

*République du Cameroun*

Paix – Travail – Patrie

-----  
MINISTÈRE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION

-----  
SECRETARIAT GENERAL

-----  
DIVISION DES POLITIQUES SCIENTIFIQUES ET DE LA PLANIFICATION

-----  
CELLULE DE RENFORCEMENT DES CAPACITES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES

*Republic of Cameroon*

*Peace – Work – Fatherland*

-----  
MINISTRY OF SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION

-----  
GENERAL SECRETARIAT

-----  
DIVISION OF SCIENTIFIC POLICY AND PLANNING

-----  
SCIENTIFIC AND TECHNICAL CAPACITY BUILDING UNIT

Yaoundé,

N° \_\_\_\_\_/MINRESI/BOO/COO/C30/C31

## **Journées d'Excellence de la Recherche Scientifique et de l'Innovation au Cameroun (JERSIC 2009)**

**Thème : *Science et Développement Durable : le Rôle de la Diaspora Camerounaise***

### **TERMES DE REFERENCE**

#### **EXPOSE DES MOTIFS :**

Les premières Journées d'Excellence de la Recherche Scientifique et de l'Innovation au Cameroun (JERSIC), organisées à Yaoundé du 3 au 5 octobre 2007 par le Ministère de la Recherche Scientifique et de l'innovation, Ministère en charge de l'animation, de la coordination et du contrôle des activités de recherche sur toute l'étendue du territoire, ont traduit la volonté des autorités camerounaises de sortir la recherche de l'ombre et de mettre la science et la technologie au service du développement durable de notre pays. Il s'agit de produire des connaissances scientifiques et technologiques dans le but de résoudre les problèmes identifiés dans les secteurs stratégiques pour améliorer le cadre et le niveau de vie des populations, et de lutter contre la pauvreté.

Au vu du succès retentissant de cette première édition des JERSIC, et des échos recueillis sur le plan national et international, le Gouvernement de la République, par la voix de son premier Ministre, a décidé de faire de cet événement une institution et de lui prescrire une périodicité biannuelle.

Ces journées qui se sont focalisées sur la composante locale du Système National de la Recherche Scientifique et de l'Innovation n'ont pas pris en compte les compétences camerounaises hors du territoire national. Or une synergie de toutes les compétences internes et externes est fondamentale. D'où la problématique de la Diaspora scientifique. Cette problématique de l'implication de la Diaspora dans le développement des pays du tiers monde a connu une évolution heureuse dans certaines régions à l'instar des pays d'Asie, de l'Inde et de la Corée du Sud.

En plaçant les Journées d'Excellence de la Recherche Scientifique et de l'Innovation de l'année 2009 sous le thème « **Science et Développement durable: le Rôle de la Diaspora Camerounaise** », le Gouvernement voudrait valoriser l'apport des scientifiques camerounais de l'étranger par une reconnaissance et une prise en compte effective de leurs connaissances, leurs compétences, et leurs expertises dans le processus du développement du pays dans les domaines prioritaires tels que la crise énergétique et les énergies renouvelables, les biotechnologies et biosécurité, les

changements climatiques, la pharmacopée traditionnelle, les ressources naturelles d'origine minérale, la crise de la sécurité alimentaire, la problématique des migrations et du développement.

Ces grands enjeux et défis qui interpellent l'humanité ont été repris par le Président de la République du Cameroun en de nombreuses circonstances. Il s'agit concrètement, pour le MINRESI, d'impulser une collaboration et un partenariat effectifs entre la diaspora scientifique camerounaise et tout acteur public/privé du développement et de créer un cadre propice qui permette la contribution effective de ce groupe de camerounais au développement de notre pays.

D'une manière générale, les JERSIC 2009 constituent un cadre de réflexion et d'échange, de valorisation des résultats de la recherche scientifique, et de promotion du potentiel scientifique et technologique camerounais à travers l'attribution des prix spéciaux dont celui du Président de la République.

## **OBJECTIFS:**

### **a) Objectif général:**

Les JERSIC 2009 visent à mettre la science et la technologie au service du développement durable du Cameroun grâce à l'intégration dynamique et structurée de sa diaspora scientifique et technique.

### **b) Objectifs spécifiques :**

- 1) Discuter de la problématique du développement durable sur des questions d'intérêt stratégique national avec l'apport de la diaspora scientifique et technique ;
- 2) Proposer des mécanismes permettant à la diaspora scientifique et technique de jouer pleinement son rôle d'interface et de facilitation entre la recherche nationale et les réseaux de recherche internationaux au profit du Cameroun ;
- 3) Esquisser les contours d'une plateforme permanente de concertation et de partenariat entre les acteurs locaux du développement et la diaspora scientifique et technique camerounaise ;
- 4) Définir les éléments porteurs d'une politique de mobilisation des compétences scientifiques et techniques camerounaises de l'étranger, susceptibles d'investir leur savoir et leur savoir faire dans le développement durable du pays ;
- 5) Exposer les résultats et produits de la recherche et de l'innovation ;
- 6) Inciter les acteurs au développement à la créativité et à la culture de l'innovation ;
- 7) Promouvoir l'excellence scientifique et technologique et encourager l'innovation à travers l'attribution de prix.

