



# COLLOQUE INTERNATIONAL



(RTAS 2021 : Recherche Transformationnelle en Afrique Subsaharienne)

organisé par le CSRS

## THEME

DE LA NÉCESSITÉ DE REPENSER LE MONDE  
POUR LA DURABILITÉ: LE RÔLE DE LA RECHERCHE  
TRANSFORMATIONNELLE EN AFRIQUE SUBSAHARIENNE

09-11  
SEPTEMBRE  
2021



### Organisateurs

**CSRS**  
Centre Suisse de Recherches  
Scientifiques en Côte d'Ivoire



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
Ambassade de Suisse en Côte d'Ivoire

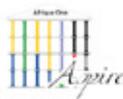
### Partenaires techniques et financiers

Swiss TPH  
Swiss Tropical and Public Health Institute  
Schweizerisches Tropen- und Public Health Institut

FONDATION  
POUR LE CSRS

**FONST!**  
FINANÇER POUR LA SCIENCE,  
LA RECHERCHE ET L'INNOVATION

**PASRES**  
Programme National de Recherche Scientifique  
à l'Université de Côte d'Ivoire



scnat  
Association des chercheurs suisses  
Association des chercheurs suisses  
Swiss Academy of Sciences  
Accademia di Scienze Naturali

académies suisses  
des sciences

# 1. Contexte et justification

En 2012, les chefs d'État et de gouvernement, réunis au siège de l'Organisation des Nations Unies, s'engageaient sur une nouvelle feuille de route pour l'humanité, en adoptant 17 Objectifs de développement durable (ODD) à atteindre à l'horizon 2030.

Ces 17 ODD forment ensemble la boussole que les États de ce monde se sont donnée en 2015 pour tendre vers des modes de vie durables. Ils couvrent de manière indissociable les domaines de la pauvreté, de la faim, de la santé, de l'éducation, de l'égalité entre les sexes, de l'eau, de l'énergie, du travail et d'une croissance économique soutenable, de l'industrie et de l'innovation, des inégalités, des villes et communautés durables, de la consommation et de production responsables, de la lutte contre les changements climatiques, de la vie aquatique et terrestre, de la paix et la justice et enfin, des partenariats et de la collaboration.

Alors que les États se sont engagés à les atteindre dans leur intégralité à l'horizon 2030, la crise mondiale liée au COVID-19 constitue un choc et une épreuve pour toute l'humanité. Elle ébranle les codes, les habitudes, les liens sociaux, l'économie, l'environnement...

Dans la riposte mondiale face à cette crise, l'urgence prend le pas sur le long terme. En effet, de l'urgence sanitaire, l'humanité a vite été confrontée à une urgence économique, sociale, politique et environnementale. Et pourtant, la crise actuelle va au-delà de l'urgence; elle révèle aussi les limites des différents modèles de pensée et du fonctionnement de toutes les sociétés.

Les limites de la gestion actuelle de la crise de COVID-19 montrent bien que l'humanité ne sera jamais suffisamment outillée pour faire face à ce genre de crise. Le progrès de la médecine restent un impératif pour contenir, voire réduire le fardeau des maladies, notamment les maladies tropicales majeures comme le paludisme, le SIDA, la tuberculose, les maladies non transmissibles, les maladies émergentes et ré-émergences...Au-delà, il faut impérativement repenser nos modes de vie et nos modèles de développement pour qu'ils deviennent plus résilients et plus soutenables. La garantie des biens communs; l'assurance d'une transition vers un modèle plus solidaire, résilient aux risques climatiques et écologiques, soutenable et protecteur des citoyens ; la protection de la biodiversité, ainsi que des systèmes démocratiques qui associent pleinement la participation de toutes et tous et le respect des droits fondamentaux, sont essentiels pour éviter de nouvelles crises.

Ces priorités peuvent guider la construction post-crise. Il est urgent de penser et d'agir de façon durable au risque de panser continuellement. La recherche transformationnelle doit rester une priorité ou plutôt devenir véritablement une priorité en ce qui concerne l'Afrique subsaharienne.

