

BULLETIN D'INFORMATIONS DE L'INSTITUT NATIONAL DE SANTÉ PUBLIQUE

ACCORD DE COOPERATION
ENTRE L'INSP ET LE CNRST



L'EDITORIAL DU DG
Dr Hervé Mwinonè HIEN P3



VISITE D'ÉVALUATION DE LA MISSION
PARLEMENTAIRE À NOUNA



FORMATION DES REGISSEURS
D'AVANCES ET DE RECETTES DE L'INSP



LE DG/INSP VISITE LE CENTRE
MURAZ

« L'intelligence du système sanitaire au service du
développement socio-économique durable
du Burkina Faso »

SOMMAIRE

EDITORIAL. **P3**

INSP/ DIRECTION TECHNIQUE CNRFP : LUTTE INTEGREE
CONTRE LES MTN . **P4**

INSP/ DIRECTION GENERALE : ATELIER D'ENGAGEMENT ET DE
MOBILISATION DES RESSOURCES POUR LE PLAN STRATEGIQUE
2020-2024. **P5**

L'OBSERVATOIRE NATIONAL DE LA SANTE DE LA POPULATION
SORT LE PREMIER RAPPORT SUR L'ETAT DE SANTE DE LA POPU-
LATION. **P6**

INSP / DIRECTION GENERALE : INSTALLATION
DU NOUVEAU SECRETAIRE GENERAL. **P11**

INSP / DIRECTION GENERALE : ACCORD DE
COOPERATION ENTRE L'INSP ET LE
CNRST. **P12**

INSP / DIRECTION GENERALE : LA DIRECTION
DES RESSOURCES HUMAINES HARMONISE
SES OUTILS DE GESTION. **P13**

LE CENTRE MURAZ FAIT LA RESTITUTION DES RESULTATS DE
L'ETUDE MENEES SUR LA CASCADE DES SOINS VIH CHEZ LES
TRAVAILLEUSES DE SEXE (TS). **P7**

L'IMPLEMENTATION DU PROJET PAASME-EU AU BUR-
KINA FASO: LES ACTEURS SE CONCERTENT A BOBO-
DIOULASSO LE 23 MARS 2020. **P8**

INSP / DIRECTION DES SYSTEMES D'INFORMATIONS, DE
L'EVALUATION ET DE LA QUALITE: ATELIER
D'ECHANGES ET DE VALIDATION DES OUTILS DE MISE
EN ŒUVRE DE LA GESTION DOCUMENTAIRE AU SEIN DE
L'INSP. **P9**

INSP / DIRECTION GENERALE : FORMATION DES RE-
GISSEURS D'AVANCES ET DE RECETTES. **P10**

INSP/ DIRECTION TECHNIQUE-CENTRE
MURAZ: RENCONTRE AVEC LE
PERSONNEL. **P14**

INSP/ DIRECTION TECHNIQUE-CRSN: COVID -
19 : VISITE D'ÉVALUATION DE LA MISSION
PARLEMENTAIRE À NOUNA. **P15**

INSP/ DIRECTION TECHNIQUE-CRSN: COVID -
19 : CONTRIBUTION DE LA RECHERCHE A LA
LUTTE CONTRE LA PANDÉMIE. **P16**

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES
2020. **P17**



**Président du Comité
Directeur de Publication**
Dr Hervé Mwinonè Hien
+22670245554
hien_herve@hotmail.com



Rédactrice en chef
Anitha BELEMTUGRI
+22651122857
anithabelem@gmail.com



Rédacteur Associé
Michel S. COMPAORE (CRSN)
+22670231757
saidoumichel@yahoo.fr



Rédacteur Associé
Monteur, Designer et PAO
Hermann S. OUEDRAOGO
Centre MURAZ
+22664574144
hsouedraogo@gmail.com

Collaborateurs:

Dr Souleymane SANOU, DSIEQ/Direction Générale INSP

M. Mogokelenfaté SAGNON, Service Scientifique et Technique /Centre MURAZ

EDITORIAL



Dr Hervé Mwinonè HIEN **MD, MPH, PhD**

Je suis le Directeur Général de l'Institut National de Santé Publique (INSP).

DIRECTEUR DE PUBLICATION DE INSP NEWSLETTER

C'est dans l'intention d'informer et de créer un lien avec les différents partenaires que l'Institut National de Santé Publique du Burkina Faso (INSP-BF) vous propose ce premier numéro de la Newsletter institutionnelle qu'il édite chaque trimestre « Allez à notre découverte ».

Portrait de l'institution, activités menées avec focus sur la gestion de crise sanitaire seront au cœur de ce nouveau support de communication.

Reprenant les attentes exprimées par le Directeur Général de l'INSP, Dr Hervé HIEN, cette newsletter est un outil ayant pour vocation de vous apporter des informations pratiques sur les ressources et compétences mises à votre service à travers l'INSP, une meilleure connaissance des services, objectifs et fonctionnement de l'institut, sans oublier les actualités fortes et incontournables dont il est l'opérateur. Rendez-vous trimestriel, la Newsletter est diffusée à l'attention de tous les acteurs, entreprises, PTF et décideurs à quelque niveau que ce soit.

Enrichissez-la en apportant votre contribution sur le site de l'INSP www.insp.gov.bf.

ACTUALITES

INSP/ DIRECTION TECHNIQUE CNRFP : LUTTE INTEGREE CONTRE LES MTN

L'Institut National de Santé Publique (INSP) à travers le Centre National de Recherche et de Formation sur le Paludisme (CNRFP) a tenu du 17 au 18 février 2020, à Ouagadougou, une réunion scientifique consultative sur l'intégration des maladies tropicales négligées (MTN).



La cérémonie d'ouverture qui a eu lieu le lundi 17 février 2020, a été présidée par le Secrétaire Général de l'INSP M. Ferdinand Tiendrebeogo représentant le Directeur Général de l'INSP, Dr Hervé HIEN. Ce cadre de concertation s'est concrétisé avec l'appui technique et financier de l'Organisation Ouest Afrique de la Santé (OOAS) et de l'Université Georgetown des Etats-Unis.

Venus de plusieurs structures et d'institutions de santé (des Etats-Unis, du Niger, du Mali, de la Guinée et du Burkina Faso), les professionnels de la santé se sont penchés pendant deux jours sur la lutte intégrée contre les maladies tropicales négligées (MTN). En effet les maladies tropicales négligées (MTN) sont un groupe diversifié de maladies non transmissibles qui ont un impact disproportionné sur les communautés les plus pauvres du monde. Organisée par l'Institut National de Santé Publique (INSP), l'objectif général de cette réunion est de partager des informations sur les pratiques actuelles ainsi que les perspectives de lutte intégrée contre les MTN, particulièrement dans le contexte de la science de la mise en œuvre, couvrant l'intégration opérationnelle aussi bien que l'intégration administrative.

Les maladies tropicales négligées (MTN) sont donc un groupe de maladies évitables et curables qui affectent 1,5 milliard de personnes parmi les plus pauvres de la planète, dont 40% vivent en Afrique. Selon le Secrétaire Général de l'Institut National de Santé Publique, les ma-



ladies tropicales négligées (MTN) sont une priorité du plan national de développement sanitaire (PNDS), dont l'objectif est d'améliorer la santé globale de la population du pays.

En 2017, le Burkina Faso a obtenu un indice de couverture relatif au traitement de masse des MTN de 88% et classé 4ème sur 49 pays. Même si le Burkina Faso peut se féliciter d'un taux de couverture régulièrement élevé pour toutes les maladies, les prochaines étapes consisteront à œuvrer au maintien de ces taux de couverture élevés et à progresser vers l'élimination. Pour l'OOAS, représentée par le Pr Issiaka SOMBIE, il a été question de saluer la tenue de cette rencontre qui est d'une importance capitale pour la détermination de directives dans la lutte contre les MTN. Le Pr SOMBIE qui a présidé cette première session, n'a pas manqué de renouveler au nom du Directeur Général de l'OOAS, la disponibilité de l'organisation à toujours soutenir et favoriser ces cadres d'échanges qui concourent à la protection et à la prise en charge des populations sur le plan sanitaire. Il a conclu en souhaitant que cette rencontre permette de dégager des pistes capables d'appuyer efficacement la lutte contre les MTN dans nos pays.

ACTUALITES

INSP/ DIRECTION GENERALE : ATELIER D'ENGAGEMENT ET DE MOBILISATION DES RESSOURCES POUR LE PLAN STRATEGIQUE 2020-2024

TABLE RONDE DES PARTENAIRES AU DEVELOPPEMENT POUR LA MISE EN ŒUVRE DU PLAN STRATEGIQUE 2020-2024 DE L'INSP BURKINA.

