



Systeme d'information sanitaire de routine (SISR) Burkina Faso Bonnes pratiques et perspectives

*Dr Assane OUANGARE, MD, MPH,
Directeur du SNIS*

Plan de présentation

- Contexte
- Bonnes pratiques
- Perspectives

Contexte

- Utilisation de DHIS 2 depuis janvier 2013 à travers Endos-BF
- Appui de l'université d'Oslo pour l'hébergement cloud de la base

Contenu

- Données du RMA
- Données de campagnes (JVA+, CPS)

Acquis

- Disponibilité accrue des données de routine
- Forte demande des données

Difficultés

- Contexte sécuritaire qui affecte la transmission et la saisie des rapports dans certaines zones

Défi

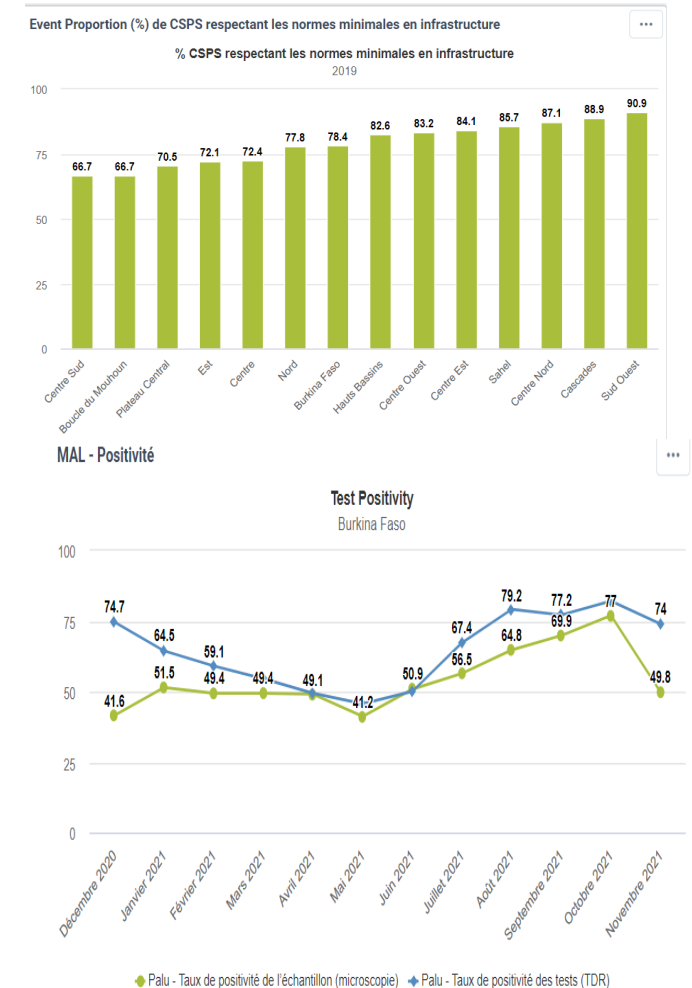
- Qualité et l'utilisation des données pour la prise de décision

Opportunité:

