



**HAL**  
open science

## CONFCAYS 2019 & Sub Regional Training Workshop on Science Advice Science Advice in Africa: Opportunity or illusion

Brice Tchakam Kamtchueng, Mengnjo Jude Wirmvem, Rosemary Tonjock,  
Paul Animbom, Magellan Guewo Fokeng, Godswill Ntsomboh Ntsefong

### ► To cite this version:

Brice Tchakam Kamtchueng, Mengnjo Jude Wirmvem, Rosemary Tonjock, Paul Animbom, Magellan Guewo Fokeng, et al.. CONFCAYS 2019 & Sub Regional Training Workshop on Science Advice Science Advice in Africa: Opportunity or illusion. CONFCAYS 2019, Aug 2019, Yaounde, Cameroon. 2019. hal-02278073v2

**HAL Id: hal-02278073**

**<https://auf.hal.science/hal-02278073v2>**

Submitted on 10 Apr 2020

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



**Fonds de recherche  
sur la nature  
et les technologies**

**Québec**



**International Network  
for Government  
Science Advice**

## **RAPPORT**

# **Atelier Sous Régional de Formation en Conseil Scientifique aux Gouvernements**

*Palais des Congrès, Yaoundé-Cameroun,*

*26 et 27 Août 2019*

*Présenté par*

*L'Académie des Jeunes Scientifiques du Cameroun (CAYS)*

Edité par

**Dr. Magellan Guewo-Fokeng,**

*Doctor of Philosophy (PhD), Biochemistry  
Molecular Biology and Molecular Genetics  
Member of the Cameroon Academy of Young Scientists (CAYS)*

**Dr. Godswill Ntsomboh Ntsefong,**

*Doctor of Philosophy (PhD), Plant Biology  
Biotechnology, Genetics and Plant Improvement  
Member of the Cameroon Academy of Young Scientists (CAYS)*

# Thème de l'Atelier

## "Conseil Scientifique en Afrique : Opportunité ou Illusion"

Par

L'Académie des Jeunes Scientifiques du Cameroun (CAYS)

Les Fonds de Recherche du Québec (FRQ)

African chapter of the International Network for Government Science Advice (INGSA-Africa)



Fonds de recherche  
sur la nature  
et les technologies

Québec



International Network  
for Government  
Science Advice

# Table des Matières

|   |    |
|---|----|
| Données importantes .....   | 5  |
| Résumé.....   | 6  |
| Introduction .....  | 7  |
| Préparatifs de l'Atelier .....                                      | 8  |
| <i>Objectif de l'Atelier</i> .....                                  | 10 |
| <i>Cibles</i> .....   | 10 |
| <i>Eligibilité</i> .....  | 10 |
| <i>Sélection et Notification des Candidats</i> .....                | 10 |
| <i>Locaux</i> .....   | 11 |
| <i>Accueil et déplacement des Participants internationaux</i> ..... | 11 |
| <i>Participations</i> .....   | 12 |
| <i>Programme</i> .....  | 13 |
| Cérémonie d'ouverture .....   | 15 |
| Travaux de l'Atelier.....   | 21 |
| <i>Jour 1 (Lundi 26 Août 2019)</i> .....                            | 21 |
| <i>Jour 2 (Mardi 27 Août 2019)</i> .....                            | 24 |
| Retombés .....  | 26 |
| Recommandations.....  | 27 |
| Cérémonie de Clôture .....  | 28 |
| Avis de Quelques Participants .....                                 | 31 |
| Avis de Quelques Partenaires .....                                  | 34 |
| Annexes .....   | 35 |

# Données importantes

- ✓ Date : 26 et 27 Août 2019.
- ✓ Lieu : Palais des Congrès, Yaoundé-Cameroun.
- ✓ Placé sous le haut parrainage du Ministère de l'Enseignement Supérieur (MINESUP) et du Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation (MINRESI).
- ✓ Co-organisé par l'Académie des Jeunes Scientifiques du Cameroun (CAYS) (sélection des candidats, organisation logistique), les Fonds de recherche du Québec (FRQ), African chapter of the International Network for Government Science Advice, INGSA-Africa et l'Académie des Sciences du Cameroun (CAS), (partenaires techniques et financiers).
- ✓ Partenaires Internationaux : Organisation des Nations Unies pour l'Éducation, la Science et la Culture (UNESCO) ; Agence Universitaire de la Francophonie (AUF).
- ✓ Partenaires Nationaux : Ministère du Tourisme (MINTOUR), Comité National de Développement des Technologies (CNDT), Projet d'Investissement et de Développement des Marchés Agricoles (PIDMA), Cameroun Télécommunication (CAMTEL), Institut de Recherches Médicales et d'Études des Plantes Médicinales (IMPM).
- ✓ 123 participants, issus de 10 pays.
- ✓ 39 % de femmes.
- ✓ Trois études de cas.
- ✓ 55 Institutions.

# Résumé

L'Académie des Jeunes Scientifiques du Cameroun (CAYS) s'est donnée comme ambition après l'adoubement de ses membres pionniers en Juin 2019 et l'installation de ses officiels par l'Académie des Sciences du Cameroun (CAS), de marquer l'environnement scientifique au Cameroun et en Afrique par une nouvelle façon de penser, de mobiliser les intelligences et de faire vivre la science ; pour le développement sociétal et l'émergence des pays en voie de développement. Cette vision a permis à la jeune académie de saisir l'opportunité offerte par le scientifique en chef du Québec de penser à la mise en place d'une plateforme qui va regrouper les scientifiques de tous bords et de toutes les disciplines ainsi que les parties prenantes dans les processus de prise de décisions. Réflexion qui a abouti à l'organisation de l'Atelier Sous Régional de Formation en Conseil Scientifique aux Gouvernements dont l'objectif était de développer et de renforcer les capacités des chercheurs, des universitaires et des experts à l'utilisation du concept de « Conseil Scientifique aux gouvernements » pour une meilleure aide à la décision et l'appropriation des politiques publiques.

Cet atelier, tenu du 26 au 27 Août 2019 au Palais des Congrès de Yaoundé, Cameroun a offert à 123 participants originaires du Cameroun, du Tchad, de la République Centrafricaine, du Congo Brazzaville, de la République Démocratique du Congo, du Gabon, de la Cote d'Ivoire et du Canada, une plateforme d'informations et de formations qui leur a permis d'identifier, afin de mieux relever, les défis qui interpellent les jeunes scientifiques dans la quête d'un développement effectif. Les retombés/recommandations fortes issues de cet atelier sont les suivantes : le Gouvernement de la République de Cameroun, s'est proposé d'héberger le siège de l'INGSA au Cameroun ; la création au sein du Gouvernement Camerounais d'une structure du conseil scientifique au gouvernement.

La CAYS a profité de cette occasion pour témoigner une fois de plus sa reconnaissance au Gouvernement de la République du Cameroun et à tous les partenaires (particulièrement les FRQ et INGS-Africa) qui ont soutenu et porté l'organisation et la concrétisation de ce projet.

Le présent rapport retrace la conception, la planification, la mise en œuvre et les résultats de l'Atelier.

# Introduction

Le Conseil Scientifique dont la visée est d'aider les décideurs de politiques publiques et hommes politiques à prendre des décisions basées sur les évidences scientifiques prend de plus en plus de l'ampleur dans le monde. C'est une opportunité de dialogue qui brise ou réduit les barrières entre les chercheurs et ces derniers. En Afrique et plus particulièrement dans la sous-région Afrique Centrale, ce concept reste encore peu exploré.

Conscient de cette situation, l'Académie des Jeunes Scientifiques du Cameroun (CAYS) et les Fonds de Recherche du Québec (FRQ) et INGSA-Africa ont organisé un atelier pratique de deux jours (du 26 au 27 Août 2019) sur le Conseil Scientifique, avec le soutien de l'Académie des Sciences du Cameroun (CAS), du Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation (MINRESI), du Ministère de l'Enseignement Supérieur (MINESUP) et du Gouvernement du Cameroun, à l'intention des chercheurs et des décideurs de politiques publiques de l'Afrique Centrale (Cameroun, Tchad, République Centrafricaine, Congo, République Démocratique du Congo, Gabon), Niger et Burkina Fasso afin d'améliorer leurs capacités en matière de prise de décisions.

La CAYS est un bras de la prestigieuse Académie des Sciences du Cameroun (CAS) dont l'une des missions est de promouvoir la recherche, de porter la voix des jeunes scientifiques, encourager le développement des approches novatrices faces aux défis nationaux et internationaux. Elle est à ce titre, un forum de renforcement des capacités scientifiques et d'applicabilité de la science pour résoudre les problèmes et fournir aux décideurs et au public des conseils basés sur les évidences scientifiques.

Le Réseau International de Conseil Scientifique au Gouvernement (INGSA) présent dans plus de 70 pays, est une plateforme d'échanges où les décideurs de politiques publiques, les praticiens, les scientifiques échangent et développent des approches pour mettre à la disposition des gouvernements des données probantes pour l'aide à la prise de décisions en matière de politiques publiques. Pour atteindre son but, qui est la promotion du Conseil Scientifique, INGSA organise des ateliers de renforcement des capacités en Conseil Scientifique à travers le monde à l'intention des chercheurs, de la société civile et des décideurs.

L'objectif général du présent atelier était de développer et de renforcer les capacités des chercheurs, des universitaires et des experts à l'utilisation du concept de « Conseil Scientifique aux gouvernements » pour une meilleure aide à la prise de décisions et à l'appropriation des politiques publiques.



# Préparatifs de l'Atelier

L'Académie des Jeunes Scientifiques du Cameroun (CAYS) s'est proposé d'organiser un atelier Sous-Régional en Afrique Centrale sur le « conseil scientifique aux gouvernements » afin de contribuer à la facilitation du processus de prise de décision basé sur les évidences scientifiques. Le comité d'organisation constitué essentiellement des membres de la CAYS, a démarré les travaux et les démarches y afférents en Novembre 2018 et ceci jusqu'à la réalisation effective de l'évènement (Août 2019).

## Comité d'Organisation

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Prof. Remi QUIRION,           | Président                           |
| Prof. Madiagne DIALLO,        | Co-Président                        |
| Dr. Justine Germa NZWEUNDJI,  | Co-Présidente                       |
| Mme. Brïte PAUCHET,           | Co-Présidente                       |
| Dr. Mengnjo Jude WIRMVEM,     | Vice-Président                      |
| Dr. Paul ANIMBOM NGONG,       | Secrétariat à la Communication      |
| Dr. Magellan GUEWO FOKENG,    | Secrétariat Technique et Logistique |
| Dr. Loveline KONGLA NSAHLAI,  | Secrétariat Général                 |
| Dr. Valerie MAKOGÉ,           | Secrétariat Général                 |
| Dr. Brice TCHAKAM KAMTCHUENG, | Secrétariat Général                 |
| Dr. Néhémie DONFAGSITELI,     | Secrétariat Général                 |
| Dr. Godswill NTSOMBOH,        | Secrétariat Général                 |
| Dr. Christian-Lambert NGUENA, | Secrétariat Général                 |
| Prof. Joséphine NGO MBING,    | Trésorerie                          |
| Dr. Raoul ELAH EHODE,         | Trésorerie                          |
| Dr. Hugues C. NANA DJEUNGA,   | Membre                              |
| Dr. Jean Aimé MBEY,           | Membre                              |

Assisté d'une équipe constituée des jeunes étudiants et chercheurs (*Ebogo Belobo Jean Theiry, Djuidje Kouomou Peggy Flora, Kamga Nde Marthe, Ngando Wandji Elsa Ariane, Djabidatou Ousmanou, Atembeh Noura Efietngab, Ndjib Rosette Christelle, Kom Chegaing Francine, Bomolomo Michelle Vanessa, Ayeah Hope Bongha, Beunga Sorel, Ndo Emmanuella, Leila Zambou*); d'un volontaire (*Jean Bernard Yatheju*).