Présidée par le Dr Narcisse NARE, Chargé de mission, représentant madame le Ministre de la Santé, l'Institut National de Santé Publique (INSP) a organisé, ce jeudi 20 février 2020 à Ouagadougou, avec l'appui technique et financier de CDC ATLANTA, IANPHI et DAVYCAS INTERNATIONAL, une table ronde d'engagement et de mobilisation de ressources à l'intention des partenaires au développement.



Cette importante rencontre a connu la participation de plusieurs partenaires au développement. La mobilisation et la participation active, palpables à cette activité, traduit l'intérêt tout particulier que ces partenaires accordent à l'INSP, qui a pour mission de contribuer à la sécurité sanitaire du pays à travers les fonctions de veille sanitaire, de recherche et d'expertise méthodologique.

Engager les partenaires au développement, afin de mobiliser des ressources pour mettre en œuvre le plan stratégique 2020-2024, a constitué le point de convergence des discussions de cette table ronde.

Pour le représentant du Ministre de la Santé, Dr Narcisse Naré, ce plan stratégique présenté dans sa globalité par le Directeur Général de l'INSP, Dr Hervé HIEN, se veut un guide pour mieux orienter et coordonner les interventions en faveur de la santé dont l'INSP est porteur pour le compte du Ministère de la Santé.

«Nous souhaitons que les partenaires s'impliquent de manière forte dans la mise en œuvre de ce plan stratégique qui est d'une durée de cinq (5) ans et surtout qu'ils aient un plan de soutien harmonisé et synergique pour faciliter cette mise en œuvre» a-t-il ajouté.

L'issue de cette rencontre, après les échanges effectués, laisse entrevoir de bonnes perspectives d'accompagnement des partenaires pour l'opérationnalisation de ce plan stratégique 2020-2024 de l'INSP Burkina.

SCRIP-INSP



ACTUALITES

INSP / DIRECTION TECHNIQUE : L'OBSERVATOIRE NATIONAL DE LA SANTE DE LA POPULATION SORT LE PREMIER RAPPORT SUR L'ETAT DE SANTE DE LA POPULATION

L'OBSERVATOIRE NATIONAL DE LA SANTE DE LA POPULATION SE PENCHE SUR L'ETAT DE LA SANTE DE LA POPULATION DU BURKINA



L'Observatoire National de la Santé de la Population (ONSP), qui est une direction métier de l'INSP-Burkina, a organisé du 26 au 28 février 2020, à Ouagadougou, un atelier de validation du rapport 2019 sur l'état de la santé de la population du Burkina Faso, avec l'appui de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).

La cérémonie d'ouverture qui s'est tenue le 26 février 2020 dans la salle de conférence de l'Autorité du LIPTAKO GOURMA à Ouagadougou, a été présidée par Dr Landaogo Wilfried OUEDRAOGO, Secrétaire Général du Ministère de la Santé accompagné du Secrétaire Général de l'INSP, Mr Ferdinand TIENDRE-BEOGO, représentant le Directeur Général de l'institution, Dr Hervé HIEN. Etaient présents à cet atelier des partenaires au développement que sont l'OMS, l'UNFPA, l'UNICEF, la Délégation de l'Union Européenne, la Banque Mondiale, le PNUD, JHPIEGO, DAVYCAS International et l'ACF.

La tenue de cet atelier de validation résulte d'un précédent tenu à Koudougou, du 25 au 30 novembre 2019, afin de procéder à la rédaction dudit rapport. C'est dans cette optique que s'est justifiée la tenue de cet atelier qui a pour objectif de procéder à la validation du rapport 2019 sur l'état de santé de la population du Burkina Faso.

Pour lui, cette activité est plus que jamais pertinente. Elle permet d'assurer la gestion des données sur les problèmes de santé prioritaires des populations et des formations sanitaires. Elle permet également la disponibilité et la fiabilité des informations sanitaires. Elle contribue enfin à la surveillance épidémiologique par la réalisation d'études et d'enquêtes épidémiologiques

Pour le Directeur Technique de l'ONSP, ces prochaines étapes vont constituer, la prise en compte des apports faits, leur soumission aux personnes ressources impliquées afin qu'elles vérifient la prise en compte des corrections, et enfin l'édition et la diffusion du rapport final.

SCRP-INSP



ACTUALITES

IINSP / DIRECTION TECHNIQUE : LE CENTRE MURAZ FAIT LA RESTITUTION DES RESULTATS DE L'ETUDE MENEES SUR LA CASCADE DES SOINS VIH CHEZ LES TRAVAILLEUSES DE SEXE (TS)



Dans le cadre de la lutte contre le VIH, l'Institut National de Santé Publique (INSP), à travers le projet POCAO, a réalisé une étude portant sur des analyses complémentaires sur les échantillons de sang des Travailleuses du sexe (TS), dépistées VIH positif lors de l'enquête bio-comportementale nationale de 2017. Et cela afin de combler les gaps pour l'atteinte des objectifs de l'ONUSIDA, à savoir l'objectif 90 90 90.

Cette étude a été réalisée dans un contexte de réduction des ressources pour les programmes de prévention et de prise en charge du VIH des pays en développement, où il existe des défis supplémentaires à relever en termes de couverture et de continuum des services.

L'issue de cette étude POCAO_CASCADE a permis l'organisation de cet atelier de restitution des résultats, tenu le mercredi 26 février 2020 à Ouagadougou, avec l'appui financier des Instituts de Recherche en Santé du CANADA.

La cérémonie a été placée sous la présidence du Directeur Général de l'INSP, Dr Hervé HIEN, représenté par le Dr N'Falé SAGNON, Directeur Scientifique de l'institution accompagné du Secrétaire Permanent du Conseil National de Lutte contre le SIDA et les IST, Dr Smaïla OUEDRAOGO qui, par la suite a dirigé les travaux.

La présentation des résultats de l'étude a été

faite par le Dr Isidore TRAORE, Directeur Technique (DT) du Centre MURAZ et investigateur principal du projet POCAO_CASCADE. L'objectif de cet atelier était de restituer les résultats de l'étude sur la cascade des soins VIH chez les travailleuses du sexe (TS), au Burkina Faso en 2017.

Notons qu'en Afrique de l'Ouest, les TS constituent la principale population clé. Dans cette région, la part des travailleuses de sexe des nouvelles infections est estimée entre 33 et 66%. La restitution des résultats issue de cette étude a donné lieu à des échanges fructueux avec les différentes parties prenantes à la rencontre, dont le SP/CNLS, qui est l'institution en charge des questions liées au VIH et aux IST au Burkina Faso.

Précisons que, selon l'OMS, la prévention combinée chez les travailleuses du sexe comprend une composante biologique qui en plus de la prise en charge des infections sexuellement transmissibles (IST) curables inclut le «treatment as prevention (TasP)» et la «Pre-Exposure Prophylaxis (PrEP)». En résumé, il ressort de cette analyse qu'avec la suppression de la charge virale VIH, le TasP est bénéfique à la fois pour l'état de la santé de la TS infectée et également pour la prévention secondaire de la transmission du VIH à la communauté.



INSP / DIRECTION GENERALE : L'IMPLEMENTATION DU PROJET PAASME-EU AU BURKINA FASO: LES ACTEURS SE CONCERTENT A BOBO-DIOULASSO LE 23 MARS 2020

Le 23 Mars 2020 l'Institut National de Santé Publique (INSP) qui a le « lead » de la mise en œuvre du projet intitulé « Production d'Analyses et de données pour l'Amélioration de la Santé de la Mère et de l'Enfant (PAASME) » a organisé un atelier à Bobo -Dioulasso avec l'équipe de coordination du projet pour faire le point sur la situation d'évolution de l'implémentation du projet PAASME-EU au Burkina Faso.

En effet l'objectif du projet PAASME-UE est de contribuer à l'amélioration de la santé maternelle et infantile par la production et l'utilisation de données probantes de la recherche. Plus spécifiquement, il s'agit :

- d'utiliser des données et analyses sur les besoins non couverts en santé maternelle et infantile pour améliorer l'accès des mères et des enfants à des soins préventifs et curatifs;
- de développer les contrats d'objectifs et de performances pour améliorer la gouvernance des établissements de santé dans le domaine de la santé maternelle et infantile
- et d'évaluer la qualité nutritionnelle, microbiologique et toxicologique des aliments.

Plusieurs méthodes ont été définies pour permettre l'atteinte des objectifs fixés par le projet. Il s'agit notamment des revues et analyses approfondies des documents sur les stratégies déjà mises en œuvre, les enquêtes quantitatives et qualitatives auprès des décideurs, des prestataires de soins de santé, des leaders d'opinion, des ONGs / Associations, des bénéficiaires, ainsi que les recueils / prélèvements d'aliments ciblés avec des analyses poussées au niveau des laboratoires. Ce volet sera développé par le Laboratoire National de Santé Publique (LNSP) co-gestionnaire du projet PAASME-UE au Burkina Faso.

