

★

R E P U B L I Q U E D U C A M E R O U N

PAIX - TRAVAIL - PATRIE



PROJET DE LOI DE FINANCES
POUR L'EXERCICE 2016

PROJET DE PERFORMANCE DES ADMINISTRATIONS

★

CHAPITRE 19

MINISTERE DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION

★

VERSION FRANCAISE

★

SOMMAIRE

NOTE EXPLICATIVE	5
PREMIERE PARTIE:SYNTHESE DE LA STRATEGIE	7
1. PRESENTATION DES PRIORITES NATIONALES	9
2. PRESENTATION DU DOMAINE D'INTERVENTION DU MINISTERE	9
3. PERFORMANCES ANTERIEURES ET PERSPECTIVES	11
3.1. BILAN TECHNIQUE	11
3.2. BILAN FINANCIER	15
3.3. PERSPECTIVES	17
4. PRESENTATION DE L'OBJECTIF STRATEGIQUE	20
5. PRESENTATION DU CADRE STRATEGIQUE ET INSTITUTIONNEL DES PROGRAMMES	21
DEUXIEME PARTIE:CONTENU DES PROGRAMMES	23
6. PROGRAMME 259: GOUVERNANCE ET APPUI INSTITUTIONNEL AU SOUS-SECTEUR RECHERCHE ET INNOVATION	27
6.1. PRÉSENTATION DU PROGRAMME	29
6.2. STRATÉGIE PROGRAMME	29
6.3. PRÉSENTATION DES ACTIONS	30
6.4. PRÉSENTATION DES CRÉDITS PAR ACTIONS	32
7. PROGRAMME 260: DENSIFICATION DE LA RECHERCHE-DEVELOPPEMENT ET DE L'INNOVATION	33
7.1. PRÉSENTATION DU PROGRAMME	35
7.2. STRATÉGIE PROGRAMME	36
7.3. PRÉSENTATION DES ACTIONS	37
7.4. PRÉSENTATION DES CRÉDITS PAR ACTIONS	40
ANNEXE	43

NOTE EXPLICATIVE

La loi N°2007/006 du 26 décembre 2007 portant régime financier de l'Etat définit un cadre rénové du système financier, budgétaire et comptable de l'État. Il introduit la gestion axée sur les résultats dans les finances publiques par l'institutionnalisation de la budgétisation par programme.

L'article 18 alinéa 3 de ce texte dispose en effet que « Dans la seconde partie, la loi de finances de l'année 1°) fixe pour le budget général, les programmes concourant à la réalisation des objectifs assortis d'indicateurs, les montants des autorisations d'engagement et des crédits de paiement ; » Cet article induit l'élaboration et la présentation des projets de performance des administrations (PPA). Et c'est ainsi que depuis la loi des finances 2013, la demande budgétaire des ministères et institutions y est exprimée et motivée par des objectifs centrés sur la recherche de la performance.

Pendant les trois premières années de mise en œuvre du budget programme, dit triennat de lancement, il a été question dans un premier temps d'introduire l'esprit de la gestion axée sur la performance dans tous les départements ministériels et institutions. S'en est suivi une appropriation progressive qui a donné lieu au réajustement des programmes dans leurs aspects relatifs aux intitulés, objectifs, indicateurs et cibles.

Si à ce jour la plupart de ces éléments du cadre logique semblent maîtrisés, la question de la pertinence des indicateurs reste d'actualité, tant dans la pratique leur capacité à renseigner sur la mise en œuvre des programmes et actions demeure faible. Ceci a particulièrement été constaté lors de l'élaboration des Rapports Annuels de Performance (RAP) des exercices 2013 et 2014.

Aussi, dans ce PPA 2016 qui marque le passage au deuxième triennat de budgétisation par programme, l'innovation majeure est l'introduction des fiches de documentation des indicateurs. Ces fiches, qui constituent des « cartes d'identité » des indicateurs, dans la mesure où elles précisent toutes les informations nécessaires à leur connaissance et à leur suivi, devrait permettre d'améliorer le pilotage des programmes et partant, les performances qui y sont attendues.

Au delà de cette particularité, le Projet de Performance des Administrations reste articulé autour de trois parties :

- la première partie est la synthèse de la stratégie. Elle met en exergue la contribution attendue des administrations dans les stratégies développées par le gouvernement, notamment le DSCE. Elle présente par ailleurs le domaine d'intervention, revient sur les

performances antérieures et projette les perspectives. Elle s'achève par la détermination de l'objectif stratégique et la déclinaison du cadre logique ;

- la deuxième partie relative au contenu des programmes présente les programmes et leurs actions, leurs objectifs, indicateurs et cibles, les stratégies de mise en œuvre et les coûts de réalisation ;

- La troisième partie comporte le tableau de budgétisation détaillé en autorisations d'engagement et crédits de paiement.

PREMIERE PARTIE

SYNTHESE DE LA STRATEGIE

■ 1. PRESENTATION DES PRIORITES NATIONALES

Il existe une convergence d'objectifs entre les missions assignées au MINRESI et certains points d'ancrage du DSCE. 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;
- c. le développement des infrastructures dans le domaine des bâtiments et travaux publics ; il s'agit de mettre un accent particulier sur la recherche en matériaux locaux.

■ 2. PRESENTATION DU DOMAINE D'INTERVENTION DU MINISTERE

Les missions du Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation (MINRESI) sont définies dans le Décret N° 2012/383 du 14 septembre 2012 portant organisation du Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation.

Dans ce cadre, le MINRESI est chargé :

- de l'animation, de la coordination et du contrôle des activités de recherche scientifique sur toute l'étendue du territoire, 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 permanente avec tous les opérateurs des 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 Supérieur 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.

Pour accomplir ses missions, le MINRESI dispose des structures opérationnelles placées sous sa tutelle. Il s'agit de:

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.

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 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.

l'Agence Nationale de Radioprotection (ANRP)

Créé 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.

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 du 04 août 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.

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.

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'utilisation des matériaux fabriqués localement en vue de réduire les coûts de réalisation des équipements nationaux.

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.

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/ 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 International Africain de Recherche sur Bananier Plantain (CARBAP), l'Institut International 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 le World Vegetable Center (AVRDC) etc....

3. PERFORMANCES ANTERIEURES ET PERSPECTIVES

Dans le cadre de la mise en œuvre de la politique du Gouvernement en matière de recherche scientifique et d'innovation, le MINRESI affiche au 30 juin 2015 un bilan de réalisations prometteur au niveau de l'administration de la recherche et de ses structures opérationnelles.

3.1. BILAN TECHNIQUE

Les développements qui suivent portent sur l'évaluation de l'exécution physique par programme et par action.

3.1.1 Programme 1 : Recherche et Développement Agricoles

Avec pour responsable le Directeur Général de l'Institut de Recherche Agricole pour le Développement (IRAD), Dr. WOIN Noé, l'objectif global de ce programme est de contribuer à l'amélioration de la productivité et des productions agricoles, à travers l'exécution de vingt-huit activités de recherche dans divers domaines, à savoir :

- cultures annuelles ;
- cultures pérennes ;
- système de production, économie et sociologie rurales;
- productions animales et halieutiques;
- forêt et environnement;
- conservation et gestion des ressources génétiques.

Ainsi, l'IRAD a élaboré des activités (projets) visant l'augmentation et la diversification de manière significative de la production des semences améliorées, pour faire face à une demande de plus en plus croissante des agriculteurs et éleveurs.

Rendu au 30 juin 2015, les résultats suivants ont entre autres été obtenus :

1. Densification de la production des semences améliorées de matériel végétal

- Maïs (hybrides, composites et semences de pré-base) : il était attendu au 30 juin 2015 la mise en culture de 7 ha de maïs hybrides, de 145 ha de maïs composites et de 5 ha de semences de pré-base. A date, 3 ha de maïs hybrides, 145 ha de maïs composites et 5 ha de semences de pré-base sont effectivement semés.
- Manioc : il était attendu au 30 juin 2015, la mise en culture de 30 ha et la conservation génétiques de 200 variétés. A date, tout est effectivement réalisé à 100%.
- Riz NERICA (semences de base et de pré-base) : 42 hectares (03 ha de semence de pré-base et 39 ha de semence de base) mis en culture, à date, l'IRAD affiche une réalisation à 100%.
- Muskwari : Il était attendu la mise en culture de 10 ha pour une récolte de 20 tonnes. Les travaux sont en cours pour la mise en culture.
- Sorgho (semences de pré-base) : il était attendu au 30 juin 2015, la mise en culture de 01 ha et la conservation de 4 variétés génétiques. A date, les travaux sont réalisés à 100%.
- Sorgho (semences de base) : il était attendu la mise en culture de 20 ha. A date, les travaux sont réalisés à 100%.
- Soja (semences de pré-base) : il était attendu la mise en culture de 10 ha. A date, les travaux sont réalisés à 50%.
- Haricot/Niébé (semences de pré-base) : il était attendu la mise en culture de 03 ha et conservation de 08 variétés génétiques. A date, les travaux sont réalisés à 100%.
- Haricot/Niébé (semences de base), il était attendu la mise en culture de 2 ha. A date, 20% des travaux sont réalisés.
- Plants fruitiers : il était attendu au 30 juin 2015, 30 000 pots. A date, 15 000 de pots ont été déjà obtenus.

2. Densifier la production des semences améliorées de matériel animal

- Alevins : il était attendu au 30 juin 2015, l'entretien de 10 étangs. A date, 10 étangs sont effectivement entretenus.
- Poussins de chair : 5 000 sujets acquis pour 5 000 poussins attendus.
- Porcelets de races améliorées : 60 parentaux acquis sur les 60 porcelets attendus
- bovin à viande : il était attendu l'acquisition de 300 femelles. A date, les acquisitions sont en cours.

3. Densification de la production des semences améliorées des cultures de rente

- Cacao : il était attendu au 30 juin 2015, l'entretien effectif de 10 hectares de champs semenciers. A date, les 10 hectares de champs sont effectivement entretenus pour 1 000 000 cabosses attendues.
- Café arabica : mise en pépinière effective de 60 000 graines
- Hévée : entretien effectif des parcs à bois.

- Palmier à huile : entretien effectif des collections, pour 25 000 plants attendus
- Café robusta : entretien effectif de bacs de bouturages et champ semencier, réalisé à 100%.

4. Densification de la production des semences améliorées pour forêts de plantations

- Acacia Sénégal : mise en pépinière des graines en cours, pour 02 tonnes attendues ;
- Bois d'œuvre : mise en pépinière des graines en cours, pour 20 000 plants attendus ;
- Okok : entretien des bacs de bouturage en cours, pour 20 000 boutures attendues.

5. Vulgarisation des résultats et acquis scientifiques.

- Journées porte-ouvertes (JPO) : 02 journées effectivement organisées sur 04 prévues.
- Fiches techniques et dépliants : 10 supports de fiches techniques et dépliants conçus et produits sur les 20 prévus.

3.1.2 Programme 2 : Recherche et développement technologique, géologique et minier

Piloté par le Directeur Général de l'Institut National de Cartographie (INC), M. ELIMBI MBOTTA Martin, assisté de : Dr. HELL Joseph Victor (IRGM), Prof. CHINJE MELO Uphie (MIPROMALO) et Dr. LIKIBY BOUBAKAR (CNDT), ce programme a pour objectif global d'accroître la production cartographique, l'information géologique et minière, et de renforcer le développement des technologies.