## Comité Scientifique

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Prof. BEBAN Sammy CHUMBOW,  | Président |
| Prof. Innocent AFUH AWASOM, | Membre    |
| Prof. Jean LIYONGO,         | Membre    |
| Prof. Joséphine NGO MBING,  | Membre    |
| Prof. Madiagne DIALLO,      | Membre    |
| Prof. Moussa AG ARYA,       | Membre    |

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Prof. Paul WOAFO,               | Membre |
| Prof. Remi QUIRION,             | Membre |
| Prof. Saidou Saidou,            | Membre |
| Prof. Timpoko KIENON,           | Membre |
| Prof. Wilfred MBACHAM,          | Membre |
| Dr. Justine Germo NZWEUNDJI,    | Membre |
| Dr. Mengnjo Jude WIRMVEM,       | Membre |
| Dr. Magellan GUEWO FOKENG,      | Membre |
| Dr. ARREY TARKANG Protus,       | Membre |
| Dr. Brice TCHAKAM KAMTCHUENG,   | Membre |
| Dr. Christian-Lambert NGUENA,   | Membre |
| Dr. David MBAH,                 | Membre |
| Dr. Godswill NTSOMBOH NTSEFONG, | Membre |
| Dr. Habil. Fidèle NTIE-KANG,    | Membre |
| Dr. Hugues C. NANA DJEUNGA,     | Membre |
| Dr. Jean Aimé MBEY,             | Membre |
| Dr. Valerie MAKOGÉ,             | Membre |
| Dr. Jimmi Hervé TALLA MBE,      | Membre |
| Dr. Loveline KONGLA NSAHLAI,    | Membre |
| Dr. Néhémie DONFAGSITELI,       | Membre |
| Dr. Paul ANIMBOM,               | Membre |
| Dr. Raoul ELAH EHODE,           | Membre |
| Dr. TONJOCK Rosemary KINGE,     | Membre |

Ces comités en consultation ont avec les partenaires, INGSA-Africa et les Fonds de Recherche du Québec, défini les objectifs de l'atelier, la population cible, les conditions d'admissibilité et critères de sélection.

### **Autorisations Administratives**

Le comité organisateur a informé la Présidence de la République du Cameroun avec ampliation au Premier Ministère, à la Délégation Générale à la Sûreté Nationale (DGSN), au Ministère de l'Enseignement Supérieur (MINESUP), au Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation (MINRESI) et à l'Académie des Sciences du Cameroun (CAS) de la tenue de l'atelier. Conformément à la législation en vigueur au Cameroun selon la disposition de la Loi n°90/055 du 19 décembre 1990 fixant le régime des réunions et des manifestations publiques, il a obtenu auprès des instances compétentes les autorisations requises.

## ***Objectif de l'Atelier***

Développer et renforcer les capacités des Chercheurs, des Universitaires et des Experts à l'utilisation du concept de « Conseil Scientifique aux gouvernements » pour une meilleure aide à la décision et appropriation des politiques publiques.

## ***Cibles***

Enseignants, Chercheurs, Membres de la société civile, Experts de la sous-région Afrique centrale (Cameroun, Tchad, République Centrafricaine, Congo, République Démocratique du Congo, Gabon), les décideurs de politiques publiques, et les politiciens.

## ***Eligibilité***

Les conditions d'éligibilités élaborées pour cet atelier accordaient la priorité aux candidatures présentant :

- Une expérience dans la fonction publique, dans le milieu politique ou expérience en politiques publiques ;
- Une expérience avérée dans le domaine de la recherche (tout secteur confondu) ;
- Un intérêt et une motivation dans l'amélioration des pratiques en matière de relations sciences & politiques.

## ***Sélection et Notification des Candidats***

Faisant suite à l'appel à candidature diffusé par voies multiples de communication à savoir : radio, télévision, e-mail, WhatsApp, Facebook, site web de la CAYS ... etc, les dossiers reçus au secrétariat de la CAYS dans les délais accordés étaient classés et acheminés conformément au profil et à la spécialité aux experts du comité Scientifique pour évaluation et sélection. Ce processus finalisé, les candidats retenus pour participer à l'atelier étaient informés et notifiés officiellement par une lettre signée de la Présidente de la CAYS.

Certains participants et personnes ressources ont été invités par les organisateurs principaux.

## **Locaux**

### *Site des travaux de l'atelier*

L'équipe en charge de la logistique après prospection, consultations a retenu le prestigieux Palais des Congres de Yaoundé comme site devant abriter les travaux de l'atelier. Ceci du fait de son cadre luxueux, confortable, sécurisé, la logistique offerte et les services arrimés aux standards internationaux recommandés.



### *Site d'hébergement des Participants*



L'équipe en charge de la logistique après prospection, consultations pendant cette phase préparatoire a retenu les hôtels : Hilton, SINAHA, et Memi PALACE pour le séjour des participants étrangers.

## **Accueil et déplacement des Participants internationaux**

Des équipes d'accueil bénéficiant de trois véhicules gracieusement mis à disposition par les soins du Ministre de la Recherche Scientifique et de l'Innovation (MINRESI), Docteur Madeleine Tchuenté, étaient déployées à l'aéroport international de Yaoundé-Nsimalen dans la région du Centre pour l'accueil et le déplacement des participants vers les hôtels loués pour l'occasion. Toutefois, Ceux des participants arrivant par l'aéroport international de Douala étaient pareillement accueillis et transportés à Yaoundé par des Bus de transport en commun. Ainsi pour ce qui était des transports internationaux le processus a suivi les étapes suivantes :

- Proposition des itinéraires par l'agence de voyages par la voie la plus directe ;
- Envoi aux intéressés pour approbation, discussion éventuelle sur les itinéraires proposés ;
- Émission du billet par l'agence de voyage dès approbation de l'itinéraire ;
- Envoi du billet au participant par le Chargé de la logistique par courrier électronique ;
- Accusé de réception du billet.

Au niveau local, Les transferts aéroport – Hôtel à l'aller comme au retour ont été effectués avec les voitures ci-dessus citées sur la base d'un tableau arrivées-départs établi par le Chargé de la logistique.

## **Participations**

Un total de 123 participants (39% femmes)

- Majoritairement de nationalité Camerounaise, ressortissants de tout bord (universitaires/ académiciens, chercheurs, responsables des gouvernements, éducateurs, media, bailleurs de fond, étudiants, Banque mondiale et agences des nations Unies) ;
- 10 parmi ces participants étaient originaires de 09 autres pays Africain (Tchad, République Centrafricaine, Congo, Nigeria, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, République Démocratique du Congo, Gabon, Sénégal) ;
- 04 du Canada ;
- Les personnes ressources représentants de INGSA-AFRICA, AUF, BAD, UNESCO, FRQ, MINRESI, Banque Mondiale, Conseil Economique et Social (Cameroun), Conseil Economique du Gabon, Conseil Economique, Social et environnemental du Sénégal, Délégation Générale du Québec à Dakar, Conseil Economique du Gabon, PNUD, Académie des Sciences du Cameroun, Présidence de la république du Sénégal ; **ont participé à cet atelier de formation.**

## Programme

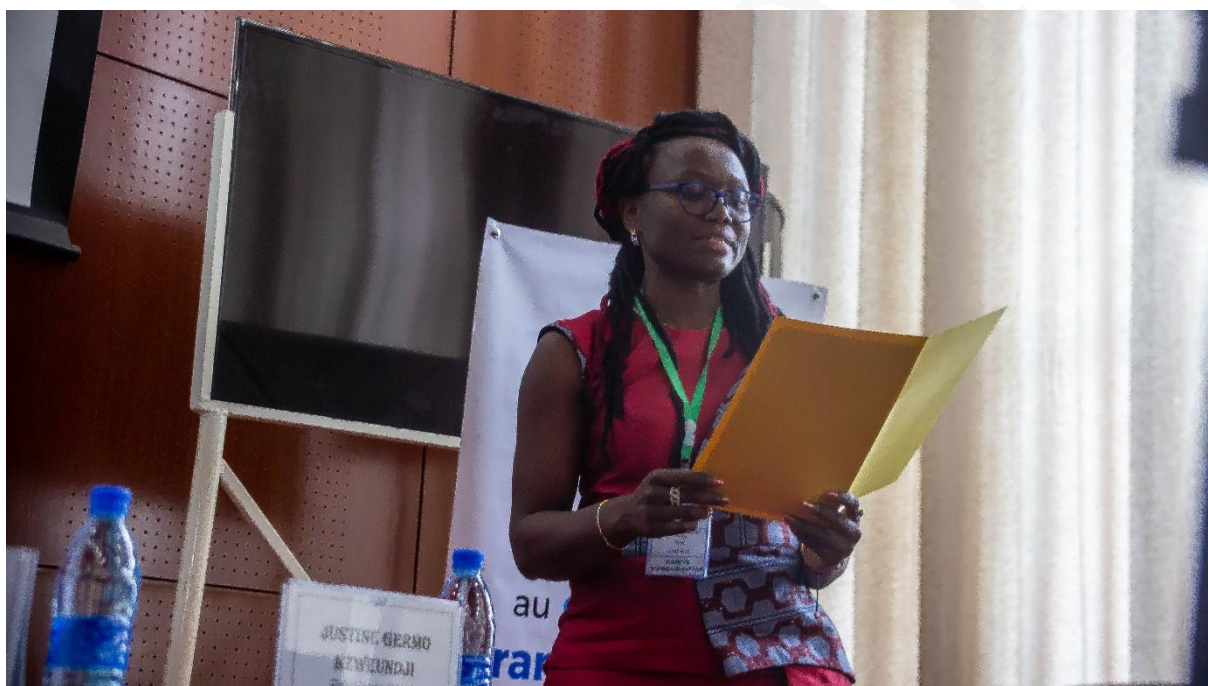
| Jour 1        | Lundi 26 Août 2019  |
|---------------|---|
| 9h00 - 9h30   | Inscription et mise en place  |
| 9h30 - 11h00  | <b>CÉRÉMONIE D'OUVERTURE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mot de bienvenue de l'Académie des Jeunes Scientifiques du Cameroun (CAYS)</li> <li>- Mot de l'Académie des Sciences du Cameroun (CAS)</li> <li>- Mot de l'antenne africaine de l'International Network for Government Science Advice (INGSA)</li> <li>- Mot du Scientifique en chef du Québec</li> <li>- Discours du représentant officiel du Gouvernement du Cameroun</li> <li>- Photo de famille</li> </ul>  |
| 11h00 - 11h15 | Pause-Café  |
| 11h15 - 11h20 | Déroulé de l'agenda de l'atelier  |
| 11h20 - 12h50 | <b>PANEL 1 : Le conseil scientifique au Québec et en Afrique</b><br>Modératrice : <b>Justine Germa Nzweundji</b> , Présidente de l'Académie des Jeunes Scientifiques du Cameroun <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Rémi Quirion</b>, Scientifique en chef du Québec (<i>confirmé</i>)</li> <li>2. <b>Aminata Sall Diallo</b>, Conseillère spéciale auprès du ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation du Sénégal (<i>confirmée</i>)</li> <li>3. <b>Paul Wofo</b>, Doyen du Collège des Sciences Mathématiques et Physiques ; Académie des sciences du Cameroun</li> <li>4. <b>Zacharie Ngoumbe</b>, Secrétaire général du Conseil économique et social du Cameroun</li> <li>5. <b>Pierre-François Djocgoué</b>, Coordonnateur régional des projets, Direction régionale pour l'Afrique centrale et des Grands Lacs, Agence universitaire de la Francophonie</li> </ol> |
| 12h50 - 14h20 | Pause-Déjeuner  |
| 14h20 - 15h00 | <b>Étude de Cas n°1</b> , proposée par INGSA<br><b>Kassemblé</b> : Intégration des techniques traditionnelles dans l'enseignement pour lutter contre le chômage et la pauvreté  |
| 15h00 - 15h15 | Pause-Café  |
| 15h15 - 16h45 | <b>Étude de Cas n°2</b> , proposée par la CAYS<br><b>Gonswana</b> : Insécurité alimentaire et nouvelles technologies  |
| 16h45 - 17h00 | Retour sur les exercices  |
| 17h00         | Clôture   |
|               | <i>Cocktail de réception offert par la Délégation générale du Québec à Dakar</i>  |