- Accompagnement des PTF dans la mise en œuvre des actions du SIS

SISR Burkina - Bonnes pratiques

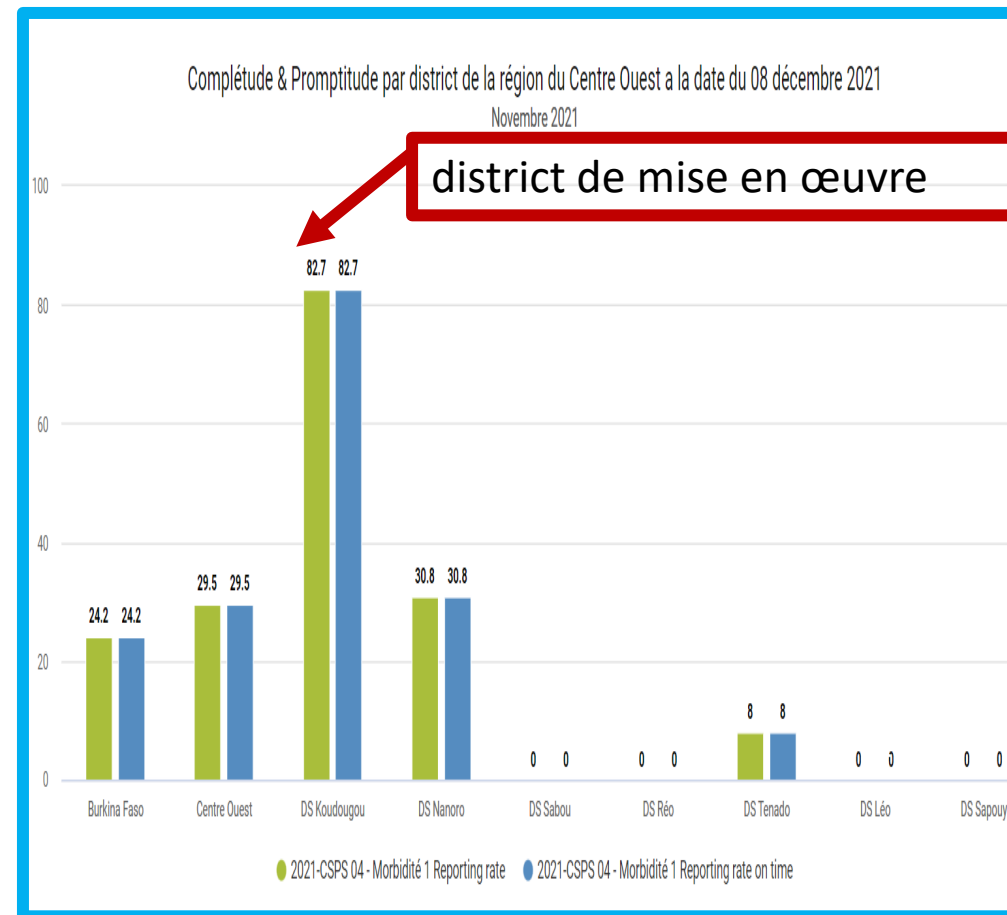
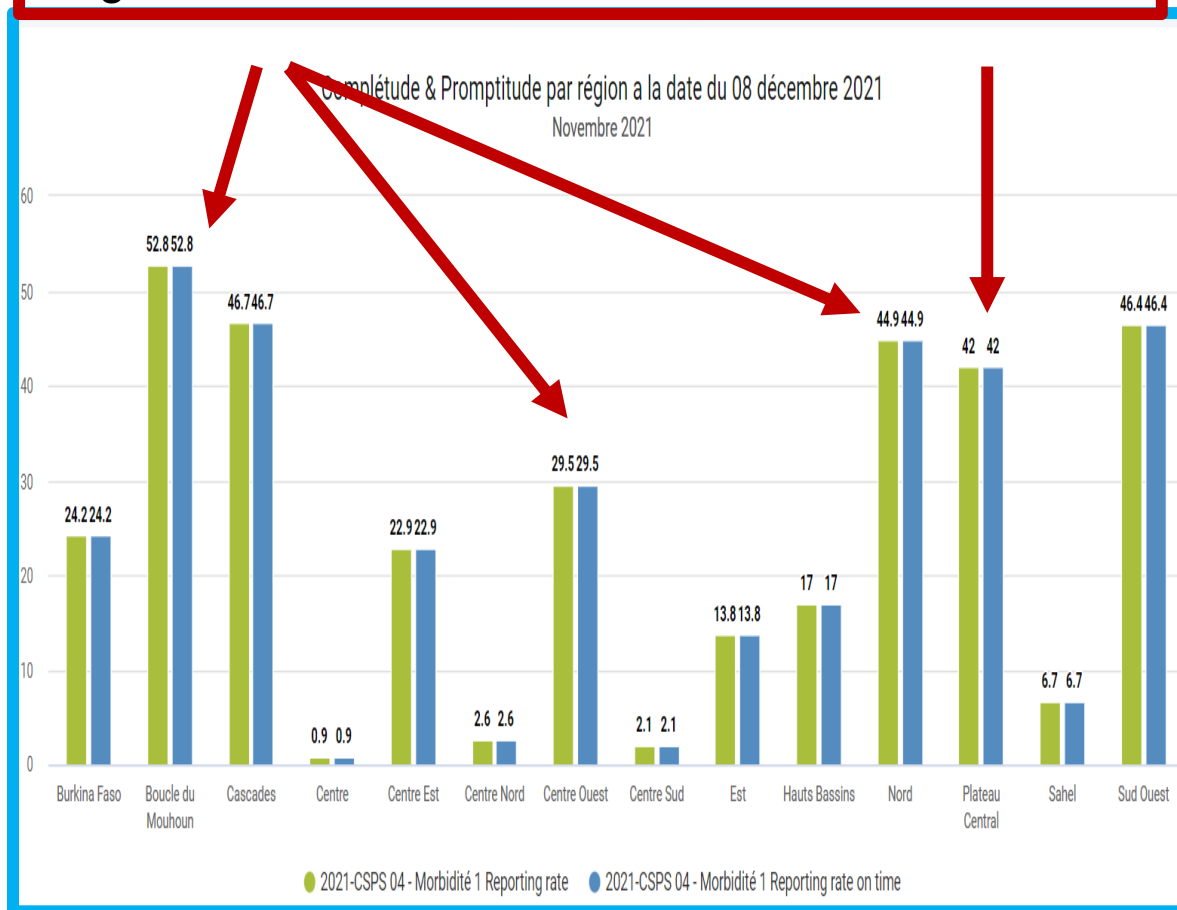
- Utilisation d'un support de rapport mensuel intégré pour minimiser les collectes parallèles
- Utilisation de Endos-BF (**DHIS2 national**) comme source **crédible** pour toutes les données de routine y compris celles des **programmes et du niveau communautaire**
- Mise en place de trackers (**en cours**) pour le suivi des PvVIH et les malades de TB, PEC du cancer de col de l'utérus
- Mise en place de l'inter opérabilité entre différentes bases (Surveillance, REC, Stelab) et Endos-BF