Cette partie du continent est le théâtre de multiples transitions qui comportent chacune son lot d'incertitudes et dont la combinaison rend tout exercice de prospective difficile:

- Une transition démographique amorcée, même si elle est encore lente avec pour corollaire des besoins en éducation particulièrement importants sur le plan quantitatif parce que la natalité est encore forte même si elle est en baisse dans un grand nombre de pays;
- Une transition sur le plan économique le paysage économique étant dominé par des systèmes dits rentiers (basés sur l'exploitation massive des ressources naturelles) alors que les économies rentières ne sont ni compétitives, ni durables;
- Une transition énergétique et écologique, la raréfaction ou l'épuisement des ressources sous les effets combinés de la surexploitation et du changement climatique montrant de plus en plus les limites des schémas de développement actuels;

- Une transition sur le plan social caractérisée par des affrontements entre les différenciations traditionnelles d'ordre et de caste et les différenciations de classe caractéristiques de l'ordre capitaliste, affrontements qui affectent la sphère économique et sociale mais aussi la sphère culturelle dans laquelle se déploient des systèmes de valeurs hérités d'un Africain « original » et d'autres consistant en des apports asiatiques, européens, islamo-arabes, chrétiens et occidentaux;
- Une transition sur le plan de la gouvernance les États africains aspirant à plus de leadership au plan mondial.

L'Afrique subsaharienne est donc à la croisée des chemins dans un contexte où la capacité de prospective éclairée par la bonne science est plus que jamais déterminante à la co-construction d'une société plus prospère et résiliente.

Le présent colloque international est organisé à l'occasion de la célébration des 70 ans d'existence du Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire (CSRS); 70 ans de recherche en partenariat pour le développement durable en Côte d'Ivoire et en Afrique subsaharienne. Il s'inscrit également dans le cadre de la célébration des 60 ans de relations bilatérales entre la Côte d'Ivoire et la Suisse. Ce colloque qui se tiendra du **9 au 11 septembre 2021** permettra de rassembler environ 300 chercheurs et praticiens du Nord et du Sud (tous les continents) pour un partage d'expériences sur la contribution de la science à la transformation positive de l'Afrique subsaharienne dans la dynamique de co-construction du monde post-crise.

En marge du colloque, aura lieu la remise du 11<sup>e</sup> Prix CSRS-Fondation Eremitage pour la recherche en partenariat. D'autres événements parallèles pourraient être organisés dans la même période au même endroit, en l'occurrence à l'Hôtel Palm Club à Abidjan, Côte d'Ivoire. Des informations sur ces événements seront disponibles sur le site web du colloque ([www.csrs.ch/colloqueRTAS2021](http://www.csrs.ch/colloqueRTAS2021))

## 2. Objectifs du colloque

Cinq principaux objectifs sont recherchés à travers l'organisation du présent colloque:

- (i) Mettre en exergue la contribution de la recherche scientifique à l'atteinte des ODD en Afrique subsaharienne à travers les mécanismes de traduction des résultats de recherche en action de développement sectoriel;
- (ii) Décrire les principaux mécanismes de financement public et privé de la recherche en Afrique subsaharienne;
- (iii) Promouvoir la recherche de synergies à travers des partenariats Nord-Sud et Sud-Sud;
- (iv) Identifier les leviers de promotion du leadership transformationnel en Afrique subsaharienne;
- (v) Célébrer l'excellence dans le domaine de la recherche en Afrique subsaharienne.

Le colloque sera meublé par des communications orales en sessions parallèles, des communications affichées, des conférences introductives et un panel.

### 3. Axes thématiques

Le colloque sera organisé autour de quatre axes thématiques qui feront l'objet d'un appel à communications:

- (i) Biodiversité, Conservation et Valorisation des Ressources naturelles;
- (ii) Agriculture durable, Technologie des Aliments et Sécurité alimentaire;
- (iii) Environnement, Santé humaine et animale;
- (iv) Gouvernance, systèmes sociaux, éducation, développement urbain et développement économique.

### 4. Langues officielles

Les langues officielles du colloque sont le français et l'anglais. Des dispositions seront prises pour la traduction simultanée anglais-français de toutes les sessions en plénière et de de la plupart des sessions en parallèle.

