

## Séminaire Mensuel du CEA-MITIC

### Le Concept One Health : Une approche multidisciplinaire pour relever les défis liés aux zoonoses

Dans le cadre de leur Alliance tripartite, la FAO, l'OIE et l'OMS reconnaissent leurs responsabilités respectives dans la lutte contre les maladies à fort impact sanitaire et économique, dont les zoonoses. Elles travaillent ensemble depuis de nombreuses années pour prévenir, détecter, contrôler et éliminer les menaces sanitaires pour l'homme, dont l'origine directe ou indirecte provient des animaux. Depuis 2010, elles s'engagent officiellement à collaborer étroitement, avec des stratégies communes à l'interface Homme - animal-environnement, afin de soutenir leurs Pays Membres. Le concept *One Health* ou "Une Seule Santé" met l'accent sur les interactions entre les animaux, les humains et leurs environnements. Seules des actions concertées et multidisciplinaires entre différents secteurs permettront d'assurer la santé publique et environnementale, en réduisant les risques de maladies.

L'approche *One Health* promeut la collaboration et la coordination multidisciplinaire et multisectorielle afin de relever les défis de santé à l'interface animal-humain-environnement. La mise en œuvre de l'approche *One Health* dans le pays est limitée. L'évaluation externe conjointe de l'OMS (JEE) de 2017 a également identifié les politiques et les législations comme une contrainte à l'opérationnalisation de l'approche « Une Seule Santé » et en a recommandé une analyse systématique des politiques pour éclairer l'examen des politiques.

C'est dans ce contexte que le Centre d'Excellence Africain en Mathématiques Informatique et TIC (CEA-MITIC) logé au sein de l'Université Gaston Berger de Saint-Louis, dans sa politique de dynamiser la formation et la recherche, ambitionne de fédérer les compétences autour des thématiques liées à la santé, l'agriculture, l'environnement, l'eau,

l'énergie, etc. Ainsi, le CEA-MITIC lance son premier séminaire mensuel sur le concept « **One Health : Une Approche multidisciplinaire pour relever les défis liés aux zoonoses** ». Il se déroulera dans ses locaux le mercredi 9 décembre de 2020 à partir de 8 H.

<h2 style="text-align: center;">Agenda provisoire</h2> <p style="text-align: center;">Mercredi 09 décembre 2020</p>		
Horaires	Activité (s)	Intervenant (s)
8h – 8h 30	Accueil des invités	Staff CEA MITIC
8h 30– 8h 35	Ouverture Séminaire	Coord. du CEA-MITIC
8h 35 – 10h 45	<p><b>Panel 1 : One Health dans un context de changement climatique</b></p> <p><b>Panélistes :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. M. Nicolas Djighnoum Diouf (Enseignant-chercheur UGB/UFR S2ATA) <b>20 mn</b></li> <li>2. M. Ibrahima Ndao (Conservateur de la Réserve de Faune de Gueumbeul) <b>10 min</b></li> <li>3. Mme Seynabou Diack Sy/Cheikh Ahmed Tidiane Boye (Chef du Service Régional de l'Élevage et des Productions Animales) <b>10 min</b></li> <li>4. M. Ibrahima Lo (Expert One Health FAO/ECTAD) <b>10 min</b></li> <li>5. M. Ousmane Ndiaye (Enseignant-chercheur/UCAD FMPOS, Coordonnateur du CEA-SAMEF) <b>20 min</b></li> <li>6. M. Saïdou Nourou Sall (Enseignant-chercheur UGB/UFR S2ATA) <b>15 min</b></li> </ol> <p>Questions – Réponses <b>20 min</b></p>	<p><b>Modérateur :</b></p> <p>Jean Marie DEMBELE</p>
10h 45 – 11h	Pause-café	Staff CEA-MITIC

<p><b>11h 00</b></p>	<p><b>Panel 2 : Prévention et gestion des épidémies :</b>  <b>Approche socio-économique</b></p> <p><b>Intervenants :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. M. Sylvain Faye (Enseignant-chercheur UCAD/Département Sociologie) <b>20 min</b></li> <li>2. M. Papa Yona Mané (Enseignant-chercheur UGB/UFR SEG) <b>20 min</b></li> </ol> <p><b>Questions-réponses 10 min</b></p>	<p><b>Modérateur :</b>  Jean Marie DEMBELE</p>
<p><b>11h 55 min</b></p>	<p><b>Panel 3 : Apport des Maths-Informatique-Physique au One Health</b></p> <p><b>Intervenants :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. M. Abdou Ka Diongue (Enseignant-chercheur UCAD/UFR SAT) <b>10 min</b></li> <li>2. M. Abdoulaye DEME (Enseignant-chercheur UGB/SAT) <b>10 min</b></li> <li>3. M. Dame Diongue (Enseignant-chercheur UGB/IPSL) <b>10 min</b></li> </ol> <p><b>Questions-réponses 10 min</b></p>	<p><b>Modérateur :</b>  Jean Marie DEMBELE</p>
<p><b>12h 35 – 13h 10</b></p>	<p><b>Discussion des panelistes sur les perspectives de collaborations</b></p>	
<p><b>13h15</b></p>	<p><b>Déjeuner</b></p> <p>Staff CEA-MITIC</p>	