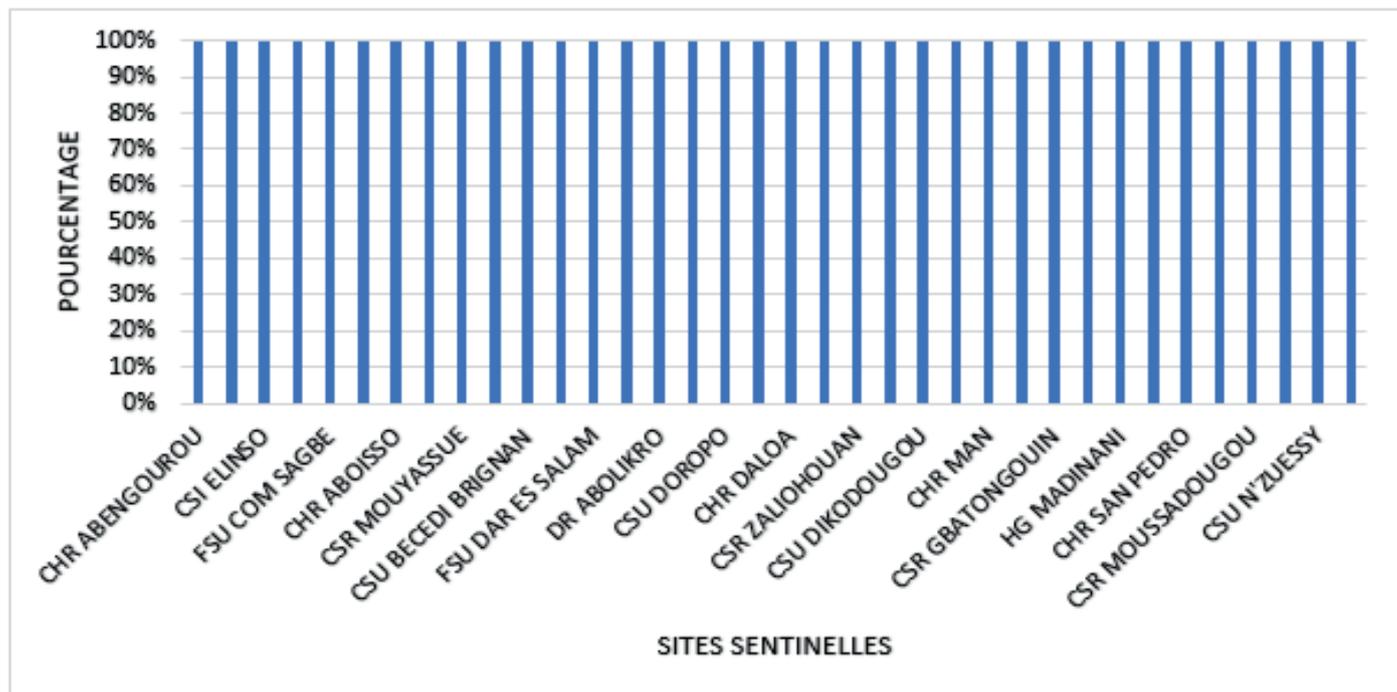
Dans le cadre de la lutte, de nombreux défis sont à relever, notamment ceux en rapport avec l'accès universel aux interventions majeures que sont : (i) le diagnostic par les Tests de Diagnostic Rapide (TDR), (ii) l'utilisation systématique des MILDA, (iii) le traitement par les combinaisons thérapeutiques à base des 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 la surveillance du paludisme une intervention de base conformément à la stratégie Technique Mondiale contre le Paludisme 2016-2030 recommandée par l'OMS.

Ce sixième numéro du bulletin présente uniquement les résultats de la surveillance épidémiologique au deuxième trimestre 2020. Aucune donnée en rapport avec la surveillance entomologique de ladite période n'a été enregistrée.

