



## TERMES DE RÉFÉRENCE DES SIXIÈMES JOURNÉES SCIENTIFIQUES DU CAMES

Yamoussoukro (Côte d'Ivoire), du 5 au 8 décembre 2023

**Thème : « Innovation en Afrique : défis et opportunités  
pour l'enseignement supérieur ».**

### 1. Contexte et justification

Le rôle de la science, de l'innovation et de la technologie (SIT) dans la promotion de la croissance économique et du développement durable est de plus en plus reconnu dans le monde entier. C'est pourquoi, les institutions d'enseignement supérieur et de recherche en Afrique, avec le soutien des secteurs public et privé, devraient jouer un rôle clé en encourageant les SIT à travers la recherche et en devenant des acteurs de premier plan dans leur promotion.

Cependant, bien que des progrès aient été réalisés dans la production scientifique de l'ensemble des universités africaines, elles sont encore à la traîne par rapport aux universités d'autres régions du monde (Maassen, 2020). En effet, leur position scientifique internationale, évaluée à travers leur part mondiale de publications, ne révèle que 2,6 % de publications en 2014, dont 1,4 % en Afrique subsaharienne [UNESCO, 2015] et 0,1 % de brevets pour l'Afrique subsaharienne en 2013 [UNESCO, 2015].

Les raisons de cette situation sont entre autres :

- une absence, dans la plupart des pays, de politiques publiques claires de soutien à la recherche, à la science, à l'innovation et à la technologie ;
- une absence d'activités soutenues de recherche-développement ainsi que des partenariats entre les universités, les centres de recherche, les entreprises et les collectivités locales ;
- une mauvaise gestion des ressources humaines ;
- une situation budgétaire instable, résultant d'un financement national insuffisant et des investissements fragmentés et non durables des agences d'aide au développement ;
- une absence d'institutions nationales fournissant des services liés au transfert de technologies ;
- une insuffisance d'observatoires sur la science, l'innovation et la technologie ;
- une faiblesse dans le développement de grandes plateformes et/ou plateaux techniques de recherche (absence de coordination des initiatives, dispersion des efforts et des chercheurs, etc.) ;
- une insuffisance d'équipements de laboratoires et un manque de services de maintenance hautement qualifiés ;
- une inadéquation entre financements étrangers et priorités de recherche en Afrique ;
- un déficit de financement de la recherche par le secteur productif ;
- une valorisation de la recherche dans des revues prédatrices.

Pour relever ces défis et faire de la science, l'innovation et la technologie un puissant levier de développement économique et social durable de l'Afrique, de nombreuses initiatives volontaristes de renforcement des systèmes de recherche scientifique et de l'innovation ou de promotion de talents sont mises en œuvre aux niveaux national, régional, continental et international. Parmi celles-ci, l'on peut citer : *Fonds nationaux de recherche (FNRSIT - Bénin, FONRID - Burkina Faso, FONSTI - Côte d'Ivoire, FNRI - Rwanda, FNRAA - Sénégal, NRF - Afrique du Sud, FNI - Mozambique, NSTC - Zambie,..)*, *Réseaux des Centres d'Excellences en Afrique*

(UEMOA, BAD, Banque Mondiale, DAAD, ARUA), Collaborations de Recherche Scientifique Africano-Allemande (Fondation Allemande pour la Recherche -DFG), Regional Universities Forum for Capacity Building in Agriculture (RUFORUM, 2014), African Research Universities Alliance (ARUA, 2015), Initiative des organismes subventionnaires de la recherche scientifique en Afrique subsaharienne (Agence suédoise de coopération internationale au développement, Agence norvégienne de coopération au développement, le Foreign Commonwealth and Development Office du Royaume-Uni, la National Research Foundation d'Afrique du Sud et la Fondation allemande pour la recherche ; 2015), Programme d'Appui à la Recherche et l'Innovation (CEDEAO), New African-European university collaboration (AU-EU, 2021), Stratégie pour la science, la technologie et l'innovation en Afrique (STISA-2024, Union Africaine), Conseil Africain de la Recherche Scientifique et de l'Innovation (Union Africaine, 2014), Doctoral and Postdoctoral fellowship Programme from Islamic Development Bank, Coimbra Group Short Stay Scholarship Programme for young researchers from Sub-Saharan Africa (2015), Prix scientifique Kwamé-Nkrumah (Union africaine, 2008), , DIES/CREST Online Training Course for Supervisors of Doctoral Candidates at African Universities (Stellenbosch University — South Africa), Prix Macky Sall pour la Recherche (CAMES, 2020) et les Programmes Thématiques de Recherche du CAMES/Journées Scientifiques (PTRC, 2013).

