

2024



RÉSEAU SEGA  
ONE HEALTH  
L'initiative 'Une seule santé'  
de l'océan Indien



COMMISSION DE  
L'OCÉAN INDIEN

AVEC LE SOUTIEN DE



AFD  
AGENCE FRANÇAISE  
DE DÉVELOPPEMENT



# CÉRÉMONIE DE LANCEMENT DU **MASTER** FETP ONE HEALTH



Commission de l'océan Indien, Ébène



Vendredi 05 juillet 2024



15h00



# Pourquoi un Master en épidémiologie de terrain ?

## CONTEXTE

Le Master FETP (Field Epidemiology Training Program) One Health a été conçu pour **répondre aux besoins croissants de formation en épidémiologie de terrain**, en mettant l'accent sur l'approche One Health. Cette approche holistique reconnaît l'interconnexion entre la santé humaine, animale et environnementale et est essentielle pour lutter contre les maladies émergentes et ré-émergentes.

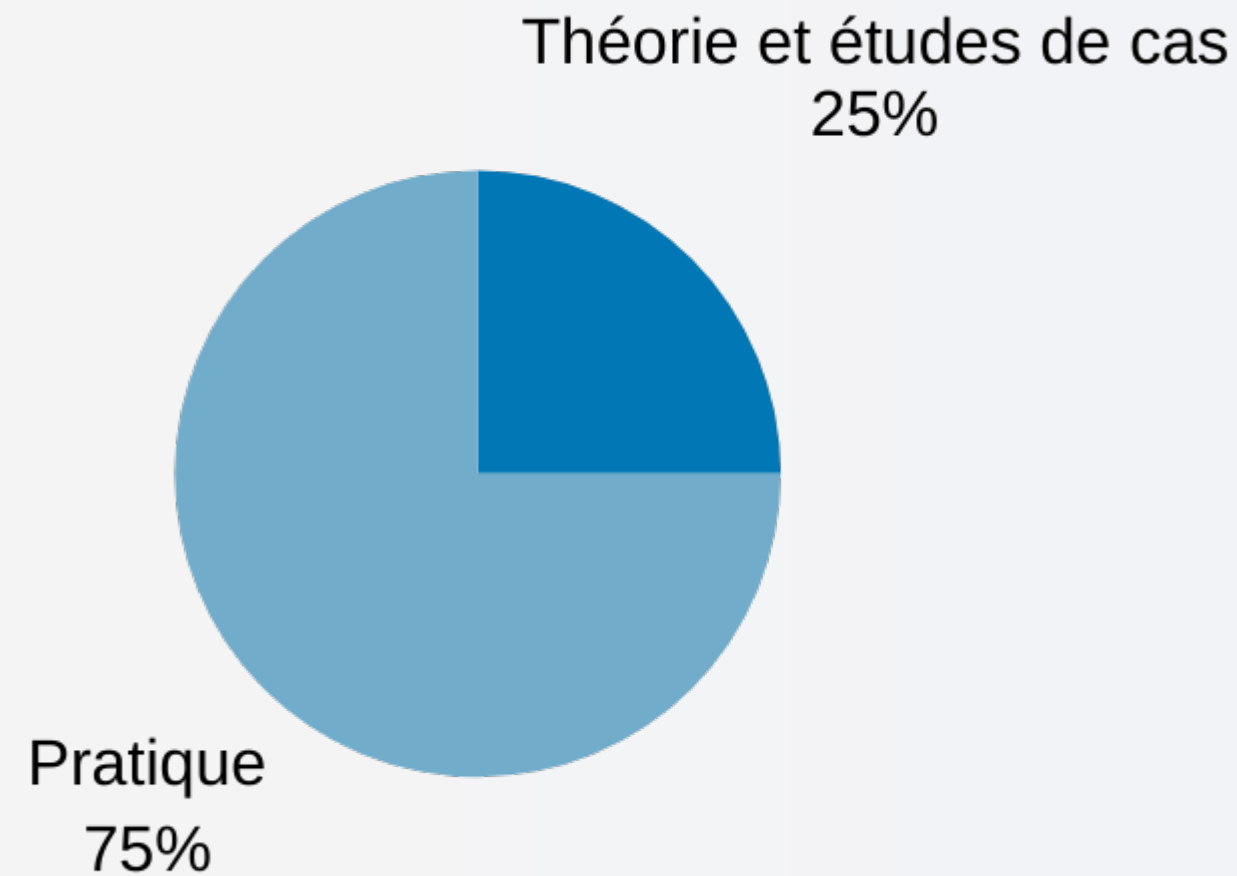
Ce programme de formation de niveau Master est piloté par le Centre de contrôle et de prévention des épidémies - One Health de l'océan Indien de la COI, dans le cadre du réseau SEGA - One Health soutenu par l'Agence française de développement et l'Union européenne, avec un portage académique et diplomation assurés par le Mauritius Institute of Health (MIH).



