



# **CADRE DE DEPENSES A MOYEN TERME (CDMT2024-2026)**

INITIAL

## **CHAPITRE19**

MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE  
L'INNOVATION

VERSION FRANÇAISE



# SOMMAIRE

---

RESUME	5
INTRODUCTION	7
<b>1. CADRE STRATÉGIQUE DE PROGRAMMATION DU CHAPITRE</b>	<b>9</b>
1.1. POLITIQUE SECTORIELLE	11
1.1.1. <i>Situation du secteur et evolution de la mise en oeuvre de la politique sectorielle</i>	11
1.1.2. <i>Contribution du chapitre dans l'attente des objectifs sectoriels</i>	14
1.1.3. <i>Contribution du chapitre dans l'atteinte des objectifs sectoriels en matière de promotion de l'égalité</i>	15
1.2. CADRE LOGIQUE DES PROGRAMMES ET ACTIONS	15
1.2.1. <i>Cadre logique des programmes du chapitre 19 - Ministère de la recherche scientifique et de l'innovation</i>	15
1.2.2. <i>Cadre logique des actions par programme</i>	16
1.2.3. <i>Description de la prise en compte du genre par programme</i>	24
<b>2. APERÇU DU BILAN FINANCIER</b>	<b>25</b>
2.1. EXECUTION FINANCIERE DES DEPENSES PAR PROGRAMMES ET ACTIONS	27
2.1.1. <i>Exécution financière des dépenses du programme 136 - Gouvernance et appui institutionnel au sous-secteur recherche et innovation, par action</i>	27
2.1.2. <i>Exécution financière des dépenses du programme 193 - Densification de la recherche-developpement et de l'innovation, par action</i>	27
2.2. EXECUTION FINANCIERE DES DEPENSES SUIVANT LES NATURES DE DEPENSE	27
2.2.1. <i>Exécution financière des dépenses du programme 136 - Gouvernance et appui institutionnel au sous-secteur recherche et innovation, par nature de dépenses</i>	27
2.2.2. <i>Exécution financière des dépenses du programme 193 - Densification de la recherche-developpement et de l'innovation, par nature de dépenses</i>	28
2.3. DIFFICULTES RENCONTREES ET PROPOSITIONS DE SOLUTIONS	28
2.3.1. <i>Difficultés rencontrées</i>	28
2.3.2. <i>Propositions de solutions</i>	28
2.4. EXECUTION FINANCIERE DES DEPENSES GENRE SENSIBLES PAR PROGRAMMES ET ACTIONS	28
<b>3. PROGRAMMATION TRIENNALE (2024-2026) DES DÉPENSES</b>	<b>31</b>
3.1. SYNTHESE DE LA PROGRAMMATION (2024-2026) POUR L'ENSEMBLE DU CHAPITRE	33
3.1.1. <i>Programmation et contraintes budgétaires du CBMT (2024-2026)</i>	33
3.1.2. <i>Synthèse de programmation triennale (2024-2026) du chapitre par programme (AE,CP)</i>	35
3.1.3. <i>Synthese de programmation triennale (2024-2026) du chapitre en ligne de reference et mesures nouvelles</i>	35
3.2. DETAILS DE LA PROGRAMMATION (2024-2026) PAR PROGRAMME	37

3.2.1.	<i>Detail de la programmation pour le programme 136 - Gouvernance et appui institutionnel au sous-secteur recherche et innovation</i>	37
3.2.2.	<i>Detail de la programmation pour le programme 193 - Densification de la recherche-developpement et de l'innovation</i>	39
<b>4.</b>	<b>ASPECTS SPECIFIQUES DE LA PROGRAMMATION TRIENNALE (2024-2026) DES DÉPENSES</b>	<b>43</b>
4.1.	PROJETS BENEFICIAANT D'AE PLURIANNUELLES (AEP)	45
4.2.	PROJETS A FINANCEMENTS EXTERIEURS (FINEX)	45
4.3.	GRANDS PROJETS	45
4.4.	SUBVENTIONS AUX ETABLISSEMENTS PUBLICS	45
4.5.	RESSOURCES PROGRAMMEES AU PROFIT DES CTD	46
4.6.	POINT SUR LES PROJETS EN COURS D'EXECUTION	47
4.7.	INTERVENTIONS PRIORITAIRES	47
4.8.	POINT SUR LA PROGRAMMATION DES ACTIVITES GENRE SENSIBLES	48
	<b>ANNEXES</b>	
1 -	MATRICE DU CADRE LOGIQUE	51
2 -	MÉMO DE PROGRAMMATION FINANCIERE (2024-2026)	57
3 -	PROGRAMMATION DES TACHES PAR PROJET D'INVESTISSEMENT	71

## RESUME

---



## INTRODUCTION

---

La Recherche-Développement constitue, en ce début de millénaire, un enjeu majeur dans la mesure où la maîtrise de la science et de la technologie n'a jamais eu autant d'impact sur le développement économique, social et culturel des nations.

De ce fait, la volonté politique de faire de la science et de la technologie le moteur du développement économique, social et culturel du Cameroun a été clairement manifestée depuis les premières années de l'accession à l'indépendance. Ainsi, un effort de structuration du secteur a été engagé afin d'impulser une production scientifique et technologique endogène susceptible d'assurer la mise en œuvre satisfaisante des politiques de développement durable. Cette volonté se renforce à partir de 1982 avec la création du premier département ministériel consacré à l'enseignement supérieur et la recherche scientifique et technique, en lieu et place d'une Délégation Générale à la Recherche Scientifique et Technique. Les effets de la crise économique qui affecte le Cameroun au milieu des années 80 vont infléchir cette dynamique. La recherche scientifique et technique s'installe alors dans une période de récession aggravée par la dévaluation du franc CFA en janvier 1994. Ces difficultés ont occasionné jusqu'en 1997 une forte démobilisation des chercheurs, entraînant une perte de crédibilité du Système National de Recherche.

Afin de relancer le Système National de Recherche (SNR) dans ce contexte de crise économique, un Ministère de la Recherche Scientifique et Technique est créé en 1997 pour s'occuper spécifiquement des questions de la recherche Camerounaise. Suite à la reprise économique impulsée par les réformes structurelles engagées dès 1997 avec la Banque mondiale et le Fonds Monétaire International, l'allocation des subventions publiques à la recherche a repris, avec en prime un recrutement de 250 nouveaux chercheurs en 2002, après 15 ans de suspension des recrutements.

De nombreux résultats obtenus par les chercheurs restaient toutefois peu connus et peu valorisés par le système de production camerounais. La réponse institutionnelle à cette situation est la création en 2004 du Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation (MINRESI), avec pour principale mission l'élaboration et la mise en œuvre de la politique du Gouvernement en matière de recherche scientifique et d'innovation.

L'apparition du concept d'innovation dans l'organigramme du MINRESI place désormais le développement de l'ingéniosité et de la valorisation des résultats de la recherche au centre de l'intérêt national. Il s'agit spécifiquement de transformer en actions de développement les nombreux résultats obtenus par les chercheurs, de créer de nouvelles sources de richesses en vue d'accompagner la relance de la croissance et la création d'emplois pérennes, et de redonner à la recherche camerounaise son rôle régalién d'éclaireur des décideurs.

La transversalité du sous-secteur de Recherche scientifique et de l'Innovation sur tous les autres secteurs de développement fait du SNR un appui important au service des décideurs, pour mettre à leur disposition les arguments scientifiques nécessaires à leur choix des actions à mener en vue d'un impact efficace sur la croissance et le développement national.

Les axes stratégiques du développement de la recherche scientifique au Cameroun découlent des engagements contenus dans les Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD), des

recommandations de la Commission des Nations Unies sur la science et la technologie au service du développement et des axes stratégiques du document de vision Cameroun 2035. Conscient des enjeux et afin d'atteindre les objectifs visés par la Stratégie National de Développement (SND-30), le Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation (MINRESI) a élaboré un Cadre de Dépenses à Moyens Termes (CDMT) 2022-2024 décliné en deux programmes dont un opérationnel et un support. L'objectif de ce CDMT est de présenter les orientations stratégiques du MINRESI, de faire un bilan de l'exécution physique et financière des programmes pour le compte des exercices 2020 et 2021 à date, et de planifier les actions et activités prioritaires pour la période 2022-2024.



**1.**

**CADRE STRATÉGIQUE DE  
PROGRAMMATION DU CHAPITRE**



## ■ 1.1. POLITIQUE SECTORIELLE

### ■ 1.1.1. Situation du secteur et évolution de la mise en œuvre de la politique sectorielle

Le Cameroun s'est doté, en 2009, d'une Vision de développement à long terme, qui ambitionne de faire de lui « **un pays émergent, démocratique et uni dans sa diversité à l'horizon 2035** ». A travers celle-ci, le pays se propose : (i) d'atteindre une croissance économique proche de deux chiffres ; (ii) d'atteindre le seuil de 25% comme part de production manufacturière dans le PIB ; (iii) de réduire significativement la pauvreté en ramenant son incidence à moins de 10 % en 2035 ; (iv) de consolider le processus démocratique et de renforcer l'unité nationale dans le respect de la diversité.

L'adoption récente de la Stratégie Nationale de Développement 2020-2030 (SND30) offre au pays un nouveau cadre de référence pour la deuxième phase de cette Vision. Cette nouvelle stratégie s'appuie sur quatre piliers principaux et ayant pour objectifs de : (i) opérer les modifications structurelles indispensables pour l'industrialisation du pays afin de booster la croissance économique ; (ii) améliorer les conditions de vie des populations et leur accès aux services sociaux de base en assurant une réduction significative de la pauvreté et du sous-emploi ; (iii) renforcer les mesures d'adaptation aux effets des changements climatiques et celles de leur atténuation, ainsi que la gestion environnementale, pour garantir une croissance économique et un développement social durable et inclusif ; et (iv) améliorer la gouvernance pour renforcer la performance de l'action publique en vue de l'atteinte des objectifs de développement. Dans le domaine agricole en particulier, la stratégie ambitionne de moderniser l'appareil de production, de développer l'agro-industrie, de renforcer la sécurité alimentaire et lutter contre la vie chère.

Dans cette perspective, la nouvelle Stratégie Nationale de Développement (SND30) fait du sous-secteur Recherche et Innovation un des leviers de développement. C'est fort de cela que la Stratégie Nationale de la Recherche Scientifique et de l'Innovation (SNRSI) adresse tous les volets relatifs à la maîtrise des ressources naturelles, à la préservation de la santé humaine et animale, à la gestion durable des écosystèmes et de la biodiversité, à l'analyse de tous les facteurs de transformation de la société, à la promotion des technologies émergentes ainsi qu'à la valorisation de toutes les innovations qui en découlent. Elle s'articule autour de six axes stratégiques à savoir:

#### **Axe 1: Densifier la Recherche-Développement et l'innovation dans les domaines prioritaires de développement définis et/ou adoptés par le Gouvernement**

Concrètement, il s'agit de recenser les domaines d'intervention prioritaires inscrits dans les cadres stratégiques nationaux et internationaux adoptés par le Gouvernement, de définir les priorités scientifiques, en privilégiant les activités de Recherche-Développement structurantes, ayant un fort potentiel d'impact sur la croissance dans les domaines identifiés, et de densifier la recherche dans les domaines prioritaires définis par le Gouvernement. Il s'agit de la santé humaine, du numérique, de l'aérospatial, de l'énergie, de l'agriculture avec un focus sur les spéculations suivantes : riz, maïs, sorgho, blé, volaille, viande bovine, poisson de table, lait, etc.

#### **Axe 2 : Densifier la valorisation et la vulgarisation des résultats de recherche**

il s'agit notamment de:

- Mettre au point des mécanismes de transfert des résultats de recherche ;
- Intensifier le transfert des résultats de recherche vers les potentiels utilisateurs ;
- Valoriser la capacité nationale d'expertise scientifique et d'appui au développement ;
- Diffuser la culture scientifique, technique et de l'innovation dans la société ;
- Renforcer le système de protection des droits de propriété intellectuelle.

### **Axe 3 : Mettre en place un système national d'innovation**

Il s'agit plus spécifiquement de :

- Elaborer un Plan National d'Innovation orienté vers la compétitivité;
- Encourager les initiatives privées dans l'effort d'Innovation ;
- Développer des partenariats pour l'éclosion d'un écosystème favorable à l'Innovation;
- Développer des systèmes régionaux d'Innovation.

### **Axe 4 : Renforcer les capacités en matière de recherche, d'innovation et de transfert de technologies**

Plus concrètement, il est question de :

- Accroître l'effectif du personnel scientifique et technique ainsi que les opportunités de formation ;
- Donner plus de lisibilité à l'organisation interne des entités de recherche et à la structuration de la recherche ;
- Accroître le financement public de la R-D-I pour le situer à au moins 1% du PIB ;
- Renforcer les capacités infrastructurelles et en équipements de pointe.

### **Axe 5 : Renforcer les partenariats nationaux et la coopération scientifique internationale**

Pour y parvenir, il est envisagé, entre autres, de :

- Diversifier les partenariats nationaux et internationaux ;
- Mutualiser les capacités scientifiques et infrastructurelles entre les acteurs du SNRI ;
- Renforcer les réseaux de collaboration permanente tels que les réseaux d'innovation ou clusters.

### **Axe 6 : Améliorer la gouvernance et le pilotage stratégique de la recherche et de l'innovation**

Pour ce faire, il faudra, entre autres :

- Réaffirmer le rôle de stratège de l'Etat et renforcer les dispositifs en matière d'orientation, de coordination, d'animation et de contrôle des activités de recherche ;
- Pérenniser le financement de la Recherche-Développement et de l'Innovation ;
- Améliorer le cadre juridique et institutionnel de la Recherche et de l'Innovation ;
- Mettre en place un dispositif national d'information scientifique et technique.

Le Système National de Recherche Scientifique et d'Innovation se compose d'acteurs divers. Il comprend :

- le secteur gouvernemental qui regroupe les institutions placées sous la tutelle des départements ministériels à l'exception de l'enseignement supérieur ;
- le secteur de l'enseignement supérieur incluant les universités et les établissements d'enseignement public et privé ;
- le secteur des entreprises à but lucratif ;

le secteur non-institutionnel constitué de chercheurs et d'innovateurs indépendants ;  
le secteur de l'étranger constitué des institutions de recherche en partenariat et en coopération.

Ces acteurs sont appelés en synergie à satisfaire la demande nationale en matière de recherche et d'innovation. Et au regard des ambitions de développement projetées par notre pays, au regard du rôle central que la science et la technologie sont appelés à jouer dans le développement de notre pays, considérant le contexte socio-économique ainsi que les ressources dont dispose le Cameroun, le SNRI, à travers ses acteurs, est appelé à relever un certain nombre de défis, notamment :

**les défis sociétaux**, comme ceux relatifs à la souveraineté alimentaire, la santé de la population, l'industrialisation endogène, avec tous leurs corollaires possibles en matière de recherche et d'innovation ;

**les défis de la connaissance**, qui ont pour but de repousser les frontières du savoir et pour lesquels le Cameroun doit s'engager, seul ou avec l'aide de la coopération internationale, afin de booster son développement. Ils concernent les domaines suivants : TIC, mathématiques, sciences humaines et sociales, sciences du vivant, sciences physiques, etc. ;

**les défis liés à la maîtrise des technologies-clés**. Il s'agit d'identifier les domaines dont le développement permettrait à notre économie de faire des bonds qualitatifs et de créer davantage de richesses. Ils concernent notamment l'aérospatial, les énergies renouvelables, le nucléaire, les biotechnologies, etc. ;

**les défis organisationnels**, afin d'optimiser et de mettre en cohérence les actions des différentes composantes du SNRI, à travers un mécanisme de pilotage stratégique qui définira les attributions et les niveaux de responsabilité.

Les initiatives engagées jusqu'à présent au Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation (MINRESI), en tant qu'organe en charge de l'animation, de la coordination et du contrôle des activités de recherche sur toute l'étendue du territoire (décret n°2012/383 du 14 septembre 2012 portant organisation du MINRESI), confèrent des atouts importants devant faciliter sa contribution à l'atteinte des objectifs de la SND30. En effet, les institutions de recherche placés sous la tutelle technique du MINRESI, principaux bras armés de la politique nationale de la recherche et de l'innovation, bénéficient d'un fort maillage territorial leur permettant de prendre en compte la diversité agro-écologique et culturelle du pays dans la programmation scientifique.

De plus, ces institutions bénéficient depuis 2015, à la faveur du recrutement spécial ordonné par le Président de la République, de l'affectation d'environ 750 chercheurs qui viennent s'ajouter à un personnel scientifique de qualité. Elles ont également procédé à la révision de leurs cadres organiques et de leurs programmes de recherche afin de les mettre en cohérence avec la SND30.

De plus, les études et analyses visant à poser les jalons de la création d'un mécanisme de financement pérenne de la recherche dans tous les secteurs sont très avancés. Il s'agira d'un fonds à guichet unique destiné au financement de la recherche. La SND30 a offert l'opportunité de finaliser ce mécanisme en le prescrivant comme action prioritaire en son paragraphe 342.

