

The image features a hand reaching towards a digital interface. The interface is composed of several glowing blue gears of various sizes, some of which are interconnected with a network of white lines and nodes. The background is a gradient of blue, with a large, semi-transparent globe-like shape on the left side. The overall aesthetic is futuristic and technological.

# SNIS AU Burkina Faso



# INTRODUCTION

# INTRODUCTION

- **Superficie : 274 000 km**
- **Population : 21.478.529**
- **75% zone rurale**
- **52% de femmes**
- **Moins de 15 ans : 47%.**
- **Âge moyen de la population : 21,8 ans**
- **Morbidité générale : 15,8% maladies endémiques**
- **13 régions sanitaires**
- **70 Districts de santé (SD)**

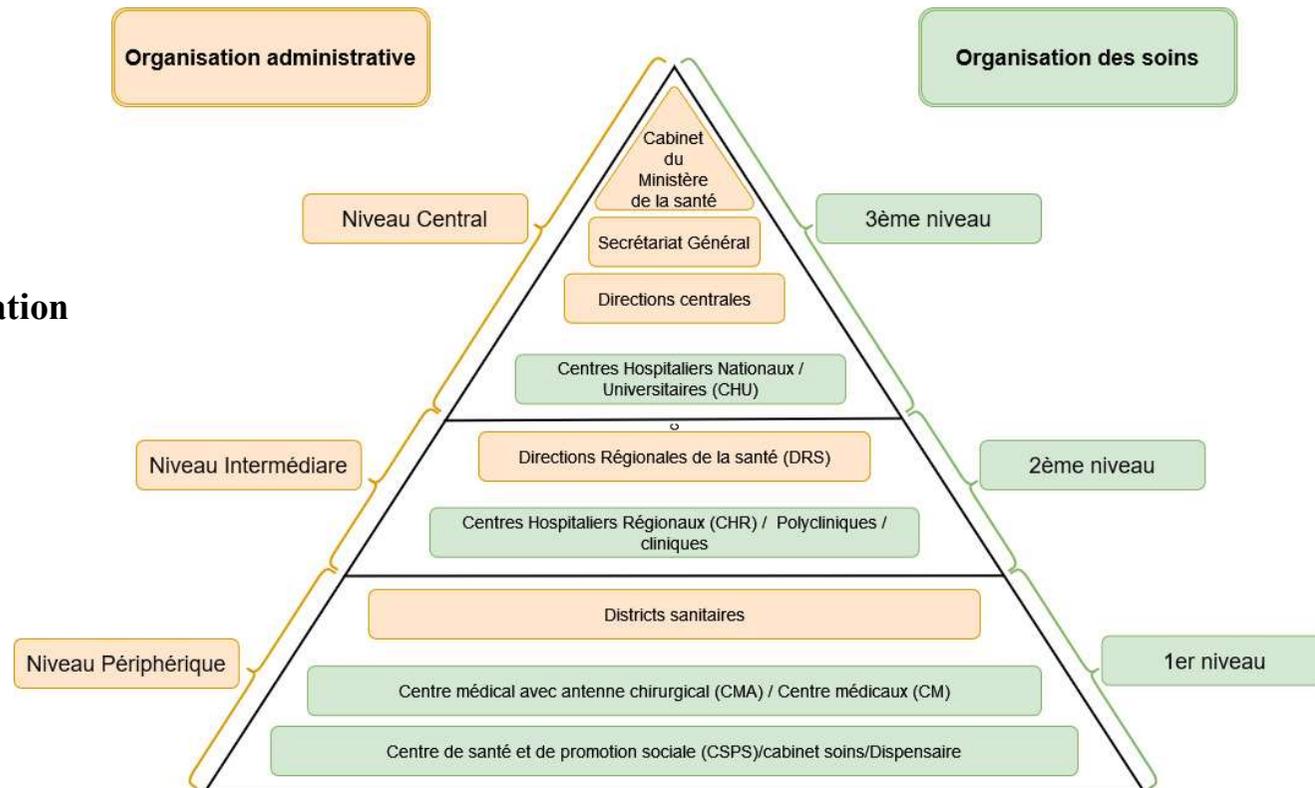


0 1e+07 2e+07 3e+07 4e+07 km



# INTRODUCTION

➤ Le circuit du SNIS est calqué sur cette organisation



**Pyramide Sanitaire**



# INTRODUCTION

- Le SNIS est mis en place pour la production et la diffusion de l'information sanitaire.
- Cette information sanitaire est essentiel pour l'organisation, le pilotage et le suivi-évaluation du plan national de développement sanitaire.
- Il est chargé de produire et de diffuser les principaux indicateurs de santé.



