



CONSEIL AFRICAIN  
ET MALGACHE POUR  
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR



## Premier Colloque Scientifique du PTR Biodiversité du CAMES (CSBio-1)

Thème : **Défis de la conservation de la biodiversité face aux  
enjeux sécuritaires en Afrique**

*Du 17 au 19 juin 2025 à l'Université Iba Der THIAM de Thiès (Sénégal)*

# RAPPORT GÉNÉRAL

Le premier colloque scientifique du Programme Thématique de Recherche « Biodiversité » du CAMES s'est tenu du 17 au 19 juin 2025 à Thiès (Sénégal) avec pour thème général « **Défis de la conservation de la biodiversité face aux enjeux sécuritaires en Afrique** ». Ce colloque a réuni 242 participants dont 69 en présentiel et 173 en ligne provenant de 10 pays de l'espace CAMES (Bénin, Burkina Faso, Cameroun, Comores, Côte d'Ivoire, Guinée, Niger, République Démocratique du Congo, Sénégal et Togo) et de la Suisse. Ce colloque organisé à l'international par le Coordonnateur du PTR Biodiversité Professeur EDIA Oi Edia et au national par Dr NDIAYE Papa Ibnou a été placé sous la présidence scientifique du Professeur Etotépé SOGBOHOSSOU. Il s'est déroulé en cinq principales étapes qui sont la cérémonie officielle d'ouverture, la conférence inaugurale et les sessions parallèles, la session plénière pour le fonctionnement du PTR Biodiversité et la cérémonie de clôture.

### **1. Cérémonie officielle d'ouverture**

La cérémonie d'ouverture a débuté par le discours du Professeur Mamadou Babacar NDIAYE, Recteur de l'Université Iba Der THIAM de Thiès qui a souhaité la chaleureuse bienvenue à tous les participants. Il a exprimé sa reconnaissance au bureau du PTR Biodiversité pour le choix porté sur son institution pour l'organisation de ce colloque. Il a situé par la suite le cadre d'organisation de la rencontre puis a relevé l'importance de préserver la biodiversité. Pour Monsieur le Recteur, plus la vie est diversifiée, plus les humains peuvent en bénéficier. Il a souhaité que les conclusions de ce colloque favorisent l'interdisciplinarité et plein succès des travaux du colloque. Il a terminé son propos en réitérant ses remerciements à toute l'assemblée.

La seconde allocution a été prononcée par le président du comité local d'organisation, Dr NDIAYE Papa Ibnou qui est aussi le Coordonnateur adjoint du PTR Biodiversité. Il a rappelé le contexte de l'organisation de ce colloque qui découle des recommandations faites à la précédente édition des journées scientifiques du CAMES. Dans son propos, il a relevé les différentes actions initiées pour la conservation de la biodiversité puis a invité les chercheurs de l'espace CAMES à s'y impliquer davantage. Il a terminé son propos par des remerciements à l'endroit du comité d'organisation qu'il avait en charge et de tous les participants.

A sa suite, le coordonnateur du PTR Biodiversité, Professeur EDIA Oi Edia, a entamé son propos par un proverbe anglais qui souligne l'importance de préserver la diversité des espèces pour la santé de notre planète. En effet, la biodiversité est la vie sous toutes ses formes. Plus cette vie est foisonnante et diversifiée, plus les écosystèmes sont sains et résilients et plus les humains peuvent en profiter. Pourtant cette biodiversité est en perte drastique depuis plusieurs années. Pour le coordonnateur du PTR, l'empreinte de l'homme est devenue insupportable pour la biodiversité, ce qui entraîne une sixième extinction massive du vivant. Il a égrené les actions de l'homme qui causent cette extinction. Cependant, les différents rapports sur la biodiversité indiquent qu'il n'est pas trop tard pour agir, mais seulement si nous commençons à le faire maintenant à tous les niveaux. C'est pourquoi selon lui il est nécessaire de décloisonner les champs disciplinaires dans une perspective de perfectionner des

approches holistiques de gestion durable de la biodiversité. Il a ensuite rappelé le contexte d'organisation de ce colloque puis a exprimé sa joie de son effectivité en ce jour. Il a adressé ses vifs remerciements à toutes les institutions et à tous les comités qui ont travaillé avec ardeur pour l'organisation de ce colloque.

