

FORMATION DES ACTEURS SUR LE SYSTÈME NATIONAL D'INFORMATION SANITAIRE DU BURKINA FASO

MODULE 5 : UTILISATION DE L'INFORMATION SANITAIRE



Objectifs d'apprentissage

- ▶ Donner une définition opératoire de l'utilisation de l'information ;
- ▶ Identifier les conditions de disponibilité des données utilisables ;
- ▶ Décrire l'importance de l'utilisation des données ;
- ▶ Identifier les différents niveaux d'utilisation des données ;
- ▶ Citer les différents canaux de diffusion des données ;
- ▶ Décrire les obstacles à l'utilisation des données ;
- ▶ Décrire les procédures et méthodes d'évaluation de l'utilisation des données.

Introduction: Important a savoir

- ▶ L'utilisation des données pour la prise de décisions est l'objectif final du S&E et aussi du SNIS;
- ▶ L'utilisation des données permet :
 - d'être critique,
 - d'opérer des choix judicieux et
 - de planifier sur des bases factuelles;

Introduction: Important a savoir

- ▶ Les besoins sont importants et s'accroissent
- ▶ Les ressources limitées,
- ▶ Les décisions de politique et de programmes doivent produire le meilleur résultat possible;
- ▶ **Malheureusement**, la prise de décisions complètement fondée sur des preuves est rare;

Définition de l'Utilisation de l'information

- ▶ L'utilisation de l'information signifie que les résultats, tant les positifs comme les négatifs, affectent le processus de prise de décision.
- ▶ La définition de l'Utilisation de l'Information inclut ceux qui prennent la décision (**décideurs**) et la décision qu'ils prennent (**décisions**)
- ▶ Elle inclut la connaissance des **décisions** et des **choix**.

Définition de l'utilisation de l'information sanitaire

- Usage fait par les acteurs de santé des informations générées par le système de santé.
- Les décideurs et les parties prenantes: processus d'élaboration des politiques, planification et mise en œuvre des programmes, prestation des services, évaluation des programmes.
- L'information sanitaire manque d'intérêt si elle n'est pas utilisée pour influencer les décisions.

Disponibilité des données utilisables

La disponibilité des données utilisables requiert du SNIS, des productions et des publications statistiques infra annuelles et annuelles à temps et de qualité.

Les données de **l'annuaire statistique** et d'autres productions sont utilisées pour :

- La planification
- Le renseignement des différents indicateurs des politiques et programmes;
- L'allocation des ressources basées sur les performances des structures sanitaires
- La formulation des requêtes de financement auprès des partenaires
- L'élaboration des plans de développement sanitaire
- L'élaboration des plans d'action des districts sanitaires ;

Disponibilité des données utilisables

L'information sanitaire est utilisée pour :

- La mise en place d'un plan de riposte contre la lutte contre les épidémies ;
- L'allocation des ressources basées sur les performances des structures sanitaires ;
- La réalisation du monitoring
- La formulation des requêtes de financement auprès des partenaires
- L'élaboration des plans de développement sanitaire
- L'élaboration des plans d'action des districts sanitaires

Importance de l'utilisation des données

▶ Aide à la planification

- ▶ Faire un diagnostic (de la situation)
- ▶ Établir des prévisions (repérage des tendances)
- ▶ Élaborer des scénarii (en général alternatifs)
- ▶ Définir des objectifs réalistes (objectif général, objectifs spécifiques)
- ▶ Définir des résultats escomptés
- ▶ Préparer des stratégies politiques (plus ou moins fondées sur des éléments de preuve selon les domaines traités)

Importance de l'utilisation des données

▶ Aide à la mise en œuvre

- ▶ Planifier des besoins en ressources : humaines, matérielles, techniques et logistiques, financières ;
- ▶ Elaborer les budgets : budget annuel, budget de programme de santé ;
- ▶ Allouer les ressources : humaines, matérielles, techniques et logistiques, financières.

Importance de l'utilisation des données

▶ Aide au suivi et à l'évaluation

- ▶ Apprécier la stratégie employée ;
- ▶ Mesurer le degré de réalisation des objectifs (global, spécifiques)
- ▶ Mesurer le degré d'atteinte des résultats escomptés ;
- ▶ Evaluer les performances de gestion en vue d'une révision éventuelle de la stratégie, du mode de gestion et donc d'une nouvelle prise de décision ou/et planification.