# INTRODUCTION

Le SNIS poursuit les objectifs spécifiques suivants :

- élaborer les outils d'aide à la décision et de l'appréciation de la situation sanitaire (pour l'état, les acteurs et utilisateurs du système de santé);
- soutenir la recherche et les échanges internationaux ;
- soutenir le processus de planification, de gestion et d'évaluation des programmes et des services de santé.



# INTRODUCTION

- Dans le but d'améliorer les performances du SNIS, un plan stratégique a été élaboré.
- Il vise à assurer la disponibilité à temps d'une information sanitaire de qualité accessible et utilisée par les acteurs du système de santé pour la planification et la prise de décision.
- Selon ce plan stratégique, la production et la diffusion des indicateurs de santé (ressources sanitaires, activités des services de santé, morbidité et mortalité) sont produites par le dispositif du SNIS.



## Les documents normatifs

Dans le but d'améliorer les performances du SNIS :

- **un plan stratégique** a été élaboré : à assurer la disponibilité à temps d'une information sanitaire de qualité accessible et utilisée par les acteurs du système de santé pour la planification et la prise de décision.
- **un manuel de procédures de gestion de l'information sanitaires (MPGIS)** : harmonisation de la gestion de l'information sanitaire à tous les niveaux
- d'un document sur les **métadonnées** : l'harmonisation des définitions et du mode de calcul des principaux indicateurs



