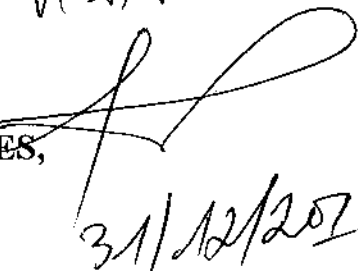


HK
BURKINA FASO

Unité – Progrès – Justice

**DECRET n° 2012- 1103 /PRES/PM/MRSI/
MEF portant adoption du plan d'actions
Prioritaires 2013-2015 de la Politique Nationale
de la Recherche Scientifique et Technologique
(PNRST).**

VISA N° 0840

31/12/2012

**LE PRESIDENT DU FASO,
PRESIDENT DU CONSEIL DES MINISTRES,**

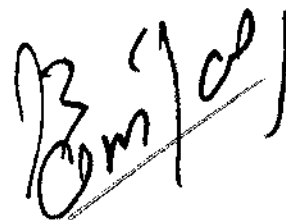
- VU la Constitution ;
- VU le décret n° 2011-208/PRES du 18 avril 2011 portant nomination du Premier Ministre ;
- VU le décret n° 2012-122/PRES/PM du 23 février 2012 portant composition du Gouvernement du Burkina Faso ;
- VU la loi n°010/98/AN du 21 avril 1998 portant modalités d'intervention de l'Etat et répartition des compétences entre l'Etat et les autres acteurs de développement ;
- VU la loi n°020/98/AN du 05 mai 1998 portant normes de création, d'organisation et de gestion des structures de l'administration de l'Etat ;
- VU la loi n°025-2010/AN du 18 mai 2010 portant régime juridique applicable aux emplois des Enseignants chercheurs, des Enseignants hospitalo-universitaires et des chercheurs au Burkina Faso ;
- VU le décret n° 2011-827/PRES/PM/MRSI du 27 octobre 2011 portant organisation du Ministère de la recherche scientifique et de l'innovation ;
- VU le décret n° 2012-588/PRES/PM du 12 juillet 2012 portant attributions des membres du Gouvernement ;
- VU le décret n° 2012- 1064/PRES/PM/MRSI du 31 décembre 2012 ;
portant adoption de la Politique Nationale de la Recherche Scientifique et Technologique (PNRST) 2013-2022 ;
- Sur** rapport du Ministre de la recherche scientifique et de l'innovation ;
- Le** Conseil des Ministres entendu en sa séance du 05 décembre 2012 ;

DECRETE

ARTICLE 1 : Est adopté le plan d'actions prioritaires 2013-2015 de la Politique Nationale de la Recherche Scientifique et Technologique (PNRST) dont le document est joint en annexe au présent décret.

ARTICLE 2 : Le Ministre de la recherche scientifique et de l'innovation et le Ministre de l'économie et des finances sont chargés chacun en ce qui le concerne de l'exécution du présent décret qui sera publié au journal officiel du Faso.

Ouagadougou le 31 decembre 2012




Blaise COMPAORE

Le Premier Ministre



Beyon Luc Adolphe TIAO

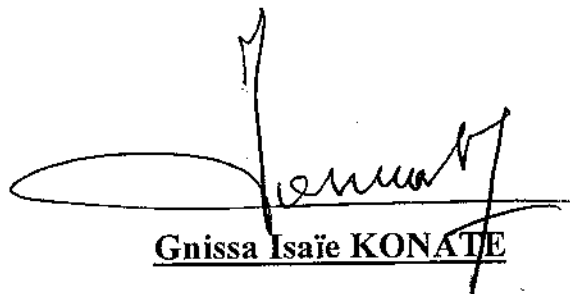
Le Ministre de l'économie et des finances



Le Ministre de la recherche scientifique
et de l'innovation



Lucien Marie Noel BEMBAMBA



Gnissa Isaïe KONATE

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



BURKINA FASO
Unité- Progrès- Justice

Plan d'Actions Prioritaires 2013-2015 de la Politique Nationale de la Recherche Scientifique et Technologique

Octobre 2012

SOMMAIRE

SIGLES ET ABREVIATIONS	iii
INTRODUCTION	1
1. PRESENTATION SUCCINCTE DE LA POLITIQUE NATIONALE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE	2
1.1. Rappel de la vision et des grandes orientations	2
1.1.1. Vision de la PNRST	2
1.1.2. Orientations de la PNRST	2
1.2. Rappel des objectifs visés par la PNRST	3
2. PROGRAMMES ET ACTIONS PRIORITAIRES DE LA PNRST	3
2.1. Approche de programmation et de suivi de réalisation	3
2.2. Programmes et actions stratégiques	4
2.2.1. Programme 1 : Recherche scientifique et technologique	4
2.2.2. Programme 2 : Valorisation des résultats de la recherche	4
2.2.3. Programme 3 : Pilotage et soutien aux services du MRSI	4
2.3. Profil du PAP 2013-2015 de la PNRST	5
3. FINANCEMENT DE LA PNRST	6
3.1. Cadre Budgétaire à Moyen Terme 2013-2015	6
3.2. Stratégie de financement	6
4. STRATEGIE DE MISE EN ŒUVRE, DE SUIVI ET D'EVALUATION	6
4.1. Dispositif de pilotage et de suivi-évaluation	7
4.1.1. Dispositif de pilotage	7
4.1.2. Suivi-évaluation	8
4.2. Stratégie de communication	9
5. RISQUES MAJEURS	9
CONCLUSION	9
ANNEXE : Matrice du PAP 2013-2015	1/21

SIGLES ET ABREVIATIONS

AI EA	Agence International de l'Energie Atomique
ANB	Agence Nationale de Biosécurité
CASSEM	Conseil d'Administration des Secteurs Ministériels
CIAC	Convention sur l'Interdiction des Armes Chimiques
CMA	Champignons Mycorhiziens Arbusculaires
COMES	Comité Ministériel de Lutte contre le SIDA
CNRST	Centre National de la Recherche Scientifique et Technologique
CONAGRIET	Commission Nationale pour la Gestion des Ressources Phytogénétiques
DAF	Direction de l'Administration et des Finances
DCPM	Direction de la Communication et de la Presse Ministérielle
DEP	Direction des Etudes et de la Planification
DGRST	Direction Générale de la Recherche Scientifique et Technologique et de l'Innovation
DGVRI	Direction Générale de la Valorisation des Résultats de la Recherche et de l'Innovation
DRH	Direction des Ressources Humaines
ENP	Etude Nationale Prospective
FONRID	Fonds National de la Recherche et de l'Innovation pour le Développement
INERA	Institut de l'Environnement et de Recherche Agricole
ISS	Institut des Sciences des Sociétés
IRSAT	Institut de Recherche en Sciences Appliquées et Technologies
IRSS	Institut de Recherche en Sciences de la Santé
MIRSI	Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation
OGM	Organismes Génétiquement Modifiés
PAGEDD	Plan d'Action du Gouvernement pour l'Emergence et le Développement Durable
PAP	Plan d'Actions Prioritaires
PIP	Plan d'Investissement Prioritaire
PM	Pour Mémoire
PMIE/PMI	Petites et Moyennes Entreprises/Petites et Moyennes Industries
PNRST	Politique Nationale de la Recherche Scientifique et Technologique
PPP	Partenariat Public-Privé
PRM	Personne Responsable des Marchés
PTF	Partenaire Technique et Financier
PV-VIH	Personne Vivant avec le VIH
RST	Recherche Scientifique et Technologique
SCADD	Stratégie de Croissance Accélérée et de Développement Durable
SG	Secrétariat Général
SNVTH	Stratégie Nationale de Valorisation des Technologies des Innovations et des Inventions

STANCA

Secrétariat Technique de l'Autorité Nationale pour la Convention sur les
Armes Chimiques

STEA

Secrétariat Technique à l'Energie Atomique

TIRPAA

Traité International sur les Ressources Phytogénétiques pour
l'Agriculture et l'Alimentation