Par ailleurs, les nombreux résultats de recherche dans tous les domaines, valorisés ou en cours de valorisation, qui confèrent à notre pays sa place de leader dans la sous-région, démontrent à

suffisance l'expérience accumulée par les différentes composantes du SNRI. Ceci garantit l'aptitude et la capacité du MINRESI à pouvoir apporter une contribution significative à la mise en œuvre de la SND30.

#### ■ 1.1.2. Contribution du chapitre dans l'attente des objectifs sectoriels

##### **1.1.2.1. Rappel des orientations de la SND30 vis-à-vis de la Recherche**

Le Document de Stratégie pour la Croissance et l'Emploi (DSCE) avait pour objectif, en matière de modernisation de l'appareil de production, de promouvoir l'accès aux innovations technologiques à travers notamment, le renforcement de la liaison recherche/vulgarisation pour répondre aux difficultés d'accès aux techniques agricoles modernes et aux autres innovations de la recherche agronomique. Toutefois, les actions entreprises dans ce domaine, n'ont pas véritablement permis d'obtenir les résultats escomptés, dans la mesure où elles n'ont pas permis de renforcer la compétitivité des produits locaux afin de poser les bases d'une politique de substitution des importations.

En vue d'améliorer la contribution de la recherche au développement du pays, le Gouvernement envisage de mettre en place un Système National de Recherche et d'Innovation (SNRI) qui met en relation trois sphères : la sphère productive, la sphère de la formation, et la sphère de la recherche. Plus concrètement, il s'agira : (i) de définir la politique nationale de la recherche et de l'innovation suivant les orientations stratégiques de développement du pays, notamment à travers la mise en place d'un cadre de concertation permanent de tous les acteurs du Système National de Recherche et d'Innovation ; (ii) d'actualiser le statut des chercheurs en vue d'accroître leur performance et d'élargir leur implication dans les domaines prioritaires du développement national ; (iii) de renforcer le dispositif national de valorisation, de vulgarisation et de transferts des résultats de la recherche notamment à travers la mise en place de cellules y dédiées dans les chambres de commerce afin de raccourcir la distance entre la recherche et le monde de l'entreprise ; (iv) de prendre des mesures visant à financer des projets innovants, notamment à travers des bourses et des appels à projets d'innovation dans les différents secteurs de l'économie ; (v) de prendre des mesures visant à créer un organisme de financement pérenne pour soutenir les activités de recherche et d'innovation tant dans les institutions publiques que dans le secteur privé ; et (vi) de promouvoir les incubateurs d'entreprises, les startups et les juniors entreprises issues des initiatives des élèves et étudiants.

Par ailleurs, le Gouvernement compte aussi : (i) mutualiser les capacités infrastructurelles et scientifiques des centres de recherche et des universités en veillant au relèvement des plateaux techniques ; (ii) créer un mécanisme de financement pérenne de la recherche dans tous les secteurs ; (iii) définir une stratégie de partenariat international dans le domaine de la recherche afin de capter les technologies et les connaissances qui auraient une plus-value significative pour le développement du pays ; et (iv) de créer un Institut de référence et d'expertise en matière de production des connaissances sur la société afin d'anticiper sur les effets et impacts des mutations sociales et sociétales sur le mode de vie et le comportement des communautés nationales.

##### **1.1.2.2. Contribution du MINRESI pour la période 2022 - 2024**

Au vu du caractère transversal de la Recherche Scientifique et de l'Innovation, et compte tenu

des orientations relevées ci-dessus, le MINRESI envisage, pour les trois prochaines années, jouer pleinement son rôle de levier important du développement. En particulier, il sera question de :

- (i) Densifier la Recherche-Développement et l'Innovation ;
- (ii) Améliorer le cadre institutionnel et la coordination, le fonctionnement et la performance du sous-secteur recherche et innovation, à travers des réformes structurelles.

Les programmes du MINRESI sont construits autour de ces différents axes.

■ 1.1.3. Contribution du chapitre dans l'atteinte des objectifs sectoriels en matière de promotion de l'égalité

■ 1.2. CADRE LOGIQUE DES PROGRAMMES ET ACTIONS

■ 1.2.1. Cadre logique des programmes du chapitre 19 - Ministère de la recherche scientifique et de l'innovation

Dans le cas de la mise en œuvre du premier triennat 2013-2015 de son budget programme, le MINRESI a exécuté ses activités structurées autour de trois (03) programmes opérationnels et un (01) programme support. Par la suite, tenant compte des recommandations du CIEP (sessions 2013 et 2014), et fort des leçons tirées de la mise en œuvre de ce budget programme au cours de ce triennat, le MINRESI est passé de 4 programmes (dont 3 opérationnels et 1 support) à 2 (1 opérationnel et 1 support). L'architecture à deux programmes a permis au MINRESI de déployer ses activités jusqu'au terme de la mise en œuvre du Document de Stratégie pour la Croissance et l'Emploi (DSCE). A partir 2020, le Cameroun dispose d'un nouveau cadre de référence pour son action de développement jusqu'en 2030 ; il s'agit de la Stratégie Nationale de Développement 2020-2030 (SND30). Ce document de cadrage s'appuie sur les leçons tirées de la mise en œuvre du DSCE et la poursuite de l'opérationnalisation de la deuxième phase de la Vision d'émergence du Cameroun à l'horizon 2035. Dans la perspective d'une contribution efficiente du sous-secteur Recherche et Innovation à l'atteinte des objectifs de la SND30, le MINRESI va poursuivre la mise œuvre de ses activités à travers ses deux programmes (1 opérationnel et 1 support) ci-après :

**Programme 1** : Densification de la Recherche-Développement et de l'innovation ;

**Programme 2** : Gouvernance et appui institutionnel au sous-secteur Recherche et Innovation.

TABLEAU.1: Cadre logique des programmes du chapitre

PROGRAMME	OBJECTIF	INDICATEURS	UNITÉ DE MESURE	SOURCE DE VÉRIFICATION	RÉALISATION		ESTIMATION			CSP 2030
					2022	2023	2024	2025	2026	
<b>PROGRAMME 136</b> GOUVERNANCE ET APPUI INSTITUTIONNEL AU SOUS-SECTEUR RECHERCHE ET INNOVATION	Améliorer la coordination, le fonctionnement et la performance du sous-secteur Recherche et Innovation	Taux de mise en œuvre du plan d'action ministériel	%	Rapports	92	100	100	100		
<b>PROGRAMME 193</b> DENSIFICATION DE LA RECHERCHE-DEVELOPPEMENT ET DE L'INNOVATION	Accroître les performances de la recherche scientifique, technologique et d'innovation	Nombre de résultats de la recherche produits et diffusés	nb	Rapports, Publications, Paquets technologiques, etc	231	270	274	280		

- 1.2.2. Cadre logique des actions par programme
- 1.2.2.1. Cadre logique du programme 136 - Gouvernance et appui institutionnel au sous-secteur recherche et innovation

a. Présentation du programme

Le programme support, intitulé « Gouvernance et appui institutionnel au sous-secteur Recherche et Innovation » vise 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 œuvre harmonieuse des missions dévolues au sous-secteur Recherche et Innovation. Les actions de ce programme portent essentiellement sur le renforcement des systèmes d'information, la revue du cadre législatif et réglementaire, le renforcement des organismes et mécanismes de coordination, le renforcement des capacités des acteurs et le développement des mécanismes de financement.

Il comprend les actions suivantes :

- Action 1 : Coordination et suivi des activités des services du MINRESI ;
- Action 2 : Etudes stratégiques et planification au MINRESI ;
- Action 3 : Gestion financière et budgétaire ;
- Action 4 : Amélioration du cadre et des conditions de travail au MINRESI ;
- Action : Gestion des Programmes Opérationnel et Support.

b. Stratégie programme

L'objectif de ce programme 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 œuvre harmonieuse de la politique sectorielle. 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. 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 œuvre du plan d'action ministériel.

Dans le cadre de la mise en œuvre de ce programme, il s'agira de :

- Assurer l'exécution optimale de la Feuille de route du MINRESI ;
- Améliorer la qualité et l'efficacité de la programmation et de la planification des activités de recherche au Cameroun ;
- Améliorer le système d'information statistique ;
- Améliorer la collaboration entre les différents acteurs de la recherche, de la formation et du système productif ;
- Moderniser le cadre et les conditions de travail du personnel du MINRESI ;
- Améliorer qualitativement les ressources humaines ;
- Veiller au respect des lois et règlements ;
- Assurer la mise en œuvre harmonieuse du Programme.



c. 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 œuvre des activités programmées et inscrites dans la Feuille de route ministérielle. La performance sera mesurée à travers l'indicateur suivant : Niveau d'exécution de la feuille de route ministérielle.

**ACTION 02:** ETUDES STRATEGIQUES ET PLANIFICATION AU MINRESI

Dans le cadre de la mise en œuvre de cette action, il s'agira d'Améliorer la qualité et l'efficacité de la programmation et de la planification des activités de recherche au Cameroun. A travers la révision de la stratégie à périmètre ministérielle, l'élaboration de l'annuaire statistique, l'élaboration de la stratégie gouvernementale de l'Innovation au Cameroun, l'élaboration d'un document guide du suivi et évaluation de la mise œuvre 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. La performance sera mesurée à travers l'indicateur suivant : Nombre d'étude/documents de cadrage de la recherche scientifique et de l'innovation élaborés.

**ACTION 05:** AMELIORATION DU CADRE ET DES CONDITIONS DE TRAVAIL AU MINRESI

Cette action dont l'objectif est de moderniser le cadre et les conditions de travail du personnel du MINRESI, s'articule autour des activités suivantes :

- l'équipement tel que le matériel informatique, matériel et mobilier de bureau ;
- la réhabilitation des laboratoires de recherche et bâtiments administratifs;
- l'acquisition du matériel roulant au MINRESI .

**ACTION 08:** GESTION DES PROGRAMMES

Cette action dont l'objectif est d'assurer la mise en œuvre harmonieuse des Programmes,

**ACTION 09:** GESTION FINANCIERE ET BUDGETAIRE AU MINRESI

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

**TABLEAU.2: Cadre logique du programme 136 - Gouvernance et appui institutionnel au sous-secteur recherche et innovation**

PROGRAMME/ACTION	OBJECTIF	INDICATEURS	UNITÉ DE MESURE	SOURCE DE VÉRIFICATION	RÉALISATION	ESTIMATION	VALEUR CIBLE			CSP 2030
					2022	2023	2024	2025	2026	
<b>PROGRAMME 136</b> GOUVERNANCE ET APPUI INSTITUTIONNEL AU SOUS-SECTEUR RECHERCHE ET INNOVATION	Améliorer la coordination, le fonctionnement et la performance du sous-secteur Recherche et Innovation	Taux de mise en œuvre du plan d'action ministériel	%	Rapports	92	100	100	100		
<b>ACTION 01</b> 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	%	Rapports	100	100	100	100		
<b>ACTION 02</b> ETUDES STRATEGIQUES ET PLANIFICATION AU MINRESI	Améliorer la qualité et l'efficacité de la programmation et de la planification des activités de recherche au Cameroun	Nombre d'étude/documents de cadrage de la recherche scientifique et de l'innovation élaborés	nb	PV de réception, Rapports	18	27	29	33		

<b>ACTION 05</b> AMELIORATION DU CADRE ET DES CONDITIONS DE TRAVAIL AU MINRESI	Moderniser le cadre et les conditions de travail du personnel du MINRESI	Proportion de personnels disposant d'un poste de travail équipé	%	PV de réception, Rapports	91	100	98	99		
<b>ACTION 08</b> GESTION DES PROGRAMMES	Assurer la mise en œuvre harmonieuse du Programme	Taux de mise en œuvre programme	%	Rapports	91	100	100	100		
<b>ACTION 09</b> GESTION FINANCIERE ET BUDGETAIRE AU MINRESI	Assurer la bonne exécution financière des Programmes du MINRESI	Nombre de documents budgétaires et financiers produits annuellement dans les délais	nb	Rapports	4	4	4	4		

■ 1.2.2.2. Cadre logique du programme 193 - Densification de la recherche-développement et de l'innovation

a. Présentation du programme

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

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

Ce Programme se fera à travers la mise en œuvre 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 :

Il comprend quatre actions, à savoir :

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

b. Stratégie programme

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

Pour l'action 1, il s'agira d'accroître le nombre de paquets technologiques issus des résultats de la recherche utile 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 en collaboration avec les services déconcentrés du MINRESI. Il s'agit de :

- 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 technologique, cartographique et l'information géographique. 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.).

A 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 géo polymères 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 Covid-19, le VIH/SIDA, le paludisme, et d'autres maladies émergentes et ré émergentes. 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. Par ailleurs, il sera question de

poser les jalons d'un renforcement des connaissances et compétences locales en vue de favoriser le développement d'une industrie pharmaceutique locale. Il sera également question de travailler à l'élaboration d'un traitement endogène contre le COVID-19 et les autres maladies endémiques qui affectent les populations en travaillant étroitement avec les praticiens de la médecine traditionnelle.

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 que sont notamment l'agriculture, la biodiversité et les énergies renouvelables.

#### c. Présentation des actions

#### **ACTION 01:** RENFORCEMENT DE LA RECHERCHE POUR LA MODERNISATION DE L'APPAREIL DE PRODUCTION

Dans le cadre de la mise en œuvre 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 organes de coordination scientifique de l'IRAD et des services déconcentrés du MINRESI.

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

- Etude en vue du développement des techniques appropriées pour réduire l'impact des contraintes de production sur les céréales ;
- Etude en vue de l'amélioration de la productivité, de la durabilité et de la compétitivité des cultures fruitières dans les bassins de production;
- Etude en vue d'une 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;
- Etude en vue de l'amélioration durable de la productivité des grands ruminants au Cameroun ;
- Study to improve the production systems of traditional small ruminants;
- Etude de terrains et de laboratoire en vue du développement des techniques et procédés de conservation des produits agricoles.

#### **ACTION 02:** RENFORCEMENT DE LA RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT 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 technologique, cartographique et l'information géographique. 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 géo polymères 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 ;
- Evaluation des ressources en énergies renouvelables au Cameroun
- Complément topographique et toponymique des fichiers issus de la restitution numérique (régions du Nord et de l'Adamaoua) ;
- Réalisation de l'atlas numérique de la région du Littoral et de l'ouest ;
- Mise en place du système de référence des altitudes (Collecte des données gravimétriques dans les régions du Cameroun) ;
- Etude et Cartographie des zones à risques naturels au Cameroun ;
- Construction d'un bâtiment témoin au bénéfice de la Direction de la MIPROMALO.

#### **ACTION 03:** RENFORCEMENT DE LA RECHERCHE SUR LE DÉVELOPPEMENT DU CAPITAL HUMAIN

Dans le cadre de la mise en œuvre 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 réémergences. 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 :

- Etude des formes pathogènes et santé des populations riveraines des points de collecte des

ordures ménagères au Cameroun ;

-Etude des infections parasitaires humaines liées à la qualité des eaux et aux activités menées dans les zones inondables du Cameroun ;

-Profil immunologique des personnes atteintes du VIH et les infections parasitaires ;

-Evaluation des pratiques d'allaitement et de sevrage des femmes camerounaises et leurs impacts sur l'état de santé et de nutrition du couple mère-enfant ;

-Prévention de l'obésité et des maladies non transmissibles associées ;

-Création d'un jardin botanique ;

-Production d'huiles cosmétiques et d'huiles essentielles à partir des Plantes Aromatiques et Médicinales (PAM) ;

-Impact de Mycobacteriumbovis dans la transmission zoonotique de la tuberculose au Cameroun et sa relation avec le VIH/SIDA ;

-Contrôle qualité des appareils générateurs des rayons X dans les services de radiodiagnostic au Cameroun;

-Recherche sur la performance des tests ;

-Suivi dosimétrique des travailleurs sous rayonnements ionisants ;

-Surveillance de la radioactivité environnementale ;

-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 ;

-Suivi dosimétrique des travailleurs sous rayonnements ionisants, des patients et de l'environnement ;

-Surveillance de la radioactivité environnementale ;

-Mise en place d'un système permanent de contrôle radiologique des denrées alimentaires importées au Cameroun ;

-Développement et mise en œuvre d'un système national de sécurité nucléaire et mise en œuvre de l'amendement à la convention sur la protection physique des matières nucléaires CPPMN ;

-Décentralisation;

- Criminalité;

- Autonomisation de la femme rurale;

- Education scolaire et familiale ;

-Etude de l'insertion de l'inter-culturalité dans les systèmes scolaires au Cameroun ;

-Etude de l'impact du fondamentalisme religieux sur la paix et le développement du Cameroun.