À la suite du coordonnateur, le Directeur de l'Agence Sénégalaise de la reforestation et de la grande muraille verte, Dr Sékouna DIATTA, représentant le ministre de l'Environnement et de la transition écologique du Sénégal a aussi adressé quelques mots à l'assemblée.

À sa suite, une allocution en ligne a été prononcée par le Directeur des Programmes en charge de l'Assurance Qualité, du Programme PRED et des PTR, Professeur Saturnin ENZONGA YOCA au nom de Professeur Konaté Souleymane, Secrétaire Général du CAMES. Il a adressé des mots d'encouragement à la coordination du PTR Biodiversité et a souhaité que des projets fédérateurs soient identifiés au sortir de ce colloque.

Le mot d'ouverture a été dit par Professeur Salif GAYE représentant du ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation du Sénégal. Il a entamé son propos en relevant l'importance des questions environnementales et sécuritaires en Afrique toute en rappelant les menaces subies par sa riche la biodiversité. Il a souhaité que des échanges soient initiés afin de proposer des solutions innovantes. Il a adressé ses remerciements à tous les participants pour leur présence et leur a souhaité des échanges fructueux. Sur ces mots il a déclaré, au nom du ministre de l'Enseignement supérieur de la Recherche et de l'Innovation, ouvert le premier colloque scientifique du PTR Biodiversité du CAMES

## **2. Conférence inaugurale**

La conférence inaugurale a été prononcée par Professeur Diégane DIOUF, Recteur de l'Université du Sine Saloum El Hadj Ibrahima Niass (USSEIN) et modérée par Professeur Saliou NDIAYE de l'Université Iba Der Thiam de Thiès (UIDT). Cette conférence a porté sur le thème « **Biodiversité et sécurité alimentaire en Afrique : Un lien vital face aux défis du 21e siècle** ». Une brève biographie du conférencier a été faite par le modérateur, Prof Saliou NDIAYE, puis il a confié l'auditoire au conférencier. Le conférencier a débuté son propos par des mots de remerciement à l'endroit du comité d'organisation du colloque et des responsables de l'institution d'accueil. Après une introduction qui a mis en relief les niveaux de perception de la Biodiversité comme fondement des systèmes alimentaires durables, les enjeux croissants liés à l'insécurité alimentaire en Afrique et les tensions ainsi que les synergies entre conservation et sécurité alimentaire, le conférencier a articulé son exposé en quatre principaux points (1) Biodiversité : pilier de la sécurité alimentaire, (2) Enjeux de la conservation de la biodiversité, (3) Défis majeurs à relever et (4) Pistes d'action pour une Afrique souveraine et résiliente.

### 3. Sessions parallèles

Au total, 218 communications ont été réalisées sur 222 communications retenues. Les travaux en commission du colloque ont été animés par trois bureaux de séance en présentiel et trois bureaux de séance en ligne.

Les différents bureaux de séance pour les sessions de communication en présentiel sont composé de :

Salle 1 : **Pr Ibrahima Diédhiou**, ENSA, Sénégal

**Dr Fatou Ndoye**, USSEIN, Sénégal

Salle 2 : **Dr Kangoye napoko**, UJKZ, Burkina Faso

**Dr Ngoné Diop**, UCAD, Sénégal

Salle 2 : **Pr Etotépé Soghoossou**, US, Egypte / UAC, Bénin

**Dr Katim Touré**, ENSA, Sénégal

Pour les sessions de communications en ligne, les bureaux de séance sont les suivants :

Salle virtuelle 1 : **Dr Niamien-Ebrottie Julie Estelle**, UNA, Cote d'Ivoire

**Dr Cheikh Oumar Samb**, ENSA, Sénégal

Salle virtuelle 1 : **Dr Konan Mexmin**, UNA, Cote d'Ivoire

**Dr Adji Mama Marigo**, UCAD, Sénégal

Salle virtuelle 1 : **Dr César Bassène**, UGB, Sénégal

**Dr Aly Diallo**, UASZ, Sénégal

**Dr Kpla Ahia Florence**, UAO, Cote d'Ivoire

Les communications ont été réalisées dans quatre axes réparties comme suit :