SIS-Burkina Faso: Bonnes pratiques

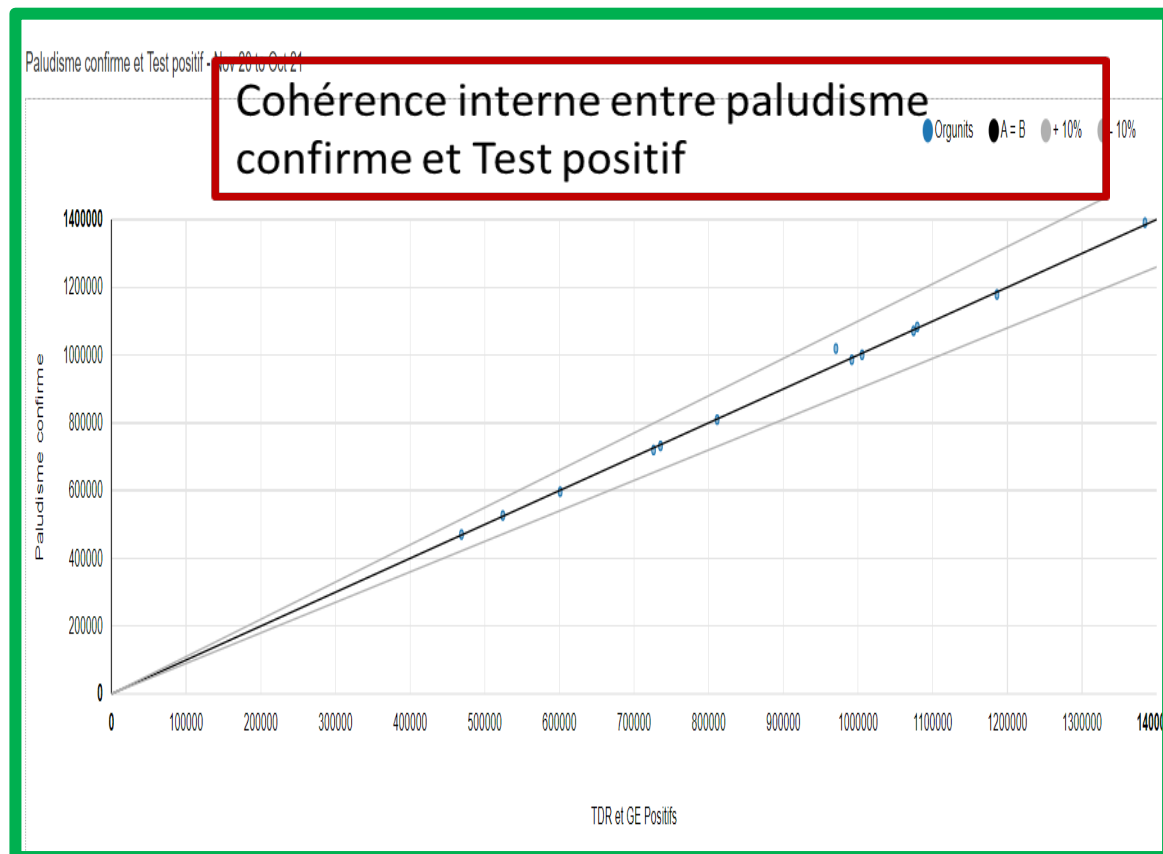
Déploiement de Endos-BF au niveau formation sanitaire pour améliorer la promptitude et la complétude

