



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

4^e trimestre 2020

Grâce à la surveillance sentinelle, nous éliminerons le paludisme

SOMMAIRE

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

COMITÉ DE RÉDACTION

Dr TANOI Méa Antoine,
Directeur Coordonnateur du PNLP

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

N°8 April 15, 2021, 2nd YEAR / 15 Avril
2021, 2^{ème} ANNÉE No 8, T4 2020,
pnlp_rci@yahoo.fr

SOURCES

Districts sanitaires, DHIS2

RESUME

Le nombre de cas de paludisme enregistré au cours des quatrième trimestres de 2019 et 2020 sont respectivement de 45 930 et 40 660, soit une baisse de 11%. Le taux de positivité est passé de 73% à 74%, soit une augmentation de 1%. Le nombre de décès est passé de 229 à 139 soit une baisse de 39% par rapport au

quatrième trimestre 2019. Ces données concernent 35 sites sentinelles sur les 36 car l'hôpital général d'Abobo-Sud est en cours de réhabilitation.

INTRODUCTION

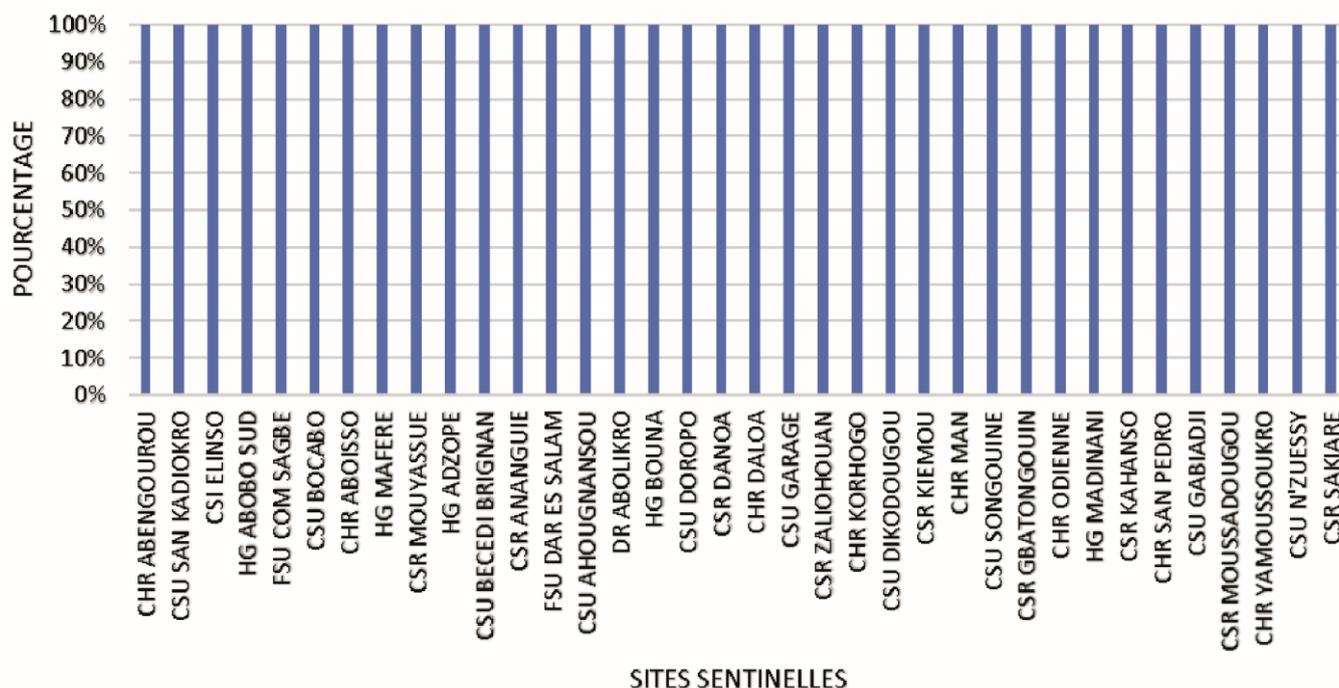
Le paludisme demeure toujours un problème majeur de santé publique en Côte d'Ivoire où il représente 33 % des motifs de consultation (Rapport PNLP 2017). Dans le cadre de la lutte, de nombreux défis sont à relever, notamment ceux en rapport avec l'accès universel aux interventions majeures que sont : (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 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 huitième numéro du bulletin présente que 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 quatrième trimestre 2020

