



Secrétariat

Enhancing Research for Africa Network

RAPPORT D'ACTIVITÉ 2021



Préface

La structure organisationnelle de l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale de Teramo spécialisée en « Recherche, développement et coopération dans le domaine des Relations Internationales » est responsable du secrétariat du réseau Enhancing Research for Africa Network (ERFAN).

Dans ce cadre, il est envoyé aux SSVV un rapport sur les activités réalisées au cours de l'année 2021, notamment avec l'apport actif des institutions partenaires africaines et italiennes.

Le renforcement des relations institutionnelles existantes et la recherche de nouveaux dialogues à structurer ont représenté un défi crucial pour l'année 2021, qui a été marquée par la poursuite de la situation sanitaire épidémique Covid19.

Malgré la rapidité avec laquelle la crise causée par la pandémie de Covid-19 s'est propagée, et malgré le changement systémique provoqué par la pandémie elle-même dans le domaine de la coopération internationale, le secrétariat a travaillé pour renforcer les outils et les moyens afin d'assurer la poursuite des activités de coopération scientifique au sein du réseau ERFAN.

Les actions mises en place ont permis de renforcer les relations internationales des Instituts Zooprofessionnels, les capacités relationnelles avec les partenaires africaines, le renforcement des canaux de communication et l'intensification des activités de formation et d'information à travers des outils innovants.

A travers des initiatives de formation et de communication, le réseau ERFAN a transmis les résultats, les connaissances, les procédures opérationnelles standard et les bonnes pratiques, dans le but d'assurer aux partenaires des opportunités égales de développement et de croissance.

Les résultats, obtenus au cours de l'année 2021, ont été concrétisés grâce au soutien technico-scientifique actif des collègues des institutions vétérinaires participant au réseau.

ACTIVITÉS RÉALISÉES AU COURS DE L'ANNÉE 2021

Rapport pour l'OIE

Préparation et envoi du premier rapport d'activité, comprenant le rapport descriptif et le rapport financier et comptable. Mai 2021. Après cela, l'OIE a effectué le paiement pour la deuxième année.

Communication et diffusion des résultats

Préparation du plan de communication et de diffusion des résultats du projet, identification des outils et des activités visant à valoriser et à exploiter les résultats.

Plus précisément :

- **Site web** : Restyling, gestion et mise à jour du site web. Publication de nouvelles et d'opportunités de financement pour la recherche et le développement, création des nouvelles sections "ERFANet" et "Résultats". Préparation du contenu du tutoriel vidéo expliquant le nouveau site web. Publication du tutoriel vidéo sur les canaux sociaux. Conception de la nouvelle plateforme e-Learning "Dialogues ERFAN", préparation et insertion du contenu.
- **Youtube** : Personnalisation de la page et création de contenu.
- **Facebook** : chargement du contenu et rédaction des messages.
- **Instagram** : gestion du profil officiel.
- **Newsletter** : Restyling. Rédaction de textes et de contenus.
- « **Pilules** » **d'information** : Publication de la vidéo informative "Le bien-être animal et les normes de l'OIE : qu'est-ce que c'est et comment c'est développé" sur les canaux sociaux de l'ERFAN.
- Soutien à l'initiative « ERFAN digital communication : towards shared ownership » ; préparation de contenus et graphique.

Réunion : Table ronde de l'ERFAN

L'événement, qui a eu lieu en juillet 2021, s'est déroulé en ligne. Le Secrétariat a assuré la coordination scientifique de la conférence. Les activités, menées par le Secrétariat ERFAN dans ce contexte, concernaient l'organisation, la gestion et la publicité de la réunion en ligne, y compris la préparation de l'ordre du jour, de deux présentations et du rapport de suivi.

Participants : 71 - Durée de l'événement en heures : 6.

Réunion : Assemblée générale de l'ERFAN

L'événement, qui a eu lieu en octobre 2021, s'est déroulé dans un format mixte : en personne

le premier jour et en ligne le second. Le Secrétariat a assuré la coordination scientifique de la conférence. Les activités menées par le Secrétariat ERFAN dans ce domaine ont concerné:

- Préparation du matériel d'information et de présentation, concernant le plan de communication et de diffusion des résultats du projet, et l'aspect financier et comptable.
- Préparation et envoi des lettres d'invitation officielles aux participants et rédaction des courriers destinés aux invités.
- Préparation du programme de l'événement.
- Préparation du matériel de référence (conception graphique et contenu des dépliants).
- Préparation des « Bullets Points » pour la DG de l'OIE.
- Organisation et gestion de la réunion présentielle (y compris la logistique et la promotion de l'événement).
- Organisation et gestion de l'événement virtuel (y compris les aspects techniques et la promotion de l'événement).