**Il s'agit du premier Master en épidémiologie de terrain en Indianocéanie, et l'un des rares Master spécialisés en épidémiologie de terrain au niveau mondial.**

# Contenu du Master

- 4 semestres
- 120 crédits ECTS



	<b>UNITÉS D'ENSEIGNEMENT</b>	<b>CRÉDITS</b>
<b>FETP FRONTLINE</b>	<b>UE 1</b> - Surveillance ( <i>frontline</i> )	9
	<b>UE 2</b> - Investigation d'épidémie et riposte ( <i>frontline</i> )	11
	<b>UE 3</b> - FETP Frontline	4
	<b>UE 4</b> - Matière optionnelle ( <i>frontline</i> )	4
	<b>UE 5</b> - Référentiels en surveillance & riposte	2
	<b>UE 6</b> - Épidémiologie de terrain avancée	12
	<b>UE 7</b> - Méthodologie de recherche & éthique	6
	<b>UE 8</b> - Santé environnementale	4
	<b>UE 9 - STAGE</b> <i>Surveillance épidémiologique &amp; laboratoire</i>	8
	<b>UE 10</b> - Analyse des données en épidémiologie de terrain	11
	<b>UE 11</b> - Riposte	4
	<b>UE 12 - STAGE</b> <i>Veille sanitaire &amp; recherche</i>	8
	<b>UE 13</b> - Travaux tutorés	5
	<b>UE 14</b> - Revue de projets & communication	2
	<b>UE 15</b> - Module optionnel	2
	<b>UE 16 - STAGE DE MÉMOIRE &amp; présentation orale</b>	28
<b>TOTAL : 120 CRÉDITS ECTS</b>		

# Intervenants



- + experts des ministères des États membres de la COI
- + experts du Centre de contrôle et de prévention des maladies – One Health de l’océan Indien



# Coût de cette formation par participant

Ce master représente un investissement de 60,000 euros par apprenant, afin de couvrir l'ensemble de leurs frais de formation.



**60 000  
euros**

Une suite du FETP – Frontline

## FORMATION COURTE : FETP FRONTLINE

Cette formation courte, d'une durée de 13 semaines, permet d'obtenir 28 crédits européens (ECTS) et constitue l'un des modules du Master FETP One Health.

Elle a déjà permis la certification de 205 épidémiologistes de terrain dans la région :



43



89



55



18



**25 professionnels de santé comoriens sont actuellement en formation.**

**3 nouvelles cohortes sont également prévues : Madagascar, Maurice et Seychelles.**

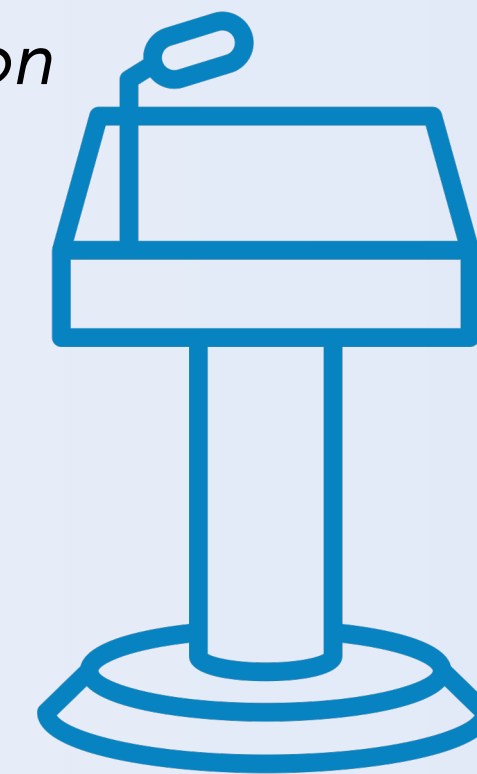


## Il a dit

*La formation en épidémiologie de terrain est essentielle. Dans un monde où les maladies peuvent se propager au-delà des frontières, il est vital de disposer d'experts capables de réagir rapidement et efficacement.*