#### **ACTION 04:** PROMOTION ET APPUI À L'INNOVATION

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 :

-Conception, réalisation et installation d'un Container Energétique Rural (CER) pour booster les



- activités socio-économiques dans les localités non électrifiées du Cameroun;
- Transfert des techniques élémentaires de la pharmacologie auprès des tradi-thérapeutes dans les régions septentrionales ;
- mise en place de l'école des métiers au CNDT ;
- Vulgarisation des techniques de vaccination de la volaille traditionnelle contre les pathologies infectieuses (CRR1\_AD) ;
- Vulgarisation des techniques de vaccination des caprins et ovin ;
- Promotion de la production et de l'utilisation du riz dans les ménages de l'Adamaoua ;
- Vulgarisation des résultats de la recherche en vue de l'amélioration de la culture du bananier plantain et du riz pluvial (Variétés NERICA) dans la Région du Centre ;
- renforcement des capacités des pépiniéristes de palmier à huile dans la région de l'Est ;
- Vulgarisation des résultats de la recherche en vue de la valorisation de la production du Soja (Glycine max) dans la région de l'Extrême-nord Cameroun ;
- Vulgarisation des résultats de la recherche en vue de la promotion de l'HEVEA dans la région du Littoral ;
- Appui à la mise en place de l'émergence du phénomène des enfants de la rue et contribution à l'économie locale dans la région du Nord ;
- Vulgarisation de la culture de haricot, des techniques de production des poissons d'étang et de l'élevage du porc dans la Région de l'Ouest, etc.

**TABLEAU.3: Cadre logique du programme 193 - Densification de la recherche-développement et de l'innovation**

PROGRAMME/ACTION	OBJECTIF	INDICATEURS	UNITÉ DE MESURE	SOURCE DE VÉRIFICATION	RÉALISATION		VALEUR CIBLE			CSP 2030
					2022	2023	2024	2025	2026	
<b>PROGRAMME 193</b> DENSIFICATION DE LA RECHERCHE-DEVELOPPEMENT ET DE L'INNOVATION	Accroître les performances de la recherche scientifique, technologique et d'innovation	Nombre de résultats de la recherche produits et diffusés	nb	Rapports, Publications, Paquets technologiques, etc	231	270	274	280		
<b>ACTION 01</b> Renforcement de la Recherche pour la modernisation de l'appareil de production	Développer les technologies	Nombre de paquets technologiques développés (fiches techniques mises à disposition, unités de démonstration, prototypes).	nb	- IRAD ; - IMPM ; - MIPROMALO ; - IRGM	70	80	85	92		
<b>ACTION 02</b> Renforcement de la Recherche pour le développement des infrastructures	Accroître la production technologique, cartographique et de l'information	Nombre de coupures de cartes topographiques et thématiques produites et diffusées	nb	-Rapports, - Publications, - Prototypes, - Banques de données	60	130	140	170		
<b>ACTION 03</b> Renforcement de la Recherche sur le développement 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	nb	- Missions de vérification ; - Ateliers de validation ; - Réunions.	115	162	164	169		
<b>ACTION 04</b> Promotion et Appui à l'innovation	Promouvoir les innovations	Nombre d'événements promotionnels organisés	nb	Missions de vérification ; - Ateliers de validation ; - Réunions.	61	75	90	100		

■ 1.2.3. Description de la prise en compte du genre par programme



**2.**

**APERÇU DU BILAN FINANCIER**



## 2.1. EXECUTION FINANCIERE DES DEPENSES PAR PROGRAMMES ET ACTIONS

### 2.1.1. Exécution financière des dépenses du programme 136 - Gouvernance et appui institutionnel au sous-secteur recherche et innovation, par action

**TABLEAU.4: Exécution financière des dépenses du programme 136 - Gouvernance et appui institutionnel au sous-secteur recherche et innovation**

*EN MILLIERS ECEA*

PROGRAMME 136	2022			2023		
	Montant voté	Montant exécuté	Taux exéc.	Montant voté	Montant exécuté	Taux exéc.
01 - COORDINATION ET SUIVI DES ACTIVITES DES SERVICES DU MINRESI	2 992 892	1 927 313	64,40 %	2 779 892	217 965	7,84 %
02 - ETUDES STRATEGIQUES ET PLANIFICATION AU MINRESI	689 895	76 296	11,06 %	494 895	0	0,00 %
05 - AMELIORATION DU CADRE ET DES CONDITIONS DE TRAVAIL AU MINRESI	1 582 542	743 696	46,99 %	1 459 892	0	0,00 %
08 - GESTION DES PROGRAMMES	348 637	63 145	18,11 %	363 637	0	0,00 %
09 - GESTION FINANCIERE ET BUDGETAIRE AU MINRESI	700 892	214 646	30,62 %	823 892	25 850	3,14 %
<b>TOTAL PROGRAMME 136</b>	<b>6 314 858</b>	<b>3 025 095</b>	<b>47,90 %</b>	<b>5 922 208</b>	<b>243 815</b>	<b>4,12 %</b>

### 2.1.2. Exécution financière des dépenses du programme 193 - Densification de la recherche-développement et de l'innovation, par action

**TABLEAU.5: Exécution financière des dépenses du programme 193 - Densification de la recherche-développement et de l'innovation**

*EN MILLIERS ECEA*

PROGRAMME 193	2022			2023		
	Montant voté	Montant exécuté	Taux exéc.	Montant voté	Montant exécuté	Taux exéc.
01 - Renforcement de la Recherche pour la modernisation de l'appareil de production	1 330 000	200 000	15,04 %	1 750 000	0	0,00 %
02 - Renforcement de la Recherche pour le développement des infrastructures	1 367 592	189 956	13,89 %	1 740 592	0	0,00 %
03 - Renforcement de la Recherche sur le développement du capital humain	1 030 375	180 350	17,50 %	1 565 025	0	0,00 %
04 - Promotion et Appui à l'innovation	1 213 175	7 015 272	578,26 %	1 830 175	0	0,00 %
<b>TOTAL PROGRAMME 193</b>	<b>4 941 142</b>	<b>7 585 578</b>	<b>153,52 %</b>	<b>6 885 792</b>	<b>0</b>	<b>0,00 %</b>

## 2.2. EXECUTION FINANCIERE DES DEPENSES SUIVANT LES NATURES DE DEPENSE

### 2.2.1. Exécution financière des dépenses du programme 136 - Gouvernance et appui institutionnel au sous-secteur recherche et innovation, par nature de dépenses

**TABLEAU.6: Exécution financière des dépenses du programme 136 - Gouvernance et appui institutionnel au sous-secteur recherche et innovation, par action**

*EN MILLIERS ECEA*

PROGRAMME 136	2022			2023		
	Montant voté	Montant exécuté	Taux exéc.	Montant voté	Montant exécuté	Taux exéc.
<b>FONCTIONNEMENT</b>	<b>5 245 208</b>	<b>2 097 503</b>	<b>39,99 %</b>	<b>4 870 208</b>	<b>243 815</b>	<b>5,01 %</b>
SALAIRES	3 230 208	0	0,00 %	2 230 208	0	0,00 %
AUTRES DÉPENSES DE PERSONNEL	360 000	305 990	85,00 %	468 000	7 500	1,60 %
BOURSES ET STAGES	66 000	54 998	83,33 %	0	0	0,00 %
AUTRES BIENS ET SERVICES	1 589 000	1 736 515	109,28 %	2 172 000	236 315	10,88 %
<b>INVESTISSEMENT</b>	<b>1 069 650</b>	<b>927 592</b>	<b>86,72 %</b>	<b>1 052 000</b>	<b>0</b>	<b>0,00 %</b>
	0	107 600	0,00 %	0	0	0,00 %

BIP RIO	1 069 650	819 992	76,66 %	1 052 000	0	0,00 %
<b>TOTAL PROGRAMME 136</b>	<b>6 314 858</b>	<b>3 025 095</b>	<b>47,90 %</b>	<b>5 922 208</b>	<b>243 815</b>	<b>4,12 %</b>

### 2.2.2. Exécution financière des dépenses du programme 193 - Densification de la recherche-développement et de l'innovation, par nature de dépenses

TABLEAU.7: Exécution financière des dépenses du programme 193 - Densification de la recherche-développement et de l'innovation, par action

PROGRAMME 193	2022			2023		
	Montant voté	Montant exécuté	Taux exéc.	Montant voté	Montant exécuté	Taux exéc.
<b>FONCTIONNEMENT</b>	<b>4 370 792</b>	<b>7 015 272</b>	<b>160,50 %</b>	<b>6 237 792</b>	<b>0</b>	<b>0,00 %</b>
SALAIRES	4 130 792	7 015 272	169,83 %	5 577 792	0	0,00 %
AUTRES DÉPENSES DE PERSONNEL	20 000	0	0,00 %	60 000	0	0,00 %
AUTRES BIENS ET SERVICES	220 000	0	0,00 %	600 000	0	0,00 %
<b>INVESTISSEMENT</b>	<b>570 350</b>	<b>570 306</b>	<b>99,99 %</b>	<b>648 000</b>	<b>0</b>	<b>0,00 %</b>
BIP RIO	570 350	570 306	99,99 %	648 000	0	0,00 %
<b>TOTAL PROGRAMME 193</b>	<b>4 941 142</b>	<b>7 585 578</b>	<b>153,52 %</b>	<b>6 885 792</b>	<b>0</b>	<b>0,00 %</b>

EN MILLIERS ECEA

### 2.3. DIFFICULTES RENCONTREES ET PROPOSITIONS DE SOLUTIONS

#### 2.3.1. Difficultés rencontrées

#### 2.3.2. Propositions de solutions

Pour résoudre les difficultés ci-dessus évoquées, le MINRESI propose les solutions suivantes :

- La mise à disposition effective et à temps des fonds aux structures opérationnelle de recherche dès le lancement du budget ;
- Le relèvement de l'enveloppe budgétaire afin de permettre la réhabilitation des infrastructures et équipements des structures opérationnelles de Recherche (bâtiments, équipements de laboratoires, etc.) ;
- la mise en place effective d'un mécanisme de financement pérenne de la Recherche-Développement et de l'Innovation tel que prévu par la SND-30 ;
- Le renforcement des capacités en ressources humaines ;
- La prise en compte du Comité National de Développement des Technologies dans la liste des EPA du MINRESI dans l'application PROBMIS.

### 2.4. EXECUTION FINANCIERE DES DEPENSES GENRE SENSIBLES PAR PROGRAMMES ET ACTIONS

#### 2.4.1. Exécution financière des dépenses genre sensible du programme 136 - Gouvernance et appui institutionnel au sous-secteur recherche et innovation

TABLEAU.8: Exécution financière des dépenses genre sensible du programme 136 - Gouvernance et appui institutionnel au sous-secteur recherche et innovation, par action

PROGRAMME 136	2022			2023		
	Montant voté	Montant exécuté	Taux exéc.	Montant voté	Montant exécuté	Taux exéc.
<b>TOTAL PROGRAMME 136</b>						

EN MILLIERS ECEA

■ 2.4.2. Exécution financière des dépenses genre sensible du programme 193 - Densification de la recherche-développement et de l'innovation

TABLEAU.9: Exécution financière des dépenses genre sensible du programme 193 - Densification de la recherche-développement et de l'innovation, par action

*EN MILLIERS FCEA*

PROGRAMME 193	2022			2023		
	Montant voté	Montant exécuté	Taux exéc.	Montant voté	Montant exécuté	Taux exéc.
TOTAL PROGRAMME 193						



**3.**

**PROGRAMMATION TRIENNALE (2024-2026)  
DES DÉPENSES**





- 3.1. SYNTHÈSE DE LA PROGRAMMATION (2024-2026) POUR L'ENSEMBLE DU CHAPITRE
- 3.1.1. Programmation et contraintes budgétaires du CBMT (2024-2026)

TABLEAU.10: Vérification des contraintes budgétaires du chapitre

EN MILLIERS FCEA

	2023	Ecart entre CBMT et CDMT 2024-2026								
		2024			2025			2026		
		CBMT	CDMT	Ecart(*)	CBMT	CDMT	Ecart(*)	CBMT	CDMT	Ecart(*)
<b>DEPENSES COURANTES</b>										
SALAIRES	7 808 000	8 495 000	7 808 000	-687 000	8 923 000	7 107 000	-1 816 000	8 923 000	7 462 000	-1 461 000
AUTRES DÉPENSES DE PERSONNEL	528 000	376 000	528 000	152 000	376 000	400 000	24 000	376 000	400 000	24 000
AUTRES BIENS ET SERVICES	2 772 000	2 204 000	2 446 000	242 000	2 204 000	1 622 000	-582 000	2 204 000	1 742 000	-462 000
C2D COURANT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FINEX COURANT	0	0	246 000	246 000	0	0	0	0	0	0
TRANFERTS ET SUBVENTIONS COURANTS	0	0	80 000	80 000	0	70 000	70 000	0	70 000	70 000
<b>TOTAL DEPENSES COURANTES</b>	<b>11 108 000</b>	<b>11 075 000</b>	<b>11 108 000</b>	<b>33 000</b>	<b>11 503 000</b>	<b>9 199 000</b>	<b>-2 304 000</b>	<b>11 503 000</b>	<b>9 674 000</b>	<b>-1 829 000</b>
<b>DEPENSES EN CAPITAL</b>										
RIO INVESTISSEMENT	1 700 000	3 902 000		-3 902 000	9 402 000		-9 402 000	9 402 000		-9 402 000
FINEX	0	0		0	2 000 000		-2 000 000	2 000 000		-2 000 000
PLAN D'URGENCE	0	0		0	0		0	0		0
C2D INVESTISSEMENT	0	0		0	0		0	0		0
<b>TOTAL DEPENSES EN CAPITAL</b>	<b>1 700 000</b>	<b>3 902 000</b>		<b>-3 902 000</b>	<b>11 402 000</b>		<b>-11 402 000</b>	<b>11 402 000</b>		<b>-11 402 000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>12 808 000</b>	<b>14 977 000</b>	<b>11 108 000</b>	<b>-3 869 000</b>	<b>22 905 000</b>	<b>9 199 000</b>	<b>-13 706 000</b>	<b>22 905 000</b>	<b>9 674 000</b>	<b>-13 231 000</b>

\*(Ecart = CDMT - CBMT)

TABLEAU.11: Contraintes budgétaires du chapitre

EN MILLIERS FCEA

	2023	Ecart entre CBMT et CDMT 2024-2026								
		2024			2025			2026		
		CBMT	CDMT	Ecart(*)	CBMT	CDMT	Ecart(*)	CBMT	CDMT	Ecart(*)
<b>T2.LES DÉPENSES DE PERSONNEL</b>	<b>8 336 000</b>	<b>8 871 000</b>	<b>8 336 000</b>	<b>-535 000</b>	<b>9 299 000</b>	<b>7 507 000</b>	<b>-1 792 000</b>	<b>9 299 000</b>	<b>7 862 000</b>	<b>-1 437 000</b>
SALAIRES	7 808 000	8 495 000	7 808 000	-687 000	8 923 000	7 107 000	-1 816 000	8 923 000	7 462 000	-1 461 000
AUTRES DÉPENSES DE PERSONNEL	528 000	376 000	528 000	152 000	376 000	400 000	24 000	376 000	400 000	24 000
<b>T3.LES DÉPENSES DE BIENS ET SERVICES</b>	<b>2 772 000</b>	<b>2 204 000</b>	<b>2 692 000</b>	<b>488 000</b>	<b>2 204 000</b>	<b>1 622 000</b>	<b>-582 000</b>	<b>2 204 000</b>	<b>1 742 000</b>	<b>-462 000</b>

**PROGRAMMATION TRIENNALE (2024-2026) DES DÉPENSES**

CDMT 2024-2026 INITIAL

AUTRES BIENS ET SERVICES	2 772 000	2 204 000	2 446 000	242 000	2 204 000	1 622 000	-582 000	2 204 000	1 742 000	-462 000
C2D COURANT	0	0		0	0		0	0		0
FINEX COURANT	0	0	246 000	246 000	0	0	0	0	0	0
<b>T4.LES DÉPENSES DE TRANSFERT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
TRANFERTS ET SUBVENTIONS COURANTS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>T5.LES DÉPENSES D'INVESTISSEMENT</b>	<b>1 700 000</b>	<b>3 902 000</b>		<b>-3 902 000</b>	<b>11 402 000</b>		<b>-11 402 000</b>	<b>11 402 000</b>		<b>-11 402 000</b>
RIO INVESTISSEMENT	1 700 000	3 902 000		-3 902 000	9 402 000		-9 402 000	9 402 000		-9 402 000
FINEX	0	0		0	2 000 000		-2 000 000	2 000 000		-2 000 000
PLAN D'URGENCE	0	0		0	0		0	0		0
C2D INVESTISSEMENT	0	0		0	0		0	0		0
<b>TOTAL</b>	<b>12 808 000</b>	<b>14 977 000</b>	<b>11 028 000</b>	<b>-3 949 000</b>	<b>22 905 000</b>	<b>9 129 000</b>	<b>-13 776 000</b>	<b>22 905 000</b>	<b>9 604 000</b>	<b>-13 301 000</b>

\*(Ecart = CDMT - CBMT)