Participants : 62 - Durée de l'événement : 6 heures effectives.

Réunions : les groupes de travail de l'ERFAN en ligne

Le Secrétariat a assuré la coordination scientifique des réunions des groupes de travail (GT). L'organisation et la gestion du troisième cycle de réunions des GT ont été effectuées, y compris la préparation des ordres du jour et des rapports de suivi.

Plus précisément, les réunions suivantes du groupe de travail ont été organisées et réalisées :

- "Maladies à transmission vectorielle"- Nord-ouest Afrique, Mai 2021.
- "Fièvre charbonneuse », Nord-ouest Afrique, Décembre 2021.
- "Tuberculose bovine", Nord-ouest Afrique, Décembre 2021.
- "Mycoplasmoses des petits ruminants", Nord-ouest Afrique, Décembre 2021.
- "Rédaction de projets de coopération internationale", Nord-ouest Afrique, Décembre 2021.
- Réunions en ligne avec les coordinateurs italiens des groupes de travail en novembre/décembre 2021.

Les réunions en ligne suivantes du GT ont été planifiées et sont en cours d'organisation pour le premier trimestre de 2022 :

- "TSE", Nord-ouest Afrique.
- "Project design for development cooperation", Afrique du Sud.
- "Maladies à transmission vectorielle", Nord-ouest Afrique.

- "Anthrax", Afrique du Sud.
- "Bovine Tuberculosis", Afrique du Sud.
- "Brucellosis", Afrique du Sud.
- "CBPP and others Mycoplasmosis", Afrique du Sud.
- "TSE", Afrique du Sud.
- "Animal Welfare", Afrique du Sud.
- "Food Hygiene", Afrique du Sud.
- "Vector borne diseases- RVF", Afrique du Sud.

Le Secrétariat a prévu et organisé des réunions en ligne pour le premier trimestre de 2022 avec les interlocuteurs de chaque institution participant au réseau, dans le but de partager la planification des activités en 2022.

Journées de formation

Les activités menées par le Secrétariat, outre la coordination scientifique, ont été les suivantes : organisation et mise en œuvre d'événements, y compris la préparation de l'ordre du jour, la liste des participants et la publicité pour l'événement.

Les activités de formation suivantes ont été réalisées en ligne :

- "Applying OIE animal welfare standards in Africa Animal welfare". Mars -Juillet 2021. Participants 22 - Durée de l'événement heures : 56.
- "Rift Valley Fever". Co-organisé avec la Faculté des Sciences Vétérinaires, Pretoria-Afrique du Sud. En collaboration avec les GT de la VBD/RVF. Participants : 33 - Durée de l'événement : 12.

Organisées et qui se tiendront en 2022 :

- « Rift Valley Fever and other mosquito-borne Arboviroses: entomological surveillance ». Cours de formation en ligne, destiné aux partenaires d'Afrique du Nord-Ouest. Co-organisée avec l'IZSAM.
- Cours de formation en ligne « Rift Valley Fever ». Co-organisée avec la Faculté des Sciences Vétérinaires, Pretoria-Afrique du Sud.
- Cours de formation en ligne "Ticks Identification". Co-organisée avec la Faculté des Sciences Vétérinaires, Pretoria-Afrique du Sud.

Journées d'information de l'ERFAN

Les activités réalisées par le Secrétariat, outre la coordination scientifique, dans ce contexte ont été les suivantes : Organisation et réalisation des journées d'information, y compris la

préparation de l'ordre du jour, la liste des participants, la préparation des certificats de participation et la publicité de l'événement.

Les réunions de formation professionnelle suivantes ont été réalisées en ligne :

- "Detection of *Salmonella* spp. according to ISO6579-1:2017". Mars/Mai 2021. Participants : 59 - Durée de l'événement : 8 heures.
- "Contagious Agalactiae and other emerging mycoplasma diseases of ruminants". Avril/Mai 2021. Participants: 44 – Durée de l'événement: 7 heures.
- "Contagious Bovine Pleuro-Pneumonia. Overview of the disease". Février/Mars 2021. Participants : 57 – Durée de l'événement : 12 heures.
- "Organisation and Management of Proficiency Testing". Avril/Juin 2021. Participants : 94 – Durée de l'événement : 12 heures.
- "Conception de projet : outils et bonnes pratiques". Février/Mars 2021. Participants : 40 - Durée de l'événement : 5 heures.
- "Organisation and Management of Proficiency Testing – Question Time". Juillet 2021. Participants : 39 – Durée de l'événement : 6 heures.
- "Anthrax : aetiology, epidemiology, diagnosis and management". Avril/Mai 2021. Participants : 48 – Durée de l'événement : 7 heures.
- "Brucellosis Diagnosis and Control" Octobre/Novembre 2021. Participants : 74 – Durée de l'événement : 13 heures.
- "Bovine Tuberculosis Eradication Plan" Juillet 2021(première partie). Participants : 40 – Durée de l'événement : 4 heures.
- "*Klebsiella pneumoniae* in food matrix ; diagnostic procedures" Juillet 2021. Participants : 43 – Durée de l'événement : 3 heures.
- "Bovine Tuberculosis Eradication Plan" (deuxième partie) Octobre/Novembre 2021. Participants : 39 - Durée de l'événement : 4 heures.
- "La recherche documentaire en médecine vétérinaire et santé publique". Novembre 2021. Participants : 26 - Durée de l'événement : 7 heures.
- "Q fever: monitoring and investigation in animals and humans living in rural areas in Africa " Décembre 2021. Participants : 21 - Durée de l'événement : 4 heures.
- "Covid pandemic: the importance of veterinary cooperation". Décembre 2021. Participants: 30 – Durée de l'événement : 5 heures.