I. Données épidémiologiques (districts/DHIS2) :

I.1 Complétude des rapports



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

I.2 Notification des décès dus au paludisme dans les 11 districts sentinelles

DISTRICTS	Nombre de décès dus au paludisme	
	T2 2019	T2 2020
ABENGOUROU	38	20
ABOBO OUEST	9	0
ABOISSO	4	5
ADZOPÉ	8	0
BOUNA	4	2
DALOA	98	23
KORHOGO	87	9
MAN	37	37
ODIENNÉ	13	19
SAN PEDRO	21	3
YAMOOUSSOUKRO	2	3
TOTAL	321	121

NB : Sur les douze (12) districts sentinelles, seul le district sanitaire de Bouaké nord-ouest n'a pas notifié de décès lié au paludisme car ne disposant pas d'hôpital de référence.

Evolution stationnaire des décès à T2 2020 par rapport à T2 2019

Baisse des décès à T2 2020 par rapport à T2 2019

Augmentation des décès à T2 2020 par rapport à T2 2019

I.3 Nombre de cas de paludisme simple enregistrés par formations sanitaires au deuxième trimestre 2020

Tableau 2 : Comparaison des nombres et pourcentages des cas testés, des cas positifs et des cas traités avec CTA dans les 36 sites sentinelles aux 2èmes trimestres 2020 et 2019

