



RAPPORT ANNUEL DE PERFORMANCE 2017

CHAPITRE 19

MINISTRE DE LA
RECHERCHE SCIENTIFIQUE
ET DE L'INNOVATION

VERSION FRANÇAISE

SOMMAIRE

	NOTE EXPLICATIVE	3
1.	CONTEXTE DE MISE EN OEUVRE DES PROGRAMMES	4
1.1.	RAPPEL DE LA SYNTHÈSE STRATÉGIQUE	5
1.2.	PRÉSENTATION DU DOMAINE D'INTERVENTION DU MINISTÈRE	5
1.3.	CONTEXTE DE L'EXÉCUTION DES PROGRAMMES	7
1.4.	AUTRES FAITS MAJEURS DE L'ANNÉE 2017	8
2.	ETAT DE MISE EN OEUVRE DES PROGRAMMES	9
2.1.	PROGRAMME 259: GOUVERNANCE ET APPUI INSTITUTIONNEL AU SOUS-SECTEUR RECHERCHE ET INNOVATION	10
2.1.1.	PRÉSENTATION DU PROGRAMME	11
2.1.2.	CONTEXTE DE MISE EN OEUVRE DU PROGRAMME	11
2.1.3.	PERFORMANCE GLOBALE DU PROGRAMME EN 2017	12
2.1.4.	PERFORMANCES DÉTAILLÉES DU PROGRAMME PAR ACTIONS POUR L'ANNÉE 2017	13
2.2.	PROGRAMME 260: DENSIFICATION DE LA RECHERCHE-DEVELOPPEMENT ET DE L'INNOVATION	18
2.2.1.	PRÉSENTATION DU PROGRAMME	19
2.2.2.	CONTEXTE DE MISE EN OEUVRE DU PROGRAMME	20
2.2.3.	PERFORMANCE GLOBALE DU PROGRAMME EN 2017	21
2.2.4.	PERFORMANCES DÉTAILLÉES DU PROGRAMME PAR ACTIONS POUR L'ANNÉE 2017	22
3.	BILAN STRATEGIQUE ET PERSPECTIVES	32
3.1.	RAPPROCHEMENT DES RÉSULTATS OBTENUS AVEC L'OBJECTIF STRATÉGIQUE DU MINISTÈRE	33
3.2.	LEÇONS APPRISES	33
3.3.	PERSPECTIVES	34

NOTE EXPLICATIVE

La Loi N° 2007/006 du 26 décembre 2007 portant Régime Financier de l'Etat a mis en place un nouveau mode de gestion budgétaire, comptable et financier dans les administrations publiques. Ce nouveau cadre concrétise la volonté politique du Chef de l'Etat qui, lors de sa communication spéciale au cours du Conseil des Ministres du 12 septembre 2007 disait : « le Gouvernement doit s'attendre à être jugé sur les critères de performance ». Il est également une véritable constitution financière qui vient remplacer l'Ordonnance de 1962 qui, malgré les résultats non négligeables, était devenue inadaptée au regard des défis auxquels notre pays doit désormais faire face.

Le nouveau texte est une traduction dans les faits de la gestion axée sur les résultats. En effet, après l'adoption et la promulgation de la loi de finances n° 2012/014 du 21 décembre 2012, la toute première élaborée en mode programme, et son exécution tout au long de l'année 2013 dans l'ensemble des ministères et autres organes institutionnels, il est nécessaire de dresser un bilan des activités menées et des résultats obtenus dans le cadre des politiques publiques mises en œuvre dans un document appelé Rapport Annuel de Performance.

L'élaboration du Rapport Annuel de Performance (RAP) constitue à cet effet une autre grande avancée dans le déploiement des principes et normes édictés dans le nouveau Régime Financier de l'Etat. Elle permet d'une part de rendre compte des résultats obtenus et de l'utilisation des ressources affectées à chaque programme et d'autre part favorise une meilleure projection des résultats à venir, tirant avantage des leçons apprises au cours de l'exercice 2014.

Prenant en compte les recommandations du CIEP (sessions 2013 et 2014) et fort des leçons tirées au terme du 1er triennat 2013-2015 de mise en œuvre du budget programme au Cameroun, le MINRESI est passé, depuis la session 2015 du CIEP, de 4 programmes (dont 3 opérationnels et 1 support) à 2 programmes (1 opérationnel et 1 support). Ainsi, au terme des douze (12) mois d'exécution des deux (02) programmes inscrits dans la Loi de finances 2017, le présent RAP - 2017 rend compte de la mise en œuvre desdits programmes.

1. CONTEXTE DE MISE EN OEUVRE DES PROGRAMMES

1.1. RAPPEL DE LA SYNTHÈSE STRATÉGIQUE

Il existe une convergence d'objectifs entre les missions assignées au Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation (MINRESI) et certains points d'ancrage du Document de Stratégie pour la Croissance et l'Emploi. Ces objectifs portent sur les points suivants :

A- la modernisation de l'appareil de production. Il s'agit de :

- rendre accessibles et disponibles les facteurs de production, notamment les intrants agricoles ;
- promouvoir l'accès aux innovations technologiques à travers notamment le renforcement de la liaison recherche/vulgarisation ;
- développer la compétitivité des filières.

B- la poursuite des objectifs visant à favoriser et à encourager la recherche, l'exploitation et la transformation des ressources minérales, en améliorant la connaissance des investisseurs privés nationaux et étrangers sur le potentiel géologique et minier du pays, et en mettant à leur disposition des cartes et données géologiques fiables.

Les missions du MINRESI sont définies dans le Décret N° 2012/383 du 14 septembre 2012 qui l'organise.

Dans ce cadre, le MINRESI est chargé :

- de l'animation, de la coordination et du contrôle des activités de recherche scientifique, en vue de la promotion du développement économique, social et culturel ;
- de la valorisation, de la vulgarisation et de l'exploitation des résultats de la recherche, en liaison avec tous les secteurs de l'économie nationale et avec les départements ministériels et organismes intéressés ;
- de la coopération internationale en matière de recherche scientifique et de l'innovation, en liaison avec le Ministère des Relations Extérieures, le Ministère de l'Enseignement Supérieure et les Administrations concernées ;
- de la veille technologique, en liaison avec les Administrations concernées ;
- du suivi de la recherche dans le domaine des pharmacopées traditionnelles, en liaison avec le Ministère de la Santé Publique et les Départements Ministériels concernés.

1.2. PRÉSENTATION DU DOMAINE D'INTERVENTION DU MINISTÈRE

Pour accomplir ses missions, le MINRESI dispose, d'une administration centrale, des services déconcentrés et des organismes placés sous sa tutelle. Il s'agit de:

A- L'Institut de Recherche Agricole pour le Développement (IRAD)

Créé par Décret N° 96/05 du 12 mars 1996, puis réorganisé par le Décret N° 2002/23 du 6 septembre 2002, l'IRAD a pour mandat d'assurer la conduite des activités de Recherche visant la promotion du développement agricole, dans les domaines des productions végétales, animales, halieutiques, forestières et dans le domaine de l'environnement, ainsi que des

technologies alimentaires et agro-industrielles.

B- l'Institut National de Cartographie (INC).

Créé par Décret N° 92/049 du 24 Mars 1992 et réorganisé par Décret N° 2003/162 du 27 Juin 2003, l'INC a pour missions d'exécuter les travaux relatifs à la cartographie (géodésie, photogrammétrie, topographie, rédaction cartographique, etc.) et à la télédétection, de délimiter les frontières internationales et des unités administratives, et de conduire la recherche géographique.

C- l'Agence Nationale de Radioprotection (ANRP).

Créée par Décret N° 2002/250 du 31 octobre 2002, l'Agence Nationale de Radioprotection (ANRP) est un établissement public administratif qui a pour objet d'assurer la protection des personnes, des biens et de l'environnement contre les effets de rayonnements ionisants.

