

CLIMAT-SANTÉ & MALADIES VECTORIELLES : LA SURVEILLANCE RENFORCÉE

Maurice, 21-24 juin 2022 – L'Unité de veille sanitaire de la Commission de l'océan Indien (COI) qui coordonne le réseau SEGA – One Health a organisé du 21 au 24 juin 2022 un atelier régional portant sur les risques vectoriels et le changement climatique. Cette rencontre réunissant une cinquantaine d'experts était l'occasion d'échanger afin de standardiser les protocoles de surveillance entomologique, et par voie de conséquence, renforcer la surveillance épidémiologique en Indianocéanie.

Une cinquantaine d'experts en entomologie, épidémiologie, météorologie et environnement se sont réunis à Maurice pendant quatre jours afin de travailler à la standardisation des protocoles de surveillance entomologique dans la région océan Indien. Il s'agissait, entre autres, de représentants des États membres de la COI, du réseau régional de surveillance épidémiologique et gestion des alertes (SEGA – One Health), de l'Unité de veille sanitaire de la COI et des partenaires techniques et financiers, à savoir l'Agence française de développement (AFD), l'Union européenne (UE), le CIRAD, l'unité d'entomologie et de lutte anti-vectorielle du ministère de la Santé et du Bien-être de la République de Maurice et l'Institut pasteur de Madagascar.

Cette rencontre mêlant plusieurs expertises est un exemple concret d'application de l'approche One Health. Santé humaine, santé animale et santé environnementale sont liées. La crise sanitaire engendrée par le changement climatique est donc une crise nécessitant une réponse intégrée. En effet, le changement climatique est, selon l'Organisation mondiale de la Santé (OMS), « *la plus grande menace sanitaire pour l'humanité* ». Pour le Secrétaire général de la COI, Pr. Vêlayoudom Marimoutou :

« Il ne fait aucun doute que la santé est un défi majeur pour l'Indianocéanie parce que c'est un enjeu de développement, parce qu'elle conditionne notre avenir. C'est là toute la mission de la Commission de l'océan Indien dans le domaine de la santé : comprendre, prévenir, évoluer, s'adapter. Et cela, nous devons le faire ensemble. [...] [Cet] atelier régional « risque vectoriel, changement climatique et santé » nous invite à systématiser une approche globale, transversale et pluridisciplinaire. C'est la meilleure manière de faire face à la complexité des défis qui se posent. ».

L'AFD, qui soutient les actions de santé publique de la COI et accompagne le réseau SEGA – One Health depuis sa création, était également présente à cet atelier. *« Il était indispensable d'intégrer le changement climatique dans la phase 3 du projet Réseau de Surveillance et d'Investigations Epidémiologique, aussi appelé RSIE. Car on ne pourra tous ensemble travailler efficacement contre les effets négatifs du changement climatique notamment sur la santé que si on comprend les facteurs de déclenchement, les conditions de concentration et de développement des vecteurs ainsi que les perspectives de lutte contre lesdits vecteurs. Pour cela, les travaux de recherche et de production de connaissances scientifiques sont essentiels. »*, a expliqué Mme Sadna Ammearally-Nistar, Directrice adjointe de l'AFD pour Maurice et les Seychelles.

Dès 2018, le changement climatique a donc été intégré par le réseau SEGA – One Health. Toutefois, pour gagner en pertinence et efficacité, le réseau SEGA – One Health a regroupé deux de ses pôles thématiques : risque vectoriel et changement climatique. En effet, avec les changements climatiques (variation des températures, fortes précipitations, etc.), la progression et la propagation des syndromes et maladies climato-sensibles telles que la dengue évoluent. Une approche intégrée est donc cruciale pour relever ces nouveaux défis en matière de santé.

