

RÉPUBLIQUE DU CAMEROUN
Paix – Travail -Patrie

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

REPUBLIC OF CAMEROON
Peace – Work – Fatherland

**MINISTRY OF SCIENTIFIC
RESEARCH AND INNOVATION**

JOURNÉES DE L'ENTREPRISE ET UNIVERSITÉ DU GICAM
EDITION 2016
Douala, 31 mai 2016

**COMMUNICATION SPÉCIALE DU MINISTRE DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION, Dr
Madeleine TCHUINTE,**

**Monsieur le Président du Groupement Inter-Patronal du Cameroun (GICAM),
Messieurs les Responsables des Organisations Patronales,
Mesdames et Messieurs les Chefs d'Entreprises,
Mesdames et Messieurs les Opérateurs Économiques,
Distingués invités en vos rangs, qualités et grades respectifs,
Mesdames et Messieurs,**

C'est pour moi un réel plaisir et un agréable devoir de me retrouver parmi vous aujourd'hui à Douala, cité poumon économique de notre pays, à l'occasion de l'édition 2016 des Journées de l'Entreprise et de l'Université du GICAM. Je suis particulièrement heureuse de prendre part à cet important évènement qui traduit la vitalité, la viabilité, le sérieux et la crédibilité de votre Groupement.

En cette circonstance solennelle, qu'il me soit de prime abord permis de vous adresser les salutations de la communauté nationale de la recherche scientifique et de l'innovation.

Ensuite, je remercie le Président du GICAM d'avoir bien voulu m'inviter à prendre part à ces importantes assises. Cette invitation témoigne à n'en point douter de l'intérêt que vous portez à un corps de métier, souvent discret, mais très parlant par des faits qui constituent la base des transformations socio-économiques qui ont eu cours dans la construction et l'émergence des Etats modernes. Il s'agit du corps des chercheurs et des professionnels apparentés, porteurs de l'innovation dans tous les secteurs de l'économie au Cameroun comme ailleurs. Et aujourd'hui encore, le progrès scientifique et technologique, fruit du travail de ce corps, reste le catalyseur de l'innovation et le meilleur garant de la compétitivité économique.

Notre réponse favorable à votre invitation s'inscrit dans le processus du dialogue et du partenariat que nous avons décidé de mettre sur pied entre le monde de l'entreprise et le monde de la recherche scientifique et de l'Innovation.

Le MINRESI est convaincu que la valorisation des résultats de la recherche scientifique et des innovations technologiques garantira le renforcement de l'essor, de la croissance et de la compétitivité de notre économie. Ceci passe inéluctablement par un partenariat solide entre le système national de la recherche scientifique et de l'innovation et les entreprises.

La Recherche doit donc, œuvrer pour accompagner les entreprises dans leur quête permanente d'innovations de produits, de procédés d'organisation et de marketing, et donner des réponses à leurs demandes sans cesse croissantes et diversifiées. En retour, les entreprises doivent consentir de donner à la recherche et à l'innovation camerounaise le souffle nécessaire pour l'amélioration de ses performances.

**Monsieur le Président du GICAM,
Mesdames et Messieurs les Chefs d'Entreprises,**

Ma présence ici aujourd'hui est aussi une matérialisation de certaines recommandations issues du Forum « Investir au Cameroun », récemment tenu à Yaoundé sous la houlette du Chef de l'Etat, son Excellence Paul BIYA ; à savoir, mettre en place des conditions propices à la création des champions nationaux en matière d'investissement à partir de l'exploitation des résultats de la recherche.

Avant de poursuivre mon propos, permettez-moi de prendre une minute pour vous rappeler les engagements communs que nous avons pris il y a

quelques mois au terme du dialogue de haut niveau, tenu en marge des Journées d'Excellence de la Recherche scientifique et de l'Innovation (JERSIC 2015), en vue du renforcement du partenariat public-privé.

En effet, ce dialogue a abouti à des résolutions fortes, dont les plus importantes sont :

- la mise en place d'un cadre de concertation permanente entre le secteur privé et le Système National de Recherche et d'Innovation, notamment dans le cadre de la plateforme du dialogue Gouvernement-secteur privé, plus connue sous l'intitulé « Cameroon Business Forum » ;
- l'engagement des entreprises à soutenir l'initiative du Gouvernement de mettre en place un mécanisme de financement, trans-sectoriel et interinstitutionnel, sous la forme d'un Fonds National de Développement de la Recherche et de l'Innovation (FONDRESI), véritable instrument de coordination opérationnelle et de facilitation du financement des programmes et projets de recherche et d'innovation ;
- la détermination du Gouvernement et des entreprises à promouvoir la Recherche scientifique et l'Innovation au service du développement, avec le soutien de la recherche institutionnelle ;
- l'engagement du Gouvernement et des entreprises à mettre en place un cadre institutionnel pour le suivi de la mise en œuvre des résolutions issues du dialogue de haut niveau.