D- l'Institut de Recherches Médicales et d'Etude de Plantes Médicinales (IMPM).

Créé par Décret N° 79/495 du 04 décembre 1979 et réorganisé par le Décret N°93/215 04août 1993, l'IMPM a pour mission d'élaborer et d'exécuter des programmes de recherche fondamentale et appliquée, ainsi que d'assurer le développement de la recherche, dans toutes les disciplines médicales en vue de l'amélioration des conditions de santé, par une meilleure connaissance des aspects pathologiques, thérapeutiques, préventifs et nutritionnels des populations.

E- L'Institut de Recherches Géologiques et Minières (IRGM).

Créé par Décret N° 79/495 du 04 décembre 1979, l'IRGM a pour mission d'élaborer des programmes et de réaliser des recherches en vue d'une meilleure maîtrise des données géologiques, hydrologiques, énergétiques et minières du pays.

F- la Mission de Promotion des Matériaux Locaux (MIPROMALO).

Créée par Décret N° 90/1353 du 18 Septembre 1990, la MIPROMALO a pour mission de valoriser l'emploi des matériaux fabriqués localement en vue de réduire les coûts de réalisation des équipements nationaux.

G- Le Centre National d'Education (CNE).

Issu de la transformation de l'Institut National d'Education (INE) en 1976, le Centre National d'Education (CNE) a pour vocation de répondre aux besoins de l'amélioration permanente du système éducatif camerounais. Il se veut un outil stratégique de réflexion prospective, de recherche et de coordination des politiques éducationnelles du pays.

H- Le Comité National de Développement des Technologies (CNDT).

Créé par Décret N° 78/109 du 1er Avril 1978, modifié et complété par le Décret N° 82/126 du 18 Mars 1982. Le CNDT est un organisme de coordination, de réflexion et d'information en matière de transfert et de développement des technologies.

A ces structures, il faut ajouter les organismes de recherche partenaires et en coopération que sont le Centre International de Coopération en Recherche Agricole pour le Développement (CIRAD), la Société Internationale de Linguistique (SIL), le Centre Internationale Africain de Recherche sur Bananier Plantain (CARBAP), l'Institut Internationale de Recherche en Agriculture Tropicale (IITA), le Centre International de Recherche en Agroforesterie (ICRAF), l'institut de Recherche pour le Développement (IRD), l'Agence Internationale de l'Energie Atomique (AIEA), et l'AVRDC (Asia Vegetable Research Development Center), etc.

Programme 260 (opérationnel) : Densification de la Recherche-Développement et de l'Innovation

Placé sous la responsabilité du Secrétaire Général du MINRESI, le programme 260 vise à accroître les performances du Système National de Recherche Scientifique et d'Innovation.

Programme 259 (support) : Gouvernance et Appui Institutionnel au Sous-Secteur Recherche et Innovation

Le programme 259 a pour responsable le Directeur des Affaires Générales (DAG) du MINRESI. Il vise à améliorer la coordination, le fonctionnement et la performance du Sous-Secteur Recherche et Innovation.

1.3. CONTEXTE DE L'EXÉCUTION DES PROGRAMMES

Dans le cadre de la mise en œuvre de sa mission fondamentale de promotion de la science, la technologie et l'innovation pour le développement du Cameroun, le budget pour l'exercice 2017 du Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation a été mis en œuvre dans un contexte de la mondialisation, marqué par plusieurs facteurs : la poursuite de la mise en œuvre du Décret N° 2012/383 du 14 septembre 2012 portant organisation du Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation, la poursuite de la mise en œuvre des activités visant à accompagner le passage à une agriculture de seconde génération, la prise en compte de l'insécurité dans les parties septentrionale et anglophone du Cameroun (Exactions du groupe terroriste BOKO HARAM et sécessionniste anglophone) et à la frontière avec la République Centrafricaine (Crise politique en Centrafrique). Dans ce cadre plusieurs orientations stratégiques gouvernementales et ministérielles ont été prises en compte, notamment :

A- Orientations gouvernementales :

- Loi des finances 2017 ;
- Décret N° 2012/383 portant organisation du Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation promulguée par le Chef de l'Etat le 14 septembre 2012, qui assigne au MINRESI deux missions supplémentaires, à savoir :
 - * la veille technologique en liaison avec les Administrations concernées ;
 - * le suivi de la recherche dans le domaine des pharmacopées traditionnelles, en liaison avec le Ministère de la Santé Publique et les Départements Ministériels concernés.

B- Orientations ministérielles :

- Poursuite de la mise en œuvre des activités visant à accompagner le passage à une agriculture de seconde génération ;
- Poursuite de la mise en place de nos infrastructures de base ;
- Poursuite de la réflexion sur les politiques scientifiques et finalisation de certains projets de textes à soumettre à la sanction de la hiérarchie ;
- constitution de la base de données topographiques en vue de la production de la carte topographique de base à l'échelle 1/25 000 du Cameroun ;
- Sécurisation des Lacs Nyos et Monoun ;
- Surveillance de la sismicité locale de la région du Mont Cameroun ;
- Finalisation de la carte géologique d'Edéa à l'échelle 1/200 000 ème ;
- Mise à jour des données hydrologiques dans les portions nationales des deux bassins du Congo et du Niger en vue de leur transmission à l'Autorité du Bassin du Niger (ABN) et à la Commission Internationale des Bassins Congo-Oubangui-Sangha (CICOS), dans le cadre des engagements internationaux du Cameroun ;
- Finalisation de l'exécution des actions résiduelles du Contrat Plan Etat/MIPROMALO au titre de l'exercice 2015 ;
- Construction des séchoirs industriels pour briques cuites dans les Unités Pilotes de Valorisation des Blocs de Terre Comprimée (BTC), en vue de la production en masse des matériaux locaux de construction ;
- Organisation de la Rentrée Scientifique en vue de valoriser la fonction de chercheur ;
- Evaluation des Chercheurs en vue de leur promotion en grade dans leur carrière professionnelle ;
- Renforcement des capacités en ressources humaines scientifique à travers le recrutement de 220 chercheurs, etc.

1.4. AUTRES FAITS MAJEURS DE L'ANNÉE 2017

RAS

2. ETAT DE MISE EN OEUVRE DES PROGRAMMES

2017

RAPPORT ANNUEL
DE PERFORMANCE

2.1. PROGRAMME 259

GOUVERNANCE ET APPUI INSTITUTIONNEL AU SOUS-SECTEUR
RECHERCHE ET INNOVATION

Responsable du programme

M KANMOUGNE Jean

2.1.1. PRÉSENTATION DU PROGRAMME

Ce programme est piloté par M. KANMOUGNE Jean, Directeur des Affaires Générales du MINRESI. Il couvre les activités des Services centraux du MINRESI.

Le programme Gouvernance et Appui Institutionnel du sous-secteur Recherche et Innovation vise à Améliorer la coordination, le fonctionnement et la performance du sous-secteur Recherche et Innovation. Il comprend les quatre actions suivantes :

Action 1 - Coordination et suivi des activités des services du MINRESI;

Action 2 - Etudes stratégiques et planification au MINRESI ;

Action 3- Gestion financière, budgétaire, matérielle et de ressources humaines au MINRESI;

Action 4- Amélioration du cadre et des conditions de travail au MINRESI.