Le Conseil Africain et Malgache pour l'Enseignement Supérieur (CAMES) est une institution régionale et intergouvernementale chargée de la coordination et de l'harmonisation des politiques d'enseignement supérieur et de recherche dans ses 19 pays membres, répartis entre l'Afrique de l'Ouest, l'Afrique Centrale, la Région des Grands Lacs et l'Océan Indien. **En tant que pionnier dans la construction d'un espace africain de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique**, le CAMES a pour mission d'accompagner ses États membres dans le développement durable de la science, de l'innovation et de la technologie.

Ainsi, le Conseil des Ministres du CAMES, lors de sa 30e session tenue à Cotonou (Bénin) en 2013, a adopté des mesures fortes pour impulser une nouvelle dynamique de recherche, au service du développement des États membres, dans le cadre du Plan Stratégique de Développement du CAMES 2015-2019. Ces mesures comprennent l'instauration de nouveaux Programmes Thématiques de Recherche (PTRC) et l'institution des Journées Scientifiques du CAMES.

La finalité de ces PTRC est la mise en place de réseaux de chercheurs multi-pays, capables d'œuvrer ensemble pour apporter des éléments de réponses aux défis multiformes de développement socio-économiques des États membres, de l'Afrique et du monde. Les PTRC ont pour tribune les « Journées Scientifiques du CAMES (JSDC) », qui constituent un cadre de réseautage, de renforcement des capacités et de partage des expériences, entre les différents participants.

Les JSDC sont une série de conférences bisannuelles, et les précédentes éditions se sont tenues à Abidjan (Côte d'Ivoire, 2013), Dakar (Sénégal, 2015), Abidjan (Côte d'Ivoire, 2017), Ouidah (Bénin, 2019), Dakar (Sénégal, 2021).

La 6<sup>e</sup> édition des JSDC (JSDC-6) sera organisée par le Secrétariat général du CAMES, en partenariat avec l'Institut national polytechnique Félix Houphouët-Boigny (INP-HB), à Yamoussoukro (Côte d'Ivoire), du 5 au 8 décembre 2023, **sur le thème « Innovation en Afrique : défis et opportunités pour l'enseignement supérieur »**.

À titre de rappel, les PTRC s'articulent autour des champs thématiques suivants : (i) Biodiversité ; (ii) Changements Climatiques ; (iii) Énergie ; (iv) Mines, Pétrole , Eau et Sol ; (v) Gouvernance et Développement ; (vi) Innovation Technologique et Transformation ; (vii) Langues, Sociétés, Cultures et Civilisations ; (viii) Pharmacopée et Médecine Traditionnelle Africaines ; (ix) Santé<sup>1</sup> ; (x) Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle ; (xi) Socio-économie et Marché ; (xii) Technologies de l'Information et de la Communication.

---

<sup>1</sup> Les travaux du PTR Santé seront co-organisés par le CAMES et la Fondation allemande pour la Recherche (DFG), selon un protocole d'accord (MoU) bien établi, dans le cadre general du MoU CAMES-DFG.