Le projet PAASME-UE est financé par l'Union Européenne.

Notons que le projet PAASME-UE entend dans sa mise en œuvre aboutir, entre autres, à identifier, décrire et réduire les gaps en matière de la bonne alimentation de la mère et de l'enfant; identifier les causes des éclosions d'épidémies récurrentes; déterminer la qualité nutritionnelle des aliments ciblés à travers des analyses approfondies par les laboratoires. Des résultats qui seront mis à la disposition des Unités Techniques du Ministère de la Santé pour la prise de

décisions.

Les travaux de cette rencontre portaient donc sur la cérémonie de lancement officiel devant marquer le début des activités du projet PAASME-EU.

En effet depuis le début de l'annonce du projet PAASME-EU, l'investigateur principal (IP), en la personne de Dr Hervé HIEN, Directeur Général de l'INSP a convié plusieurs rencontres constitutives avec toutes les parties prenantes. Ces différentes rencontres ont permis la mise en place de l'équipe principale de coordination du projet l'identification des points focaux qui sont les répondants directs pour développer les protocoles des sous-études du projet.

Cette rencontre a permis également de faire le point trimestriel sur les activités du projet PAASME-EU, d'identifier les difficultés constatées, de faire des propositions de résolution, d'énumérer et de planifier les activités à venir. Initialement prévu pour se tenir le mardi 31 mars 2020 le lancement officiel du projet a été remis à une date ultérieure au regard de la situation sanitaire nationale marquée par l'épidémie de la maladie à coronavirus (CoViD-19), a souligné l'investigateur principal, Dr Hervé HIEN.

Il a conclu en indiquant que la date exacte du lancement officiel des activités du projet sera portée à la connaissance des parties prenantes en temps opportun.

SCRIP-INSP/PAASME-UE

INSP / DIRECTION DES SYSTÈMES D'INFORMATION, DE L'ÉVALUATION ET DE LA QUALITÉ: ATELIER D'ÉCHANGES ET DE VALIDATION DES OUTILS DE MISE EN ŒUVRE DE LA GESTION DOCUMENTAIRE AU SEIN DE L'INSP

Les gestionnaires de l'information documentaire de l'INSP réfléchissent à la mise en œuvre opérationnelle des activités



L'Institut National de Santé Publique (INSP) à travers sa Direction des Systèmes d'Information, de l'Évaluation et de la Qualité a tenu du 26 au 29 mai 2020, à Ouagadougou, un atelier sous le thème : « Echanges et validation des outils de mise en œuvre de la gestion documentaire au sein de l'INSP ».

La séance a débuté par le mot de bienvenue du Directeur des Systèmes d'Information, de l'Évaluation et de la Qualité (DSIEQ).

Cet atelier a réuni le personnel de l'INSP précisément les points focaux chargés de la Gestion de l'Information Documentaire (GID) du Centre National de Recherche et de Formation sur le Paludisme, le Centre de Recherche en Santé de Nouna, le Centre MURAZ et l'Observatoire National de Santé de la Population. Il faut noter également la présence des représentants de la

Direction des Ressources et de la Direction des Affaires Financière.

L'objectif de cet atelier vise la mise en place de techniques d'opérationnalisation du système de gestion documentaire de l'INSP. Réunir les acteurs en charge la gestion de l'information documentaire au sein de l'INSP afin de favoriser une bonne collaboration entre les membres de cette équipe, d'exposer les pistes de capitalisation et de valorisation du patrimoine informationnel de l'INSP, puis de valider les outils élaborer et lancer les activités de la gestion documentaire.

Cette activité a permis l'atteinte des objectifs visés, à savoir la mettre en place d'un plan de travail des actions à réaliser, de renforcer la collaboration entre les membres de l'équipe de la GID.



INSP / DIRECTION GENERALE : FORMATION DES REGISSEURS D'AVANCES ET DE RECETTES

DES AGENTS DU SYSTEME FINANCIER DE L'INSP OUTILLES DANS LA PROCEDURE DE GESTION DES REGIES FINANCIERS

Du 07 au 10 juillet 2020, s'est tenu à Ouagadougou, l'atelier de formation des agents du système financier de l'Institut National de Santé Publique (INSP). Cet atelier présidé par le Secrétaire Général de l'INSP, Dr Isidore MOYENGA, a été initié au profit des régisseurs d'avances et de recettes, des chargés du contrôle interne et des agents du service financier de l'institution.



Assurée par Monsieur Moussa TRAORE, Inspecteur du Trésor et président des Agents Comptables des établissements publics de l'Etat, la formation visait le renforcement de capacités des participants dans la procédure de gestion budgétaire dans les établissements publics de l'Etat.

L'INSP est un institut multi-organisme, né de la fusion de plusieurs structures de recherche et de l'association de d'autres nouvelles structures du Ministère en charge de la Santé. Tenant compte de cette diversité, il était plus que nécessaire au vu des pratiques de gestion qui différaient d'une structure à l'autre, de mettre en place un mécanisme de gestion financière capable de fédérer ces différentes pratiques pour une meilleure gestion.

Pour assurer efficacement leurs missions, les structures de l'INSP ont été dotées de régies d'avances et/ou de recettes dont la gestion comporte des exigences, des normes et des procédures prévues par la réglementation financière des régies. Des mesures très importantes dont les explications détaillées ont meublé cette formation, afin que les agents soient bien outillés pour tenir au mieux leurs postes.

Des suggestions et des plaidoyers ont été formulés au terme de cette rencontre qui a duré cinq jours. « Nous serons très heureux de transmettre à qui de droit ces recommandations et doléances et nous restons convaincu d'un écho favorable de ces préoccupations qui sans doute vous permettront d'être opérationnels dans vos postes afin de contribuer à l'atteinte des objectifs de l'INSP » a indiqué, le Secrétaire Général, Dr Isidore MOYENGA après les félicitations réitérées à l'endroit des participants.

Le facilitateur pour sa part a félicité les apprenants pour leur assiduité ainsi que l'ambiance détendue dans laquelle s'est déroulée la formation. Monsieur Traoré pour sa part, après avoir félicité les apprenants pour leur assiduité ainsi que pour la bonne ambiance qui a prévalu durant la formation, a réaffirmé sa disponibilité à éclaircir les zones d'ombre qui persisteraient à chaque fois qu'il serait sollicité. A sa suite, le mot de clôture du Directeur général de l'INSP, Dr Hervé HIEN, a été prononcé par le secrétaire général, sous les ovations de satisfaction de l'assemblée, mettant ainsi fin à cette session de formation des agents du système financier de l'INSP. SCRP-INSP

INSP / DIRECTION GENERALE : INSTALLATION DU NOUVEAU SECRETAIRE GENERAL

Précédemment en poste à l'inspection technique des services de santé, Dr Youwaoga Isidore MOYENGA, médecin épidémiologiste, a officiellement pris fonction, le vendredi 03 juillet 2020, en qualité de Secrétaire Général de l'Institut National de Santé Publique (INSP). La prise de fonction a été faite au cours d'une cérémonie présidée par le Directeur Générale de l'institution, Dr Hervé HIEN, accompagné de ses collaborateurs.



Le vendredi 20 juillet 2020, les locaux de la Direction Générale de l'INSP basée à Ouagadougou, ont servi de cadre à la cérémonie de passation de charges entre Mr Ferdinand TIENDREBEOGO, secrétaire général sortant, et Son successeur Mr Youwaogo Isidore MOYENGA, sous la présidence du Directeur général de l'institution, Mr Hervé HIEN.