OBJECTIF	Améliorer la coordination, le fonctionnement et la performance du sous-secteur Recherche et Innovation.	
Indicateur	Intitulé:	Taux de mise en œuvre du plan d'actions ministériel
	Unité de mesure	%
	Valeur de référence:	95.0
	Année de référence:	2015
	Valeur Cible	100.0
	Année cible:	2017
ACTIONS DU PROGRAMME	Action 01: COORDINATION ET SUIVI DES ACTIVITES DES SERVICES DU MINRESI Action 02: ETUDE STRATEGIQUES ET PLANIFICATION AU MINRESI Action 03: GESTION DES PROGRAMMES 259 ET 260 Action 04: GESTION FINANCIERE ET BUDGETAIRE Action 06: AMELIORATION DU CADRE ET DES CONDITIONS DE TRAVAIL AU MINRESI	
DOTATIONS INITIALES	AE 3 950 082 000	CP 3 950 082 000
RESPONSABLE DU PROGRAMME	M KANMOUGNE Jean,	

2.1.2. CONTEXTE DE MISE EN OEUVRE DU PROGRAMME

Le contexte ayant marqué la mise en œuvre de ce programme est essentiellement celui de l'amélioration du taux de mise en œuvre du plan d'actions ministériel, l'amélioration de la qualité et de l'efficacité de la programmation et de la planification des activités de recherche, la bonne exécution financière des programmes du MINRESI et l'amélioration du cadre et des conditions de travail au MINRESI.

2.1.3. PERFORMANCE GLOBALE DU PROGRAMME EN 2017

La performance globale du programme est traduite dans le tableau ci-dessous.

RÉSULTAT TECHNIQUE OBTENU	96	
TAUX DE RÉALISATION DE L'INDICATEUR	96	
DOTATION DE CRÉDITS RÉVISÉS:	AE 3 409 263 925	CP 3 409 263 925
(écarts = Dot.init - Dot.rev)	Ecart AE 540 818 075	Ecart CP 540 818 075
CRÉDITS CONSOMMÉS	AE 3 397 621 401	CP 3 397 621 401
TAUX DE CONSOMMATION	99,66 %	99,66 %
JUSTIFICATION DU RÉSULTAT ET DE L'UTILISATION DES RESSOURCES	- guichets de financement des 5 instituts sous contrat-plan n'ont pas toujours honoré leurs engagements financiers ; - poursuite de certaines activités due à la mise à disposition des fonds effectifs tardifs aux instituts ; - plusieurs activités prévues dans la feuille de route 2016 se poursuivront en 2017.	
PERSPECTIVES 2018	Pour Poursuivre ce programme en 2017, il sera essentiellement question de : - L'organisation des JERSIC ; - L'encadrement des chercheurs nouvellement recrutés par le MINRESI.	

2.1.4. PERFORMANCES DÉTAILLÉES DU PROGRAMME PAR ACTIONS POUR L'ANNÉE 2017

La performance détaillée du programme par actions est traduite dans les tableaux ci-dessous

Le benchmarking de la performance des services du MINRESI est traduit dans les tableaux ci-dessous

Action 01 COORDINATION ET SUIVI DES ACTIVITES DES SERVICES DU MINRESI									
OBJECTIF	Assurer l'exécution optimale de la Feuille de route du MINRESI								
Indicateur	Intitulé:		Niveau d'exécution de la feuille de route ministérielle				TAUX DE RÉALISATION TECHNIQUE 96		
	Unité de mesure		%						
	Année de référence:		2015						
	Valeur de référence:		90.0						
	Année cible:		2017						
	Valeur Cible		100.0						
	Réalisation exercice (Résultat technique):		96						
CRÉDITS	DOTATION INITIALE		DOTATION RÉVISÉE		CONSOMMATION		TAUX DE RÉALISATION FINANCIÈRE		
	AE	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP	
	2 834 026 000	2 834 026 000	2 156 677 377	2 156 677 377	2 144 834 853	2 144 834 853	99,45 %	99,45 %	
CONTEXTE DE MISE EN OEUVRE DE L'ACTION	L'objectif poursuivi à travers cette action était celui d'assurer l'exécution optimale de la Feuille de route du MINRESI. Il était essentiellement question de pouvoir traduire en réalisations concrètes l'ensemble des activités planifiées et arrêtées dans la feuille de route ministérielle, ceci grâce à une meilleure coordination au niveau de l'administration centrale.								
ACTIVITES MAJEURES REALISEES (présentation des extraits)	- Organisation des JERSIC ; - Organisation de la Rentrée Scientifique ; - Evaluation de la feuille de route 2017 ;								
JUSTIFICATION DU RÉSULTAT ET DE L'UTILISATION DES RESSOURCES (extraits)	Les résultats obtenus dans le cadre de la mise en œuvre cette action se justifie par la réalisation effective des activités programmées, à savoir : la 4e édition de la Rentrée Scientifique et des activités de coordination au sein du ministère.								
Perspectives 2018	- Elaboration de loi d'orientation de la Recherche Scientifique et de l'Innovation au Cameroun; - Organisation des JERSIC.								

Action 02 ETUDE STRATEGIQUES ET PLANIFICATION AU MINRESI

OBJECTIF	Améliorer la qualité et l'efficacité de la programmation et de la planification des activités de recherche								
Indicateur	Intitulé:		Nombre de documents de politiques de la recherche élaborés				TAUX DE RÉALISATION TECHNIQUE 100		
	Unité de mesure		nb						
	Année de référence:		2015						
	Valeur de référence:		4.0						
	Année cible:		2017						
	Valeur Cible		12.0						
	Réalisation exercice (Résultat technique):		3						
CRÉDITS	DOTATION INITIALE		DOTATION RÉVISÉE		CONSOMMATION		TAUX DE RÉALISATION FINANCIÈRE		
	AE	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP	
	195 000 000	195 000 000	194 598 114	194 598 114	194 598 114	194 598 114	100 %	100 %	
CONTEXTE DE MISE EN OEUVRE DE L'ACTION	Dans le cadre de la mise en œuvre de cette action, il s'agissait d'améliorer la qualité et l'efficacité de la programmation et de la planification des activités de recherche, à travers l'élaboration des documents de politique de la recherche et tout autre document de cadrage.								
ACTIVITES MAJEURES REALISEES (présentation des extraits)	- Une base de données sur le personnel chercheur relevant du Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation disponible ; - La loi d'orientation de la Recherche Scientifique et de l'Innovation au Cameroun disponible ; - Plan Directeur National de la Recherche disponible ; - Une base de données statistique sur les indicateurs de la science, la technologie et l'innovation au Cameroun disponible ; - Une plateforme interactive d'échanges scientifiques avec la diaspora camerounaise opérationnelle disponible.								
JUSTIFICATION DU RÉSULTAT ET DE L'UTILISATION DES RESSOURCES (extraits)	- La gestion axée sur les résultats, pour une meilleure planification, un meilleur suivi et une meilleure évaluation des activités de recherche ; - L'intensification des activités de valorisation et de vulgarisation des résultats de recherche conformément aux prescriptions du Premier Ministre Chef du Gouvernement.								
Perspectives 2018	- Evaluation des capacités des acteurs du système national de recherche scientifique et d'innovation au Cameroun ; - Production de l'annuaire statistique du MINRESI ; - Evaluation de la performance des structures publiques de recherche ; - Appropriation nationale des unités de transfert des technologies ; - Création et opérationnalisation d'une médiathèque au sein du portail électronique sur le système national de recherche et d'innovation conférences scientifiques ; - Inventaire et analyse des politiques publiques et privée de promotion des inventaires et des technologies innovantes au Cameroun ; - Mobilisation des opérateurs économiques nationaux et internationaux et des bailleurs de fonds autour du financement de la recherche scientifique.								

Action 03 GESTION DES PROGRAMMES 259 ET 260

OBJECTIF	Assurer une bonne exécution financière des programmes au MINRESI.								
Indicateur	Intitulé:		Nombre documents budgétaires et financiers produits annuellement dans les délais.				TAUX DE RÉALISATION TECHNIQUE 80		
	Unité de mesure		%						
	Année de référence:		2016						
	Valeur de référence:		100.0						
	Année cible:		2017						
	Valeur Cible		100.0						
	Réalisation exercice (Résultat technique):		80						
CRÉDITS	DOTATION INITIALE		DOTATION RÉVISÉE		CONSOMMATION		TAUX DE RÉALISATION FINANCIÈRE		
	AE	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP	
	55 000 000	55 000 000	59 997 878	59 997 878	59 997 878	59 997 878	100 %	100 %	
CONTEXTE DE MISE EN OEUVRE DE L'ACTION	Evaluation de la performance des administrations.								
ACTIVITES MAJEURES REALISEES (présentation des extrants)	- Evaluation trimestrielle de l'exécution physico-financière du BIP 2016 des structures sous tutelle, des divisions techniques et des délégations régionales du MINRESI; - Suivi évaluation de la performance des structures du MINRESI.								
JUSTIFICATION DU RÉSULTAT ET DE L'UTILISATION DES RESSOURCES (extrants)	RAS								
Perspectives 2018	Poursuivre la recherche de la performance à travers la gestion axée sur les résultats.								

