



PLAN DE CAMPAGNE AGRICOLE



- Le plan de campagne agricole est un document de programmation annuelle qui définit un ensemble d'objectifs , d'activités, de stratégies cohérentes et de ressources destinées à atteindre des objectifs de développement Agricole, notamment la sécurité alimentaire et nutritionnelle ainsi que l'amélioration des revenus des producteurs et la réduction de la pauvreté.

- Le Plan de campagne Agricole 2014-2015 s'inscrit dans la tradition des rapports annuels de Plan de campagne, mais se veut novateur. En effet, le Programme couvre toutes les activités de développement Agricole (agriculture, élevage, pêche et Sécurité alimentaire) et prend en compte les interventions des structures publiques en la matière.

CONTEXTE

- Le contexte d'intervention du PCA est dominé par les orientations du CSCPRP 3^{ème} génération 2012-2017, la LOA, la poursuite des réformes structurelles.
- Le contexte est également caractérisé par la reprise en main des zones libérées du pays.

Au plan macroéconomique

L'ambition du CSCRП à moyen terme: est de faire du Mali un pays émergent et une puissance agro-pastorale, doté d'une bonne qualité de vie.

Objectif global du CSCRП 2012-2017 : vise à accélérer la mise en œuvre des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD)

La sécurité alimentaire et développement rural est au premier rang des domaines d'interventions prioritaires du CSCRП

Les grandes orientations du PCA 2014 2015 s'inscrivent dans les objectifs se du cadre stratégique de croissance et de réduction de la pauvreté pour la période 2012-2017 :

- croissance moyenne du PIB agricole en glissement quinquennal 7,9%
- productivité apparent des superficies cultivées 1,2%



Au plan institutionnel :

La poursuite et la consolidation des réformes structurelles constituent une des trois orientations stratégiques du CSCRP. A cet effet, les opérations de réformes institutionnelles conduites par le Programme de Développement Institutionnel (PDI) au sein de l'Administration du Ministère de l'Agriculture seront poursuivies.

Au plan sectoriel

La loi d'orientation agricole en fixant le cadre légal pour promouvoir le développement agricole du Mali a défini de façon explicite les grands objectifs de la politique agricole ainsi qu'il suit :

- la promotion économique et sociale des femmes, des jeunes et des hommes en milieu rural et périurbain ;
- la souveraineté et la sécurité alimentaires du pays ;
- la réduction de la pauvreté rurale ;
- la modernisation de l'agriculture familiale et le développement de l'agro-industrie ;
- la protection de l'environnement et la gestion durable des ressources naturelles ;
- l'augmentation de la contribution du secteur rural à la croissance économique
- l'aménagement Agricole équilibré et cohérent du territoire.

METHODOLOGIE

L'approche méthodologique utilisée pour élaborer le plan de campagne agricole est articulée autour des axes ci-après :

- ❑ la définition des principes et grandes orientations axes de la campagne Agricole et la diffusion de la note;
- ❑ la revue des bilans 2012 et la fixation des objectifs de productions aux niveaux local, régional et national ;
- ❑ la validation des projets de plan de campagne par les Directions centrales et leurs démembrements régionaux (DNA, Offices CMDT, DNGR, DNPIA, DNSV, DNP) ;
- ❑ la production du projet de plan de campagne Agricole consolidé et son approbation par le Ministère du Développement rural ;
- ❑ l'approbation du plan de campagne agricole par le Comité Exécutif National de l'Agriculture et le Conseil Supérieur de l'Agriculture.



**BILAN SYNOPTIQUE DE LA
CAMPAGNE AGRICOLE
2013-2014**

PRODUCTIONS AGRICOLES

PRODUCTION CERREALIERE

Des pertes de superficies sont été causées par les inondations et la sécheresse :

- ✓ Riz : 97 517.3ha (11,8%)
- ✓ Céréales sèches : 249 568.3 ha (6%)
- ✓ Total pertes : 347 085.6 ha (7%)

La production céréalière pour la campagne agricole 2013/2014 selon les résultats provisoires de l'Enquête Agricole de Conjoncture (EAC) est de **5 437 293** tonnes contre **6 674 427 tonnes** en 2012/2013, soit une baisse de **-18,5%**.