Organisées et qui se tiendront en 2022 :

Les journées en ligne suivantes, dispensées en mode synchrone et asynchrone, ont été prévues et sont en cours d'organisation pour 2022 :

- "Webinar on TSE".

- “Bibliographic research”.
- “Organisation and Management of Proficiency Testing” – Deuxième édition.
- “NGS application on Food Hygiene pathogens.
- “Project design: tools and best practices” for Southern Africa- Deuxième édition.
- “Contagious Bovine Pleuro-Pneumonia. Overview of the disease”. Deuxième édition.
- “Laboratory Information Management System: SILAB for Africa”.
- “NGS and Bioinformatics”.
- “Preparation of bacterial suspensions for use in validation of analytical terms”.
- “How to write a scientific paper”.
- “Animal Welfare and herd biosafety”.
- “Tuberculosis in Wildlife and wild boar management”.
- “Bovine Tuberculosis Eradication Plan”- deuxième édition.

Questionnaire du groupe de travail EST

Soutien au GT "EST" Nord-ouest de l’Afrique, pour la réalisation du questionnaire OIE et la collecte de données. Activité réalisée en janvier 2021.

Idées de projets. Soutien pour la présentation

- Soutenir la rédaction de la proposition de projet “Recherche sur la Cameline Prion Disease-C.Pr.D au Maghreb” rédigée par le professeur Amara (Tunisie) en collaboration avec IZS Turin, ISS Rome, Maroc, Algérie et France.

Soutien aux partenaires

- Soutien à l’Institution “National Animal Health Diagnostic and Investigation Center (NAHDIC)”, Sebeta, Éthiopie, pour être membre du réseau ERFAN.
- Soutien (administrative et financière) au docteur Leruo Keokilwe (BNVL) pour la participation au XXIII Congrès biennal de l'Organisation internationale de mycoplasmologie (OIM). Novembre 2021.
- Soutien aux partenaires (Botswana National Veterinary Laboratory, Central Veterinary Laboratory of Namibia, Central Veterinary Research Institute, Onderstepoort Veterinary Research, Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata) pour la rédaction du projet “LISAK: Baseline study on *Listeria monocytogenes*, *Salmonella* spp. and *Klebsiella pneumoniae* prevalence and AMR in RTE meat products and environmental samples in Botswana, Namibia, Zambia and South Africa”(description et budget).

- Soutien à l'Université de Pretoria (rédaction de l'accord de collaboration) pour activer le programme de recherche "ERFAN sampling plan for CBPP in Tanzania".
- Soutien à l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata pour la rédaction de la proposition de projet "Anthrax diagnosis and management, biosafety and biosecurity training to improve scientific knowledges and methods", projet du jumelage à soumettre, dans l'année 2022 (y compris la rédaction de l'accord de collaboration entre l'IZSPB et l'Université de Gondar).
- Soutien à l'Institution « NAHDIC » pour la rédaction du projet de recherche "Risk factor of brucellosis in human and animal, species distribution in pastoralist and semi pastoral (Oromia, Afar and Somali) regions of selected areas in Ethiopia".
- Soutien à l'Institution "IZSPB" pour la rédaction de la proposition de projet du jumelage avec la Jordanie à soumettre, dans l'année 2022, à l'Agence italienne de coopération au développement.

Recherche d'appels à propositions et de subventions

Recherche des opportunités sur les principales plateformes internationales et nationales de publication d'appels à proposition.

Rédaction du plan de suivi des appels à propositions et des subventions sur une base régulière.

Mise à jour de la section "Appel à propositions" du site web de l'ERFAN.

Teramo 15 Février 2022

Responsable scientifique
Dr Massimo Scacchia