Action 04 GESTION FINANCIERE ET BUDGETAIRE

OBJECTIF	Assurer la bonne exécution financière des Programmes du MINRESI								
Indicateur	Intitulé:		Nombre de documents budgétaires et financiers produits annuellement dans les délais				TAUX DE RÉALISATION TECHNIQUE 100		
	Unité de mesure		nb						
	Année de référence:		2015						
	Valeur de référence:		4.0						
	Année cible:		2017						
	Valeur Cible		4.0						
	Réalisation exercice (Résultat technique):		4						
CRÉDITS	DOTATION INITIALE		DOTATION RÉVISÉE		CONSOMMATION		TAUX DE RÉALISATION FINANCIÈRE		
	AE	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP	
	202 000 000	202 000 000	365 675 927	365 675 927	365 675 927	365 675 927	100 %	100 %	
CONTEXTE DE MISE EN OEUVRE DE L'ACTION	Cette action avait pour objectif d'assurer la bonne exécution financière des Programmes du MINRESI. Le contexte étant celui du budget programme, faisant obligation aux différentes administrations de désormais planifier, programmer et budgétiser les activités sur le moyen terme et de rendre compte de l'exécution.								
ACTIVITES MAJEURES REALISEES (présentation des extrants)	- Elaboration du Rapport Annuel de Performance ; - Elaboration du Projet Annuel de Performance ; - Elaboration du CDMT ministériel ; - Elaboration Plan d'Actions Prioritaire.								
JUSTIFICATION DU RÉSULTAT ET DE L'UTILISATION DES RESSOURCES (extrants)	Le résultat se justifie par le fait que le MINRESI s'est conformé à la nouvelle réglementation en vigueur et aux directives en matière de préparation du budget. Il est à noter aussi la création et le fonctionnement optimal des différentes structures dédiées à cet effet au MINRESI.								
Perspectives 2018	La mise en œuvre progressive de l'ensemble de la Loi N° 2007/006 du 26 décembre 2007 portant Régime Financier de l'Etat.								

Action 06 AMELIORATION DU CADRE ET DES CONDITIONS DE TRAVAIL AU MINRESI

OBJECTIF	Doter les services du MINRESI en infrastructures et équipements adéquats								
Indicateur	Intitulé:		Proportion de personnels disposant d'un poste de travail équipé				TAUX DE RÉALISATION TECHNIQUE 98		
	Unité de mesure		%						
	Année de référence:		2015						
	Valeur de référence:		90.0						
	Année cible:		2017						
	Valeur Cible		100.0						
	Réalisation exercice (Résultat technique):		98						
CRÉDITS	DOTATION INITIALE		DOTATION RÉVISÉE		CONSOMMATION		TAUX DE RÉALISATION FINANCIÈRE		
	AE	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP	
	664 056 000	664 056 000	632 314 629	632 314 629	632 314 629	632 314 629	100 %	100 %	
CONTEXTE DE MISE EN OEUVRE DE L'ACTION	Dans le cadre de la mise en œuvre de cette action, il sera question de doter les services du MINRESI en infrastructures et équipements adéquats. Pour ce faire, le MINRESI a souhaité pour le compte de l'année 2017, mener un certain nombre d'activités dont : la réhabilitation des bâtiments, l'acquisition du mobilier et matériel informatique								
ACTIVITES MAJEURES REALISEES (présentation des extrants)	- Réhabilitation des Bâtiments du MINRESI; - Acquisition d'un véhicule berline pour le MINRESI; - Réhabilitation du réseau informatique, téléphonie du MINRESI; - Acquisition du matériel de sonorisation des salles de conférences et des réunions; - Réhabilitation de la Résidence du MINRESI.								
JUSTIFICATION DU RÉSULTAT ET DE L'UTILISATION DES RESSOURCES (extrants)	Les résultats obtenus se justifient par l'exécution de l'ensemble des activités programmées dans la cadre de cette action. Toutefois la durée de vie de certains équipements ne nous permet pas toujours d'atteindre le taux de réalisation de 100%.								
Perspectives 2018	- Achat mobilier de bureau pour les services centraux du MINRESI ; - Acquisition du matériel informatique et réseau en vue de la réhabilitation du Centre Multi média du MINRESI ; - Réhabilitation de la résidence du MINRESI ; - Réhabilitation des bâtiments du MINRESI ;								

2017

RAPPORT ANNUEL
DE PERFORMANCE

2.2. PROGRAMME 260

DENSIFICATION DE LA RECHERCHE-DEVELOPPEMENT ET DE
L'INNOVATION

Responsable du programme

Mme EBELLE ETAME Rebecca Madeleine

2.2.1. PRÉSENTATION DU PROGRAMME

Placé sous la responsabilité du Secrétaire Général du MINRESI, le programme 260 vise à accroître les performances du Système National de Recherche Scientifique et d'Innovation à même de booster les changements socio-économiques. Il a pour but d'appuyer les sciences, la technologie et l'innovation, en offrant des analyses et des conseils et en élaborant des politiques en vue d'améliorer les capacités du Cameroun dans les domaines de Recherche-Développement et d'Innovation. Il couvre l'ensemble des activités des structures opérationnelles de recherche dont les résultats sont mis à la disposition des ministères sectoriels pour exploitation. Plus concrètement, il sera question de permettre au MINRESI de contribuer plus efficacement à l'effort de développement socioéconomique et culturel du Cameroun à travers notamment :

- l'avènement d'une agriculture modernisée et compétitive ;
- la mise en place :
 - a-** d'une cartographie moderne et à même de constituer un véritable outil d'aide à la décision ;
 - b-** d'une base de données actualisée sur les potentialités économiques du sol et du sous-sol ;
 - c-** d'un système de veille technologique, des mécanismes d'études des comportements et des phénomènes socioculturels ;
 - d-** d'un système de surveillance sanitaire et radiologique du territoire tant pour l'homme que pour l'environnement, etc.

Il comprend quatre actions, à savoir :

- Action 1 : Renforcement de la recherche pour la modernisation de l'appareil de production ;
- Action 2 : Renforcement de la recherche pour le développement des infrastructures ;
- Action 3 : Renforcement de la recherche sur le développement du capital humain ;
- Action 4 : Promotion et appui à l'innovation technologique.

OBJECTIF	Accroître les performances de la recherche scientifique, technologique et d'innovation	
Indicateur	Intitulé:	Nombre de résultats de la recherche produits et diffusés
	Unité de mesure	nb
	Valeur de référence:	191.0
	Année de référence:	2015
	Valeur Cible	262.0
	Année cible:	2017
ACTIONS DU PROGRAMME	Action 01: RENFORCEMENT DE LA RECHERCHE POUR LA MODERNISATION DE L'APPAREIL DE PRODUCTION Action 02: RENFORCEMENT DE LA RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT DES INFRASTRUCTURES Action 03: RENFORCEMENT DE LA RECHERCHE SUR LE DEVELOPPEMENT DU CAPITAL HUMAIN Action 04: PROMOTION ET APPUI A L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE	
DOTATIONS INITIALES	AE 4 633 918 000	CP 4 633 918 000

RESPONSABLE DU PROGRAMME	Mme EBELLE ETAME Rebecca Madeleine,
--------------------------	-------------------------------------

2.2.2. CONTEXTE DE MISE EN OEUVRE DU PROGRAMME

Pour atteindre cet objectif stratégique, il sera question, entre autres, pour le MINRESI :

- de rendre disponibles et accessibles les facteurs de production, notamment les intrants agricoles, de promouvoir l'accès aux innovations technologiques à travers le renforcement de la liaison recherche/vulgarisation, et de contribuer au développement de la compétitivité des filières de production;
- de mettre à la disposition des décideurs et des acteurs de développement, des supports cartographiques fiables;
- de disposer d'une base de données cartographique sur tout le territoire;
- d'améliorer les connaissances sur les ressources y relatives, par la production des cartes géologiques, minières, hydrologiques, hydrogéologiques et des banques de données;
- d'identifier, de développer, de valoriser et de vulgariser des technologies.