I.2 Notification des décès liés au paludisme dans 10 districts sentinelles

Tableau 1 : Tableau comparatif des décès enregistrés respectivement au 4ème trimestre 2019 et 2020

DISTRICTS	Nombre de décès dus au paludisme	
	T4 2019	T4 2020
Abengourou	7	3
Aboisso	2	2
Adzopé	5	1
Bouna	9	9
Daloa	41	20
Korhogo	98	10
Man	25	14
Odienné	20	25
San Pedro	14	9
Yamoussoukro	8	46
TOTAL	240	139

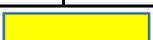
- Baisse des décès à T4 2020 par rapport à T4 2019
- Stabilité des décès à T4 2020 par rapport à T4 2019
- Augmentation des décès à T4 2020 par rapport à T4 2019

NB : Les décès ont concerné 10 hôpitaux de référence, l'HG d'Abobo-sud est en réhabilitation

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

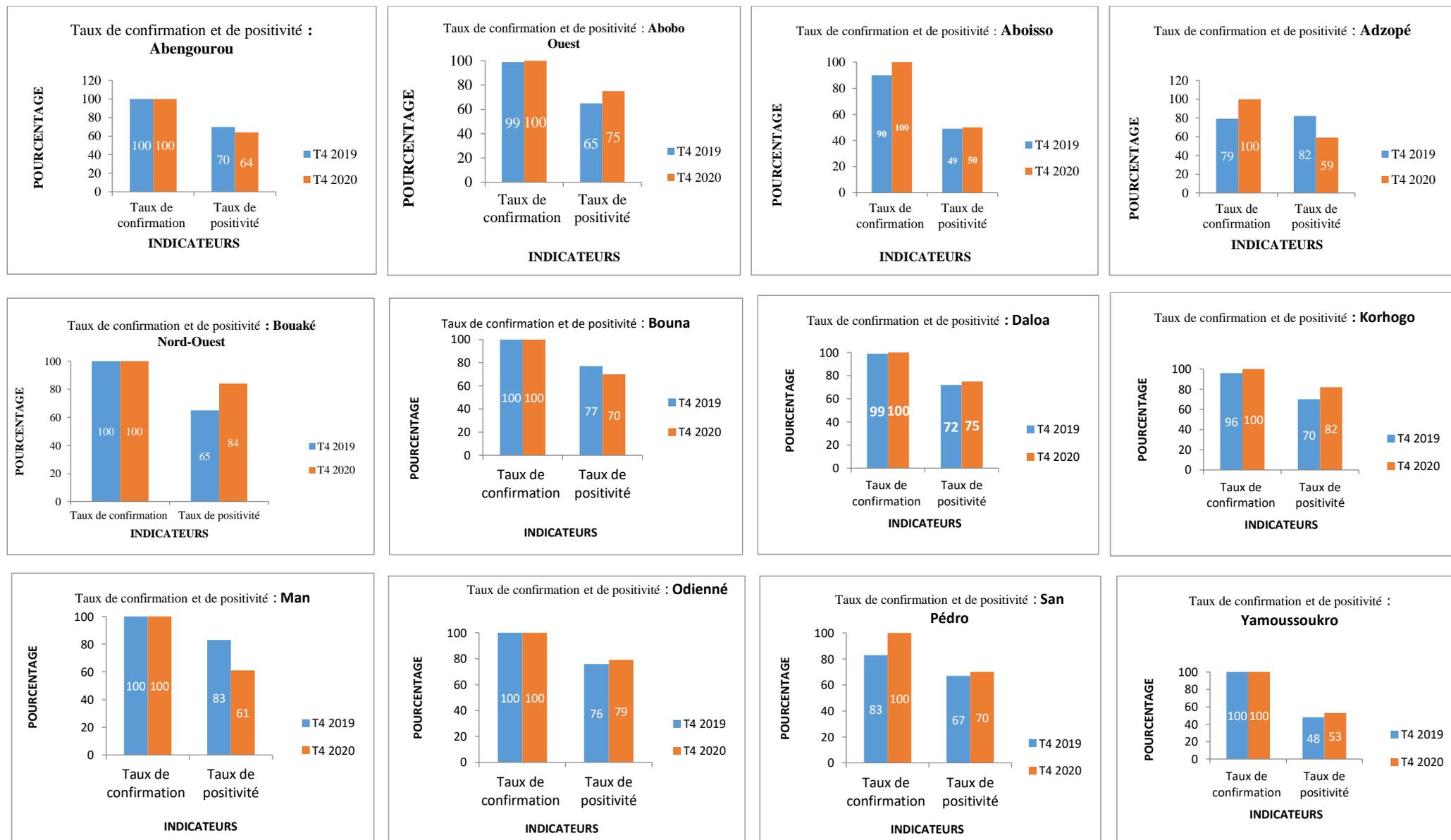
Tableau 2 : Comparaison des nombres et pourcentages de cas testés, des cas positifs et des cas traités avec CTA dans 35 sites sentinelles aux 4^{èmes} trimestres 2020 et 2019