### 5. Soumission des propositions

Les personnes invitées à répondre à l'appel à communications et à intervenir lors du Colloque CSRS 2021 sont principalement des experts, des spécialistes intéressés par la problématique du développement durable (biodiversité, santé, environnement, sécurité alimentaire, gouvernance...), des décideurs économiques et politiques, des chercheurs et universitaires, des gestionnaires et acteurs de la société civile.

Les propositions de communication devront concerner les thèmes du Colloque, tels que définis ci dessus.

Elles devront comporter les éléments suivants :

- le nom du chercheur/praticien et ses coordonnées,
- l'institution d'appartenance,
- le titre de la communication d'au plus 100 mots,
- un résumé d'au plus 300 mots,
- la modalité de présentation de la communication (orale, affiche)
- l'axe du colloque concerné tel que défini ci-dessus.

Les résumés des communications ne doivent pas dépasser 300 mots ; ils devront être saisis sous Word, en police Times New Roman 12, avec un simple interligne, dans un format A4.

Les fichiers devront être nommés en précisant l'événement, le type de communication (orale ou affichée), les nom et prénom du premier auteur et le titre (court) de la communication comme suit:

Nom du fichier d'une communication orale

RTAS2021\_Oral\_Nom\_Prénom\_Titre court de la communication

Nom du fichier d'un poster

RTAS2021\_Poster\_Nom\_Prénom\_Titre court de la communication

Ils peuvent être envoyés par courrier électronique à l'adresse électronique indiquée ci-dessous ou soumis en ligne sur le site web du colloque ([www.csrs.ch/colloqueRTAS2021](http://www.csrs.ch/colloqueRTAS2021)).

Les propositions de communication seront évaluées par un comité scientifique et les communications acceptées seront publiées en ligne sur le site du Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire ([www.csrs.ch/colloqueRTAS2021.php](http://www.csrs.ch/colloqueRTAS2021.php)).

Les communications orales acceptées feront l'objet d'une présentation de 15 minutes suivie d'échanges. Un livre des résumés sera disponible avant le colloque et les actes du colloque seront publiés.

## 6. Calendrier

La **date limite pour l'envoi des résumés** est fixée au **15 juillet 2021**. Le secrétariat du colloque enverra un accusé de réception à toute personne ayant fait une proposition de communication.

Le Comité scientifique informera tous les auteurs des résultats de la sélection des articles retenus au programme du colloque au plus tard le 31 juillet 2021 en leur notifiant les modifications à apporter. L'évaluation de chaque résumé se fera par deux évaluateurs indépendants experts dans le domaine. Le texte final et intégral des communications retenues tenant compte des observations des évaluateurs doit parvenir au secrétariat du colloque, selon les mêmes modalités que pour l'envoi du résumé, au plus tard le 21 août 2021.

## 7. Programme préliminaire

Le colloque sera organisé selon le programme suivant:

1 <sup>er</sup> jour	Première plénière: conférence inaugurale prononcée par une personnalité scientifique ou politique
	Quatre sessions simultanées dont une en mode 100% virtuel
	Un panel sur les mécanismes de financement de la recherche
	Visite des posters par les officiels
	Cérémonie d'ouverture et de décorations
2 <sup>e</sup> jour	Deuxième plénière: conférence prononcée par une personnalité scientifique ou politique
	Huit sessions parallèles dont 2 en mode 100% virtuel
	Troisième plénière: conférence prononcée par une personnalité scientifique ou politique
3 <sup>e</sup> jour	Quatrième plénière: conférence prononcée par une personnalité scientifique ou politique
	Quatre sessions parallèles dont une en mode 100% virtuel
	Cérémonie de remise du Prix CSRS-EREMITAGE et clôture du colloque

Le programme définitif et détaillé du colloque sera disponible sur le site web du colloque au plus tard le 31 août 2021: [www.csrs.ch/colloqueRTAS2021](http://www.csrs.ch/colloqueRTAS2021)

## 8. Inscription

Toute personne qui désire participer au Colloque doit s'inscrire en bonne et due forme (formulaire d'inscription à remplir) et payer les frais d'inscription inhérents à sa participation. Le formulaire pour s'inscrire est disponible à l'adresse :

