

Sommaire

3 Éditorial

Projet EBO-SURSY : la collaboration multisectorielle et la recherche au service du renforcement des capacités de surveillance épidémiologique des zoonoses en Afrique

Sophie Muset, Mathieu Bourgarel, Noël Tordo, Éric Delaporte

6 Agenda

Symposium international sur les maladies zoonotiques émergentes et réémergentes (MZER): focus sur les fièvres hémorragiques virales en Afrique (étiologie, épidémiologie, surveillance et prévention)

9 Abstracts

9 Thème 1 - Origine et éco-épidémiologie des zoonoses émergentes et réémergentes en Afrique de l'Ouest et centrale

9 1.1 Maladies à virus Ebola et Marburg : réservoir, hôtes, épidémiologie, mécanismes de maintenance et de transmission, historique et situation actuelle en Afrique centrale et de l'Ouest

11 1.2 Chauves-souris et virus

13 1.3 Autres zoonoses prioritaires actuelles et futures : fièvre de Lassa, variole du singe, HTLV, CCHF, RVF, SARS-CoV-2 et autres

16 Thème 2 - Nouvelles méthodes sérologiques et moléculaires pour la détection et la caractérisation des maladies zoonotiques émergentes et réémergentes

16 2.1 Méthodes sérologiques (Luminex™...)

18 2.2 Méthodes moléculaires (MinION, NGSs, bio-info...)

20 Thème 3 - Analyses de risques et surveillances intégrées des maladies zoonotiques à l'interface humain-faune-écosystème

20 3.1 Surveillance et contrôle des maladies zoonotiques émergentes et réémergentes intégrant la faune sauvage (surveillance à base communautaire, approches multisectorielles...)

22 3.2 Modélisation (analyse intégrée et cartographie) des risques associés aux maladies zoonotiques

23 3.3 Perception socio-anthropologique de la relation humain/faune sauvage

25 Thème 4 - Valorisation des résultats de recherche et des innovations dans les systèmes nationaux de surveillance, de communications et de sensibilisation sur les MZER

25 4.1 Renforcement des capacités locales et capitalisation des acquis dans la durée

27 4.2 Intégration des analyses de risque dans les protocoles de surveillance épidémiologique

28 4.3 Communication et vulgarisation des résultats de recherches

29 4.4 Au-delà des fièvres hémorragiques : la recherche au service de la prévention des zoonoses émergentes

32 Posters

32 Poster 1 Risk mapping of Ebola virus spillover using a knowledge-based approach

32 Poster 2 Design and implementation of a secure open-source digital platform for animal health surveillance: the case of the Cameroon Animal Health Information System (CAHIS)

32 Poster 3 Spread of highly pathogenic avian influenza virus in Cameroon: role of the Mfoundi Division's live poultry markets

33 Poster 4 Risk factors associated with the spatial distribution of priority zoonoses in animal health in Cameroon from 2012 to 2021

33 Poster 5 Dynamics of antibodies to Ebola viruses in an *Eidolon helvum* bat colony in Cameroon

33 Poster 6 Characterization of the immune modulatory effect of wild type Rift Valley fever virus (RVFV) strains

35 Index par auteur et par numéro de résumé