| <b>Jour 2</b> | <b>Mardi 27 Août 2019</b>   |
|---------------|---|
| 8h30 – 9h00   | Accueil des participants  |
| 9h00 – 9h45   | <b>COMMUNICATION :</b><br><b>Aminata Sall Diallo</b> , Conseillère spéciale auprès du ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation du Sénégal   |
| 9h45 – 10h35  | <b>Étude de Cas n°3</b> , proposée par la CAYS ( <b>Partie 1</b> )<br><b>Midgaze</b> : Rébellion armée et réinsertion sociale des ex-combattants  |
| 10h35 – 10h50 | Pause-Café  |
| 10h50 – 12h00 | <b>PANEL 2 : Perspective et impact des données probantes sur la gestion axée sur les résultats</b><br><u>Modérateur</u> : <b>Vincent Perrot</b> , Spécialiste principal de l'Éducation, Banque mondiale<br><ol style="list-style-type: none"> <li><b>Dimitri Sanga</b>, Directeur régional de l'UNESCO pour l'Afrique de l'Ouest</li> <li><b>Madiagne Diallo</b>, Secrétaire général adjoint du Conseil économique, social et environnemental du Sénégal et Président du Comité de pilotage francophone d'INGSA-Africa</li> <li><b>Danielle Nkama-Lacko</b>, Conseillère du Conseil Économique, Social et Environnemental du Gabon, Vice-Rapporteur de la section Emploi et Travail (<i>confirmée</i>)</li> <li><b>Christian Arnault Emini</b>, Membre du Comité de sensibilisation aux politiques publiques du Réseau de recherche <i>Partnership for Economic Policy</i> (PEP)</li> </ol> |
| 12h00 - 13h30 | Pause-Déjeuner  |
| 13h30 - 14h15 | <b>Étude de Cas n°3 (Partie 2)</b><br><b>Midgaze</b> : Rébellion armée et réinsertion sociale des ex-combattants  |
| 14h15 - 15h30 | <b>PANEL 3 : Science et Diplomatie</b><br><u>Modérateur</u> : <b>Étienne Baillargeon</b> , Premier Conseiller de la Délégation générale du Québec à Dakar<br><ol style="list-style-type: none"> <li><b>Aminata Sall Diallo</b>, Conseillère spéciale auprès du ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation du Sénégal</li> <li><b>Rémi Quirion</b>, Scientifique en chef du Québec</li> <li><b>David Mbah</b>, Secrétaire général de l'Académie des sciences du Cameroun</li> <li><b>Pascal Moudi Igri</b>, Expert Préviation Numérique du Temps au Centre d'Application et de Préviation Climatologique de l'Afrique Centrale et responsable du projet SAWIDRA-AC</li> </ol>  |
| 15h30 – 15h45 | Pause-Café  |
| 15h45 – 16h45 | <b>Evaluation et perspectives</b><br>Discussion ouverte sur les besoins en conseil scientifique en Afrique et les manières de l'obtenir<br><u>Modérateur</u> : <b>Rémi Quirion</b> , Scientifique en chef du Québec<br><ol style="list-style-type: none"> <li><b>Aminata Sall Diallo</b>, Conseillère spéciale auprès du ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation du Sénégal</li> <li><b>David Mbah</b>, Secrétaire général, Académie des sciences du Cameroun</li> <li><b>Justine Germa Nzweundji</b>, Présidente de l'Académie des Jeunes Scientifiques du Cameroun</li> <li><b>Madiagne Diallo</b>, Secrétaire général adjoint du Conseil économique, social et environnemental du Sénégal et Président du Comité de pilotage francophone d'INGSA-Africa</li> </ol>  |
| 16h45 - 17h00 | <b>Cérémonie de Clôture</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Mot de l'antenne africaine de l'International Network for Government Science Advice (INGSA)</li> <li>Mot du Scientifique en chef du Québec</li> <li>Mot de l'Académie des Sciences du Cameroun (CAS)</li> <li>Mot de l'Académie des Jeunes Scientifiques du Cameroun (CAYS)</li> <li>Mot de clôture</li> </ul>  |
| 17h00         | Clôture   |

## Cérémonie d'ouverture

Conformément au programme préétabli (ci-dessus présenté), la cérémonie d'ouverture de l'atelier a été présidée par le Professeur Jacques FAME NDONGO, Ministre d'Etat, Ministre de l'Enseignement Supérieur, Chancelier des Ordres Académiques du Cameroun. Elle s'est vue réhaussée par cinq discours suivis de la photo de famille.

### Discours de bienvenue de la Présidente de l'Académie des Jeunes Scientifiques du Cameroun (CAYS).



#### Docteur Justine Germa NZWEUNDJI,

*Institut de Recherches Médicales et d'Etudes des Plantes Médicinales-Cameroun*



**Discours du Président de l'Académie des Sciences du Cameroun (CAS).**



**Professeur BEBAN Sammy CHUMBOW**  
*Université de Bamenda-Cameroun*

**Discours du Président du Comité de Pilotage Afrique Francophone de l'International Network for Government Science Advice (INGSA).**



**Professeur Madiagne DIALLO,**  
*Conseil Economique, Social et environnemental du Sénégal*

## **Discours du Représentant du Scientifique en Chef du Québec.**



**Monsieur Clément DUHAIME,**  
*Haut fonctionnaire Québécois représentant du Scientifique en chef du Québec*

## **Discours du Ministre d'Etat, Ministre de l'Enseignement Supérieur, Chancelier des Ordres Académiques du Cameroun.**



**Professeur Jacques FAME NDONGO,**  
*Ministre d'Etat, Ministre de l'Enseignement Supérieur, Chancelier des Ordres Académiques*

## Photo de famille



**Cette cérémonie d'ouverture formelle s'est avérée très bénéfique pour la couverture médiatique de l'atelier.**





Par Carine Tsiele -- 28 Août 2019 13:20 -- 0 Likes



LIRE LE JOURNAL

des experts africains sont réunis à  
pour un atelier sous-régional visant à  
accompagner la gouvernance

Yaoundé abrite depuis lundi un atelier sous-régional organisé par le Conseil scientifique du Cameroun. La rencontre co-parrainée par le **ministère de la Recherche scientifique** et de l'Innovation et le **ministère de l'Enseignement supérieur** vise à développer les capacités



RÉSULTATS SIMILAIRES



Rechercher

- [Accueil](#) ▶
- [SOCIETE](#) ▶

Conseil scientifique aux gouvernements : l'Académie des jeunes scientifiques du Cameroun (CAYS) renforce les capacités des membres

## Conseil scientifique aux gouvernements : l'Académie des jeunes scientifiques du Cameroun (CAYS) renforce les capacités des membres

Détails

Écrit par [Guy Bertrand Wonkam](#)

Catégorie : [SOCIETE](#)

Publication : **28 août 2019**

**Atelier sur le conseil scientifique, Palais des congrès, Yaoundé, 26-27 août 2019 / ©GBW**

Comment aider les décideurs et les hommes politiques à prendre des décisions basées sur des évidences scientifiques ? Voilà l'une des principales questions qu'un conseil scientifique souhaite résoudre pour réduire, voire briser les barrières entre le monde de la recherche et le monde des décideurs.

Pour développer et renforcer les capacités en matière de conseil scientifique aux gouvernements, l'Académie des jeunes scientifiques du Cameroun (CAYS) et les Fonds de Recherche du Québec (FRQ) ont organisé du 26 au 27 août 2019 un atelier pratique au Palais des Congrès de Yaoundé, à l'intention des chercheurs et des décideurs politiques de l'Afrique centrale (Cameroun, Tchad, République centrafricaine, Congo, République démocratique du Congo, Gabon). Un événement qui a reçu le soutien de la CAS, de l'INGSA-Africa, du ministère de la Recherche scientifique et de l'Innovation (MINRESI), du ministère de l'Enseignement supérieur (MINESUP) et du Gouvernement du Cameroun. Thème de cette édition, « Conseil scientifique en Afrique : opportunité ou illusion ».

C'est le ministre d'Etat, ministre de l'Enseignement supérieur, Jacques Fame Ndongo, qui a présidé la cérémonie d'ouverture, en lieu et place de la ministre de la Recherche scientifique et de l'Innovation, empêchée.

L'Afrique en général, et la sous-région Afrique centrale en particulier, accuse un grand retard en matière d'exploration du concept de conseil scientifique. La CAYS, qui est le bras séculier de l'Académie des sciences du Cameroun (CAS) voudrait à travers cet atelier combler un déficit qui a duré un peu trop longtemps et qui devient évidemment assez gênant dans un contexte international où les autres pays en font grandement usage, au profit des décisions plus efficaces et plus efficientes.

Pendant son allocution, le ministre Jacques Fame Ndongo a tenu à féliciter l'initiative prise par les membres de l'Académie des jeunes scientifiques du Cameroun, et à encourager les participants (enseignants, chercheurs, membres de la société civile, experts, etc.) à travailler sérieusement pour la réussite de cet atelier qui se tient en marge de la conférence bisannuelle du CAYS.

Concernant la participation, la CAYS a accordé la priorité aux candidatures qui respectent des critères bien précis : expérience dans la Fonction publique, dans le milieu politique ou expérience en politiques publiques ; expérience avérée dans le domaine de la recherche (tous secteurs confondus) ; intérêt et motivation à améliorer les pratiques en matière de relations sciences/politique.

# Travaux de l'Atelier

Les travaux ont été facilités avec maestria par la Conseillère Principale du Scientifique en Chef du Québec (*Mme. Brïte PAUCHET*).

## Jour 1 (*Lundi 26 Août 2019*)

Le premier panel constitué :

- De la Présidente de l'Académie des Jeunes Scientifiques du Cameroun (*Dr. Justine Germo Nzweundji*).
- Du haut fonctionnaire Québécois représentant du Scientifique en chef du Québec (*Mr. Clément Duhaime*)
- De la Conseillère spéciale auprès du Ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation du Sénégal (*Prof. Aminata Sall Diallo*) ;
- Du Secrétaire de l'Académie des sciences du Cameroun (*Prof. David A. Mbah*) ;
- Du Secrétaire général du Conseil Economique et Social du Cameroun (*Mr. Zacharie Ngoumbe*) et
- Du Coordonnateur Régional des Projets, Direction Régionale pour l'Afrique Centrale et des Grands Lacs, Agence universitaire de la Francophonie (*Prof. Pierre-François Djougoué*).