*Le FETP-Frontline One Health, une formation courte de 13 semaines, a permis la certification de 205 épidémiologistes de terrain dans notre région. Ces professionnels ont été mobilisés avec succès dans diverses situations d'urgence sanitaire, comme la gestion de la dengue à Maurice, le choléra aux Comores et les investigations épidémiologiques à Madagascar. (...) Ce Master vise à renforcer les capacités des responsables techniques et opérationnels des ministères en charge de la Santé, de l'Agriculture et de l'Environnement, en matière de surveillance épidémiologique, de prévention et de riposte aux épidémies. (...) Le contenu de ce programme a été soigneusement élaboré afin de garantir la formation d'une génération de professionnels compétents, responsables et respectueux, capables de relever les défis complexes auxquels notre région et le monde sont confrontés.*

***Pr. Vêlayoudom Marimoutou, Secrétaire général de la COI***



## Elle a dit

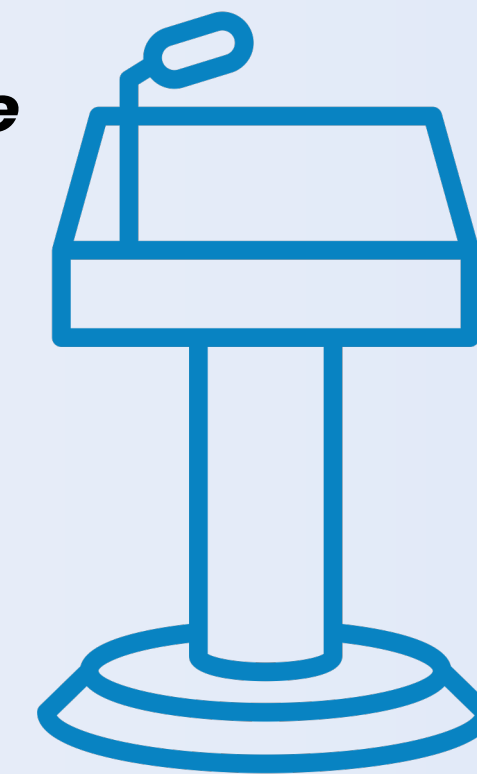


*Le besoin d'être vigilant et prêt à riposter aux menaces sanitaires est crucial, d'où l'importance de la formation régulière.*

*Le Réseau SEGA - One Health a permis à des professionnels du ministère de la Santé et du Bien-être de Maurice et des différentes îles de l'océan Indien d'être formés en épidémiologie de terrain.*

*Cet après-midi nous franchissons une étape supérieure avec le lancement d'un Master en épidémiologie de terrain. Cette cohorte sera composée de 18 étudiants dont 4 de l'île Maurice.*

***Allocution de Mme Z. Lallmahomed, Secrétaire Permanente, représentant l'Hon. Kailesh Kumar Singh Jagutpal, ministre de la Santé et du Bien-être de la République de Maurice***



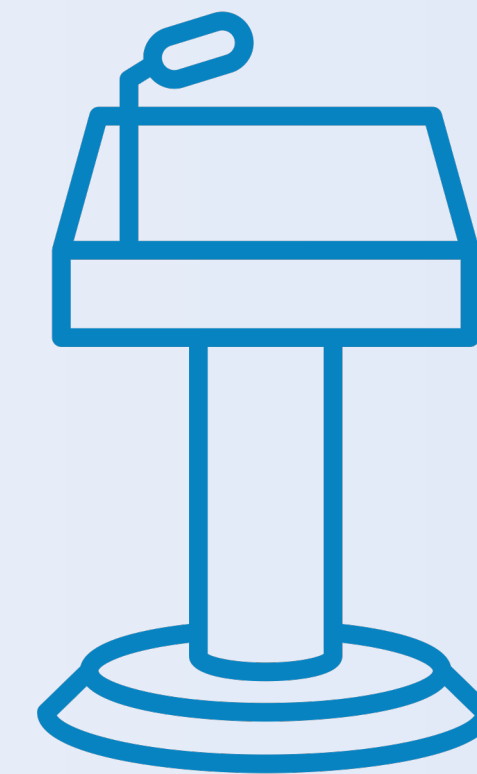


## Il a dit



*Depuis la pandémie de COVID-19, nous avons davantage pris conscience de l'impact de la santé sur nos populations et le développement. Par conséquent, disposer d'un système de santé performant et résilient est devenu une priorité, d'où l'intérêt de renforcer les capacités de surveillance et de gestion des épidémies. Ce Master en épidémiologie de terrain, développé dans le cadre du Projet SEGA - One Health que nous soutenons, répond à cet impératif.*