En sa qualité de président de la cérémonie, Dr Hervé HIEN a d'abord félicité Dr Youwaogo Isidore MOYENGA, pour sa nomination à ce poste au conseil des ministres du 10 juin 2020, et lui a assuré de son accompagnement et de celui de toute son équipe pour l'atteinte des objectifs de l'INSP. S'adressant ensuite au Dr Ferdinand TIENDREBEOGO, il lui a témoigné toute sa reconnaissance pour le travail accompli et pour la bonne collaboration dont il a fait preuve durant ses dix-huit mois passés au sein de l'institut. Il n'a donc pas manqué de lui dire toute sa joie et de le féliciter pour sa nomination au poste de Directeur général du CHU de Tengandogo. Ce dernier, prenant la parole à la suite du Directeur général, l'a à son tour remercié ainsi que l'ensemble du personnel, pour leur appui constant et leur disponibilité dans l'accomplissement de ses missions depuis janvier 2019, date de sa prise de fonction au poste de SG de l'INSP. Il a

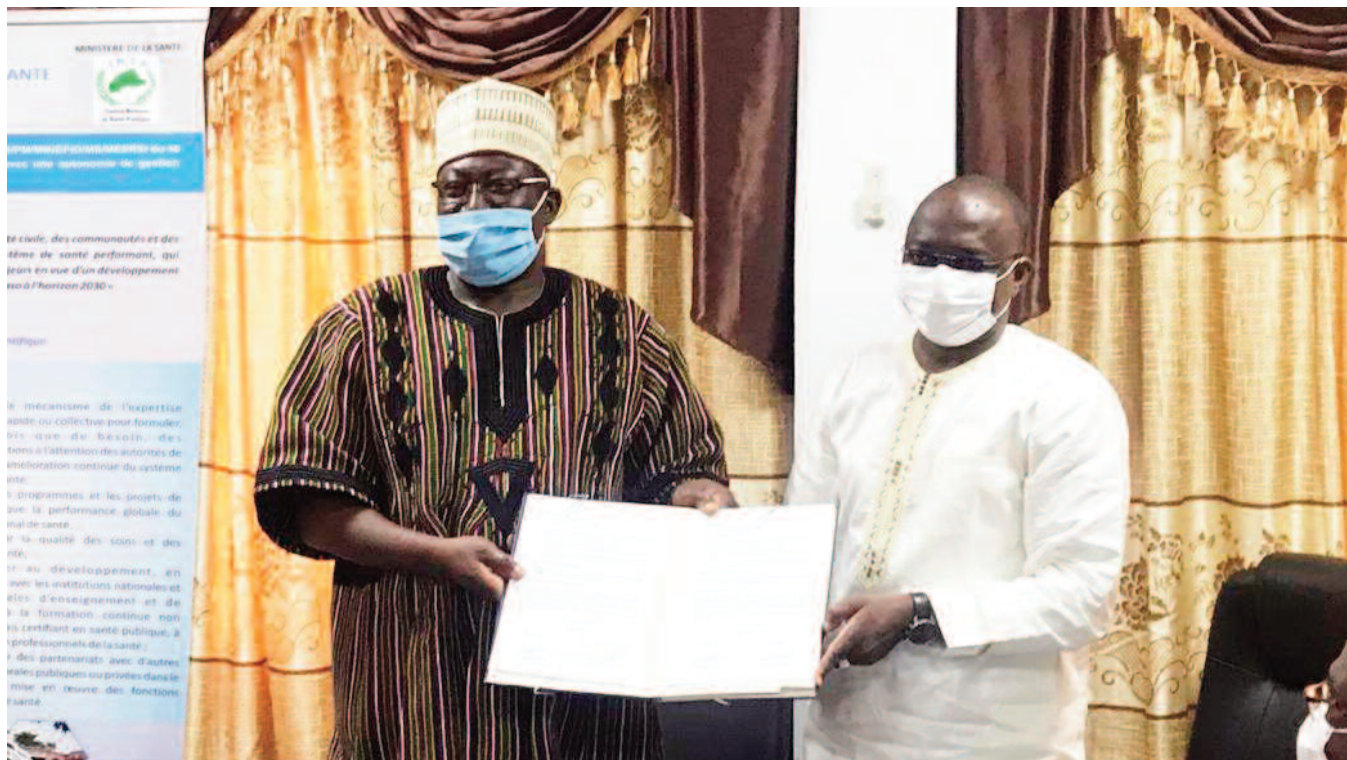
ensuite fait le point des instances à son successeur qu'il a félicité et lui a promis sa disponibilité chaque fois que de besoin

La cérémonie s'est poursuivie par la signature du procès-verbal de passation de charges, marquant ainsi la prise de fonction du nouveau secrétaire général. Prenant la parole à son tour, le tout nouveau secrétaire général a d'abord remercier les autorités pour la confiance placée en sa personne, et s'est engagé à ne pas décevoir en ces termes « je m'engage à œuvrer de sorte à mériter cette confiance et à faire de mon mieux pour l'atteinte des objectifs visés par l'INSP ». Il a également salué son prédécesseur pour les acquis engrangés au cours de son mandat, et a dit compter sur la disponibilité, le soutien, et la franche collaboration de ses nouveaux collaborateurs pour la réussite de ses missions au sein de cette grande famille.

La cérémonie a pris fin avec la signature du livre d'or de l'INSP par le désormais DG du CHU de Tengandogo, Mr Ferdinand TIENDREBEOGO, à qui toute l'assistance a souhaité bon vent. Bon vent également au nouveau SG de l'INSP, puisse Dieu l'assister dans ses nouvelles fonctions

INSP / DIRECTION GENERALE : ACCORD DE COOPERATION ENTRE L'INSP ET LE CNRST

SIGNATURE D'UN ACCORD DE COOPERATION/COLLABORATION ENTRE L'INSP ET LE CNRST. L'Institut National de Santé Publique (INSP) et le Centre National de Recherche Scientifique et Technologique (CNRST) ont procédé, ce jeudi 18 juin 2020 à la signature d'un protocole d'accord de coopération.



L'Institut National de Santé Publique (INSP) et le Centre National de Recherche Scientifique et Technologique (CNRST) ont procédé, ce jeudi 18 juin 2020 à la signature d'un protocole d'accord de coopération.

La cérémonie donnant lieu à la signature de ce protocole d'accord s'est tenue dans les locaux de la Direction Générale de l'INSP sis à la ZAD à Ouagadougou. Les deux parties concernées étaient respectivement représentées par leurs premiers responsables à savoir le Dr Hervé HIEN et le Dr Roger NEBIE, accompagné de leurs proches collaborateurs, afin de faire de cette cérémonie un moment symbolique et mémorable.

La convention de coopération/collaboration qui entre dans le cadre de la valorisation de la recherche scientifique au Burkina Faso, décrit le cadre et les modalités générales de la coopération entre les deux institutions.

La concrétisation de ce projet entamé depuis environ un an, trouve sa justification dans la faible participation de la recherche scientifique et

technologique au développement socio-économique du Burkina Faso.

Cette insuffisance est quelque peu liée à des contraintes d'ordre institutionnel, technique, financier et humain, auxquelles il fallait trouver des pistes de solution afin de favoriser un meilleur environnement de travail dans le domaine de la recherche scientifique.

C'est fort de ce constat et des fortes recommandations sur la coopération/collaboration énumérées dans les Plans Stratégiques respectifs des deux institutions qu'elles ont entrepris la signature de ce protocole qui marque le début d'une collaboration visant à valoriser la recherche scientifique au Burkina Faso.

Le mot du Délégué Général du CNRST, Dr Roger NEBIE laissé dans le livre d'or de l'INSP a marqué la fin de cette cérémonie.

INSP / DIRECTION GENERALE : LA DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES HARMONISE SES OUTILS DE GESTION

ATELIER POUR L'HARMONISATION DES ACTES ET OUTILS DE GESTION COURANTE DE LA DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES DE L'INSTITUT NATIONAL DE SANTE PUBLIQUE (INSP)

La Direction des Ressources Humaines (DRH) de l'INSP a, dans le cadre de la mise en œuvre de son plan d'action et de celui de l'opérationnalisation de l'institution, organisé un atelier en vue de faire la situation de tout le personnel en mettant l'accent sur celle des programmes scientifiques et des laboratoires.



La séance de travail qui s'est tenue du 15 au 19 juin 2020, sous la présidence du Directeur Général de l'institution, Dr Hervé HIEN, avait pour but la révision du fichier du personnel ainsi qu'une harmonisation des outils de gestion des actes courants de ressources humaines.

L'atelier a connu la participation de tous les agents de la DRH repartis dans les différentes Directions Techniques que sont : le Centre MURAZ, le Centre de Recherche en Santé de Nouna, le Centre National de Recherche et de Formation sur le Paludisme, le Laboratoire Central de Référence, le Centre des Opérations de Réponses aux Urgences Sanitaires et l'Observatoire National de la Santé de la Population. Mme Sara BIRBA, Directrice des Ressources Humaines de l'INSP, celle-ci a indiqué que « cette activité va nous permettre de lever les disparités dans les pratiques de gestion des actes

Ressources Humaines (RH) au sein de l'institut ».

Pour sa part, le Directeur Général de l'INSP, le Dr Hervé HIEN a salué cette initiative qui permettra, selon lui, de disposer d'une situation exhaustive du personnel, ainsi que d'outils de gestion harmonisés qui seront mis à la disposition des acteurs de la gestion des ressources humaines, afin qu'ils aient une vision commune de la gestion des actes.

