

Directors of Clinical Services Meeting

Réunion des directeurs des services cliniques

RENFORCER LES SERVICES DE LABORATOIRE DE SANTÉ DANS LES ÉTATS ET TERRITOIRES INSULAIRES OCÉANIENS

1. CONTEXTE

La Division santé publique de la Communauté du Pacifique (CPS) œuvre au renforcement des services de laboratoire dans les États et Territoires insulaires océaniques en aidant les pays à atteindre les objectifs de la Stratégie de lutte contre les maladies émergentes pour la région Asie-Pacifique (SMEAP III), à savoir que les pays disposent de services de laboratoire efficaces qui permettent de diagnostiquer rapidement les maladies émergentes importantes pour la santé publique.

Malgré les restrictions imposées aux pays dans le contexte de la pandémie en cours, l'équipe de la Division chargée du renforcement des laboratoires a continué de mener la plupart des activités prévues pour les États et Territoires insulaires océaniques en 2021 : le renforcement du système de gestion de la qualité des laboratoires, l'audit des normes de qualité des laboratoires, la formation des formateurs de l'Association du transport aérien international (IATA) sur le transport de substances infectieuses, la formation des expéditeurs de substances infectieuses et le renforcement de la surveillance de la résistance aux antimicrobiens.

La Division santé publique a également joué un rôle déterminant dans l'orientation et le soutien apportés aux États et territoires insulaires océaniques pour les tests COVID-19 en 2020 et 2021. L'assistance apportée pour les laboratoires dans le contexte de la COVID-19 comprend la mise en place de nouveaux laboratoires de tests RT-PCR entièrement équipés, la fourniture de réactifs et de consommables pour les tests RT-PCR, de matériel GeneXpert et de cartouches de test, et le contrôle de la qualité des tests GeneXpert. Cette assistance a été rendue possible grâce au soutien des organisations partenaires et de l'équipe interinstitutionnelle de gestion des incidents.

2. PROGRÈS RÉALISÉS ET RÉSULTATS OBTENUS

2.1 Renforcement du système de gestion de la qualité des laboratoires : deux formations à ce sujet ont été dispensées en 2020 (au CDC des Fidji et à Kiribati), avant la fermeture des frontières. Ces formations visaient à préparer les laboratoires désignés pour un audit du système de gestion de la qualité des laboratoires au moyen de l'outil SLIPTA (processus graduel d'amélioration des laboratoires en vue

de l'accréditation). Quatre audits SLIPTA ont été menés cette année : au CDC des Fidji, au laboratoire clinique Zens (Fidji), à l'hôpital central Tungaru (Kiribati) et à l'hôpital de Rarotonga (Îles Cook). Les résultats de ces audits sont prometteurs : le CDC des Fidji et les Tonga (laboratoire de l'hôpital de Vaiola) ont obtenu la note de 5 étoiles, indiquant qu'ils sont prêts à passer à l'audit et à l'accréditation selon la norme ISO15189. L'accréditation du système de gestion de la qualité des laboratoires et ISO est essentielle pour le bon travail et l'utilité des laboratoires RT-PCR hautement spécialisés. Dès lors, le travail de base concernant le système de gestion de la qualité des laboratoires qui progresse dans les États et Territoires insulaires océaniques a fourni une base solide pour l'accréditation ISO des laboratoires RT-PCR dans le Pacifique.

2.2 Soutien au transport des substances infectieuses et à l'envoi des échantillons aux laboratoires de référence

: l'envoi des échantillons des laboratoires de niveau 1 vers les laboratoires de référence était à un niveau plancher en 2020 et 2021 en raison des restrictions aux frontières. La CPS a modifié son soutien et s'est mise à acheter des kits de dépistage de maladies infectieuses importantes pour la santé publique et à les distribuer aux pays du Pacifique Sud, ce qui a permis de réaliser des tests dans ces pays. Il est toujours nécessaire de transporter par voie aérienne des échantillons hautement infectieux dans les pays, et l'équipe de la CPS chargée du renforcement des laboratoires a coorganisé en 2021, avec des formateurs dans les pays, des formations sur le transport des substances infectieuses. La formation des formateurs IATA concernant les substances infectieuses s'est également achevée en septembre. Les formateurs des pays insulaires du Pacifique Sud ont ainsi bénéficié de leur formation et verront leur certification de formateurs nationaux renouvelée pour les deux années à venir.