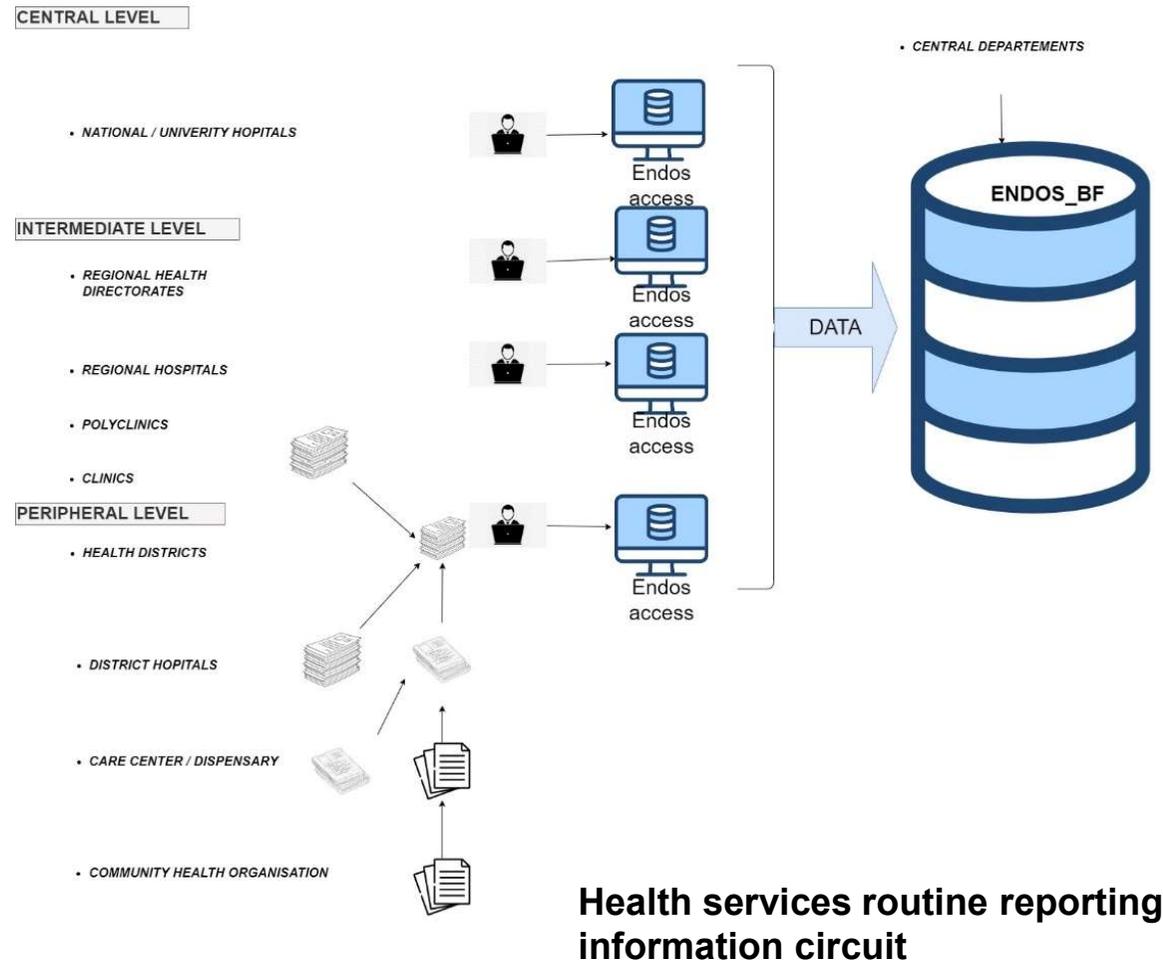
# Evolution du SNIS

- Le SNIS a connu une évolution remarquable dans la gestion informatisée des données avec la mise en place d'un Entrepôt National de Données Sanitaires (Endos- BF) en 2012.
- Cet entrepôt est développé avec le logiciel "District Health Information System, version 2 (DHIS2)".
- La plateforme est accessible par internet et a été déployé à l'échelle du pays depuis 2013.

# Entrepôt des données

## L'entrepôt de données sanitaires (ENDOS-BF)

- Fonctionnel depuis 2013, ENDOS-BF
- Il est conçu à partir du logiciel libre DHIS2
- Il est utilisé par les districts, les CHR et les CHU pour la saisie des données de routine
- **819 FS publiques réparties dans 19 districts**
- Saisie mensuelle à tous les niveaux
- Accessible en ligne: <http://burkina.dhis2.org/dhis/>



Health services routine reporting information circuit



# Plan stratégique du SNIS

- Adopté en conseil des ministres le 03 août 2011,
- le plan stratégique du système national d'information sanitaire 2011- 2020 a pour vision à l'horizon 2020 de mettre à la disposition du système de santé:
  - ✓ un système d'information intégré ;
  - ✓ performant à tous les niveaux du système de santé ;
  - ✓ produire dans les délais de l'information sanitaire de qualité, accessible et utilisée par tous les acteurs de la pyramide sanitaire pour une prise de décisions en vue de
  - ✓ l'amélioration de la santé des populations sur des bases factuelles.

*Un nouveau plan est élaboré (2022-2025) en attente d'adoption*



# Plan stratégique du SNIS

- Il s'articule autour de 4 axes stratégiques :
  - ✓ Le renforcement de la coordination, de la planification et du leadership. Ce renforcement est important pour la mise en place d'un système d'information performant
  - ✓ Le renforcement des ressources humaines et financières, des équipements et des infrastructures
  - ✓ L'amélioration de la production, de la gestion et de la qualité des données sanitaires
  - ✓ L'amélioration de la diffusion et de l'utilisation de l'information sanitaire



# Cadre institutionnel du SNIS

Le SNIS comprend des institutions ministère de la santé:

- La coordination de ce système incombe à la direction générale des études et des statistiques sectorielles (DGESS) : hiérarchiquement liée au secrétariat général et assure entre autre la production de l'annuaire statistique national chaque année.
- Autres directions centrales du ministère de la santé, des services chargés de la gestion de l'information sanitaire
- Les centres d'information sanitaire et de surveillance épidémiologique (CISSE)
- Dans les hôpitaux, cette attribution incombe au service d'information médicale (SIM) ou au service de planification et d'information hospitalière (SPIH).