## 2. Objectifs

Les objectifs des JSDC-6 sont les suivants :

- renforcer les capacités des acteurs (enseignants-chercheurs, chercheurs et jeunes chercheurs) ;
- dresser l'inventaire des institutions de recherche viables et élaborer des stratégies de collaborations efficaces entre elles ;
- valoriser les résultats des activités de recherche mises en œuvre depuis la dernière édition et des projets de recherche en cours au sein des équipes de recherche ;
- favoriser les échanges entre chercheurs africains d'une part, et entre chercheurs africains et chercheurs d'autres régions du monde, d'autre part ;
- informer les participants sur les bonnes pratiques en matière de science, d'innovation et de technologie ;
- renouveler la direction des équipes dirigeantes des PTRC, pour favoriser l'émergence de nouveaux leaderships ;
- attribuer le Prix Macky SALL pour la Recherche, 3<sup>e</sup> édition ;
- mettre en place un comité de suivi pour préparer les 7<sup>es</sup> Journées Scientifiques du CAMES ;
- identifier et analyser les raisons réelles des difficultés entravant la question de la recherche dans le cadre des activités du CAMES ;
- entamer une réflexion sur les collaborations réelles à initier entre les différents PTRC.

## 3. Résultats attendus

- le renforcement des capacités des acteurs est réalisé ;
- un inventaire des institutions de recherche viables est réalisé et des stratégies efficaces de collaborations entre elles sont établies ;
- des échanges sont favorisés entre chercheurs africains d'une part, et entre chercheurs africains et chercheurs d'autres régions du monde, d'autre part ;
- des résultats pertinents de recherche sont présentés et consolidés, et des stratégies pour leur valorisation sont identifiées ;
- de nouvelles synergies et mutualisations sont développées autour des axes existants, dans une approche de recherche-innovation ;
- la direction des équipes dirigeantes des PTRC est renouvelée, pour favoriser l'émergence de nouveaux leaderships ;
- le Prix Macky SALL pour la Recherche, 3<sup>e</sup> édition, est décerné ;
- des thématiques d'intérêt commun aux PTRC sont identifiées ;
- un comité de suivi des recommandations est mis en place jusqu'aux prochaines JSDC.

## 4. Méthodologie

### 4.1. Organisation

Les JSDC-6 seront organisées à l'INP-HB, à Yamoussoukro (Côte d'Ivoire), durant quatre (4) jours en s'appuyant sur :

- un comité local d'organisation ;
- un comité international de pilotage ;
- un comité scientifique international.

La dernière journée, soit le 08 décembre 2023, sera consacrée, pour ceux qui le souhaitent, à la découverte de quelques sites touristiques de la ville de Yamoussoukro et ses environs.

<b>Chronogramme des différentes étapes des JSDC-6</b>	
<b>Activités</b>	<b>Date</b>
1. Inscription	21 avril - 30 juin 2023
2. Évaluation des propositions de communications	1 - 14 juillet 2023
3. Notification aux candidats	15 juillet 2023
4. Paiement des frais de participation	16 juillet - 31 octobre 2023
5. Déroulement des JSDC-6	5 - 8 décembre 2023

#### 4.2. Site des travaux

L'Institut National Polytechnique Félix HOUPHOUËT-BOIGNY (INP-HB) a été créé par décret 96-678 du 04 Septembre 1996, de la restructuration de l'École Nationale Supérieure d'Agronomie (ENSA), l'École Nationale Supérieure des Travaux Publics (ENSTP), l'Institut Agricole de Bouaké (IAB) et de l'Institut National Supérieur de l'Enseignement Technique (INSET) ; quatre établissements que l'on désigne communément sous le vocable de Grandes Écoles de Yamoussoukro. La création de l'INP-HB répond à plusieurs objectifs :

- la réduction des coûts structurels et une allocation plus pertinente des ressources disponibles ;
- l'harmonisation des politiques de formation ;
- l'amélioration de la qualité des enseignements et le rapprochement de la formation et l'emploi.

L'INP-HB, par la qualité du recrutement de ses élèves et de ses enseignants a toujours été un centre d'excellence dans la sous-région avec pour mission essentielle de fournir au continent des cadres de haut niveau issus de divers secteurs d'activités. La force de l'organisation de l'Institut réside en partie, dans les capacités de l'administration à se renouveler pour s'adapter à son environnement en vue de répondre aux besoins des enseignants, des étudiants et des partenaires.

#### 4.3. Partenaire co-organisant avec le CAMES la "Conférence du PTR Santé"

La Fondation Allemande pour la Recherche (DFG) est la plus grande organisation publique de financement de la recherche en Allemagne. Avec un budget annuel d'environ 3,6 milliards d'euros, fourni principalement par l'État fédéral et les Länder allemands, la DFG promeut l'avancement de la science et des humanités en finançant des projets de recherche facilitant la coopération entre chercheurs. La DFG soutient approximativement 31 000 projets de recherche individuels et coordonnés qui ont été sélectionnés en faisant appel à une procédure rigoureuse d'évaluation par les pairs.