De façon spécifique, il sera question d'atteindre l'objectif stratégique à travers les actions ci-après déclinées :

- l'Action 1 *«renforcement de la recherche pour la modernisation de l'appareil de production»*, avec pour objectif d'accroître le nombre de paquets technologiques issus des résultats de la recherche utiles à l'amélioration de la productivité et des productions agricoles. La mise en œuvre de cette action se fera à travers plusieurs Activités élaborées au sein des cinq axes de recherches de l'IRAD et des services déconcentrés du MINRESI. Notamment :

- la recherche sur les cultures pérennes ;
- la recherche sur les cultures Annuelles ;
- la recherche en production animales et Halieutiques ;
- la recherche sur la forêt et la faune ;
- la recherche en systèmes de production, économie et sociologie rurales.

- l'action 2 **«renforcement de la recherche pour le développement des infrastructures »** avec pour objectif de contribuer au développement des infrastructures à travers la production de l'information géographique, géologique et minière; la production cartographique, et le développement technologies d'accroître la production cartographique, l'information géologique et minière, et le développement des technologies. Ces activités seront menées au MINRESI par trois structures sous tutelle que sont l'INC, l'IRGM et la MIPROMALO.

- l'action 3 **«renforcement de la recherche sur le développement du capital humain »** avec pour objectif de conduire les activités liées à la radioprotection de l'homme et de l'environnement, des activités de recherche en santé humaine et des activités de recherche en sciences humaines et sociales. Ces activités seront conduites au sein de trois structures sous tutelle que sont l'ANRP, l'IMPM et le CNE.

- l'action 4 «***promotion et appui à l'innovation technologique***» avec pour objectif de produire, collecter, traiter et de diffuser les informations sur les technologies et l'appui au développement des technologies dans les secteurs prioritaires que sont notamment l'agriculture, la biodiversité et les énergies renouvelables.

2.2.3. PERFORMANCE GLOBALE DU PROGRAMME EN 2017

La performance globale du programme est traduite dans le tableau ci-dessous.

RÉSULTAT TECHNIQUE OBTENU	209	
TAUX DE RÉALISATION DE L'INDICATEUR	84,27	
DOTATION DE CRÉDITS RÉVISÉS:	AE 4 672 019 136	CP 4 672 019 136
(écarts = Dot.init - Dot.rev)	Ecart AE -38 101 136	Ecart CP -38 101 136
CRÉDITS CONSOMMÉS	AE 4 247 823 745	CP 4 247 823 745
TAUX DE CONSOMMATION	90,92 %	90,92 %
JUSTIFICATION DU RÉSULTAT ET DE L'UTILISATION DES RESSOURCES	Mise à disposition tardive des fonds.	
PERSPECTIVES 2018	RAS	

2.2.4. PERFORMANCES DÉTAILLÉES DU PROGRAMME PAR ACTIONS POUR L'ANNÉE 2017

La performance détaillée du programme par actions est traduite dans les tableaux ci-dessous

Action 01 RENFORCEMENT DE LA RECHERCHE POUR LA MODERNISATION DE L'APPAREIL DE PRODUCTION								
OBJECTIF	Développer les technologies							
Indicateur	Intitulé:	Nombre de paquets technologiques développés (Fiches techniques mises à disposition, unités de démonstration, prototypes)					TAUX DE RÉALISATION TECHNIQUE 87,84	
	Unité de mesure	nb						
	Année de référence:	2015						
	Valeur de référence:	51.0						
	Année cible:	2017						
	Valeur Cible	76.0						
	Réalisation exercice (Résultat technique):	55						
CRÉDITS	DOTATION INITIALE		DOTATION RÉVISÉE		CONSOMMATION		TAUX DE RÉALISATION FINANCIÈRE	
	AE	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP
	1 339 322 000	1 339 322 000	3 356 095 140	3 356 095 140	2 947 948 389	2 947 948 389	87,84 %	87,84 %
CONTEXTE DE MISE EN OEUVRE DE L'ACTION	Face à la conjoncture sur le développement du secteur rural qui se décline dans le cadre la mise en œuvre de cette action pour la modernisation de l'appareil de production, il est question de développer le secteur agro-alimentaire comme sources de revenus substantiels offrant des possibilités de réduire la pauvreté. Au regard de ce potentiel, il a été urgent de concevoir une politique pour afin de relever le défi de l'insécurité alimentaire qui s'étend au-delà des frontières du pays, c'est pour cela que le Cameroun s'est engagé dans un vaste programme de densification des activités agricoles avec pour objectif majeur d'accélérer l'accroissement de la production agricole et alimentaire en vue de satisfaire en tous temps et en tous lieux, les besoins alimentaires tant en quantité qu'en qualité des populations. Malgré l'importation massive des produits animaux pour pallier à court-terme au déficit des protéines animales, la quantité nécessaire pour satisfaire les besoins nutritionnels des populations demeure une préoccupation sérieuse pour le Gouvernement. C'est dans ce contexte que les activités du BIP pour l'exercice 2015 ont été menées pour renforcer le système de production des protéines animales, la protection de l'environnement et lutte contre la déforestation face aux changements climatiques qui menacent la survie de l'homme et de la biodiversité du pays voir du monde entier.							
ACTIVITES MAJEURES REALISEES (présentation des extraits)	- Développement des variétés de niébé à haut rendement et résistantes à principales contraintes biotiques - Amélioration variétale et Technologique cotonnière - Gestion des déchets solides ménagers à Bangangte et sa périphérie vers la mise en place d'une économie circulaire. - Etude en vue de la conservation phyto-ichthy génétique des principaux domaines de recherche (végétale, animale et foret /environnement) - Etude de terrain et en laboratoire sur les méthodes d'amélioration du pâturage - Etude de terrain et en laboratoire en vue de la production des porcelets améliorés (reproducteurs) - Santé et nutrition - Conduite en pépinière des porte-greffes, greffage et suivi en champ des plants greffés - La technique de bouturage et conservation des boutures pré- germées de Gnetum mise au point ; - Un itinéraire technique de production des semences d'Acacia mises au point La pépinière des porte-greffes et des plants greffés de Garcinia cola (Bitter cola) et de Prunus africana (Pygeum) mise au point.							

JUSTIFICATION DU RÉSULTAT ET DE L'UTILISATION DES RESSOURCES (extrants)	La mise à disposition des paquets technologiques y compris les semences améliorées des spéculations prioritaires en production végétales a été réalisée sur tout le territoire national. La mise en place des parcelles de culture grande nature dans les zones agro écologiques a été effective. Des technologies de production de poussins d'un jour avec la maîtrise de la gestion des parentaux est effective et un début de mise à disposition des poussins sont pratiquées à Mankon. La ferme expérimentale de Nkolbisson a repris les activités et diffuse ses technologies de production de la volaille.
Perspectives 2018	- Les actions mises en oeuvre doivent être poursuivies en prenant en compte le plan stratégique qui a identifié et priorisé les actions à mettre en oeuvre pour la période 2013-2021. Un renforcement de l'accompagnement des acteurs du monde rural est souhaité pour plus d'efficacité; - Poursuivre les projets en cours avec un accent sur le renforcement de la coopération.