**TABLEAU.12: Contraintes budgétaires du chapitre**

EN MILLIERS ECEA

	2023	Ecart entre CBMT et CDMT 2024-2026								
		2024			2025			2026		
		CBMT	CDMT	Ecart(*)	CBMT	CDMT	Ecart(*)	CBMT	CDMT	Ecart(*)
<b>DEPENSES COURANTES</b>										
<b>T2.LES DÉPENSES DE PERSONNEL</b>	<b>8 336 000</b>	<b>8 871 000</b>	<b>8 336 000</b>	<b>-535 000</b>	<b>9 299 000</b>	<b>7 507 000</b>	<b>-1 792 000</b>	<b>9 299 000</b>	<b>7 862 000</b>	<b>-1 437 000</b>
SALAIRES	7 808 000	8 495 000	7 808 000	-687 000	8 923 000	7 107 000	-1 816 000	8 923 000	7 462 000	-1 461 000
AUTRES DÉPENSES DE PERSONNEL	528 000	376 000	528 000	152 000	376 000	400 000	24 000	376 000	400 000	24 000
<b>T3.LES DÉPENSES DE BIENS ET SERVICES</b>	<b>2 772 000</b>	<b>2 204 000</b>	<b>2 692 000</b>	<b>488 000</b>	<b>2 204 000</b>	<b>1 622 000</b>	<b>-582 000</b>	<b>2 204 000</b>	<b>1 742 000</b>	<b>-462 000</b>
AUTRES BIENS ET SERVICES	2 772 000	2 204 000	2 446 000	242 000	2 204 000	1 622 000	-582 000	2 204 000	1 742 000	-462 000
C2D COURANT	0	0		0	0		0	0		0
FINEX COURANT	0	0	246 000	246 000	0	0	0	0	0	0
<b>T4.LES DÉPENSES DE TRANSFERT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
TRANFERTS ET SUBVENTIONS COURANTS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL DEPENSES COURANTES</b>	<b>11 108 000</b>	<b>11 075 000</b>	<b>11 028 000</b>	<b>-47 000</b>	<b>11 503 000</b>	<b>9 129 000</b>	<b>-2 374 000</b>	<b>11 503 000</b>	<b>9 604 000</b>	<b>-1 899 000</b>
<b>DEPENSES EN CAPITAL</b>										
<b>T5.LES DÉPENSES D'INVESTISSEMENT</b>	<b>1 700 000</b>	<b>3 902 000</b>		<b>-3 902 000</b>	<b>11 402 000</b>		<b>-11 402 000</b>	<b>11 402 000</b>		<b>-11 402 000</b>
RIO INVESTISSEMENT	1 700 000	3 902 000		-3 902 000	9 402 000		-9 402 000	9 402 000		-9 402 000
FINEX	0	0		0	2 000 000		-2 000 000	2 000 000		-2 000 000
PLAN D'URGENCE	0	0		0	0		0	0		0
C2D INVESTISSEMENT	0	0		0	0		0	0		0
<b>TOTAL DEPENSES EN CAPITAL</b>	<b>1 700 000</b>	<b>3 902 000</b>		<b>-3 902 000</b>	<b>11 402 000</b>		<b>-11 402 000</b>	<b>11 402 000</b>		<b>-11 402 000</b>

# PROGRAMMATION TRIENNALE (2024-2026) DES DÉPENSES

CDMT 2024-2026 INITIAL

TOTAL	12 808 000	14 977 000	11 028 000	-3 949 000	22 905 000	9 129 000	-13 776 000	22 905 000	9 604 000	-13 301 000
-------	------------	------------	------------	------------	------------	-----------	-------------	------------	-----------	-------------

\*(Ecart = CDMT - CBMT)

## 3.1.2. Synthèse de programmation triennale (2024-2026) du chapitre par programme (AE,CP)

TABLEAU.13: Synthèse de la programmation des dépenses par programme

EN MILLIERS ECEA

Programme	MONTANT CP 2023		MONTANT CP 2024		MONTANT CP 2025		MONTANT CP 2026	
	AE	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP
136 - GOUVERNANCE ET APPUI INSTITUTIONNEL AU SOUS-SECTEUR RECHERCHE ET INNOVATION	5 922 208	5 922 208	4 870 208	4 870 208	4 544 923	4 544 923	4 881 000	4 881 000
193 - DENSIFICATION DE LA RECHERCHE-DEVELOPPEMENT ET DE L'INNOVATION	6 885 792	6 885 792	6 237 792	6 237 792	4 654 077	4 654 077	4 793 000	4 793 000
<b>Total</b>	<b>12 808 000</b>	<b>12 808 000</b>	<b>11 108 000</b>	<b>11 108 000</b>	<b>9 199 000</b>	<b>9 199 000</b>	<b>9 674 000</b>	<b>9 674 000</b>

## 3.1.3. Synthèse de programmation triennale (2024-2026) du chapitre en ligne de référence et mesures nouvelles

TABLEAU.14: Synthèse de la programmation des dépenses par programme en ligne de référence et mesure nouvelle

EN MILLIERS ECEA

	LF 2023	2024			2025			2026		
		LR	MN	TOTAL	LR	MN	TOTAL	LR	MN	TOTAL
<b>T2.LES DÉPENSES DE PERSONNEL</b>	<b>8 336 000</b>	<b>8 064 108</b>	<b>271 892</b>	<b>8 336 000</b>	<b>7 057 000</b>	<b>450 000</b>	<b>7 507 000</b>	<b>7 362 000</b>	<b>500 000</b>	<b>7 862 000</b>
SALAIRES	7 808 000	7 536 108	271 892	7 808 000	6 657 000	450 000	7 107 000	6 962 000	500 000	7 462 000
AUTRES DÉPENSES DE PERSONNEL	528 000	528 000	0	528 000	400 000	0	400 000	400 000	0	400 000
<b>T3.LES DÉPENSES DE BIENS ET SERVICES</b>	<b>2 772 000</b>	<b>2 421 000</b>	<b>271 000</b>	<b>2 692 000</b>	<b>1 622 000</b>	<b>0</b>	<b>1 622 000</b>	<b>1 742 000</b>	<b>0</b>	<b>1 742 000</b>
AUTRES BIENS ET SERVICES	2 772 000	2 421 000	25 000	2 446 000	1 622 000	0	1 622 000	1 742 000	0	1 742 000
C2D COURANT				0			0			0
FINEX COURANT		0	246 000	246 000	0	0	0	0	0	0
ETUDES POUR PROJET D'INVESTISSEMENT/ MAÎTRISE D'OEUVRE				0			0			0
<b>T4.LES DÉPENSES DE TRANSFERT</b>		<b>60 000</b>	<b>20 000</b>	<b>80 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
TRANSFERTS EN CAPITAL AUX CTD				0			0			0
TRANSFERTS COURANTS AUX CTD		60 000	20 000	80 000	0	0	0	0	0	0
TRANSFERTS ET SUBVENTIONS COURANTS		0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUTRES TRANSFERTS ET SUBVENTIONS EN CAPITAL				0			0			0
TRANSFERTS EN CAPITAL AUX E.P.				0			0			0
BOURSE D'ÉTUDE				0			0			0
TRANSFERTS COURANTS AUX E.P.				0			0			0
<b>T5.LES DÉPENSES D'INVESTISSEMENT</b>	<b>1 700 000</b>			<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>
BIP RIO	1 700 000			0			0			0
FINEX				0			0			0
PLAN D'URGENCE				0			0			0

**PROGRAMMATION TRIENNALE (2024-2026) DES DÉPENSES**

CDMT 2024-2026 INITIAL

C2D INVESTISSEMENT				0			0			0
<b>T6.AUTRES DÉPENSES</b>		0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUTRES DÉPENSES		0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>12 808 000</b>	<b>10 545 108</b>	<b>562 892</b>	<b>11 108 000</b>	<b>8 679 000</b>	<b>450 000</b>	<b>9 129 000</b>	<b>9 104 000</b>	<b>500 000</b>	<b>9 604 000</b>

**TABLEAU.15: Synthèse de la programmation des dépenses par programme en ligne de référence et mesure nouvelle**

EN MILLIERS ECEA

	LF 2023	2024			2025			2026		
		LR	MN	TOTAL	LR	MN	TOTAL	LR	MN	TOTAL
<b>DEPENSES COURANTES</b>	<b>11 108 000</b>	<b>10 545 108</b>	<b>562 892</b>	<b>11 108 000</b>	<b>8 679 000</b>	<b>450 000</b>	<b>9 129 000</b>	<b>9 104 000</b>	<b>500 000</b>	<b>9 604 000</b>
<b>T2.LES DÉPENSES DE PERSONNEL</b>	<b>8 336 000</b>	<b>8 064 108</b>	<b>271 892</b>	<b>8 336 000</b>	<b>7 057 000</b>	<b>450 000</b>	<b>7 507 000</b>	<b>7 362 000</b>	<b>500 000</b>	<b>7 862 000</b>
SALAIRES	7 808 000	7 536 108	271 892	7 808 000	6 657 000	450 000	7 107 000	6 962 000	500 000	7 462 000
AUTRES DÉPENSES DE PERSONNEL	528 000	528 000	0	528 000	400 000	0	400 000	400 000	0	400 000
<b>T3.LES DÉPENSES DE BIENS ET SERVICES</b>	<b>2 772 000</b>	<b>2 421 000</b>	<b>271 000</b>	<b>2 692 000</b>	<b>1 622 000</b>	<b>0</b>	<b>1 622 000</b>	<b>1 742 000</b>	<b>0</b>	<b>1 742 000</b>
AUTRES BIENS ET SERVICES	2 772 000	2 421 000	25 000	2 446 000	1 622 000	0	1 622 000	1 742 000	0	1 742 000
C2D COURANT				0			0			0
FINEX COURANT		0	246 000	246 000	0	0	0	0	0	0
<b>T4.LES DÉPENSES DE TRANSFERT</b>		<b>60 000</b>	<b>20 000</b>	<b>80 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
TRANSFERTS COURANTS AUX CTD		60 000	20 000	80 000	0	0	0	0	0	0
TRANSFERTS ET SUBVENTIONS COURANTS		0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOURSE D'ÉTUDE				0			0			0
TRANSFERTS COURANTS AUX E.P.				0			0			0
<b>T6.AUTRES DÉPENSES</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AUTRES DÉPENSES		0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>DEPENSES EN CAPITAL</b>	<b>1 700 000</b>			<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>
<b>T3.LES DÉPENSES DE BIENS ET SERVICES</b>				<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>
ETUDES POUR PROJET D'INVESTISSEMENT/ MAÎTRISE D'OEUVRE				0			0			0
<b>T4.LES DÉPENSES DE TRANSFERT</b>				<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>
TRANSFERTS EN CAPITAL AUX CTD				0			0			0
AUTRES TRANSFERTS ET SUBVENTIONS EN CAPITAL				0			0			0
TRANSFERTS EN CAPITAL AUX E.P.				0			0			0
<b>T5.LES DÉPENSES D'INVESTISSEMENT</b>	<b>1 700 000</b>			<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>
BIP RIO	1 700 000			0			0			0
FINEX				0			0			0
PLAN D'URGENCE				0			0			0
C2D INVESTISSEMENT				0			0			0
<b>Total</b>	<b>12 808 000</b>	<b>10 545 108</b>	<b>562 892</b>	<b>11 108 000</b>	<b>8 679 000</b>	<b>450 000</b>	<b>9 129 000</b>	<b>9 104 000</b>	<b>500 000</b>	<b>9 604 000</b>

- 3.2.           DETAILS DE LA PROGRAMMATION (2024-2026) PAR PROGRAMME
- 3.2.1.       Detail de la programmation pour le programme 136 - Gouvernance et appui institutionnel au sous-secteur recherche et innovation
- 3.2.1.1      Programmation des dépenses par nature de dépenses, ligne de référence et mesures nouvelles

TABLEAU.16: Programmation des dépenses du programme 136 - Gouvernance et appui institutionnel au sous-secteur recherche et innovation par nature de dépenses, ligne de référence et mesure nouvelle

PROGRAMME 136	LF 2023	2024			2025			2026		
		LR	MN	TOTAL	LR	MN	TOTAL	LR	MN	TOTAL
<b>T2.LES DÉPENSES DE PERSONNEL</b>	<b>2 698 208</b>	<b>2 426 316</b>	<b>271 892</b>	<b>2 698 208</b>	<b>2 562 323</b>	<b>450 000</b>	<b>3 012 323</b>	<b>2 891 000</b>	<b>500 000</b>	<b>3 391 000</b>
SALAIRES	2 230 208	1 958 316	271 892	2 230 208	2 172 323	450 000	2 622 323	2 501 000	500 000	3 001 000
AUTRES DÉPENSES DE PERSONNEL	468 000	468 000	0	468 000	390 000	0	390 000	390 000	0	390 000
<b>T3.LES DÉPENSES DE BIENS ET SERVICES</b>	<b>2 172 000</b>	<b>1 861 000</b>	<b>271 000</b>	<b>2 132 000</b>	<b>1 462 600</b>	<b>0</b>	<b>1 462 600</b>	<b>1 420 000</b>	<b>0</b>	<b>1 420 000</b>
AUTRES BIENS ET SERVICES	2 172 000	1 861 000	25 000	1 886 000	1 462 600	0	1 462 600	1 420 000	0	1 420 000
C2D COURANT				0			0			0
FINEX COURANT		0	246 000	246 000	0	0	0	0	0	0
ETUDES POUR PROJET D'INVESTISSEMENT/ MAÎTRISE D'OEUVRE				0			0			0
<b>T4.LES DÉPENSES DE TRANSFERT</b>		<b>20 000</b>	<b>20 000</b>	<b>40 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
TRANSFERTS EN CAPITAL AUX CTD				0			0			0
TRANSFERTS COURANTS AUX CTD		20 000	20 000	40 000	0	0	0	0	0	0
TRANFERTS ET SUBVENTIONS COURANTS		0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUTRES TRANFERTS ET SUBVENTIONS EN CAPITAL				0			0			0
TRANSFERTS EN CAPITAL AUX E.P.				0			0			0
BOURSE D'ÉTUDE				0			0			0
TRANSFERTS COURANTS AUX E.P.				0			0			0
<b>T5.LES DÉPENSES D'INVESTISSEMENT</b>	<b>1 052 000</b>			<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>
BIP RIO	1 052 000			0			0			0
FINEX				0			0			0
PLAN D'URGENCE				0			0			0
C2D INVESTISSEMENT				0			0			0
<b>T6.AUTRES DÉPENSES</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AUTRES DÉPENSES		0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>5 922 208</b>	<b>4 307 316</b>	<b>562 892</b>	<b>4 870 208</b>	<b>4 024 923</b>	<b>450 000</b>	<b>4 474 923</b>	<b>4 311 000</b>	<b>500 000</b>	<b>4 811 000</b>

EN MILLIERS FCEA

**TABLEAU.17: Programmation des dépenses du programme 136 - Gouvernance et appui institutionnel au sous-secteur recherche et innovation par nature de dépenses, ligne de référence et mesure nouvelle**

EN MILLIERS ECEA

PROGRAMME 136	LF 2023	2024			2025			2026		
		LR	MN	TOTAL	LR	MN	TOTAL	LR	MN	TOTAL
<b>DEPENSES COURANTES</b>	<b>4 870 208</b>	<b>4 307 316</b>	<b>562 892</b>	<b>4 870 208</b>	<b>4 024 923</b>	<b>450 000</b>	<b>4 474 923</b>	<b>4 311 000</b>	<b>500 000</b>	<b>4 811 000</b>
<b>T2.LES DÉPENSES DE PERSONNEL</b>	<b>2 698 208</b>	<b>2 426 316</b>	<b>271 892</b>	<b>2 698 208</b>	<b>2 562 323</b>	<b>450 000</b>	<b>3 012 323</b>	<b>2 891 000</b>	<b>500 000</b>	<b>3 391 000</b>
SALAIRES	2 230 208	1 958 316	271 892	2 230 208	2 172 323	450 000	2 622 323	2 501 000	500 000	3 001 000
AUTRES DÉPENSES DE PERSONNEL	468 000	468 000	0	468 000	390 000	0	390 000	390 000	0	390 000
<b>T3.LES DÉPENSES DE BIENS ET SERVICES</b>	<b>2 172 000</b>	<b>1 861 000</b>	<b>271 000</b>	<b>2 132 000</b>	<b>1 462 600</b>	<b>0</b>	<b>1 462 600</b>	<b>1 420 000</b>	<b>0</b>	<b>1 420 000</b>
AUTRES BIENS ET SERVICES	2 172 000	1 861 000	25 000	1 886 000	1 462 600	0	1 462 600	1 420 000	0	1 420 000
C2D COURANT				0			0			0
FINEX COURANT		0	246 000	246 000	0	0	0	0	0	0
<b>T4.LES DÉPENSES DE TRANSFERT</b>		<b>20 000</b>	<b>20 000</b>	<b>40 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
TRANSFERTS COURANTS AUX CTD		20 000	20 000	40 000	0	0	0	0	0	0
TRANFERTS ET SUBVENTIONS COURANTS		0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOURSE D'ÉTUDE				0			0			0
TRANSFERTS COURANTS AUX E.P.				0			0			0
<b>T6.AUTRES DÉPENSES</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AUTRES DÉPENSES		0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>DEPENSES EN CAPITAL</b>	<b>1 052 000</b>			<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>
<b>T3.LES DÉPENSES DE BIENS ET SERVICES</b>				<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>
ETUDES POUR PROJET D'INVESTISSEMENT/ MAÎTRISE D'OEUVRE				0			0			0
<b>T4.LES DÉPENSES DE TRANSFERT</b>				<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>
TRANSFERTS EN CAPITAL AUX CTD				0			0			0
AUTRES TRANFERTS ET SUBVENTIONS EN CAPITAL				0			0			0
TRANSFERTS EN CAPITAL AUX E.P.				0			0			0
<b>T5.LES DÉPENSES D'INVESTISSEMENT</b>	<b>1 052 000</b>			<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>
BIP RIO	1 052 000			0			0			0
FINEX				0			0			0
PLAN D'URGENCE				0			0			0
C2D INVESTISSEMENT				0			0			0
<b>Total</b>	<b>5 922 208</b>	<b>4 307 316</b>	<b>562 892</b>	<b>4 870 208</b>	<b>4 024 923</b>	<b>450 000</b>	<b>4 474 923</b>	<b>4 311 000</b>	<b>500 000</b>	<b>4 811 000</b>

