

Réseaux régionaux d'aquaculture de

l'OMSA

Larry Hammell

Professor, Atlantic Veterinary College, Univ of PEI, Canada



Organisation mondiale
de la santé animale
Fondée en 1924



Formation des points focaux nationaux pour
la santé des animaux aquatiques (Cycle IV)

8 - 10 juillet 2024 Tunis, Tunisie



Réseaux régionaux pour la santé des animaux aquatiques

- Cadre de collaboration régionale sur la santé des animaux aquatiques en Asie et dans le Pacifique (AP-Net Aqua)
 - Collaboration régionale pour répondre aux maladies émergentes
 - Biosécurité pour les petites fermes aquacoles
 - Réseau aquatique du Moyen-Orient (AQMENET)
- Premier plan de travail annuel élaboré, axé sur la capacité des laboratoires, l'AMU/AMR, la recherche et le développement et le partage des connaissances.



Réseaux = Leadership

(L'objectif 4 de la stratégie est le leadership)

- Structured differently but all include AA FPs, Ref Centre representatives
 - Each work plan aligned to regional priorities
- Développer des partenariats internationaux, impliquer les réseaux scientifiques, établir des forums pour la communauté WOA, développer des réseaux régionaux.
- Mécanisme permettant de répondre aux besoins régionaux et de renforcer la collaboration.
- 1er réseau lancé : Région Asie-Pacifique (2018)
 - Utilisé comme modèle pour le réseau aquatique du Moyen-Orient (AQMENET) (novembre 2022) 3 réseaux en Afrique : Afrique du Nord (avril 2023), Afrique australe (juin 2023), réseau de laboratoires (prévu en décembre 2023)
 - Projets de lancement de réseaux en Europe et dans les Amériques (2024)
- Structurés différemment, mais tous incluent des PF de l'AA et des représentants des centres de référence.
 - Chaque plan de travail est aligné sur les priorités régionales



Cadre de collaboration régionale sur la santé des animaux aquatiques pour l'Asie et le Pacifique (AP Net Aqua)



Rationale

Défis

Augmentation de l'apparition de maladies émergentes mais

Nécessité d'améliorer la transparence des informations sur les animaux aquatiques

Absence de mécanisme de coordination entre les parties prenantes

Les experts régionaux sont d'accord:

Nécessité d'effectuer des essais d'aptitude, de valider les essais et de réagir en cas d'urgence

Nécessité de tirer parti des activités existantes et de l'expertise professionnelle des laboratoires de référence de l'OMSA



Expert Consultation Meeting on Aquatic Animal Disease Diagnosis and Control, Bangkok, Thailand, November 2018

Cadre de collaboration régionale sur la santé des animaux aquatiques pour l'Asie et le Pacifique

Cadre visant à renforcer les capacités des laboratoires pour les activités liées aux maladies des animaux aquatiques en Asie et dans le Pacifique

Objectifs du cadre

- Renforcer la collaboration
 - Centres de référence et membres de l'OMSA
- Partager et échanger des informations
 - validation des tests, matériaux de référence et échantillons positifs

Composition du cadre

Comité de pilotage

- Centres de collaboration OMSA
 - Science de la validation des tests de diagnostic (1)
 - Maladies nouvelles et émergentes (1)
- OMSA Laboratoires de référence (3)
- WOAHP pour les animaux aquatiques (4)
- WOAHP Commission des normes sanitaires pour les animaux aquatiques (2)
- Partenaires régionaux
 - NACA, FAO, SEAFDEC
- Secrétariat
WOAH RRAP

Membres permanents

WOAH Centres de collaboration

Diagnostic test validation science
New and emerging diseases

- OMSA Laboratoires de référence
- 32 FP pour les animaux aquatiques d'Asie-Pacifique
- Laboratoires nationaux de référence (tels que définis par les délégués de la WOAHP)

Members Ad hoc

Universités publiques et privées, instituts de recherche, entreprises privées et donateurs

Rôles et responsabilités (AP network)

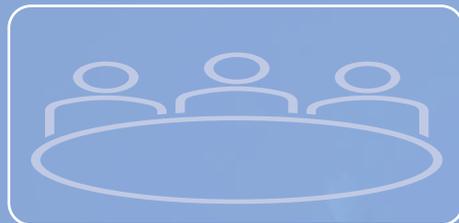
Les centres de référence et les représentants des membres ont convenu de:

- **Coordonner et fournir des programmes d'essais d'aptitude** dans la région Asie-Pacifique
- **Soutenir les interventions d'urgence et assurer la formation dans le pays**
- Améliorer la communication entre les centres de référence et les pays membres de l'OMSA afin de permettre le **partage d'informations, de ressources, de technologies et d'échantillons entre les parties.**
- Soutenir et promouvoir la normalisation des méthodes de diagnostic et de confirmation d'un agent pathogène.