Action 02 RENFORCEMENT DE LA RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT DES INFRASTRUCTURES									
OBJECTIF	Accroitre la production technologique, cartographique et l'information géographique								
Indicateur	Intitulé:	Nombre de coupures de cartes topographiques et thématiques produites et diffusées					TAUX DE RÉALISATION TECHNIQUE		
	Unité de mesure	nb							
	Année de référence:	2015					60		
	Valeur de référence:	29.0							
	Année cible:	2017							
	Valeur Cible	105.0							
	Réalisation exercice (Résultat technique):	15							
Indicateur	Intitulé:	Nombre de paquets technologies développées et diffusées liés aux infrastructures					TAUX DE RÉALISATION TECHNIQUE		
	Unité de mesure	nb							
	Année de référence:	2015					33,33		
	Valeur de référence:	10.0							
	Année cible:	2017							
	Valeur Cible	20.0							
	Réalisation exercice (Résultat technique):	80							
CRÉDITS	DOTATION INITIALE		DOTATION RÉVISÉE		CONSOMMATION		TAUX DE RÉALISATION FINANCIÈRE		
	AE	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP	
	1 153 632 000	1 153 632 000	417 979 996	417 979 996	417 979 996	417 979 996	100 %	100 %	
CONTEXTE DE MISE EN OEUVRE DE L'ACTION	Dans l'optique de réaliser la contribution attendue du système national de la Recherche et de l'Innovation, en vue d'atteindre les objectifs du DSCE, le Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation (MINRESI) s'est fixé, en cohérence avec la vision de développement à long terme du Cameroun, l'objectif stratégique suivant « mettre à disposition des acteurs de développement, une information géologique et minière, hydrologique, énergétique et environnementale fiable ». Il s'agit incontestablement d'une contribution au renforcement des capacités des pouvoirs publics qui, dans le cadre de la gouvernance et la gestion stratégique de l'Etat, sont appelés à définir les priorités nationales de développement. Cette contribution sera mise en œuvre à travers la production de cartes thématiques (géologiques, minières, tectonique et des risques potentiels), des bases de données à références spatiales, et tout autre document indispensable à la réalisation et à la mise en œuvre des grands chantiers de développement du Cameroun. Contribuer au développement des infrastructures à travers la production de l'information géologique et minière, environnementale et risques naturels, Procéder à la production cartographique Accompagner le développement du capital humain par l'amélioration de l'offre en énergie et le renforcement de la radioprotection de l'homme la disponibilité des cartes de ressources aux échelles nationales ; la mise en place d'un système d'information sur les ressources.								

ACTIVITES MAJEURES REALISEES (présentation des extrants)	- l'organisation d'un atelier national de restitution des résultats du projet UNESCO-SIDA sur la surveillance environnementale de la zone uranifère de Poli; - l'organisation d'un atelier international sur l'exposition du public à la radioactivité naturelle et ses effets sur la santé de la population organisé conjointement avec l'Université de Hirosaki au Japon; - la négociation d'une convention avec la Direction de la Protection Civile (DPC) pour l'établissement de la carte des risques au niveau du Lac Nyos. - mise en place du système de référence des altitudes - production de la carte topographique de base à travers les activités ci-dessous : - densification des données gravimétriques au Cameroun dans les Régions de l'Est et du Centre ; - calcul et ajustement d'un modèle de géoïde local provisoire ; - acquisition des photographies aériennes sur 43 000 km² couvrant les Régions de l'Ouest du Nord-ouest et une partie des Régions du Sud-Ouest et du Littoral ; - réalisation des travaux de restitution numérique sur 42 000 km² dans la Région du Nord et une partie des Régions de l'Extrême-Nord; - réalisation des travaux de complètemnt sur 4200 km² dans le Département du Mayo-louti (région du Nord) ; - production de 22 feuilles de la carte topographique de base du Cameroun à l'échelle 1/25 000, représentant une superficie de 4200 km² ; - acquisition des images et photographies aériennes des communes et travaux de contrôle (BANDJOUN, BOGO, NKAMBE, ENDOM, NGOUMOU, MAMFE, TUBAH et GUIDER) ; - mise à jour de la carte touristique du Cameroun. - réalisation de la carte de base au 1/50 000 pour le programme de développement et d'aménagement intègre de la Boucle du Dja et de la frontière adjacente. - 94 échantillons analysés dans nos laboratoires répartis comme suit : 23 XRD ; 06 Stabilisations, 12 analyses granulométriques, 24 essais de caractérisation et 29 analyses physico-chimiques - 1176000 m3, 1378000 m3 et 437000 m3 de sol latéritique disponible à Mieuh, Kedjom-Keku, Upper Bambili and GTC Bamutoh - Démarrage de la construction du hangar de production de l'Unité de Pilote de Production des BTC de Ngaoundéré et Maroua ; - Livraison de deux voitures pickup 4x4 ; - Etudes techniques pour les projets IRAD (rénovation du restaurant en matériaux locaux), IMPM (Création d'un jardin botanique pour à MFOU) et PNDP (formation de 100 jeunes aux techniques de production et de mise en œuvre (blocs de terre comprimée, tuiles et pavés) et suivi de la construction d'un magasin de stockage à MISKINE dans la commune de Maroua 1er) ; - Démarrage des travaux d'assistance technique pour la Mairie d'ANGOSSAS pour la construction de l'hôtel de ville d'ANGOSSAS, bâtiment de type R+1 en matériaux locaux (Maîtrise d'œuvre) ; - Exécution des travaux de maîtrise d'œuvre des constructions du centre multifonctionnel de la jeunesse de NDOBIAN. - L'inventaire des équipements à remplacer a été mis à jour - Le suivi du fonctionnement des stations de mesure a été effectué à distance, à l'aide des communications fréquentes avec les observateurs sur le terrain ; - 22 feuilles produites et diffusées ; - Un modèle de géoïde provisoire du Cameroun disponible ; - Atlas de la Région de l'Extrême-nord disponible ; Base de données des risques naturels popularisée dans le département de la Bénoué
JUSTIFICATION DU RÉSULTAT ET DE L'UTILISATION DES RESSOURCES (extrants)	Cette action a été exécutée dans un contexte particulièrement difficile où les contraintes budgétaires n'ont pas permis une mise à disposition en temps opportun des ressources financières nécessaires pour la réalisation des activités prévues. Malgré cela une anticipation d'engagement et le soutien de la coopération ont permis d'atteindre un taux de réalisation technique positive et aussi la mise en œuvre sur le terrain de certaines des activités de recherche est fortement tributaire des saisons climatiques une réflexion doit être menée à ce sujet, en vue d'une programmation plus efficace.