Cette production céréalière, consignée dans le tableau n° 1, est répartie comme suit :

- ✓ 1 984 504 tonnes de riz ;(36,5 %)
- ✓ 1 304 969 tonnes de maïs ;(24,0 %)
- ✓ 1 236 594 tonnes de mil ;(22,8 %)
- ✓ 866 227 tonnes de sorgho ;(15,9 %)
- ✓ 16 488 tonnes de fonio ;(0,3 %)
- ✓ 28 512 tonnes de blé/orge (0,5 %)

Campagnes agricoles Cultures	Unités	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014
	Riz	superficie (ha)	408495	391869	626573	665109	686.496	830 408	679 369
production (T)		960420	1082384	1607647	1950805	2.308.233	1 741473	1 914 867	1 984 504
Maïs	superficie (ha)	412484	409916	403877	558350	523.375	924 850	598 833	641463
	production (T)	676838	689918	740108	1.476.995	1.403.576	1 298 234	1 713 736	1304969
Blé	superficie (ha)	3565	3430	5414	5101	9 515	9844	10 349	6900
	production (T)	8565	8585	13166	15132	23.788	33 842	40 071	28512
Sorgho	superficie (ha)	917053	1090244	1041529	1520305	1.225.928	1 685 412	1 245 569	983806
	production (T)	1128773	900791	1048688	1.465.620	1.256.806	1 191 020	1 212 440	866227
Mil	superficie (ha)	1495860	1586278	1591720	1724496	1.462.583	2 283 665	1 873 644	1477377
	production (T)	1175272	1175107	1364469	1.390.410	1.373.342	1 462 139	1 772 275	136594
Fonio	superficie (ha)	45771	46477	72174	62305	66.875	65 252	43 809	35612
	production (T)	26247	28692	40793	35.480	52.346	51 021	21 038	16488
Total Céréales	superficie (ha)	3283230	3528213	3.741.287	4.535.466	3 974 772	5 799 431	4 451 573	3688658
	production (T)	3693240	3 885 477	4.814.871	6.334.440	6 418 091	5 777 729	6 674 427	5437293
Taux par rapport à campagne précédente	Superficie Production	5,26% 8,61%	7,46% 5,21%	6,04% 23,92%	21,23% 31,5%	-5,5% 15,4%	45,9% -10%	-23% 15%	-17% -18%

Les résultats intéressants obtenus ces dernières années méritent d'être renforcés et consolidés à travers des actions d'appui conseil qui sont entre autres :

- ❑ le respect des périodes de semis en rapport avec les prévisions agro météorologiques,
- ❑ l'utilisation des variétés performantes et des semences de qualité,
- ❑ la production et l'utilisation à grande échelle de la fumure organique,
- ❑ l'appui en intrants agricoles aux producteurs des zones déficitaires et celles affectées par la crise,
- ❑ la construction d'ouvrages d'économie d'eau et enfin
- ❑ la diffusion de l'information sur le climat auprès des producteurs et des mesures d'adaptation aux effets des changements climatiques.

PRODUCTION COTONNIERE

La production de coton graine est estimée à **446 600 tonnes** contre **453 822 tonnes** en 2012/2013, une baisse de **-1,6%**.

Campagnes agricoles	Superficie (ha)	Production ((tonne)	Rendement en Kg/ha
2005/2006	521 029	508 536	976
2006/2007	459 265	398 562	868
2007/2008	283 927	247 584	872
2008/2009	196 712	190 000	966
2009/2010	250 197	236 400	945
2010/2011	285 985	261 944	915,93
2011/2012	477 817	445 303	931,95
2012/2013	546 278	453 822	830,75
2013/2014	480 541	446 600	929,37

- **Difficultés rencontrées** : Elles se résument comme suit :
 - ❖ l'insuffisance et vieillissement du personnel d'encadrement ;
 - ❖ l'insuffisance de moyens logistiques pour les agents d'appui conseil et de contrôle ;
 - ❖ l'insuffisance de semences hybrides de maïs sur le marché national ;
 - ❖ l'occupation des agents d'encadrement par le processus de délivrance des cautions techniques au détriment de leur fonction principale qu'est la fourniture de l'appui conseil.