Rendu au 30 juin 2015, l'Institut National de Cartographie (INC) a procédé :

Dans le cadre de la production cartographique :

- la réalisation des photographies aériennes couleur de 35 cm de résolution pour les Régions du Nord et de l'Extrême-Nord, sur 80 500 km², les travaux de restitution numérique sur 38 000 km², les travaux de complètement toponymique et planimétrique et l'édition cartographique des cartes sont en cours.
- quand à la réalisation des photographies aériennes en couleur sur les Régions du Sud-Ouest Nord-Ouest Ouest littoral, les DAO sont disponibles.

Dans le cadre de la production de l'information géographique :

- la production de la Carte des zones à risques de Maga et ses environs ;
- la collecte des données dans le Mayo-Kani et du Mayo-Danay et ces dernières sont en cours de traitement pour la production de la carte des zones à risques d'inondation de ces départements,
- la production de la monographie départementale de la Bénoué dans la Région du Nord Cameroun.

La MIPROMALO, en pleine restructuration, a procédé dans le cadre de la valorisation et de la vulgarisation des matériaux locaux :

- à l'aménagement et à l'acquisition des équipements pour le laboratoire d'analyse des matériaux.
- à la signature des Conventions de partenariat avec les municipalités pour l'installation de deux unités pilotes de productions de Briques de terre Comprimée (BTC) à Ekondo-titi et à

Dibombari

- au lancement les marchés relatifs à la construction d'un hangar, d'un magasin et de la clôture.

1.1.3 Programme 3: Recherche et développement social

Ce programme a pour responsable le Directeur de l'Institut de Recherches Médicales et d'Etudes des Plantes Médicinales (IMPM), Prof. ESSAME OYONO Jean Louis. Il est assisté par Dr. SIMO Augustin (ANRP) et Dr. TAMANDJONG Elisabeth (CNE). L'objectif global de ce programme est de renforcer la recherche en sciences sociales, sciences médicales et sanitaires et sciences humaines, ainsi que de développer la surveillance des applications à caractère industriel et de protéger l'environnement contre les effets des rayonnements ionisants.

Dans le cadre de la recherche en santé humaine, des travaux de laboratoire en vue de la mise au point des Médicaments Traditionnels Améliorés (MTA) sont en cours. Par ailleurs les travaux en vue de la création d'un jardin botanique sont suffisamment avancés.

En ce qui concerne la recherche en sciences humaines et sociales, les études portant sur la compréhension de certains problèmes sociaux de l'heure sont en cours, il s'agit de :

- La recrudescence de la criminalité;
- La santé scolaire, alimentation et performances scolaires au Cameroun ;
- La décentralisation, opportunités socio-économiques et stratégies de lutte contre la pauvreté dans les communes au Cameroun;
- L'impact socio-économique et culturel des catastrophes naturelles au Cameroun.

3.1.4 Programme 4 : Gouvernance et appui institutionnel au sous-secteur Recherche et innovation

Placé sous la responsabilité de Mme EBELLE ETAME Rebecca Madeleine, Secrétaire Général du MINRESI, ce programme a pour objectif d'améliorer la coordination, le fonctionnement et la performance du sous-secteur Recherche et Innovation.

Dans le cadre du programme Gouvernance et appui institutionnel au sous-secteur recherche et innovation, plusieurs activités ont été menées notamment : la révision de la stratégie ministérielle, l'élaboration du Plan Directeur de la Recherche, l'élaboration d'un document guide de suivi et évaluation de la mise en œuvre des programmes et projets de recherche scientifique, la finalisation de l'étude prospective et analytique en vue d'une bonne orientation et maîtrise des innovations, et la réalisation de l'étude en vue de l'élaboration d'une stratégie nationale de l'innovation. La réalisation de la première phase des enquêtes statistiques nationales sur les indicateurs de la science, de la technologie et de l'innovation, de l'étude de faisabilité de la mise en place des unités pilotes de gestion post récolte, de l'étude sur l'impact économique de la valorisation et de la vulgarisation des résultats de la recherche.

A terme, il est attendu un renforcement du cadre institutionnel du MINRESI, pour permettre une meilleure planification, programmation et évaluation des activités de recherche.

S'agissant de l'amélioration du cadre et des conditions de travail, le MINRESI a procédé à

l'acquisition du matériel de bureau, du mobilier de bureau et du matériel informatique. Les travaux d'aménagement du cabinet du MINRESI, de la salle de conférences du CNE, des salles de réunion du bâtiment annexe N° 2, l'extension du système de vidéosurveillance et l'acquisition du matériel roulant.

■ 3.2. BILAN FINANCIER

Programme 1 : RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT AGRICOLES Objectif : accroître le nombre de paquets technologiques issus de résultats de la recherche utiles à l'amélioration de la productivité et des productions agricoles Indicateur : Nombre de paquets technologiques innovants produits et diffusés							
Action	Montant AE (en millier)	Montant CP (en millier)	Montant révisé	% conso AE	% engagement CP	% liquidation CP	Observations
ACTION 1 : Recherche en productions végétales et sylvicoles	498 300	498 300	498 300	498 300	100%	100%	Le taux de 1 0 0 % d'engagement et de liquidation s'explique par le fait qu'il s'agit des transferts en capitaux aux structures opérationnelles de recherche
ACTION 2 : Recherche en productions animales et halieutiques	432 935	432 935	432 935	432 935	100%	100%	
ACTION 3 : Recherche pour la conservation et la gestion de la biodiversité	1 332 500	1 332 500	1 332 500	1 332 500	100%	100%	
ACTION 4 : Valorisation et vulgarisation des résultats de la recherche agricole.	537 280	437 280	437 280		100%	100%	

Programme 2 : RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT TECHNOLOGIQUE, GEOLOGIQUE ET MINIER Objectif : Accroître la production cartographique, l'information géologique, minière et le développement des technologies. Indicateur 1: Nombre de coupures de cartes produites et diffusées Indicateur 2 : Nombre de technologies développées et diffusées							
Action	Montant AE (en millier)	Montant CP (en millier)	Montant révisé	% conso AE	% engagement CP	% liquidation CP	Observations

SYNTHESE DE LA STRATEGIE

PROJET DE PERFORMANCE DES ADMINISTRATIONS

ACTION 1 : renforcement de la recherche géologique et minière	1 016 095	1 016 095	1 012 095	1 008 905	99,68%	99,68%	Le taux de 1 0 0 % d'engagement et de liquidation s'explique par le fait qu'il s'agit des transferts en capitaux aux structures opérationnelle s de recherche
ACTION 2 : renforcement de la recherche géographique et cartographique	250 0000	250 0000	250 0000	250 0000	100%	100%	
ACTION 3 : mise en œuvre de la veille technologique	109 000	109 000	109 000	109 000	100%	100%	
ACTION 4 : valorisation et vulgarisation des matériaux locaux	100 000	100 000	100 000	100 000	100%	100%	

Programme 3 : RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT SOCIAL**Objectif : Accroître le nombre de résultats de la recherche utiles à la compréhension et/ou à la réponse aux questions sociales****Indicateur : Nombre de résultats de la recherche utiles à la compréhension et/ou à la réponse à une question sociale**

Action	Montant AE (en millier)	Montant CP (en millier)	Montant révisé	% conso AE	% engagement CP	% liquidation CP	Observations
ACTION 1 : Recherche en santé humaine	179 700	179 700	179 700	179 700	100%	100%	Le taux de 1 0 0 % d'engagement et de liquidation s'explique par le fait qu'il s'agit des transferts en capitaux aux structures opérationnelle s de recherche
ACTION 2 : Renforcement de la radio protection de l'homme et de l'environnem ent	550 000	550 000	550 000	550 000	100%	100%	
ACTION 3 : Recherche en sciences sociales	100 000	100 000	100 000	100 000	100%	100%	

Programme 4 : GOUVERNANCE ET APPUI INSTITUTIONNEL AU SOUS-SECTEUR RECHERCHE ET INNOVATION**Objectif : Améliorer la coordination, le fonctionnement et la performance du sous-secteur Recherche et Innovation.**

Indicateur : Taux de mise en œuvre du plan d'actions ministériel							
Action	Montant AE (en millier)	Montant CP (en millier)	Montant révisé	% conso AE	% engagement CP	% liquidation CP	Observations
ACTION 1 : Coordination et suivi des activités des services du MINRESI	1 597 500	1 597 500	1 372 600	1 348 258	98,23%	98,23%	
ACTION 2 : Etudes stratégiques et planification au MINRESI	360 700	360 700	360 700	359 310	97,12%	97,12%	
ACTION 3 : Gestion financière et budgétaire	175 500	175 500	175 500	157 000	64,19%	64,19%	
ACTION 4 : Amélioration du cadre et des conditions de travail au MINRESI	488 490	488 490	488 490	487 487	99,79%	99,79%	

■ 3.3. PERSPECTIVES

3.3.1 Perspectives du Programme 1 : Recherche et développement agricole :

Au niveau de la recherche agricole il s'agira de: renforcer les activités de recherche visant en général l'augmentation de la production agricole et la diversification des productions d'importance économique ; évaluer les risques de vulnérabilité et mesures d'adaptation liées aux changements climatiques ; transformer et conserver les produits agricoles et agro-alimentaires. A cet effet, l'IRAD envisage des projets de recherche dans les domaines suivants :

- Cultures annuelles ;
- Cultures pérennes ;
- Forêt et environnement ;
- Système de production économie et sociologies rurales ;
- Production animales et halieutiques ;
- Conservation et gestion des ressources génétiques.

Depuis 2013, l'IRAD est en restructuration dans le cadre du Contrat Plan validé. En outre, un appui significatif lui est octroyé à travers :

Les fonds FODECC pour les semences de pré-base de caféiers et de cacaoyers ;

Les fonds issus du Contrat Désendettement/Développement (C2D) pour l'économie recherche ;

Les fonds de recherche sur base compétitive pour une approche de financement de la Recherche Etat/privée et pour la valorisation des résultats de la recherche auprès des

producteurs.

Les dix (10) Centres Régionaux de la Recherche Scientifique et de l'Innovation (CRRRI) continuent d'intensifier les actions de valorisation et de vulgarisation des résultats de la recherche qui consiste pour l'essentiel en la diffusion des paquets technologiques et l'assistance des utilisateurs des résultats de la recherche (GIC, OPA et autres).

3.3.2 Perspectives du Programme 2 : Recherche et développement technologique, géologique et minier

L'IRGM va améliorer avec l'appui de la coopération japonaise, la surveillance du Mont Cameroun, des lacs à risque, particulièrement le lac Nyos où sont installées trois colonnes fonctionnelles de dégazage. Il va aussi poursuivre la surveillance des sites des grands projets en vue de la prévention des risques sismiques, ainsi que la surveillance environnementale des zones minières.

L'IRGM va poursuivre l'étude des bassins sédimentaires en partenariat avec la Société Nationale des Hydrocarbures et les Universités.

Pour la recherche cartographique et géographique, il sera question de poursuivre la réalisation du réseau géodésique national et la cartographie de base (référentiel cartographique du Cameroun) au 1/50 000, et la production des plans numériques des villes du Cameroun (Douala, Garoua, Bafoussam). Il sera aussi question de contribuer à l'aménagement urbain et à la maîtrise de l'expansion de certaines grandes métropoles du pays en commençant par Yaoundé, avec la production de la carte numérique de la localité à l'échelle 1/10 000, la cartographie des terres arables dans la Région du Nord-Ouest, l'élaboration de fichiers de localités du Littoral assortis des dictionnaires de villages, la conception, l'élaboration des monographies départementales et l'étude d'aménagement des zones urbaines et périurbaines. Il sera aussi procédé à l'identification et à la cartographie des zones à risques du Cameroun, la collecte et la mise à disposition des informations sur les variations climatiques. Les activités de valorisation et de vulgarisation des résultats de la recherche cartographique et géographique se poursuivront par la création d'un géoportail.