[www.csrs.ch/colloqueRTAS2021](http://www.csrs.ch/colloqueRTAS2021)

L'inscription peut se faire selon deux scénarii :

**Scénario 1 :** préinscription par renvoi du formulaire rempli, suivi du paiement par virement bancaire au plus tard le 15 juillet 2021 sur le compte bancaire indiqué ci-dessous (envoyer un scan de l'ordre de virement par e-mail au secrétariat du colloque : [colloque\\_rtas2021@csrs.ci](mailto:colloque_rtas2021@csrs.ci) :

### Coordonnées bancaires du CSRS

Nom de la Banque	SGBCI AGENCE AKWABA
Numero de Compte	Centre Suisse de Recherches Scientifiques
Adresse	01 BP 1303 ABIDJAN
Code Banque	CI008
Code Guichet	01102
Numero de Compte	010215093110
RIB	66
IBAN	CI008-01102-010215093110-66
SwiftCode	SGCICIAB
Banque Correspondante	Société Générale Paris-France

**Scénario 2 :** inscription au Secrétariat du CSRS sis à Adiopodoumé Km17, Route de Dabou ou sur le site du colloque par dépôt du formulaire rempli, suivi du paiement en espèces (en F CFA, Euro, ou CHF) à partir de la première annonce jusqu'à épuisement du nombre de places disponibles.

Les frais d'inscription comprennent la documentation, les diplômes de participation, la participation aux différentes séances simultanées et plénières, aux pauses-café, aux déjeuners, au diner-gala d'ouverture et au cocktail de fin de colloque. Les tarifs sont indiqués ci-dessous en Francs CFA (Tableau I).

Les participants basés hors de la Côte d'Ivoire seront autorisés **exceptionnellement** à participer à distance sur Zoom aux séances plénières et aux sessions parallèles en semi-présentiel ainsi qu'aux sessions spéciales en mode virtuel total. Un maximum de 20 communications pourra se faire dans ces sessions spéciales en mode virtuel total. Il sera demandé aux personnes qui souhaitent faire une communication orale à distance d'enregistrer au préalable leur exposé et le faire parvenir au secrétariat du colloque au plus tard le 5 septembre 2021. Il pourrait être demandé aux personnes qui souhaitent faire une communication orale à distance d'enregistrer au préalable leur exposé et le faire parvenir au secrétariat du colloque.

Les participants à distance auront droit à la documentation et aux diplômes de participation en fichiers numériques.

Les participations en présentiel sont fortement encouragées, même si vous êtes basés hors de la Côte d'Ivoire, en particulier en Europe, en Afrique de l'Ouest et du Centre. Dans tous les cas, les participations en présentiel seront prioritaires. Toutefois, ces dispositions pourraient être ajustées en fonction d'éventuelles restrictions de voyage liées à l'évolution de la pandémie de COVID-19.

**Tableau I: Tarifs d'inscription**

	Tarifs en F. CFA			
	Participation en présentiel (option obligatoire pour les participants basés en Côte d'Ivoire et recommandée pour les autres)		Participation à distance sur Zoom (Possibilité offerte uniquement aux participants basés hors de la Côte d'Ivoire)	
	Avant le 15 juillet 2021	Après le 15 juillet 2021	Avant le 15 juillet 2021	Après le 15 juillet 2021
Chercheurs et praticiens du Nord	100000	125000	75 000	50 000
Chercheurs et praticiens du Sud	50000	75 000	30 000	30 000
Etudiants du Nord	40000	50 000	25 000	30 000
Etudiants du Sud	30000	40 000	20000	25 000

Pour la conversion dans votre devise, veuillez consulter le site Internet : [www.xe.com](http://www.xe.com)

Les propositions de communication ne seront examinées par le Comité Scientifique que pour les personnes ayant dûment rempli le formulaire d'inscription.

*Il n'y aura pas de soutien financier pour participer au Colloque. Les participants sont priés de prendre les dispositions pour assurer leur prise en charge par leur employeur ou des bailleurs de fonds. Cependant, le Comité d'Organisation pourra prendre en charge l'impression de 20 posters. Les étudiants qui souhaitent bénéficier de cet appui peuvent en faire la demande au moment de renseigner le formulaire d'inscription.*

## 9. Organisation

L'organisation matérielle du colloque est assurée par le Centre Suisse de Recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire (CSRS) en collaboration avec le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique de Côte d'Ivoire.