VII

Virus de l'Immunodéficience Humaine

BPAAO/WAAP

Programme de Productivité Agricole en Afrique de l'Ouest/West

AAAP

African Agriculture Productivity Programme

WAP

Parc W-Arly-Pendiari

INTRODUCTION

Le Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation (MRSI) est chargé de la conception, de la mise en œuvre et du suivi de la politique du gouvernement en matière de recherche et d'innovation au service du développement économique et social du Burkina Faso. Pour y parvenir de manière efficace et efficiente, le MRSI s'est engagé avec ses partenaires dans un processus pour la formulation de la Politique Nationale de la Recherche Scientifique et Technologique (PNRST) pour la période 2013-2022. L'élaboration de la politique sectorielle a été conduite de façon participative, dans une démarche de planification stratégique et a comporté quatre (04) étapes essentielles :

- *la préparation et le lancement du processus d'élaboration de la politique ;*
- *l'élaboration du document diagnostic du secteur de la RST;*
- *la validation du document diagnostic du secteur de la RST en atelier national ;*
- *la formulation des grands axes et la rédaction du document de politique et du Plan d'Actions Prioritaires.*

La PNRST est en cohérence avec les principaux référentiels de développement du pays à savoir l'Etude Nationale Prospective Burkina 2025 (ENP Burkina 2025) et la Stratégie de Croissance Accélérée et de Développement Durable (SCADD). Elle est le référentiel de planification, de suivi et d'évaluation des programmes et actions entrepris au niveau national en matière de recherche scientifique et technologique. Enfin, la PNRST est le cadre d'orientation de l'action du Gouvernement dans le secteur pour les dix (10) prochaines années, en contribuant efficacement à la réalisation des nouvelles aspirations de croissance et de développement en vue de « *Bâtir, ensemble, un Burkina émergent* ».

Le Plan d'Actions Prioritaires (PAP) 2013-2015 de la politique sectorielle de la recherche scientifique et technologique est le cadre d'opérationnalisation au niveau département ministérielle de l'action gouvernementale en matière de recherche. Sa mise en œuvre devrait contribuer à la réalisation de la vision et des orientations du secteur à l'horizon 2022.

Alors que la PNRST s'occupe de l'organisation de la mise en œuvre des missions gouvernementales du MRSI au niveau sectoriel, le PAP permettra de disposer d'un cadre institutionnel et organisationnel à même d'accroître l'efficacité et l'efficience de l'action du MRSI dans le cadre de la politique sectorielle.

Le présent PAP est articulé comme suit :

- ✓ *rappel de la vision et des grandes orientations de la PNRST ;*
- ✓ *présentation des programmes et actions prioritaires de la PNRST;*
- ✓ *financement de la PNRST ;*
- ✓ *stratégie de mise en œuvre, de suivi et d'évaluation ;*
- ✓ *hypothèses et gestion des risques.*

1. PRESENTATION SUCCINCTE DE LA POLITIQUE NATIONALE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNOLOGIQUE

A travers la formulation et la mise en œuvre de la PNRST, le Gouvernement veut faire du Burkina Faso un pays émergent en s'appuyant sur la recherche, comme un levier indispensable pour le développement.

1.1. Rappel de la vision et des grandes orientations

1.1.1. Vision de la PNRST

La vision à long terme du secteur est : « *A l'horizon 2022, le Burkina Faso dispose d'un système de recherche scientifique et technologique innovant et performant au service du développement socio-économique des populations* ».

L'engagement pour l'atteinte de cette vision dépendra de la pertinence et de la diversité des activités, du dynamisme et de la collaboration de l'ensemble des acteurs ainsi que de la quête de l'excellence dans toutes les actions entreprises.

La réalisation de cette vision, soutenue par des principes directeurs indispensables dans la réussite de tout programme de développement, exige que le MRSI assume efficacement sa mission en parfaite collaboration avec les autres acteurs du secteur.

1.1.2. Orientations de la PNRST

Dans la perspective d'une atteinte des objectifs assignés au secteur de la RST à travers le cadre global de la SCADD, la mise en œuvre de la PNRST se fera à travers neuf (09) orientations stratégiques.

- ✓ **Orientation 1 :** Contribuer à l'amélioration de la sécurité et de la souveraineté alimentaires par la mise au point de technologies permettant l'accroissement de la productivité agro-sylvo-pastorale, la préservation, le développement et l'exploitation durable des ressources naturelles pour le bien-être des populations.
- ✓ **Orientation 2 :** Promouvoir des systèmes de soins novateurs, efficaces et accessibles ainsi que des technologies en santé et plantes médicinales en vue d'assurer une meilleure protection sanitaire des populations.
- ✓ **Orientation 3 :** Contribuer au développement d'un système éducatif et de formation professionnelle adapté aux réalités socio culturelles, économiques et politiques des différentes composantes de la société burkinabé.
- ✓ **Orientation 4 :** Contribuer à l'accès durable à l'eau potable et à un cadre de vie sain pour la majorité des populations aussi bien en milieu urbain que rural.
- ✓ **Orientation 5 :** Explorer et promouvoir toutes les sources et formes d'énergies pour une exploitation rationnelle, économique et durable par les populations, les PME/PMI et les industries nationales.

- ✓ **Orientation 6 :** Promouvoir les recherches sur les matériaux locaux en tant qu'alternatives efficaces et accessibles pour l'artisanat national, la construction et les travaux publics de qualité.
- ✓ **Orientation 7 :** Appuyer les pôles de croissance, les filières et les niches appropriées sur l'ensemble du territoire national pour une valorisation optimale des résultats de la recherche.
- ✓ **Orientation 8 :** Contribuer à la construction d'une identité nationale positive, au renforcement de la démocratie et à l'ancrage d'une culture de la bonne gouvernance et de la paix.
- ✓ **Orientation 9 :** Renforcer les capacités des structures de recherche scientifique et technologique en vue d'une promotion de l'industrie locale en synergie avec les PME/PML.

1.2. Rappel des objectifs visés par la PNRST

L'objectif principal poursuivi par la politique sectorielle est de *contribuer à la transformation des systèmes productifs*.

Cet objectif global qui traduit le but que le MRSI cherche à atteindre, se décline à travers trois objectifs stratégiques de par ses programmes. Il s'agit spécifiquement de :

- ✓ développer la recherche scientifique et technologique ;
- ✓ promouvoir l'utilisation des résultats de la recherche, des inventions et des innovations ;
- ✓ renforcer les capacités stratégiques et opérationnelles du ministère.

2. PROGRAMMES ET ACTIONS PRIORITAIRES DE LA PNRST

2.1. Approche de programmation et de suivi de réalisation

Le Plan d'Actions Prioritaires (PAP) 2013-2015 est un ensemble d'activités regroupées en programmes déclinés en actions, hiérarchisés, chiffrés, assortis de cibles de suivi de résultats. Il repose sur les orientations et les objectifs stratégiques retenus dans la PNRST.

L'architecture des programmes de la politique sectorielle de la recherche scientifique et technologique a l'avantage d'assurer la cohérence avec l'approche budget-programme retenue par le Burkina Faso.

Les activités programmées dans le PAP seront régulièrement actualisées pour tenir compte de leur pertinence du moment et du caractère dynamique de l'environnement de l'économie et des finances publiques. Cela justifie l'adoption du principe de la programmation triennale glissante.

La mise en œuvre de la PNRST démarrera en 2013 avec un PAP structuré en 3 programmes, subdivisés en treize (13) actions. Chaque programme dispose d'un cadre logique et d'une fiche programme descriptive. Son opérationnalisation nécessite pour chaque activité :

- l'identification d'une structure responsable et de structures partenaires contribuant à sa réalisation ;

- un ou plusieurs indicateurs de réalisation, assorti(s) de cibles ;
 - des périodes de réalisation correspondant aux cibles.
- Ces informations sont présentées par programme et par activité dans une matrice de suivi jointe en annexe au présent document.

2.2. Programmes et actions stratégiques

L'objectif général de la PNRST sera atteint à travers ses trois (03) programmes dont deux (02) opérationnels et un (01) de soutien.

