

## **PREMIERE EDITION DU COLLOQUE SCIENTIFIQUE INTERNATIONAL DU PTR-SAN DU CAMES (Co-NUTRISA 1)**

### **Termes de référence**

#### **Thème : Durabilité des systèmes alimentaires et promotion des ressources alimentaires locales pour la résilience des ménages en Afrique**

##### **1. Contexte et justification**

Le continent Africain est riche en ressources naturelles et en diversité bio-culturelle ; d'atouts essentiels au bon fonctionnement d'un système alimentaire. Cependant, les populations de ce vaste continent sont généralement en proie à l'insécurité alimentaire et nutritionnelle. La situation est encore plus problématique en Afrique subsaharienne où le système alimentaire est caractérisé par des opérations à petite échelle, des chaînes d'approvisionnement locales courtes et des relations de marché par échange au comptant.

En outre, le continent africain reste l'un des foyers où les effets du changement climatique sévissent sévèrement. En effet, le continent est de plus en plus exposé aux épisodes de sécheresses, inondations, fortes insulations et des irrégularités des pluies entraînant une incidence sur les calendriers agricoles et la durabilité des systèmes alimentaires.

Tout ceci a pour conséquence, l'exacerbation de la vulnérabilité alimentaire des ménages africains déjà éprouvés par des facteurs sociaux (FAO, 2022). L'Afrique subsaharienne demeure la région où l'insécurité alimentaire est la plus importante au monde. La proportion de personnes sous-alimentées y a augmenté régulièrement depuis 2012. En 2019, on a dénombré 250,3 millions personnes sous-alimentées en Afrique dont 234,7 millions en Afrique subsaharienne. La pandémie de la Covid-19 et les tensions entre la Russie et l'Ukraine ont accentué davantage l'insécurité alimentaire dans la région. Cette situation a entraîné la réduction des revenus, la perturbation des chaînes d'approvisionnement mondiales et a induit l'augmentation des prix des denrées alimentaires et intrants agricoles, notamment des engrais. En 2022, 123 millions de personnes, soit 12 % de la population d'Afrique subsaharienne, ont été confrontées à une situation d'insécurité alimentaire aiguë (FAO *et al.*, 2021).

Les principales causes de l'insécurité alimentaire et nutritionnelle en Afrique subsaharienne sont notamment les phénomènes météorologiques extrêmes provoqués par les changements climatiques, les conflits et les problèmes de sécurité qui perturbent l'agriculture, et les chocs sur les prix des denrées alimentaires. L'insécurité alimentaire s'accroît de 5–20 points de pourcentage avec chaque inondation ou sécheresse. A cela s'ajoute la faible valorisation des ressources alimentaires locales dont les vertus nutritives sont cependant documentées (FAO, 2021) et la non prise en compte du genre dans les ébauches de solutions.

Dans ce contexte, l'adaptation au changement climatique par la valorisation des produits locaux a pour but ultime la sécurité alimentaire et nutritionnelle des ménages généralement dévolue

aux femmes. De nos jours, la sécurité alimentaire, la croissance économique et le développement durable d'une nation passent inévitablement par la science, la technologie et l'innovation (STI).

L'utilisation d'une approche systémique est cruciale pour relever efficacement les défis liés à l'alimentation et à la nutrition, et peut largement profiter aux praticiens et aux décideurs pour diagnostiquer et prendre des décisions adéquates dans les systèmes alimentaires. Dans ce contexte, le fort potentiel de contribution des ressources alimentaires locales et du secteur de l'agro-alimentaire au développement économique et social doit être valorisé. Pour y parvenir, les institutions d'enseignement supérieur et de recherche africaines, avec l'appui des gouvernements et des partenaires techniques et financiers, devraient jouer le rôle de premier plan qui leur est dévolu à travers la recherche-action en sécurité alimentaire et nutritionnelle dans une approche pluridisciplinaire et multisectorielle.

Selon l'UNESCO (2015), la contribution de l'Afrique subsaharienne à la production scientifique mondiale était de 1,4% en 2014. Bien que des progrès aient été réalisés, dans l'ensemble, les acquis scientifiques sont encore peu vulgarisés et peu valorisés en ce qui concerne la Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle. Plusieurs raisons justifient cette situation dont :

- un déficit de recherche collaboratif en réseau pluridisciplinaire;
- une inadéquation entre financements et priorités de recherche en Afrique dans le domaine de la sécurité alimentaire et nutritionnelle ;
- une absence d'activités soutenues de recherche-développement, de partenariat entre les institutions d'enseignement et de recherche, les entreprises et les collectivités locales dans le domaine de la sécurité alimentaire et nutritionnelle.