### 3.2.1.2 Programmation des dépenses par action et activités

TABLEAU.18: Programmation des dépenses du programme 136 - Gouvernance et appui institutionnel au sous-secteur recherche et innovation par actions et activités

EN MILLIERS FCEA

PROGRAMME 136	LF 2023	2024			2025			2026		
		LR	MN	TOTAL	LR	MN	TOTAL	LR	MN	TOTAL
<b>ACTION 01 - COORDINATION ET SUIVI DES ACTIVITES DES SERVICES DU MINRESI</b>	<b>2 779 892</b>	<b>2 734 892</b>	<b>45 000</b>	<b>2 779 892</b>	<b>2 774 249</b>	<b>0</b>	<b>2 774 249</b>	<b>2 699 029</b>	<b>0</b>	<b>2 699 029</b>
1925901A001 - Coordination et animation des activités des services du MINRESI	2 137 892	2 137 892		2 137 892	2 431 249		2 431 249	2 356 029		2 356 029
1925901A002 - Evaluation et contrôle des activités	325 000	325 000		325 000	193 000		193 000	198 000		198 000
1925901A003 - Gestion des Comités et des Commissions du MINRESI	317 000	272 000	45 000	317 000	150 000	0	150 000	145 000	0	145 000
<b>ACTION 02 - ETUDES STRATEGIQUES ET PLANIFICATION AU MINRESI</b>	<b>494 895</b>	<b>409 895</b>		<b>409 895</b>	<b>400 000</b>		<b>400 000</b>	<b>511 314</b>		<b>511 314</b>
1925902A001 - Elaboration des documents de politique et de planification en matière de recherche et d'Innovation	494 895	409 895		409 895	400 000		400 000	511 314		511 314
1925902A002 - Elaboration des documents de stratégie en matière de Recherche Scientifique et d'Innovation				0			0			0
<b>ACTION 05 - AMELIORATION DU CADRE ET DES CONDITIONS DE TRAVAIL AU MINRESI</b>	<b>1 459 892</b>	<b>529 885</b>	<b>1 834 259</b>	<b>2 364 144</b>	<b>332 000</b>	<b>798 171</b>	<b>1 130 171</b>	<b>432 000</b>	<b>0</b>	<b>432 000</b>
1913605C001 - Construction et réhabilitation des bâtiments au MINRESI	1 022 742	492 892	1 212 000	1 704 892	332 000	520 000	852 000	432 000	0	432 000
1913605C002 - Acquisition des équipements au MINRESI	292 150	36 993	464 759	501 752	0	278 171	278 171	0	0	0
1913605C003 - Acquisition du matériel roulant	145 000		157 500	157 500		0	0		0	0
<b>ACTION 08 - GESTION DES PROGRAMMES</b>	<b>363 637</b>	<b>363 637</b>		<b>363 637</b>	<b>341 674</b>		<b>341 674</b>	<b>491 657</b>		<b>491 657</b>
1913608C001 - Salaire du Personnel	309 637	309 637		309 637	300 674		300 674	450 657		450 657
1925905A001 - Gestion du programme 193	16 000	16 000		16 000	12 000		12 000	12 000		12 000
1925905A002 - Gestion du programme 136	38 000	38 000		38 000	29 000		29 000	29 000		29 000
<b>ACTION 09 - GESTION FINANCIERE ET BUDGETAIRE AU MINRESI</b>	<b>823 892</b>	<b>306 000</b>	<b>517 892</b>	<b>823 892</b>	<b>247 000</b>	<b>450 000</b>	<b>697 000</b>	<b>247 000</b>	<b>500 000</b>	<b>747 000</b>
1913609C001 - Gestion financières	684 892	167 000	517 892	684 892	137 000	450 000	587 000	137 000	500 000	637 000
1913609C002 - Gestion des ressources humaines	139 000	139 000		139 000	110 000		110 000	110 000		110 000
<b>Total</b>	<b>5 922 208</b>	<b>4 344 309</b>	<b>2 397 151</b>	<b>6 741 460</b>	<b>4 094 923</b>	<b>1 248 171</b>	<b>5 343 094</b>	<b>4 381 000</b>	<b>500 000</b>	<b>4 881 000</b>

### 3.2.2. Detail de la programmation pour le programme 193 - Densification de la recherche-développement et de l'innovation

#### 3.2.2.1 Programmation des dépenses par nature de dépenses, ligne de référence et mesures nouvelles

TABLEAU.19: Programmation des dépenses du programme 193 - Densification de la recherche-développement et de l'innovation par nature de dépenses, ligne de référence et mesure nouvelle

EN MILLIERS FCEA

PROGRAMME 193	LF 2023	2024			2025			2026		
		LR	MN	TOTAL	LR	MN	TOTAL	LR	MN	TOTAL
<b>T2.LES DÉPENSES DE PERSONNEL</b>	<b>5 637 792</b>	<b>5 637 792</b>		<b>5 637 792</b>	<b>4 494 677</b>		<b>4 494 677</b>	<b>4 471 000</b>		<b>4 471 000</b>
SALAIRES	5 577 792	5 577 792		5 577 792	4 484 677		4 484 677	4 461 000		4 461 000
AUTRES DÉPENSES DE PERSONNEL	60 000	60 000		60 000	10 000		10 000	10 000		10 000
<b>T3.LES DÉPENSES DE BIENS ET SERVICES</b>	<b>600 000</b>	<b>560 000</b>		<b>560 000</b>	<b>159 400</b>		<b>159 400</b>	<b>322 000</b>		<b>322 000</b>
AUTRES BIENS ET SERVICES	600 000	560 000		560 000	159 400		159 400	322 000		322 000
C2D COURANT				0			0			0
FINEX COURANT		0		0	0		0	0		0

# PROGRAMMATION TRIENNALE (2024-2026) DES DÉPENSES

CDMT 2024-2026 INITIAL

ETUDES POUR PROJET D'INVESTISSEMENT/ MAÎTRISE D'OEUVRE				0			0			0
<b>T4.LES DÉPENSES DE TRANSFERT</b>		<b>40 000</b>		<b>40 000</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>
TRANSFERTS EN CAPITAL AUX CTD				0			0			0
TRANSFERTS COURANTS AUX CTD		40 000		40 000	0		0	0		0
TRANFERTS ET SUBVENTIONS COURANTS		0		0	0		0	0		0
AUTRES TRANFERTS ET SUBVENTIONS EN CAPITAL				0			0			0
TRANSFERTS EN CAPITAL AUX E.P.				0			0			0
BOURSE D'ÉTUDE				0			0			0
TRANSFERTS COURANTS AUX E.P.				0			0			0
<b>T5.LES DÉPENSES D'INVESTISSEMENT</b>	<b>648 000</b>			<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>
BIP RIO	648 000			0			0			0
FINEX				0			0			0
PLAN D'URGENCE				0			0			0
C2D INVESTISSEMENT				0			0			0
<b>T6.AUTRES DÉPENSES</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>
AUTRES DÉPENSES		0		0	0		0	0		0
<b>Total</b>	<b>6 885 792</b>	<b>6 237 792</b>		<b>6 237 792</b>	<b>4 654 077</b>		<b>4 654 077</b>	<b>4 793 000</b>		<b>4 793 000</b>

TABLEAU.20: Programmation des dépenses du programme 193 - Densification de la recherche-développement et de l'innovation par nature de dépenses, ligne de référence et mesure nouvelle

EN MILLIERS ECEA

PROGRAMME 193	LF 2023	2024			2025			2026		
		LR	MN	TOTAL	LR	MN	TOTAL	LR	MN	TOTAL
<b>DEPENSES COURANTES</b>	<b>6 237 792</b>	<b>6 237 792</b>		<b>6 237 792</b>	<b>4 654 077</b>		<b>4 654 077</b>	<b>4 793 000</b>		<b>4 793 000</b>
<b>T2.LES DÉPENSES DE PERSONNEL</b>	<b>5 637 792</b>	<b>5 637 792</b>		<b>5 637 792</b>	<b>4 494 677</b>		<b>4 494 677</b>	<b>4 471 000</b>		<b>4 471 000</b>
SALAIRES	5 577 792	5 577 792		5 577 792	4 484 677		4 484 677	4 461 000		4 461 000
AUTRES DÉPENSES DE PERSONNEL	60 000	60 000		60 000	10 000		10 000	10 000		10 000
<b>T3.LES DÉPENSES DE BIENS ET SERVICES</b>	<b>600 000</b>	<b>560 000</b>		<b>560 000</b>	<b>159 400</b>		<b>159 400</b>	<b>322 000</b>		<b>322 000</b>
AUTRES BIENS ET SERVICES	600 000	560 000		560 000	159 400		159 400	322 000		322 000
C2D COURANT				0			0			0
FINEX COURANT		0		0	0		0	0		0
<b>T4.LES DÉPENSES DE TRANSFERT</b>		<b>40 000</b>		<b>40 000</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>
TRANSFERTS COURANTS AUX CTD		40 000		40 000	0		0	0		0
TRANFERTS ET SUBVENTIONS COURANTS		0		0	0		0	0		0
BOURSE D'ÉTUDE				0			0			0
TRANSFERTS COURANTS AUX E.P.				0			0			0
<b>T6.AUTRES DÉPENSES</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>
AUTRES DÉPENSES		0		0	0		0	0		0
<b>DEPENSES EN CAPITAL</b>	<b>648 000</b>			<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>
<b>T3.LES DÉPENSES DE BIENS ET SERVICES</b>				<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>
ETUDES POUR PROJET D'INVESTISSEMENT/ MAÎTRISE D'OEUVRE				0			0			0



<b>T4.LES DÉPENSES DE TRANSFERT</b>				<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>
TRANSFERTS EN CAPITAL AUX CTD				0			0			0
AUTRES TRANSFERTS ET SUBVENTIONS EN CAPITAL				0			0			0
TRANSFERTS EN CAPITAL AUX E.P.				0			0			0
<b>T5.LES DÉPENSES D'INVESTISSEMENT</b>	<b>648 000</b>			<b>0</b>			<b>0</b>			<b>0</b>
BIP RIO	648 000			0			0			0
FINEX				0			0			0
PLAN D'URGENCE				0			0			0
C2D INVESTISSEMENT				0			0			0
<b>Total</b>	<b>6 885 792</b>	<b>6 237 792</b>		<b>6 237 792</b>	<b>4 654 077</b>		<b>4 654 077</b>	<b>4 793 000</b>		<b>4 793 000</b>

**3.2.2.2 Programmation des dépenses par action et activités**

**TABLEAU.21: Programmation des dépenses du programme 193 - Densification de la recherche-développement et de l'innovation par actions et activités**

EN MILLIERS FCEA

PROGRAMME 193	LF 2023	2024			2025			2026		
		LR	MN	TOTAL	LR	MN	TOTAL	LR	MN	TOTAL
<b>ACTION 01 - Renforcement de la Recherche pour la modernisation de l'appareil de production</b>	<b>1 750 000</b>	<b>1 530 000</b>	<b>271 000</b>	<b>1 801 000</b>	<b>1 789 000</b>	<b>268 000</b>	<b>2 057 000</b>	<b>1 789 000</b>	<b>0</b>	<b>1 789 000</b>
1919301C001 - Etude en vue de la densification de la production des cultures annuelles	1 570 000	1 530 000	65 000	1 595 000	1 789 000	30 000	1 819 000	1 789 000	0	1 789 000
1919301C002 - Etude en vue de la densification de la production des cultures pérennes	45 000			0			0			0
1919301C003 - Etudes en vue de la densification de la production animales et halieutiques	40 000		100 000	100 000		110 000	110 000		0	0
1919301C004 - Etude en vue du renforcement des systèmes de production, économie et sociologie rurales	45 000		24 000	24 000		0	0		0	0
1919301C005 - Etude en vue de la conservation et de la gestion de la biodiversité (Forêt, sol et environnement)	50 000		82 000	82 000		128 000	128 000		0	0
<b>ACTION 02 - Renforcement de la Recherche pour le développement des infrastructures</b>	<b>1 740 592</b>	<b>1 778 592</b>	<b>340 000</b>	<b>2 118 592</b>	<b>1 415 000</b>	<b>155 000</b>	<b>1 570 000</b>	<b>1 130 000</b>	<b>0</b>	<b>1 130 000</b>
1919302C001 - Etudes en vue du développement de la recherche hydrologique et énergétique	1 507 592	1 557 592		1 557 592	1 365 000		1 365 000	1 130 000		1 130 000
1919302C002 - Etudes en vue du renforcement de l'information géologique et minière	45 000	90 000	95 000	185 000	50 000	95 000	145 000	0	0	0
1919302C003 - Etudes en vue du renforcement de l'information environnementale et sur les risques naturels	55 000	71 000	100 000	171 000	0	60 000	60 000	0	0	0
1919302C004 - Production cartographique	90 000		100 000	100 000		0	0		0	0
1919302C005 - Production de l'information géographique	40 000		45 000	45 000		0	0		0	0
1919302C006 - Renforcement de la recherche et promotion des matériaux locaux	3 000	60 000		60 000	0		0	0		0
<b>ACTION 03 - Renforcement de la Recherche sur le développement du capital humain</b>	<b>1 565 025</b>	<b>1 436 125</b>	<b>667 800</b>	<b>2 103 925</b>	<b>545 000</b>	<b>1 399 900</b>	<b>1 944 900</b>	<b>500 000</b>	<b>0</b>	<b>500 000</b>
1919303C001 - Génération des données sur les problèmes de santé et les stratégies pour leur prise en charge	1 422 025	1 410 025	100 900	1 510 925	490 000	292 000	782 000	500 000	0	500 000
1919303C002 - Développement des technologies innovantes en vue de l'amélioration de la santé des populations	30 000		95 000	95 000		321 000	321 000		0	0
1919303C003 - Production des outils de diagnostic et des thérapeutiques contre les maladies	28 000		30 000	30 000		140 000	140 000		0	0
1919303C004 - Etude sur la radioprotection en milieu professionnel et dans l'environnement	18 000	10 000	76 900	86 900	0	96 900	96 900	0	0	0
1919303C005 - Etudes sur la sûreté et la sécurité des sources radioactives, des matières nucléaires et des installations associées	7 000	11 100	205 000	216 100	55 000	465 000	520 000	0	0	0
1919303C006 - Etudes des mutations sociales et leurs impacts sur le développement	60 000	5 000	160 000	165 000	0	85 000	85 000	0	0	0
<b>ACTION 04 - Promotion et Appui à l'innovation</b>	<b>1 830 175</b>	<b>1 830 175</b>	<b>115 000</b>	<b>1 945 175</b>	<b>1 170 077</b>	<b>100 000</b>	<b>1 270 077</b>	<b>1 374 000</b>	<b>0</b>	<b>1 374 000</b>
1919304C001 - Veille, développement et transfert des technologies	1 170 175	1 170 175	115 000	1 285 175	1 000 677	100 000	1 100 677	1 042 000	0	1 042 000
1919304C002 - Valorisation et vulgarisation des résultats de la Recherche	660 000	660 000		660 000	169 400		169 400	332 000		332 000

**PROGRAMMATION TRIENNALE (2024-2026) DES DÉPENSES**

CDMT 2024-2026 INITIAL

Total	6 885 792	6 574 892	1 393 800	7 968 692	4 919 077	1 922 900	6 841 977	4 793 000	0	4 793 000
-------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---	-----------

**4.**

**ASPECTS SPECIFIQUES DE LA  
PROGRAMMATION TRIENNALE (2024-2026)  
DES DÉPENSES**



#### 4.1. PROJETS BENEFICIANT D'AE PLURIANNUELLES (AEP)

TABLEAU.22: Programmation des dépenses des projets bénéficiant des AEP

*EN MILLIERS ECEA*

Intitulé du projet	Coût total	Historique			Programmation				Montant CP restant à couvrir (a+d)-(b+c+e+f+g)
		Montant du marché (a)	Année de démarrage	Montant CP couvert avant 2023(b)	Montant CP 2023 (c)	Montant AE 2024 (d)	CP 2024 (e)	CP 2025 (f)	
TOTAL									

#### 4.2. PROJETS A FINANCEMENTS EXTERIEURS (FINEX)

TABLEAU.23: Programmation des dépenses des projets bénéficiant des FINEX

*EN MILLIERS ECEA*

Intitulé du projet	Convention de financement				Décaissements				Reste (a)-(b)-(c)-(d)-(e)
	Bailleur	Nature du financement	Date de signature	Montant (a)	Décaissé à n = 2023 (b)	2024 (c)	2025 (d)	2026 (e)	
TOTAL									