2.2.1. Programme 1 : Recherche scientifique et technologique

Ce programme vise la mise en œuvre et le suivi de la politique du gouvernement en matière de recherche scientifique et technologique. Il s'inscrit dans l'Axe 1 de la SCADD, à savoir le développement des piliers de la croissance accélérée.

Objectif stratégique : développer la recherche scientifique et technologique.

Pour atteindre l'objectif stratégique de ce programme, les actions suivantes seront réalisées :

- ✓ *Recherche agricole et environnementale ;*
- ✓ *Recherche en sciences appliquées et technologies ;*
- ✓ *Recherche en sciences de la santé ;*
- ✓ *Recherche en sciences sociales et humaines ;*
- ✓ *Renforcement de la coopération scientifique et technologique ;*
- ✓ *Mobilisation des ressources financières et financement de la recherche scientifique et de l'innovation.*

2.2.2. Programme 2 : Valorisation des résultats de la recherche

Les résultats de la recherche scientifique et technologique restent faiblement valorisés dans les systèmes productifs. Ce programme vise la mise en œuvre et le suivi de la politique du gouvernement en matière de valorisation des résultats de la recherche. Il s'inscrit dans l'Axe 1 de la SCADD, à savoir le développement des piliers de la croissance accélérée.

Objectif stratégique : promouvoir l'utilisation intensive des résultats de la recherche, des inventions et des innovations.

Le programme est articulé autour des deux actions stratégiques suivantes :

- ✓ *Protection et transfert de technologies, des inventions et innovations ;*
- ✓ *Valorisation et évaluation.*

2.2.3. Programme 3 : Pilotage et soutien aux services du MRSI

Ce programme regroupe les actions de toutes les structures (centrales, déconcentrées, rattachées ou de missions) venant en soutien aux programmes 1 (recherche scientifique et technologique) et 2 (valorisation des résultats de la recherche). Le programme 3 vise à renforcer les capacités institutionnelles et organisationnelles du Ministère de la Recherche Scientifique et de

l'Innovation (MRSI) en apportant les soutiens humains, matériels et financiers nécessaires à l'exécution des missions du département.

Objectif stratégique : renforcer les capacités stratégiques et opérationnelles du ministère.

A travers la mise en œuvre de ce programme, les capacités de gestion et de pilotage du Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation (MRSI) seront renforcées et les performances des instituts, des structures administratives et du personnel du ministère améliorées.

Sa mise en œuvre se fera à travers les cinq (05) actions majeures suivantes :

- ✓ *Pilotage et coordination ;*
- ✓ *Gestion des ressources humaines ;*
- ✓ *Gestion des ressources matérielles et financières ;*
- ✓ *Communication et information ;*
- ✓ *Planification et suivi – évaluation.*

2.3. Profil du PAP 2013-2015 de la PNRST

Sur la période 2013-2015, le PAP mettra l'accent sur six (06) domaines essentiels compte tenu de leur importance dans la levée des contraintes de développement socio-économique et culturel du pays :

- dynamiser le cadre institutionnel et opérationnel de la recherche et de l'innovation en assurant efficacement la coordination administrative et technique des structures centrales, déconcentrées, rattachées et de mission et en renforçant les capacités stratégiques et opérationnelles du secteur de la recherche scientifique et de l'innovation ;
- poursuivre le développement et la valorisation de connaissances, technologies et innovations dans les domaines agricole, agroalimentaire, environnemental, sanitaire, social, humain, énergétique et de l'habitat ;
- mettre en place des mécanismes fonctionnels et assurer le financement durable de la recherche scientifique, technologique et de l'innovation ;
- renforcer la coopération en matière de recherche scientifique ;
- organiser et renforcer la recherche sur les thématiques émergentes comme la biotechnologie, les changements climatiques, la biosécurité et le nucléaire ;
- assurer l'ouverture de la recherche scientifique et technologique au monde des entreprises.

Ce premier PAP pour la mise en œuvre de la PNRST se veut objectif dans sa budgétisation qui tient compte d'une part des dépenses inscrites au budget de l'Etat, gestion 2013 et d'autre part des annonces de soutien des Partenaires Techniques et Financiers (PTF) dans le court et moyen terme. Pour ce faire, l'élaboration de son budget s'est effectuée sur la base des critères suivants :

- la définition claire de priorités pour les activités en fonction des objectifs de la politique et conformément aux priorités de la SCADD et du PAGEDD ;
- la nécessité d'investissements lourds au début de certaines activités (constructions et équipements de laboratoire, acquisition de matériel roulant...) ;
- la nécessité d'études préalables pour certaines activités.

Le financement de la PNRST sur toute sa durée constitue un déterminant fondamental pour la réussite de sa mise en œuvre. Pour ce faire, il est proposé le dispositif suivant.

3. FINANCEMENT DE LA PNRST

Le financement de la PNRST sera assuré principalement par l'Etat avec le soutien de ses PTF.

3.1. Cadre Budgétaire à Moyen Terme 2013-2015

Le Cadre Budgétaire à Moyen Terme (CBMT) est un outil de planification budgétaire pluriannuelle. Il permet d'adapter les contraintes des ressources aux besoins de dépenses en cohérence avec les objectifs poursuivis à moyen terme.

Ainsi, sur la période 2013-2015, le total des dépenses prévisionnelles s'élève à 34 614 861 600 FCFA soit respectivement 12 769 492 000 ; 10 744 188 000 et 11 101 181 600 FCFA pour les trois années à venir.

Par rapport aux prévisions budgétaires du ministère estimées à 20 024 521 290 CFA sur la même période, cela représente un besoin de financement d'un montant de 14 590 340 310 FCFA soit respectivement 6 719 787 682 ; 4 089 513 251 et 3 781 039 377 FCFA pour 2013, 2014 et 2015.

Les éléments de programmation financière seront actualisés périodiquement lors des différentes revues de la PNRST.

3.2. Stratégie de financement

Pour le financement de la PNRST, tous les leviers disponibles pour soutenir les efforts de financement du développement seront utilisés. Des actions seront développées dans le cadre d'une vision globale des moyens financiers du secteur pour assurer la mise en œuvre efficace du PAP 2013-2015. A cet effet le FONRID tiendra une place centrale dans le dispositif de mobilisation des ressources financières.

Par ailleurs, l'opérationnalisation de la PNRST nécessite la mise en place d'un dispositif efficace de pilotage et de suivi-évaluation.

4. STRATEGIE DE MISE EN ŒUVRE, DE SUIVI ET D'EVALUATION

La mise en œuvre de la PNRST se fera selon une approche participative axée sur les résultats, impliquant l'ensemble des acteurs intervenant dans le secteur de la recherche scientifique et technologique.

Le dispositif de pilotage travaillera à traduire l'unicité de la recherche dans le contexte de mise œuvre des fonctions qui découlent de la politique sectorielle. Cela est indispensable pour faire de la recherche un levier de développement.

4.1. Dispositif de pilotage et de suivi-évaluation

Le dispositif institutionnel du présent PAP repose sur les principes directeurs de la PRNST en cohérence avec la Stratégie de Croissance Accélérée et de Développement Durable (SCADD).

Ce sont :

- ✓ *L'unicité et la promotion de la bonne gouvernance de la recherche ;*
- ✓ *L'ouverture de la recherche au monde des entreprises ;*
- ✓ *L'engagement sur les résultats et le financement compétitif de la recherche ;*
- ✓ *L'appropriation des connaissances scientifiques globales existantes ;*
- ✓ *La participation des acteurs du secteur ;*
- ✓ *La prise en compte des potentialités régionales et l'adaptation à la variabilité climatique ;*
- ✓ *La recherche pour le développement durable ;*
- ✓ *La promotion du genre.*

4.1.1. Dispositif de pilotage

La mise en œuvre de la politique sectorielle sera coordonnée par un Comité de Pilotage présidé par le Ministre de la Recherche Scientifique et de l'Innovation. Le Comité de Pilotage regroupe les structures centrales du MRSI et les autres acteurs du secteur impliqués dans la mise en œuvre de la politique sectorielle. Il est chargé d'orienter et de coordonner la mise en œuvre de la politique. Il est assisté d'un Secrétariat Technique qui sera assuré par la Direction des Etudes et de la Planification (DEP). Des Groupes Techniques seront créés pour prendre en charge chaque programme. Le Secrétariat Technique est chargé de la coordination de l'action des Groupes Techniques et de la préparation des rapports périodiques à soumettre au Comité de Pilotage.