**Monsieur le Président du GICAM,
Mesdames et Messieurs les Chefs d'entreprises,**

Nous devons mettre en œuvre ces résolutions pour l'intérêt bien compris de nos deux mondes et de notre pays. Si nous le faisons, nous serons dans un avenir proche en mesure de présenter à la face des communautés

nationale et internationale le sérieux de la démarche de partenariat gagnant-gagnant à laquelle nous nous sommes engagés. Il s'agit en somme de démontrer que notre démarche de partenariat a une certaine pertinence pour le développement de notre société. Nous pourrions ainsi dire enfin que les objectifs visés par la tenue de ce dialogue ont été atteints. Pour notre part, le Gouvernement de la République ne ménagera aucun effort pour assurer la mise en œuvre des engagements pris.

Je voudrais noter pour m'en satisfaire que les échanges entre nos deux mondes se consolident chaque jour davantage. Il convient d'évoquer à cet égard, la participation et la prise de parole du MINRESI à votre Assemblée Générale du 17 décembre 2015, la signature ce même jour, d'une convention de partenariat avec la Chambre du Commerce, de l'Industrie, des Mines et de l'Artisanat du Cameroun (CCIMA) ; et aujourd'hui, la signature d'une convention de partenariat avec votre organisation patronale. S'inscrit dans la même mouvance, l'audience que nous avons tout récemment accordée, entourée de nos plus proches collaborateurs, à Monsieur le Secrétaire Exécutif du GICAM, dans le cadre de la préparation de notre participation aux présentes assises.

**Monsieur le Président du GICAM,
Mesdames et Messieurs les Chefs d'entreprises,**

Le chemin déjà parcouru, quelques mois seulement après l'ouverture du dialogue entre nos deux secteurs, est un témoignage concret de notre volonté d'œuvrer en synergie dans le sens de donner un contenu à notre démarche de partenariat.

Ce n'est plus un secret pour personne que le monde évolue vers un village planétaire. Nous sommes entrés de pleins-pieds dans l'ère d'une économie basée sur une logique de plus en plus concurrentielle, qui appelle de chaque État, grand ou petit, développé ou non, d'adopter des attitudes

nouvelles pouvant lui permettre d'exister. Désormais, pour exister sur le plan économique, il faut être capable de développer de nouvelles capacités de conquête du marché tant en interne qu'à l'international, avec des produits à la fois innovants et compétitifs. Ces capacités doivent forcément avoir pour points d'ancrage :

- (1) la promotion d'une économie moderne basée sur le savoir et le savoir-faire, c'est-à-dire la science, la technologie et l'innovation, plus compétitive et à même de s'adapter aux mutations et aux exigences de la conjoncture mondiale ; et
- (2) la création des conditions favorables à l'éclosion d'un partenariat fort et gagnant-gagnant entre la Recherche et le monde des Entreprises, susceptible de booster la création des richesses et des emplois décents pour le bonheur des populations.

Cette vision politique n'est pas le fait d'une décision spontanée, mais l'aboutissement d'un processus patiemment construit au fil des années, avec des orientations et des actions politiques fortes.

Dans cette perspective, le Chef de l'État a pris de hautes décisions en faveur de la recherche qui militent toutes pour la modernisation du Système National de Recherche et d'Innovation en vue d'en faire un véritable instrument économique au service de la création des richesses et des emplois. La mise en œuvre d'un Fonds National de Développement de la Recherche Scientifique et de l'Innovation s'inscrit parfaitement dans cette démarche. Notre souhait est que les entreprises acceptent de soutenir cette démarche salubre du Gouvernement, afin que les projets de recherche correspondent aux besoins des entreprises.

De fait, pour son plein épanouissement, la recherche a besoin également du soutien des entreprises. C'est pour cela que j'invite l'entreprise

camerounaise à s'engager définitivement aux côtés du Gouvernement pour faire du secteur de la recherche scientifique et de l'innovation, ce moteur qui va propulser notre pays à l'émergence. C'est l'option prise et mise en œuvre par les pays de l'Asie du Sud-Est qui en 50 ans sont passés du sous-développement à l'émergence grâce à la science, la technologie et l'innovation.