Source SCRP-INSP

INSP/ DIRECTION TECHNIQUE-CENTRE MURAZ: RENCONTRE AVEC LE PERSONNEL

DG DE L'INSP EN VISITE AU CENTRE MURAZ DE BOBO-DIOULASSO

Une Assemblée Générale pour échanger sur l'organisation et la gestion de manière générale de l'INSP, les activités, préoccupations et défis à relever. Tels sont les objectifs visés par le Directeur Général de l'INSP, Dr Hien Hervé qui accompagné d'une délégation à tenu du 10 au 11 juin 2020, une rencontre avec l'ensemble du personnel du Centre MURAZ à Bobo-Dioulasso.



Le Directeur Général de l'INSP, Dr Hervé HIEN, accompagné d'une délégation, a animé du 10 au 11 juin 2020 au centre MURAZ de Bobo-Dioulasso, une série de rencontres avec les différentes composantes du personnel de cette direction Technique. Au menu des échanges, l'organisation et la gestion de l'INSP de manière générale, les activités, les préoccupations, et les défis à relever.

Durant ces deux jours d'échanges, le DG de l'INSP s'est entretenu séparément avec le collègue des chercheurs, celui des administratifs qui viennent en appui aux chercheurs, avec les techniciens biomédicaux, et a terminé avec les partenaires sociaux.

Avec le collège des chercheurs, il a surtout été question de la recherche et des perspectives pour les études à venir en fonction des programmes de recherche qu'abrite le Centre MURAZ. Il les a exhortés à une meilleure coordination entre les programmes de recherche, et à la poursuite des activités malgré la COVID 19 et la réapparition de certaines maladies contre lesquelles il faut anticiper sur la lutte.

Avec le collège des administratifs, les discussions ont porté sur les changements survenus dans la gestion financière, administrative et comptable depuis l'avènement de l'INSP jusqu'à nos jours. Il a aussi été fait mention des réalisations au titre de l'année 2020, et des défis pour l'année 2021. Parmi ces défis, figure en bonne place l'harmonisation des pratiques des diffé-

rents services opérationnels au sein de toutes les structures métiers de l'INSP, dont le Centre MURAZ.

Les techniciens biomédicaux ont été informés du fonctionnement général de l'INSP et de leur implication dans la mise en œuvre des plans d'actions en termes de la gestion des plateformes des laboratoires de recherche et d'analyses biomédicales au Centre MURAZ. Le DG leur a aussi signifié qu'ils constituent ce maillon qui valorise le Centre à travers les prestations qu'ils offrent au quotidien à la population de Bobo-Dioulasso. C'est pourquoi, il les a exhortés à tenir leur rang en améliorant leurs pratiques afin de continuer à offrir des prestations de qualité.

La dernière session d'échanges s'est déroulée avec les partenaires sociaux. Avec eux, les questions relatives aux conditions de travail ont été évoquées, de même que l'importance de leurs contributions et le rôle prépondérant qu'ils jouent, dans la réussite des missions du Centre MURAZ, et de l'INSP en général.

C'est donc sur des notes d'espoir, de discussions et de suggestions constructives, que s'est achevée cette visite du DG de l'INSP au Centre MURAZ de Bobo-Dioulasso.

INSP/ DIRECTION TECHNIQUE-CRSN: COVID -19 : VISITE D'ÉVALUATION DE LA MISSION PARLEMENTAIRE À NOUNA

Dans le cadre de la lutte contre la maladie à coronavirus, une mission de l'Assemblée nationale s'est rendue à Nouna le 17 mai 2020 avec pour objectif de s'enquérir des réalités de cette crise sanitaire dans la province de la Kossi.



La Kossi comme plusieurs provinces du Burkina, est touchée par la pandémie de Covid-19. D'innombrables actions sont menées par les autorités administratives et sanitaires pour venir à bout de la maladie. C'est pour toucher du doigt les réalités de la gestion de cette crise sanitaire et aussi apporter sa contribution que l'Assemblée nationale a envoyé une mission d'information à Nouna. La délégation s'est entretenue avec les responsables du Centre de recherche en santé de Nouna (CRSN) et du district sanitaire. C'est à travers des présentations et des échanges directs que les participants ont abordé les points à l'ordre du jour.

Le responsable du district sanitaire de Nouna, Dr Kouka Yelkouni, a présenté à la mission la situation de la pandémie dans la Kossi à la

date du 17 mai 2020 ainsi que la stratégie de lutte mise en place pour vaincre la maladie. L'on note que Nouna enregistre 8 cas positifs de covid-19 et 103 cas contacts, a indiqué le toubib. Quant au plan de riposte, il ressort que les actions du district sont axées sur les efforts pour limiter la propagation, le traitement des cas confirmés et le suivi des cas contacts. Le Docteur Yelkouni a par ailleurs suggéré la formation des agents de santé, l'allocation conséquente de ressources pour le plan de riposte et de communication, l'aménagement d'un site d'isolement au sein du CMA de Nouna. Elle a aussi demandé que l'on appuie le district en logistique quatre (04) roues dans le but de venir à bout des difficultés rencontrées dans la mise en œuvre de la stratégie.



INSP/ DIRECTION TECHNIQUE-CRSN: COVID -19 : CONTRIBUTION DE LA RECHERCHE A LA LUTTE CONTRE LA PANDÉMIE



Le Directeur du Centre de recherche en santé de Nouna, le docteur Ali Sié, a présenté sa structure et expliqué à la mission les différentes actions qu'elle mène dans le cadre de la recherche en matière de santé en général, et particulièrement dans le cadre de la lutte contre la covid-19 au niveau national et provincial. L'on retient que le CRSN est créé le 22 septembre 1999 et sert de cadre de conception, de programmation, et d'exécution des programmes et projets de recherche. Il fournit aussi aux chercheurs, l'encadrement, l'appui à leurs projets et les opportunités nécessaires à leurs promotions. Et par-dessus tout, il sert de cadre de formation et d'expertise en santé publique. Concernant la lutte contre la COVID 19, l'institution a réalisé plusieurs actions. Elle a contribué au prélèvement des cas suspects et des cas contacts et à l'acheminement de ces prélèvements à Bobo. Elle a également initié des actions de communication sur la maladie et sur les

mesures barrières à travers les radios locales, et par l'affichage de posters de sensibilisation dans les lieux publics de Nouna. Des ONG [...] structure. Pour une meilleure gestion de la crise, le centre recommande la dotation du personnel de laboratoire en matériel de protection et en matériel complémentaire de prélèvement suffisants. En outre, Il plaide pour le financement de ses activités sur la COVID 19, et pour la sécurisation du personnel et des infrastructures de l'institution.

La responsable de la délégation de l'assemblée nationale, l'honorable Zoumbara/Zongo Henriette, a exprimé sa satisfaction à l'égard du succès de la réunion et, a prodigué des encouragements aux agents de santé. Elle a clos son allocution, en promettant que « nous transmettrons à qui de droit les préoccupations soulevées lors des échanges ».