La mise en œuvre de la politique est déléguée aux structures responsables qui travailleront dans des Groupes de Travail chargés de la conception, de la réalisation et de l'atteinte des résultats des programmes. Chaque programme sera coordonné par un Responsable de programme et chaque responsable de structure impliqué dans les programmes veillera à l'obtention des résultats attendus de sa structure. Les responsables de programme et des structures concernées seront dans des Groupes de Travail qui disposeront de feuilles de route comprenant des objectifs, des moyens et des résultats à atteindre. Chaque Groupe de Travail disposera d'un responsable nommé par le Ministre.

Les PTF impliqués dans la mise en œuvre de la politique participeront aux groupes de travail selon des modalités à préciser. La composition, l'organisation et le fonctionnement du dispositif de pilotage feront l'objet de textes réglementaires.

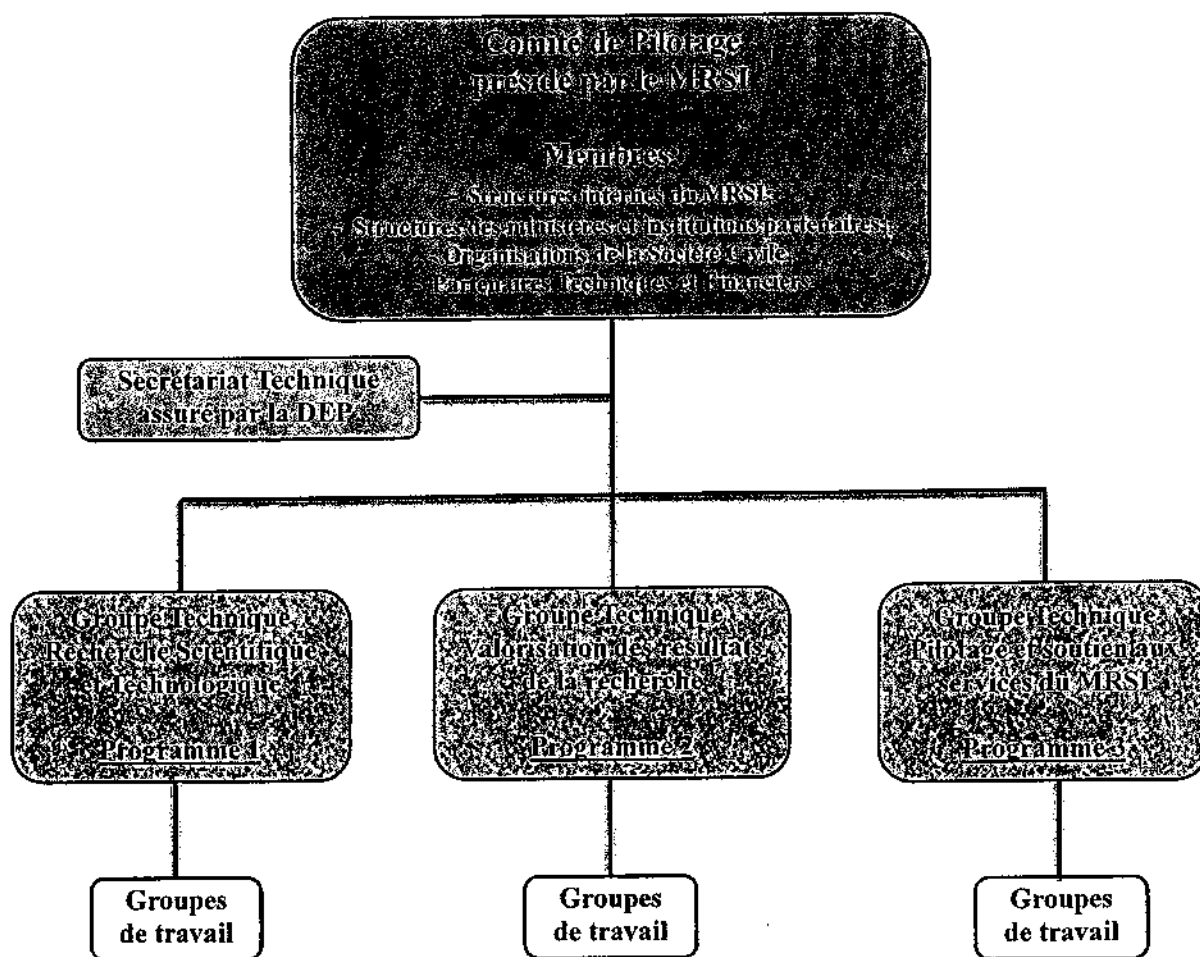


Schéma du dispositif de pilotage

4.1.2. Suivi-évaluation

Le suivi de la mise en œuvre de la politique sectorielle du MRSI portera sur l'état de réalisation des actions à partir des indicateurs associés. Les chargés de programmes, puis les groupes de travail produiront des rapports trimestriels qui rendent compte du niveau de réalisation des résultats. Le cadre de résultats et le cadre logique seront les principaux outils pour réaliser le suivi.

Les revues de la politique sectorielle seront assurées par le Comité de Pilotage qui se réunira deux fois par an à cet effet. La coordination technique préparera les documents à examiner par le Comité de Pilotage. Des projets de performance seront proposés chaque année sous forme de tableau pour faciliter le suivi et l'évaluation. En fin d'année, un rapport de performance sera élaboré pour présenter les résultats atteints au regard des prévisions. Aussi, les indicateurs seront-ils mis en ligne et renseignés périodiquement à travers le système d'information des politiques sectorielles.

Au terme des trois années, le PAP fera l'objet d'une évaluation globale pour mesurer les effets de sa mise en œuvre sur le secteur de la recherche et sur la société dans son ensemble.

4.2. Stratégie de communication

Pour la mise en œuvre de la politique sectorielle de la recherche scientifique et technologique, la communication comme outil d'accompagnement est indispensable. Elle permettra de donner une visibilité aux différentes actions et facilitera le dialogue et l'appropriation par les acteurs. En ce sens, une stratégie de communication sera élaborée au cours de l'année 2013. Son adoption sera suivie d'une véritable campagne de communication sur la Politique Nationale de la Recherche Scientifique et Technologique.

5. RISQUES MAJEURS

Les risques sont les obstacles qui peuvent entraver la mise en œuvre efficace et efficiente du PAP de la PNRST. En cohérence avec les hypothèses retenues dans la PNRST, les principaux risques à considérer se situent à deux niveaux.

Au plan interne, les risques portent principalement sur la faible motivation des acteurs, l'insuffisance des ressources humaines, matérielles et financières en nombre et en qualité et l'instabilité du cadre institutionnel.

Au plan externe, les risques s'expriment surtout en termes de : l'absence de volonté politique à accompagner le secteur, les crises sociopolitiques, le manque de collaboration entre acteurs du secteur, la non maîtrise des conditions climatiques et pluviométriques et l'instabilité de l'environnement économique international caractérisé ces dernières années par des crises économiques, financières et énergétiques.

Le dispositif de pilotage de la politique assurera le suivi régulier de ces risques afin de permettre des prises de décisions quant à une éventuelle réorientation d'un programme de la politique en cas de manifestation d'existence survenue d'apparition d'un risque.

CONCLUSION

Le présent PAP est le cadre d'opérationnalisation de la PNRST sur la période 2013-2015. Il offre au MRSI ainsi qu'aux acteurs de la recherche un référentiel d'orientation de l'action gouvernementale en matière de recherche scientifique et technologique et de planification sur la période 2013-2015.

Sa mise en œuvre permettra au Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation de contribuer significativement à la réalisation des nouvelles aspirations de développement du Burkina Faso dans le cadre de la SCADD et du PAGEDD.