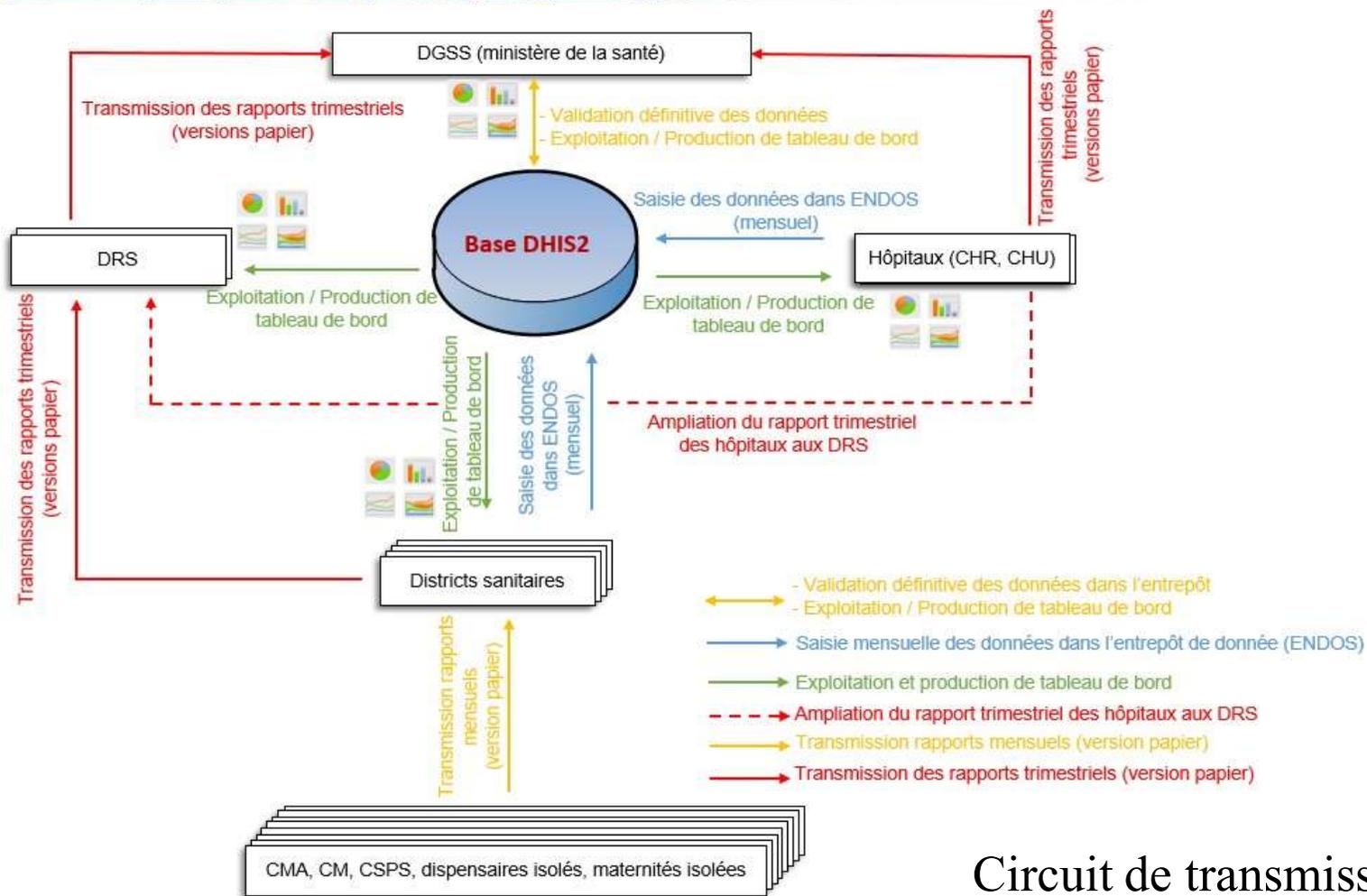
# Cadre organisationnel du SNIS

Le SNIS est bâti autour de six sous-systèmes ou composantes qui sont :

- le sous-système de rapports de routine des services de santé ;
- le sous-système d'information pour la surveillance épidémiologique
- le sous-système d'information pour la gestion des programmes ;
- le sous-système d'information pour l'administration et la gestion des ressources ;
- le sous-système des enquêtes et des études périodiques ;
- le sous-système d'information communautaire.