#### 4.3. GRANDS PROJETS

TABLEAU.24: Programmation des dépenses des grands projets

*EN MILLIERS ECEA*

Intitulé des projets	Coût total	Montant exécuté en 2023	2022			2023			2024		2025		2026		Reste à financer	
			Montant voté	Montant exécuté	Taux exéc.	Montant voté	Montant exécuté	Taux exéc.	AE	CP	AE	CP	AE	CP	AE	CP
-																
Total																

#### 4.4. SUBVENTIONS AUX ETABLISSEMENTS PUBLICS

TABLEAU.25: Programmation des subventions destinées aux établissements publics

*EN MILLIERS ECEA*

Etablissement Public	LF 2023	2024			2025			2026			TOTAL			
		F	I	T	F	I	T	F	I	T	F	I	T	
ANRP - AGENCE NATIONALE DE RADIOPROTECTION	130 000		220 093	220 093		230 000	230 000						450 093	450 093
CNE - Centre National de l'Éducation	60 000		155 000	155 000		20 000	20 000						175 000	175 000
IMPM - Institut de Recherche Médicale et des Plantes Médecinales	80 000		50 000	50 000		240 000	240 000						290 000	290 000
IRAD - Institut de Recherche Agricole de Développement	450 000		256 000	256 000		268 000	268 000						524 000	524 000
IRGM - Institut de Recherche Géologique et Minière	130 000		276 000	276 000		215 000	215 000						491 000	491 000
MIPROMALO - Mission de Promotion des Matériaux Locaux	150 000		60 000	60 000									60 000	60 000

TOTAL	1 000 000		1 017 093	1 017 093		973 000	973 000					1 990 093	1 990 093
-------	-----------	--	-----------	-----------	--	---------	---------	--	--	--	--	-----------	-----------

■ 4.5. RESSOURCES PROGRAMMEES AU PROFIT DES CTD

TABLEAU.26: Programmation des ressources transférées aux CTD

*EN MILLIERS ECEA*

Compétences transférées	2024			2025			2026			TOTAL		
	F	I	T	F	I	T	F	I	T	F	I	T
TOTAL null												
TOTAL												

- 4.6. POINT SUR LES PROJETS EN COURS D'EXECUTION
- 4.7. INTERVENTIONS PRIORITAIRES

■ 4.8. POINT SUR LA PROGRAMMATION DES ACTIVITES GENRE SENSIBLES

■ 4.8.1. Programmation des dépenses genre sensible du programme 136 - Gouvernance et appui institutionnel au sous-secteur recherche et innovation par action et activités

TABLEAU.27: Programmation des dépenses genre sensible du programme 136 - Gouvernance et appui institutionnel au sous-secteur recherche et innovation par actions et activités

PROGRAMME 136	2022			2023			2024		2025		2026	
	Montant voté	Montant exécuté	Taux exéc.	Montant voté	Montant exécuté	Taux exéc.	AE	CP	AE	CP	AE	CP
-												
null - null												
<b>Total</b>												

EN MILLIERS FCEA

■ 4.8.2. Programmation des dépenses genre sensible du programme 193 - Densification de la recherche-développement et de l'innovation par action et activités

TABLEAU.28: Programmation des dépenses genre sensible du programme 193 - Densification de la recherche-développement et de l'innovation par actions et activités

PROGRAMME 193	2022			2023			2024		2025		2026	
	Montant voté	Montant exécuté	Taux exéc.	Montant voté	Montant exécuté	Taux exéc.	AE	CP	AE	CP	AE	CP
-												
null - null												
<b>Total</b>												

EN MILLIERS FCEA







# **ANNEXE 1**

## **MATRICE DU CADRE LOGIQUE**



**MATRICE DU CADRE LOGIQUE DE PROGRAMME**  
**CHAPITRE 19 - MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION**

Intitulé	Libellé de l'objectif	Indicateurs	Source de vérification	Réalisation 2022	Estimation 2023	Valeur cible			Risque
						2024	2025	2026	
<b>PROGRAMME 136</b> GOUVERNANCE ET APPUI INSTITUTIONNEL AU SOUS-SECTEUR RECHERCHE ET INNOVATION	Améliorer la coordination, le fonctionnement et la performance du sous-secteur Recherche et Innovation	Taux de mise en œuvre du plan d'action ministériel	Rapports	92,00	100,00	100,00	100,00		
<b>ACTION 01</b> 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	Rapports	100,00	100,00	100,00	100,00		
<b>1925901A001</b> Coordination et animation des activités des services du MINRESI	Coordonner et animer de manière optimale les activités de toutes les structures du MINRESI	Taux de mise en œuvre des activités de coordination	Rapports d'activité Rapports de mission de suivi						
		Taux de mise en œuvre des activités de coordination	Rapports d'activité Rapports de mission de suivi		100,00	100,00			
<b>1925901A002</b> Evaluation et contrôle des activités	Contrôler et évaluer les activités des structures du MINRESI	Taux de mise en œuvre des activités	Rapports d'inspection Rapports d'évaluation		100,00	100,00			
<b>1925901A003</b> Gestion des Comités et des Commissions du MINRESI	Contrôler et évaluer les activités des structures du MINRESI	Taux de mise en œuvre des activités			100,00	100,00			
<b>ACTION 02</b> ETUDES STRATEGIQUES ET PLANIFICATION AU MINRESI	Améliorer la qualité et l'efficacité de la programmation et de la planification des activités de recherche au Cameroun	Nombre d'étude/documents de cadrage de la recherche scientifique et de l'innovation élaborés	PV de réception, Rapports	18,00	27,00	29,00	33,00		
<b>1925902A001</b> Elaboration des documents de politique et de planification en matière de recherche et d'Innovation	Elaborer et opérationnaliser les documents de politique et de planification en matière de recherche et d'Innovation	Nombre de documents de politique et de planification en matière de recherche et d'Innovation validé et appliqué			19,00	22,00			
<b>1925902A002</b> Elaboration des documents de stratégie en matière de Recherche Scientifique et d'Innovation	Elaborer et opérationnaliser les documents de stratégie en matière de Recherche Scientifique et d'Innovation	Nombre de documents de stratégie en matière de Recherche Scientifique et d'Innovation			0,00	0,00			
		Nombre de documents de stratégie en matière de Recherche Scientifique et d'Innovation			1,00	1,00			
<b>ACTION 05</b> AMELIORATION DU CADRE ET DES CONDITIONS DE TRAVAIL AU MINRESI	Moderniser le cadre et les conditions de travail du personnel du MINRESI	Proportion de personnels disposant d'un poste de travail équipé	PV de réception, Rapports	91,00	100,00	98,00	99,00		
<b>1913605C001</b> Construction et réhabilitation des bâtiments au MINRESI									
<b>1913605C002</b> Acquisition des équipements au MINRESI									
<b>1913605C003</b> Acquisition du matériel roulant									
<b>ACTION 08</b> GESTION DES PROGRAMMES	Assurer la mise en œuvre harmonieuse du Programme	Taux de mise en œuvre programme	Rapports	91,00	100,00	100,00	100,00		
<b>1913608C001</b> Salaire du Personnel									
<b>1925905A001</b> Gestion du programme 193	Assurer une gestion performante du programme 193 du MINRESI	Taux de mise en oeuvre du programme 260 à bonne échéance			100,00				
<b>1925905A002</b> Gestion du programme 136	Assurer une gestion performante du programme 136 du MINRESI	Taux de mise en oeuvre du programme 259 à bonne échéance			96,00				
<b>ACTION 09</b> GESTION FINANCIERE ET BUDGETAIRE AU MINRESI	Assurer la bonne exécution financière des Programmes du MINRESI	Nombre de documents budgétaires et financiers produits annuellement dans les délais	Rapports	4,00	4,00	4,00	4,00		
<b>1913609C001</b> Gestion financières									
<b>1913609C002</b> Gestion des ressources humaines									
<b>PROGRAMME 193</b> DENSIFICATION DE LA RECHERCHE-DEVELOPPEMENT ET DE L'INNOVATION	Accroître les performances de la recherche scientifique, technologique et d'innovation	Nombre de résultats de la recherche produits et diffusés	Rapports, Publications, Paquets technologies, etc	231,00	270,00	274,00	280,00		
<b>ACTION 01</b> Renforcement de la Recherche pour la modernisation de l'appareil de production	Développer les technologies	Nombre de paquets technologiques développés (fiches techniques mises à disposition, unités de démonstration, prototypes).	- IRAD ; - IMPM ; - MIPROMALO ; - IRGM	70,00	80,00	85,00	92,00		
<b>1919301C001</b> Etude en vue de la densification de la production des cultures annuelles									
<b>1919301C002</b> Etude en vue de la densification de la production des cultures pérennes									
<b>1919301C003</b> Etudes en vue de la densification de la production animales et halieutiques									
<b>1919301C004</b> Etude en vue du renforcement des systèmes de production, économie et sociologie rurales									
<b>1919301C005</b> Etude en vue de la conservation et de la gestion de la biodiversité (Forêt, sol et environnement)									
<b>ACTION 02</b> Renforcement de la Recherche pour le développement des infrastructures	Accroître la production technologique, cartographique et de l'information	Nombre de coupures de cartes topographiques et thématiques produites et diffusées	- Rapports, - Prototypes, - Publications, - Banques de données	60,00	130,00	140,00	170,00		

**MATRICE DU CADRE LOGIQUE DE PROGRAMME**  
**CHAPITRE 19 - MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION**

Intitulé	Libellé de l'objectif	Indicateurs	Source de vérification	Réalisation 2022	Estimation 2023	Valeur cible			Risque
						2024	2025	2026	
<b>1919302C001</b> Etudes en vue du développement de la recherche hydrologique et énergétique									
<b>1919302C002</b> Etudes en vue du renforcement de l'information géologique et minière									
<b>1919302C003</b> Etudes en vue du renforcement de l'information environnementale et sur les risques naturels									
<b>1919302C004</b> Production cartographique									
<b>1919302C005</b> Production de l'information géographique									
<b>1919302C006</b> Renforcement de la recherche et promotion des matériaux locaux									
<b>ACTION 03</b> Renforcement de la Recherche sur le développement 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	- Missions de vérification ; - Ateliers de validation ; - Réunions.	115,00	162,00	164,00	169,00		
<b>1919303C001</b> Génération des données sur les problèmes de santé et les stratégies pour leur prise en charge									
<b>1919303C002</b> Développement des technologies innovantes en vue de l'amélioration de la santé des populations									
<b>1919303C003</b> Production des outils de diagnostic et des thérapeutiques contre les maladies									
<b>1919303C004</b> Etude sur la radioprotection en milieu professionnel et dans l'environnement									
<b>1919303C005</b> Etudes sur la sûreté et la sécurité des sources radioactives, des matières nucléaires et des installations associées									
<b>1919303C006</b> Etudes des mutations sociales et leurs impacts sur le développement									
<b>ACTION 04</b> Promotion et Appui à l'innovation	Promouvoir les innovations	Nombre d'événements promotionnels organisés	Missions de vérification ; - Ateliers de validation ; - Réunions.	61,00	75,00	90,00	100,00		
<b>1919304C001</b> Veille, développement et transfert des technologies									
<b>1919304C002</b> Valorisation et vulgarisation des résultats de la Recherche									







## **ANNEXE 2**

# **MÉMO DE PROGRAMMATION FINANCIERE (2024-2026)**



MÉMO DE PROGRAMMATION FINANCIERE (2024-2026)

Période : 2024 - 2026

CHAPITRE 19 : 19 - MINISTERE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION  
Programme 136 : GOUVERNANCE ET APPUI INSTITUTIONNEL AU SOUS-SECTEUR RECHERCHE ET INNOVATION  
Action 01 : COORDINATION ET SUIVI DES ACTIVITES DES SERVICES DU MINRESI

EN MILLIERS FCFA

Tâches	Coût total	Nature	Maturité	Type Bénéf	AVANT 2023		LF 2023		2024			2025			2026		
					AE	CP	AE	CP	AE	CP	LR/MN	AE	CP	LR/MN	AE	CP	LR/MN
<b>Activité 1925901A001 : Coordination et animation des activités des services du MINRESI</b>																	
5819F00008 - Fonctionnement Cabinet du MINRESI	132 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	132 000	132 000	LR	114 000	114 000	LR	114 000	114 000	LR
Autres dépenses de personnel					0	0	0	0	32 000	32 000		24 000	24 000		24 000	24 000	
Autres biens et services					0	0	0	0	100 000	100 000		90 000	90 000		90 000	90 000	
5819F00009 - Fonctionnement Dépenses Communes de l'Administration Centrale	726 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	726 000	726 000	LR	742 600	742 600	LR	700 000	700 000	LR
Autres dépenses de personnel					0	0	0	0	40 000	40 000		30 000	30 000		30 000	30 000	
Autres biens et services					0	0	0	0	676 000	676 000		642 600	642 600		600 000	600 000	
Frais de formation du personnel					0	0	0	0	0	0		70 000	70 000		70 000	70 000	
Transferts courants aux CTD					0	0	0	0	10 000	10 000		0	0		0	0	
5819F00010 - Fonctionnement CT1	12 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	12 000	12 000	LR	12 500	12 500	LR	12 500	12 500	LR
Autres dépenses de personnel					0	0	0	0	2 000	2 000		1 500	1 500		1 500	1 500	
Autres biens et services					0	0	0	0	10 000	10 000		11 000	11 000		11 000	11 000	
5819F00011 - Fonctionnement CT2	12 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	12 000	12 000	LR	12 500	12 500	LR	12 500	12 500	LR
Autres dépenses de personnel					0	0	0	0	2 000	2 000		1 500	1 500		1 500	1 500	
Autres biens et services					0	0	0	0	10 000	10 000		11 000	11 000		11 000	11 000	
5819F00012 - Fonctionnement Secrétariat Général	92 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	92 000	92 000	LR	65 000	65 000	LR	65 000	65 000	LR
Autres dépenses de personnel					0	0	0	0	26 000	26 000		15 000	15 000		15 000	15 000	
Autres biens et services					0	0	0	0	66 000	66 000		50 000	50 000		50 000	50 000	
5819F00013 - Fonctionnement Division des Politiques Scientifiques et de la Planification	50 500	F	N/A	SC	0	0	0	0	50 500	50 500	LR	40 000	40 000	LR	40 000	40 000	LR
Autres dépenses de personnel					0	0	0	0	12 000	12 000		10 000	10 000		10 000	10 000	
Autres biens et services					0	0	0	0	38 500	38 500		30 000	30 000		30 000	30 000	
5819F00014 - Fonctionnement Division de la Promotion et d'Appui à l'Innovation	50 500	F	N/A	SC	0	0	0	0	50 500	50 500	LR	40 000	40 000	LR	40 000	40 000	LR
Autres dépenses de personnel					0	0	0	0	12 000	12 000		10 000	10 000		10 000	10 000	
Autres biens et services					0	0	0	0	38 500	38 500		30 000	30 000		30 000	30 000	
5819F00015 - Fonctionnement Division de la Valorisation et de la Vulgarisation des Résultats de Recherche	50 500	F	N/A	SC	0	0	0	0	50 500	50 500	LR	40 000	40 000	LR	40 000	40 000	LR
Autres dépenses de personnel					0	0	0	0	12 000	12 000		10 000	10 000		10 000	10 000	
Autres biens et services					0	0	0	0	38 500	38 500		30 000	30 000		30 000	30 000	
5819F00016 - Fonctionnement Division de la Coopération Scientifique et Technique	45 500	F	N/A	SC	0	0	0	0	45 500	45 500	LR	40 000	40 000	LR	40 000	40 000	LR
Autres dépenses de personnel					0	0	0	0	12 000	12 000		10 000	10 000		10 000	10 000	
Autres biens et services					0	0	0	0	33 500	33 500		30 000	30 000		30 000	30 000	
5819F00018 - Fonctionnement Cellule de la Communication	25 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	25 000	25 000	LR	20 000	20 000	LR	20 000	20 000	LR
Autres dépenses de personnel					0	0	0	0	25 000	25 000		20 000	20 000		20 000	20 000	
5819F15877 - Salaire du Personnel	745 892	F	N/A	SC	0	0	0	0	745 892	745 892	LR	1 139 649	1 139 649	LR	1 107 029	1 107 029	LR
Salaires					0	0	0	0	745 892	745 892		1 139 649	1 139 649		1 107 029	1 107 029	
5819F15887 - Fonctionnement de la Direction des Affaires Générales (DAG)	120 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	120 000	120 000	LR	124 000	124 000	LR	124 000	124 000	LR
Autres dépenses de personnel					0	0	0	0	20 000	20 000		24 000	24 000		24 000	24 000	
Autres biens et services					0	0	0	0	100 000	100 000		100 000	100 000		100 000	100 000	
5819F15891 - Comité de finalisation des documents Stratégiques (Projet de Loi d'Orientation de la Recherche et Projet de Plan Directeur de la Recherche)	76 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	76 000	76 000	LR	41 000	41 000	LR	41 000	41 000	LR
Autres dépenses de personnel					0	0	0	0	16 000	16 000		16 000	16 000		16 000	16 000	
Autres biens et services					0	0	0	0	60 000	60 000		25 000	25 000		25 000	25 000	
<b>TOTAL Activité 1925901A001</b>	<b>2 137 892</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 137 892</b>	<b>2 137 892</b>		<b>2 431 249</b>	<b>2 431 249</b>		<b>2 356 029</b>	<b>2 356 029</b>	
<b>Activité 1925901A002 : Evaluation et contrôle des activités</b>																	
5819F00022 - Fonctionnement Inspection Générale	49 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	49 000	49 000	LR	26 000	26 000	LR	31 000	31 000	LR
Autres dépenses de personnel					0	0	0	0	10 000	10 000		6 000	6 000		6 000	6 000	
Autres biens et services					0	0	0	0	39 000	39 000		20 000	20 000		25 000	25 000	
5819F00023 - Fonctionnement Cellule de lutte contre la corruption	29 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	29 000	29 000	LR	23 000	23 000	LR	23 000	23 000	LR
Autres dépenses de personnel					0	0	0	0	10 000	10 000		8 000	8 000		8 000	8 000	
Autres biens et services					0	0	0	0	19 000	19 000		15 000	15 000		15 000	15 000	
5819F00024 - Fonctionnement Commission Nationale d'Evaluation des Chercheurs	90 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	90 000	90 000	LR	40 000	40 000	LR	40 000	40 000	LR
Autres dépenses de personnel					0	0	0	0	20 000	20 000		20 000	20 000		20 000	20 000	