Au regard des ambitions affichées, l'exécution du PAP nécessite une synergie d'action de l'ensemble des acteurs du secteur de la recherche. Le PAP décline ses activités à travers trois (3) programmes structurés en treize (13) actions dont la mise en œuvre mobilisera toutes les parties prenantes de la recherche et de l'innovation.

Le Ministère de la Recherche Scientifique et de l'Innovation, en tant que principal acteur du secteur jouera sa partition en créant les conditions nécessaires à la réalisation de l'objectif global de la politique sectorielle à savoir : « *Contribuer à la transformation des systèmes productifs* ».

ANNEXE : Matrice du PAP 2013-2015

ANNEXE : MATRICE D'ANALYSE

Codes	PROGRAMMES/ACTIONS/ ACTIVITES	Unité	Programmation Physique			Programmation financière (x1000 FCFA)			Total PAP 2013-2015	Source de financement	Structures responsables
			2013	2014	2015	2013	2014	2015			
PROG. N°14 : Recherche scientifique et technologique											
Objectif global : Développer la recherche scientifique et technologique											
ACTION 14 : Recherche agroalimentaire et création de matériel vivant amélioré											
1.1.1	Activité 1 : Poursuite de la caractérisation génétique, morphologique et physiologique et de l'amélioration des races locales d'animaux	Race	2	2	2	20 000	20 000	20 000	60 000	Budget Etat/PTF	INERA
1.1.2	Activité 2 : Caractérisation biologique et moléculaire du patrimoine végétal, animal et microbien (variétés, écotypes locaux, races locales, collection d'agents microbiens)	Espèce	3	5	5	30 000	50 000	50 000	130 000	Budget Etat/PTF	INERA
1.1.3	Activité 3 : Identification de gènes d'intérêt agronomique, médicinal, vétérinaire, agroalimentaire et création de matériel vivant amélioré	Gène	2	2	3	70 000	70 000	105 000	245 000	Budget Etat/PTF	INERA
1.1.4	Activité 4 : Caractérisation des bases moléculaires de la diversité génétique des organismes et des fonctions biologiques associées	Espèce	5	5	5	50 000	50 000	50 000	150 000	Budget Etat/PTF	INERA
1.1.5	Activité 5 : Renforcement des capacités des unités nationales de conservation de la biodiversité	Unité	5	5	5	200 000	200 000	200 000	600 000	Budget Etat/PTF	INERA/ CONAGREP

Codes	PROGRAMMES/ACTIONS/ ACTIVITES	Unité	Programmation Physique					Programmation financière (x1000 FCFA)			Total PAP 2013-2015	Source de financement	Structures responsables
			2013	2014	2015	2013	2014	2015					
1.1.6	Activité 6 : Mise en place des conservatoires d'espèces forestières rares ou menacés de disparition	Conserva- toire	3	3	3	30 000	30 000	30 000	90 000	Budget Etat/PTF	INERA		
1.1.7	Activité 7 : Contribution à la mise en place de catalogue national des variétés végétales, animales et des matériels forestiers de reproduction	Catalogue	1	1	0	10 000	10 000	0	20 000	Budget Etat/PTF	INERA		
1.1.8	Activité 8 : Poursuite de l'adaptation et de l'actualisation des bonnes pratiques agricoles	Pratique	5	5	5	15 000	15 000	15 000	45 000	Budget Etat/PTF	INERA		
1.1.9	Activité 9 : Poursuite de la création de nouvelles variétés agricoles adaptées aux besoins des agriculteurs et aux marchés	Variété	2	2	2	30 000	30 000	30 000	90 000	Budget Etat/PTF	INERA		
1.1.10	Activité 10 : Mise au point et production de semences de base des variétés performantes en qualité et quantité	Tonne	600	700	800	11000	13 000	15 000	39 000	Budget Etat/PTF	INERA		
1.1.11	Activité 11 : développement techniques de réduction du coût de production des semences améliorées par le développement de techniques de production	FCFA/kg	800	700	600	10 000	10 000	10 000	30 000	Budget Etat/PTF	INERA		
1.1.12	Activité 12 : Poursuite de l'amélioration variétale du cotonnier	Variété	1	1	1	30 000	30 000	30 000	90 000	Budget Etat/PTF	INERA		
1.1.13	Activité 13 : Poursuite de l'amélioration des techniques agricoles de production du cotonnier	Technique	2	2	2	10 000	10 000	10 000	30 000	Budget Etat/PTF	INERA		

Codes	PROGRAMMES/ACTIONS/ ACTIVITES	Unité	Programmation Physique			Programmation financière (x1000 FCFA)			Total PAP 2013-2015	Source de financement	Structures responsables
			2013	2014	2015	2013	2014	2015			
1.1.14	Activité 14 : Poursuite des études de rentabilité économique du cotonnier	Etude	1	1	1	25 000	30 000	35 000	90 000	Budget Etat/PTF	INERA
1.1.15	Activité 15 : Mise au point de formules d'engrais et de fumures organo-minérales adaptées aux différentes cultures	Formule	2	3	3	12 000	12 000	12 000	36 000	Budget Etat/PTF	INERA
1.1.16	Activité 16 : Mise au point et diffusion de technologies et innovations sur les fruits et légumes à travers le centre national de spécialisation dans le cadre du programme PPAAO/WAAPP	Technologie/ Innovation	2	5	5	900 034	1 011 287	1 146 916	3 058 238	Budget Etat/PTF	CNS/INERA /IRSAT
1.1.17	Activité 17 : Mise au point et diffusion de technologies de gestion intégrée de l'eau	Technologie	1	1	1	15 000	15 000	15 000	45 000	Budget Etat/PTF	INERA
1.1.18	Activité 18 : Développement de nouvelles méthodes de gestion intégrée des ravageurs des cultures (variétés tolérantes, lutte chimique raisonnée, lutte biologique, Biotechnologie)	Méthode	2	2	2	30 000	30 000	30 000	90 000	Budget Etat/PTF	INERA
1.1.19	Activité 19: Poursuite du développement de matériels/outils agricoles adaptés aux conditions locales pour la récupération des terres dégradées	Matériel/ outil	1	0	1	15 000	0	15 000	30 000	Budget Etat/PTF	INERA/ IRSAT
1.1.20	Activité 20 : Poursuite du développement de matériels de traitement et de conservation des récoltes	Matériel	5	5	5	20 000	0	20 000	40 000	Budget Etat/PTF	INERA/ IRSAT

Codes	PROGRAMMES/ACTIONS/ ACTIVITES	Unité	Programmation Physique					Programmation financière (x1000 FCFA)			Total PAP 2013-2015	Source de financement	Structures responsables
			2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015		
I.1.1.21	Activité 21 : Poursuite du développement de matériels et de technique de traitement et de conservation de bois locaux	Matériel	3	3	3				25 000	15 000	15 000	Budget Etat/PTF	INERA
I.1.1.22	Activité 22 : Poursuite du contrôle de qualité des pesticides	Etude	10	10	10				50 000	50 000	50 000	Budget Etat/PTF	INERA/IRSS
I.1.1.23	Activité 23 : Mise au point d'équipements d'épandage d'engrais granulé et de fumure organique en traction animale	Equipe- ment	0	1	1			0	15 000		0	Budget Etat/PTF	INERA/ IRSA
I.1.1.24	Activité 24 : Poursuite du développement des variétés de plantes fourragères	Variété	1	0	1				20 000	30 000	30 000	Budget Etat/PTF	INERA
I.1.1.25	Activité 25 : Promotion de la culture des plantes fourragères	Produce- teur	20	25	35				5 000	7 500	10 000	Budget Etat/PTF	INERA
I.1.1.26	Activité 26 : Mise au point de ratios alimentaires adaptés aux besoins des animaux et valorisant les ressources locales	Ratio alimen- taire	4	5	5				20 000	25 000	25 000	Budget Etat/PTF	INERA
I.1.1.27	Activité 27 : Capitalisation et promotion de ratios alimentaires accessibles	Ratio alimen- taire	4	5	5				5 000	7 500	10 000	Budget Etat/PTF	INERA
I.1.1.28	Activité 28 : Mise au point et promotion de techniques de lutte efficace contre la mortalité de la volaille	Techni- que	0	1	0				20 000	20 000	20 000	Budget Etat/PTF	INERA
I.1.1.29	Activité 29 : Poursuite du développement de produits de la pharmacopée traditionnelle utilisés en élevage	Produit	2	3	3				10 000	10 000	10 000	Budget Etat/PTF	INERA