C E N T R E MURAZ

1. Sombi&e OO, Abbeddou S, Kazienga A, Valea I, Moulin AM, Zeba AN, Kpoda H, Pietra V, Tinto H. Assessment of the performance of malaria rapid diagnostic test in acutely malnourished children under five years of age in Nanoro - Burkina Faso. *J Parasitol Vector Biol.* 31 mars 2020 ; 12(1) : 1-6. Disponible sur : <https://academicjournals.org/journal/JPVBA/article-abstract/B1A563063255>
2. Rouamba T, Sondo, P, Derra, K, Nakanabo-Diallo S, Biebo, B, Eli R, Tarnagda Z, Kazienga A, Valea I, Sorgho H, Pagnoni F, Fati S, Tinto H. Optimal Approach and Strategies to Strengthen Pharmacovigilance in Sub-Saharan Africa: A Cohort Study of Patients Treated with First-Line Artemisinin-Based Combination Therapies in the Nanoro Health and Demographic Surveillance System, Burkina Faso. *Drug Des Devel Ther.* 2020 ; 14 : 1507-21.
3. Nagot N, Singata-Madliki M, Cournil A, Nalugya J, Tassembedo S, Quillet C, Tonga MW, Tumwine J, Meda N, Kankasa C, Mwiya M, Bangirana P, Peries M, Batting J, Engebretsen IMS, Tylleskär T, Vande Perre P, Ndeezi G, Molès J-P. Postnatal Lpv/R Exposure, Growth And Neuro-Psychological Outcomes At School Age. Disponible sur : https://www.croiconference.org/wpcontent/uploads/sites/2/posters/2020/1430_2_VanDePerre_00799.pdf
4. Semporé E, Bazié H, Ilboudo B, Kpoda H, Bila B, Somé T, Sossa O, Méda C, Hien H. Comment prendre le pas sur le coronavirus dans un pays en développement : questions et actions au Burkina Faso. *Pan Afr Med J.* 15 mai 2020 ; 35(37). Disponible sur : <https://www.panafrican-med-journal.com/content/series/35/2/37/full/>
5. Lohmann J, Koulidiati J-L, Somda SM, De Allegri M. "It depends on what they experience in each health facility. Some are satisfied, others are not." A mixed-methods exploration of health workers' attitudes towards Performance-based Financing in Burkina Faso. *Int J Health Policy Manag.* 20 avr 2020 ; Disponible sur : <https://researchonline.lshtm.ac.uk/id/eprint/4656603/>
6. Berthé-Sanou L, Sanou M, Berthe A, Ouédraogo R, Sawadogo BA, Drabo J, Raoult M, Tubiana RT, Slama L, Desclaux A. Mesures visant à renforcer l'observance pour les antirétroviraux : perceptions et expérience des PVVIH au Burkina Faso. *Revue de santé publique.* déc 2019;855-64. Disponible sur : <https://www.doi:10.3917/spub.196.0855>
7. Méda ZC, Issiaka S, Sawadogo GL, Hien MH, Traoré YY, Sougué S, Coulibaly OM, Konaté I, Hien L, Traoré I, N'Do O, Bouda G, Sakana L, Traoré B, Millogo A, Tianhoun SE. Assessing the readiness of the health district system facing epilepsy : health workers knowledge and health system support for epilepsy case management in the Region of Hauts Bassins, Burkina Faso. *International Research Journal of Public and Environmental Health.* 21 mars 2020 ;30-6. Disponible sur : DOI : <https://doi.org/10.15739/irjpeh.20.005>
8. Sourabié Y, Kiemdé I, Gomgnimbou M, Ouedraogo MS, Traore Y, Fumoux F. Real-Time PCR Contribution in The Treatment of Patients Infected with Viral Hepatitis B in Bobo-Dioulasso. *Microbiology & Infectious Diseases.* 2020 ;
9. Sombi&e OO, Abbeddou S, Kazienga A, Valea I, Moulin AM, Zeba AN, Kpoda H, Pietra V, Tinto H. Assessment of the performance of malaria rapid diagnostic test in acutely malnourished children under five years of age in Nanoro - Burkina Faso. *J Parasitol Vector Biol.* 31 mars 2020 ;12(1) :1-6. Disponible sur : <https://academicjournals.org/journal/JPVBA/article-abstract/B1A563063255>
10. Rouamba T, Sondo, P, Derra, K, Nakanabo-Diallo S, Biebo, B, Eli R, Tarnagda Z, Kazienga A, Valea I, Sorgho H, Pagnoni F, Fati S, Tinto H. Optimal Approach and Strategies to Strengthen Pharmacovigilance in Sub-Saharan Africa: A Cohort Study of Patients Treated with First-Line Artemisinin-Based Combination Therapies in the Nanoro Health and Demographic Surveillance System, Burkina Faso. *Drug Des Devel Ther.* 2020 ;14 :1507-21.
11. Ouédraogo M, Kangoye DT, Samadoulougou S, Rouamba T, Donnen P, Kira-koya-Samadoulougou F. Malaria Case Fatality Rate among Children under Five in Burkina

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES 2020



Sombi&e OO, Abbeddou S, Kazienga A, Valea I, Moulin AM, Zeba AN, Kpoda H, Pietra V, Tinto H. Assessment of the performance of malaria rapid diagnostic test in acutely malnourished children under five years of age in Nanoro - Burkina Faso. *J Parasitol Vector Biol.* 31 mars 2020 ;12(1) :1-6. Disponible sur : <https://academicjournals.org/journal/JPV/article-abstract/B1A563063255>

12. Rouamba T, Sondo, P, Derra, K, Nakanabo-Diallo S, Biebo, B, Eli R, Tarnagda Z, Kazienga A, Valea I, Sorgho H, Pagnoni F, Fati S, Tinto H. Optimal Approach and Strategies to Strengthen Pharmacovigilance in Sub-Saharan Africa: A Cohort Study of Patients Treated with First-Line Artemisinin-Based Combination Therapies in the Nanoro Health and Demographic Surveillance System, Burkina Faso. *Drug Des Devel Ther.* 2020 ;14 :1507-21.

13. Ouédraogo M, Kangoye DT, Samadoulougou S, Rouamba T, Donnen P, Kirakoya-Samadoulougou F. Malaria Case Fatality Rate among Children under Five in Burkina Faso : An Assessment of the Spatiotemporal Trends Following the Implementation of Control Programs. *Int J Environ Res Public Health.* 12 mars 2020 ;17(6).

14. Konate I, Sangare I, Zoungrana J, Meda ZC, Kafando C, Sawadogo Y, Dabiré R, Meda N, Diallo B, Andonaba J-B, Barro-Traoré F, Niamba P, Traoré A. Description d'un nouveau foyer épidémique de leishmaniose cutanée à *Leishmania major* à l'Ouest du Burkina Faso. *Pan Afr Med J.* 6 mars 2020 ;35(65). Disponible sur : <https://www.panafrican-med-journal.com/content/article/35/65/full/>

15. Diendéré J, Zeba AN, Nikiéma L, Kaboré A, Savadogo PW, Tougma SJ-B, Tinto H, Ouédraogo A. Smokeless tobacco use : its prevalence and relationships with dental symptoms, nutritional status and blood pressure among rural women in Burkina Faso. *BMC Public Health.* 28 avr 2020 ;20(1) :579. Disponible sur : <https://doi.org/10.1186/s12889-020-08700-x>

16. Diendéré J, Millogo A, Philippe F, Kaboré J, Napon C, Dabilgou A, Boncoeur-Martel M-P, Preux P-M, Salle J-Y, Desport J-C, Jésus P. Post-

stroke Complications and Mortality in Burkinabè Hospitals: Relationships with Deglutition Disorders and Nutritional Status. *Dysphagia.* 17 avr 2020 ;1-11. Disponible sur : <https://link.springer.com/article/10.1007/s00455-020-10111-4>

17. Namountougou M, Soma DD, Balboné M, Kaboré DA, Kientega M, Hien A, Coulibaly A, Ouattara PE, Meda BG, Drabo S, Koala L, Nignan C, Kagoné T, Diabaté A, Fournet F, Gnankiné O, Dabiré RK. Monitoring Insecticide Susceptibility in *Aedes Aegypti* Populations from the Two Biggest Cities, Ouagadougou and Bobo-Dioulasso, in Burkina Faso: Implication of Metabolic Resistance. *Trop Med Infect Dis.* Juin 2020 ;5(2) :84. Disponible sur : <https://www.mdpi.com/2414-6366/5/2/84>

18. Kamboule BE, Meda ZC, Koura M, Hema A, Zoure N, Hien H, Ouattara ZD, Sawadogo A. Connaissances, Attitudes et Pratiques des Tradipraticiens de Santé de Bobo Dioulasso à propos de la Maladie Hémmorroïdaire. *Health Sci Dis [Internet].* 3 févr 2020 [cité 21 juill 2020];21(3). Disponible sur: <https://www.hsd-fmsb.org/index.php/hsd/article/view/1766>

19. Zida A, Sangare I, Nezien E, Bretagne S, Bamba S, Deniau M, Robert TGT. *Mastomys natalensis*, *Cricetomys gambianus* et *Taterillus* sp. ont été trouvés PCR positifs pour *Leishmania major* au Burkina Faso, Afrique de l'Ouest. *Ann Parasitol.* 2020;66(2). Disponible sur: https://www.researchgate.net/publication/341345553_Mastomys_natalensis_Cricetomys_gambianus_and_Taterillus_sp_were_found_PCR_positive_for_Leishmania_major_in_Burkina_Faso_West_Africa

20. Mwase T, Lohmann J, Hamadou S, Brenner S, Somda SM, Hien H, Hillebrecht M, De Allegri M. Can Combining Performance-Based Financing with Equity Measures Result in Greater Equity in Utilization of Maternal Care Services? Evidence from Burkina Faso. *Int J Health Policy Manag.* 30 juin 2020 ; Disponible sur: <https://researchonline.lshtm.ac.uk/id/eprint/4657321/>

21. Zida A, Sangare I, Nezien E, Bretagne S, Bamba S, Deniau M, Ro-

bert TGT. *Mastomys natalensis*, *Cricetomys gambianus* et *Taterillus* sp. ont été trouvés PCR positifs pour *Leishmania major* au Burkina Faso, Afrique de l'Ouest. *Ann Parasitol.* 2020 ; 66(2). Disponible sur : https://www.researchgate.net/publication/341345553_Mastomys_natalensis_Cricetomys_gambianus_and_Taterillus_sp_were_found_PCR_positive_for_Leishmania_major_in_Burkina_Faso_West_Africa