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	
	T4 2019	T4 2020	T4 2019	T4 2020	T4 2019	T4 2020	T4 2019	T4 2020	T4 2019	T4 2020	T4 2019	T4 2020	T4 2019	T4 2020	T4 2019	T4 2020
CHR ABENGOUROU	7245	6443	3074	3512	3074	3512	1600	1694	100%	100%	52%	48%	1071	898	67%	53%
CSU SAN KADIOKRO	3019	3169	1693	1755	1693	1755	1545	1511	100%	100%	91%	86%	1535	1493	99%	99%
CSI ELINSO	1126	893	1021	708	1021	708	916	623	100%	100%	90%	88%	902	621	98%	100%
FSU COM SAGBE	2345	2590	1020	1016	933	1016	599	589	91%	100%	64%	58%	599	588	100%	100%
CSU BOCABO	2097	1677	1352	958	1332	958	1198	887	99%	100%	90%	93%	1166	867	97%	98%
CHR ABOISSO	4901	6213	1951	2649	1951	2649	670	1085	100%	100%	34%	41%	504	930	75%	86%
HG MAFERE	2753	2327	785	708	573	708	377	566	73%	100%	66%	80%	336	486	89%	86%
CSR MOUYASSUE	989	1112	681	134	552	134	466	111	81%	100%	84%	83%	453	110	97%	99%
HG ADZOPE	7197	6609	1832	999	1757	999	1363	820	96%	100%	78%	82%	1016	577	75%	70%
CSU BECEDI BRIGNAN	1277	867	675	456	675	456	567	394	100%	100%	84%	86%	557	385	98%	98%
CSR ANANGUIE	2592	3146	1423	1468	667	1468	609	1106	47%	100%	91%	75%	605	1100	99%	99%
CSU DAR ES SALAM	5663	5309	2567	2735	2567	2735	1657	1245	100%	100%	65%	46%	1648	1245	99%	100%
FSU AHOUGNANSOU	5993	5986	3847	4839	3847	4839	2208	2923	100%	100%	57%	60%	2208	2923	100%	100%
DR ABOLIKRO	1247	1073	1207	957	1207	957	1091	869	100%	100%	90%	91%	1086	853	100%	98%
HG BOUNA	4018	3973	2224	1885	2224	1885	1447	1455	100%	100%	65%	77%	1158	1266	80%	87%
CSU DOROPO	4591	5174	2650	903	2650	903	2147	855	100%	100%	81%	95%	2147	855	100%	100%
CSR DANOVA	1431	1410	900	440	900	440	831	402	100%	100%	92%	91%	831	402	100%	100%
CHR DALOA	12502	12566	3706	5457	3625	5457	2230	2824	98%	100%	62%	52%	1143	1136	51%	40%
CSU GARAGE	4378	5064	3645	3798	3645	3798	2637	3132	100%	100%	72%	82%	2625	3022	100%	96%
CSR ZALIOHOUAN	2933	4136	2332	2466	2332	2466	2086	2218	100%	100%	89%	90%	2043	2170	98%	98%
CHR KORHOGO	10880	11787	3321	2743	3321	2743	2008	1853	100%	100%	60%	68%	686	481	34%	26%
CSU DIKODOUGOU	1332	1625	899	405	899	405	774	340	100%	100%	86%	84%	719	287	93%	84%
CSR KIEMOU	1517	1041	1142	816	907	71	830	62	79%	9%	92%	87%	830	62	100%	100%
CHR MAN	7865	9856	3911	3972	3911	3972	3094	2803	100%	100%	79%	71%	1532	1930	50%	69%
CSU SONGUINE	2255	1680	2126	971	2126	971	1882	888	100%	100%	89%	91%	1870	885	99%	100%
CSR GBATONGOUIN	625	335	139	137	139	137	125	129	100%	100%	90%	94%	125	129	100%	100%
CHR ODIENNE	3529	3266	2689	1419	2689	1419	1828	1041	100%	100%	68%	73%	1253	562	69%	54%
HG MADINANI	1621	1568	1383	839	1383	839	1179	815	100%	100%	85%	97%	1179	632	100%	78%
CSR KAHANSO	762	755	693	240	693	240	609	188	100%	100%	88%	78%	609	151	100%	80%
CHR SAN PEDRO	14492	15276	3070	3436	2678	3436	890	935	87%	100%	33%	27%	315	256	35%	27%
CSU GABIADJI	3632	3531	2575	2403	2005	2403	1937	2132	78%	100%	97%	89%	1937	2132	100%	100%
CSR MOUSSADOUGOU	2334	2493	1680	1756	1423	1756	1240	1585	85%	100%	87%	90%	1240	1585	100%	100%
CHR YAMOUSSOUKRO	10153	8916	4829	2949	4829	2949	1809	1041	100%	100%	37%	35%	777	752	43%	72%
CSU N'ZUESSY	1818	2166	1200	1158	1200	1158	813	806	100%	100%	68%	70%	813	780	100%	97%
CSR SAKIARE	1198	1414	815	781	815	781	668	733	100%	100%	82%	94%	668	709	100%	97%
TOTAL	142310	145446	69057	61868	66243	61123	45930	40660	92%	95%	73%	74%	38186	33260	83%	82%