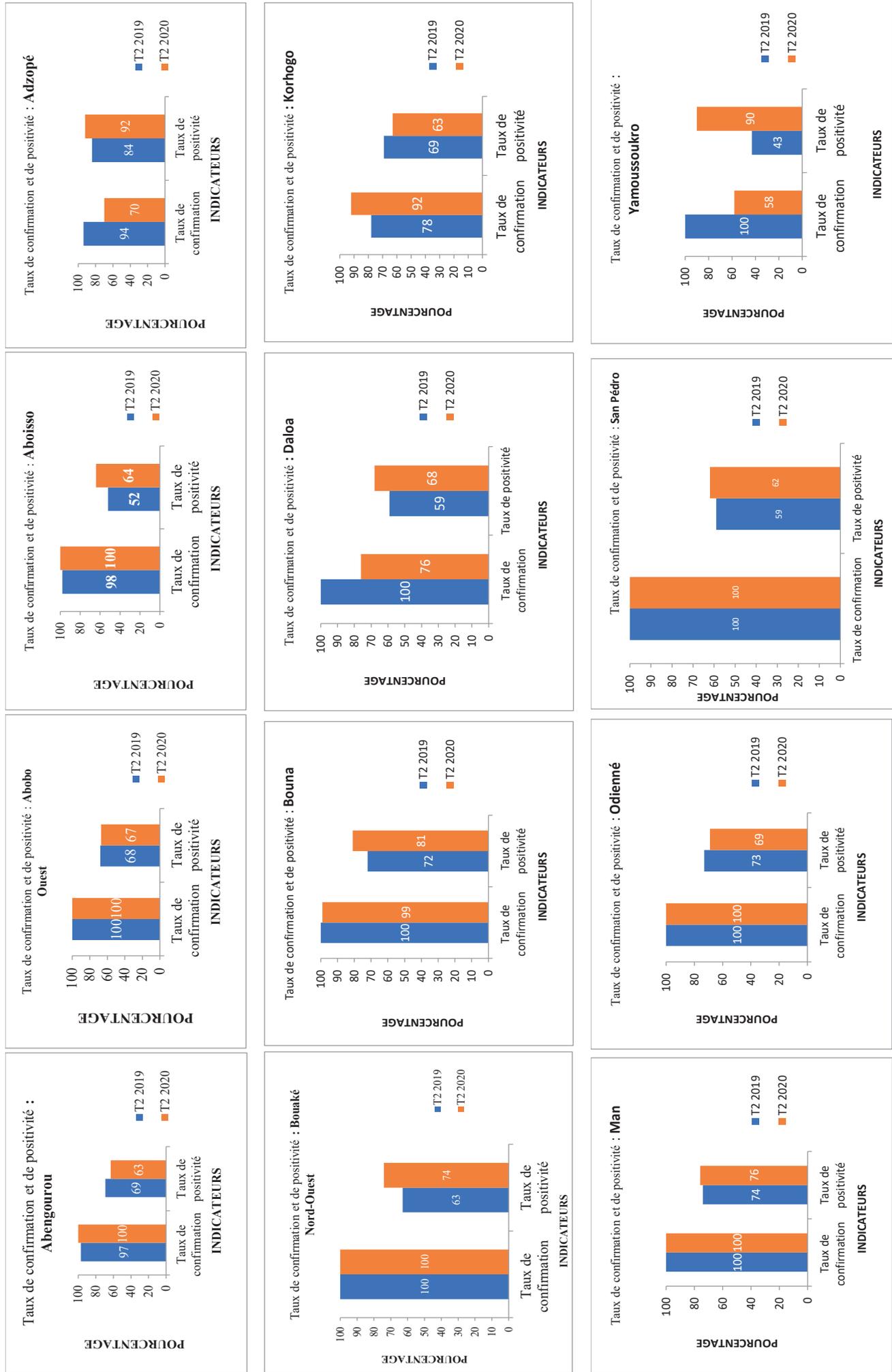
SITES	Cas ambulatoires toutes causes confondues (Consultants)		Cas suspects de paludisme		Total testés (TDR + GE)		Cas de paludisme confirmé		Taux de confirmation		Taux de positivité		Paludisme simple traité avec CTA		Pourcentage de paludisme simple traité avec CTA	
	T2 2019	T2 2020	T2 2019	T2 2020	T2 2019	T2 2020	T2 2019	T2 2020	T2 2019	T2 2020	T2 2019	T2 2020	T2 2019	T2 2020	T2 2019	T2 2020
CHR ABENGOUROU	4168	6687	2520	4085	2513	4085	1571	1895	100%	100%	63%	46%	867	1526	55%	81%
CSU SAN KADIOKRO	4087	2791	2997	1783	2789	1783	2014	1591	100%	100%	72%	89%	1967	1590	98%	100%
CSI ELINSO	733	933	688	847	688	847	577	722	100%	100%	84%	69%	574	706	99%	98%
HG ABOBO SUD	18068	7598	7998	2678	7998	2678	5231	1842	100%	100%	65%	37%	4916	1773	94%	96%
FSU COM SAGBE	3093	1055	1604	652	1598	651	878	238	100%	100%	55%	91%	878	238	100%	100%
CSU BOCABO	2133	1079	1605	631	1605	629	1492	573	100%	100%	93%	46%	1491	536	100%	94%
CHR ABOISSO	5194	5680	1488	1660	1488	1660	496	767	100%	100%	33%	78%	386	588	78%	77%
HG MAFERE	3601	2444	612	823	573	823	290	642	100%	100%	94%	51%	238	582	82%	91%
CSR MOUYASSUE	1103	1073	877	771	867	768	722	663	100%	100%	99%	86%	716	646	99%	97%
HG ADZOPE	7846	6714	2027	1042	1792	1042	1495	942	100%	100%	88%	90%	1002	725	67%	77%
CSU BECEDI BRIGNAN	1295	1281	730	642	730	642	617	642	100%	100%	100%	100%	606	555	98%	86%
CSR ANANGUIE	1852	2584	1277	1622	1277	1622	1082	530	100%	100%	85%	86%	1066	516	99%	97%
CSU DAR ES SALAM	5687	4769	2181	1439	2181	1439	1703	811	100%	100%	78%	56%	1672	811	98%	100%
FSU AHOUGNANSOU	6059	4154	5242	928	5242	928	2692	744	100%	100%	51%	80%	2648	744	98%	100%
DR ABOLJKRO	1513	1203	1406	1103	1406	1103	1187	1013	100%	100%	84%	92%	1177	429	99%	99%
HG BOUNA	3333	2863	1107	1259	1107	1259	704	681	100%	100%	64%	54%	598	429	85%	63%
CSU DOROPO	3852	3088	1570	1546	1570	1546	1140	1422	100%	100%	73%	92%	1140	1418	100%	100%
CSR DANOVA	1185	1492	742	659	742	659	628	547	100%	100%	85%	83%	628	547	100%	100%
CHR DALOA	11200	10838	3796	4346	3796	4346	1455	2404	100%	100%	38%	55%	1455	718	100%	30%
CSU GARAGE	3741	3714	3388	2228	3388	1034	2363	954	100%	100%	70%	92%	2348	940	99%	99%
CSR ZALJOHOUAN	2189	2763	1630	2012	1630	1165	1390	1089	100%	100%	85%	93%	1367	1076	98%	99%
CHR KORHOGO	11461	11078	2674	2143	1728	2143	858	1038	100%	100%	50%	48%	858	725	100%	70%
CSU DIKODOUGOU	1690	1749	964	906	964	888	828	685	100%	100%	86%	77%	828	619	100%	90%
CSR KIEMOU	1362	1182	750	870	750	559	688	523	100%	100%	92%	94%	688	523	100%	100%
CHR MAN	6797	9833	4593	3631	4593	3631	2864	2500	100%	100%	62%	69%	2344	1563	82%	63%
CSU SONGOUINE	2502	2219	2221	1887	2221	1887	2024	1677	100%	100%	91%	89%	2011	1672	99%	100%
CSR GBANTONGOUIN	877	384	815	259	815	259	784	237	100%	100%	96%	92%	784	237	100%	100%
CHR ODIENNE	3393	3147	2562	1476	2562	1476	1686	880	100%	100%	66%	60%	1031	505	61%	57%
HG MADINANI	1287	1001	830	1262	826	651	722	611	100%	100%	87%	94%	656	480	91%	79%
CSR KAHANSO	672	947	644	736	644	735	553	485	100%	100%	86%	66%	553	474	100%	98%
CHR SAN PEDRO	13578	12143	2224	2506	2224	2506	768	817	100%	100%	35%	33%	195	254	25%	31%
CSU GABIADJI	2046	2417	1577	1852	1577	1824	1173	1586	100%	100%	74%	87%	1173	1586	100%	100%
CSR MOUSSADOUGOU	1333	1786	1010	1292	1010	1292	921	1077	100%	100%	91%	83%	921	1046	100%	97%
CHR YAMOUSSOUKRO	3446	8537	1523	2654	1523	927	563	927	100%	100%	35%	100%	500	726	89%	78%
CSU N'ZUESSY	338	1342	136	844	136	844	81	629	100%	100%	60%	75%	81	605	100%	96%
CSR SAKIARE	449	1291	195	619	195	619	158	594	100%	100%	81%	96%	158	594	100%	100%
TOTAL	143163	133859	68203	55693	66748	49943	44398	34978	98%	90%	67%	70%	40521	28702	91%	82%