***SEM Oskar Benedikt, Ambassadeur et Chef de la délégation de l'Union européenne pour Maurice et les Seychelles***



## Elle a dit

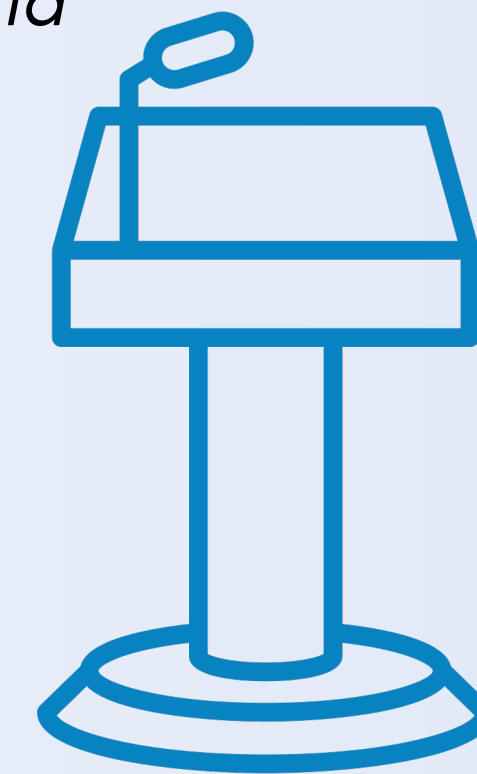
AVEC LE SOUTIEN DE



*L'épidémiologie de terrain, pierre angulaire de la santé publique, est cruciale pour comprendre, prévenir et contrôler les maladies infectieuses, maladies non transmissibles, zoonoses entre autres. Il nous faut ainsi accroître les compétences et les connaissances en épidémiologie des professionnels œuvrant en protection de la santé publique tout en intégrant davantage le concept « Une seule santé » dans un programme de formation en épidémiologie de terrain appliquée aux menaces, risques à la santé et urgences sanitaires.*

*Nous sommes très fiers que le réseau SEGA - One Health ait lancé, et ce à travers le Projet 'Réseau de surveillance et d'investigation des épidémies', financé par l'AFD, le programme de formation de l'épidémiologie de terrain (FETP-Frontline), avec quelques 200 professionnels de santé déjà formés certifiés. Aujourd'hui, on passe un nouveau cap avec la formation diplômante du Master FETP.*

***Mme Laetitia Habchi, Directrice de l'Agence française de développement pour Maurice et les Seychelles***



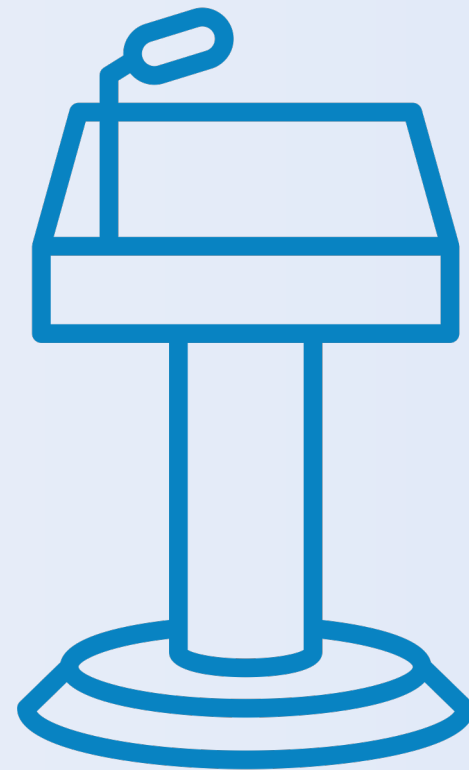
## Elle a dit



*Cet après-midi, nous procédons au lancement officiel de cette formation qui a démarré le 24 juin 2024. Dix-huit candidats y prennent part, dont 4 des Comores, 8 de Madagascar, 4 de Maurice et 2 des Seychelles.*