Importance de l'utilisation des données

▶ Aide l'optimisation de l'affectation de ressources

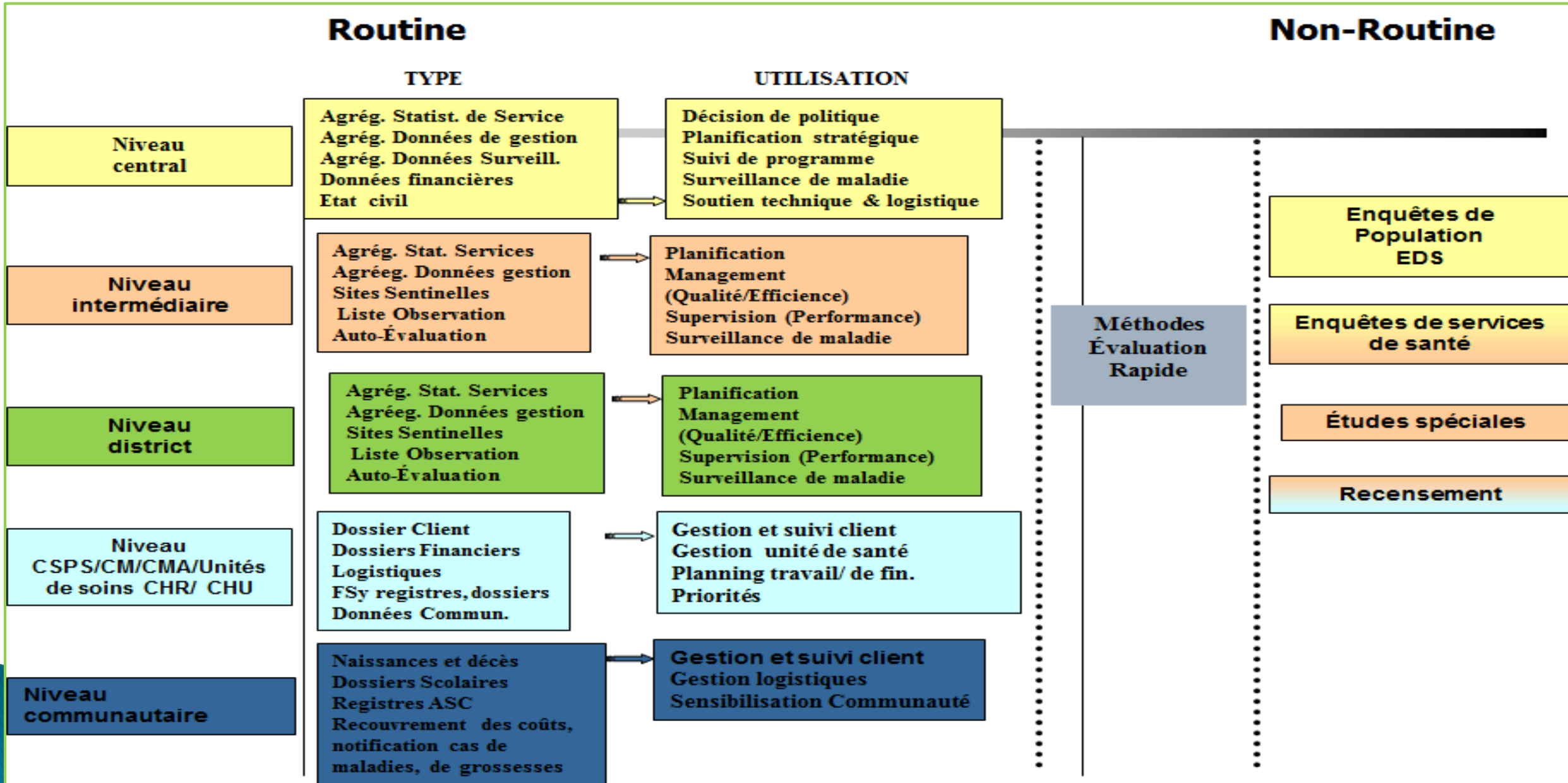
- ▶ Fournir les données complémentaires sur les besoins de la population ;
- ▶ Réaliser le profil de pauvreté des populations concernées (pauvreté en général et spécifiquement en santé).
- ▶ Utiliser les informations de la carte sanitaire ;
- ▶ Faire des analyses plus spécifiques par rapport à des choix d'indicateurs sanitaires ciblés au niveau national, régional ou/et de certains districts sanitaires moins favorisés ;