22. Namountougou M, Soma DD, Balboné M, Kaboré DA, Kientega M, Hien A, Coulibaly A, Ouattara PE, Meda BG, Drabo S, Koala L, Nignan C, Kagoné T, Diabaté A, Fournet F, Gnankiné O, Dabiré RK. Monitoring Insecticide Susceptibility in *Aedes Aegypti* Populations from the Two Biggest Cities, Ouagadougou and Bobo-Dioulasso, in Burkina Faso : Implication of Metabolic Resistance. *Trop Med Infect Dis.* Juin 2020 ;5(2) :84. Disponible sur : <https://www.mdpi.com/2414-6366/5/2/84>



C N R F P

1. Soré H, Lopatriello A, Ebstie YA, Tenoh Guedoung AR, Hilou A, Pereira JA, Kijjoa A, Habluetzel A, Tagliatela-Scafati O. Plasmodium stage-selective antimalarials from *Lophira lanceolata* stem bark. *Phytochemistry*. 1 juin 2020 ;174 :112336. Disponible sur : <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0031931179321>
2. Rokiatiou H, Hien Y, Guillaume S, Nebie I, Stephane K, Elie K, Savadogo A, Traore Y. Cross-talk between innate and adaptive immunity in HIV infection : A review of literature ABSTRACT. *Curr Trends Immunol*. 9 juin 2020 ; 21.
3. Extended spectrum bêta-lactamase and fluoroquinolone resistance genes among *Escherichia coli* and *Salmonella* isolates from diarrheal children, Burkina Faso. *Mai 2020 ;*

C O R U S

1. Ja S, Me M, C E, N P, P G, M T, K A, G A-B, Kk A, Bw B, P B, G B, M D, G G, Ms G, D G, M M, C H, D H, Jma J, Gb K, Kb K, D L, Js M, Mt M, R W-M, Jk M, O M, B N, S Q-C, Bk S, L S, L T, Cs W, A S, R A, Ji D, S V, Tw B, Lm J, Jb M, Dj W, J M-G. Diabetes Prevalence and Its Relationship With Education, Wealth, and BMI in 29 Low- and Middle-Income Countries. *Vol. 43, Diabetes care. Diabetes Care ; 2020.* Disponible sur : <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32051243/>
2. E D, A N, K N, Bw B, S P, R GK, Z T, A C, I N, A A, I M, F A, Sa M. Designing and Piloting a Specimen Transport System in Burkina Faso [Internet]. *Vol. 18, Health security. Health Secur ; 2020 [cité 15 sept*

- 2020]. Disponible sur : <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32004130/>
3. Hm S, D K, G S, R O-T, B B, I M, L S, As O, S O, I Y, M C-O, AKB, F A, S V, L M, C VB, Cg W. Evaluation of pneumococcal meningitis clusters in Burkina Faso and implications for potential reactive vaccination [Internet]. *Vol. 38, Vaccine. Vaccine ; 2020 [cité 15 sept 2020].* Disponible sur : <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32591290/>
4. Mbaeyi S, Sampo E, Dinanibè K, Yaméogo I, Congo-Ouédraogo M, Tamboura M, Sawadogo G, Ouattara K, Sanou M, Kiemtoré T, Dioma G, Sanon B, Somlaré H, Kye-tega A, Ba AK, Aké F, Tarbangdo F, Aboua FA, Donnou Y, Kamaté I, Patel JC, Schmink S, Spiller MW, Topaz N, Novak R, Wang X, Bicaba B, Sangaré L, Ouédraogo-Traoré R, Kristiansen PA. Meningococcal carriage 7 years after introduction of a serogroup A meningococcal conjugate vaccine in Burkina Faso : results from four cross-sectional carriage surveys. *Lancet Infect Dis. 9 juill 2020 ;*
5. Milucky JL, Compaore T, Obulbiga F, Cowman G, Whitney CG, Bicaba B. Estimating the catchment population and incidence of severe acute respiratory infections in a district hospital in Boussé, Burkina Faso. *J Glob Health. Juin 2020 ;10(1) : 0 1 0 4 2 2 .*
6. Ja S, Me M, C E, N P, P G, M T, K A, G A-B, Kk A, Bw B, P B, G B, M D, G G, Ms G, D G, M M, C H, D H, Jma J, Gb K, Kb K, D L, Js M, Mt M, R W-M, Jk M, O M, B N, S Q-C, Bk S, L S, L T, Cs W, A S, R A, Ji D, S V, Tw B, Lm J, Jb M, Dj W, J M-G. Diabetes Prevalence and Its Relationship With Education, Wealth, and BMI in 29 Low- and Middle-Income Countries. *Vol. 43, Diabetes care. Diabetes Care ; 2020.* Disponible sur : <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32051243/>

7. E D, A N, K N, Bw B, S P, R GK, Z T, A C, I N, A A, I M, F A, Sa M. Designing and Piloting a Specimen Transport System in Burkina Faso [Internet]. *Vol. 18, Health security. Health Secur ; 2020 [cité 15 sept 2020].* Disponible sur : <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32004130/>
8. Hm S, D K, G S, R O-T, B B, I M, L S, As O, S O, I Y, M C-O, AKB, F A, S V, L M, C VB, Cg W. Evaluation of pneumococcal meningitis clusters in Burkina Faso and implications for potential reactive vaccination [Internet]. *Vol. 38, Vaccine. Vaccine ; 2020 [cité 15 sept 2020].* Disponible sur : <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32591290/>
9. Mbaeyi S, Sampo E, Dinanibè K, Yaméogo I, Congo-Ouédraogo M, Tamboura M, Sawadogo G, Ouattara K, Sanou M, Kiemtoré T, Dioma G, Sanon B, Somlaré H, Kye-tega A, Ba AK, Aké F, Tarbangdo F, Aboua FA, Donnou Y, Kamaté I, Patel JC, Schmink S, Spiller MW, Topaz N, Novak R, Wang X, Bicaba B, Sangaré L, Ouédraogo-Traoré R, Kristiansen PA. Meningococcal carriage 7 years after introduction of a serogroup A meningococcal conjugate vaccine in Burkina Faso : results from four cross-sectional carriage surveys. *Lancet Infect Dis. 9 juill 2020 ;*
10. Milucky JL, Compaore T, Obulbiga F, Cowman G, Whitney CG, Bicaba B. Estimating the catchment population and incidence of severe acute respiratory infections in a district hospital in Boussé, Burkina Faso. *J Glob Health. Juin 2020 ;10(1) : 0 1 0 4 2 2 .*

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES 2020



CRSN

1. Berhane Y, Canavan CR, Darling AM, Sudfeld CR, Vuai S, Adanu R, Bärnighausen T, Dessie Y, Bukenya JN, Guwatudde D, Killewo J, Sando MM, Sie A, Oduola AMJ, Fawzi WW. The age of opportunity: prevalence of key risk factors among adolescents 10-19 years of age in nine communities in sub-Saharan Africa. *Trop Med Int Health TM IH.* janv 2020 ; 25 (1) : 15 - 32 .
2. Terhoeven V, Nikendei C, Bärnighausen T, Bountogo M, Friederich H-C, Ouermi L, Sié A, Harling G. Eating disorders, body image and media exposure among adolescent girls in rural Burkina Faso. *Trop Med Int Health TM IH.* janv 2020 ; 25 (1) : 132 - 41 .
3. Loukanova S, Prytherch H, Blank A, Duysburgh E, Tomson G, Gustafsson LL, Sié A, Williams J, Leshabari M, Hae-feli WE, Sauerborn R, Fonn S. Nesting doctoral students in collaborative North-South partnerships for health systems research. *Glob Health Action.* 2014 ;7 :24070.
4. Darling AM, Assefa N, Bärnighausen T, Berhane Y, Canavan CR, Guwatudde D, Killewo J, Oduola A, Sando MM, Sie A, Sudfeld C, Vuai S, Adanu R, Fawzi WW. Design and field methods of the ARISE Network Adolescent Health Study. *Trop Med Int Health TM IH.* janv 2020;25(1):5-14.
5. Darling AM, Sunguya B, Ismail A, Manu A, Canavan C, Assefa N, Sie A, Fawzi W, Sudfeld C, Guwatudde D. Gender differences in nutritional status,