Dans le domaine du développement des Technologies, le CNDT veillera sur la production, la collecte, le traitement et la diffusion de l'information 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.

Dans le cadre de l'utilisation des matériaux locaux, un accent particulier sera mis sur la valorisation, en créant de nouveaux sites pour la fabrication des briques cuites. La MIPROMALO va contribuer à la construction des logements sociaux par l'Installation de deux usines industrielles de fabrication de briques cuites à PK 17 Douala et à Ebebda et renforcera ses capacités au niveau des laboratoires.

3.3.3 Perspectives du Programme 3: Recherche et développement Social

Au niveau de la Recherche Médicale, l'IMPM consolidera ses actions sur les recherches concernant le paludisme et le VIH/SIDA. Le partenariat au niveau de la médecine traditionnelle

sera renforcé et la première phase de production à grande échelle de certains médicaments pour les populations sera réalisée. Plus concrètement, l'IMPM produira au cours de cette année des kits pour la prise en charge du paludisme à domicile. Par ailleurs, L'Institut va poursuivre la réhabilitation et l'équipement des laboratoires de référence pour les maladies émergentes et réémergentes (VIH–Sida, les fièvres Ebola et hémorragiques).

Au niveau de la Protection Radiologique, l'acquisition d'un matériel de détection des radiations, d'un Kit de contrôle qualité des appareils de radiologie médicale et d'un matériel d'intervention en situation d'urgence radiologique augure des actions concrètes de très grande envergure. Prioritairement, celles-ci seront axées sur:

- le contrôle de qualité des générateurs des rayonnements ionisants ;
- la surveillance radiologique ;
- le contrôle des industries et en milieu hospitalier, afin de faire respecter la réglementation sur la sécurité radiologique et assurer la protection des travailleurs sous rayonnement ionisant;
- le contrôle des denrées alimentaires à l'import-export ;
- la dosimétrie de l'environnement au Cameroun.

Le CNE va orienter ses actions en sciences sociales et humaines sur les problèmes de l'heure, à savoir: la jeunesse et l'emploi, les mouvements migratoires et leur incidence sur le développement, les changements climatiques, l'éducation scolaire et familiale.

3.3.4 Perspectives du Programme 4 : Gouvernance et appui institutionnel du sous-secteur Recherche et Innovation

La révision de la stratégie à périmètre ministérielle, la poursuite du renforcement des capacités infrastructurelles du MINRESI et la sécurisation des bâtiments du MINRESI et des Centres Régionaux en vue d'améliorer les conditions et le cadre de travail du personnel. A ceci, il faudra ajouter certaines études, notamment:

- l'étude en vue de l'Elaboration du Plan Directeur de la Recherche scientifique au Cameroun ;
- l'élaboration des stratégies de valorisation et de vulgarisation des résultats de recherche ;
- l'étude sur l'impact économique des activités de valorisation et de vulgarisation des résultats de recherche dans les dix régions ;
- l'élaboration d'un document guide de suivi et évaluation de la mise en œuvre des programmes et projets de recherche scientifique ;
- la mise en place d'une plateforme interactive d'échanges scientifiques avec la diaspora camerounaise ;
- l'enquête statistique sur les indicateurs de la science, la technologie et l'innovation au Cameroun.

La mise en œuvre de ces études vise l'amélioration de l'environnement managérial, juridique et législatif des activités de recherche du MINRESI.

■ 4. PRESENTATION DE L'OBJECTIF STRATEGIQUE

Pour être émergent à l'horizon 2035 comme l'appelle de tous ses vœux le Chef de l'Etat, Son Excellence Paul BIYA, le Cameroun devra entre autres être capable d'assurer son autosuffisance alimentaire, de réduire ses importations en produits de consommation, et de vendre l'excédent de ses productions dans les pays de la sous-région. Ceci suppose que le Cameroun doit se doter d'une capacité avérée de production tant en termes d'infrastructures que de compétences et de ressources humaines de qualité.

Les lignes directrices de cette ambition étant clairement définies par le Chef de l'Etat, les secteurs public et privé doivent désormais être à l'œuvre pour l'accompagner dans leur accomplissement. Le sous-secteur *Recherche et Innovation*, pour sa part, conscient des enjeux et de l'environnement mondial marqué entre autres par la concurrence et l'application des Accords de Partenariat Economique (APE), ambitionne de faire de la science, de la technologie et de l'innovation, l'un des moteurs réels du développement de notre économie. Il s'agit ici de l'application effective du concept de Recherche-Développement.

En effet, l'objectif stratégique du MINRESI est de *densifier la recherche et assurer l'innovation*. La mise en œuvre de cet objectif stratégique, au regard des orientations prescrites par le Chef de l'Etat, et en se référant aux orientations contenues dans le Document de Stratégie pour la Croissance et l'Emploi (DSCE) et la Vision Cameroun horizon 2035, a conduit le MINRESI à entreprendre, depuis quelques années déjà, des actions d'envergure visant entre autres objectifs :

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 par le renforcement de la liaison recherche/vulgarisation ;
- développer la compétitivité des filières.

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.

De façon plus concrète, la contribution du MINRESI à l'atteinte des objectifs du DSCE se fait suivant l'axe « *Densification de la recherche au développement et de l'innovation* », avec pour points d'ancrage :

- Le Renforcement de la recherche agricole ;
- Le Renforcement de la recherche géologique et minière ;
- Le Renforcement de la recherche en sciences humaines et sociales ;
- Le Renforcement de la promotion des matériaux locaux.

■ 5. PRESENTATION DU CADRE STRATEGIQUE ET INSTITUTIONNEL DES PROGRAMMES

La mise en œuvre des programmes du sous-secteur Recherche et Innovation se fera suivant une pyramide de responsabilités à quatre niveaux : la coordination stratégique, la coordination administrative, la coordination technique et la coordination opérationnelle.

5.1 La coordination stratégique

La coordination stratégique des activités de recherche, sera assurée par Madame le Ministre de la Recherche Scientifique et de l'Innovation, principal ordonnateur du budget. Elle oriente et valide le cadre stratégique et budgétaire des programmes, en désigne les responsables et approuve les rapports annuels de mise en œuvre.

5.2 La coordination administrative

La coordination administrative des programmes relève du ressort de compétence du Secrétaire Général du Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation. En sa qualité de Chef de l'administration et de Président du Comité de Planification, Programmation, Budgétisation et Suivi-Evaluation (PPBS), elle coordonne le processus d'élaboration des programmes.

5.3 La coordination technique

La coordination technique est assurée par les responsables de programme. Chaque responsable de programme est chargé de :

- coordonner l'élaboration de son programme ;
- formuler la stratégie programme;
- arbitrer le contenu du programme ;
- rendre compte de la performance globale du programme.

5.4 La coordination opérationnelle

La coordination opérationnelle quant à elle est assurée par les coordonnateurs des actions, aidés en cela par les différents intervenants du domaine de l'action. A ce titre il leur incombe :

- d'identifier les activités, les tâches et opérations à mettre en œuvre, pour l'atteinte des objectifs de l'action et du programme;
- d'évaluer le coût de l'action ;
- de programmer l'exécution physique et financière des activités et des tâches ;
- d'assurer le suivi de l'exécution desdites activités;
- de rendre compte de la performance globale de l'action.

CADRE LOGIQUE DU PROGRAMME 259

GOUVERNANCE ET APPUI INSTITUTIONNEL AU SOUS-SECTEUR RECHERCHE ET INNOVATION

Actions du programme		Objectif	Indicateurs			
			Libellé	Niveau ref.	Niveau cible	Source de vérification
01	COORDINATION ET SUIVI DES ACTIVITES DES SERVICES DU MINRESI	Assurer l'exécution optimale de la Feuille de route du MINRESI	Niveau d'exécution de la feuille de route ministérielle	90	100	Rapport annuel d'activité
02	ETUDE STRATEGIQUES ET PLANIFICATION AU MINRESI	Améliorer la qualité et l'efficacité de la programmation et de la planification des activités de recherche	Nombre de documents de politiques de la recherche élaborés	4	12	Rapport annuel de mise en oeuvre de la recherche
03	GESTION DES PROGRAMMES 259 ET 260	Assurer une bonne exécution financière des programmes au MINRESI.	Nombre documents budgétaires et financiers produits annuellement dans les délais.	100	100	
04	GESTION FINANCIERE ET BUDGETAIRE	Assurer la bonne exécution financière des Programmes du MINRESI	Nombre de documents budgétaires et financiers produits annuellement dans les délais	4	4	
06	AMELIORATION DU CADRE ET DES CONDITIONS DE TRAVAIL AU MINRESI	Doter les services du MINRESI en infrastructures et équipements adéquats	Proportion de personnels disposant d'un poste de travail équipé	90	100	

CADRE LOGIQUE DU PROGRAMME 260

DENSIFICATION DE LA RECHERCHE-DEVELOPPEMENT ET DE L'INNOVATION

Actions du programme		Objectif	Indicateurs			
			Libellé	Niveau ref.	Niveau cible	Source de vérification
01	RENFORCEMENT DE LA RECHERCHE POUR LA MODERNISATION DE L'APPAREIL DE PRODUCTION	Améliorer les rendements de production	Nombre de paquets technologiques développés (Fiches techniques mises à disposition, unités de démonstration, prototypes)	25	80	
02	RENFORCEMENT DE LA RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT DES INFRASTRUCTURES	Contribuer au développement des infrastructures à travers la production de l'information géographique, géologique et minière; la production cartographique, et le développement technologies	Nombre de coupures de cartes topographiques et thématiques produites et diffusées	115	305	
			Nombre de technologies développées et diffusées	13	30	
03	RENFORCEMENT DE LA RECHERCHE SUR LE DEVELOPPEMENT DU CAPITAL HUMAIN	Contribuer au développement du capital humain	Nombre de résultats de la recherche utiles à la compréhension et/ou à la réponse à une question sociale	30	60	
			Taux d'établissements utilisant les rayonnements ionisants conformes à la réglementation	20	35	
			Nombre de résultats de recherche applicables dans le domaine de la santé	56	120	
04	PROMOTION ET APPUI A L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE	Créer un environnement propice à la production et à la valorisation des innovations technologiques	Nombre de documents de cadrage politique et stratégique produits	7	15	