# Cadre organisationnel du SNIS

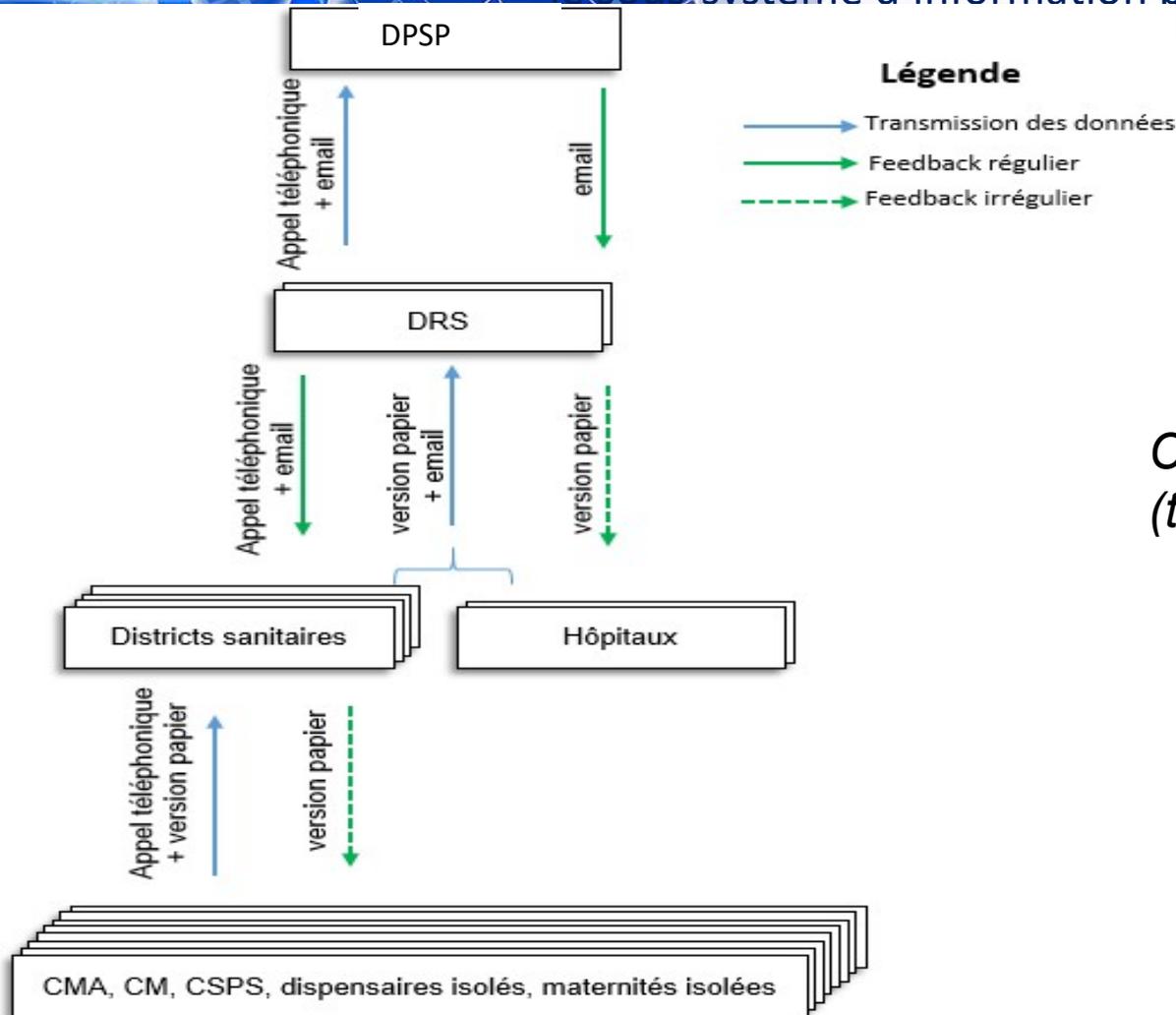
le sous-système de rapports de routine des services de santé



Circuit de transmission des rapports de routine

# Cadre organisationnel du SNIS

le sous-système d'information pour la surveillance épidémiologique



*Circuit de l'information du TLOH  
(transmission et feedback)*



# Cadre organisationnel du SNIS

Sous-système d'information pour la gestion des programmes

- Les programmes disposent d'un système de collecte parallèle à la routine
- Pour ensuite être saisie dans DHIS2
- PEV, VIH, Tuberculose, MTN...



# Cadre organisationnel du SNIS

Sous-système d'information pour l'administration et la gestion des ressources

- Ce sous-système s'occupe des données relatives aux infrastructures, au personnel, aux ressources financières (l'état et partenaires financiers) et à la gestion du patrimoine.
- Collecte ponctuelle : fin année, enquêtes, recensement...
- La collecte des données financières est réalisée annuellement dans le cadre de l'élaboration des comptes nationaux de la santé
- La collecte des données sur les infrastructures permet la mise à jour de la carte sanitaire chaque année



# Cadre organisationnel du SNIS

Sous-système des enquêtes et des études périodiques

- Les études et enquêtes portent essentiellement sur les revues du programme élargi de vaccination (PEV), les enquêtes nutritionnelles, enquêtes de prévalence (VIH, Paludisme) et SARA (service availability readiness assesement)



# Cadre organisationnel du SNIS

Sous-système à assise communautaire

- Ce sous-système permet de faire la surveillance épidémiologique et le suivi continu de l'évolution du nombre de cas d'une maladie dans le temps en vue de détecter les phénomènes anormaux.
- Il met à contribution le personnel communautaire vivant dans la communauté
- Ce personnel est souvent le premier à être informé de l'apparition d'une maladie ou de la survenue de décès inhabituels, d'où l'intérêt de cette surveillance communautaire.



**Merci**