Les travaux menés par ce panel portaient sur le thème « *Le conseil scientifique au Québec et en Afrique* » et avaient pour but de démontrer aux décideurs la place et l'importance de la Science dans le développement socio-économique.

### **Recommandation**

**Les scientifiques compétents doivent représenter leurs pays au niveau des instances internationales pour les discussions nécessitant des expertises techniques, et faire de la science un des piliers de la politique étrangère.**

Etude de cas : « Gonswana : Insécurité alimentaire et nouvelles technologies ».

Portant sur des éléments fictifs où suite à un problème d'insécurité alimentaire et la possibilité de déployer les nouvelles technologies pour la modernisation de

l'agriculture, le gouvernement du Gonswana sollicite son conseiller scientifique sur les scénarios possibles.

Les réflexions et les échanges se sont déroulées dans des petits groupes de travail. Celles-ci visant à donner aux participants la capacité à incarner les personnages et à prendre en compte les points de vue des différents acteurs, et envisager des résolutions que prendrait le conseiller scientifique ou la structure de conseil scientifique du pays dans chaque situation.



### **Recommandation**

**Les scientifiques s'impliquent davantage dans les politiques publiques de leurs gouvernements.**

## Réception et rafraîchissements

*A la fin de la première journée de travail,*

*La Délégation Générale de Québec à Dakar a offert un dîner d'ouverture de l'atelier à la résidence officielle du Canada à Bastos, Yaoundé, Cameroun.*





## Jour 2 (*Mardi 27 Août 2019*)

### Communication

De la Conseillère spéciale auprès du Ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation du Sénégal ; sur le thème : « *Interface science-politique : les évidences scientifiques pour éclairer les politiques publiques* » montrant l'importance et la place de choix que doit occuper le scientifique dans le processus de prise de décisions.

#### Le deuxième panel constitué :

- Du Directeur régional de l'UNESCO pour l'Afrique de l'Ouest (*Dr. Dimitri Sanga*);
- Du Secrétaire Général Adjoint du Conseil Economique, social et environnemental du Sénégal et Président du Comité de pilotage francophone d'INGSA-Africa (*Prof. Madiagne Diallo*) ;
- De la Conseillère du Conseil Économique et Social du Gabon, Vice-Rapporteur de la section Emploi et Travail (*Mme. Danielle Nkama-Lacko*) ;
- D'un Membre du Comité de sensibilisation aux politiques publiques du Réseau de recherche Partnership for Economic Policy (PEP) (*Dr. Christian Arnault Emini*).

Les travaux menés par ce panel portaient sur le thème « *Perspective et impact des données probantes sur la gestion axée sur les résultats* » et avaient pour but de démontrer aux décideurs la place et l'importance de Science dans le développement socio-économique.

#### Le troisième panel constitué :

- Du Premier Conseiller de la Délégation Générale du Québec à Dakar (*Mr. Étienne Baillargeon*).
- De la Conseillère spéciale auprès du Ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation du Sénégal (*Prof. Aminata Sall Diallo*) ;
- Du Haut fonctionnaire québécois représentant du Scientifique en chef du Québec, Rémi Quirion, empêché (*Mr. Clément Duhaime*) ;
- Du Secrétaire général de l'Académie des Sciences du Cameroun (*Dr. David Mbah*);

- De l'Expert Prédiction Numérique du Temps au Centre d'Application et de Prédiction Climatologique de l'Afrique Centrale et responsable du projet SAWIDRA-AC (*Dr. Pascal Moudi Igrî*).

Les travaux menés par ce panel portaient sur le thème « *Science et Diplomatie* » et avaient pour but de démontrer l'importance de la prise de position et de décision dans les négociations internationales en se basant sur les données scientifiquement prouvées.

Ce panel a dirigé deux études de cas :

1. *Kassemblé* : Intégration des techniques traditionnelles dans l'enseignement pour lutter contre le chômage et la pauvreté et
2. *Midgaze* : Rébellion armée et réinsertion sociale des ex-combattants.

### **Evaluation et perspectives**

Le panel de cette session était constitué :

- De la Conseillère spéciale auprès du Ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation du Sénégal (*Prof. Aminata Sall Diallo*) ;
- Du Secrétaire Général de l'Académie des sciences du Cameroun (*Dr. David Mbah*);
- De la Présidente de l'Académie des Jeunes Scientifiques du Cameroun (*Dr. Justine Germa Nzweundji*).
- Du Secrétaire Général Adjoint du Conseil Economique, Social et Environnemental du Sénégal et Président du Comité de pilotage francophone d'INGSA-Africa (*Prof. Madiagne Diallo*) ;
- Du Haut fonctionnaire québécois représentant du Scientifique en chef du Québec, (*Mr. Clément Duhaine*) ;

Après évaluation des participants sur les connaissances distillés (*besoins en conseil scientifique en Afrique et stratégies de l'obtenir*) pendant les échanges ceux-ci ont partagé leurs avis et satisfaction sur l'approche utilisée, les différents concepts développés, et sur l'organisation de l'atelier.



## Retombés

1. Le gouvernement camerounais a donné son accord pour la facilitation de la mise en place et l'installation de la représentation du siège de l'INGSA au Cameroun.

.....

2. Création du réseau SACS-AFRICA (*Science Advice Conseil Scientifique Africa*) qui est une plateforme d'échanges regroupant en plus des participants à l'atelier toute personne ressource d'Afrique pouvant contribuer au conseil scientifique aux gouvernements de l'Afrique.

.....

## Recommandations

3. Proposition de création au sein du Gouvernement de la République du Cameroun d'une structure du Conseil Scientifique au Gouvernement.

.....

4. Organiser des Ateliers locaux dans les structures impliquées dans la prise des décisions (Assemblée Nationale, Sénat ... etc.)

## Cérémonie de Clôture

Conformément au programme préétabli, la cérémonie de clôture de l'atelier a été présidée par Madame Etame Ebele Madeleine, Secrétaire Générale du Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation (MINRESI). Tour à tour les discours du représentant de l'antenne africaine de l'International Network for Government Science Advice (INGSA) ; du représentant du Scientifique en chef du Québec ; du Président de l'Académie des Sciences du Cameroun (CAS) ; de la Présidente de l'Académie des Jeunes Scientifiques du Cameroun (CAYS) et enfin de Madame la Secrétaire générale du MINRESI.



**Madame Etame Ebele Madeleine,**  
*Secrétaire Générale du Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation.*

## Attestation de Formation



*Echantillon*

*Les participantes et les participants ont tous reçu une Attestation de Formation et ils ont été encouragés à rejoindre le réseau de l'INGSA, via leur site web [ingsa.org](http://ingsa.org).*

## Rafraîchissements

*A la fin de la deuxième journée de travail,  
Les Fonds de recherches du Québec ont offert le dîner de clôture de l'atelier.*



## Visite touristique au Parc de la Mefou

*Offerte par le Ministère du Tourisme, Cameroun*



## Avis de Quelques Participants



**Prof. Ngoma née Nkounkou Loumpangou Célestine**  
*Congo Brasaville*

Mes impressions sont très très bonnes, pour votre premier début des activités scientifiques, c'est à féliciter.

Merci.



**Dr. Noé Patrick M'bondoukwé**  
*Gabon*

C'est avec une immense joie que je rédige ces quelques mots pour expliquer l'impact de l'atelier de formation et la conférence sur mon esprit scientifique.

Je ne cesserais de remercier la CAYS de nous avoir permis de participer à ces deux activités.



**Pr. ZINGA Innocent,**  
*République Centrafricaine*

J'ai eu le privilège et l'honneur de participer à l'atelier sur le Conseil Scientifique organisé par l'Académie des Jeunes Scientifiques du Cameroun (CAYS). Ces deux jours d'échanges ont été un moment riche d'expérience. Les trois scénarios proposés ont été bien pensés car reflétant bien nos réalités et des précieuses leçons ont été tirées de cette expérience. Cette occasion m'a permis de mesurer, à sa juste valeur, l'importance de la science dans le développement d'un pays. Je peux noter que le Conseil Scientifique est une grande opportunité pour l'Afrique. Un instrument régalién capable de mettre l'Afrique sur son chemin réel de développement tant souhaité. Qu'il me soit permis de dire GRAND MERCI aux bailleurs qui ont contribué généreusement pour que ce rendez-vous soit honoré.

Je souhaite longue vie à cette initiative.





**Dr. Muyila Mangebe Léa**  
*République Démocratique du Congo*

De tous les continents, l'Afrique demeure en retard dans le processus de développement. À mon humble avis, l'une des raisons de cet état des choses est la non prise en compte des avis scientifiques. C'est ici l'occasion de remercier les organisateurs de l'atelier de formation sur le conseil scientifique, très belle initiative. En effet, nos gouvernements devraient favoriser et accompagner la création des conseils scientifiques qui seraient de véritables laboratoires où les dirigeants puiseraient des propositions des solutions idoines à ces divers maux dont souffre nos pays. Coup de chapeau à la CAYS pour cette première conférence édifiante avec des thèmes et échanges de haute facture qui nous ont remis sur les rails. Fort de cette expérience acquise, nous sommes désormais éclairés, encouragés et surtout hypermotivés à mettre, à notre tour, les batteries en marche aux fins de nous associer avec les multiples jeunes scientifiques du monde en général, et de l'Afrique en particulier pour créer en RDCONGO notre académie des jeunes scientifiques. Enfin, nous souhaitons de tout cœur que cet élan de solidarité manifesté lors de ces assises à Yaoundé ne s'arrête pas mais que cela continue pour booster nos organisations à savoir innover afin de proposer à nos populations respectives le bien-être qu'elles méritent. Ensemble, changeons la face de l'Afrique ! Fièvre d'être Africaine !



**Dr. Haouvang Christophe**  
*République du Tchad*

En effet, c'est ma première fois de participer à cette thématique sur conseil scientifique aux gouvernements et dès que j'ai reçu l'invitation, je me suis posé plusieurs questions. Lorsque je suis arrivé à Yaoundé, je me suis rendu compte de l'importance de ce que je peux apporter en tant que chercheur dans la prise des décisions par les gouvernants. C'était un atelier très riche. Ceci grâce aux partages d'expériences des personnalités venues de toute part. J'ai appris plusieurs notions sur les données probantes, le rôle du chercheur au sein d'un conseil scientifique grâce aux diverses présentations et travaux en atelier. L'atelier de formation sur le conseil scientifique au gouvernement a été une opportunité pour tout chercheur car il a permis à ces derniers de redéfinir leur priorité de recherches qui s'alignent sur les politiques nationales et de communiquer avec les décideurs politiques. De nouvelles voies de recherche ont pu être identifiées grâce à cette formation à mettre en place au Gabon sur ce domaine et je me prédestine à être un conseiller scientifique pour mieux servir mon pays.

Je félicite le bureau et les membres de la CAYS pour toute l'énergie mise pour l'accueil des participants venant de l'étranger (hors du Cameroun) et pour la réussite de l'organisation de l'atelier de formation et de la conférence.



**Dr. Nzino Munongo Victorine Ghislaine**  
*République du Cameroun*

Je suis chercheuse au MINRESI/Cameroun. Mes intérêts de recherche sont centrés sur les questions de durabilité et résilience axées sur les Droits de la personne humaine. J'ai pris part à l'atelier en conseil scientifique aux gouvernements organisé par la CAYS Cameroun. Ma satisfaction a été au-delà de mes attentes.