AUTRES RESULTATS PRODUITS DANS LE DOMAINE AGRICOLE

Dans le domaine du conseil agricole, la DNA a bénéficié des appuis des projets /programmes :

- ❖ Formation de **2 784** producteurs / productrices et de **116** conseillers agricoles sur les itinéraires techniques des cultures du riz et du Niébé.
- ❖ Signature et l'exécution de **116** Contrats de performance portant sur le transfert des technologies du riz de bas fond, du niébé et du système de riziculture intensif.
- ❖ Plantation : **1904 ha** et réalisation de **225 km** de haies vives ;
- ❖ Plants produits en pépinière : **83 160**.

Dans le domaine du contrôle phytosanitaire, les principaux résultats obtenus se présentent comme suit :

Les produits contrôlés à l'importation (tonne)

– Céréales	761 095
– Oléagineux.....	143 813
– Fruits et Légumes	3 254 557
– Coton et Dérives.....	116 908
– Produits de Cueillettes.....	1 475 434

Les produits contrôlés à l'exportation (tonne)

– Céréales.....	21 237
– Oléagineux.....	208 694
– Fruits et Légumes	50 024 683
– Coton et Dérives.....	170 729
– Produits de Cueillettes.....	138 120

Semences certifiées

- **Riz** : 2 467 kg de **Pré base** ; 48 852 kg de **Base** ; 1 769 147 kg de **R1** et 1 161 923 kg de **R2**,
- **Maïs** : 297.170 kg de **Base** ; 195.110 kg de **R1** et 470 049 kg de **R2**.
- **Sorgho** : 19 296 kg de **Base** ; 192 812 de **R1** et 106 685 kg de **R2**.
- **Mil** : 1 341 kg de **Base** ; 91 289 kg de **R1** et 49 854 kg de **R2**.
- **Blé** : 40 000 kg de **R1**.
- **Fonio** : 990 kg de **Base** ; 8 298 kg de **R1** et 349 kg de **R2**.
- **Arachide** : 3 321 de **R1**, 14 832 de **R2**.
- **Niébé** : 7 713 kg de **Base** ; 22 551 kg de **R1** et 36 329 kg de **R2**.
- **Sésame** : 246 kg de **Base**, 10 004 kg de **R1** et 70 kg de **R2**.
- **Soja** : 500 kg de **R1**.
- **Gombo** : 451 kg de **Base** ; 165 kg de **R1** et 244 kg de **R2**.
- **Dolique** : 903 kg de **R1**.
- **Cultures fourragères** : 17126 kg de **R2**

Dans le domaine de la recherche agricole

Les résultats saillants obtenus sont les suivants:

Productions végétales

• Cultures irriguées

Suivi phytosanitaire du riz irrigué

- ❖ Les principaux insectes nuisibles capturés au piège lumineux à l'Office du Niger ;
- ❖ L'évaluation des infestations dues aux foreurs de tiges ;
- ❖ L'ennemi naturel des foreurs rencontrés au cours de la campagne ;
- ❖ Les insectes défoliateurs comme *Nymphula depunctalis* deviennent un des facteurs contraignants de la production du riz avec un taux d'infestation très élevé au début du tallage du riz ;
- ❖ La panachure jaune du riz et les bactérioses (flétrissement bactérien des feuilles et strie bactérienne) ;
- ❖ Les principales maladies du riz irrigué ;
- ❖ La collection de souches de bactéries du riz *Xanthomonas spp* ;
- ❖ Le suivi de l'état d'enherbement ;
- ❖ La caractérisation moléculaire des isolats de bactériose.

Cultures pluviales

- Développement d'options techniques pour l'adaptation de l'agriculture au changement climatique
- *Effets des fumures organique et minérale en micro doses sur le rendement du sorgho et du mil*
- Les taux d'augmentation des rendements en grains par rapport au témoin ont été de l'ordre de 123 %, avec la fertilisation organique pure et 223 % avec la fertilisation organo-minérale.
- Les photos a et b montrent le mode d'épandage en tas de la fumure organique mélangée à des micro doses d'engrais complexe céréales en station (Photo 3a) et en milieu paysan (Photo3 b).