*Le démarrage de cette formation Master FETP est un événement majeur qui culminera non seulement sur le renforcement des compétences du personnel de santé humaine et animale en matière de surveillance épidémiologique et de riposte mais marque également une ère nouvelle dans l'évolution du MIH qui se retrouve désormais dans la cour des grands avec la possibilité de formation et de diplomation au niveau licence et master entre autres.*

***Dr Geeta Daby, Directrice du Mauritius Institute of Health***



# Témoignage d'un formateur

*Les étudiants sont issus des pays de la COI et forment un groupe très homogène au niveau des acquis puisqu'ils ont tous le niveau de la formation FETP - Frontline. L'enseignement est très opérationnel, ce qui le rend particulièrement vivant et agréable à réaliser. La participation des étudiants est remarquable, ainsi que leur motivation.*

*Le travail en amont réalisé par les formateurs pour préparer les cours demande du temps. Mais c'est le prix à payer pour proposer aux étudiants une formation de qualité. La bonne collaboration entre les enseignants est un point fort. Elle est essentielle à la réussite du master et à celle des étudiants.*

**Xavier Deparis**

**Directeur de la veille et sécurité sanitaire - Agence régionale de santé de La Réunion**



# Témoignages des apprenants

*Au regard du poste que j'occupe et mes responsabilités qui sont centrales dans la région sanitaire d'Anjouan, et mon apport dans le dispositif national de surveillance et riposte aux épidémies aux Comores, cette formation est une réelle opportunité afin de parfaire mes compétences et assurer pleinement les tâches qui sont les miennes. Je compte pouvoir mieux aider mon pays et ma région dans le combat que nous menons contre les épidémies, et ce, au bénéfice de la population des Comores en particulier et de l'Indianocéanie en général.*

**Outiati Ahmed Selemane**

**Chargée de la surveillance de la Direction Régionale de la Santé d'Anjouan**

*Cette formation Master FETP est très importante car elle renforce nos compétences et savoir-faire en matière de surveillance et de gestion des phénomènes de santé et des épidémies. Cela nous permettra d'apporter des innovations dans l'amélioration continue de la qualité des systèmes et du réseau de surveillance en santé animale et dans le cadre de la collaboration One Health à Madagascar, voire au niveau des îles de l'océan Indien.*

**Haingotiana Zo Harimamy Andrianasandratra,**

**Assistante technique à la Direction des Services Vétérinaires**





# Témoignages des apprenants

*Cette formation en épidémiologie de terrain représente une opportunité essentielle et cruciale pour enrichir mon rôle de technicien de laboratoire médical en virologie, pour élargir mes compétences dans une approche 'one-health', approfondir ma compréhension des maladies infectieuses, et renforcer ma contribution à la santé publique.*