2.3 Le renforcement de la surveillance biologique de la résistance aux antimicrobiens

a progressé dans une moindre mesure en 2020 et 2021. Le programme de formation a été coanimé en ligne par du personnel de l'Université nationale des Fidji, de la CPS, de l'OMS et de la PIHOA aux Fidji, aux Tonga, aux Îles Salomon et à Tuvalu. En revanche, la formation pratique sur le terrain est toujours reportée pour tous les pays, à l'exception des Fidji. On constate des progrès dans les activités relatives à la résistance aux antimicrobiens dans les Fidji : la mise en œuvre du plan d'action en la matière, la sensibilisation à la question, l'amélioration des capacités de test des laboratoires sur la résistance aux antimicrobiens et le programme de gestion des antibiotiques qui prend lentement forme.

2.4 Dépistage de la COVID-19

: la CPS a travaillé avec des partenaires du développement pour aider les États et Territoires insulaires océaniques dans le dépistage du SARS-coV-2 en 2020 et 2021. Le programme a abouti à la création de trois laboratoires RT-PCR, à Kiribati, aux Îles Cook et à Vanuatu. Le laboratoire RT-PCR du Samoa et de Labasa sont en cours de création. En plus des laboratoires RT-PCR, la CPS a également fourni 18 modules GeneXpert X4, qui ont été distribués aux Fidji, à Kiribati, à Tuvalu, à Niue, aux Îles Salomon, à Vanuatu, aux Îles Marshall, à Nauru, au Samoa et aux Tonga. Par l'intermédiaire de l'équipe interinstitutionnelle de gestion des incidents, la CPS a également fourni aux

pays des cartouches de test GeneXpert et y surveille l'approvisionnement et la qualité des tests GeneXpert.

3. DÉFIS

3.1 Fermeture des frontières et problèmes dans l'organisation en ligne des programmes : dans le contexte de cette pandémie, les formations, réunions et audits en ligne sont le seul moyen pour l'équipe de la CPS chargée du renforcement des laboratoires de mener des activités ailleurs que dans les Fidji. Différents problèmes ont entravé la mise en œuvre en ligne de ces activités. La formation pratique sur le terrain est globalement impossible et les formations plus longues doivent être réduites à des créneaux de deux heures, car les stagiaires travaillent encore et doivent retourner à leurs activités professionnelles habituelles. Dans certains pays, la connexion à Internet reste problématique.

3.2 Les retards dans l'approvisionnement en consommables de laboratoire et en réactifs nécessaires à la formation et aux tests dans les pays, qui sont dus à la fermeture des frontières, ont contribué à retarder certaines activités dans les pays, par exemple la mise en place des tests RT-PCR, la formation en la matière et le dépistage en tant que tel.

3.3 Manque de suivi de certaines activités des pays, par exemple la formation concernant le système de gestion de la qualité des laboratoires et la surveillance biologique de la résistance aux antimicrobiens, qui nécessitaient des visites dans les pays et des évaluations sur le terrain, en raison de la fermeture des frontières à cause de la pandémie de COVID-19.

3.4 Mise en œuvre réduite de certaines activités de laboratoire et de surveillance en raison des engagements pris dans le cadre des activités COVID-19. Par exemple, la réunion virtuelle ROSSP/Labnet a suscité très peu d'intérêt en 2021. Cela s'explique probablement par le fait que le personnel de laboratoire et de surveillance de tous les pays est trop occupé par le dépistage et la surveillance de la COVID-19.

4. ORIENTATIONS FUTURES

4.1 Recommandations à l'intention des pouvoirs publics :

Le renforcement des services de laboratoire de santé pour assurer la détection précoce des maladies émergentes et prioritaires qui ont de l'importance pour la santé publique reste une priorité élevée pour la sécurité sanitaire dans la région. La CPS s'engage à continuer de soutenir les activités actuelles de renforcement des laboratoires et à prendre en charge de nouvelles activités qui auront de l'importance pour la région à l'avenir. Elle apprécie grandement la participation et le soutien des pays de la région

dans la mise en œuvre de ces activités de laboratoire qui visent à assurer la sécurité sanitaire dans la région.

4.2 Recommandations à l'intention des partenaires du développement :

La CPS tient à saluer la relation de soutien et de partenariat qu'elle entretient avec les partenaires du développement, sans lesquels la plupart des activités menées dans les pays n'auraient pas été possibles.

L'assistance d'urgence apportée par les partenaires qui permettent aux États et Territoires insulaires océaniques de réaliser des tests moléculaires de haute précision pour la COVID-19 est sans précédent, et la CPS, partenaire de mise en œuvre de la plupart de ces activités, remercie sincèrement tous les partenaires pour l'assistance fournie. Nous nous réjouissons de poursuivre ce partenariat et de soutenir les investissements qui ont été réalisés dans les laboratoires des États et Territoires insulaires océaniques pour assurer le dépistage et le diagnostic en temps utile des maladies importantes pour la santé publique et la sécurité sanitaire dans la région.