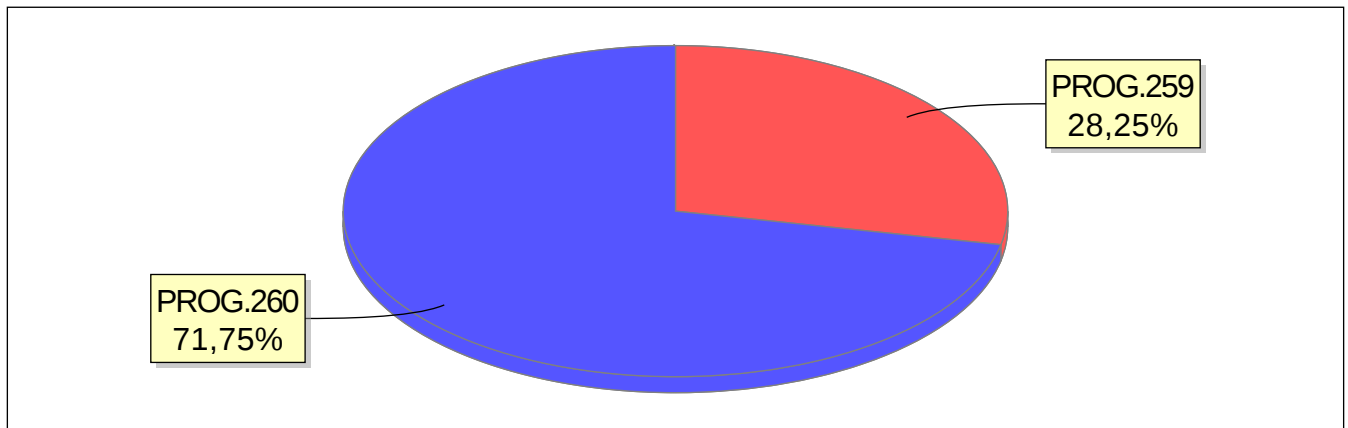
DEUXIEME PARTIE

CONTENU DES PROGRAMMES

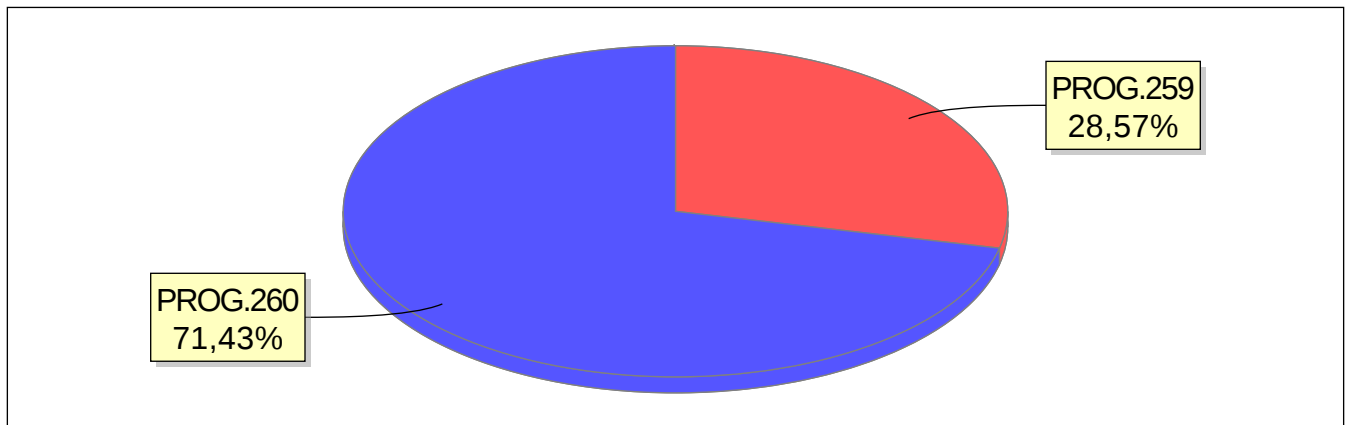
REPARTITION DES CREDITS DU CHAPITRE

NUMÉRO ET INTITULÉ DU PROGRAMME		DEPENSES COURANTES		DEPENSES EN CAPITAL		TOTAL	
		AE	CP	AE	CP	AE	CP
259	GOUVERNANCE ET APPUI INSTITUTIONNEL AU SOUS-SECTEUR RECHERCHE ET INNOVATION	3 054 143 000	3 054 143 000	613 690 000	613 690 000	3 667 833 000	3 667 833 000
260	DENSIFICATION DE LA RECHERCHE-DEVELOPPEMENT ET DE L'INNOVATION	5 742 857 000	5 742 857 000	3 574 310 000	3 426 310 000	9 317 167 000	9 169 167 000
TOTAL		8 797 000 000	8 797 000 000	4 188 000 000	4 040 000 000	12 985 000 000	12 837 000 000

AUTORISATIONS D'ENGAGEMENT



CREDITS DE PAIEMENT



6. PROGRAMME 259

GOUVERNANCE ET APPUI INSTITUTIONNEL AU
SOUS-SECTEUR RECHERCHE ET INNOVATION

RESPONSABLE DU PROGRAMME

M KANMOUGNE Jean

■ 6.1. PRÉSENTATION DU PROGRAMME

Le programme «Gouvernance et appui institutionnel au Sous-secteur Recherche et Innovation» comprend les actions suivantes :

- Coordination et suivi des activités des services du MINRESI;
- Etudes stratégiques et planification au MINRESI;
- Gestion financière, budgétaire, matérielle et de ressources humaines au MINRESI;
- Amélioration du cadre et des conditions de travail au MINRESI

■ OBJECTIFS ET INDICATEURS DE PERFORMANCE

OBJECTIF 1 Améliorer la coordination, le fonctionnement et la performance du sous-secteur Recherche et Innovation.

INDICATEURS	UNITE DE MESURE	VALEUR DE REFERENCE		VALEUR CIBLE	
		ANNEE	VALEUR	ANNEE	VALEUR
1 Taux de mise en œuvre du plan d'actions ministériel	%	2015	95	2018	100

■ RECAPITULATION DES ACTIONS

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

■ 6.2. STRATÉGIE PROGRAMME

L'objectif consiste à renforcer les capacités des administrations, des différentes structures impliquées, des organismes d'appui, des associations et des organisations professionnelles du secteur pour une mise en oeuvre harmonieuse de la stratégie. Les actions de ce programme porteront essentiellement sur le renforcement des systèmes d'information, la revue du cadre législatif et réglementaire, le renforcement des organes et mécanismes de coordination, le renforcement des capacités des acteurs et le développement des mécanismes de financement.

6.3. PRÉSENTATION DES ACTIONS

ACTION 01

COORDINATION ET SUIVI DES ACTIVITES DES SERVICES DU MINRESI

L'objectif poursuivi à travers cette action est celui d'assurer l'exécution optimale de la Feuille de route du MINRESI. L'atteinte de ce résultat se mesurera à travers l'accroissement du taux de mise en oeuvre de la Feuille de route ministérielle.

OBJECTIF 1. Assurer l'exécution optimale de la Feuille de route du MINRESI

INDICATEURS	UNITE DE MESURE	VALEUR DE REFERENCE		VALEUR CIBLE	
		ANNEE	VALEUR	ANNEE	VALEUR
1 Niveau d'exécution de la feuille de route ministérielle	%	2015	90	2018	100

ACTION 02

ETUDE STRATEGIQUES ET PLANIFICATION AU MINRESI

Dans le cadre de la mise en oeuvre de cette action, il s'agira de renforcer le cadre institutionnel du MINRESI. La révision de la stratégie à périmètre ministérielle, l'élaboration du plan directeur de la recherche scientifique au Cameroun, l'élaboration des stratégies de valorisation et de vulgarisation des résultats de recherche, la mise en place d'une banque de données sur les résultats exploitables de la recherche et les innovations technologiques (Phase I : Secteur agropastoral et halieutique), l'élaboration d'un document guide du suivi et évaluation de la mise oeuvre des conventions de coopération scientifique internationale et intersectorielle et de l'assistance technique, permettront au MINRESI de se doter d'outils d'amélioration du management de la recherche.

OBJECTIF 1. Améliorer la qualité et l'efficacité de la programmation et de la planification des activités de recherche

INDICATEURS	UNITE DE MESURE	VALEUR DE REFERENCE		VALEUR CIBLE	
		ANNEE	VALEUR	ANNEE	VALEUR
1 Nombre de documents de politiques de la recherche élaborés	nb	2015	4	2018	12

ACTION 03**GESTION DES PROGRAMMES 259 ET 260**

Cette action vise à assurer une mise en oeuvre harmonieuse du programme opérationnel et du programme support du MINRESI.

OBJECTIF 1. Assurer une bonne exécution financière des programmes au MINRESI.

INDICATEURS	UNITE DE MESURE	VALEUR DE REFERENCE		VALEUR CIBLE	
		ANNEE	VALEUR	ANNEE	VALEUR
1 Nombre de documents budgétaires et financiers produits annuellement dans les délais.	%	2016	100	2018	100

ACTION 04**GESTION FINANCIERE ET BUDGETAIRE**

La mise en oeuvre de cette action vise à assurer la bonne exécution financière des Programmes du MINRESI.

OBJECTIF 1. Assurer la bonne exécution financière des Programmes du MINRESI

INDICATEURS	UNITE DE MESURE	VALEUR DE REFERENCE		VALEUR CIBLE	
		ANNEE	VALEUR	ANNEE	VALEUR
1 Nombre de documents budgétaires et financiers produits annuellement dans les délais	nb	2015	4	2018	4

ACTION 06**AMELIORATION DU CADRE ET DES CONDITIONS DE TRAVAIL AU MINRESI**

Dans le cadre de la mise en oeuvre de cette action, il sera question de doter les services du MINRESI en infrastructures et équipements adéquats. Pour ce faire, le MINRESI entend pour le compte de l'année 2015, mener un certain nombre d'activités dont :

- L'équipement des services centraux du MINRESI en matériel informatique, matériel et mobilier de bureau ;
- L'acquisition du matériel roulant.

OBJECTIF 1. Doter les services du MINRESI en infrastructures et équipements adéquats

INDICATEURS	UNITE DE MESURE	VALEUR DE REFERENCE		VALEUR CIBLE	
		ANNEE	VALEUR	ANNEE	VALEUR
1 Proportion de personnels disposant d'un poste de travail équipé	%	2015	90	2018	100

6.4. PRÉSENTATION DES CRÉDITS PAR ACTIONS

NUMÉRO ET INTITULÉ DE L'ACTION		DEPENSES COURANTES		DEPENSES EN CAPITAL		TOTAL	
		AE	CP	AE	CP	AE	CP
01	COORDINATION ET SUIVI DES ACTIVITES DES SERVICES DU MINRESI	2 847 143 000	2 847 143 000	85 000 000	85 000 000	2 932 143 000	2 932 143 000
02	ETUDE STRATEGIQUES ET PLANIFICATION AU MINRESI	0	0	210 000 000	210 000 000	210 000 000	210 000 000
03	GESTION DES PROGRAMMES 259 ET 260	51 000 000	51 000 000	0	0	51 000 000	51 000 000
04	GESTION FINANCIERE ET BUDGETAIRE	156 000 000	156 000 000	0	0	156 000 000	156 000 000
06	AMELIORATION DU CADRE ET DES CONDITIONS DE TRAVAIL AU MINRESI	0	0	318 690 000	318 690 000	318 690 000	318 690 000
TOTAL		3 054 143 000	3 054 143 000	613 690 000	613 690 000	3 667 833 000	3 667 833 000

7. PROGRAMME 260

DENSIFICATION DE LA
RECHERCHE-DEVELOPPEMENT ET DE
L'INNOVATION

RESPONSABLE DU PROGRAMME

Mme EBELLE ETAME Rebecca Madeleine

7.1. PRÉSENTATION DU PROGRAMME

Le programme I du MINRESI émane de la mise en oeuvre des recommandations du CIEP (sessions de 2013 et de 2014). Ce programme, qui s'intitule « Densification de la recherche-développement et de l'innovation », est la résultante de la fusion des trois précédents programmes opérationnels du MINRESI, à savoir : Recherche et Développement agricoles, Recherche et Développement Technologique, Géologique et Minier, Recherche et Développement social.

Le nouveau programme opérationnel du MINRESI a pour objectif : Améliorer les capacités de recherche scientifique et technologiques, et d'innovations. Son indicateur de performance est : Nombre de résultats de la recherche utiles à la résolution des problèmes de développement.

L'atteinte de l'objectif poursuivi par ce Programme se fera à travers la mise en oeuvre de quatre Actions au sein desquelles interviennent les structures opérationnelles sous tutelle (IRAD, INC, IRGM, IMPM, MIPROMALO, CNE et CNDT) et les services déconcentrés du MINRESI. Les quatre actions sont les suivantes :

- Renforcement de la Recherche pour la modernisation de l'appareil de production ;
- Renforcement de la Recherche pour le développement des infrastructures ;
- Renforcement de la Recherche pour le développement du capital humain ;
- Promotion et Appui à l'innovation technologique.