**Nilesh Gopaul**

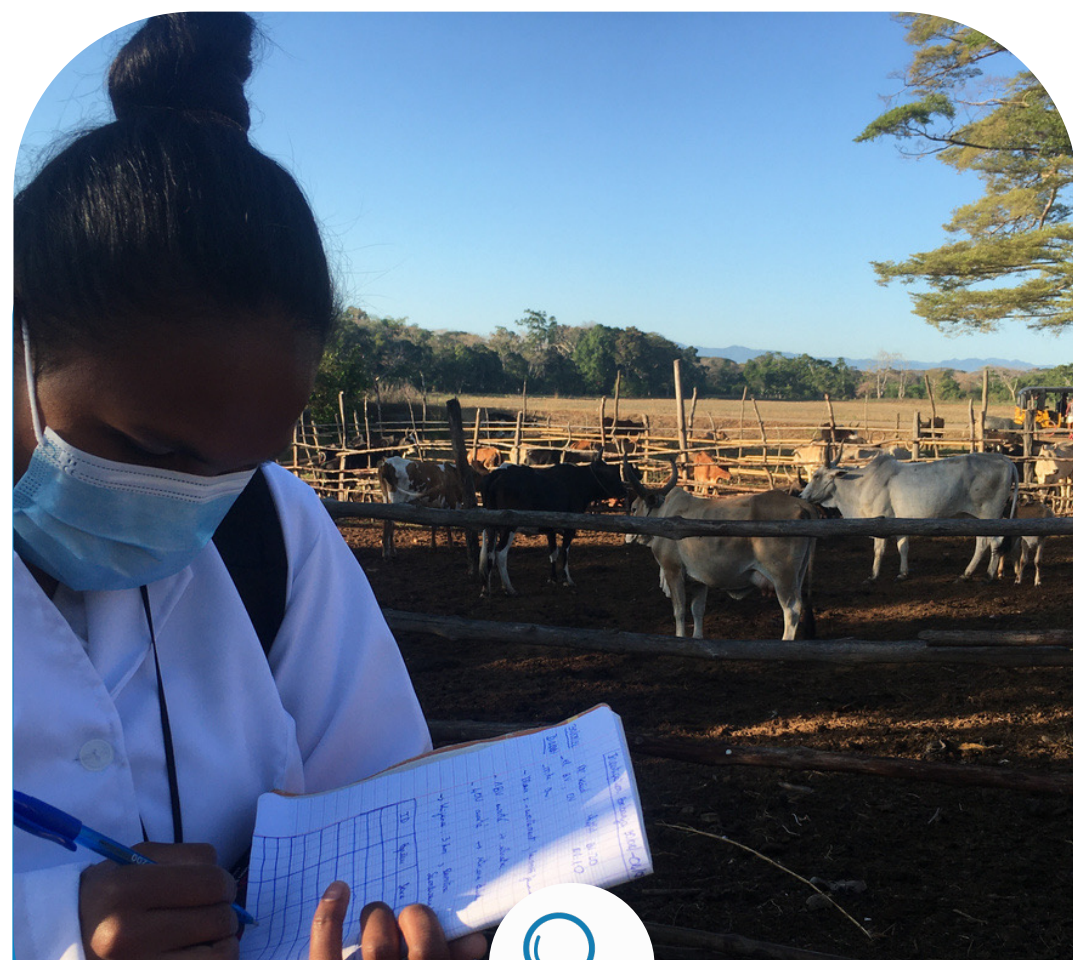
**Technicien de Laboratoire médical en Virologie**

*Comprendre les schémas, les causes et effets des pathologies dans des populations spécifiques aide le personnel chargé de la lutte antivectorielle à identifier les vecteurs responsables de la transmission des maladies. Ces connaissances sont essentielles pour mettre au point des interventions ciblées, telles que des stratégies de lutte antivectorielle, et pour prévoir et prévenir les épidémies.*

**Merna Armade**

**Responsable de la santé publique - Unité de contrôle des vecteurs**





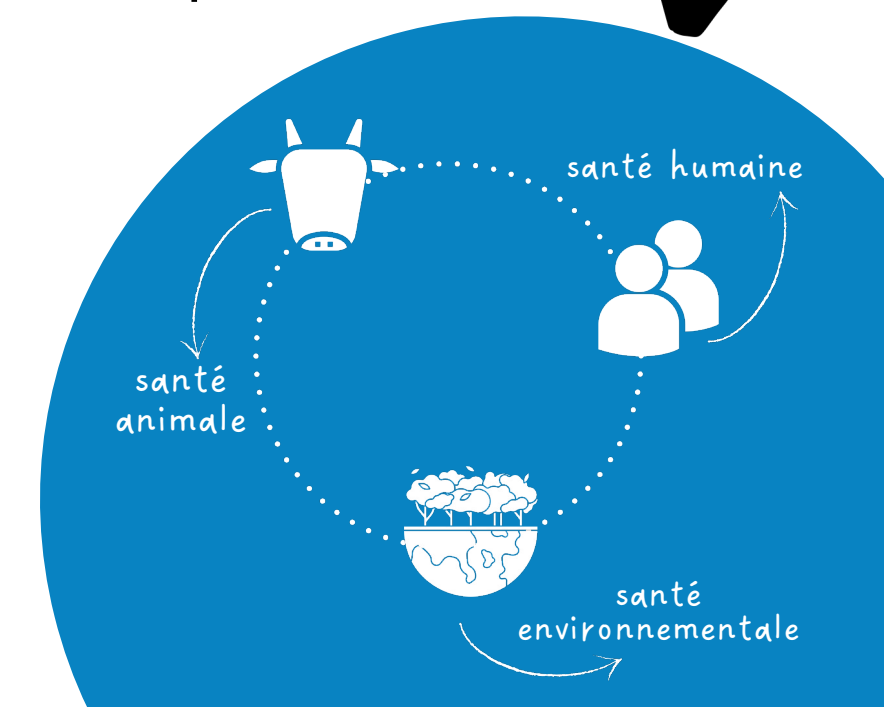
**15 ans de**  
coopération pour une  
**Indianocéanie en**  
**meilleure santé**