Ce fut des séances de changement de perspectives sur ma carrière de chercheur. Il a été question de ne plus me contenter du rôle d'auteur d'articles scientifiques ou de "project lead/member" mais de sortir de ces boîtes pour les plateformes de décisions afin d'y faire valoir les résultats de mes recherches. Aussi, des moments d'émulation. J'ai rencontré des jeunes chercheurs comme moi qui sont pleins d'enthousiasme pour la création d'une relation dialectique entre la science et la prise de décision. Enfin, des moments de croissance en expérience. Car j'ai été enrichie par le partage du vécu des aînés dans le cadre du conseil scientifique aux gouvernements.

Très cordialement,

## Avis de Quelques Partenaires

### Comité National de Développement des Technologies (CNDT)



Si on reconnaît à la Science et à la Technologie un rôle majeur dans le processus de croissance, il importe d'admettre qu'il est nécessaire d'accentuer la prise en compte des résultats scientifiques dans les politiques de développement en Afrique. Le Comité National de Développement des Technologies (CNDT), organe de réflexion, de coordination et d'information en matière de transfert et de développement des technologies, a été honoré de soutenir et d'accompagner l'Académie des Jeunes Scientifiques du Cameroun (CAYS) dans l'organisation de l'Atelier sur le « Conseil Scientifique aux gouvernements » et à la Conférence sous le thème « jeunes scientifiques, moteur de l'innovation et du développement en Afrique », organisés du 26 au 29 août 2019 au Palais des Congrès de Yaoundé. Le grand succès de ces événements est en partie lié à la présence d'éminents scientifiques africains, et aussi à la pertinence des communications scientifiques délivrées. Tout en félicitant la CAYS pour cette réussite, Le CNDT réaffirme son soutien à tous les jeunes scientifiques et innovateurs déterminés à contribuer à l'émergence du Cameroun.



### Projet d'Investissement et de Développement des Marchés Agricoles (PIDMA)

Cette participation a abouti à une meilleure maîtrise des processus de conseil scientifique aux gouvernements. Le PIDMA envisage de capitaliser ces acquis à travers les actions de préparation et d'élaboration des documents de politique (semencière) ou de stratégie (développement rurale, mécanisation agricole, renforcement des capacités des sous-secteurs engrais/semences) sur la base des résultats issus des convention avec les partenaires de la recherche agricole (IRAD et IITA). Outre le partage des notes thématique (sur les grandes réalisations/investissements agricoles, la chenille légionnaire, les semences, les fermes etc), le PIDMA pourra se servir d'atelier scientifiques et des comités inter/ministériel, des OSC/inter patronales (GICAM etc) pour véhiculer davantage de conseils scientifiques aux décideurs gouvernementaux, notamment en faveur du secteur agricole (maïs, manioc et sorgho). La convention PIDMA-CAYS, bien que signée pour encadrer la collaboration lors deux événements scientifiques, constitue également une des options à pérenniser avec une visée plus haute au niveau de la valorisation des résultats du PIDMA par l'Académie (sénior) des Sciences du Cameroun.

Merci

# Annexes

## Annexe 1 : Cameroon, Africa in miniature

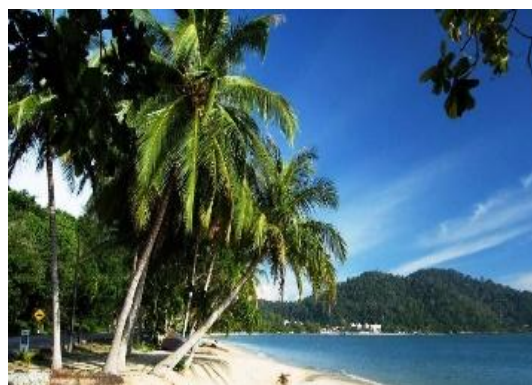
Cameroon is a country in Central Africa. It is a bordered to the southwest by the Gulf of Guinea, to the northwest by Nigeria, to the south by Gabon, the Republic of Congo and Equatorial Guinea, and by the Central African Republic and Chad in the east. It has an area of over 475000 km<sup>2</sup>. Cameroon has 10 regions with about 24 million inhabitants. It is a bilingual country having English and French as its official languages, with French being the most commonly used.



etc.

It is a country with great diversity, in geography, climate and culture and is commonly referred to as Africa in miniature. In Cameroon, you will find a people with rich and diverse cultural backgrounds. The country hosts dynamic ancient cultures such as the Baka and Badgeli pygmies in the East, the nomadic Mbororo's in the Adamawa and North, the Bantu's in the south-western part. Cameroon, given its cultural diversity has several traditional delicacies including but not limited to Achu and pounded cocoyam, Ndole and miondo, Eru and waterfufu, Koki, corn fufu and huckleberry 'njama njama'

Geographically, Cameroon has an active volcanic mountain (the highest in West and Central Africa and host of the famous Mount Cameroon race of Hope which brings in international competitors), black sandy beaches in Limbe, white sandy beaches in Kribi, rich and fertile soil, a rich repertoire of wildlife in the north, historical sites and different ecological zones (desert, savanna, equatorial rainforest ...). Cameroon has scenic diversity as well: the Waza and Korup parks are found in the Far North and Southwest regions respectively and host a variety of wild animals, plants and bird species. Talking about plants, the historical Botanical Garden found in Limbe, South West Cameroon hosts a large variety of plants species, many of which are found only in Cameroon.



Cameroonians are passionate about football. It is the single sport that would easily unite all Cameroonians. The indomitable Lions are Cameroon's pride and joy! Cameroon naturally offers variety to whet every appetite of any visitor.

## Annexe 2 : Personnes ressources de l'atelier



**Prof. Beban Sammy Chumbow, PhD Indiana University USA (1975), President, Cameroon Academy of Sciences.** He is currently Emeritus Professor of Linguistics at the University of Yaoundé 1, Pro Chancellor of the University of Bamenda, Vice President of the African Scientific Research and Innovation Council (ASRIC) of the African Union and President of the Assembly of Academicians of the African Academy of Languages, a specialized institution of the African Union. He has published extensively in Generative Phonology and Language Policy, Communication and Development. He is Member of the New York Academy of Sciences, Member of the Linguistic Society of America. He has served as Rector/ Vice

Chancellor (Executive Head) of four Universities and has been visiting Professor to major universities in Europe, USA, Canada, and Africa. Among other distinguished international functions, he served as Member of the Scientific Committee of the Council for Social Science Research in Africa (CODESRIA), Member of Council of the Association of African Universities (AAU), Membre du Conseil Scientifique de l'Agence Universitaire de la Francophonie' (AUF) and Member of Council of the Association of Commonwealth Universities (ACU), etc. Featured in "Qui fait la Francophonie? (2005) (Who is who in the Francophonie)



**Dr. David A. Mbah Executive Secretary, Cameroon Academy of Sciences, Knight of the Cameroon Order of Valour.** Dr Mbah academic background is as follows: Cuttigon College, Liberia; the University of Florida; The Pennsylvania State University; University Park, Pa: He is a Biologist with specialization in breeding and genetics. He was Head of the Beef and Dairy Research Program of The Institute of Animal and Veterinary Research in Cameroon. His major research interests include animal breeding and genetics, animal genetic resources, Production system and management,

Biological Diversity, Biotechnology and biosafety. He is Chief Research Officer (genetics) and author/co-authors of at least 100 publications distributed amongst journal articles, book articles, conference papers, etc. He has supervised many PhD theses. He was Chief (Director) of the Regional Animal and Veterinary Research Centre; Wakwa, Director of Valorization and Development support at the ministry of Scientific and technical research and Technical Adviser to the Minister of Scientific and Technical Research. He has served on several boards including the Advisory Board on Science and Technology of the United Nations Economic Commission for Africa and Scientific Councils and committee (African Agency of Biotechnology, RIZ, IRAD etc.), He has also served as resource person and expert/consultant on many occasions for UNEP/MINEP, UN-ECA, World Bank, FAO, UNDP, etc. He is Currently Technical Advisor to the Cameroon Biosecurity project.



**Dr Nzweundji Justine Germa est la Présidente de l'Académie des Jeunes Scientifiques du Cameroun (CAYS).** Elle est une Biotechnologue Végétale, Chercheuse à l'Institut de Recherches Médicales et d'Etudes des Plantes Médicinales (IMPM)/Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation. Son champ d'intérêt porte sur la culture des tissus des espèces médicinales pour une meilleure domestication et production des métabolites secondaires. Le but est de développer une technique durable d'exploitation et de propagation des espèces à hauts composés actifs en conservant la biodiversité agro écologique. Ses travaux de recherche ont été avec la collaboration des communautés locales, planteurs et experts dans plusieurs domaines scientifiques se focalisant sur : assurer la production durable des

espèces qui sont d'importants sources de cash chez les paysans et source de médicaments reconnus sur le plan national et sur le plan international. Elle a été lauréate du programme de bourse UNESCO-L'Oréal fellowship

pour ses travaux à l'Université de Floride au Tropical Research and Educational Center en 2011, et à Alabama A&M University en 2013. Elle a reçu plusieurs financements et prix tel en 2015 le prix du meilleur chercheur junior à l'IMPM. Depuis 2016, elle est membre du comité de pilotage d'INGSA-Africa. Elle est aussi impliquée dans la formation et la supervision des étudiants pour leurs travaux de thèses. En 2018, elle a effectué une recherche post doctorale à Geisenheim Hochschule University en Allemagne financée par la TWAS-DFG.



**Prof. Aminata Sall Diallo est Chef de projet au Plan Sénégal Émergent, à la Présidence de la république**, Présidente de la commission capitale humaine de la phase II du PSE et elle reste conseiller STI MAESE. Elle est membre de l'Académie Nationale des Sciences et Techniques du Sénégal. Au niveau régional, elle est la directrice exécutive du partenariat pour les sciences appliquées, l'ingénierie et la technologie (PASET)



**Prof. Dr. Madiagne Diallo, President of the francophone section of INGS Africa** (African chapter of the International Network for Government Science Advice). Specialist of Optimization, Operational Research and Decision Science, is professor of the Department of Industrial Engineering of the Pontifical Catholic University of Rio de Janeiro (PUC-Rio) in Brazil. Currently, he is the General Secretary of the Economic, Social and Environmental Council of Senegal. He is former General Consul of Senegal in Sao Paulo, Brazil and former South to South Cooperation Minister Counselor at the Office of the Republic President of Senegal. He is author and co-author of 3 books and more than 50 international journal papers. He received Honorary Citizenship of the State of Rio de Janeiro of Brazil after supervising the Rio city Director Plan revision in 2010 for the 2014 FIFA World Cup and 2016 World Olympic Games. He was distinguished in 2010 Academic Achievement Award by the revue WhoisWho in the World of USA.



**IGRI MOUDI Pascal is a Numerical Climate and Weather Prediction Expert for the Economic Community for Central Africa States (ECCAS)** at the Regional Climate Application and Prediction Centre (CAPC-AC) in Douala. The position is related to the Satellite and Weather Information for Disaster Resilience in Africa (SAWIDRA) project, financed by the ClimDef Special Funds (CSDF) managed by the African Development Bank (AfDB). He has extensive experience in atmospheric sciences, Air Transport, Geophysics, Numerical Modeling, Weather Forecast, Precipitation, Meteorology, Weather, Numerical Weather Prediction, Climate Modeling, Regional Climate Modeling, Climate Variability and Data Assimilation. The main application of these knowledge is related to disaster risk reduction and climate adaptation strategies in Central Africa. He has been Engineer in Aeronautical Meteorology and worked for ASECNA in the 4 past years. Pascal has in his academic career recent scientific publications in solar radiation, seasonal to sub-seasonal forecast, weather prediction (deterministic and probabilistic) and regional model parameterization. Pascal speaks French, English, Toupouri and Foulfouldé and hails from the Far North Region (Maroua) of Cameroon.