- **Axe 1 : Conservation et restauration de la Biodiversité en Afrique**  
127 communications dont 120 en orales (34 en présentiel et 86 en ligne) et 07 en affichées (02 en présentiel et 05 en ligne).
- **Axe 2 : Biodiversité et enjeux sécuritaire en Afrique**  
15 communications orales dont 07 en présentiel et 08 en ligne.
- **Axe 3 : Nouvelles technologies et IA dans la gestion des aires protégées et conservées**  
04 communications orales dont 02 en présentiel et 02 en ligne.
- **Axe 4 : Biodiversité et Sécurité alimentaire**  
76 communications orales dont 17 en présentiel et 59 en ligne.

Les échanges qui ont suivi les communications dans les différents ateliers ont fait ressortir deux idées projets :

- **Conservation et valorisation des espèces négligées, menacées ou sous utilisées**
- **Mise en place d'une base de biodiversité**

#### **4. Session plénière**

Au terme des communications en présentiel, une session plénière a été réalisée pour discuter du fonctionnement du PTR. Au cours des échanges il a été unanimement décidé de formaliser l'adhésion au PTR en renseignant un formulaire et en payant des frais d'adhésion qui s'élèvent à 5 000 FCFA pour les doctorants et 10 000 FCFA pour les Enseignants-Chercheurs et Chercheurs. Il est à noter que les frais d'adhésion sont payables une seule fois.

En outre, pour rendre davantage dynamique le PTR, il a été décidé de renforcer les points focaux dans les pays de l'espace CAMES.

Par ailleurs, pour approfondir les idées projets qui ont été retenues, deux équipes de réflexions ont été mises en place.

#### **5. Recommandations**

Les échanges entre les participants pendant les différentes phases du colloque ont abouti aux recommandations suivantes :

##### **❖ À l'endroit des participants :**

- Mettre en place de bases de données nationales et régionales, structurées, fonctionnelles et accessibles sur la biodiversité
- Mettre en place de banques de semences et de gènes nationales et régionales
- Renforcer la recherche scientifique sur les enjeux nationaux et régionaux de la biodiversité en relation avec la sécurité

##### **❖ À l'endroit du CAMES :**

À travers les différentes rencontres de haut niveau avec les gouvernements des Etats membres, le CAMES doit insister sur la nécessité de :

- Renforcer la synergie recherche scientifique sur les enjeux nationaux et régionaux de la biodiversité en relation avec la sécurité
- Renforcer l'implication des scientifiques dans la mise en œuvre des conventions sur la biodiversité dans les pays
- Favoriser une collaboration entre les universités, les institutions de recherche, et les autres structures étatiques pour la réalisation des tâches en rapport avec la biodiversité dans les pays.
- Renforcer la synergie entre les scientifiques et les politiques pour une meilleure intégration des enjeux liés à la biodiversité dans les politiques de développement.
- Renforcer les mécanismes de financement de la recherche sur la biodiversité, la valorisation et la vulgarisation des résultats de la recherche.

## **6. Cérémonie de clôture**

La cérémonie de clôture a consisté en des allocutions du Vice-Recteur de l'UIDT, Professeur Ibrahima BAYE, représentant le Recteur de ladite université, du Coordonnateur du PTR Biodiversité et en la remise de prix aux lauréats.

En outre, des motions de remerciements ont été adressées au CAMES et à l'Université Iba Der THIAM (UIDT) de Thiès.

Le présent rapport a été lu et validé pendant cette cérémonie de clôture.

Pour joindre l'utile à l'agréable, deux visites de sites à intérêt écologique ont été programmées, pour le premier groupe de participants, à la Réserve de Bandia et pour le second groupe, à la Réserve naturelle de la Somone.

Fait à Thiès, le 19 juin 2025

### **Le rapporteur**

Dr ODOUKPE K. Saint Guillaume

Secrétaire Général PTR Biodiversité