Importance de l'utilisation des données

▶ Surveillance épidémiologique

- Détecter tout événement ou situation pathologique dans une zone géographique précise ;
- Assurer la circulation de l'information sanitaire entre les cellules de crise et les différents niveaux de la pyramide sanitaire (jusqu'à la DLM) ;
- Assurer une réponse immédiate du processus décisionnel en fonction des informations permanentes qui remontent du niveau local (nouveaux cas détectés, mesures prophylactiques prises, ...) ;
- Diffuser l'Information par voie de presse et autres media (radios, télé,...) à tous les niveaux du système.

Niveaux d'utilisation des données



Canaux de diffusion des données

Pour que l'information sanitaire puisse être utilisée, il est impératif qu'elles atteignent les utilisateurs (décideurs de sante a tous les niveaux).

Plusieurs canaux peuvent servir de cadre de diffusion des résultats :

- les réunions, rencontres, ateliers, séminaires ;
- les conférences et déjeuners de presse ;
- la mise en ligne des publications (site web, diffusions électroniques, ...)
- les assemblées générales ;
- les médias (télé, radio, journaux, ...).

Obstacles à l'utilisation des données

L'utilisation des données comporte des obstacles qui sont :

- l'absence de productions statistiques ;
- l'insuffisance dans la qualité des productions statistiques ;
- la non/ faible diffusion de l'information ;
- le faible accès aux canaux de diffusion ;
- la faible vulgarisation des informations ;
- la faible qualité de la présentation de l'information en fonction du public cible ;

Obstacles à l'utilisation des données

- l'absence de culture d'utilisation des informations par les décideurs et les parties prenantes ;
- l'insuffisance de bibliothèques ;
- l'inadéquation entre le canal et le public cible ;
- le manque de cadre d'échanges et de discussions sur les résultats ;
- la diffusion des informations non conforme aux besoins ;
- la faible demande de l'information.

Evaluation de l'utilisation des données

A travers des exercices pratiques, les participants s'exercent sur des cas d'utilisation de l'information sanitaire pour des prises de décisions.

Exercice1

Le tableau suivant présente la morbidité du paludisme du district sanitaire de Fara qui a bénéficié d'un programme de prévention contre le paludisme ces dernières années:

Année	PS	PG	Population
2005	33 878	818	482 886
2006	35 627	927	595 540
2007	39 899	973	658 868
2008	49 982	998	800 987
2009	62 869	1061	1 002 785
2010	63 875	1 087	1 009 894
2011	66 216	1 305	1 016 783
2012	72 548	1 285	1 022 907
2013	76 413	1 289	1 048 387
2014	79 456	1 351	1 056 390
2015	79 985	1 338	1 063 908

Questions

- 1) Décrivez la tendance du nombre de cas de paludisme.
- 2) Calculez l'incidence du paludisme pour chaque année et décrivez la tendance.
- 3) Calculez le taux de croissance du nombre de cas de paludisme et de l'incidence du paludisme.
- 4) Comparez la tendance du nombre de cas de paludisme et la tendance de l'incidence. Comment expliquez-vous vos observations?
- 5) Quelle est la mesure la plus appropriée pour suivre les changements dans le temps dans cette région?
- 6) Quelle est la mesure la plus appropriée pour allouer les ressources dans cette région (Exemples : moustiquaires et médicaments)?
- 7) Un partenaire technique et financier vous sollicite afin de l'aider à identifier deux meilleures interventions pouvant booster la lutte contre le paludisme dans le district.
 - 1) Que lui proposeriez-vous à partir des données du tableau ci-dessus
 - 2) Y a-t-il des informations

Exercice 2

Le district voisin Kanko (population 169 250) a enregistré 15 233 cas de paludisme en 2009.

- 1) Laquelle des deux districts a signalé le taux d'incidence le plus élevé en 2009?
- 2) A votre avis, quelle région devrait recevoir le plus gros budget pour ses efforts de lutte antipaludique, et pourquoi?