Codes	PROGRAMMES/ACTIONS/ ACTIVITES	Unité	Programmation Physique			Programmation financière (x1000 FCFA)			Total PAP 2013-2015	Source de financement	Structures responsables
			2013	2014	2015	2013	2014	2015			
1.1.30	Activité 30 : Poursuite des études d'amélioration de la productivité des terres par l'introduction d'arbres agro forestiers, la mise au point et l'amélioration des systèmes agro forestiers locaux	Etude	1	2	3	75 000	100 000	125 000	300 000	Budget Etat/PTF	INERA
1.1.31	Activité 31 : Mise au point de techniques de lutte contre les souches de bactéries responsables du flétrissement de la pomme de terre	Technique	0	0	1	10 000	15 000	20 000	45 000	Budget Etat/PTF	INERA
1.1.32	Activité 32 : Poursuite des études d'amélioration, de domestication et de promotion d'espèces forestières à haute valeur ajoutée	Etude	1	2	3	30 000	35 000	40 000	105 000	Budget Etat/PTF	INERA
1.1.33	Activité 33 : Mise au point d'un inoculum de champignons mycorhiziens arbusculaires (CMA) pour l'amélioration de la solubilisation des Burkina Phosphates et la production du niébé	inoculum	0	0	1	9 000	7 000	5 000	21 000	Budget Etat/PTF	INERA
1.1.34	Activité 34 : Caractérisation et maîtrise des techniques de germination et de conservation des semences d'espèces forestières	Espèce	2	3	5	2 000	3 000	5 000	10 000	Budget Etat/PTF	INERA
1.1.35	Activité 35 : Poursuite des études sur la régénération naturelle assistée des espèces forestières locales	Espèce	2	3	5	10 000	15 000	25 000	50 000	Budget Etat/PTF	INERA

Codes	PROGRAMMES/ACTIONS/ ACTIVITES	Unité	Programmation Physique					Programmation financière (x1000 FCFA)			Total PAP 2013-2015	Source de financement	Structures responsables
			2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015		
1.1.36	Activité 36 : Mise au point des techniques de productions et de multiplication des espèces ligneuses et herbacées	Technique	1	2	2				2 000	4 000	4 000	Budget Etat/PTF	INERA
1.1.37	Activité 37 : Etude de l'impact des changements climatiques sur la production des espèces et systèmes agro forestiers et des espèces fourragères	Etude	1	2	2				17 000	34 000	34 000	Budget Etat/PTF	INERA
1.1.38	Activité 38 : Mise au point de méthodes d'aménagement et de gestion durable des forêts naturelles et des pâturages	Méthode	1	2	2				40 000	50 000	30 000	Budget Etat/PTF	INERA
1.1.39	Activité 39 : Evaluation du potentiel éco touristique des populations d'hippopotames dans le complexe WAP et de la rivière Sourou	Etude	0	1	0				4 000	6 000	2 000	Budget Etat/PTF	INERA
1.1.40	Activité 40: Renforcement des capacités techniques et scientifiques des acteurs de la recherche agricole et environnementale	Acteur	500	500	500				150 000	150 000	150 000	Budget Etat/PTF	INERA
1.2	ACTION 2: Recherche en Sciences Appliquées et Technologies								293 592	322 9512	355 24632		
1.2.1	Activité 1: Promotion de la démarche qualité dans les laboratoires d'analyses et dans les entreprises	Laboratoire	1	1	1				5 000	10 000	15 000	Budget Etat/PTF	IRSAT

Codes	PROGRAMMES/ACTIONS/ ACTIVITES	Unité	Programmation Physique					Programmation financière (x1000 FCFA)			Total PAP 2013-2015	Source de financement	Structures responsables
			2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015		
1.2.2	Activité 2: Renforcement des capacités des différents acteurs intervenant dans la certification des produits	Acteur	50	50	50	10 000	10 000	10 000			30 000	Budget Etat/PTF	IRSAT
1.2.3	Activité 3: Appui au contrôle et à la certification des produits d'exportation et de consommation nationale	Produit	5	5	5	15 000	15 000	15 000			45 000	Budget Etat/PTF	IRSAT
1.2.4	Activité 4 : Introduction et développement de nouvelles techniques de conservation et de transformations des produits périssables (mangue, tomates, oignons, lait, viande ...)	Technique	10	10	10	30 000	20 000	20 000			70 000	Budget Etat/PTF	IRSAT
1.2.5	Activité 5 : Amélioration de la qualité de l'environnement du produit et du système technique de transformation (milieu, bâtiment, équipements, procédés de transformation)	Technique	1	1	1	15 000	5 000	15 000			35 000	Budget Etat/PTF	IRSAT
1.2.6	Activité 6 : Développement de produits alimentaires et cosmétiques à base de produits forestiers non ligneux	Produit	2	3	3	20 000	20 000	20 000			60 000	Budget Etat/PTF	IRSAT
1.2.7	Activité 7: Développement de produits alimentaires à base de céréales, d'oléagineuses et de protéagineuses, de tubercules, de fruits et légumes	Produit	2	3	3	25 000	25 000	25 000			75 000	Budget Etat/PTF	IRSAT
1.2.8	Activité 8: Développement de produits à base de substances naturelles	Produit	2	3	3	15 000	15 000	15 000			45 000	Budget Etat/PTF	IRSAT

Codes	PROGRAMMES/ACTIONS/ ACTIVITES	Unité	Programmation Physique					Programmation financière (x1000 FCFA)				Total PAP 2013-2015	Source de financement	Structures responsables
			2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015			
1.4.5	Activité 5 : Etude des mutations et transitions : styles alimentaires et santé	Etude	1	1	1	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	45 000	Budget Etat/PTF	IRSAT/IRSS /INSS
1.4.6	Activité 6 : Poursuite de l'étude de la relation entre population, mobilité spatiale et gestion de l'espace	Etude	1	1	1	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	30 000	Budget Etat/PTF	INSS
1.4.7	Activité 7 : Poursuite de l'étude de l'offre et de la demande d'éducation au Burkina Faso	Etude	1	1	1	11 000	11 000	11 000	11 000	11 000	11 000	33 000	Budget Etat/PTF	INSS
1.4.8	Activité 8: Contribution au développement et à la mise en œuvre de systèmes éducatifs adaptés au contexte social et culturel du Burkina Faso	Système	1	2	2	18 000	36 000	36 000	36 000	36 000	36 000	90 000	Budget Etat/PTF	INSS
1.4.9	Activité 9: Etude des résistances socioculturelles aux mutations socio-économiques	Etude	1	1	1	93 415	102 756	113 032	113 032	113 032	113 032	309 203	Budget Etat/PTF	INSS
1.4.10	Activité 10: Poursuite de l'étude de l'accessibilité des populations en zones périurbaines aux systèmes modernes de santé	Etude	1	1	1	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	15 000	45 000	Budget Etat/PTF	INSS/IRSS
1.4.11	Activité 11 : Poursuite de l'étude de la contribution du secteur informel à la lutte pour la réduction de la pauvreté	Etude	1	1	1	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000	25 000	75 000	Budget Etat/PTF	INSS
1.4.12	Activité 12 : Inventaire et constitution d'un répertoire des savoirs locaux contribuant au développement durable	Répertoire	0	0	1	30 000	35 000	35 000	35 000	35 000	35 000	100 000	Budget Etat/PTF	INSS