**Dr Oladoyin Odubanjo is the Executive Secretary of the Nigerian Academy of Science.** He is the immediate past Chairman of the Association of Public Health Physicians of Nigeria (Lagos Chapter). Dr Odubanjo is an Adviser to the Centre for Palliative Care Nigeria (CPCN) and the Chairman of the African chapter of the International Network for Government Science Advice (INGSA). He also serves on the board of the West African office of The Conversation Africa. Before working for the Nigerian Academy of Science, Dr Odubanjo worked as a physician for the Nigerian government. He worked at various public healthcare facilities in rural and urban areas and was in charge of a general hospital with additional supervision of two primary health care facilities. In addition, Dr Odubanjo served on the board of some family-owned businesses. His experience also includes voluntary services for non-profit organisations in Nigeria and the United Kingdom. Dr Odubanjo, as part of a newly recruited team, was instrumental to a

successful transition of the Nigerian Academy of Science from a largely honorific organization to one that provides evidence-informed advice to government and other stakeholders. In the last eight years, he has collaborated with various African academies and the Network of African Science Academies (NASAC) on diverse projects aimed at informing policy. He has also been a facilitator at training workshops for staff of African science academies on bridging the evidence to policy gap.



**Depuis le 1er septembre 2011, Rémi Quirion, O.C., C.Q., Ph.D., M.S.R.C., occupe le poste de scientifique en chef du Québec.** À ce titre, il préside les conseils d'administration des trois Fonds de recherche du Québec et conseille le ministre de l'Économie et de l'Innovation du Québec en matière de développement de la recherche et de la science. Jusqu'à sa nomination, Rémi Quirion était vice-doyen aux sciences de la vie et aux initiatives stratégiques de la Faculté de médecine de l'Université McGill et conseiller principal de l'Université (recherche en sciences de la santé). Il était également directeur scientifique du Centre de recherche de l'Institut Douglas, professeur titulaire de psychiatrie à l'Université McGill et directeur exécutif de la Stratégie internationale de recherche concertée sur la maladie d'Alzheimer des Instituts de recherche en santé du Canada. Le professeur Quirion fut le premier directeur scientifique de l'Institut des neurosciences, de la santé mentale et

des toxicomanies, un des 13 instituts de recherche en santé du Canada. Ses travaux ont aidé à mieux comprendre le rôle du système cholinergique dans la maladie d'Alzheimer, du neuropeptide Y dans la dépression et la mémoire, et du peptide relié au gène de la calcitonine (CGRP) dans la douleur et la tolérance aux opiacés. Auteur de plus de 750 publications dans des revues scientifiques reconnues, Rémi Quirion est l'un des chercheurs en neurosciences les plus cités dans le monde. Récipiendaire de nombreux prix et distinctions, dont l'Ordre national du Québec (chevalier du Québec, C.Q.) en 2003, le prix Wilder-Penfield des Prix du Québec en 2004 et l'Ordre du Canada (O.C.) en 2007, il est également membre de la Société royale du Canada. En 2015, il a été promu Officier dans l'Ordre des Palmes académiques de la République française, une distinction remise par le gouvernement français qui reconnaît ainsi son apport au développement des relations franco-québécoises en matière de recherche.



**Dr. Dimitri Sanga** occupe présentement le poste de **Directeur du Bureau Régional Multisectoriel de l'Organisation des Nations Unies pour l'Éducation, la Science et la Culture (UNESCO) pour l'Afrique de l'Ouest-Sahel**. En cette capacité, il assure le leadership de la mise en œuvre du programme de l'Organisation dans le cadre de son mandat qui consiste à renforcer les capacités des états membres à bâtir la paix dans l'esprit des hommes et des femmes à travers l'éducation, les sciences, la culture, la communication et l'information. Avant de rejoindre l'UNESCO, il était Directeur du Bureau Sous Régional pour l'Afrique de l'Ouest de la Commission économique des Nations Unies pour l'Afrique (CEA). Ce Bureau travaille avec les communautés économiques régionales majeures dans la région ouest africaine telles que la Communauté économique des états de

l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO), l'Union économique et monétaire ouest africaine (UEMOA) ainsi que les autres organisations intergouvernementales, le secteur privé et la société civile pour appuyer le développement économique et social des états membres à travers, entre autres, le renforcement de leur capacités à formuler et mettre en œuvre les politiques adéquates et en appuyant les efforts d'intégration régionale. Il a aussi servi la même Commission comme Directeur de la Division Statistique. Avant de rejoindre le système des Nations Unies, il était Statisticien économiste principal à Statistique Canada où il a occupé plusieurs postes dans les domaines tels que les statistiques des prix, les comptes nationaux et la formulation et l'analyse des enquêtes-ménages. Il était également professeur à temps partiel d'économie, économétrie et statistiques à l'Université d'Ottawa. Il a abondamment publié dans les journaux scientifiques et contribué à la production des manuels d'économie et de matériels de référence pédagogiques avec un intérêt particulier pour la théorie et la pratique des indices. Il détient un doctorat (Ph.D.) en sciences économiques avec spécialisation en économétrie, une maîtrise en sciences économiques et un diplôme d'Ingénieur de l'Université Laval au Canada et un G2 en Sciences Chimiques de l'Université de Kinshasa en République Démocratique du Congo. Membre élu de l'Institut International Statistique, il fait actuellement partie du Conseil de rédaction du Journal statistique africain et du bulletin statistique africain.



**Pr Djocgoue Pierre François** Coordonnateur Régional des Projets de la **Direction Régionale de l'Afrique et des Grands Lacs de l'Agence Universitaire de la Francophonie**.



**NKAMA-LACKO Danielle** CAPES en **Information et Documentation, Maîtrise en Anthropologie** (spécialiste en Anthropologie urbaine). Conseillère de la République au Conseil économique, social et environnemental du GABON. Rapporteur de la section emploi et travail.





**Haut fonctionnaire québécois, Clément Duhaime mène depuis plus de 30 ans une carrière professionnelle et diplomatique en étroite relation avec la Francophonie.** Délégué général du Québec à Paris et représentant personnel du Premier ministre du Québec pour la Francophonie de 2000 à 2005, il fut l'Administrateur de l'Organisation internationale de la Francophonie entre 2006 et 2015. Aujourd'hui, Clément Duhaime est conseiller stratégique, entre autres auprès du scientifique en chef du Québec. Au cours de sa carrière, il a reçu de nombreuses décorations, dont celles de Grand Officier de l'Ordre de la Pléiade - Ordre de la Francophonie et du dialogue des cultures (Assemblée parlementaire de la Francophonie), d'Officier de l'Ordre national du Québec, d'Officier de l'Ordre national de la République de la Côte d'Ivoire et de Chevalier de l'Ordre national du Burkina Faso.



**Étienne Baillargeon** À l'emploi du ministère des Relations internationales et de la Francophonie (MRIF) depuis une douzaine d'années, Étienne Baillargeon a occupé diverses fonctions au sein de la Direction des communications et des affaires publiques, puis de la Direction générale des affaires bilatérales. Attitré au pupitre Japon, Corée et Océanie, puis comme chef du pupitre Brésil, il a atteint le niveau professionnel pertinent à une première expérience professionnelle à l'étranger, le conduisant au Sénégal où il occupe les fonctions de premier conseiller de la Délégation générale du Québec à Dakar depuis janvier 2018.



**Brïte Pauchet, DMV, M.Sc.** Vétérinaire de formation et détentrice d'une maîtrise en microbiologie, Brïte Pauchet a exploré différentes facettes de la recherche, de la production à la diffusion des connaissances. Aimant sortir la science de ses silos, elle a collaboré à plusieurs émissions et magazines scientifiques québécois. Depuis 2017, elle est conseillère principale - INGSA et Affaires internationales au bureau du scientifique en chef du Québec. Dans ce cadre, elle coordonne des projets de conseil scientifique aux gouvernements, en Amérique du Nord et en Afrique francophone. Elle est la principale maître d'œuvre du prochain congrès de l'International Network for Government Science Advice (INGSA) qui aura lieu à Montréal en septembre 2020.

**Annexe 3 : Gallérie Photos**





## Annexe 5 : Liste des participants

| N° | NOMS ET PRENOMS                     | Email  | Pays     | Institution  |
|----|-------------------------------------|--|----------|--|
| 1  | Dr Akono Abina Michel Fabrice       | <a href="mailto:fabrice_akono@yahoo.fr">fabrice_akono@yahoo.fr</a>                       | Cameroun | Cabinet du Ministre de la Recherche Scientifique et de l'Innovation  |
| 2  | Dr Arrey Tarkang Protus             | <a href="mailto:ptarkang@yahoo.co.uk">ptarkang@yahoo.co.uk</a>                           | Cameroun | Institut de Recherche Médicale et d'Etudes des Plantes Médicinales   |
| 3  | Dr Atoukam Tchefenjem Liliane Dalis | <a href="mailto:atoukam2001@yahoo.fr">atoukam2001@yahoo.fr</a>                           | Cameroun | Université de Ngaoundéré   |
| 4  | Dr Atsamo Albert Donatien           | <a href="mailto:atsamoalbert@yahoo.fr">atsamoalbert@yahoo.fr</a>                         | Cameroun | Université de Yaoundé I  |
| 5  | Dr Awouafack Maurice D              | <a href="mailto:ducret.awouafack@univ-dschang.org">ducret.awouafack@univ-dschang.org</a> | Cameroun | Université de Dschang  |
| 6  | Dr Ayissi Zacharie Merlin           | <a href="mailto:merlin.ayissi@gmail.com">merlin.ayissi@gmail.com</a>                     | Cameroun | Université de Douala/Faculté de Génie Industriel                     |
| 7  | Dr Begoumenie Bertrand              | <a href="mailto:ainebebert@yahoo.fr">ainebebert@yahoo.fr</a>                             | Cameroun | UPAC   |
| 8  | Dr Brice Tchakam Kamtchueng         | <a href="mailto:bricetchakam@gmail.com">bricetchakam@gmail.com</a>                       | Cameroun | Institut de Recherches Géologiques et Minières                       |
| 9  | Dr Christian Arnault Emini          | <a href="mailto:ceminia@yahoo.fr">ceminia@yahoo.fr</a>                                   | Cameroun | SCES Premier ministre  |
| 10 | Dr David Blaise Tsuanyo             | <a href="mailto:david.tsuanyo@gmail.com">david.tsuanyo@gmail.com</a>                     | Cameroun | Comité National de Développement des Technologies                    |
| 11 | Dr Dimitri Sanga                    | <a href="mailto:d.sanga@unesco.org">d.sanga@unesco.org</a>                               |          | UNESCO   |
| 12 | Dr Djimeli Namekong Merline         | <a href="mailto:djnmerline@yahoo.fr">djnmerline@yahoo.fr</a>                             | Cameroun | Université de Dschang  |
| 13 | Dr Dogmo Thomas                     |  | Cameroun | Ministère Recherche Scientifique et de l'Innovation                  |
| 14 | Dr Donfagsiteli Tchinda Néhémie     | <a href="mailto:donfagsiteli_nehemie@yahoo.com">donfagsiteli_nehemie@yahoo.com</a>       | Cameroun | Institut de Recherches Médicales et d'Etudes des Plantes Médicinales |
| 15 | Dr Ehode Raoul                      | <a href="mailto:ehoderaoul@yahoo.fr">ehoderaoul@yahoo.fr</a>                             | Cameroun | Centre National de l'Education/ Université de Yaoundé 2              |
| 16 | Dr Emmanuel Kanla                   | <a href="mailto:ekanla@yahoo.fr">ekanla@yahoo.fr</a>                                     | Cameroun | CEAC-MINADER-Dschang   |
| 17 | Dr Emmanuel Oualina                 | <a href="mailto:oualinalibig@yahoo.fr">oualinalibig@yahoo.fr</a>                         | Tchad    | Institut National Supérieur d'Élevage de Moussoro                    |
| 18 | Dr Félix Meutchieye                 | <a href="mailto:fmeutchieye@gmail.com">fmeutchieye@gmail.com</a>                         | Cameroun | Université de Dschang  |
| 19 | Dr Folefack Denis Pompidou          | <a href="mailto:dfolefack@yahoo.fr">dfolefack@yahoo.fr</a>                               | Cameroun | Centre Africain de Recherches sur Bananiers et Plantains (CARBAP)    |
| 20 | Dr Godswill Ntsomboh Ntsefong       | <a href="mailto:ntsomboh@yahoo.fr">ntsomboh@yahoo.fr</a>                                 | Cameroun | Institut de Recherche Agricole pour le Développement                 |
| 21 | Dr Haouvang Laba Christophe         | <a href="mailto:labachristophe@gmail.com">labachristophe@gmail.com</a>                   | Tchad    | Université de Doba   |
| 22 | Dr Helen Ntonifor                   | <a href="mailto:ntoniforhelen@yahoo.com">ntoniforhelen@yahoo.com</a>                     | Cameroun | Ministère Recherche Scientifique et de l'Innovation                  |