OBJECTIFS ET INDICATEURS DE PERFORMANCE

OBJECTIF 1 Améliorer les capacités de recherche scientifique et technologiques, et d'innovation

INDICATEURS		UNITE DE MESURE	VALEUR DE REFERENCE		VALEUR CIBLE	
			ANNEE	VALEUR	ANNEE	VALEUR
1	Nombre de paquets technologiques innovants utiles à la résolution des problèmes de développement	nb	2015	38	2018	110
2	Nombre de résultats et de rapports d'études utiles à la compréhension et/ou à la réponse à une question sociale	nb	2015	38	2018	76
3	Nombre de coupures de cartes produites et diffusées	nb	2015	115	2018	305

RECAPITULATION DES ACTIONS

- 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

■ 7.2. STRATÉGIE PROGRAMME

L'objectif visé par ce programme sera atteint à travers la mise en oeuvre de quatre actions.

Pour l'action 1, il s'agira 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 oeuvre de cette action se fera à travers plusieurs Activités élaborées au sein des cinq coordinations scientifiques de l'IRAD et des services déconcentrés du MINRESI. Les cinq coordinations scientifiques de l'IRAD sont :

- Coordination scientifique pour les cultures pérennes ;
- Coordination scientifique pour les cultures Annuelles ;
- Coordination scientifique pour les productions animales et Halieutiques ;
- Coordination scientifique forêt et faune ;
- Coordination scientifique systèmes de production, économie et sociologie rurales.

Pour l'action 2 ; il s'agira de la conduite des activités visant à accroître la production cartographique, l'information géologique et minière, et le développement des technologies. Ces activités seront menées au sein des trois structures sous tutelle que sont l'INC, l'IRGM et la MIPOMALO.

Au niveau de l'INC, il s'agira d'accroître la production cartographique et l'information géographique sur les ressources naturelles. Plus spécifiquement, il sera question de produire des cartes topographiques et thématiques (coupures de cartes de base à l'échelle 1/50 000, plans guide des villes, système d'information géographique, dictionnaire des villages, etc.).

Pour l'IRGM, il s'agira d'améliorer les connaissances sur les ressources minières, hydrologiques, énergétiques et contribuer à la gestion des risques naturels. Plus spécifiquement, il sera question de produire des cartes thématiques (hydrologiques, hydrogéologiques, hydrométriques, minières, sismiques, énergétiques, etc.).

La MIPROMALO, dans le cadre de la valorisation et de la vulgarisation des matériaux locaux, mettra un accent particulier sur la valorisation, en créant de nouveaux sites pour la fabrication des briques cuites. La MIPROMALO poursuivra ses programmes de recherche sur les matériaux locaux (Projet d'élaboration des géopolymères et ciments alternatifs et l'élaboration des matériaux).

Pour l'action 3, il s'agira 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. Ces activités seront conduites au sein de trois structures sous tutelle que sont l'ANRP, l'IMPM et le CNE.

Les activités liées à la radioprotection (ANRP) auront pour objectif de protéger les personnes, les biens et l'environnement contre les effets nocifs des rayonnements ionisants.

Les activités de recherche en santé humaine (IMPM) seront axées sur l'amélioration de la santé des populations camerounaises, par la quête des connaissances et des nouveaux moyens préventifs, diagnostic et de prise en charge des maladies prioritaires à fort taux de morbidité et de mortalité telles que le VIH/SIDA, le paludisme, et d'autres maladies émergentes et réémergentes. Il s'agit par ailleurs dans ce cadre de renforcer les capacités de la médecine traditionnelle et de promouvoir des technologies pharmaceutiques ainsi que de la meilleure mise en condition de la pharmacopée traditionnelle pour la rendre plus efficace et mieux efficiente.

La recherche en sciences humaines et sociales (CNE) aura pour objectif de mettre à la disposition des

décideurs et personnes intéressées, les résultats de la recherche dans ce domaine en vue du développement social. Il sera question essentiellement d'apporter des réponses aux questions sociales. Pour l'action 4, il s'agira de la production, de la collecte, du traitement et de la diffusion de l'information sur les technologies et l'appui au développement des technologies dans les secteurs prioritaires qui sont notamment l'agriculture, la biodiversité et les énergies renouvelables.

7.3. PRÉSENTATION DES ACTIONS

ACTION 01

RENFORCEMENT DE LA RECHERCHE POUR LA MODERNISATION DE L'APPAREIL DE PRODUCTION

Dans le cadre de la mise en oeuvre de cette action, il s'agira d'accroître le nombre de paquets technologiques issus de 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 coordinations scientifiques de l'IRAD et des services déconcentrés du MINRESI. Les cinq coordinations scientifiques de l'IRAD sont :

- Coordination scientifique pour les cultures pérennes ;
- Coordination scientifique pour les cultures Annuelles ;
- Coordination scientifique pour les productions animales et Halieutiques ;
- Coordination scientifique forêt et faune ;
- Coordination scientifique systèmes de production, économie et sociologie rurales.

Les activités mises en œuvre dans le cadre de cette action sont entre autres :

- Amélioration de la productivité des légumineuses dans les différentes zones agro-écologiques du Cameroun ;
- Development of appropriate control techniques to reduce the impact of cereal production constraints in Cameroon;
- Control of major diseases and pests associated with roots and tuber crops in Cameroon;
- Identification and evaluation of sugarcane ecotypes in Cameroon;
- Contribution à la productivité et à la compétitivité des filières de quelques cultures de rente: Cas du cacaoyer, des caféiers Arabica, Robusta et du colatier ;
- Amélioration de la productivité, de la durabilité et de la compétitivité des cultures fruitières dans les bassins de production ;
- Oil palm breeding for production and availability of improved seeds;
- Sustainable improvement of large ruminant productivity in Cameroon;
- Improvement of traditional Small Ruminant Production Systems;
- Sustainable control strategies of vector-borne diseases in livestock production systems;
- Intensification de la mariculture au Cameroun ;
- Production des semences forestières améliorées ;
- Reconstitution des peuplements naturels de bois et de PFNL après exploitation en zones de forêts denses, de savanes humides et sèches du Cameroun ;
- Amélioration des connaissances sur les ressources végétales et la conservation des plantes dans les

écosystèmes ;

- Interactions faune-flore-homme dans la réserve du Dja : zoochorie, régénération, domestication et braconnage ;
- Développement des agroforêts dans les paysages agraires.

OBJECTIF 1. Améliorer les rendements de production

INDICATEURS		UNITE DE MESURE	VALEUR DE REFERENCE		VALEUR CIBLE	
			ANNEE	VALEUR	ANNEE	VALEUR
1	Nombre de paquets technologiques développés (Fiches techniques mises à disposition, unités de démonstration, prototypes)	nb	2015	25	2018	80

ACTION 02

RENFORCEMENT DE LA RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT DES INFRASTRUCTURES

Dans le cadre de la mise en œuvre de cette action, il s'agira de la conduite des activités visant à accroître la production cartographique, l'information géologique et minière, et le développement des technologies. Ces activités seront menées au sein des trois structures sous tutelle que sont l'INC, l'IRGM et la MIPOMALO.

Au niveau de l'INC, il s'agira d'accroître la production cartographique et de l'information géographique sur les ressources naturelles. Plus spécifiquement, il sera question de produire des cartes topographiques et thématiques (coupures de cartes de base à l'échelle 1/50 000, plans guide des villes, système d'information géographique, dictionnaire des villages, etc.).

Pour l'IRGM, il s'agira d'améliorer les connaissances sur les ressources minières, hydrologiques, énergétiques et contribuer à la gestion des risques naturels. Plus spécifiquement, il sera question de produire des cartes thématiques (hydrologiques, hydrogéologiques, hydrométriques, minières, sismiques, énergétiques, etc.).

La MIPROMALO, dans le cadre de la valorisation et de la vulgarisation des matériaux locaux, mettra un accent particulier sur la valorisation, en créant de nouveaux sites pour la fabrication des briques cuites. La MIPROMALO poursuivra des programmes de recherche sur les matériaux locaux (Projet d'élaboration des géopolymères et ciments alternatifs et l'élaboration des matériaux).

Les activités de cette action sont entre autres :

- Dégazage et sécurisation des lacs à risques;
- Reconnaissance géologique et risques naturels sur le tracé de l'auto route Yaoundé – Douala ;
- Sismicité et surveillance des sites des grands projets au Cameroun ;
- Evaluation des Ressources en Eau du Cameroun ;
- Mise en place du Laboratoire de Recherche en géodésie et traitement d'image ;
- Acquisition des photographies aériennes et travaux de stéréo-préparation ;
- Production de l'information géographique ;
- Production de l'information environnementale ;
- Projet identification des géo-ressources et élaboration des matériaux.

OBJECTIF 1. Contribuer au développement des infrastructures à travers la production de l'information géographique, géologique et minière; la production cartographique, et le développement technologies

INDICATEURS	UNITE DE MESURE	VALEUR DE REFERENCE		VALEUR CIBLE	
		ANNEE	VALEUR	ANNEE	VALEUR
1 Nombre de technologies développées et diffusées	nb	2015	13	2018	30
2 Nombre de coupures de cartes topographiques et thématiques produites et diffusées	nb	2015	115	2015	305

ACTION 03

RENFORCEMENT DE LA RECHERCHE SUR LE DEVELOPPEMENT DU CAPITAL HUMAIN

Dans le cadre de la mise en oeuvre de cette action, il s'agira 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. Ces activités seront conduites au sein de trois structures sous tutelle que sont l'ANRP, l'IMPM et le CNE.

Les activités liées à la radioprotection (ANRP) auront pour objectif de protéger les personnes, les biens et l'environnement contre les effets nocifs des rayonnements ionisants.

Les activités de recherche en santé humaine (IMPM) seront axées sur l'amélioration de la santé des populations camerounaises, par la quête des connaissances et des nouveaux moyens préventifs, diagnostic et de prise en charge des maladies prioritaires à fort taux de morbidité et de mortalité telles que le VIH/SIDA, le paludisme, et d'autres maladies émergentes et réémergentes. Il s'agit par ailleurs dans ce cadre de renforcer les capacités de la médecine traditionnelle et de promouvoir des technologies pharmaceutiques ainsi que la meilleure mise en condition de la pharmacopée traditionnelle pour la rendre plus efficace et mieux efficiente.

La recherche en sciences humaines et sociales (CNE) aura pour objectif de mettre à la disposition des décideurs et personnes intéressées, les résultats de la recherche dans ce domaine en vue du développement social. Il sera question essentiellement d'apporter des réponses aux questions sociales.

Ces activités sont entre autres :

- Production des médicaments traditionnels améliorés antidiabétique-antipaludique ;
- Génération, multiplication et dissémination d'un moustique génétiquement modifié ne pouvant pas transmettre le paludisme ;
- Utilisation des isotopes stables pour évaluer le programme de supplémentation en Vitamine A au Cameroun ;
- Co-infections paludisme -VIH/SIDA : Interactions entre les Antirétroviraux et les Combinaisons Thérapeutiques à base d'Artemisine au Cameroun ;
- Impact de Mycobacterium bovis dans la transmission zoonotique de la tuberculose au Cameroun et sa relation avec le VIH/SIDA ;
- Etudes du diabète de type 2 nutritionnel et des activités antidiabétiques des plantes médicinales ;
- Contrôle qualité des appareils générateurs des rayons X dans les services de radiodiagnostic au Cameroun;
- Suivi dosimétrique des travailleurs sous rayonnements ionisants ;
- Recherche et sécurisation des sources radioactives orphelines ;
- Mise en place d'un système permanent de contrôle des denrées alimentaires importées au Cameroun ;

- Contrôle de la gestion des déchets radioactifs produits au Cameroun ;
- la décentralisation, la criminalité, l'autonomisation de la femme rurale, l'éducation scolaire et familiale.

