

MINISTERE DE L'ECONOMIE
ET DES FINANCES

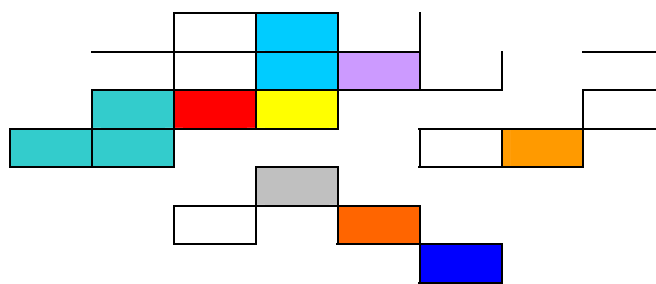
SECRETARIAT GENERAL

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE
ET DE LA DEMOGRAPHIE

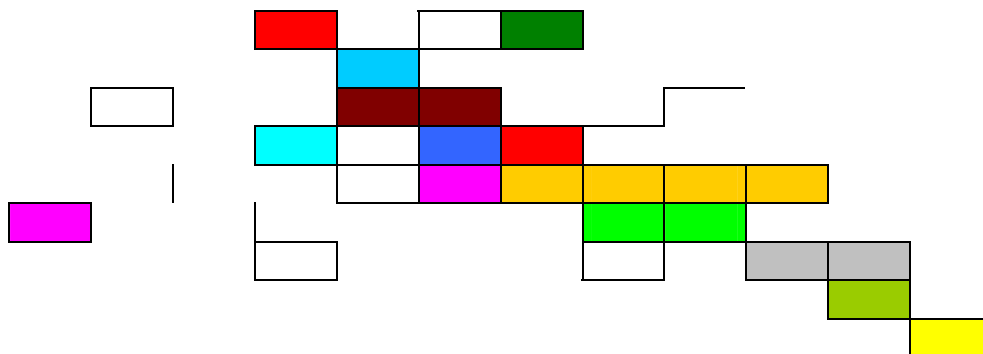
PROJET DE DEVELOPPEMENT DU SYSTEME
STATISTIQUE NATIONAL

BURKINA FASO

Unité - Progrès - Justice



EVALUATION DE LA QUALITE DES DONNEES AU NIVEAU DU SYSTEME D'INFORMATION SANITAIRE



Mai 2007

Version finale

Dr KABORE C.W.O Patrick
MPH - Epidémiologiste
02 BP 5577 Ouagadougou 02
Tel : (+ 226) 78 84 73 37
kabpaty@yahoo.fr

REMERCIEMENTS

Nous tenons au terme de cette évaluation, à remercier l'ensemble des acteurs de terrain qui ont facilité la réalisation de ce travail.

Nos remerciements s'adressent particulièrement aux Directeurs Régionaux de la Santé des Hauts bassins, du Centre Nord, du Centre Sud et du plateau Central ainsi qu'aux Directeurs Généraux des Centres hospitaliers Sanon Souro et de Kaya.

Nous tenons également à remercier les médecins chefs de districts, les responsables CISSE et les infirmiers chefs de poste qui ont manifesté une disponibilité à notre égard et qui ont pris toutes les mesures nécessaires au bon déroulement de cette étude.

Nous manifestons notre reconnaissance à l'équipe de direction du Projet de Développement du Système Statistique National et aux Responsables du Service d'information sanitaire du Ministère de la Santé pour leurs contributions multiples aux résultats auxquels nous sommes parvenus.

TABLE DES MATIERES

ABREVIATIONS	5
RESUME EXECUTIF	7
INTRODUCTION.....	16
1. RAPPEL DES TERMES DE REFERENCES	17
1.1 Contexte et justification.....	17
1.2 Les objectifs.....	18
1.3 Les résultats attendus	18
1.4 La méthodologie	18
2. CADRE DE L'ETUDE	19
2.1 L'organisation de l'espace sanitaire national.....	19
2.2 Le Système national d'Information sanitaire	20
2.2.1 Définition du système d'information sanitaire	20
2.2.2 Objectifs du SIS.....	21
2.2.3 Les composantes du SIS.....	22
2.2.4 Le circuit de l'information sanitaire	23
2.3 Le cadre Conceptuel de l'étude	24
2.3.1 Les concepts généraux de la qualité.....	25
2.3.2 Les procédures de gestion de l'information sanitaire.....	25
3. METHODOLOGIE	26
3.1 Le Type d'étude.....	26
3.2 Echantillonnage.....	27
3.3 Techniques de collecte des données	28
3.4 Traitement et analyse des données	29
3.4.1 Appréciation des différents supports de collecte.....	29
3.4.2 Appréciation de la qualité des données au niveau des formations sanitaires.....	30
3.4.3 Appréciation de l'exhaustivité et de la cohérence des données collectées.....	31
4. RESULTATS	34
4.1 La qualité des supports et des procédures de gestion.....	34
4.1.1 La Disponibilité et la qualité des supports	34
4.1.2 La Disponibilité des normes et standards.....	36
4.1.3 La qualité des procédures de gestion de l'information sanitaire.....	38
4.2 La Précision des données	42
4.2.1 Les erreurs de la couverture.....	42
4.2.2 Les erreurs de mesures.....	44
4.2.3 Les erreurs de traitement.....	45
4.3 La Cohérence des données	48
4.3.1 Cohérence des données entre le niveau CSPS et le niveau district.....	48
4.3.2 Cohérence interne au niveau ECD.....	50
4.3.3 Cohérence des données entre le niveau district et le niveau régional	53
4.3.4 Cohérence des données entre le niveau opérationnel et le niveau central.....	56

4.3.5 Cohérence des données au niveau hospitalier	74
4.4 La complétude et la promptitude des données	78
4.5 L'Accessibilité et la clarté des données	79
4.6 La Qualité de l'annuaire statistique national	82
4.6.1 La Pertinence des productions statistiques	82
4.6.2 La Précision des données de l'annuaire.....	84
4.6.3 La promptitude	88
4.6.4 La complétude	89
4.6.5 L'accessibilité.....	90
4.6.6 La clarté	91
4.6.7 La cohérence	91
4.6.8 La comparabilité.....	93
5. RECOMMANDATIONS	95
5.1 Recommandations pour une meilleure qualité des supports et des procédures de gestion de l'information sanitaire.....	96
5.2 Recommandations pour une meilleure précision des données.....	97
5.3 Recommandations pour l'amélioration de la cohérence des données	97
5.4 Recommandations pour la complétude et la promptitude des productions statistiques	98
5.5 Recommandations pour l'amélioration de l'Accessibilité et de la clarté des données	98
CONCLUSION	99
ANNEXES	100
Annexe N°1 : Outils de contrôle de la qualité des données au niveau CSPS	100
Annexe N°2 : Outils de contrôle de la qualité des données au niveau ECD	102
Annexe N°3 : Outils de contrôle de la qualité des données au niveau Hospitalier.....	105
Annexe N°4 : Grille de contrôle de la cohérence entre le niveau district et le niveau DRS	107
Annexe N°5 : Grille d'analyse de la cohérence entre le niveau district et le niveau central....	108
Annexe N°6 : Grille d'appréciation de la satisfaction des données de l'annuaire statistique...	109
Annexe N°7 : Détails des données analysées pour la cohérence au niveau District	110