Le mandat de la DFG inclut aussi (i) l'accompagnement des chercheurs en début de carrière, (ii) la promotion de l'égalité du genre dans les communautés académiques et scientifiques, (iii) des conseils en matière de politique scientifique, (iv) la facilitation des relations avec le secteur privé et entre des scientifiques et universitaires en Allemagne et à l'étranger. Les organisations membres de la DFG sont les universités de recherche, les institutions majeures de recherche non-universitaires, les Académies des Sciences et Lettres, un nombre important d'associations scientifiques.

#### 4.4. Modalités d'intervention

- conférences plénières ;
- panels/tables rondes ;
- communications orales en atelier ;
- communications par affiche ;
- stands d'exposition ;
- formations ;
- réseautage.

#### 4.5. Suivi des actes du colloque

- Rapports de synthèse et les actes du colloque ;
- Mise en œuvre des recommandations du colloque.

### 5. Participation

#### 5.1 Cibles

Les JSDC-6 sont ouvertes aux acteurs suivants :

- Enseignant.e.s-chercheur.e.s, chercheur.e.s et quelques étudiant.e.s (doctorant.e.s) ;
- Chercheur.e.s d'autres pays hors espace CAMES et d'autres continents ;
- Experts ;
- Opérateurs économiques ;
- Décideurs politiques ;
- Bailleurs de fonds ;
- Collectivités centralisées et territoriales ;
- ONG ;
- Diaspora.

#### 5.2 Conditions de participation

**Les conditions de participation se déclinent comme suit :**

**Pour ceux qui souhaitent communiquer :**

- Soumission des propositions de communication ;
- Validation des propositions de communication par le Comité Scientifique en lien avec le PTRC auquel les propositions sont adressées ;
- Prise en charge du voyage et de l'hébergement par les pays, les institutions d'origine, les participants ou financement des partenaires ;
- Paiement des frais de participation :
  - Enseignants-Chercheurs et Chercheurs : 20.000 FCFA ;
  - Étudiants (doctorants) : 10.000 FCFA.

**Pour les participants simples :**

- Demande de participation avec les motifs ;
- Validation des demandes de participation par le Comité Scientifique en lien avec le PTRC auquel les demandes sont adressées ;
- Paiement des frais de participation : 25.000 FCFA.

#### 5.3 Dispositions anti-COVID-19

Respect des gestes et mesures barrières au COVID-19 en vigueur.

### 6. Soumission des propositions de communications

Les propositions de communications sont à soumettre à travers la plateforme des JSDC (<https://jsdc.cames.online>), dans la période du **21 avril au 30 juin 2023**.

**NB** : C'est la personne souhaitant effectuer la communication qui doit la soumettre sur la plateforme des JSDC, car toutes les notifications relatives à ladite soumission (avis du Comité Scientifique International, lettre d'invitation, informations sur le paiement des frais de participation, attestations, correspondances du CAMES, ...) lui seront transmises.

Les propositions comprendront :

- Nom du PTRC dans lequel s'inscrit le candidat ;
- Modalité d'intervention (orale ou affichée)
- Titre de la communication (en français et en anglais) ;
- Mots-clés (en français et en anglais) ;
- Résumé de la communication en français (ne dépassant pas 300 mots) ;
- Résumé de la communication en anglais (ne dépassant pas 300 mots) ;
- Noms et prénoms des auteurs et co-auteurs ;
- Lettre du superviseur de thèse (pour les doctorants) ;
- Fichier PDF contenant les résumés (en français et en anglais) de la communication.

Les propositions seront étudiées en toute confidentialité par les comités scientifiques des PTRC. Chaque candidat sera notifié de la décision relative à sa proposition. Seules les communications sélectionnées donneront lieu à des attestations et seront publiées dans les actes des JSDC, sous réserve du paiement de frais de participation et de la participation effective aux JSDC-6.