OBJECTIF 1. Contribuer au développement du capital humain

INDICATEURS		UNITE DE MESURE	VALEUR DE REFERENCE		VALEUR CIBLE	
			ANNEE	VALEUR	ANNEE	VALEUR
1	Taux d'établissements utilisant les rayonnements ionisants conformes à la réglementation	nb	2015	20	2018	35
2	Nombre de résultats de recherche applicables dans le domaine de la santé	%	2015	56	2018	120
3	Nombre de résultats de la recherche utiles à la compréhension et/ou à la réponse à une question sociale	nb	2015	30	2018	60

ACTION 04

PROMOTION ET APPUI A L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE

Dans le cadre de la mise en œuvre de cette action, il s'agira de la production, de la collecte, du traitement et de la diffusion de l'information 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. Ces activités qui seront conduites par le CNDT sont entre autres :

- La Mise en place d'un Centre d'Appui à la Technologie et à l'Innovation (CATI) ;
- La Formation Des Pisciculteurs En Itinéraires Techniques De Production De Poisson De Table ;
- La Mise en œuvre des technologies solaires ;
- L'Élaboration d'un manuel sur la pharmacopée traditionnelle ;
- L'Elaboration d'un manuel sur les modalités d'acquisition, d'adaptation et de diffusion des technologies.

OBJECTIF 1. Créer un environnement propice à la production et à la valorisation des innovations technologiques

INDICATEURS		UNITE DE MESURE	VALEUR DE REFERENCE		VALEUR CIBLE	
			ANNEE	VALEUR	ANNEE	VALEUR
1	Nombre de documents de cadrage politique et stratégique produits	nb	2015	7	2015	15

7.4. PRÉSENTATION DES CRÉDITS PAR ACTIONS

NUMÉRO ET INTITULÉ DE L'ACTION		DEPENSES COURANTES		DEPENSES EN CAPITAL		TOTAL	
		AE	CP	AE	CP	AE	CP
01	RENFORCEMENT DE LA RECHERCHE POUR LA MODERNISATION DE L'APPAREIL DE PRODUCTION	2 810 000 000	2 810 000 000	1 731 310 000	1 612 310 000	4 541 310 000	4 422 310 000
02	RENFORCEMENT DE LA RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT DES INFRASTRUCTURES	1 445 690 000	1 445 690 000	1 294 000 000	1 269 000 000	2 739 690 000	2 714 690 000

PROGRAMME 260 - DENSIFICATION DE LA RECHERCHE-DEVELOPPEMENT ET DE L'INNOVATION

PROJET DE PERFORMANCE DES ADMINISTRATIONS

03	RENFORCEMENT DE LA RECHERCHE SUR LE DEVELOPPEMENT DU CAPITAL HUMAIN	1 393 487 000	1 393 487 000	484 000 000	480 000 000	1 877 487 000	1 873 487 000
04	PROMOTION ET APPUI A L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE	93 680 000	93 680 000	65 000 000	65 000 000	158 680 000	158 680 000
TOTAL		5 742 857 000	5 742 857 000	3 574 310 000	3 426 310 000	9 317 167 000	9 169 167 000

ANNEXE
TABLEAU DE BUDGETISATION

PROJET

BUDGET DE L'ETAT

ANNEE 2016

CHAPITRE 19 - MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION

DEPENSES DE L'ETAT PAR CHAPITRE, SECTION, PROGRAMME ET ACTION

(PRESENTATION PAR FONCTIONS, PROGRAMMES, ACTIONS)

en milliers de FCFA

IMPUTATION	LIBELLE	AE	CP
Secteur 4	ENSEIGNEMENT, FORMATION ET RECHERCHE	12 985 000	12 837 000
Fonction 47	Recherche et innovation	12 985 000	12 837 000
Programme 259	GOUVERNANCE ET APPUI INSTITUTIONNEL AU SOUS-SECTEUR RECHERCHE ET INNOVATION	3 667 833	3 667 833
Action 01	COORDINATION ET SUIVI DES ACTIVITES DES SERVICES DU MINRESI	2 932 143	2 932 143
Article 22 00 21	Cabinet du Ministre de la Recherche Scientifique et de l'Innovation	164 000	164 000
Paragraphe 6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	12 000	12 000
6102	Achats de matériels courants informatiques et bureautiques	4 000	4 000
6104	Autres fournitures courantes des services (hors fournitures de bureau et techniques)	4 000	4 000
6121	Carburants et lubrifiants des véhicules automobiles	4 000	4 000
6166	Entretien et réparation des véhicules courants, achats des pièces de rechanges et pneumatiques	4 000	4 000
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	15 000	15 000
6173	Frais de représentation, frais d'hotel des cabinets	60 000	60 000
6174	Frais de réception	35 000	35 000
6261	Heures supplémentaires	10 000	10 000
6262	Gratifications	16 000	16 000
Article 23 00 10	Inspection Générale	31 000	31 000
Paragraphe 6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	8 000	8 000
6121	Carburants et lubrifiants des véhicules automobiles	2 000	2 000
6166	Entretien et réparation des véhicules courants, achats des pièces de rechanges et pneumatiques	3 000	3 000
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	8 000	8 000
6269	Primes spécifiques	10 000	10 000
Article 24 00 11	Conseiller Technique N° 1	8 000	8 000
Paragraphe 6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	2 000	2 000
6121	Carburants et lubrifiants des véhicules automobiles	1 000	1 000
6166	Entretien et réparation des véhicules courants, achats des pièces de rechanges et pneumatiques	1 500	1 500
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	2 000	2 000
6269	Primes spécifiques	1 500	1 500
Article 24 00 12	Conseiller Technique N° 2	8 000	8 000
Paragraphe 6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	2 000	2 000
6121	Carburants et lubrifiants des véhicules automobiles	1 000	1 000
6166	Entretien et réparation des véhicules courants, achats des pièces de rechanges et pneumatiques	1 500	1 500
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	2 000	2 000
6269	Primes spécifiques	1 500	1 500
Article 28 00 02	Cellule de lutte contre la corruption	19 000	19 000
Paragraphe 6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	2 000	2 000
6104	Autres fournitures courantes des services (hors fournitures de bureau et techniques)	2 000	2 000
6121	Carburants et lubrifiants des véhicules automobiles	1 000	1 000

PROJET

BUDGET DE L'ETAT

ANNEE 2016

CHAPITRE 19 - MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION

DEPENSES DE L'ETAT PAR CHAPITRE, SECTION, PROGRAMME ET ACTION

(PRESENTATION PAR FONCTIONS, PROGRAMMES, ACTIONS)

en milliers de FCFA

IMPUTATION	LIBELLE	AE	CP
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	2 000	2 000
6268	Primes pour travaux spéciaux	12 000	12 000
Article 32 00 10	Secrétariat Général	181 000	181 000
Paragraphe 2079	Autres études sectorielles	85 000	85 000
6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	18 000	18 000
6104	Autres fournitures courantes des services (hors fournitures de bureau et techniques)	4 000	4 000
6110	Documentation technique, abonnements de presse, achats de livres	2 000	2 000
6121	Carburants et lubrifiants des véhicules automobiles	12 000	12 000
6166	Entretien et réparation des véhicules courants, achats des pièces de rechanges et pneumatiques	8 000	8 000
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	18 000	18 000
6174	Frais de réception	5 000	5 000
6268	Primes pour travaux spéciaux	16 000	16 000
6269	Primes spécifiques	13 000	13 000
Article 32 00 11	Cellule de la Communication	13 000	13 000
Paragraphe 6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	2 000	2 000
6111	Fournitures et prestation de service pour édition, impression et distribution de documents	4 000	4 000
6121	Carburants et lubrifiants des véhicules automobiles	2 000	2 000
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	2 000	2 000
6269	Primes spécifiques	3 000	3 000
Article 32 00 12	comité sectoriel chargé de l'assainissement du fichier solde	22 000	22 000
Paragraphe 6104	Autres fournitures courantes des services (hors fournitures de bureau et techniques)	2 000	2 000
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	4 000	4 000
6268	Primes pour travaux spéciaux	16 000	16 000
Article 33 00 01	Division des Politiques Scientifiques et Planification (DPSP)	29 500	29 500
Paragraphe 6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	4 500	4 500
6102	Achats de matériels courants informatiques et bureautiques	2 000	2 000
6121	Carburants et lubrifiants des véhicules automobiles	2 000	2 000
6166	Entretien et réparation des véhicules courants, achats des pièces de rechanges et pneumatiques	1 000	1 000
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	10 000	10 000
6269	Primes spécifiques	10 000	10 000
Article 33 00 02	Division de la Promotion et de l'Appui à l'Innovation (DPAI)	29 500	29 500
Paragraphe 6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	4 500	4 500
6102	Achats de matériels courants informatiques et bureautiques	2 000	2 000
6121	Carburants et lubrifiants des véhicules automobiles	2 000	2 000
6166	Entretien et réparation des véhicules courants, achats des pièces de rechanges et pneumatiques	1 000	1 000
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	10 000	10 000
6269	Primes spécifiques	10 000	10 000
Article 33 00 03	Division de la Valorisation et de la Vulgarisation des Résultats de la Recherche (DVVRR)	29 500	29 500

PROJET

BUDGET DE L'ETAT

ANNEE 2016

CHAPITRE 19 - MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION

DEPENSES DE L'ETAT PAR CHAPITRE, SECTION, PROGRAMME ET ACTION

(PRESENTATION PAR FONCTIONS, PROGRAMMES, ACTIONS)

en milliers de FCFA

IMPUTATION	LIBELLE	AE	CP
Paragraphe 6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	4 500	4 500
6102	Achats de matériels courants informatiques et bureautiques	2 000	2 000
6121	Carburants et lubrifiants des véhicules automobiles	2 000	2 000
6166	Entretien et réparation des véhicules courants, achats des pièces de rechanges et pneumatiques	1 000	1 000
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	10 000	10 000
6269	Primes spécifiques	10 000	10 000
Article 33 00 04	Division de la Coopération Scientifique et Technique (DCST)	29 500	29 500
Paragraphe 6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	4 500	4 500
6102	Achats de matériels courants informatiques et bureautiques	2 000	2 000
6121	Carburants et lubrifiants des véhicules automobiles	2 000	2 000
6166	Entretien et réparation des véhicules courants, achats des pièces de rechanges et pneumatiques	1 000	1 000
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	10 000	10 000
6269	Primes spécifiques	10 000	10 000
Article 34 00 10	Direction des Affaires Générales	1 000 000	1 000 000
Paragraphe 6901	Provisions de fonctionnement	1 000 000	1 000 000
Article 34 00 11	Cellule de Gestion du Projet SIGIPES	17 000	17 000
Paragraphe 6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	2 000	2 000
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	2 000	2 000
6269	Primes spécifiques	13 000	13 000
Article 35 00 05	Commission Nationale d'Evaluation des Chercheurs	26 000	26 000
Paragraphe 6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	4 000	4 000
6104	Autres fournitures courantes des services (hors fournitures de bureau et techniques)	2 000	2 000
6268	Primes pour travaux spéciaux	20 000	20 000
Article 35 00 10	Secrétariat Permanent du Conseil de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et Technique	6 000	6 000
Paragraphe 6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	2 000	2 000
6121	Carburants et lubrifiants des véhicules automobiles	2 000	2 000
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	2 000	2 000
Article 35 00 30	Conseil National de l'Enseignement, de la Recherche Scientifique et Innovation	26 000	26 000
Paragraphe 6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	2 000	2 000
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	4 000	4 000
6268	Primes pour travaux spéciaux	20 000	20 000
Article 35 00 40	Comité de suivi de la mise en oeuvre du Programme National de la bonne Gouvernance	21 000	21 000
Paragraphe 6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	2 000	2 000
6104	Autres fournitures courantes des services (hors fournitures de bureau et techniques)	2 000	2 000
6121	Carburants et lubrifiants des véhicules automobiles	1 000	1 000
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	2 000	2 000
6268	Primes pour travaux spéciaux	14 000	14 000