Mesdames et Messieurs,

Aujourd'hui, l'offre nationale de la recherche et de l'innovation s'est étendue en se densifiant et en se diversifiant au-delà des secteurs traditionnels de l'enseignement supérieur et de la recherche institutionnelle publique. Cinq (05) catégories de parties prenantes sont recensées dans le Système National de Recherche et de l'Innovation, à savoir :

- (1) le secteur gouvernemental de soutien aux options politiques et stratégiques de développement arrêtées par l'État, comprenant les institutions de recherche sous la tutelle du MINRESI ou d'autres départements ministériels utilisateurs des résultats générés;
- (2) le secteur de l'enseignement supérieur incluant les universités et les établissements d'enseignement supérieur publics et privés œuvrant sous la tutelle du Ministère de l'Enseignement Supérieur ;
- (3) le secteur privé des affaires ;
- (4) le secteur privé à but non lucratif ;
- (5) et le secteur non institutionnel constitué des chercheurs et des innovateurs indépendants.

Comme vous pouvez le constater, le Système National de Recherche et d'Innovation du Cameroun fait intervenir une large diversité d'intervenants,

institutionnels et non institutionnels, entre lesquels les interrelations, souvent informelles, sont lâches, voire inexistantes. Faisons de la diversité de ces intervenants une force d'impulsion. Il faut construire ces liens nécessaires, les consolider et en faire le ciment de notre démarche de partenariat économique pour l'émergence de notre pays.

Mesdames et Messieurs,

La participation du MINRESI à la foire que vous organisez en marge de l'Université du GICAM s'inscrit dans le cadre de notre politique de densification de la fonction de transfert des résultats de la recherche vers les secteurs économiques et de promotion de la culture de l'innovation dans notre société.

Cette foire-exposition donne par ailleurs, l'opportunité de vous présenter les offres en innovations issues des laboratoires de la recherche institutionnelle publique exploitables par les entreprises.

Aussi voudrais-je, sans être exhaustive, délivrer ci-après le contenu des expositions des organismes sous tutelle du MINRESI. Vous découvrirez donc dans nos stands,

➤ Au plan de la recherche agricole :

- les semences améliorées de plusieurs variétés de maïs, de riz et de sorgho ;
- les échantillons de variétés de soja, de haricot « Méringué » très prisées par les ménages ;
- les plants de bananier plantain et les variétés de pomme de terre, de patate douce et bouture de manioc ;
- les plants de citrus, d'avocatier, de manguier, de mangoustanier, des agrumes etc. ;
- les plants de la variété améliorée de palmier à huile (TENERA) ;
- les plants et cabosses du cacaoyer et du caféier ;

- les procédés de transformation du lait local en plusieurs types de fromage frais à pâte molle, semi dure, cuite, des yaourts etc. ;
- les procédés de fabrication des biscuits à base de maïs sélectionné et de poudre de cacao naturel (breveté) et fabrication du whisky à base de cacao ;
- les procédés de moulage des cafés ;
- les procédés de production de la farine de manioc enrichie en protéines ;
- les procédés de fabrication des lamelles de banane plantain.

Il convient également de vous annoncer que l'IRAD vient de remporter quatre médailles d'or pour la pertinence des variétés végétales présentées lors du dernier Salon International des inventions de Genève. Ces variétés innovantes sont disponibles pour leur exploitation par vos entreprises pour créer des richesses et des emplois dans notre pays. Il s'agit respectivement **du Sorgho variété CS54**, **du Manioc variété 8034**, **de la patate douce variété Tib1** et **du maïs variété COCA SR**. Ces découvertes végétales ont pour caractéristiques communes, leur capacité d'adaptation à diverses écologies et leur résistance aux maladies, leur potentiel élevé de rendement à l'hectare, leur capacité à répondre au besoin alimentaire humain, animal et industriel.

Je saisis d'ailleurs cette occasion pour saluer ici le bon exemple donné par certaines entreprises et partenaires qui ont considérablement amélioré leurs productions grâce à l'utilisation de ces résultats issus de la recherche agricole. Je citerais :

- la société Guinness qui utilise déjà la variété de sorgho CS54 qui donne un goût si particulier à la boisson Guinness « made in Cameroon » ;

- la SODECOTON qui utilise les résultats de la recherche agricole pour améliorer ses filons, sans apport d'OGM.
- la Malaisie qui a utilisé les gènes du palmier à huile mis au point par l'IRAD pour améliorer la productivité et la compétitivité de ses plantations. Elle s'apprête d'ailleurs à reverser à notre pays les redevances relatives à l'utilisation de ces produits.