Exercice 3: cas pratique de diagnostic de situation

► Identification de problèmes sanitaires

- Si l'objectif de couverture vaccinale BCG du mois est de 60% et que le chiffre atteint est de 30% ;

Pouvons-nous penser qu'il y a un problème ?

- Si le taux d'utilisation de la consultation curative est de 0,2 par an et par habitant dans un centre de santé, pour une moyenne générale du district de 0,5 par an et par habitant.

Pouvons-nous penser qu'il y a un problème dans ce centre de santé ?

Exercice 3 (Suite)

- Si la couverture vaccinale d'un centre de santé de 10 000 habitants était de 52 % le premier mois, de 54 % le deuxième mois et qu'au troisième mois elle est de 40 %.

Pouvons-nous penser qu'il y a eu un problème qui s'est manifesté au troisième mois?

- Si le centre de santé qui était classé parmi les meilleurs par rapport à sa couverture vaccinale DTCHibHep3 devient le dernier, les responsables doivent se dire y a-t-il un problème ?

Le centre a-t-il baissé ou plutôt ce sont les autres qui ont amélioré leurs performances ?

Exercice 3 (Fin)

- Si tout d'un coup, les structures sanitaires longeant un cours d'eau ont des taux élevés de morbidité dus à la diarrhée !

Y a-t-il un problème pour ce groupe de structures?

- Si en plus de la baisse de la fréquentation des services curatifs du centre de santé on observe que la CPN est en chute libre!

N'y a-t-il pas là un problème grave?

Exercice 4 : cas pratique

▶ Choix d'indicateurs pertinents

- Si on désire étudier la capacité du programme de vaccination à établir un premier contact avec les enfants de moins de 1 an: il faudra choisir le taux de couverture vaccinale BCG ou penta1 chez les enfants de moins de 1 an, qui sont les deux premières vaccinations administrées à l'enfant.
- Cet indicateur mesure le degré d'atteinte de la population par la stratégie vaccinale.

Exercice 4 (Suite)

- En revanche, si l'objectif est d'étudier la capacité du programme de vaccination à fidéliser les mères ou les parents à la vaccination de leurs enfants: il faudra plutôt choisir le taux d'abandon Penta3/Penta1 chez les enfants de moins 1 an.
- **Cet indicateur reflète l'observance et la compréhension du programme de vaccination par la population.**

Exercice 4 (Suite)

- ▶ ***Le taux d'occupation des lits d'hospitalisation*** sera l'indicateur de choix pour évaluer l'utilisation du service et la charge de travail qui en découle. Alors que ***la durée moyenne de séjour*** permettra d'évaluer la gravité des pathologies hospitalisées, la qualité de prise en charge et éventuellement l'efficacité des mesures mises en place pour améliorer les durées moyennes observées.

Exercice 4 (Suite)

▶ Si on veut estimer pour une structure les besoins en médicaments,
Il faudra se baser sur la consommation moyenne mensuelle en médicaments.

▶ Par contre, si le but est de comparer ces consommations par rapport à des standards, ou à des consommations antérieures ou aux consommations d'autres centres de santé.

Il faudra alors calculer la consommation moyenne en médicaments pour 100 nouveaux cas.

▶ Si nous voulons évaluer la capacité gestionnaire de la pharmacie!

Il faudra utiliser le nombre de jours de rupture de stock en médicaments vitaux.

Exercice 4 (Fin)

- Si on veut connaître l'efficacité du programme de vaccination chez les enfants de moins de 1 an concernant la rougeole: ***il faudra choisir le nombre de nouveaux cas de rougeole détectés, que l'on mettra en relation avec le taux de couverture anti rougeoleuse.***
- Cet indicateur reflète indirectement la valeur des vaccins utilisés (qualité du vaccin, chaîne de froid).

Synthèse du module

- ▶ Définition de **L'utilisation de l'information sanitaire**
- ▶ Disponibilité des données utilisables
- ▶ Importance de l'utilisation des données
 - Aide à la planification
 - Aide à la mise en œuvre
 - Aide au suivi et à l'évaluation
 - Aide au suivi et à l'évaluation
 - Aide l'optimisation de l'affectation de ressources
 - Surveillance épidémiologique
- Niveaux d'utilisation des données
- Canaux de diffusion des données
- Obstacles à l'utilisation des données
- Evaluation de l'utilisation des données

MERCI POUR VOTRE ATTENTION



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