M. Vincent Degert, Ambassadeur et Chef de la délégation de l'Union européenne pour Maurice et les Seychelles, a d'ailleurs rappelé que « *les répercussions du changement climatique sur les conditions sociales*

Contact presse

catherine.mermera@coi-ioc.org

communication@coi-ioc.org

www.commissionoceanindien.org



et environnementales (air pur, eau potable, nourriture en quantité suffisante, sécurité sur le plan logement) nécessaires à une bonne santé ne sont plus à démontrer. (...) le changement climatique est en train de mettre en péril les progrès réalisés au cours des cinquante dernières années en matière de développement, de santé mondiale et de réduction de la pauvreté.». À titre de rappel, l'Union européenne s'est jointe à l'AFD en 2020 afin de soutenir les actions de la COI en faveur de la santé régionale.

Des indicateurs pour la surveillance des syndromes et maladies climato-sensibles

C'est en juillet 2021, lors de l'[atelier régional sur les maladies climato-sensibles](#), que les participants avaient établi des indicateurs pertinents et réalistes pour la surveillance des syndromes et maladies climato-sensibles entre autres. Ils avaient, également, échangé sur les dispositifs et ressources disponibles.

Cette rencontre, près d'un an après leurs premiers échanges, a permis, entre autres, d'avoir un premier retour d'expérience sur l'appropriation et l'application de ces indicateurs.

C'était aussi l'occasion d'ajuster et d'élargir les interventions du réseau SEGA - One Health dans le domaine du climat-santé, avec par exemple la considération de la qualité de l'eau, de l'air et l'élargissement de la production de connaissance.

La surveillance entomologique pour renforcer la surveillance épidémiologique

Les participants à cette réunion ont, en outre, pu observer les dispositifs de surveillance entomologique mauriciens. Une visite de terrain a été organisée le jeudi 23 juin, avec l'appui de l'unité d'entomologie et de lutte anti-vectorielle du ministère de la Santé et du Bien-être de la République de Maurice. L'atelier régional visant à la standardisation des protocoles, cette mission d'observation est un exemple concret de partage de connaissances. La présentation des systèmes de pose de pièges à moustique, insecte vecteur de maladies, faite aux points d'entrée, a permis d'alimenter les échanges afin de comparer les procédures propres à chaque pays et *in fine*, aboutir à une standardisation des protocoles. Ces surveillances entomologiques aux points d'entrée sont d'autant plus importantes pour détecter et réagir précocement en cas d'introduction de nouvelles espèces de vecteurs.

Vers une standardisation des protocoles, les étapes à venir

Un premier rapport correspondant aux indicateurs de suivi des syndromes et maladies climato-sensibles sera rédigé avant la fin de l'année.

Plus concrètement, le renforcement des capacités se fera notamment par des stages de formation en entomologie (prévus dès cette année), la livraison d'équipements d'entomologie (déjà en cours d'achat par la COI). En ce qui concerne le renforcement de la surveillance entomologique, la mise en place de dispositifs de surveillance là où cela fait défaut et des sessions de prélèvements pour la surveillance de la résistance aux insecticides sont également prévues.

Un suivi de l'avancement de ce processus de standardisation sera effectué à l'échelle régionale lors de la réunion du comité technique régional du réseau SEGA - One Health prévue en octobre 2022.

À propos du réseau SEGA - One Health

[Le réseau SEGA - One Health](#) est le bras armé de la COI en matière de santé publique, santé animale et santé environnementale. Il regroupe plus de 300 professionnels des administrations des États membres et des institutions de référence. Véritable instrument de coopération en santé publique, le réseau SEGA - One Health favorise l'échange d'informations entre les services sanitaires des États membres et facilite la mutualisation des moyens et ressources. Les résultats sont concrets : une surveillance consolidée, une prévention des risques accrue, des capacités d'intervention renforcées, des technologies déployées. Ce réseau est appuyé depuis 2009 par l'[Agence française de développement \(AFD\)](#) via les projets RSIE. Dans la complémentarité de la mise en œuvre de la troisième phase ([RSIE3](#)), la COI bénéficie d'une subvention de l'[Union européenne \(UE\)](#) pour une quatrième phase ([RSIE4](#)).

Contact presse

catherine.mermera@coi-ioc.org

communication@coi-ioc.org

www.commissionoceanindien.org