Codes	PROGRAMMES/ACTIONS/ ACTIVITES	Unité	Programmation Physique				Programmation financière (x1000 FCFA)			Total PAP 2013-2015	Source de financement	Structures responsables
			2013	2014	2015	2015	2013	2014	2015			
1.4.13	Activité 13: Poursuite des recherches sur la problématique des frontières en Afrique	Etude	1	1	1		15 000	15 000	15 000	45 000	Budget Etat/PTF	INSS
1.4.14	Activité 14 : Poursuite des études sur les conséquences environnementales de l'urbanisation	Etude	1	1	1		20 000	20 000	20 000	60 000	Budget Etat/PTF	INSS
1.4.15	Activité 15 : Etude de l'impact socio-économique de l'aménagement des grands barrages sur les conditions de vie des populations	Etude	1	2	3		23 953	33 648.8	69 613.28	127 215.08	Budget Etat/PTF	INSS
1.4.16	Activité 16 : Renforcement des capacités des acteurs de la recherche en sciences humaines et sociales	Acteur	100	100	100		75 000	75 000	75 000	225 000	Budget Etat/PTF	INSS
1.5	ACTIONS : Renforcement du contrôle et de la coordination scientifique et technologique						202 000	207 000	212 000	621 000		
1.5.1	Activité 1 : Coordination de la mise en œuvre de la politique nationale et des plans d'actions sectoriels de la recherche scientifique et technologique	PM	x	x	x		10 000	10 000	10 000	30 000	Budget Etat/PTF	DGRSI
1.5.2	Activité 2 : Surveillance de l'application des normes et éthiques en matière de recherche scientifique et technologique	PM	x	x	x		20 000	20 000	20 000	60 000	Budget Etat/PTF	DGRSI

Codes	PROGRAMMES/ACTIONS/ ACTIVITES	Unité	Programmation Physique			Programmation financière (x1000 FCFA)			Total PAP 2013-2015	Source de financement	Structures responsables
			2013	2014	2015	2013	2014	2015			
1.5.3	Activité 3 : Renforcement et dynamisation des stratégies et des liens de coopération en matière de recherche scientifique et technologique du ministère	PM	x	x	x	50 000	50 000	50 000	150 000	Budget Etat/PTF	DGRSI
1.5.4	Activité 4 : Surveillance de l'application des dispositions législatives et réglementaires en matière de recherche scientifique et technologique au Burkina Faso	PM	x	x	x	20 000	20 000	20 000	60 000	Budget Etat/PTF	DGRSI
1.5.5	Activité 5 : Surveillance de l'application de la réglementation nationale en matière de biotechnologie et de biosécurité	PM	x	x	x	2 000	2 000	2 000	6 000	Budget Etat/PTF	ANB
1.5.6	Activité 6 : Renforcement du régime et du cadre national de biosécurité au Burkina	Cadre	1	1	1	25 000	25 000	25 000	75 000	Budget Etat/PTF	ANB
1.5.7	Activité 7 : Poursuite et renforcement de l'évaluation en milieu confiné et en champ des risques éventuels liés au déploiement des plantes transgéniques	Evaluation	6	6	6	35 000	35 000	35 000	105 000	Budget Etat/PTF	ANB
1.5.8	Activité 8 : Organisation de rencontres et de campagnes d'information et de sensibilisation sur les OGM	Rencontre/ Campagne	5/1	5/1	5/1	25 000	30 000	35 000	90 000	Budget Etat/PTF	ANB

Codes	PROGRAMMES/ACTIONS/ ACTIVITES	Unité	Programmation Physique			Programmation financière (x1000 FCFA)			Total PAP 2013-2015	Source de financement	Structures responsables
			2013	2014	2015	2013	2014	2015			
1.5.9	Activité 9 : Organisation et coordination du fonctionnement d'un cadre participatif d'information et de prise de décisions en matière de biotechnologie et de biosécurité	Cadre	1	1	1	15 000	15 000	15 000	45 000	Budget Etat/PTF	ANB
1.6	ACTION 6 : Mobilisation des ressources financières et financement de la recherche scientifique et technologique					615 000	932 000	1 247 000	2 794 000		
1.6.1	Activité 1 : Elaboration et mise en œuvre d'une stratégie de mobilisation de ressources financières au compte du FONRID	Stratégie	1	0	0	5 000	2 000	2 000	9 000	Budget Etat/PTF	FONRID
1.6.2	Activité 2 : Financement de projets et de programmes de recherche scientifique et technologique	Projet	10	15	20	300 000	450 000	600 000	1 350 000	Budget Etat/PTF	FONRID
1.6.3	Activité 3 : Financement de projets à travers le Fonds Compétitif National du PPAAO/WAAP	Projet	10	15	20	300 000	450 000	600 000	1 350 000	PTF	FONRID/ FCN
1.6.4	Activité 4 : Elaboration et mise en œuvre d'un plan de communication et de formation sur le FONRID	Plan	1	0	0	10 000	30 000	45 000	85 000	Budget Etat/PTF	FONRID

Codes	PROGRAMMES/ACTIONS /ACTIVITES	Unité	Programmation Physique					Programmation financière (x1000 FCFA)			Total PAP 2013-2015	Source de financement	Structures responsables
			2013	2014	2015	2013	2014	2015					
2	PROGRAMME 2 : Valorisation des résultats de la programmation												
	Objectif stratégique : promouvoir l'utilisation intensive des résultats de la recherche, des inventions et des innovations												
2.1	ACTION 1 : Protection et transfert de technologies, des inventions et innovations												
2.1.1	Activité 1 : Protection des technologies, des inventions et des innovations	PM	PM	PM	PM	476 000	242 000	142 000		860 000	Budget Etat/PTF	DGVRI	
2.1.2	Activité 2 : Appui à l'identification de filières porteuses et/ou de technologies et innovations disponibles par pôle de croissance	PM	PM	PM	PM	12 000	42 000	41 000		95 000	Budget Etat/PTF	DGVRI	
2.1.3	Activité 3 : Création et animation de centres d'incubation de technologies	Centre	3	3	2	945 000	855 000	535 000		2 335 000	Budget Etat/PTF	DGVRI	
2.1.4	Activité 4 : Création de parcs d'innovation pour soutenir les pôles de croissance	Parc	0	1	1	0	1 635 000	1 635 000		3 270 000	Budget Etat/PTF	DGVRI	
2.1.5	Activité 5 : Création et animation de plateformes d'innovations multi-acteurs	Plateforme	5	5	5	52 500	80 000	107 500		240 000	Budget Etat/PTF	DGVRI	
2.2	ACTION 2 : Valorisation et évaluation												
2.2.1	Activité 1 : Promotion du partenariat public-privé (PPP) pour la valorisation des technologies, des inventions et des innovations	PM	PM	PM	PM	66 000	76 000	78 000		220 000	Budget Etat/PTF	DGVRI	

Codes	PROGRAMMES/ACTIONS/ACTIVITES	Unité	Programmation Physique					Programmation financière (x1000 FCFA)			Total PAP 2013-2015	Source de financement	Structures responsables
			2013	2014	2015	2013	2014	2015					
2.2.2	Activité 2: Renforcement des capacités des acteurs en entrepreneuriat et valorisation des technologies, des inventions et des innovations	Acteur	150	150	150	112 500	112 500	112 500		337 500	Budget Etat/PTF	DGVRI	
2.2.3	Activité 3 : Renforcement de la communication sur les Technologies, les Inventions et les Innovations.	PM	PM	PM	PM	625 000	465 000	395 000		1 485 000	Budget Etat/PTF	DGVRI	
2.2.4	Activité 4 : Coordination et pilotage de la mise en œuvre de la SNVTII	PM	PM	PM	PM	19 000	22 000	22 000		63 000	Budget Etat/PTF	DGVRI	
3	PROCEC/GAMPE 3 : Pilotage et soutien aux services du MRSI					0 310 184	2 414 845	2 623 684		31 948 658			
	Objectif global: Renforcer les capacités stratégiques et opérationnelles des ministres												
3.1	ACTION 1: Pilotage et coordination												
3.1.1	Activité 1 : Coordination administrative et technique des structures centrales, déconcentrées, rattachées et de mission	PM	X	X	X	417 126	4 583 38	504 322		1 379 786	Budget Etat/PTF	SG MRSI	
3.1.2	Activité 2 : Organisation régulière des sessions statutaires des organes de pilotage du MRSI	Session	8	8	8	389 693	431 262	477 288		1 298 243	Budget Etat/PTF	SG MRSI	
3.1.3	Activité 3 : Organisation régulière des sessions statutaires des organes de pilotage des structures du MRSI	Session	17	17	17	56 000	59 000	62 000		177 000	Budget Etat/PTF	CNRST/FONRID	