**Programme 136 :** GOUVERNANCE ET APPUI INSTITUTIONNEL AU SOUS-SECTEUR RECHERCHE ET INNOVATION  
**Action 01 :** COORDINATION ET SUIVI DES ACTIVITES DES SERVICES DU MINRESI

EN MILLIERS FCFA

Tâches	Coût total	Nature	Maturité	Type Bénéf	AVANT 2023		LF 2023		2024			2025			2026		
					AE	CP	AE	CP	AE	CP	LR/MN	AE	CP	LR/MN	AE	CP	LR/MN
<i>Autres biens et services</i>					0	0	0	0	70 000	70 000		20 000	20 000		20 000	20 000	
5819F00025 - Fonctionnement Conseil National de l'Enseignement, de la Recherche Scientifique et Innovation	45 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	45 000	45 000	LR	29 000	29 000	LR	29 000	29 000	LR
<i>Autres dépenses de personnel</i>					0	0	0	0	0	0		14 000	14 000		14 000	14 000	
<i>Autres biens et services</i>					0	0	0	0	45 000	45 000		15 000	15 000		15 000	15 000	
5819F15888 - Comité du suivi des activités de la Commission nationale de l'UNESCO	25 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	25 000	25 000	LR	20 000	20 000	LR	20 000	20 000	LR
<i>Autres biens et services</i>					0	0	0	0	15 000	15 000		20 000	20 000		20 000	20 000	
<i>Transferts courants aux CTD</i>					0	0	0	0	10 000	10 000		0	0		0	0	
5819F15889 - Comité MOST	19 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	19 000	19 000	LR	20 000	20 000	LR	20 000	20 000	LR
<i>Autres biens et services</i>					0	0	0	0	19 000	19 000		20 000	20 000		20 000	20 000	
5819F15890 - Comité de réflexion pour la mise sur pied d'un cadre d'appui aux acteurs de la recherche Scientifique et de l'innovation	68 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	68 000	68 000	LR	35 000	35 000	LR	35 000	35 000	LR
<i>Autres dépenses de personnel</i>					0	0	0	0	20 000	20 000		20 000	20 000		20 000	20 000	
<i>Autres biens et services</i>					0	0	0	0	48 000	48 000		15 000	15 000		15 000	15 000	
<b>TOTAL Activité 1925901A002</b>	<b>325 000</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>325 000</b>	<b>325 000</b>		<b>193 000</b>	<b>193 000</b>		<b>198 000</b>	<b>198 000</b>	
<b>Activité 1925901A003 : Gestion des Comités et des Commissions du MINRESI</b>																	
5819F00003 - Organisation des ateliers de validation des documents budgétaires	42 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	42 000	42 000	LR	28 000	28 000	LR	28 000	28 000	LR
<i>Autres dépenses de personnel</i>					0	0	0	0	16 000	16 000		18 000	18 000		18 000	18 000	
<i>Autres biens et services</i>					0	0	0	0	26 000	26 000		10 000	10 000		10 000	10 000	
5819F00026 - Fonctionnement du Comité d'Organisation de la Rentrée Scientifique	66 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	66 000	66 000	LR	20 000	20 000	LR	20 000	20 000	LR
<i>Autres dépenses de personnel</i>					0	0	0	0	20 000	20 000		10 000	10 000		10 000	10 000	
<i>Autres biens et services</i>					0	0	0	0	46 000	46 000		10 000	10 000		10 000	10 000	
5819F00028 - Fonctionnement Secrétariat Permanent du Conseil de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique	12 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	12 000	12 000	LR	10 000	10 000	LR	10 000	10 000	LR
<i>Autres biens et services</i>					0	0	0	0	12 000	12 000		10 000	10 000		10 000	10 000	
5819F00029 - Fonctionnement Comité de suivi de la mise en oeuvre du Programme National de la bonne Gouvernance	12 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	12 000	12 000	LR	14 000	14 000	LR	14 000	14 000	LR
<i>Autres dépenses de personnel</i>					0	0	0	0	6 000	6 000		6 000	6 000		6 000	6 000	
<i>Autres biens et services</i>					0	0	0	0	6 000	6 000		8 000	8 000		8 000	8 000	
5819F00031 - Comité de gestion de la maturité des projets	15 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	15 000	15 000	LR	20 000	20 000	LR	20 000	20 000	LR
<i>Autres dépenses de personnel</i>					0	0	0	0	10 000	10 000		10 000	10 000		10 000	10 000	
<i>Autres biens et services</i>					0	0	0	0	5 000	5 000		10 000	10 000		10 000	10 000	
5819F15892 - Fonctionnement de la Cellule de gestion du système d'information statistique	46 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	46 000	46 000	LR	23 000	23 000	LR	23 000	23 000	LR
<i>Autres dépenses de personnel</i>					0	0	0	0	16 000	16 000		8 000	8 000		8 000	8 000	
<i>Autres biens et services</i>					0	0	0	0	30 000	30 000		15 000	15 000		15 000	15 000	
5819F15893 - Elaboration de la Stratégie Gouvernementale de l'Innovation	79 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	79 000	79 000	LR	35 000	35 000	LR	30 000	30 000	LR
<i>Autres dépenses de personnel</i>					0	0	0	0	16 000	16 000		10 000	10 000		10 000	10 000	
<i>Autres biens et services</i>					0	0	0	0	63 000	63 000		25 000	25 000		20 000	20 000	
5819F15929 - Fonctionnement du Comité de suivi du Projet LEAP AGRI	45 000	F	N/A		0	0	0	0	45 000	45 000	MN	0	0	MN	0	0	MN
<i>Autres biens et services</i>					0	0	0	0	25 000	25 000		0	0		0	0	
<i>Transferts courants aux CTD</i>					0	0	0	0	20 000	20 000		0	0		0	0	
<b>TOTAL Activité 1925901A003</b>	<b>317 000</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>317 000</b>	<b>317 000</b>		<b>150 000</b>	<b>150 000</b>		<b>145 000</b>	<b>145 000</b>	
<b>TOTAL ACTION 01</b>	<b>2 779 892</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 779 892</b>	<b>2 779 892</b>		<b>2 774 249</b>	<b>2 774 249</b>		<b>2 699 029</b>	<b>2 699 029</b>	

**Programme 136 :** GOUVERNANCE ET APPUI INSTITUTIONNEL AU SOUS-SECTEUR RECHERCHE ET INNOVATION

**Action 02 :** ETUDES STRATEGIQUES ET PLANIFICATION AU MINRESI

EN MILLIERS FCFA

Tâches	Coût total	Nature	Maturité	Type Bénéf	AVANT 2023		LF 2023		2024			2025			2026		
					AE	CP	AE	CP	AE	CP	LR/MN	AE	CP	LR/MN	AE	CP	LR/MN
<b>Activité 1925902A001 : Elaboration des documents de politique et de planification en matière de recherche et d'Innovation</b>																	
5819F15878 - Salaire du Personnel	409 895	F	N/A	SC	0	0	0	0	409 895	409 895	LR	400 000	400 000	MN	511 314	511 314	MN
<i>Salaires</i>					0	0	0	0	409 895	409 895		400 000	400 000		511 314	511 314	
<b>TOTAL Activité 1925902A001</b>	<b>409 895</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>409 895</b>	<b>409 895</b>		<b>400 000</b>	<b>400 000</b>		<b>511 314</b>	<b>511 314</b>	
<b>TOTAL ACTION 02</b>	<b>409 895</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>409 895</b>	<b>409 895</b>		<b>400 000</b>	<b>400 000</b>		<b>511 314</b>	<b>511 314</b>	

**Programme 136 :** GOUVERNANCE ET APPUI INSTITUTIONNEL AU SOUS-SECTEUR RECHERCHE ET INNOVATION

**Action 05 :** AMELIORATION DU CADRE ET DES CONDITIONS DE TRAVAIL AU MINRESI

EN MILLIERS FCFA

Tâches	Coût total	Nature	Maturité	Type Bénéf	AVANT 2023		LF 2023		2024			2025			2026		
					AE	CP	AE	CP	AE	CP	LR/MN	AE	CP	LR/MN	AE	CP	LR/MN
<b>Activité 1913605C001 : Construction et réhabilitation des bâtiments au MINRESI</b>																	
5819F15879 - Salaire du Personnel	492 892	F	N/A	SC	0	0	0	0	492 892	492 892	LR	332 000	332 000	MN	432 000	432 000	MN
<i>Salaires</i>					0	0	0	0	492 892	492 892		332 000	332 000		432 000	432 000	
<b>TOTAL Activité 1913605C001</b>	<b>492 892</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>492 892</b>	<b>492 892</b>		<b>332 000</b>	<b>332 000</b>		<b>432 000</b>	<b>432 000</b>	
<b>TOTAL ACTION 05</b>	<b>492 892</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>492 892</b>	<b>492 892</b>		<b>332 000</b>	<b>332 000</b>		<b>432 000</b>	<b>432 000</b>	

**Programme 136 :** GOUVERNANCE ET APPUI INSTITUTIONNEL AU SOUS-SECTEUR RECHERCHE ET INNOVATION

**Action 08 :** GESTION DES PROGRAMMES

EN MILLIERS FCFA

Tâches	Coût total	Nature	Maturité	Type Bénéf	AVANT 2023		LF 2023		2024			2025			2026		
					AE	CP	AE	CP	AE	CP	LR/MN	AE	CP	LR/MN	AE	CP	LR/MN
<b>Activité 1913608C001 : Salaire du Personnel</b>																	
5819F00050 - Salaire du Personnel du Programme 136	309 637	F	N/A	SC	0	0	0	0	309 637	309 637	LR	300 674	300 674	MN	450 657	450 657	MN
<i>Salaires</i>					0	0	0	0	309 637	309 637		300 674	300 674		450 657	450 657	
<b>TOTAL Activité 1913608C001</b>	<b>309 637</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>309 637</b>	<b>309 637</b>		<b>300 674</b>	<b>300 674</b>		<b>450 657</b>	<b>450 657</b>	
<b>Activité 1925905A001 : Gestion du programme 193</b>																	
5819F00040 - Fonctionnement Coordination des activités du programme Opérationnel	16 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	16 000	16 000	LR	12 000	12 000	LR	12 000	12 000	LR
<i>Autres dépenses de personnel</i>					0	0	0	0	8 000	8 000		4 000	4 000		4 000	4 000	
<i>Autres biens et services</i>					0	0	0	0	8 000	8 000		8 000	8 000		8 000	8 000	
<b>TOTAL Activité 1925905A001</b>	<b>16 000</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16 000</b>	<b>16 000</b>		<b>12 000</b>	<b>12 000</b>		<b>12 000</b>	<b>12 000</b>	
<b>Activité 1925905A002 : Gestion du programme 136</b>																	
5819F00041 - Fonctionnement Coordination des activités du programme support	38 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	38 000	38 000	LR	29 000	29 000	LR	29 000	29 000	LR
<i>Autres dépenses de personnel</i>					0	0	0	0	8 000	8 000		4 000	4 000		4 000	4 000	
<i>Autres biens et services</i>					0	0	0	0	30 000	30 000		25 000	25 000		25 000	25 000	
<b>TOTAL Activité 1925905A002</b>	<b>38 000</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38 000</b>	<b>38 000</b>		<b>29 000</b>	<b>29 000</b>		<b>29 000</b>	<b>29 000</b>	
<b>TOTAL ACTION 08</b>	<b>363 637</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>363 637</b>	<b>363 637</b>		<b>341 674</b>	<b>341 674</b>		<b>491 657</b>	<b>491 657</b>	

**Programme 136 :** GOUVERNANCE ET APPUI INSTITUTIONNEL AU SOUS-SECTEUR RECHERCHE ET INNOVATION  
**Action 09 :** GESTION FINANCIERE ET BUDGETAIRE AU MINESI

EN MILLIERS FCFA

Tâches	Coût total	Nature	Maturité	Type Bénéf	AVANT 2023		LF 2023		2024			2025			2026		
					AE	CP	AE	CP	AE	CP	LR/MN	AE	CP	LR/MN	AE	CP	LR/MN
<b>Activité 1913609C001 : Gestion financières</b>																	
5819F15880 - Salaire du Personnel	271 892	F	N/A	SC	0	0	0	0	271 892	271 892	MN	450 000	450 000	MN	500 000	500 000	MN
<i>Salaires</i>					0	0	0	0	271 892	271 892		450 000	450 000		500 000	500 000	
5819F15897 - Fonctionnement du Comité PPBS	26 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	26 000	26 000	LR	28 000	28 000	LR	28 000	28 000	LR
<i>Autres dépenses de personnel</i>					0	0	0	0	18 000	18 000		16 000	16 000		16 000	16 000	
<i>Autres biens et services</i>					0	0	0	0	8 000	8 000		12 000	12 000		12 000	12 000	
5819F15898 - Commission de Passation des Marchés	58 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	58 000	58 000	LR	40 000	40 000	LR	40 000	40 000	LR
<i>Autres dépenses de personnel</i>					0	0	0	0	30 000	30 000		20 000	20 000		20 000	20 000	
<i>Autres biens et services</i>					0	0	0	0	28 000	28 000		20 000	20 000		20 000	20 000	
5819F15900 - Comité de suivi des activités de mobilisation des recettes non fiscales au MINRESI	48 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	48 000	48 000	LR	35 000	35 000	LR	35 000	35 000	LR
<i>Autres dépenses de personnel</i>					0	0	0	0	16 000	16 000		10 000	10 000		10 000	10 000	
<i>Autres biens et services</i>					0	0	0	0	32 000	32 000		25 000	25 000		25 000	25 000	
5819F15901 - Fonctionnement du Comité d'évaluation de la performance des Instituts de recherche sous tutelle du MINRESI	35 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	35 000	35 000	LR	34 000	34 000	LR	34 000	34 000	LR
<i>Autres dépenses de personnel</i>					0	0	0	0	14 000	14 000		14 000	14 000		14 000	14 000	
<i>Autres biens et services</i>					0	0	0	0	21 000	21 000		20 000	20 000		20 000	20 000	
5819F15930 - Ressources Exterieurs (FINEX)	246 000	F	N/A		0	0	0	0	246 000	246 000	MN	0	0	MN	0	0	MN
<i>FINEX courant</i>					0	0	0	0	246 000	246 000		0	0		0	0	
<b>TOTAL Activité 1913609C001</b>	<b>684 892</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>684 892</b>	<b>684 892</b>		<b>587 000</b>	<b>587 000</b>		<b>637 000</b>	<b>637 000</b>	
<b>Activité 1913609C002 : Gestion des ressources humaines</b>																	
5819F15895 - Fonctionnement de la Cellule de Gestion du Projet SIGIPES	46 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	46 000	46 000	LR	32 000	32 000	LR	32 000	32 000	LR
<i>Autres dépenses de personnel</i>					0	0	0	0	16 000	16 000		12 000	12 000		12 000	12 000	
<i>Autres biens et services</i>					0	0	0	0	30 000	30 000		20 000	20 000		20 000	20 000	
5819F15896 - Comité sectoriel d'assainissement du fichier solde	48 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	48 000	48 000	LR	46 000	46 000	LR	46 000	46 000	LR
<i>Autres dépenses de personnel</i>					0	0	0	0	16 000	16 000		16 000	16 000		16 000	16 000	
<i>Autres biens et services</i>					0	0	0	0	32 000	32 000		30 000	30 000		30 000	30 000	
5819F15899 - Comité de modernisation et de gestion de la carrière des personnels du MINRESI	45 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	45 000	45 000	LR	32 000	32 000	LR	32 000	32 000	LR
<i>Autres dépenses de personnel</i>					0	0	0	0	12 000	12 000		12 000	12 000		12 000	12 000	
<i>Autres biens et services</i>					0	0	0	0	33 000	33 000		20 000	20 000		20 000	20 000	
<b>TOTAL Activité 1913609C002</b>	<b>139 000</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>139 000</b>	<b>139 000</b>		<b>110 000</b>	<b>110 000</b>		<b>110 000</b>	<b>110 000</b>	
<b>TOTAL ACTION 09</b>	<b>823 892</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>823 892</b>	<b>823 892</b>		<b>697 000</b>	<b>697 000</b>		<b>747 000</b>	<b>747 000</b>	
<b>TOTAL PROGRAMME 136</b>	<b>4 870 208</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 870 208</b>	<b>4 870 208</b>		<b>4 544 923</b>	<b>4 544 923</b>		<b>4 881 000</b>	<b>4 881 000</b>	