Permettez-moi également de mettre à profit cette opportunité pour saluer les échanges engagés entre le GICAM et le Centre Africain de Recherches sur Bananiers Plantains (CARBAP) en vue de la valorisation industrielle de ses innovations. Dans cette perspective, le GICAM a initié le projet « un patron, une plantation » et des discussions amorcées avec le CARBAP en vue de sa mise en œuvre. Notre souhait le plus ardent est de voir ce processus se concrétiser le plus rapidement possible

➤ **Au plan de la recherche géologique et minière :**

- Les foyers améliorés ;
- Les séchoirs solaires et hybrides ;
- Les briquettes de sciure ;
- Les cartes géologiques et des ressources minières du Cameroun ;
- Les cartes des séismes anciens et récents ;
- Les cartes montrant les stations du réseau hydrologique national.

➤ **Au plan de la recherche cartographique et géographique :**

- le logiciel contribuant à éviter le chevauchement des parcelles de terrain des exploitants miniers qui peut être utilisé par les mairies ;
- la base de données sur les localités du pays ;
- l'extrait de la nouvelle couverture aérienne d'une partie du territoire ;
- l'utilisation des applications SIG (Système d'Information Géographique) dans les tablettes/Smartphones, qui comportent des GPS internes, pour le suivi des projets de développement et la

gestion du patrimoine. Ces applications peuvent également servir à créer des GPS commercialisables pour la circulation au Cameroun ;

➤ **Au plan de la recherche médicale et d'études des plantes médicinales :**

- les pommades antimycosiques CASMYC et antibactérienne TABERCINE ;
- les aliments et compléments thérapeutiques pour les sidéens et les enfants mal nutris, ce qui empêche leur amaigrissement et leur stigmatisation ;
- les farines composées et d'enrichissement ;
- les huiles essentielles utiles pour la fabrication des produits cosmétiques.

➤ **Au plan de la recherche en matériaux locaux**

- la production des briques cuites ;
- la production des blocs de terre comprimée ;
- la construction des ponts, bâtiments et revêtements ;
- la construction et réparation des fours, chaudières et cheminées ;
- la fabrication des carreaux, sanitaires et ustensiles ; nouveaux design et motifs utilisant des fresques traditionnelles.

Par ailleurs :

- L'Agence nationale de Radioprotection (ANRP) dispose des compétences pour la conduite des contrôles non destructifs ;
- le Comité National de Développement des Technologie dispose d'une importante base de données exploitable par les entreprises ;
- la Centre National de l'Education est nanti des capacités pour mener des études sociales pour les entreprises.

Monsieur le Président du GICAM,

Mesdames et Messieurs les chefs d'entreprises,

Je saisis cette occasion pour inviter le grand public et la communauté des entreprises à visiter au cours des huit jours que va durer la présente édition, les stands d'exposition des produits de la recherche scientifique et technologique camerounaise.

Prenez du temps pour discuter avec les chercheurs, en aparté ou dans le cadre des rencontres B to B, des modalités d'exploitation des résultats de la recherche pour booster vos performances et votre compétitivité, et profiter du train d'opportunités d'innovations que la recherche institutionnelle publique met à la portée de vos entreprises. Œuvrez pour trouver des ressources utiles pour le développement, la production et la commercialisation de ces innovations pour le plus grand bien de vos entreprises et le développement de notre cher et beau pays.

Pour terminer, globalement je vais le redire, le secteur de la Recherche scientifique et de l'Innovation ne peut pleinement jouer son rôle pour le développement de notre pays et par ricochet, son émergence à l'horizon 2035, que si un lien solide est établi entre l'offre des résultats scientifiques et technologiques et leur valorisation industrielle et commerciale.

Monsieur le Président du GICAM,

Mesdames et Messieurs les chefs d'entreprises,

C'est en investissant un volume de ressources convenable dans la recherche et l'innovation que nous aurons de nouveaux produits, procédés, méthodes d'organisation et de marketing de qualité capables de soutenir la compétitivité de nos entreprises pour la conquête de nouveaux marchés. C'est le sens que nous donnons à la signature de la convention de

partenariat entre le MINRESI et le GICAM, qui va intervenir au cours de cette cérémonie.

Monsieur le Président du GICAM

E vous remerciant une fois de plus pour l'invitation que vous avez bien voulu nous adresser, je souhaite plein succès à cette 3^e édition des Journées de l'Entreprise et à l'Université du GICAM, édition 2016.

Vive le dialogue constructif Recherche-Entreprise dans notre pays,

Vive le Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation

Vive le Cameroun et son illustre Chef d'État et Président de la République, son Excellence Paul BIYA, qui œuvre sans relâche pour la modernisation du Système National de Recherche et d'Innovation en vue d'en faire un instrument économique véritable au service de la création des richesses et des emplois dans notre pays.

Je vous remercie pour votre bienveillante attention.