Région avec au moins un district de mise en œuvre



SIS-Burkina Faso: Bonnes pratiques

Installation du WHO Data quality tool pour renforcer la revue de la qualité des données



Valeurs atypiques

Unité	Données	Déc 20	Jan 21	Fév 21	Mar 21	Avr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aou 21	Sep 21	Oct 21	Nov 21	Poids ⓘ			
														Manquantes	Valeur atypique	Total ⚡	
Centre Est	Paludisme confirme	96911	73176	80484	62030	51559	36656	43087	83070	152066	255554	276121	43075	0	387252	387252	⚡
Est	Paludisme confirme	87608	70462	69831	61562	46093	33179	32816	63187	157751	192736	216301	20078	0	140364	140364	⚡
Cascades	Paludisme confirme	30681	23422	24457	25063	24551	22024	25441	52720	63899	58426	66328	32873	0	137117	137117	⚡
Hauts Bassins	Paludisme confirme	84629	65628	59075	49057	35690	29837	35739	89661	136129	148370	190127	34053	0	120321	120321	⚡
Centre	Paludisme confirme	72113	62821	72660	59254	45164	34829	41514	70868	130382	168934	130230	1148	0	103390	103390	⚡
Sud Ouest	Paludisme confirme	54997	43681	47962	42495	38451	32019	43618	82598	84128	86983	91471	40583	0	37151	37151	⚡