- diet and physical activity among adolescents in eight countries in sub-Saharan Africa. *Trop Med Int Health TM IH.* janv 2020 ; 25 (1) : 33 - 43 .
6. Oldenburg CE, Hinterwirth A, Sié A, Coulibaly B, Ouermi L, Dah C, Tapsoba C, Cummings SL, Zhong L, Chen C, Sarkar S, Bärnighausen T, Lietman TM, Keenan JD, Doan T. Gut Resistome After Oral Antibiotics in Preschool Children in Burkina Faso : A Randomized, Controlled Trial. *Clin Infect Dis Off Publ Infect Dis Soc Am.* 16 janv 2020 ;70(3) :525-7.
7. Isler J, Sawadogo NH, Harling G, Bärnighausen T, Adam M, Sié A, McMahon SA. « If he sees it with his own eyes, he will understand » : how gender informed the content and delivery of a maternal nutrition intervention in Burkina Faso. *Health Policy Plan.* 1 juin 2020 ;35(5) :536-45.
8. Coulibaly B, Sié A, Kiemde D, Dembélé N, Compaore A, Dabo O, Dah C, Ouermi L, Cevallos V, Lebas E, Brogdon JM, Keenan JD, Oldenburg CE. Pneumococcal Carriage and Antibiotic Resistance in Children Younger than 5 Years in Nouna District, Burkina Faso. *Am J Trop Med Hyg* 5 août 2020 ; 103(2) :684-8. Disponible sur : <http://www.ajtmh.org/content/journals/10.4269/ajtmh.20-0054>
9. Greis A, Bärnighausen T, Bountogo M, Ouermi L, Sié A, Harling G. Attitudes towards female genital cutting among adolescents in rural Burkina Faso : a multilevel analysis. *Trop Med Int Health TM IH.* janv 2020 ; 25 (1) : 119 - 31 .
10. Oldenburg CE, Sié A,

- Coulibaly B, Ouermi L, Dah C, Tapsoba C, Bärnighausen T, Lebas E, Arzika AM, Cummings S, Zhong L, Lietman TM, Keenan JD, Doan T. Indirect effect of azithromycin use on the intestinal microbiome diversity of untreated children: A randomized trial. *Open Forum Infect Dis* ; Disponible sur : <https://academic.oup.com/ofid/advance-article/doi/10.1093/ofid/ofz061/5308342>

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES 2020



1. Tinto B, Salinas S, Dicko A, Kagone TS, Traore I, Rekeneire N de, Bicaba BW, **Hien H**, Meda N, Perre P van de, Kania D, Simonin Y. Spreading of SARS-CoV-2 in West Africa and assessment of risk factors. *Epidemiol Infect.* ed 2020 ; 148. Disponible sur : <https://www.cambridge.org/core/journals/epidemiology-and-infection/article/spreading-of-sarscov2-in-west-africa-and-assessment-of-risk-factors/8EB27830356EE1EF35151D9618AE070E>.

2. Mwase T, Lohmann J, Hamadou S, Brenner S, Somda SM, **Hien H**, Hillebrecht M, De Allegri M. Can Combining Performance-Based Financing with Equity Measures Result in Greater Equity in Utilization of Maternal Care Services ? Evidence from Burkina Faso. *Int J Health Policy Manag.* 30 juin 2020 ; Disponible sur : <https://researchonline.lshtm.ac.uk/id/eprint/4657321/>

3. Jeoffray Diendéré, Ahmed Kaboré, **Hervé Hien**, Jean Kaboré, Serge Somda, Augustin Zeba, Laurent T Oudéraogo, Jean Testa, Arouna Ouédraogo. Examination of the daily drinking patterns and their relationships with alcohol dependence symptoms among adult users in Burkina Faso. DOI: 10.21203/rs.3.rs-75722/v1. In press

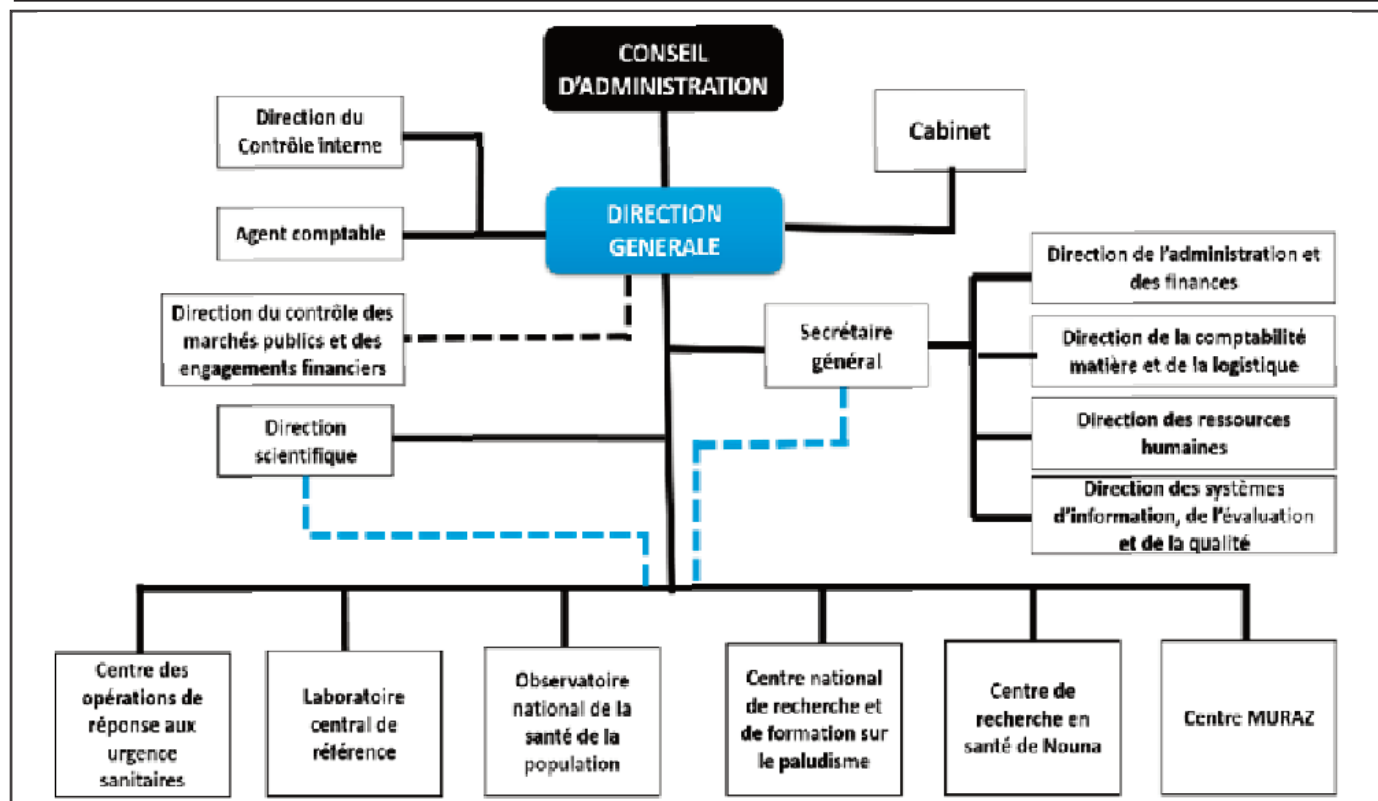
4. Semporé E, Bazié H, Ilboudo B, Kpoda, Bila B, Somé T, Sossa O, Médà C, **Hien H**. Comment prendre le pas sur le coronavirus dans un pays en développement : questions et

actions au Burkina Faso » *Pan Afr Med J.* 15 mai 2020 ;35(37). Disponible sur : <https://www.panafrican-med-journal.com/content/series/35/2/37/full/>.

5. Médà ZC, Issiaka S, Sawadogo GL, **Hien H**, Traoré YY, Sougué S, Coulibaly OM, Konaté I, Hien L, Traoré I, N'Do O, Bouda G, Sakana L, Traoré B, Millogo A, Tianhoun SE . Assessing the readiness of the health district system facing epilepsy : health workers knowledge and health system support for epilepsy case management in the Region of Hauts Bassins, Burkina Faso. . *International Research Journal of Public and Environmental Health.* 21 mars 2020 ;30 6. Disponible sur : DOI : <https://doi.org/10.15739/irjpeh.20.005>

6. Médà ZC, Ilboudo B, **Hien H**, Médà I, Kabore S, Karama R, Nitiema A, Ouattara O, Konate I, Hien L, Youl YS, Coulibaly M, Sakana L, Sougue S, Ouattara A, GB Léon Savadogo GBL and Sombié I. Assessing leadership for optimal performance of district health management teams: Experience from Burkina Faso. *International Research Journal of Public and Environmental Health* Vol.7 (2),pp. 45-51, March-April 2020

ORGANIGRAMME DE L'INSP



Nous vous remercions de nous avoir visité à travers notre bulletin d'information et nous vous invitons à vous abonner à notre site web pour recevoir régulièrement les informations utiles sur l'institution.

Contactez-nous

Siège Social

ZAD, Rue Georges OUEDRAOGO

Boite Postale : 03 BP 10278 Ouagadougou, Zogona

Tél : +226 01 90 58 58

Email : secretariat@insp.gov.bf

Site web: www.insp.gov.bf

Adresse Facebook : <https://www.facebook.com/insp>