|    |  |  |          |   |
|----|--|--|----------|---|
| 23 | Dr Jimmi Talla Mbe                     | <a href="mailto:jhtallam@yahoo.fr">jhtallam@yahoo.fr</a>                               | Cameroun | University of Dschang   |
| 24 | Dr Josian Edson Maho Yalen             | <a href="mailto:mahoed@yahoo.fr">mahoed@yahoo.fr</a>                                   | Cameroun | Ecole Normale Supérieure de Yaoundé   |
| 25 | Dr Jude Wirmvem                        | <a href="mailto:judevom@yahoo.co.uk">judevom@yahoo.co.uk</a>                           | Cameroun | Institut de recherches Géologiques et Minières                                |
| 26 | Dr Kenga Richard                       | <a href="mailto:rchkenga@yahoo.com">rchkenga@yahoo.com</a>                             | Cameroun | Institut de Recherche Agricole pour le Développement                          |
| 27 | Dr Kopa Kowa Théodora                  | <a href="mailto:kothera81@yahoo.fr">kothera81@yahoo.fr</a>                             | Cameroun | Institut de Recherches Médicales et d'Etudes des Plantes Médicinales          |
| 28 | Dr Mache Jacques Richard               | <a href="mailto:jamache@yahoo.fr">jamache@yahoo.fr</a>                                 | Cameroun | Mission de Promotion des Matériaux locaux                                     |
| 29 | Dr Madeng Madeng Lucien                | <a href="mailto:mandengl@yahoo.fr">mandengl@yahoo.fr</a>                               | Cameroun | Ecole nationale Supérieure de polytechnique/université de Yaoundé I           |
| 30 | Dr Magellan Guewo-Fokeng               | <a href="mailto:guewomagellan@yahoo.fr">guewomagellan@yahoo.fr</a>                     | Cameroun | Centre de Biotechnologie/Université de Yaoundé I                              |
| 31 | Dr Mbah David                          |  | Cameroun | Académie des Sciences du Cameroun   |
| 32 | Dr Mboumegne Dzesseu Serges Frédéric   | <a href="mailto:mboumegne1@yahoo.fr">mboumegne1@yahoo.fr</a>                           | Cameroun | Société civile  |
| 33 | Dr Moudi Pascal                        | <a href="mailto:moudipascal@yahoo.fr">moudipascal@yahoo.fr</a>                         | Cameroun | SAWIDRA   |
| 34 | Dr Muyila Mangebe Léa                  | <a href="mailto:leemya9.lm@gmail.com">leemya9.lm@gmail.com</a>                         | RDC      | Hôpital Provincial Général de Référence de Kinshasa                           |
| 35 | Dr Mvudi Mvibudulu Vanessa             | <a href="mailto:vanessa.mvudi@gmail.com">vanessa.mvudi@gmail.com</a>                   | RDC      | Hôpital Kimbanguiste  |
| 36 | Dr Nana Djeunga Hugues                 | <a href="mailto:nanadjeunga@crfilmt.org">nanadjeunga@crfilmt.org</a>                   | Cameroun | Centre de Recherche sur les Filarioses et autres Maladies Tropicales-Cameroun |
| 37 | Dr Ngameni Tchamadeu Norbert           | <a href="mailto:norbert.ngameni@univ-dschang.org">norbert.ngameni@univ-dschang.org</a> | Cameroun | Université de Dschang   |
| 38 | Dr Ngo Nguidjol Solange Epouse Mayegle | <a href="mailto:nns01709@yahoo.fr">nns01709@yahoo.fr</a>                               | Cameroun | École Nationale Supérieure Polytechnique, Université de Yaoundé I             |
| 39 | Dr Ngomo Sieliechi Orléans             | <a href="mailto:orleansn@yahoo.fr">orleansn@yahoo.fr</a>                               | Cameroun | Université de Yaoundé I   |
| 40 | Dr Nguegwouo Evelyne                   | <a href="mailto:nguegwouo@yahoo.fr">nguegwouo@yahoo.fr</a>                             | Cameroun | Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation                     |
| 41 | Dr Nguena Christian-Lambert            | <a href="mailto:clanguena@yahoo.fr">clanguena@yahoo.fr</a>                             | Cameroun | Université de Dschang   |
| 42 | Dr Nsahlai Loveline Kongla             | <a href="mailto:nlove483@yahoo.com">nlove483@yahoo.com</a>                             | Cameroun | Université de Yaoundé I   |
| 43 | Dr Nzali Serges                        | <a href="mailto:serge.nzali@univ-dschang.org">serge.nzali@univ-dschang.org</a>         | Cameroun | Université de Dschang   |
| 44 | Dr Nzweundji Justine Germe             | <a href="mailto:nzweundji@gmail.com">nzweundji@gmail.com</a>                           | Cameroun | Institut de recherches médicales et d'études des plantes médicinales          |
| 45 | Dr Oumar Doungous                      | <a href="mailto:oumardoungous@yahoo.fr">oumardoungous@yahoo.fr</a>                     | Cameroun | Institut de Recherche Agricole pour le Développement                          |
| 46 | Dr Panyoo Akdowa Emmanuel              | <a href="mailto:panyoo2007@yahoo.fr">panyoo2007@yahoo.fr</a>                           | Cameroun | Institut de Recherches Médicales et d'Etudes des                              |

|    |                                    |  | Plantes Médicinales  |
|----|------------------------------------|--|--|
| 47 | Dr Paul Animbom                    | <a href="mailto:panimbom@gmail.com">panimbom@gmail.com</a>                     | Cameroun<br>Université de Bamenda  |
| 48 | Dr Rosemary Tonjock                | <a href="mailto:rosemary32us@yahoo.com">rosemary32us@yahoo.com</a>             | Cameroun<br>Univertité de Bamenda  |
| 49 | Dr Sandjong Sani Rodrigue Constant | <a href="mailto:saniroc@yahoo.fr">saniroc@yahoo.fr</a>                         | Cameroun<br>Lycée de Douaye, région de l'Extrême-Nord,<br>Arrondissement de Tchatabali |
| 50 | Dr Suh I Fru Norbert               | <a href="mailto:suh042005@yahoo.co.uk">suh042005@yahoo.co.uk</a>               | Cameroun<br>CERDAP/Université de Yaounde II  |
| 51 | Dr Tchetet Tchoumi James Michel    | <a href="mailto:michel.tchetet@fabi.up.ac.za">michel.tchetet@fabi.up.ac.za</a> | Cameroun   |
| 52 | Dr Valerie Makoge                  | <a href="mailto:valmakoge@yahoo.co.uk">valmakoge@yahoo.co.uk</a>               | Cameroun<br>Institut de Recherches Médicales et d'Etudes des<br>Plantes Médicinales    |
| 53 | Dr Yaouba Aoudou                   | <a href="mailto:yaoubaaoudou@yahoo.fr">yaoubaaoudou@yahoo.fr</a>               | Cameroun<br>Université de Dschang  |
| 54 | Mme Amvongo Adjia Nathalie         | <a href="mailto:amvongo.n@gmail.com">amvongo.n@gmail.com</a>                   | Cameroun<br>Institut de Recherches Médicales et d'Etudes des<br>Plantes Médicinales    |
| 55 | Mme Atembeh Noura Efietngab        | <a href="mailto:atembehn@yahoo.com">atembehn@yahoo.com</a>                     | Cameroun<br>Institut de recherches médicales et d'études des<br>plantes médicinales    |
| 56 | Mme Ayeah Hope Bongha              | <a href="mailto:hopebongha@gmail.com">hopebongha@gmail.com</a>                 | Cameroun<br>Université de Yaoundé I  |
| 57 | Mme Berimee-Miango                 |  | RCA  |
| 58 | Mme Beunga Sorel                   | <a href="mailto:sorelbeungha94@gmail.com">sorelbeungha94@gmail.com</a>         | Cameroun<br>Université de Yaoundé I  |
| 59 | Mme Bomolomo Michelle Vanessa      | <a href="mailto:michelebomolomo@yahoo.fr">michelebomolomo@yahoo.fr</a>         | Cameroun<br>Institute de Recherches Géologiques et Minières                            |
| 60 | Mme Djabidatou Ousmanou            | <a href="mailto:ousmanou.djamila@gmail.com">ousmanou.djamila@gmail.com</a>     | Cameroun<br>Institut de recherches médicales et d'études des<br>plantes médicinales    |
| 61 | Mme Djeumi Kwekeu Minerve Flore    | <a href="mailto:minervek@yahoo.fr">minervek@yahoo.fr</a>                       | Cameroun<br>Universite de Yaounde I/Lyce Nsam-Efoulam                                  |
| 62 | Mme Djuidje Kouomou Peguy Flora    | <a href="mailto:djuidjepeguy@gmail.com">djuidjepeguy@gmail.com</a>             | Cameroun<br>Centre de Biotechnologie/Université de Yaoundé I                           |
| 63 | Mme Florence Danner                | <a href="mailto:florence.danner@undp.org">florence.danner@undp.org</a>         | Cameroun<br>UPNUD  |
| 64 | Mme Ikohguib Clarisse              | <a href="mailto:clarisseikokguib3@gmail.com">clarisseikokguib3@gmail.com</a>   | Cameroun<br>Institut Africaine d'Informatique (IAI)                                    |
| 65 | Mme Kamga Nde Marthe               | <a href="mailto:marthekamga99@gmail.com">marthekamga99@gmail.com</a>           | Cameroun<br>Université de Yaoundé I  |
| 66 | Mme Kom Chegaing Francine          | <a href="mailto:komfrancine1@gmail.com">komfrancine1@gmail.com</a>             | Cameroun<br>Ministère de la Recherche Scientifique et de<br>l'Innovation               |
| 67 | Mme Kouamen Edwige Emilie          | <a href="mailto:Kouamene@yahoo.fr">Kouamene@yahoo.fr</a>                       | Cameroun<br>Trauma Center Cameroun   |
| 68 | Mme Leila Zambou                   |  | Cameroun<br>Institut de recherches médicales et d'études des<br>plantes médicinales    |
| 69 | Mme Makoudem Tene Marienne         | <a href="mailto:makoudem2005@yahoo.fr">makoudem2005@yahoo.fr</a>               | Cameroun<br>Centre National d'Education  |