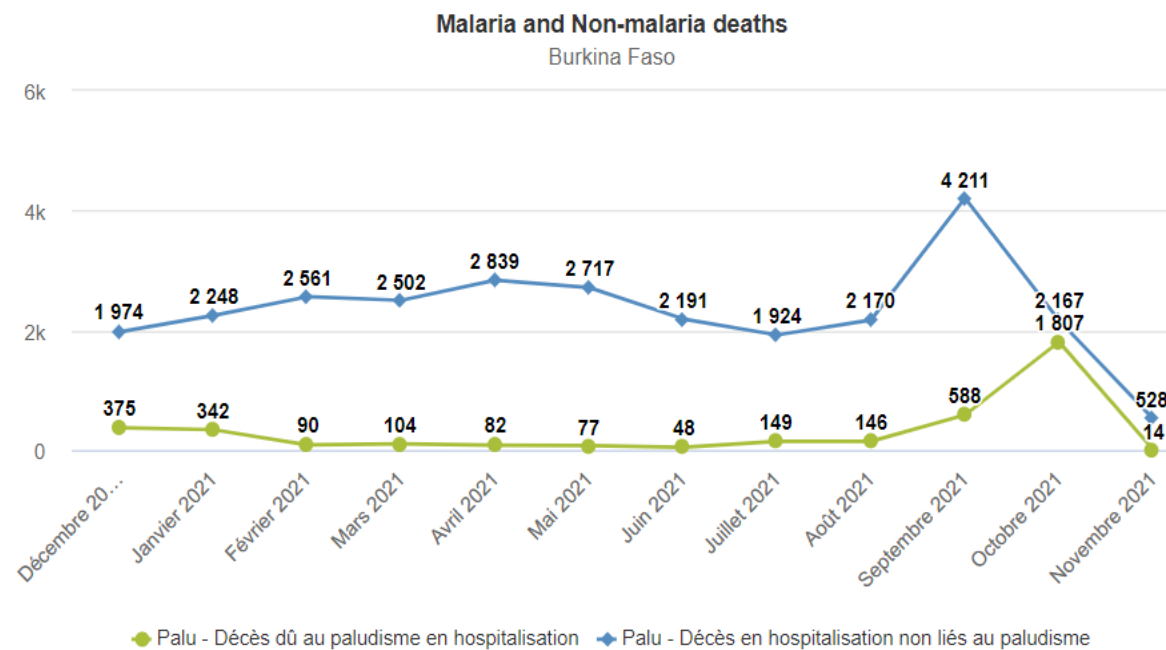
Valeurs manquantes

Regional	Province	Unité	Données	Dec 20	Jan 21	Fev 21	Mar 21	Avr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Aou 21	Sep 21	Oct 21	Nov 21	Poids ⓘ	
																Manquantes	Valeur atypique
Est	Tapoa	DS Diapaga	Paludisme confirme	18111	17706	17719	15323	10707	10764	10463	21748	40823	40269	50906		17719	0
Est	Kompienga	DS Pama	Paludisme confirme	8859	8046	7133	4291	3688	2465	2741	6321	11334	16620	17800		7133	0
Est	Tapoa	DS Diapaga	Nombre de CPN1	2861.0	2968.0	3747.0	2206.0	2351.0	2809.0	3177.0	2131.0	2863.0	2314.0	2453.0		2809	1134
Est	Tapoa	DS Diapaga	Enfants de 0 -11 mois ayant reçu le DTC-HepB-Hib3	1739.0	1512.0	2259.0	2004.0	2208.0	1988.0	1887.0	1713.0	1813.0	1805.0			3700	0
Est	Gourma	DS Fada	Enfants de 0 -11 mois	1833.0	1877.0	2224.0	2066.0	1960.0	1926.0	1738.0	1502.0	1978.0	2150.0	1814.0		1926	455

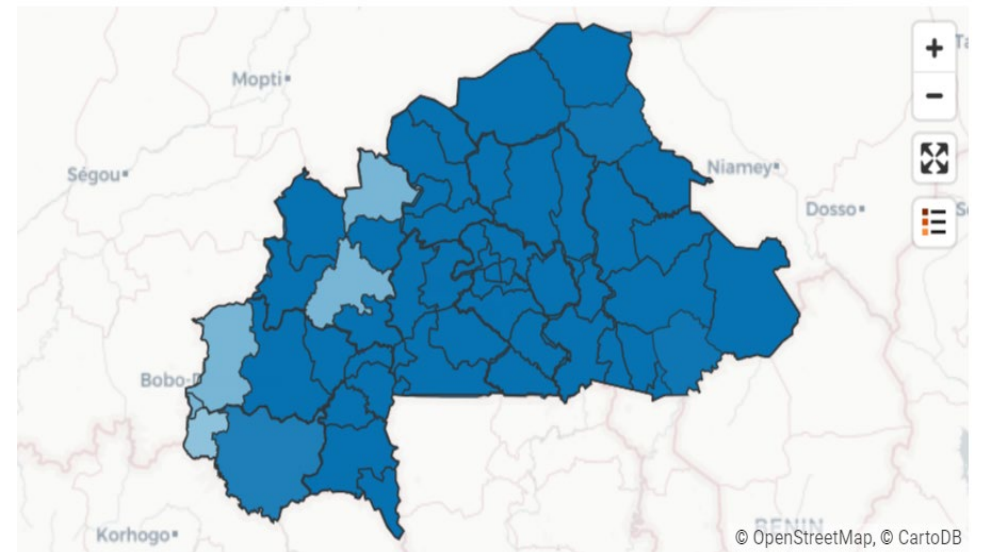
SIS-Burkina Faso: Bonnes pratiques

Conduite des ateliers de revue des données pour améliorer l'utilisation des données

Mal - Décès



TBm_3.3_ Ratio homme/femme parmi les nouveaux cas de TB et les rechutes - année en cours (annuel)



Perspectives et besoin d'accompagnement technique et financier

1. Finalisation du processus d'élaboration du plan stratégique SNIS
2. Transfert de la base Endos-BF sur le cloud gouvernemental
3. Passage à l'échelle du déploiement de Endos-BF au niveau FS (10/70)
4. Implémentation de la CIM 11 dans Endos-BF
5. Mise en place du Master Facility List
6. Projet pilote de digitalisation de tous les registres dans trois formations sanitaires
7. Projet de renforcement des capacités analytiques et d'utilisation des données