Faible taux de positivité ≤ 62% à T2 2020 par rapport à T2 2019

Taux de positivité moyen entre [62% - 72%] à T2 2020 par rapport à T2 2019

Fort taux de positivité ≥ 72% à T2 2020 par rapport à T2 2019

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



Graphique 2 : Comparaison des taux de confirmation et de positivité dans les 12 districts sentinelles aux deuxièmes trimestres 2019 et 2020

CONCLUSION EPIDEMIOLOGIE :

- La complétude des données épidémiologiques du deuxième trimestre 2020 est bonne (100%)
- On note une nette baisse du taux d'utilisation des services de 2eme trimestre 2019 au 2eme trimestre 2020 d'environ 9304 consultants, soit 6%. Cette baisse pourrait être imputable à la psychose de la pandémie à COVID-19 au cours de laquelle les malades avaient peur de fréquenter les hôpitaux.
- Le taux de confirmation est de 90% au deuxième trimestre 2020 contre 98% au deuxième trimestre 2019. Cette contre-performance pourrait s'expliquer par une rupture en TDR constatée au deuxième trimestre 2020. Les ruptures en TDR étaient préoccupantes au CHR de Yamoussoukro, HG Madinani, CSU Garage de Daloa, au CSR d'Ananguié.
- La mortalité a connu une baisse passant de 321 à 121. Une mission de vérification de la notification des décès liés au paludisme a permis de corriger les notifications réalisées au cours de ce trimestre. Les districts sanitaires d'Abobo ouest, d'Adzopé, Daloa Bouna et San Pédro ont bien notifié les décès liés au Paludisme en respectant les normes et critères nationaux et de l'OMS. Aucune donnée en rapport avec la surveillance entomologique au deuxième trimestre 2020 n'a été rapportée.

ACTIONS

- Sensibiliser la communauté à fréquenter les services de santé dès l'apparition de fièvre ;
- 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 ;
- Auditer les décès liés au paludisme dans tous les hôpitaux de référence.