# Le réseau SEGA - One Health

de la Commission de l'océan Indien

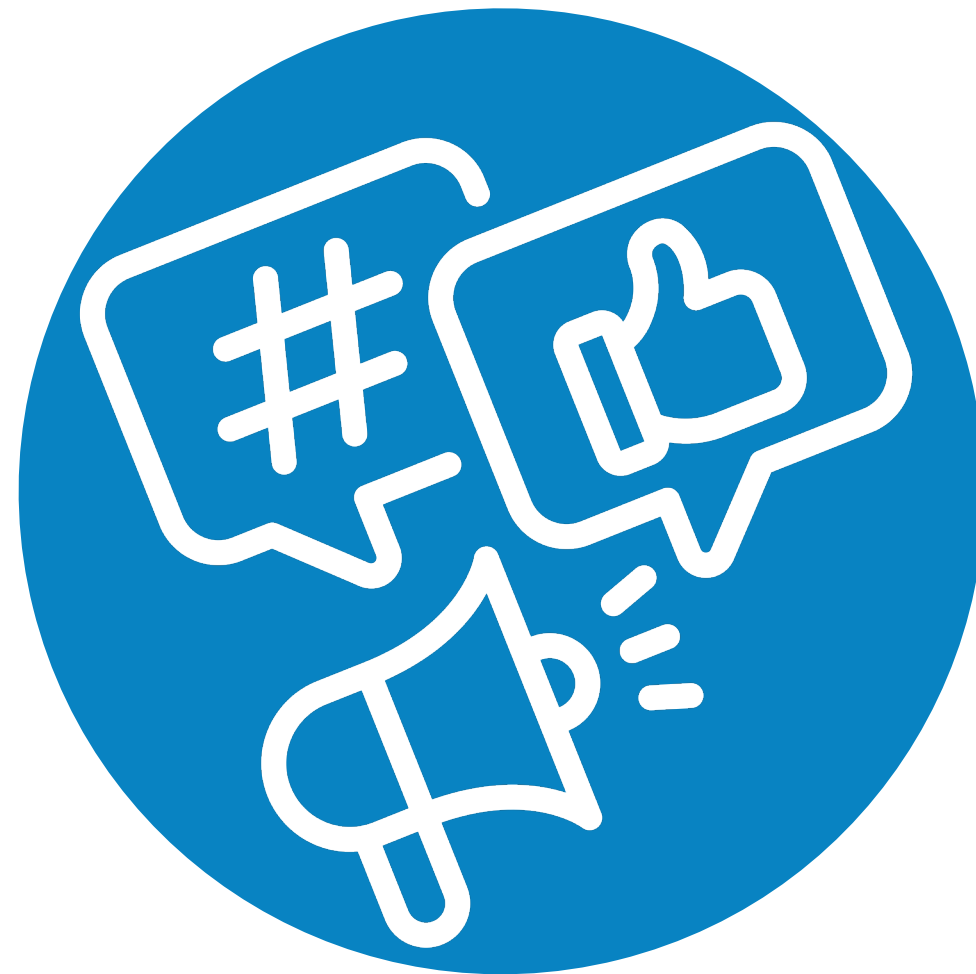
**un mécanisme régional de coopération sanitaire depuis 2009**





- Coordination par le Centre de contrôle et de prévention des maladies - One Health de l'océan Indien
- Application concrète de l'**approche Une seule santé**
- Facilitation de l'**échange d'informations** sanitaires
- Amélioration des **capacités de prévention, de diagnostic et de riposte** face aux risques épidémiques,
- Contribution à la création d'un bassin de compétences en **épidémiologie de terrain**
- ...



# Contacts

-  [segaonehealth.org](http://segaonehealth.org) | [commissionoceanindien.org](http://commissionoceanindien.org)
-  [sega-onehealth@coi-ioc.org](mailto:sega-onehealth@coi-ioc.org) | [communication@coi-ioc.org](mailto:communication@coi-ioc.org)



-  @commission\_oi
-  @commission\_coi
-  @commission-de-locean-indien
-  @commission\_oceanindien