PROJET

BUDGET DE L'ETAT

ANNEE 2016

CHAPITRE 19 - MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION

DEPENSES DE L'ETAT PAR CHAPITRE, SECTION, PROGRAMME ET ACTION

(PRESENTATION PAR FONCTIONS, PROGRAMMES, ACTIONS)

en milliers de FCFA

IMPUTATION	LIBELLE	AE	CP
Article 36 00 10	Coordination Nationale de la Coopération Technique avec l'Agence Internationale de l'Energie Atomique	37 000	37 000
Paragraphe 6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	4 000	4 000
6102	Achats de matériels courants informatiques et bureautiques	3 000	3 000
6166	Entretien et réparation des véhicules courants, achats des pièces de rechanges et pneumatiques	5 000	5 000
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	5 000	5 000
6268	Primes pour travaux spéciaux	20 000	20 000
Article 39 00 00	Dépenses Communes de l'Administration Centrale	1 235 143	1 235 143
Paragraphe 6110	Documentation technique, abonnements de presse, achats de livres	10 000	10 000
6121	Carburants et lubrifiants des véhicules automobiles	18 000	18 000
6132	Frais de transport des agents en mission à l'étranger	36 000	36 000
6141	Abonnements et consommations d'eau	98 000	98 000
6142	Abonnements et consommations d'électricité	118 000	118 000
6161	Entretien ordinaire des bâtiments	15 000	15 000
6163	Entretien des installations électriques, climatiseurs, groupes électrogènes, sanitaires et plomberies	8 000	8 000
6168	Grosses réparations des bâtiments et nettoyage industriel	10 000	10 000
6169	Sécurité et incendie	25 000	25 000
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	10 000	10 000
6172	Indemnités de mission à l'étranger	20 000	20 000
6175	Fêtes officielles et cérémonies	18 000	18 000
6181	Abonnements et consommations de téléphone, fax, telex, téléphones portables,	89 000	89 000
6182	Sites web, abonnements et consommations internet	20 000	20 000
6187	Frais de formation, stages et organisation de séminaires	133 000	133 000
6210	Salaire brut du personnel sous statut général de la fonction publique	562 143	562 143
6263	Indemnités spécifiques	40 000	40 000
6714	Frais de Régulation sur les Marchés Publics	5 000	5 000
Action 02	ETUDE STRATEGIQUES ET PLANIFICATION AU MINRESI	210 000	210 000
Article 33 00 01	Division des Politiques Scientifiques et Planification (DPSP)	55 000	55 000
Paragraphe 2027	Enquêtes statistiques	15 000	15 000
2029	Etudes Générales	40 000	40 000
Article 33 00 02	Division de la Promotion et de l'Appui à l'Innovation (DPAI)	60 000	60 000
Paragraphe 2027	Enquêtes statistiques	20 000	20 000
2029	Etudes Générales	40 000	40 000
Article 33 00 03	Division de la Valorisation et de la Vulgarisation des Résultats de la Recherche (DVVRR)	60 000	60 000
Paragraphe 2022	Schémas d'organisation bureautiques ou informatiques,	20 000	20 000
2025	Evaluations de projets	25 000	25 000
2029	Etudes Générales	15 000	15 000
Article 33 00 04	Division de la Coopération Scientifique et Technique (DCST)	35 000	35 000
Paragraphe 2029	Etudes Générales	35 000	35 000

PROJET

BUDGET DE L'ETAT

ANNEE 2016

CHAPITRE 19 - MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION

DEPENSES DE L'ETAT PAR CHAPITRE, SECTION, PROGRAMME ET ACTION

(PRESENTATION PAR FONCTIONS, PROGRAMMES, ACTIONS)

en milliers de FCFA

IMPUTATION		LIBELLE	AE	CP
Action	04	GESTION FINANCIERE ET BUDGETAIRE	156 000	156 000
Article	34 00 10	Direction des Affaires Générales	92 000	92 000
Paragraphe	6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	18 000	18 000
	6102	Achats de matériels courants informatiques et bureautiques	4 000	4 000
	6104	Autres fournitures courantes des services (hors fournitures de bureau et techniques)	4 000	4 000
	6121	Carburants et lubrifiants des véhicules automobiles	5 000	5 000
	6166	Entretien et réparation des véhicules courants, achats des pièces de rechanges et pneumatiques	4 000	4 000
	6171	Indemnités de mission à l'intérieur	18 000	18 000
	6174	Frais de réception	5 000	5 000
	6268	Primes pour travaux spéciaux	20 000	20 000
	6269	Primes spécifiques	14 000	14 000
Article	35 00 60	Commission des marchés	34 000	34 000
Paragraphe	6104	Autres fournitures courantes des services (hors fournitures de bureau et techniques)	4 000	4 000
	6269	Primes spécifiques	30 000	30 000
Article	35 00 70	Comité PPBS	30 000	30 000
Paragraphe	6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	4 000	4 000
	6104	Autres fournitures courantes des services (hors fournitures de bureau et techniques)	2 000	2 000
	6268	Primes pour travaux spéciaux	24 000	24 000
Action	06	AMELIORATION DU CADRE ET DES CONDITIONS DE TRAVAIL AU MINRESI	318 690	318 690
Article	34 00 10	Direction des Affaires Générales	318 690	318 690
Paragraphe	2022	Schémas d'organisation bureautiques ou informatiques,	30 000	30 000
	2202	Travaux d'aménagement et de clôture des terrains	30 870	30 870
	2228	Construction, agrandissement, réhabilitation ou rénovation d'immeubles résidentiels ou de rapport	62 300	62 300
	2230	Rénovation, gros entretien de bâtiments administratifs non résidentiels à usage de bureau	78 030	78 030
	2238	Rénovation, gros entretien d'immeubles résidentiels ou de rapport	16 760	16 760
	2271	Achats de matériels de salle de congrès, spectacle d'équipements sportifs	25 000	25 000
	2276	Acquisitions, rénovations des installations et matériels des services informatiques	13 230	13 230
	2279	Acquisitions, rénovations, gros entretien de matériels, machines et installations techniques spécifiques à la fonction des services	10 000	10 000
	2280	Achats de voitures de fonction, de liaison ou de service	50 000	50 000
	2281	Achats de véhicules à 2 roues (motos, mobylettes, bicyclettes, etc.)	2 500	2 500
Action	03	GESTION DES PROGRAMMES 259 ET 260	51 000	51 000
Article	32 00 10	Secrétariat Général	20 000	20 000
Paragraphe	6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	2 000	2 000
	6104	Autres fournitures courantes des services (hors fournitures de bureau et techniques)	2 000	2 000
	6171	Indemnités de mission à l'intérieur	4 000	4 000
	6268	Primes pour travaux spéciaux	12 000	12 000
Article	34 00 10	Direction des Affaires Générales	31 000	31 000
Paragraphe	6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	2 000	2 000

PROJET

BUDGET DE L'ETAT

ANNEE 2016

CHAPITRE 19 - MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION

DEPENSES DE L'ETAT PAR CHAPITRE, SECTION, PROGRAMME ET ACTION

(PRESENTATION PAR FONCTIONS, PROGRAMMES, ACTIONS)

en milliers de FCFA

IMPUTATION	LIBELLE	AE	CP
6104	Autres fournitures courantes des services (hors fournitures de bureau et techniques)	3 000	3 000
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	6 000	6 000
6268	Primes pour travaux spéciaux	20 000	20 000

PROJET

BUDGET DE L'ETAT

ANNEE 2016

CHAPITRE 19 - MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION

DEPENSES DE L'ETAT PAR CHAPITRE, SECTION, PROGRAMME ET ACTION

(PRESENTATION PAR FONCTIONS, PROGRAMMES, ACTIONS)

en milliers de FCFA

IMPUTATION	LIBELLE	AE	CP
Programme 260	DENSIFICATION DE LA RECHERCHE-DEVELOPPEMENT ET DE L'INNOVATION	9 317 167	9 169 167
Action 01	RENFORCEMENT DE LA RECHERCHE POUR LA MODERNISATION DE L'APPAREIL DE PRODUCTION	4 541 310	4 422 310
Article 32 00 10	Secrétariat Général	60 000	60 000
Paragraphe 2319	Contreparties en dépenses réelles non réparties	60 000	60 000
Article 34 00 10	Direction des Affaires Générales	98 310	98 310
Paragraphe 2202	Travaux d'aménagement et de clôture des terrains	98 310	98 310
Article 44 10 10	Centre Régional de la Recherche et de l'Innovation de l'Adamaoua	136 500	136 500
Paragraphe 2043	Etudes sur l'élevage et l'halieutique	5 000	5 000
2079	Autres études sectorielles	10 000	10 000
2202	Travaux d'aménagement et de clôture des terrains	10 000	10 000
2276	Acquisitions, rénovations des installations et matériels des services informatiques	5 000	5 000
6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	3 000	3 000
6102	Achats de matériels courants informatiques et bureautiques	1 000	1 000
6121	Carburants et lubrifiants des véhicules automobiles	1 500	1 500
6166	Entretien et réparation des véhicules courants, achats des pièces de rechanges et pneumatiques	1 500	1 500
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	3 000	3 000
6175	Fêtes officielles et cérémonies	1 500	1 500
6210	Salaire brut du personnel sous statut général de la fonction publique	93 000	93 000
6268	Primes pour travaux spéciaux	2 000	2 000
Article 44 11 11	Centre Régional de la Recherche et de l'Innovation du Centre	129 500	129 500
Paragraphe 2079	Autres études sectorielles	10 000	10 000
2260	Achats de matériels de bureau	5 000	5 000
2261	Achats de mobilier de bureau	5 000	5 000
6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	3 000	3 000
6102	Achats de matériels courants informatiques et bureautiques	1 000	1 000
6121	Carburants et lubrifiants des véhicules automobiles	1 500	1 500
6166	Entretien et réparation des véhicules courants, achats des pièces de rechanges et pneumatiques	1 500	1 500
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	3 000	3 000
6175	Fêtes officielles et cérémonies	1 500	1 500
6210	Salaire brut du personnel sous statut général de la fonction publique	96 000	96 000
6268	Primes pour travaux spéciaux	2 000	2 000
Article 44 12 12	Centre Régional de la Recherche et de l'Innovation de l'Est	127 500	127 500
Paragraphe 2042	Etudes forestières	10 000	10 000
2079	Autres études sectorielles	10 000	10 000
2260	Achats de matériels de bureau	5 000	5 000
6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	3 000	3 000
6102	Achats de matériels courants informatiques et bureautiques	1 000	1 000