|    |  |  |          |  |
|----|--|--|----------|--|
| 70 | Mme Mogueu Sobgui Arlette Flore<br>Epse Meutchieye | <a href="mailto:amoguem@gmail.com">amoguem@gmail.com</a>   | Cameroun | INSSAS Bafoussam   |
| 71 | Mme Moussima Yaka Diane Armelle                    | <a href="mailto:dmoussimav@gmail.com">dmoussimav@gmail.com</a>   | Cameroun | IRAD/MINRESI/UYI   |
| 72 | Mme Nathalie Mpesse Mballa                         | <a href="mailto:n.mpesse@gmail.com">n.mpesse@gmail.com</a>   | Cameroun | Cinéma   |
| 73 | Mme Ndjib Rosette Christelle                       | <a href="mailto:rosettendjib@gmail.com">rosettendjib@gmail.com</a>                                     | Cameroun | Institut de recherches médicales et d'études des plantes médicinales |
| 74 | Mme Ndo Emmanuella                                 |  | Cameroun | Université de Yaoundé I  |
| 75 | Mme Ngando Wandji Elsa Ariane                      |  | Cameroun | Institut de Recherche Agronomique pour le Développement              |
| 76 | Mme Ngwene Hycentha                                | <a href="mailto:ngwene4u@yahoo.com">ngwene4u@yahoo.com</a>   | Cameroun | Institut de recherches médicales et d'études des plantes médicinales |
| 77 | Mme Nkama-Lacko Danielle                           | <a href="mailto:danylacko1@gmail.com">danylacko1@gmail.com</a>   | Gabon    | Conseil Economique Social du Gabon                                   |
| 78 | Mme Nzino Munongo Victorine<br>Ghislaine           | <a href="mailto:victorineghislaine.nzinomunong@gmail.com">victorineghislaine.nzinomunong@gmail.com</a> | Cameroun | Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation            |
| 79 | Mme Pauchet Brité                                  | <a href="mailto:brite.pauchet@frq.gouv.qc.ca">brite.pauchet@frq.gouv.qc.ca</a>                         | Canada   | Fonds de Recherche du Québec   |
| 80 | Mme Pierrette Ngo Bahebeck Epse<br>Ebele           | <a href="mailto:ngobahebeck@yahoo.fr">ngobahebeck@yahoo.fr</a>   | Cameroun | Institut de Recherche Agricole pour le Développement                 |
| 81 | Mme Rahinatou Tapoya                               | <a href="mailto:prohina@yahoo.fr">prohina@yahoo.fr</a>   | Cameroun | Institut Africain d'Informatique                                     |
| 82 | Mme Tankeu Meikeu Gwladys                          | <a href="mailto:tankeugwladys@yahoo.fr">tankeugwladys@yahoo.fr</a>                                     | Cameroun | Programme Nationale de la gouvernance, bureau du Premier Ministre    |
| 83 | Mme Tchounoudjou Epse Mbakop                       |  | Cameroun | Conseil Economique Social du Cameroun                                |
| 84 | Mme Teneng Bame Patience                           | <a href="mailto:patience.bame@yahoo.com">patience.bame@yahoo.com</a>                                   | Cameroun | Université de Yaoundé I  |
| 85 | Mme Tsouga Manga Milie Lionelle                    | <a href="mailto:milielionnelle@ymail.com">milielionnelle@ymail.com</a>                                 | Cameroun | Institut de Recherche Agricole pour le Développement                 |
| 86 | Mr Abanda Arnand Claude                            | <a href="mailto:armandcabanda@yahoo.fr">armandcabanda@yahoo.fr</a>                                     | Cameroun | Institut Africain d'Informatique                                     |
| 87 | Mr Amada Brahim                                    | <a href="mailto:amadabrahim2017@gmail.com">amadabrahim2017@gmail.com</a>                               | Cameroun | Comité National de Développement des Technologies                    |
| 88 | Mr Barnabe Okouda                                  | <a href="mailto:barnabe_okouda@yahoo.fr">barnabe_okouda@yahoo.fr</a>                                   | Cameroun | Camercap-Parc  |
| 89 | Mr Clément Duhaime                                 |  | Canada   | Fonds de Recherche du Québec   |
| 90 | Mr Djahmeni Eric                                   |  | Cameroun | Centre National d'Obésité  |
| 91 | Mr Ebogo Belobo Jean Theiry                        | <a href="mailto:ebogothierry@gmail.com">ebogothierry@gmail.com</a>                                     | Cameroun | Institut de recherches médicales et d'études des plantes médicinales |
| 92 | Mr Etienne Baillargeon                             | <a href="mailto:etienne.ballargeon@emi.gouv.qc.ca">etienne.ballargeon@emi.gouv.qc.ca</a>               | Sénégal  | Délégation Générale du Québec à Dakar                                |
| 93 | Mr Fondjo Loïc                                     |  | Cameroun | Ministère des relations extérieures                                  |

|     |                                   |  |               |   |
|-----|-----------------------------------|--|---------------|---|
| 94  | Mr Genevarius Nji                 | <a href="mailto:genevariusn@yahoo.com">genevariusn@yahoo.com</a>             | Cameroun      | Université de Yaoundé I   |
| 95  | Mr Julien Compaore                | <a href="mailto:jcompaore69@gmail.com">jcompaore69@gmail.com</a>             | Burkina-Fasso | PNUD  |
| 96  | Mr Komzou Malik                   |  | Cameroun      | Université de Yaoundé I   |
| 97  | Mr Kouebou Kristiant              | <a href="mailto:kchristiant@yahoo.fr">kchristiant@yahoo.fr</a>               | Cameroun      | PIDMA   |
| 98  | Mr Lebogo Jean                    |  | Cameroun      | OSC   |
| 99  | Mr Mabiama Gustave                | <a href="mailto:gustave.mabiama@unilim.fr">gustave.mabiama@unilim.fr</a>     | Cameroun      | Ecole Normale Supérieure d'Enseignement Technique (ENSET)/Université de Douala et UMR Inserm 1094/Université de Limoges |
| 100 | Mr Manga Essouma François         | <a href="mailto:essouma2003@yahoo.fr">essouma2003@yahoo.fr</a>               | Cameroun      | Institut de Recherche Agricole pour le Développement  |
| 101 | Mr Mohamadou Mansour              | <a href="mailto:elmansourmohamadou@yahoo.fr">elmansourmohamadou@yahoo.fr</a> | Cameroun      | Institut de Recherches Médicales et d'Etudes des Plantes Médicinales  |
| 102 | Mr MOUNGUI Henri Claude           | <a href="mailto:henrimoungui@yahoo.fr">henrimoungui@yahoo.fr</a>             | Cameroun      | CRFILMT, Ministère de la Santé Publique   |
| 103 | Mr Ngoumbe Zacharie               | <a href="mailto:goumbe@hotmail.com">goumbe@hotmail.com</a>                   | Cameroun      | Conseil Economique et Social du Cameroun  |
| 104 | Mr Ngue Bissa Thomas              | <a href="mailto:tbngue@yahoo.com">tbngue@yahoo.com</a>                       | Cameroun      | Projet d'Investissement de Développement des Marchés Agricoles (PIDMA)  |
| 105 | Mr Noé Patrick M'bondoukwé        | <a href="mailto:mbondoukweno@gmail.com">mbondoukweno@gmail.com</a>           | Gabon         | University of Health Sciences   |
| 106 | Mr Tsimi Mmala Patrick            | <a href="mailto:p_tsimi@yahoo.fr">p_tsimi@yahoo.fr</a>                       | Cameroun      | Institut de Recherche pour le Développement   |
| 107 | Mr Tuekam Sylvain                 | <a href="mailto:tuekams@yahoo.fr">tuekams@yahoo.fr</a>                       | Cameroun      | Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation   |
| 108 | Mr Vincent Perrot                 | <a href="mailto:v.perrot@worldbank.org">v.perrot@worldbank.org</a>           | Cameroun      | Banque Mondiale   |
| 109 | Mr Yatedjeu Jean Bernard          | /  | Cameroun      | Volontaire  |
| 110 | Mr Ze Albert                      | <a href="mailto:zealbert@gmail.com">zealbert@gmail.com</a>                   | Cameroun      | CA-Parc   |
| 111 | Prof Aminata Sall Diallo          | <a href="mailto:asdiallo50@gmail.com">asdiallo50@gmail.com</a>               | Sénégal       | Présidence République du Sénégal  |
| 112 | Prof Chumben S                    | <a href="mailto:sammybchumbow@yahoo.fr">sammybchumbow@yahoo.fr</a>           | Cameroun      | Académie des Sciences du Cameroun   |
| 113 | Prof François Colin Nkoa          | <a href="mailto:fcnkoa@yahoo.com">fcnkoa@yahoo.com</a>                       | Cameroun      | Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural  |
| 114 | Prof Jean Liyongo Empengele       | <a href="mailto:jean.liyongo@gmail.com">jean.liyongo@gmail.com</a>           | RDC           | Université de Kinshasa  |
| 115 | Prof Khase Damase                 | <a href="mailto:damase.khasa@ibis.ulaval.ca">damase.khasa@ibis.ulaval.ca</a> | Canada        | Université de Laval   |
| 116 | Prof Kienon-Kabore Timpoko Hélène | <a href="mailto:tkienon@yahoo.fr">tkienon@yahoo.fr</a>                       | Cote D'Ivoire | Université Houphouët-Boigny de Cocody   |
| 117 | Prof Madiagne Diallo              | <a href="mailto:madiagne.diallo@gmail.com">madiagne.diallo@gmail.com</a>     | Sénégal       | Conseil Economique Social et Environnemental du Sénégal   |
| 118 | Prof Ngo Mbing Josephine          | <a href="mailto:jpmbing15@gmail.com">jpmbing15@gmail.com</a>                 | Cameroun      | Université de Yaoundé I   |



|     |   |  |          |   |
|-----|---|--|----------|---|
| 119 | Prof Ngoma Née Nkounkou<br>Loumpangou Celestine | <a href="mailto:celestinenkounkou1@gmail.com">celestinenkounkou1@gmail.com</a>       | Congo    |   |
| 120 | Prof SIMON TAMUNGANG                            | <a href="mailto:atamungang@yahoo.com">atamungang@yahoo.com</a>                       | Cameroun | Université de Dschang                               |
| 121 | Prof Woafu Paul                                 | <a href="mailto:pwoafu@yahoo.fr">pwoafu@yahoo.fr</a>                                 | Cameroun | Académie des Sciences du Cameroun                   |
| 122 | Prof Zinga Innocent                             | <a href="mailto:zinga.innocent37@googlemail.com">zinga.innocent37@googlemail.com</a> | RCA      | Université de Bangui                                |
| 123 | Yossi Charles                                   | <a href="mailto:yossicharles2003@yahoo.fr">yossicharles2003@yahoo.fr</a>             | Cameroun | Ministère Recherche Scientifique et de l'Innovation |

CAYS-2011

Fonds de recherche  
sur la nature  
et les technologies

Québec 



**MINESUP**  
Ministère de  
l'Enseignement Supérieur



Contacts :

[confcays2019@cayscam.org](mailto:confcays2019@cayscam.org)

[cameroonyoungacademy@gmail.com](mailto:cameroonyoungacademy@gmail.com)