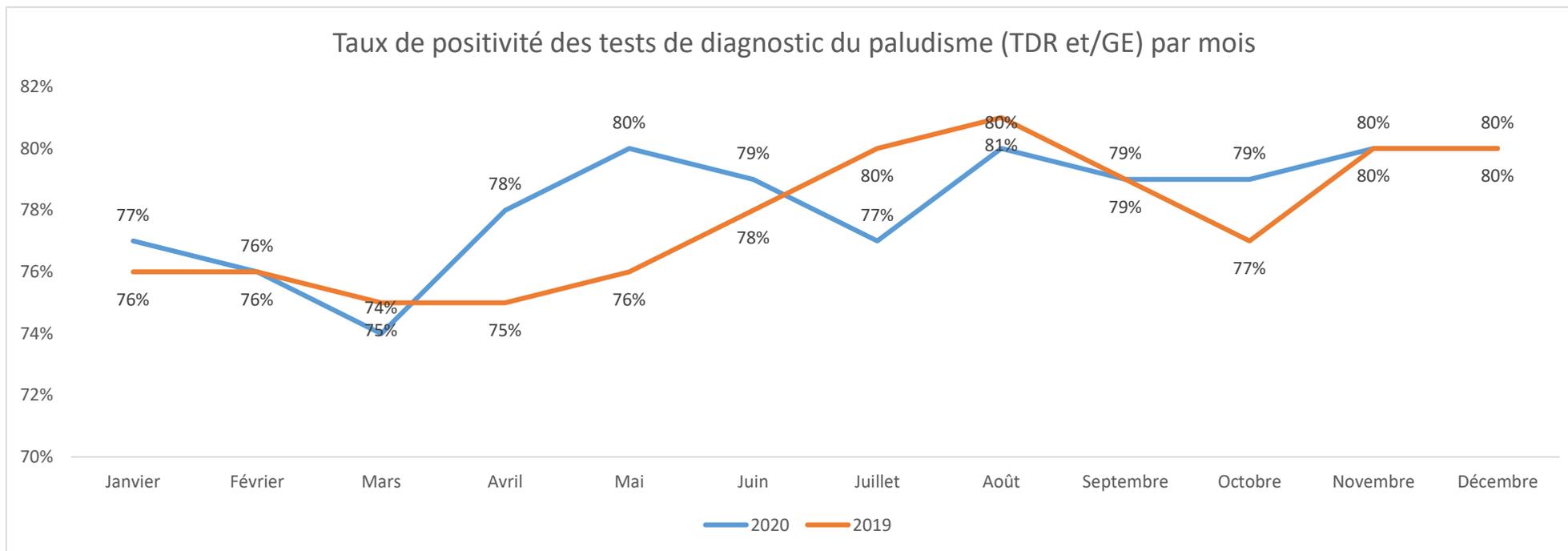
 Faible taux de positivité ≤ 62% à T4 2020 par rapport à T4 2019  Taux de positivité moyen entre [62%-72%] à T4 2020 par rapport à T4 2019