Codes	PROGRAMMES/ACTIONS/ ACTIVITES	Unité	Programmation Physique					Programmation financière (x1000 FCFA)			Total PAP 2013-2015	Source de financement	Structures responsables
			2013	2014	2015	2013	2014	2015					
3.1.4	Activité 4 : Coordination des activités du STANCAC et veille aux respects de la convention sur l'interdiction des armes chimiques (CIAC) au Burkina	PM	x	x	x	1 834	2 017	2 219	6 070	Budget Etat/PTF	STANCAC		
3.1.5	Activité 5 : Coordination des activités du STEA et veille au respect de la convention de la coopération technique avec l'AIEA	PM	x	x	x	11 887	13 075	14 383	39 345	Budget Etat/PTF	STEA		
3.1.6	Activité 6 : Renforcement des capacités institutionnelles et techniques du STANCAC	PM	x	x	x	366	403	443	1 212	Budget Etat/PTF	STANCAC		
3.1.7	Activité 7 : Renforcement des capacités institutionnelles et techniques du CONAGREP	PM	x	x	x	3 500	4 000	4 500	12 000	Budget Etat/PTF	CONAGREP		
3.1.8	Activité 8 : Coordination de la mise en œuvre du traité international sur les ressources phytogénétiques pour l'agriculture et l'alimentation (TIRPAA)	PM	x	x	x	2 500	3 000	3 000	8 500	Budget Etat/PTF	CONAGREP		
3.1.9	Activité 9 : Coordination des activités du CMLS et veille à la prévention, à la protection et au soutien aux PV-VIH et personnes affectées par le VIH	PM	x	x	x	4 000	4 500	5 000	13 500	Budget Etat/PTF	CMLS		
3.2	ACTION 2 : Gestion des ressources humaines					325 747	356 122	391 762	1 073 631				
3.2.1	Activité 1 : Suivi de l'évaluation annuelle de tous les agents du département dans les délais requis	Agent	1040	1123	1 213	62 259	68 485	75 333	206 077	Budget Etat/PTF	DRH		

Codes	PROGRAMMES/ACTIONS/ ACTIVITES	Unité	Programmation Physique			Programmation financière (x1000 FCFA)			Total PAP 2013-2015	Source de financement	Structures responsables
			2013	2014	2015	2013	2014	2015			
3.2.2	Activité 2 : Conception et mise en œuvre d'un plan de gestion des carrières	Plan	1	0	0	60 759	66 485	72 833	200 077	Budget Etat/PTF	DRH
3.2.3	Activité 3 : Suivi régulier de la carrière des agents du ministère	PM	PM	PM	PM	1 500	2 000	2 500	6 000	Budget Etat/PTF	DRH
3.2.4	Activité 4 : Conception et mise en œuvre d'un plan de renforcement des capacités du personnel	Plan	1	0	0	62 259	68 485	75 333	206 077	Budget Etat/PTF	DRH
3.2.5	Activité 5 : Conception et mise en œuvre d'une stratégie de recrutement et de développement des ressources humaines du ministère	Stratégie	1	0	0	62 259	68 485	75 333	206 077	Budget Etat/PTF	DRH
3.2.6	Activité 6 : Création et coordination du fonctionnement régulier des conseils de discipline	Conseil	1	PM	PM	74 711	82 182	90 400	247 293	Budget Etat/PTF	DRH
3.3	ACCIÓN 3 : Gestion des ressources matérielles et financières					5 070 079	11 070 586	11 075 745	7 215 410		
3.3.1	Activité 1.Réalisation de l'état des lieux des ressources matérielles et techniques du MRSI	Inventaire	1	0	0	8 000	4000	0	12 000	Budget Etat/PTF	DAF
3.3.2	Activité 2 : Elaboration du Cadre Budgétaire à Moyen Terme (CBMT) du MRSI	Document	1	1	1	2 000	2 500	3 000	7 500	Budget Etat/PTF	DAF
3.3.3	Activité 3 : Contribution à l'élaboration du budget-programme et du plan d'investissement prioritaire (PIP) du ministère	Document	2	2	2	3 000	3 500	4 000	10 500	Budget Etat/PTF	DAF

Codes	PROGRAMMES/ACTIONS/ ACTIVITES	Unité	Programmation Physique			Programmation financière (x1000 FCFA)			Total PAP 2013-2015	Source de financement	Structures responsables
			2013	2014	2015	2013	2014	2015			
3.3.4	Activité 4 : Elaboration et exécution du budget annuel du département	Budget	1	1	1	25 996	27 895	30 135	84 026	Budget Etat/PTF	DAF
3.3.5	Activité 5 : Elaboration et suivi de l'exécution du plan de passation des marchés du MRSI	Plan	1	1	1	3 000	3 500	4 000	10 500	Budget Etat/PTF	PRM
3.3.6	Activité 6 : construction et renforcement des infrastructures de recherche scientifique et technologique.	Infrastructure	3	5	5	5 000 000	1 000 000	1 000 000	7 000 000	Budget Etat/PTF	DAF/DEP
3.3.7	Activité 7 : Dotation des structures du ministère en équipement et en fournitures nécessaires	Equipement	PM	PM	PM	28 083	30 191	32 610	90 884	Budget Etat/PTF	DAF
3.4	ACTIONS : Communication et information					7 326	8 058	8 869	24 248		
3.4.1	Activité 1 : Animation et mise à jour du site web du ministère	Site	1	1	1	4 884	5 372	5 910	16 166	Budget Etat/PTF	DCPM
3.4.2	Activité 2 : Organisation de campagnes de sensibilisation et d'information des usagers sur les politiques et stratégies du secteur et leur mise en œuvre	Campagne	3	3	3	1 221	1 343	1 477	4 041	Budget Etat/PTF	DCPM
3.4.3	Activité3 : Elaboration et mise en œuvre d'un plan global de communication du ministère	Plan	1	0	0	1 221	1 343	1 477	4 041	Budget Etat/PTF	DCPM
3.5	ACTIONS : Planification et suivi - évaluation					52 076	53 484	52 158	157 718		
3.5.1	Activité 1 : Suivi et évaluation de la mise en œuvre de la PNRST et de son PAP	PM	PM	PM	PM	18 000	16 000	31 000	65 000	Budget Etat/PTF	DEP

Codes	PROGRAMMES/ ACTION/ ACTIVITES	Unité	Programmation Physique			Programmation financière (x1000 FCFA)			Total PAP 2013-2015	Source de finance- ment	Structures responsables
			2013	2014	2015	2013	2014	2015			
3.5.2	Activité 2 : Collecte, traitement et publication de statistiques sur la recherche scientifique et les innovations	Tableau de bord	1	1	1	14 540	15 494	16 544	46 578	Budget Etat/PTF	DEP
3.5.3	Activité 3 : Coordination de l'élaboration du budget-programme et du plan d'investissement prioritaire (PIP) du ministère.	Document	2	2	2	2 000	2 500	3 000	7 500	Budget Etat/PTF	DEP
3.5.4	Activité 4 : Coordination des relations entre le ministère et l'ensemble des partenaires techniques et financiers.	PM	PM	PM	PM	8 518	9 370	10 307	28 195	Budget Etat/PTF	DEP
3.5.5	Activité 5 : Production régulière des programmes et des rapports d'activités du MRSI conformément aux dispositions réglementaires	Document	6	6	6	8 518	9 370	10 307	28 195	Budget Etat/PTF	DEP
3.5.6	Activité 6 : Organisation technique des sessions du CASEM et du comité de pilotage de la PNRST	Session	8	8	8	500	750	1 000	2 250	Budget Etat/PTF	DEP
TOTAL BUDGET (x1000 FCFA)						12 769 492	10 742 188	11 101 131 6	34 612 811 6		