Les membres des groupes de parties prenantes soutiendraient

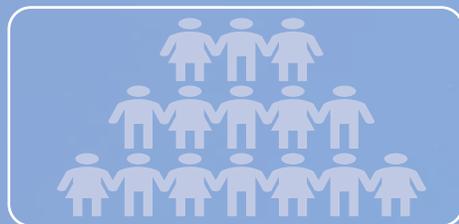
le partage d'informations ainsi que l'aide à la recherche et le soutien technique, notamment en ce qui concerne les maladies émergentes

Mécanismes opérationnels



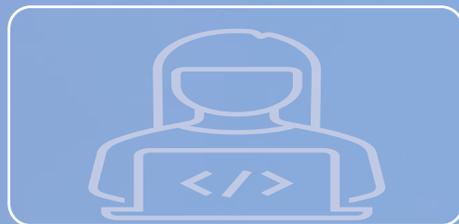
Comité de pilotage

- Élaborer un plan (objectifs et mise en œuvre)
- Rédiger un plan d'activités annuel
- Préparer le rapport annuel pour la Commission régionale pour l'Asie et l'Extrême-Orient et l'Océanie



Les membres

- Soutenir le comité de pilotage dans la planification et la participation aux activités
- Partager et diffuser les informations pertinentes avec d'autres parties
- Contribuer à la préparation d'un rapport annuel



Secrétariat

- Renforcer les relations et la communication multilatérales
- Partager et diffuser les informations pertinentes avec d'autres parties
- Soutenir le comité de pilotage et le cadre

Activités phares (AP Network)

Biosécurité de l'aquaculture dans les petites exploitations

Évaluation de l'agent causal de l'AHPND

Emergency resRéponse et préparation aux situations d'urgence

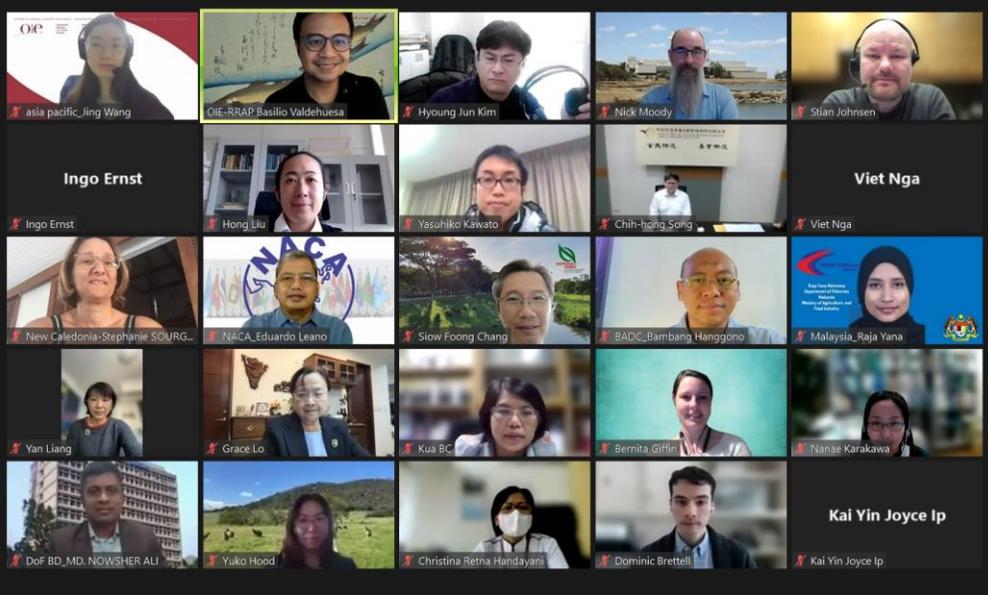


Collection and Evaluation of Existing Guidelines and Awareness Materials on Aquaculture Biosecurity for Small-scale Farms in the Asia-Pacific Region

Final Report

Prepared by:
Network of Aquaculture Centres in Asia-Pacific
Eduardo M. Leaña (Project Leader)
Senior Programme Officer, Aquatic Animal Health Programme

June, 2022



Autres activités

Training materials

[Sampling Methods of Histopathology for Fish and Shellfish](#) (shared by Dr. Miwa Satoshi)