Pour relever ces défis et faire de la recherche scientifique, et de l'innovation en Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle, un puissant levier pour le développement durable en Afrique, de nombreuses initiatives de renforcement de la qualité et de vulgarisation des acquis de la recherche sont mises en œuvre au niveau international. Ces initiatives sont conformes à l'objectif de développement durable 2 (ODD2) de l'ONU qui vise à éradiquer la faim et la malnutrition en garantissant l'accès à une alimentation saine, nutritive et suffisante pour tous.

Ainsi, des efforts sont entrepris par les Etats en termes d'élaboration de documents de politiques de nutrition et d'amélioration des environnements alimentaires et la promotion de la conservation et la transformation des denrées alimentaires.

Dans ce même élan, le Conseil Africain et Malgache pour l'Enseignement Supérieur (CAMES), a adopté en 2013, l'instauration des nouveaux Programmes Thématiques de Recherche dont le Programme Thématique de Recherche Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle (PTR-SAN).

Le PTR-SAN a pour mission de mutualiser les activités de recherche des enseignants-chercheurs et chercheurs et innovateurs de l'Espace CAMES dans le domaine de la Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle. Ainsi, le PTR-SAN est un cadre fédérateur de renforcement des capacités, de partage d'acquis des expériences, de coopération, de développement des synergies et de valorisation des résultats de recherche en Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle (SAN).

C'est dans ce contexte que le PTR-SAN a initié dans son plan d'action stratégique, le colloque scientifique biennuel sur la sécurité alimentaire et nutritionnelle (Co-NUTRISA) dont la

première édition se tiendra à Abidjan en Côte d'Ivoire du 07 au 09 Octobre 2024, sous le thème « **Durabilité des systèmes alimentaires et promotion des ressources alimentaires locales pour la résilience des ménages en Afrique** ».

## **2. Objectifs**

Le colloque vise à promouvoir les systèmes alimentaires durables et les ressources alimentaires locales pour améliorer la sécurité alimentaire et nutritionnelle et contribuer à la résilience des ménages africains. De manière spécifique, il s'agit de:

- renforcer la visibilité des résultats de recherche et d'innovations sur les systèmes alimentaires durables et les ressources alimentaires locales en vue de leur capitalisation ;
- partager les expériences et les bonnes pratiques en matières de recherche et d'innovation dans le domaine des Sciences des Aliments et Nutrition, entre les doctorants, les chercheurs et les enseignants-chercheurs et les innovateurs de l'espace CAMES ;
- capitaliser des connaissances sur les systèmes alimentaires durables ;
- identifier les opportunités et les lignes directives devant guider les prochaines actions de recherche ou d'interventions visant à assurer la durabilité des systèmes alimentaires et une meilleure résilience des ménages africains ;
- renforcer l'intégration sous-régionale en faveur de la recherche et de l'innovation en SAN.

## **3. Thématiques du colloque**

Les travaux et communications du colloque seront structurés en 5 thématiques suivantes:

- Nutrition, sécurité sanitaire des aliments et Technologies agro-alimentaires durables
- Productions agricoles et durabilité alimentaire
- Changements climatiques et systèmes alimentaires durables ;
- Politiques agricoles, gouvernance et économie de marché alimentaires ;
- Genre, biodiversité et ressources alimentaires locales.

## **4. Méthodologie**

### **4.1. Organisation**

La première édition du colloque scientifique international du PTR-SAN sera organisée à l'Université Félix HOUPHOÛET BOIGNY de Cocody, à Abidjan (Côte d'Ivoire), en 3 jours ; du 21 au 23 Octobre 2024, en s'appuyant sur :

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

L'après-midi de la dernière journée, sera consacrée, pour ceux qui le souhaitent, à la découverte de quelques sites touristiques de la ville d'Abidjan et environs.

La première édition du Co-NUTRISA sera organisée selon le chronogramme suivant :

## Chronogramme des différentes étapes du Co-NUTRISA 1

Activités	Date
Annonce (appel à soumissions de résumés ou à participation)	15 juin 2024
1. Inscription /soumission des résumés :	15 juin au 21 juillet 2024
2. Évaluation des propositions de communications :	22 juillet au 05 aout 2024
3. Notification aux candidat.e.s sélectionné.e.s:	06 au 12 aout 2024
4. Paiement des frais de communication ou de participation :	13 au 30 aout 2024
Envoi des lettres d’invitation :	1er au 10 septembre 2024
Traitement des réclamations :	10 au 15 septembre 2024
5. Déroulement du Co-NUTRISA 1 :	21 au 23 Octobre 2024

### 4.3. Suivi des actes du colloque

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

### 5. Résultats attendus

Les résultats attendus se présentent ainsi qu’il suit :

- les résultats de recherche et d’innovations sur les systèmes alimentaires durables et les ressources alimentaires locales sont capitalisés;
- le benchlearning basé sur les expériences et les bonnes pratiques en matière de recherche et d’innovation entre les doctorants, les chercheurs et les enseignants-chercheurs de l’espace CAMES est réalisé ;
- les opportunités et les lignes directive devant guider les prochaines actions de recherche ou d’interventions visant à assurer la durabilité des systèmes alimentaires et une meilleure résilience des ménages africains à travers des chaînes de valeurs courtes sont décrites;
- l’intégration sous-régionale en faveur de la recherche et de l’innovation en Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle est renforcée.