## **RESULTATS ATTENDUS :**

- 1) Les contributions de la Diaspora scientifique sur les questions d'intérêt stratégique national sont recueillis et prises en compte dans les recommandations finales ;
- 2) Les modalités d'intégration et de contribution de la diaspora scientifique et technique à la recherche nationale sont définies ;
- 3) Des bases solides pour la création d'une plate forme de concertation et de partenariat entre les acteurs du développement et la Diaspora sont posées ;

- 4) Les dispositions stratégiques et politiques de mobilisation du potentiel scientifique et technique de la Diaspora sont définies ;
- 5) Le rôle de la recherche sur le développement socioéconomique du Cameroun est mieux saisi par le grand public ;
- 6) Le rôle de l'innovation dans le développement socio-économique du pays est mieux pris en compte par les acteurs du développement;
- 7) Les meilleurs chercheurs qui se sont distingués sont valorisés et récompensés.

## **ACTIVITES DES JERSIC 2009 :**

Les JERSIC 2009 s'articuleront autour des activités suivantes :

- Communications en plénière ;
- Travaux en commissions ;
- Expositions ;
- Attribution des prix aux meilleurs chercheurs.

Cinq sous thèmes sectoriels et un thème transversal sur la diaspora scientifique seront traités dans des présentations en plénière avant d'être approfondis au cours des travaux en ateliers. Il s'agit de :

1. Energies renouvelables ;
2. Changements climatiques ;
3. Biotechnologies et biosécurité ;
4. Pharmacopée traditionnelle ;
5. Ressources naturelles d'origine minérale ;
6. Migrations et développement.

Une journée sera consacrée aux échanges sur le rôle de la diaspora dans un développement national durable. Le thème de cette journée fera l'objet de communications en plénière suivies de travaux en ateliers. L'ensemble devra déboucher sur des éléments d'une politique de la science et de la technologie intégrative et prospective en ce qui concerne la diaspora scientifique et technique et le devenir du Cameroun.

Des compétences locales qualifiées seront sollicitées. Les organismes de recherche sous tutelle du MINRESI présenteront les aspects de leurs activités qui touchent aux questions en débat, de même que leurs aspirations et leurs visions respectives pour ouvrir, avec tous les participants, des chantiers nouveaux ou complémentaires pour tenir l'intelligence scientifique et technique camerounais en alerte permanente sur les urgences de l'avenir.

Divers acteurs locaux ou de la diaspora auront la latitude d'exposer leur savoir et leur savoir faire dans divers domaines de la science et de la technologie. A cet effet, des stands d'exposition seront organisés par grands secteurs/domaines de développement.

L'attribution des prix sera organisée en vue de promouvoir l'excellence scientifique et technologique, et encourager l'innovation. Les organismes de recherche sous tutelle du MINRESI primeront, chacun, leurs meilleurs chercheurs junior et senior. Des prix d'encouragement seront décernés aux meilleurs chercheurs indépendants, de même qu'au meilleur chercheur de la Diaspora scientifique camerounaise. Enfin un Prix Spécial « Lion d'Or » du Président de la République sera attribué au meilleur chercheur Camerounais.

## **PARTICIPANTS :**

Les JERSIC 2009 vont mobiliser toutes les catégories d'acteurs du Système National de Recherche et d'Innovation locaux et de la diaspora. A cet effet, les Partenaires nationaux (Ministères sectoriels, Organismes de recherche sous la tutelle du MINRESI, Universités publiques et privées, structures privées de recherche, Chercheurs indépendants, Entreprises de production etc.); les Partenaires bi et multilatéraux; les Sponsors Nationaux; tous les utilisateurs des résultats de la recherche et la diaspora scientifique camerounaise, auront la possibilité d'amorcer leur mise en synergie pour discuter ensemble des préoccupations actuelles et répondre scientifiquement à des besoins prioritaires du développement du Cameroun.

## **ORGANISATION :**

Pour le bon déroulement des travaux des JERSIC 2009, un Comité d'Organisation sera mis sur pied, composé de Commissions et Sous-commissions spécialisées avec des responsabilités précises. Pour cela, on fera appel à des facilitateurs, des experts et des personnes d'appui dont un annonceur. La diaspora sera valablement représentée dans les aspects scientifiques de l'organisation.

## **DATE ET LIEU :**

Les JERSIC 2009 se tiendront à Yaoundé du 27 au 30 octobre 2009.

## **CHRONOGRAMME PROVISOIRE DES ACTIVITES :**

### ***Lundi 26 Octobre 2009 :***

*Après midi :* **Accueil et Enregistrement des participants**

*Lieu :* MINRESI, Hôtel Hilton et Esplanade du Boulevard du 20 Mai à Yaoundé

### ***1<sup>ère</sup> journée : Mardi, 27 Octobre 2009 :***

*Matinée :* - Keynote Presentation : *le Rôle de la Diaspora Scientifique et Technique dans le développement*

- Ouverture solennelle

*Après midi* - Lancement Visite des Stands d'exposition

- Cocktail

- **Plénière 1** (*Energies renouvelables*)

### ***2<sup>ème</sup> journée : Mercredi, 28 Octobre 2009***

*Matinée :* - **Plénière 2** (*Changements climatiques*)

- **Plénière 3** (*Biotechnologies et biosécurité*)

*Après midi :* - **Plénière 4** (*Pharmacopée traditionnelle*)

- **Plénière 5** (*Ressources naturelles d'origine minérale*)

### ***3<sup>ème</sup> journée : Jeudi 29 Octobre 2009 : Journée de la Diaspora***

*Matinée :* - **Plénière 6** (*Migrations et développement*)

- *Travaux en Ateliers*

*Après midi :* - *Travaux en Ateliers (suite et fin)*

### ***4<sup>ème</sup> Journée : Vendredi, 30 Octobre 2009***

*Matinée :* - **Rédaction des rapports des commissions**

- Présentation et discussion des rapports des commissions

*Après midi :* - **Rédaction et Présentation** du rapport final

**Soirée :** - **Soirée de la Recherche Scientifique et de l'Innovation**

- Clôture solennelle.