**Programme 193 :** DENSIFICATION DE LA RECHERCHE-DEVELOPPEMENT ET DE L'INNOVATION

**Action 01 :** Renforcement de la Recherche pour la modernisation de l'appareil de production

Tâches	Coût total	Nature	Maturité	Type Bénéf	EN MILLIERS FCFA												
					AVANT 2023		LF 2023		2024			2025			2026		
					AE	CP	AE	CP	AE	CP	LR/MN	AE	CP	LR/MN	AE	CP	LR/MN
<b>Activité 1919301C001 :</b>	<b>Etude en vue de la densification de la production des cultures annuelles</b>																
5819F15881 - Salaire du Personnel	1 530 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	1 530 000	1 530 000	LR	1 789 000	1 789 000	MN	1 789 000	1 789 000	MN
<i>Salaires</i>					0	0	0	0	1 530 000	1 530 000		1 789 000	1 789 000		1 789 000	1 789 000	
<b>TOTAL Activité 1919301C001</b>	<b>1 530 000</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 530 000</b>	<b>1 530 000</b>		<b>1 789 000</b>	<b>1 789 000</b>		<b>1 789 000</b>	<b>1 789 000</b>	
<b>TOTAL ACTION 01</b>	<b>1 530 000</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 530 000</b>	<b>1 530 000</b>		<b>1 789 000</b>	<b>1 789 000</b>		<b>1 789 000</b>	<b>1 789 000</b>	

**Programme 193 :** DENSIFICATION DE LA RECHERCHE-DEVELOPPEMENT ET DE L'INNOVATION

**Action 02 :** Renforcement de la Recherche pour le développement des infrastructures

EN MILLIERS FCFA

Tâches	Coût total	Nature	Maturité	Type Bénéf	AVANT 2023		LF 2023		2024			2025			2026		
					AE	CP	AE	CP	AE	CP	LR/MN	AE	CP	LR/MN	AE	CP	LR/MN
<b>Activité 1919302C001 : Etudes en vue du développement de la recherche hydrologique et énergétique</b>																	
5819F15882 - Salaire du Personnel	1 477 592	F	N/A	SC	0	0	0	0	1 477 592	1 477 592	LR	1 245 000	1 245 000	MN	1 130 000	1 130 000	MN
Salaires					0	0	0	0	1 477 592	1 477 592		1 245 000	1 245 000		1 130 000	1 130 000	
<b>TOTAL Activité 1919302C001</b>	<b>1 477 592</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 477 592</b>	<b>1 477 592</b>		<b>1 245 000</b>	<b>1 245 000</b>		<b>1 130 000</b>	<b>1 130 000</b>	
<b>TOTAL ACTION 02</b>	<b>1 477 592</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 477 592</b>	<b>1 477 592</b>		<b>1 245 000</b>	<b>1 245 000</b>		<b>1 130 000</b>	<b>1 130 000</b>	

**Programme 193 :** DENSIFICATION DE LA RECHERCHE-DEVELOPPEMENT ET DE L'INNOVATION

**Action 03 :** Renforcement de la Recherche sur le développement du capital humain

EN MILLIERS FCFA

Tâches	Coût total	Nature	Maturité	Type Bénéf	AVANT 2023		LF 2023		2024			2025			2026		
					AE	CP	AE	CP	AE	CP	LR/MN	AE	CP	LR/MN	AE	CP	LR/MN
					<b>Activité 1919303C001 : Génération des données sur les problèmes de santé et les stratégies pour leur prise en charge</b>												
5819F15883 - Salaire du Personnel	1 400 025	F	N/A	SC	0	0	0	0	1 400 025	1 400 025	LR	450 000	450 000	MN	500 000	500 000	MN
<i>Salaires</i>					0	0	0	0	1 400 025	1 400 025		450 000	450 000		500 000	500 000	
<b>TOTAL Activité 1919303C001</b>	<b>1 400 025</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 400 025</b>	<b>1 400 025</b>		<b>450 000</b>	<b>450 000</b>		<b>500 000</b>	<b>500 000</b>	
<b>TOTAL ACTION 03</b>	<b>1 400 025</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 400 025</b>	<b>1 400 025</b>		<b>450 000</b>	<b>450 000</b>		<b>500 000</b>	<b>500 000</b>	

**Programme 193 :** DENSIFICATION DE LA RECHERCHE-DEVELOPPEMENT ET DE L'INNOVATION  
**Action 04 :** Promotion et Appui à l'innovation

EN MILLIERS FCFA

Tâches	Coût total	Nature	Maturité	Type Bénéf	AVANT 2023		LF 2023		2024			2025			2026		
					AE	CP	AE	CP	AE	CP	LR/MN	AE	CP	LR/MN	AE	CP	LR/MN
<b>Activité 1919304C001 : Veille, développement et transfert des technologies</b>																	
5819F15884 - Salaire du Personnel	1 170 175	F	N/A	SC	0	0	0	0	1 170 175	1 170 175	LR	1 000 677	1 000 677	MN	1 042 000	1 042 000	MN
Salaire					0	0	0	0	1 170 175	1 170 175		1 000 677	1 000 677		1 042 000	1 042 000	
<b>TOTAL Activité 1919304C001</b>	<b>1 170 175</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 170 175</b>	<b>1 170 175</b>		<b>1 000 677</b>	<b>1 000 677</b>		<b>1 042 000</b>	<b>1 042 000</b>	
<b>Activité 1919304C002 : Valorisation et vulgarisation des résultats de la Recherche</b>																	
5819F00047 - Fonctionnement du Centre Régional de Recherche et d'Innovation du Adamaoua	16 000	F	N/A	SD	0	0	0	0	16 000	16 000	LR	14 000	14 000	LR	14 000	14 000	LR
Autres dépenses de personnel					0	0	0	0	4 000	4 000		1 000	1 000		1 000	1 000	
Autres biens et services					0	0	0	0	12 000	12 000		13 000	13 000		13 000	13 000	
5819F00048 - Journées d'Excellence de la Recherche Scientifique et de l'Innovation au Cameroun (JERSIC)	400 000	F	N/A	SC	0	0	0	0	400 000	400 000	LR	0	0	LR	162 600	162 600	LR
Autres dépenses de personnel					0	0	0	0	20 000	20 000		0	0		0	0	
Autres biens et services					0	0	0	0	340 000	340 000		0	0		162 600	162 600	
Transferts courants aux CTD					0	0	0	0	40 000	40 000		0	0		0	0	
5819F09897 - Fonctionnement du Centre Régional de Recherche et d'Innovation du Centre	16 000	F	N/A	SD	0	0	0	0	16 000	16 000	LR	14 000	14 000	LR	14 000	14 000	LR
Autres dépenses de personnel					0	0	0	0	4 000	4 000		1 000	1 000		1 000	1 000	
Autres biens et services					0	0	0	0	12 000	12 000		13 000	13 000		13 000	13 000	
5819F09898 - Fonctionnement du Centre Régional de Recherche et d'Innovation de l'EST	16 000	F	N/A	SD	0	0	0	0	16 000	16 000	LR	14 000	14 000	LR	14 000	14 000	LR
Autres dépenses de personnel					0	0	0	0	4 000	4 000		1 000	1 000		1 000	1 000	
Autres biens et services					0	0	0	0	12 000	12 000		13 000	13 000		13 000	13 000	
5819F09899 - Fonctionnement du Centre Régional de Recherche et d'Innovation de l'Extrême-Nord	16 000	F	N/A	SD	0	0	0	0	16 000	16 000	LR	14 000	14 000	LR	14 000	14 000	LR
Autres dépenses de personnel					0	0	0	0	4 000	4 000		1 000	1 000		1 000	1 000	
Autres biens et services					0	0	0	0	12 000	12 000		13 000	13 000		13 000	13 000	
5819F09900 - Fonctionnement du Centre Régional de Recherche et d'Innovation du Littoral	16 000	F	N/A	SD	0	0	0	0	16 000	16 000	LR	14 000	14 000	LR	14 000	14 000	LR
Autres dépenses de personnel					0	0	0	0	4 000	4 000		1 000	1 000		1 000	1 000	
Autres biens et services					0	0	0	0	12 000	12 000		13 000	13 000		13 000	13 000	
5819F09901 - Fonctionnement du Centre Régional de Recherche et d'Innovation du Nord	16 000	F	N/A	SD	0	0	0	0	16 000	16 000	LR	14 000	14 000	LR	14 000	14 000	LR
Autres dépenses de personnel					0	0	0	0	4 000	4 000		1 000	1 000		1 000	1 000	
Autres biens et services					0	0	0	0	12 000	12 000		13 000	13 000		13 000	13 000	
5819F09902 - Fonctionnement du Centre Régional de Recherche et d'Innovation du Nord-Ouest	16 000	F	N/A	SD	0	0	0	0	16 000	16 000	LR	14 000	14 000	LR	14 000	14 000	LR
Autres dépenses de personnel					0	0	0	0	4 000	4 000		1 000	1 000		1 000	1 000	
Autres biens et services					0	0	0	0	12 000	12 000		13 000	13 000		13 000	13 000	
5819F09903 - Fonctionnement du Centre Régional de Recherche et d'Innovation de l'Ouest	16 000	F	N/A	SD	0	0	0	0	16 000	16 000	LR	14 000	14 000	LR	14 000	14 000	LR
Autres dépenses de personnel					0	0	0	0	4 000	4 000		1 000	1 000		1 000	1 000	
Autres biens et services					0	0	0	0	12 000	12 000		13 000	13 000		13 000	13 000	
5819F09904 - Fonctionnement du Centre Régional de Recherche et d'Innovation du Sud	16 000	F	N/A	SD	0	0	0	0	16 000	16 000	LR	14 000	14 000	LR	14 000	14 000	LR
Autres dépenses de personnel					0	0	0	0	4 000	4 000		1 000	1 000		1 000	1 000	
Autres biens et services					0	0	0	0	12 000	12 000		13 000	13 000		13 000	13 000	
5819F09905 - Fonctionnement du Centre Régional de Recherche et d'Innovation du Sud-Ouest	16 000	F	N/A	SD	0	0	0	0	16 000	16 000	LR	14 000	14 000	LR	14 000	14 000	LR
Autres dépenses de personnel					0	0	0	0	4 000	4 000		1 000	1 000		1 000	1 000	
Autres biens et services					0	0	0	0	12 000	12 000		13 000	13 000		13 000	13 000	
5819F15914 - Valorisation et vulgarisation de la production des PIF de bananier plantain dans la région de l'Ouest	10 000	F	N/A	SD	0	0	0	0	10 000	10 000	LR	4 900	4 900	LR	4 900	4 900	LR
Autres biens et services					0	0	0	0	10 000	10 000		4 900	4 900		4 900	4 900	
5819F15915 - vulgarisation de la culture du manioc (variétés améliorées 8061,8017) dans la région du Centre par le CRR1-CENTRE	10 000	F	N/A	SD	0	0	0	0	10 000	10 000	LR	4 900	4 900	LR	4 900	4 900	LR
Autres biens et services					0	0	0	0	10 000	10 000		4 900	4 900		4 900	4 900	
5819F15916 - vulgarisation et valorisation des résultats de la recherche à travers la Création d'une pépinière de 3 000 Plants d'arbres fruitiers (agrumes et autres) et formation des Organisations Paysannes (OP) au greffage (CRR1 EST)	10 000	F	N/A	SD	0	0	0	0	10 000	10 000	LR	4 900	4 900	LR	4 900	4 900	LR
Autres biens et services					0	0	0	0	10 000	10 000		4 900	4 900		4 900	4 900	
5819F15917 - Vulgarisation des techniques de greffage des fruitières (manguiers, agrumes et avocats) dans les exploitations agricoles de l'Adamaoua	10 000	F	N/A	SD	0	0	0	0	10 000	10 000	LR	4 900	4 900	LR	4 900	4 900	LR
Autres biens et services					0	0	0	0	10 000	10 000		4 900	4 900		4 900	4 900	
5819F15918 - Vulgarisation des résultats de la recherche en vue de l'augmentation de la production du riz Nerica (oryza sp) dans la région de l'Extrême-nord	10 000	F	N/A	SD	0	0	0	0	10 000	10 000	LR	4 900	4 900	LR	4 900	4 900	LR
Autres biens et services					0	0	0	0	10 000	10 000		4 900	4 900		4 900	4 900	
5819F15919 - Valorisation of plastic waste in the production of plastic-bonded sand pavers (PBSP) for the construction and rehabilitation of local roads and residential	10 000	F	N/A	SD	0	0	0	0	10 000	10 000	LR	0	0	LR	0	0	LR

**Programme 193 :** DENSIFICATION DE LA RECHERCHE-DEVELOPPEMENT ET DE L'INNOVATION

**Action 04 :** Promotion et Appui à l'innovation

Tâches	Coût total	Nature	Maturité	Type Bénéf	EN MILLIERS FCFA														
					AVANT 2023		LF 2023		2024			2025			2026				
					AE	CP	AE	CP	AE	CP	LR/MN	AE	CP	LR/MN	AE	CP	LR/MN		
yards in the town of Bamenda					0	0	0	0	10 000	10 000		0	0	0	0				
<i>Autres biens et services</i>					0	0	0	0	10 000	10 000		0	0	0	0				
5819F15920 - Development and transfer of seed (spawn) production technology for edible mushroom using locally available substrates (CRR) SW	10 000	F	N/A	SD	0	0	0	0	10 000	10 000	LR	0	0	LR	0	0	LR		
<i>Autres biens et services</i>					0	0	0	0	10 000	10 000		0	0	0	0				
5819F15921 - Renforcement des capacités des pépiniéristes des agrumes de la région du littoral	10 000	F	N/A	SD	0	0	0	0	10 000	10 000	LR	4 900	4 900	LR	4 900	4 900	LR		
<i>Autres biens et services</i>					0	0	0	0	10 000	10 000		4 900	4 900		4 900	4 900			
5819F15922 - Promotion de la dissémination des races de poulets améliorées « gallus gallus domesticus » et vulgarisation des techniques de production dans la région du Sud	10 000	F	N/A	SD	0	0	0	0	10 000	10 000	LR	0	0	LR	0	0	LR		
<i>Autres biens et services</i>					0	0	0	0	10 000	10 000		0	0		0	0			
5819F15923 - Valorisation, vulgarisation des résultats de la recherche et promotion de l'innovation inclusive auprès des populations des arrondissements de la région du Nord	10 000	F	N/A	SD	0	0	0	0	10 000	10 000	LR	0	0	LR	0	0	LR		
<i>Autres biens et services</i>					0	0	0	0	10 000	10 000		0	0		0	0			
<b>TOTAL Activité 1919304C002</b>	<b>660 000</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>660 000</b>	<b>660 000</b>		<b>169 400</b>	<b>169 400</b>		<b>332 000</b>	<b>332 000</b>			
<b>TOTAL ACTION 04</b>	<b>1 830 175</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 830 175</b>	<b>1 830 175</b>		<b>1 170 077</b>	<b>1 170 077</b>		<b>1 374 000</b>	<b>1 374 000</b>			
<b>TOTAL PROGRAMME 193</b>	<b>6 237 792</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6 237 792</b>	<b>6 237 792</b>		<b>4 654 077</b>	<b>4 654 077</b>		<b>4 793 000</b>	<b>4 793 000</b>			
<b>TOTAL CHAPITRE 19</b>	<b>11 108 000</b>				<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11 108 000</b>	<b>11 108 000</b>		<b>9 199 000</b>	<b>9 199 000</b>		<b>9 674 000</b>	<b>9 674 000</b>			



## **ANNEXE 3**

# **PROGRAMMATION DES TACHES PAR PROJET D'INVESTISSEMENT**





**PROGRAMMATION DES TACHES PAR PROJET D'INVESTISSEMENT**

Chapitre null :  
Programme null :  
Action null :

En milliers FCFA

PROJETS	Coût total	Nature	Maturité	Type Bénéf	LF 2022		LF 2023		2024			2025			2026		
					AE	CP	AE	CP	AE	CP	LR/MN	AE	CP	LR/MN	AE	CP	LR/MN
<b>Activité null :</b>																	
<b>Projet null :</b>																	
null - null																	
<b>TOTAL Projet null</b>																	
<b>TOTAL Activité null</b>																	
<b>TOTAL ACTION null</b>																	
<b>TOTAL PROGRAMME null</b>																	
<b>TOTAL CHAPITRE null</b>																	