 Fort taux de positivité ≥ 72% à T4 2020 par rapport à T4 2019

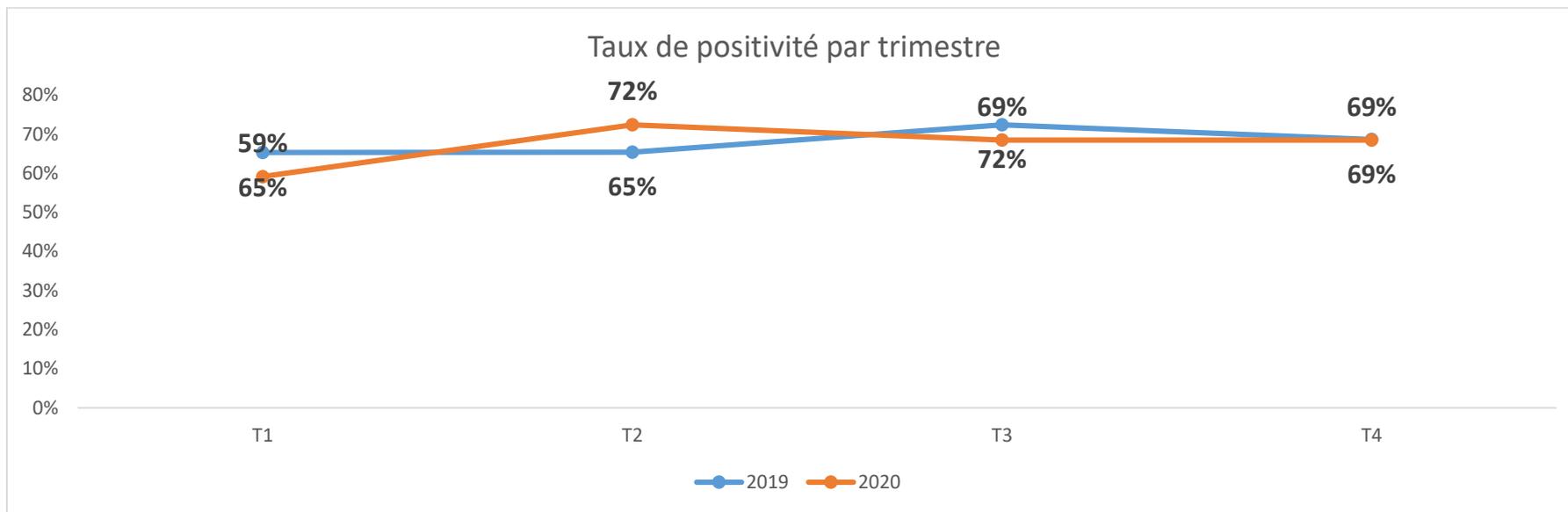
I.4 Indicateurs : Taux de confirmation des cas et taux de positivité des tests dans les 12 districts sentinelles



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



Graphique 3 : Comparaison de l'évolution du taux de positivité par mois (2019 et 2020)



Graphique 4 : Comparaison du taux de positivité dans les 12 districts sentinelles par trimestres (2019 et 2020)

CONCLUSION EPIDEMIOLOGIE :

- Ce bulletin de surveillance sentinelle du T4 2020 a concerné 35 sites sentinelles sur les 36 car l'hôpital général d'Abobo-Sud est en cours de réhabilitation.
- Il ressort de l'analyse des données épidémiologiques du quatrième trimestre 2020 que le nombre de cas de paludisme a connu une baisse par rapport au quatrième trimestre 2019.
- Cependant, les décès dus au paludisme, bien qu'ayant baissés demeurent toujours élevés, ce qui pourrait s'expliquer soit par :
 - Un retard de fréquentation des centres de santé par les populations en cas de fièvre ;
 - Un non-respect des directives nationales de prise en charge des cas de paludisme ;
 - Une rupture en intrants et médicaments de lutte contre le paludisme ;
 - Une insuffisance des plateaux techniques pour la prise en charge des cas de paludisme grave dans les hôpitaux de référence.
- Les districts ayant connu une contre-performance sont : Odienné, Yamoussoukro.
- Les DS de Daloa, Abobo Ouest, Korhogo et Man ont connu une bonne progression.

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 ;
- Assurer le contrôle qualité des données sur site
- Référer à temps tous les cas suspects de paludisme grave des ESPC vers les hôpitaux de référence après le traitement de pré-transfert
- Vérifier sur sites dans tous les hôpitaux de référence ayant déclaré au moins un décès lié au paludisme grave à T4 2020