Au plan de la recherche agricole :

- **Productions Forestières et Halieutiques**
- *Collecte et conservation durable des graines et d'échantillons de plantes ;*
- *Conservation et gestion durable des plantes utiles aux communautés rurales ;*

Les résultats saillants obtenus sont suivants :

- le bon comportement en plantation d'*Anthocleista djalonensis* et de *Corixlacryma jobi* réintroduites dans le terroir de Zégoua (cercle de Kadiolo) ;
- les plantes utiles dans les arboretums à Kougué (Koutiala) et Zégoua (Kadiolo) s'adaptent bien avec un taux de survie moyen de 70 %, 2 ans après la plantation ;
- les plants de *Ceiba pentandra(e)* et d'*Anogeissus leiocarpa*, 2 ans après la plantation, ont un accroissement en hauteur de plus de 100 cm/an, comparable à celui d'*Eucalyptus camaldulensis* dans les conditions climatiques de Koutiala.

Comme mesures d'accompagnement :

Il est attendu la réalisation entre autres:

- De l'équipement de **413 producteurs** à travers le programme « **s'équiper en reboisant** » ;
- L'exécution du programme « **Tracteurs** » qui prévoit d'équiper des exploitations avec **395 tracteurs** à travers le volet **Team-9** et des producteurs en zone cotonnière avec **156 tracteurs** à travers le volet **DTE-Sa**

Recherche-action basée sur les arbres oléagineux locaux pour la production d'huile en Afrique de l'Ouest

Les fruits sont de forme circulaire ou largement elliptique et ont pesé de 179 g à 450 g (f) ;

Les graines peuvent atteindre $3,75 \pm 0,42$ cm de longueur et $2,77 \pm 0,39$ cm de largeur (photo g).



Productions Animales

- *Renforcer la résilience des moyens de subsistance en vue de la réduction de la pauvreté dans les zones semi-arides de l'Afrique de l'Ouest « PLM »*
- *Accroître la sécurité alimentaire en associant étroitement élevage, arbres et cultures par la pratique de l'agroforesterie au Mali ;*
- *Intensification durable des systèmes de production intégrés cultures petits ruminants en Afrique de l'ouest*

Systemes de Production et Gestion des Ressources Naturelles et Economie des Filières (SPGRN/ECOFIL)

- *Evaluation des variétés locales de manioc et de patate douce au Mali*
- *Evaluation et transfert de la technique du placement mécanique de la semence et de l'engrais en micro doses*
- *Perceptions paysannes sur le changement climatique et les stratégies d'adaptation pratiquées dans la zone de décrue à Yélimané (Kayes)*
- *Amélioration du revenu des femmes des ménages vulnérables des villages par l'introduction du riz NERICA*
- *Impact de l'aménagement des parcelles en courbes de niveau sur le rendement du sorgho*
- *Production durable des cultures en systèmes de décrue pour une sécurité alimentaire dans les régions nord du Mali. Cas du cercle de Yélimané*

- Caractéristiques des sols de la zone de décrue dans le cercle de Yélimané
- Principaux insectes nuisibles dans la zone de décrue de Yélimané
- Amélioration de la production agricole dans la zone de décrue du cercle de Yélimané
- Systèmes de productions intégrées des cultures et des semences sous irrigation en Afrique subsaharienne (projet SSA-ICBA).

Technologie Alimentaire

- *Préférences des consommateurs de riz dans quelques villes d'Afrique de l'Ouest*
- *Caractéristiques technologiques des variétés de riz*
- **Edition**
- Les travaux d'édition ont concerné le rapport annuel 2012, le calendrier 2014, les numéros 14 et 15 des Cahiers de l'Economie Rurale et quatre (4) fiches techniques sur l'élevage des pintadeaux, la technique améliorée de production de beurre de Karité, les variétés de riz NERICA 1-1 IER et 1-2 IER.