Perspectives 2018	- les acquis et renforcer ses capacités de collecte des données et d'analyse en laboratoire - Poursuite des travaux de dégazage, de suivi des piézomètres et finalisation du lot 2 (construction de la dalle) - Remise en service de l'ensemble du réseau de surveillance (...stations) - Poursuite du suivi de l'activité du Mont Cameroun - Poursuite des campagnes d'échantillonnage de roches et leur analyse - Poursuite de l'acquisition du matériel de laboratoire - Formation des techniciens de laboratoire - Finalisation de la photographie aérienne sur la partie occidentale du Cameroun ; - Poursuite des travaux de restitution numérique des photographies aériennes dans la partie occidentale du Cameroun ; - Elaboration du logiciel de conversion des hauteurs ellipsoïdales en altitudes orthométriques ; - Proposition d'un avant- projet de loi sur l'utilisation du système de référence du Cameroun - Séminaire de promotion de la référence des altitudes au Cameroun. - la production de la carte de base du Cameroun à l'échelle 1/25 000 sur 07,5% du territoire national ; - l'amélioration de la précision modèle de géoïde local du Cameroun ; - la réalisation de l'Atlas de la Région du Littoral ; - l'accroissement de la résilience des populations face aux effets des changements climatiques dans la partie septentrionale du Cameroun ; - l'équipement du Centre de Documentation et d'Archivage ; - la valorisation et la vulgarisation des résultats de la recherche. - La mise en place d'une centrale à micro-béton pour la production des parpaings normalisés, des buses, pavés et bordures de routes composites ; - L'installation d'une unité de production des carreaux en granulats ciment ; - La construction d'une unité de production des revêtements marbre (carreaux, pierre, etc.) : - La mise en place des mini-cimenteries mobiles ayant pour intrants principaux les petites réserves des matières premières (calcaires, argiles...) ; - La construction de l'Usine de carreaux et briques cuites de Bomkoul à PK17 – Douala ; - Elargissement des partenaires pour la production industrielle des matériaux locaux et des équipements de transformation ; - L'amélioration de la productivité dans les UPPV actuelles ; - L'assistance technique accrue aux entreprises privées de production par le recensement de leur besoin à la base et la formation ciblée des ingénieurs et techniciens de la MIPROMALO pour faire face aux problèmes des entreprises ; - Le renforcement de l'intervention de la MIPROMALO dans des projets des tiers sous forme de maîtrise d'œuvre. - La construction d'un forage à l'Unité Pilote de Nkolbisson ; - L'acquisition de nouvelles presses AURAM 3000, - La construction d'un hangar supplémentaire de 450m2 à l'Usine de Nkolbisson ; - La construction d'un four à flamme renversée supplémentaire à l'Unité Pilote de Nkolbisson ; - La construction d'une centrale pour préfabriqué en micro-béton ; - L'acquisition d'une nouvelle extrudeuse à l'Unité Pilote de Nkolbisson ; - La construction et équipement d'un atelier au Centre de Garoua ; - La construction des hangars et clôtures à l'Unité Pilote de Production et de Valorisation de Garoua, Bambili et Mfou ; L'acquisition des équipements de production pour les Unités Pilotes de Production et de Valorisation de Dibombari, Garoua et Yaoundé pour la production des tuiles et de bloc de terre comprimée.
-------------------	--

Action 03 RENFORCEMENT DE LA RECHERCHE SUR LE DEVELOPPEMENT DU CAPITAL HUMAIN								
OBJECTIF	Contribuer au développement du capital humain							
Indicateur	Intitulé:		Nombre de résultats de la recherche utiles à la compréhension et/ou à la réponse à une question sociale				TAUX DE RÉALISATION TECHNIQUE 75	
	Unité de mesure		nb					
	Année de référence:		2015					
	Valeur de référence:		84.0					
	Année cible:		2017					
	Valeur Cible		180.0					
	Réalisation exercice (Résultat technique):		6					
CRÉDITS	DOTATION INITIALE		DOTATION RÉVISÉE		CONSOMMATION		TAUX DE RÉALISATION FINANCIÈRE	
	AE	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP
	1 153 502 000	1 153 502 000	450 000 000	450 000 000	450 000 000	450 000 000	100 %	100 %
CONTEXTE DE MISE EN ŒUVRE DE L'ACTION	Dans le cadre de la mise en œuvre de cette action, il s'est agit de la conduite des activités liées à la radioprotection de l'homme et de l'environnement, des activités de recherche en santé humaine et des activités de recherche en sciences humaines et sociales.							

ACTIVITES MAJEURES REALISEES (présentation des extrants)	- Études phytochimiques et évaluation de l'efficacité et de l'innocuité des extraits, fractions et composés isolés - Epidémiologie des maladies parasitaires au Cameroun - Production d'un Médicament Traditionnel Amélioré (MTA) antirhumatismal - la mise au point et la formulation de trois phytomédicaments antipaludiques baptisés PALUNAL, MALBONI et PALUPIN - La domestication de nombreuses plantes médicinales - L'évaluation de l'activité anti rhumatismale d'une nouvelle plante médicinale : Alchornea cordifolia, - La compréhension de l'interaction entre l'usage des plantes médicinales et l'activité des antibiotiques dans le contrôle des infections bactériennes - La mise en évidence de l'inadaptation des mesures actuelles des contrôles des parasitoses par le MINSANTE et la nécessité d'un réajustement de l'administration de masse des médicaments antiparasitaires, - La recherche du virus EBOLA dans les viandes soupçonnées de jouer le rôle de réservoir de ce virus dans le cadre de la veille sanitaire - L'évaluation de l'efficacité de plusieurs antirétroviraux dans la lutte contre le VIH - La recherche des mécanismes de protection de nos populations contre la schistosomiase, - La poursuite de l'évaluation du statut vitaminique des enfants - Le contrôle de la qualité des aliments consommés par l'utilisation des techniques isotopiques, et la mise en évidence de la contamination des poissons issus des étangs piscicoles par les antibiotiques. - Recherche sur la variabilité génétique du VIH/SIDA et toutes ses adaptations dans les tests de dépistage - Production de la Table de composition des aliments et des plats cuisinés du Cameroun ; - Régime alimentaire adapté aux Personnes vivants avec le VIH ; - Révision du protocole de formulation des quatre aliments de complément à base de maïs (Mailan), de patate douce (Patalan), de manioc (Garilan) et d'igname (Ignalan). ; - Inventaire des différents ingrédients et définition des procédés de prétraitement ; - Production des farines infantiles ; - Caractérisation physico-chimique des farines de base ; - Caractérisation de la qualité des produits finis (nutritionnelle, sensorielle et microbiologique) ; - Développement d'un nouveau packaging plus attractif pour la conservation des farines ; - 70 équipements et accessoires contrôlés. - Données disponibles sur les pratiques de sevrage en zone urbaine ; - Données disponibles sur la composition corporelle des femmes allaitantes, sur leurs apports alimentaires, sur leurs réserves en vitamine A et sur la teneur en vitamine A du lait maternel ; - Rapport d'étude Identifiant les nouveaux pathogènes disponible ; - Production des tests diagnostiques adaptés aux variants VIH/SIDA ; - Meilleure prise en charge des patients ; - un état de performance des tests obtenu ; - Amélioration des tests de dépistage et de diagnostic actuellement disponibles ; - Obtention de la certification ISO 13485 ou 9001 ; - Mise en place d'un Plan marketing ; - Augmentation des ventes et de la production ; - 90 inspections en radioprotection effectués dans les établissements mettant en œuvre des sources de rayonnements ionisants ; - 60 appareils de radiologie contrôlés ; - 680 travailleurs suivis; - Augmentation de la clientèle à l'échelle nationale ; - 01 d'accord de partenariat signé avec les ADC. - Contrôle de la gestion des déchets radioactifs produits au Cameroun; - Contrôle qualité des chaînes d'imagerie médicale à rayons X; - Inspection en radioprotection des établissements hospitaliers et industriels utilisant des sources de rayonnements ionisants; - étude sur les stratégies de réhabilitation des personnes vulnérables du fait des déplacements au Cameroun;
---	--

	- étude de l'impact des TIC sur les jeunes au Cameroun. Regard sur la formation, l'emploi, les mœurs, la sécurité et la paix
JUSTIFICATION DU RÉSULTAT ET DE L'UTILISATION DES RESSOURCES (extraits)	Les principales difficultés demeurent au niveau du déblocage tardif des subventions budgétaires et l'insuffisance des moyens financiers pour assurer et étendre sur le territoire national tous les missions régaliennes à aboutir au meilleur résultat.
Perspectives 2018	- Sur le plan infrastructurel, inauguration de l'Unité de Production des réactifs d'hématologie et de biochimie et lancement de la production ; - L'organisation des séminaires et une action commerciale forte permettront de mieux connaître CAMDIAGNOSTIC et ses nouveaux produits ; - Former les personnels de laboratoires à l'utilisation correcte des tests diagnostiques et des réactifs produits par CAMDIAGNOSTIC ; - Former les chercheurs et les techniciens à l'utilisation des nouveaux équipements devant servir à la production des réactifs d'hématologie et de biochimie ; - Former deux biotechnologues et les techniciens à la production, au contrôle et à la validation des réactifs d'hématologie et de biochimie ; - Mettre en place un service de maintenance pour les nouveaux équipements ; - Mettre en pratique le plan marketing permettant de booster les ventes tant à l'intérieur qu'au niveau de la Sous Région ; - Participer au développement et à la production de tests de type « point of care » via les nanotechnologies pour la prévention des maladies suivantes : le diabète, l'hypertension artérielle et l'anémie dans les zones rurales. Ce système pourra aussi servir à des études d'enquête sur l'état de santé des populations et de leur prise en charge, contribuant ainsi au bien-être de tous et au développement. - La signature de la Convention avec le LABOGENIE en vue de l'aménagement du site de temporaire des déchets radioactifs ; - La signature d'accords avec la Direction Générale des Douanes (DGD) et les Aéroports du Cameroun (ADC).