Un Comité d'organisation a été mis en place pour la préparation du colloque. Il est présidé par Dr Dao Daouda, Directeur Général adjoint du CSRS, Directeur des Ressources et de la Valorisation assisté par trois vice-présidents:

- Dr Ouattara Karim, Maître de Conférences, Chef du Groupe de Recherche «Conservation et Valorisation des Ressources Naturelles»,
- Dr Traoré Sylvain, Chef de la Cellule Capitalisation et Valorisation du CSRS,
- Mme Sall Khady, Directrice Administrative et Financière.

Les autres membres du CSRS sont:

- **Chercheurs associés au CSRS:** Dr Yao Clémentine, Dr Moro Honorine, Dr Tchicaya Emile, Dr Bogui Elie Bandama, Dr Olivier Kouadio
- **Etudiants Msc ou PhD associés au CSRS:** Mlle Zausa Diorne, Mlle Kondo Rhada, M. Yokoli Firmin, M. Valé Degny Prince
- **Employés du CSRS:** M. Roger Kpon (Chef de Service TSI), M. Be Adou Florent (Chef du Service Comptabilité et Finances), Mlle Barry Mariama (Chef de Service Intendance et Assistance Administrative), M. Kamagaté Amara (Chef de service Ressources Humaines et Moyens Généraux), Mlle Koné Ange (Responsable de la Cellule Communication); Mlle Soma Alimatou

(Responsable de la Cellule Achats), M. Kohi Victor (Moyens généraux), M. Kouakou Mathieu (Moyens Généraux), M. Abdoulaye Tall (TSI), M. Dosso Djibril (TSI), Mme Coulibaly Emmanuelle (Service Intendance et Assistance Administrative).

D'autres membres du CSRS et de structures partenaires pourraient être cooptés pour animer des commissions à mettre en place.

En outre, un comité d'orientation stratégique supervise la préparation du colloque. Il est composé comme suit:

**Président :** Prof. Konaté Souleymane, Directeur Général de la Recherche et de l'Innovation Technologique au Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

**Vice-président:** Prof. Juerg Utzinger, Directeur du Swiss TPH

**Membres:**

- Mme Anne Lugon-Moulin, Ambassadeur de Suisse en Côte d'Ivoire,
- Prof. Marcel Tanner, Président des Académies suisses des sciences, membre du CA du CSRS,
- Prof. Kouamelan Essetchi Paul (Représentant du Conseil Scientifique du CSRS),
- Prof. Tano Yao, Président de l'Université Nangui Abrogoua, membre du CA du CSRS,
- Prof. Sidimé Youssouf, Directeur de l'Ecole de Médecine vétérinaire de Dalaba (Guinée),
- M. Tchambou Amadou, Directeur de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de la Formation Professionnelle, Commission de l'Union économique et monétaire Ouest Africaine (UEMOA), membre du Conseil d'Administration du CSRS.

La participation au Comité d'Organisation du colloque et des événements annexes est bénévole.

## 10. Comité scientifique

**Co-Présidents:** Prof. Koudou Guibehi Benjamin (Directeur de la Recherche et du Développement du CSRS), Prof. Emmanuel Frossard (Président de la Fondation du CSRS)

**Vice-présidents:**

- Prof. Adou Yao Constant Yves (UFR Biosciences, Université Félix Houphouët-Boigny),
- Dr Fokou Gilbert (CSRS)

**Membres:**

**Axe thématique 1: Biodiversité, Conservation et Valorisation des Ressources**

1. Dr Berté Siaka, Maître de Conférences (Biodiversité aquatique)
2. Prof. Tondoh Jérôme (Biodiversité et Développement Durable)
3. Dr Wittig Roman (Bio-anthropologie)
4. Dr Akpatou Bertin, Maître de Conférences (mammalogie)
5. Prof. Koffi Béné Jean-Claude (Biologie de la conservation)
6. Prof. Bakayoko Adama (Foresterie)
7. Prof. Koné Mamidou (Phytochimie)
8. Dr Koulibaly Annick Victoire, Maître de Conférences (Agroforesterie)
9. Prof. N'douba Valentin (Hydrobiologie)
10. Dr Soro Kafana, Maître de recherche (Malherbologie)
11. Prof. Tiebré Marie-Solange (Botanique)