### 6. Participation

Le Co-NUTRISA réunira environ 250 participant.e.s de plusieurs pays d’Afrique surtout de l’espace du CAMES avec plus de 1500 visiteurs par jour au niveau des stands d’exposition.

#### 6.1 Cibles

L’appel à communications s’adresse à tout acteur du monde professionnel académique, de la recherche, des cabinets d’études, d’organismes publics et privés intervenant dans le domaine de la sécurité alimentaire et nutritionnelle. Il s’agit notamment des:

- Enseignant(e)s-chercheur(se)s, chercheur(se)s, doctorant(e)s et postdoctorant(e)s intervenant dans le domaine de la sécurité alimentaire et nutritionnelle des institutions d'enseignement supérieur et de recherche des pays membres du CAMES;
- Acteur(trice)s des secteurs public, parapublic et privé et opérateur(trice)s économiques;
- Inventeur.e.s et innovateur(trice)s dans le domaine de la SAN aux niveaux national et international ;
- Acteur(trice)s des organismes socio-économiques et professionnels;
- Représentant(e)s d'organisations internationales ;
- Industriels ;
- Collectivités territoriales et ONGs.

## 6-2 Modalités de participation

Les modalités de participation sont :

- Communications orales
- Communications affichées (Posters)
- Stands ou expositions
- Conférences
- Panels
- Participation simple.

## 6.2 Conditions de participation

La procédure de communication / participation se décline en différentes étapes suivantes :

- Soumission en ligne des propositions de communication ou de participation simple;
- Validation des propositions par le Comité Scientifique International mis en place par le PTR-SAN du CAMES ;
- Prise en charge du voyage et de l'hébergement par les pays, les institutions d'origine, les communicants / participants ou financement des partenaires ;
- Paiement des frais de communication / participation.

**Tableau 1 : Frais de communication/ Participation (F CFA)**

Type de participant.e	Membres du PTR SAN			Non membres du PTR SAN		
	Enseignants /chercheurs	Etudiants	Autres (*)	Enseignants /chercheurs	Etudiants	Autres (*)
<b>Communicants</b>	<b>30 000</b>	<b>15 000</b>	<b>30 000</b>	<b>40 000</b>	<b>20 000</b>	<b>40 000</b>
<b>Participants simples</b>	<b>20 000</b>	<b>15 000</b>	<b>20 000</b>	<b>30 000</b>	<b>20 000</b>	<b>30 000</b>

(\*) : Autres personnes physiques (inventeurs, innovateurs...)

**Location des stands ou communications des entreprises :**

- Structures Partenaires du PTR SAN : 120 000 FCFA
- Structures Non partenaires du PTR SAN : 150 000 FCFA
- Industriels et diverses entreprises : 300 000 FCFA.

## **7. Soumission des propositions de communications**

Les propositions de communications sont à soumettre en ligne sur la plateforme du PTR-SAN du **15 juin au 22 juillet 2024**. Toute proposition soumise après cette période sera rejetée.

Le format des soumissions de résumés est présenté sur l'appel à communications accessible au lien suivant : **<https://colloque.ptrsan.net/>**

Les propositions seront étudiées en toute confidentialité par le comité scientifique. Les critères de sélection regroupent la structuration du résumé en un texte sans paragraphe, la qualité du résumé l'originalité du sujet abordé, l'innovation, la contribution à la thématique de durabilité des systèmes alimentaires, la promotion des ressources alimentaires locales et la pertinence.

En cas d'acceptation, les candidats en seront notifiés avec une précision sur le type de communication (orale ou affichée). Seules les communications sélectionnées et présentées donneront lieu à des attestations de participation et de communication.

NB : Les 2 meilleures communications orales et affichées et la meilleure communication féminine seront primées à la fin de la première édition du Co-NUTRISA. Des critères de sélection seront définis à cet effet.

NB : Pour toute information complémentaire, veuillez envoyer un message à l'adresse e-mail **[ptr.cames.san@gmail.com](mailto:ptr.cames.san@gmail.com)**