Action 04 PROMOTION ET APPUI A L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE

OBJECTIF	Promouvoir les innovations							
Indicateur	Intitulé:	Nombre de personnes (Physiques ou morales) accompagnées				TAUX DE RÉALISATION TECHNIQUE 100		
	Unité de mesure							
	Année de référence:	2015						
	Valeur de référence:	200.0						
	Année cible:	2017						
	Valeur Cible	1200.0						
	Réalisation exercice (Résultat technique):	25						
Indicateur	Intitulé:	Nombre d'événements promotionnels organisés				TAUX DE RÉALISATION TECHNIQUE 100		
	Unité de mesure	nb						
	Année de référence:	2015						
	Valeur de référence:	7.0						
	Année cible:	2017						
	Valeur Cible	25.0						
	Réalisation exercice (Résultat technique):	390						
CRÉDITS	DOTATION INITIALE		DOTATION RÉVISÉE		CONSOMMATION		TAUX DE RÉALISATION FINANCIÈRE	
	AE	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP
	987 462 000	987 462 000	447 944 000	447 944 000	431 895 360	431 895 360	96,42 %	96,42 %
CONTEXTE DE MISE EN OEUVRE DE L'ACTION	- L'accroissement de la visibilité des résultats de la recherche à travers les activités de valorisation, de vulgarisation (Journées Portes Ouvertes, Conférences etc.); - La promotion du développement socio-économique pour un Cameroun émergent à l'horizon 2035.							
ACTIVITES MAJEURES REALISEES (présentation des extrants)	- Conception d'une revue scientifique à comité de lecture et diffusion des revues scientifiques en ligne ; - Élaboration d'un guide de valorisation de la pharmacopée traditionnelle ; - Mise sur pied du premier volume des monographies de la pharmacopée camerounaise de la zone agro écologique Centre-Sud-Est ; - Développement du Centre d'Appui à la Technologie et à l'Innovation (CATI) ; - Projet d'appui au développement des technologies liées à la réalisation des kits solaires photovoltaïques pour la promotion et la vulgarisation de l'énergie solaire photovoltaïque dans le grand Nord ; - Projet d'appui au développement des technologies liées à la conception et à la réalisation d'un suiveur solaire ; - Projet d'appui au développement des technologies : Climatisation solaire ; - Projet d'appui au développement des technologies liées à la production du Biopétrole, du Bioessence et du biodiesel à partir des grains 'AZADIRACHTA INDICA ; - Promotion de la production et de l'utilisation du riz dans les ménages de l'Adamaoua ; - Promotion de la dissémination des races de porcs améliorées et vulgarisation des techniques de production dans la Région de l'Est ; - Capacités renforcés des pépiniéristes de palmier à huile dans la région du littoral aux techniques de mise en terre des palmiers à huile ; - Session de la promotion de la dissémination des aulacodes organisée dans la Région du Sud. - Eleveurs sensibilisés sur la gestion d'un élevage de petits ruminants dans l'Adamaoua, - Champ école semencier dans l'arrondissement de Figuil: Production des semences de Soja créé. Vulgarisation des résultats de la recherche en vue de l'accroissement de la production du voandzou [voandzeia subterranea thouars] dans la région de l'extrême-nord Cameroun							

JUSTIFICATION DU RÉSULTAT ET DE L'UTILISATION DES RESSOURCES (extrants)	- Suivi et évaluation permanent de l'état de préparation des ateliers, séminaires et conférences ; - Diffusion des technologies ; - Développement de nouvelles technologies dans le cadre de la coopération technique avec les universités et grandes écoles ; - Respect des cahiers de charge par les prestataires ; - Mobilisation à temps des partenaires techniques ; - Respect des clauses des accords signés avec les partenaires ; - Dynamisme de l'équipe opérationnel du Secrétariat Permanent - Appui au renforcement des capacités techniques d'un certain nombre de personnel chercheur du MINRESI ; - Marchés publics exécutés à temps, en vue de la réalisation des ateliers de transfert des technologies l'acquisition des équipements au CNDT ; disponibilité des partenaires à apporter leur appui et leur expertise.
Perspectives 2018	- Renforcer la coopération avec les partenaires techniques traditionnels ; - Développer des nouvelles technologies dans le cadre de la coopération technique avec les universités et Grandes écoles ; - Rechercher de nouveaux partenariats ; - Organiser des ateliers de renforcement des capacités des entreprises (start-up ou GIE) ; contribuer au développement des technologies liées aux énergies renouvelables, aux TIC et aux biotechnologies.

3. BILAN STRATEGIQUE ET PERSPECTIVES

3.1. RAPPROCHEMENT DES RÉSULTATS OBTENUS AVEC L'OBJECTIF STRATÉGIQUE DU MINISTÈRE

Globalement au terme de l'exercice 2017, les deux (02) programmes mis en œuvre au MINRESI (un opérationnel et un support) intègrent toutes les structures stratégiques et opérationnelles.

Plus concrètement, le MINRESI dans sa globalité a œuvré à l'atteinte de l'objectif stratégique suivant : doter le Cameroun d'un Système National de Recherche et d'Innovation à même de booster les changements socio-économiques. C'est ainsi que les activités menées ont contribué à l'avènement au Cameroun d'une agriculture modernisée et compétitive, d'une cartographie moderne capable de constituer un véritable outil d'aide à la décision, d'une base de données actualisée sur les potentialités économiques du sol et du sous-sol, d'un système de veille technologique, des mécanismes d'études des comportements et des phénomènes socioculturels, d'un système de surveillance sanitaire et radiologique du territoire tant pour l'homme que pour l'environnement, etc.

Toutefois, pour plus de performance, un accent particulier devra être mis sur certains aspects, notamment :

- une meilleure planification et programmation des projets de recherche par la mise en œuvre effective des comités des programmes dans les différentes structures de recherche sous-tutelle du MINRESI ;
- la mise à disposition à temps des fonds pour les projets exécutés en régie ;
- l'autorisation d'exécuter les projets de recherche en régie ;
- l'allocation substantielle des ressources pour les projets de recherche.

3.2. LEÇONS APPRISSES

Tous les projets inscrits dans le BIP sont toujours exécutés à 100%.

Par contre, la lenteur et/ou l'instabilité de l'application PROBMIS ne permet pas de traiter dans les délais les opérations dans le budget de fonctionnement. En revanche, l'autorisation d'exécuter certaines activités en régie a considérablement contribué à l'amélioration de la performance du MINRESI.

Sur un plan plus stratégique, la mise en place d'un secrétariat technique au sein du comité PPBS, regroupant des responsables de l'administration centrale et des structures opérationnelles a non seulement permis une meilleure appropriation du nouveau mode de budgétisation par programme au sein du MINRESI, mais également a amélioré la qualité des documents élaborés dans le cadre de la Planification, la programmation, la budgétisation et le Suivi-Evaluation des activités conduites dans le cadre de la préparation et de la mise en œuvre du Budget-Programme.

3.3. PERSPECTIVES 2018

RAS