PROJET

BUDGET DE L'ETAT

ANNEE 2016

CHAPITRE 19 - MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION

DEPENSES DE L'ETAT PAR CHAPITRE, SECTION, PROGRAMME ET ACTION

(PRESENTATION PAR FONCTIONS, PROGRAMMES, ACTIONS)

en milliers de FCFA

IMPUTATION	LIBELLE	AE	CP
6121	Carburants et lubrifiants des véhicules automobiles	1 500	1 500
6166	Entretien et réparation des véhicules courants, achats des pièces de rechanges et pneumatiques	1 500	1 500
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	3 000	3 000
6175	Fêtes officielles et cérémonies	1 500	1 500
6210	Salaire brut du personnel sous statut général de la fonction publique	89 000	89 000
6268	Primes pour travaux spéciaux	2 000	2 000
Article 44 13 13	Centre Régional de la Recherche et de l'Innovation de l'Extrême-Nord	137 500	137 500
Paragraphe 2041	Etudes agricoles	10 000	10 000
2079	Autres études sectorielles	10 000	10 000
2261	Achats de mobilier de bureau	5 000	5 000
6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	3 000	3 000
6102	Achats de matériels courants informatiques et bureautiques	1 000	1 000
6121	Carburants et lubrifiants des véhicules automobiles	1 500	1 500
6166	Entretien et réparation des véhicules courants, achats des pièces de rechanges et pneumatiques	1 500	1 500
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	3 000	3 000
6175	Fêtes officielles et cérémonies	1 500	1 500
6210	Salaire brut du personnel sous statut général de la fonction publique	99 000	99 000
6269	Primes spécifiques	2 000	2 000
Article 44 14 14	Centre Régional de la Recherche et de l'Innovation du Littoral	146 500	146 500
Paragraphe 2079	Autres études sectorielles	10 000	10 000
2230	Rénovation, gros entretien de bâtiments administratifs non résidentiels à usage de bureau	10 000	10 000
2248	Construction, aménagement, rénovation des centrales électriques et installations de distribution de l'électricité	3 000	3 000
2249	Construction, aménagement, rénovation des réseaux téléphoniques et médias	4 000	4 000
2260	Achats de matériels de bureau	5 000	5 000
6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	3 000	3 000
6102	Achats de matériels courants informatiques et bureautiques	1 000	1 000
6121	Carburants et lubrifiants des véhicules automobiles	1 500	1 500
6166	Entretien et réparation des véhicules courants, achats des pièces de rechanges et pneumatiques	1 500	1 500
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	3 000	3 000
6175	Fêtes officielles et cérémonies	1 500	1 500
6210	Salaire brut du personnel sous statut général de la fonction publique	101 000	101 000
6269	Primes spécifiques	2 000	2 000
Article 44 15 15	Centre Régional de la Recherche et de l'Innovation du Nord	141 500	141 500
Paragraphe 2041	Etudes agricoles	20 000	20 000
2079	Autres études sectorielles	10 000	10 000
6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	3 000	3 000
6102	Achats de matériels courants informatiques et bureautiques	1 000	1 000
6121	Carburants et lubrifiants des véhicules automobiles	1 500	1 500

PROJET

BUDGET DE L'ETAT

ANNEE 2016

CHAPITRE 19 - MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION

DEPENSES DE L'ETAT PAR CHAPITRE, SECTION, PROGRAMME ET ACTION

(PRESENTATION PAR FONCTIONS, PROGRAMMES, ACTIONS)

en milliers de FCFA

IMPUTATION	LIBELLE	AE	CP
6166	Entretien et réparation des véhicules courants, achats des pièces de rechanges et pneumatiques	1 500	1 500
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	3 000	3 000
6175	Fêtes officielles et cérémonies	1 500	1 500
6210	Salaire brut du personnel sous statut général de la fonction publique	98 000	98 000
6269	Primes spécifiques	2 000	2 000
Article 44 16 16	Centre Régional de la Recherche et de l'Innovation du Nord-Ouest	170 500	170 500
Paragraphe 2079	Autres études sectorielles	10 000	10 000
2220	Construction, agrandissement, réhabilitation de bâtiments administratifs non résidentiels à usage de bureau	50 000	50 000
6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	3 000	3 000
6102	Achats de matériels courants informatiques et bureautiques	1 000	1 000
6121	Carburants et lubrifiants des véhicules automobiles	1 500	1 500
6166	Entretien et réparation des véhicules courants, achats des pièces de rechanges et pneumatiques	1 500	1 500
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	3 000	3 000
6175	Fêtes officielles et cérémonies	1 500	1 500
6210	Salaire brut du personnel sous statut général de la fonction publique	97 000	97 000
6269	Primes spécifiques	2 000	2 000
Article 44 17 17	Centre Régional de la Recherche et de l'Innovation de l'Ouest	142 500	142 500
Paragraphe 2041	Etudes agricoles	15 000	15 000
2079	Autres études sectorielles	10 000	10 000
2276	Acquisitions, rénovations des installations et matériels des services informatiques	5 000	5 000
6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	3 000	3 000
6102	Achats de matériels courants informatiques et bureautiques	1 000	1 000
6121	Carburants et lubrifiants des véhicules automobiles	1 500	1 500
6166	Entretien et réparation des véhicules courants, achats des pièces de rechanges et pneumatiques	1 500	1 500
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	3 000	3 000
6175	Fêtes officielles et cérémonies	1 500	1 500
6210	Salaire brut du personnel sous statut général de la fonction publique	99 000	99 000
6269	Primes spécifiques	2 000	2 000
Article 44 18 18	Centre Régional de la Recherche et de l'Innovation du Sud	128 500	128 500
Paragraphe 2079	Autres études sectorielles	10 000	10 000
2230	Rénovation, gros entretien de bâtiments administratifs non résidentiels à usage de bureau	10 000	10 000
6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	3 000	3 000
6102	Achats de matériels courants informatiques et bureautiques	1 000	1 000
6121	Carburants et lubrifiants des véhicules automobiles	1 500	1 500
6166	Entretien et réparation des véhicules courants, achats des pièces de rechanges et pneumatiques	1 500	1 500
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	3 000	3 000
6175	Fêtes officielles et cérémonies	1 500	1 500
6210	Salaire brut du personnel sous statut général de la fonction publique	95 000	95 000

PROJET

BUDGET DE L'ETAT

ANNEE 2016

CHAPITRE 19 - MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION

DEPENSES DE L'ETAT PAR CHAPITRE, SECTION, PROGRAMME ET ACTION

(PRESENTATION PAR FONCTIONS, PROGRAMMES, ACTIONS)

en milliers de FCFA

IMPUTATION	LIBELLE	AE	CP
6269	Primes spécifiques	2 000	2 000
Article 44 19 19	Centre Régional de la Recherche et de l'Innovation du Sud-Ouest	135 500	135 500
Paragraphe 2041	Etudes agricoles	17 000	17 000
2079	Autres études sectorielles	10 000	10 000
6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	3 000	3 000
6102	Achats de matériels courants informatiques et bureautiques	1 000	1 000
6121	Carburants et lubrifiants des véhicules automobiles	1 500	1 500
6166	Entretien et réparation des véhicules courants, achats des pièces de rechanges et pneumatiques	1 500	1 500
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	3 000	3 000
6175	Fêtes officielles et cérémonies	1 500	1 500
6210	Salaire brut du personnel sous statut général de la fonction publique	95 000	95 000
6269	Primes spécifiques	2 000	2 000
Article 73 00 21	Institut de Recherche Agricole de Développement	2 387 000	2 268 000
Paragraphe 2279	Acquisitions, rénovations, gros entretien de matériels, machines et installations techniques spécifiques à la fonction des services	60 000	60 000
2813	Transferts en capital aux EPAs et autres organismes publics	614 000	495 000
6210	Salaire brut du personnel sous statut général de la fonction publique	1 713 000	1 713 000
Article 98 00 00	FINEX	600 000	600 000
Paragraphe 2042	Etudes forestières	600 000	600 000
Action 02	RENFORCEMENT DE LA RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT DES INFRASTRUCTURES	2 739 690	2 714 690
Article 28 00 03	Cellule d'Intervention d'Urgence Catastrophes (Zones à risque, Lac Monoun, Lac Nyos, Mont Cameroun et Autres)	38 000	38 000
Paragraphe 6101	Achat de fournitures et petit entretien de bureaux	8 000	8 000
6121	Carburants et lubrifiants des véhicules automobiles	5 000	5 000
6171	Indemnités de mission à l'intérieur	5 000	5 000
6269	Primes spécifiques	20 000	20 000
Article 73 00 50	Mission de Promotion des Matériaux Locaux	292 788	292 788
Paragraphe 2813	Transferts en capital aux EPAs et autres organismes publics	138 000	138 000
6210	Salaire brut du personnel sous statut général de la fonction publique	154 788	154 788
Article 73 00 51	Institut National de la Cartographie	470 544	470 544
Paragraphe 2813	Transferts en capital aux EPAs et autres organismes publics	151 000	151 000
6210	Salaire brut du personnel sous statut général de la fonction publique	319 544	319 544
Article 73 00 54	Institut de Recherche Géologique et Minière	1 138 358	1 113 358
Paragraphe 2319	Contreparties en dépenses réelles non réparties	80 000	80 000
2813	Transferts en capital aux EPAs et autres organismes publics	125 000	100 000
6210	Salaire brut du personnel sous statut général de la fonction publique	933 358	933 358
Article 98 00 00	FINEX	800 000	800 000
Paragraphe 2044	Etudes géologiques	800 000	800 000

PROJET

BUDGET DE L'ETAT

ANNEE 2016

CHAPITRE 19 - MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION

DEPENSES DE L'ETAT PAR CHAPITRE, SECTION, PROGRAMME ET ACTION

(PRESENTATION PAR FONCTIONS, PROGRAMMES, ACTIONS)

en milliers de FCFA

IMPUTATION	LIBELLE	AE	CP
Action 03	RENFORCEMENT DE LA RECHERCHE SUR LE DEVELOPPEMENT DU CAPITAL HUMAIN	1 877 487	1 873 487
Article 73 00 23	Centre National de l'Education	462 983	462 983
Paragraphe 2813	Transferts en capital aux EPAs et autres organismes publics	50 000	50 000
6210	Salaire brut du personnel sous statut général de la fonction publique	412 983	412 983
Article 73 00 309	AGENCE NATIONALE DE RADIOPROTECTION	448 228	448 228
Paragraphe 2813	Transferts en capital aux EPAs et autres organismes publics	200 000	200 000
6210	Salaire brut du personnel sous statut général de la fonction publique	248 228	248 228
Article 73 00 53	Institut de Recherche Médicale et des Plantes Médecinales	846 337	842 337
Paragraphe 2813	Transferts en capital aux EPAs et autres organismes publics	204 000	200 000
6210	Salaire brut du personnel sous statut général de la fonction publique	642 337	642 337
Article 79 00 21	Centre de Production des Tests de Dépistage du SIDA (CANDIAGNOSTIC)	119 939	119 939
Paragraphe 2813	Transferts en capital aux EPAs et autres organismes publics	30 000	30 000
6210	Salaire brut du personnel sous statut général de la fonction publique	89 939	89 939
Action 04	PROMOTION ET APPUI A L'INNOVATION TECHNOLOGIQUE	158 680	158 680
Article 79 00 22	Centre National de Développement Technologique	123 680	123 680
Paragraphe 2813	Transferts en capital aux EPAs et autres organismes publics	30 000	30 000
6210	Salaire brut du personnel sous statut général de la fonction publique	93 680	93 680
Article 79 00 24	IPSCI	15 000	15 000
Paragraphe 2079	Autres études sectorielles	15 000	15 000
Article 79 00 25	ACADEMIE DES SCIENCES	20 000	20 000
Paragraphe 2079	Autres études sectorielles	20 000	20 000
TOTAL GENERAL DU CHAPITRE		12 985 000	12 837 000