## **Axe thématique 2: Agriculture durable, Technologies des Aliments, Sécurité alimentaire**

1. Dr. Girardin Olivier (Agronomie)
2. Prof. Amani Georges (Biochimie Alimentaire)
3. Prof Bohoua Louis Guichard (Technologie des aliments)
4. Dr Konan Amino Georgette, Maître de Conférences (Nutrition)
5. Dr Aka Solange, Maître de Conférences (Microbiologie)
6. Dr Ettien Jean-Baptiste, Maître de Conférences (Agropédologie)
7. Dr. Diby Lucien (Pédologie)
8. Dr Hgazat Valery (Agro-écologie, Physiologie végétale)
9. Dr Achi Louise (Production animale)
10. Dr Nindjin Charlemagne, Maître de Conférences (Technologie alimentaire)
11. Dr Makamto Sobgui Caroline (Transfert de technologies)

## **Axe thématique 3: Environnement, Santé Humaine et animale**

1. Prof. Cissé Guéladio (Environnement & Assainissement)
2. Prof. Bonfoh Bassirou (Epidémiologie vétérinaire & Concept One Health)
3. Dr Diallo Kanny (Microbiologie)
4. Prof. Jacques André N'Dione (Changements Climatiques)
5. Prof. Dongo Kouassi (Assainissement)
6. Prof. Jacob Zinsstag (Santé animale & One Health)
7. Prof. N'Goran Eliezer (Eco-Parasitologie)
8. Dr Coulibaly Jean, Maître de Conférences (Epidémiologie)
9. Prof. Abé N'doumy Noël (Sociologie de la Santé)
10. Prof Akoua Koffi Marie-Chantal (Zoonoses)
11. Dr Silué Kigbafori Dieudonné, Maître de conférences (Parasitologie moléculaire).

## **Axe thématique 4 : Gouvernance, systèmes sociaux, éducation, développement urbain et développement économique.**

1. Prof. Chenal Jérôme (Planification Urbaine)
2. Prof. Akindes Francis (Anthropologie)
3. Dr Zadou Didié Armand (Bio-anthropologie)
4. Dr Easo Emmanuel (Démographie)
5. Dr. Adou Djané (Anthropologie)
6. Prof Bamba N'galadjo (Economie)
7. Dr Amin Ariane (Economie de l'environnement)
8. Dr Soro D. Marceline (Sociologie rurale)
9. Dr Koffi Amino Jeanne d'Arc (Sociologie de la santé)
10. Dr Heitz-Topka Katrin (Sociologie)
11. Prof. Guenther Fink (Economie de la santé).

D'autres experts non cités plus haut pourraient être sollicités pour participer à l'évaluation des résumés reçus. La participation au Comité scientifique du colloque et aux évaluations de résumés est bénévole.

# 11. Secrétariat du colloque

Tous les renseignements concernant le colloque (inscription, communication, programme, etc.) peuvent être obtenus en contactant le secrétariat du colloque à l'adresse suivante:

- par E-mail: [colloque\\_rtas2021@csrs.ci](mailto:colloque_rtas2021@csrs.ci)

- par voie postale:

Secrétariat du colloque 2021  
Centre Suisse de recherches Scientifiques en Côte d'Ivoire  
01 BP 1303 Abidjan 01, Côte d'Ivoire  
Tél: +225 23 47 27 90  
Fax: +225 23 45 12 11

Les informations sur le colloque seront également disponibles sur le site internet:

[www.csrs.ch/colloqueRTAS2021](http://www.csrs.ch/colloqueRTAS2021)



*La recherche en partenariat  
pour le développement durable*

**1951 - 2021**



**CSRS**  
Centre Suisse de Recherches  
Scientifiques en Côte d'Ivoire



Depuis 1951