Scientific information

[Activities of the WOAHP Reference Centres in Asia and the Pacific](#)

[Information on DIV1 positive control](#)

Events

- [11th Symposium on Diseases in Asian Aquaculture](#) (Aug 2022)
- [13th Asian Fisheries and Aquaculture Virtual Forum](#) (May 2022)
- [Regional Webinar on Infection with Decapod Iridescent Virus 1 \(DIV1\) and Preparedness for Emerging Shrimp Diseases](#) (Sep 2020)

Disease cards

- [Tilapia lake virus \(TiLV\)](#)
- [Batrachochytrium salamandrivorans](#)
- [Infection with decapod iridescent virus \(DIV1\)](#)

Home > Regional Activities > Info Sharing on Aquatic Animal Health

LAST UPDATED: 31 MAR 2023

Information Sharing Platform on Aquatic Animal Health



Regional Collaboration Framework on Aquatic Animal Health for Asia and the Pacific



An aerial photograph of three fishermen in traditional orange clothing and conical hats, each in a small wooden boat on a pond. They are using large, circular, conical fishing nets. The water is dark, and the scene is filled with lily pads. The text 'RÉSEAU AQUATIQUE DU MOYEN-ORIENT (AQ MENET)' is overlaid in white, bold, sans-serif font across the center of the image.

RÉSEAU AQUATIQUE DU MOYEN-ORIENT (AQ MENET)



AQMENET comprend les pays suivants,
bordant la mer Rouge et le Golfe:

**Bahrain, Djibouti, Egypt, Iraq, Jordan,
Kuwait, Oman, Qatar, Saudi Arabia,
Somalia, Sudan, United Arab Emirates,
and Yemen**



Vue d'ensemble

- Le réseau Aquatic Middle East Network (AQMENET) est officiellement lancé en novembre 2022.
- Première réunion du comité directeur et du comité technique en juin 2023
- Objectif principal du réseau : aider les membres à développer leurs secteurs aquacoles de manière durable, par la mise en œuvre des normes WOAHA pour améliorer la prévention, la détection précoce et le contrôle des maladies des animaux aquatiques.

Steering Committee

- Chairperson
- WOAHA Délégués/ chefs des services vétérinaires des 13 pays membres
- Représentant du siège de l'OMSA
- Président du comité technique
- Représentants des organisations partenaires

Technical Committee

Membres permanents

- Points focaux nationaux pour les animaux aquatiques de la région
- Quatre représentants des centres de référence de l'OMAH (centres collaborateurs et/ou laboratoires de référence).
- Un représentant du siège de l'OMSA
- Un expert coordinateur régional

Membres engagés sur une base ad hoc

- Le secteur privé
- Institutions de recherche
- Donateurs

6 domaines clés du projet de plan de travail



BIOSÉCURITÉ ET SURVEILLANCE



CAPACITÉ DES LABORATOIRES ET DIAGNOSTICS



PVS ÉVALUATIONS



AMU et AMR



PRÉPARATION ET RÉACTION AUX SITUATIONS D'URGENCE



DÉVELOPPEMENT DE LA RECHERCHE ET PARTAGE DES CONNAISSANCES





World Organisation
for Animal Health



Launch of the Regional Aquatic Animal Health Laboratory Network for Africa (RAAHLN-AF)

5 – 7 December 2023 Pretoria, South Africa



Objectifs / attentes de le RAAHLN-AF

1. Tirer parti des services de laboratoire de santé aquatique nationaux et régionaux existants
 - Améliorer la détection précoce et partager des informations sanitaires précises
2. Améliorer les définitions de cas, la gestion rentable des cas, les contrôles de biosécurité et les listes d'agents pathogènes prioritaires pour l'Afrique.
3. Normes et accès aux marchés
4. Durabilité et résilience du secteur : biosécurité et sûreté biologique

- AU-IBAR financé par l'UE pour FishGov-2
- renforcer la capacité des communautés économiques régionales d'Afrique et des États membres à mettre en œuvre les recommandations de FishGov1

Conclusion

- Les réseaux régionaux sont pilotés par les régions et répondent aux besoins spécifiques en matière de renforcement des capacités, de formation, de détection des maladies et de réaction.



Merci

12, rue de Prony, 75017 Paris, France

T. +33 (0)1 44 15 19 49

F. +33 (0)1 42 67 09 87

woah@woah.int

www.woah.org

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[Instagram](#)

[LinkedIn](#)

[YouTube](#)

[Flickr](#)