Aménagements hydro agricoles

Les résultats produits dans le cadre des aménagements hydro agricoles portent sur **72 509 ha** aménagés pour une prévision de **103 356 ha**, soit un taux de réalisation de **71%** : Ces superficies sont réparties comme suit : **28.636 ha** en maîtrise totale de l'eau pour une prévision de **82 413 ha**, soit un taux de **34,75 %** ;

43.873ha en autres types d'aménagements pour une prévision de **20 943 ha**, soit **209%**.

La maîtrise totale représente **39,49 %** des aménagements réalisés en 2013. Les superficies aménagées qui seront mises en valeur au cours de la campagne agricole 2014-2015 portent sur **14 375 ha** repartis en maîtrise totale (**2 713 ha**) et autres types d'aménagements (**11 662 ha**).

Équipement rural

Les équipements recensés auprès des exploitations se présentent comme suit :

Tracteurs et accessoires : 2300 ;

Motoculteurs : 1600 ;

Multicultures : 240 000 ;

Charrues : 349 000 ;

Houes asines : 15 000 ;

Semoirs : 100 000 ;

Groupe-motopompes : 4 500 ;

Animaux de trait : 1 010 000 ;

Mini-rizeries : 13 ;

Batteuses : 1 500 ;

Décortiqueuses : 1 600 ;

Dans le domaine de la protection des végétaux

La situation phytosanitaire est restée relativement calme tout le long de la campagne agricole.

Les résultats obtenus dans le cadre de la surveillance et de la lutte se présentent comme suit :

- **49 226 ha** prospectés sur une prévision de **128 205 ha**, soit **38,39%** de taux de réalisation;
- **16 674 ha traités** dont **10 111 ha** contre les mouches de fruits, pour une prévision de **29 372 ha**, donnant un taux de **56,76%** de réalisation.
- Les mouches de fruits, le criquet arboricole, les oiseaux granivores, les pucerons, les sautereaux ont été les principaux ennemis de cultures enregistrés au cours de la campagne agricole
- Les dégâts causés sur les cultures ont été jugés légers.

Le renforcement des capacités matérielles du Centre National de Lutte contre le Criquet Pèlerin

- L'Etat a octroyé cinq (5) véhicules et ouvert une ligne de crédit pour l'acquisition d'environ 15 véhicules 4X4 d'ici 2016.
- La FAO a appuyé la reconstitution du parc automobile par l'octroi de 9 véhicules 4X4, d'un lot d'équipements de communication, des d'appareils de traitement, du matériels de suivi environnemental, du matériel de camping, de prospection et de protection individuelle (EPI).

Dans le domaine de l'organisation du monde rural

Les activités réalisées ont porté sur les points ci après :

- **250** responsables régionaux et locaux formés sur le processus d'enregistrement des exploitations familiales et entreprises agricoles.
- processus de mise en place des interprofessions des filières riz, lait, sésame, karité, maïs, papaye , anacarde, pomme de terre et niébé est entamé.
- Un espace de concertation et d'échanges entre la profession Agricole, les pouvoirs publics, les partenaires, les opérateurs, les fournisseurs et services d'appuis technique a été mis en place.
- Dans le cadre de l'acquisition des tracteurs, **10** dossiers sur 18 éligibles ont reçu le financement.
- Deux organes d'information sur le monde rural sont fonctionnels : Bulletin trimestriel « Paysan Aujourd'hui » et mensuel « CIKELA ».
- **50** leaders paysans ont été informés sur le processus de plateformes multi acteurs riz d'innovation.
- **260** animateurs-paysans ont été formés en matière d'alphabétisation fonctionnelle et **7 800** auditeurs ont été alphabétisés.

Dans le cadre de la sécurité alimentaire

le Stock National de Sécurité (SNS) a été reconstitué à hauteur de **4 000 tonnes** sur 35000 tonnes, soit un taux de réalisation de **11,4%**

- **6 000 tonnes** d'appuis alimentaires sur **8 861 tonnes** fournies aux personnes en situation d'urgence, soit **67,7%** de réalisation.
- Les ressources financières investies dans la sécurité alimentaire sont de **9 085 532 630 FCFA** pour une prévision de **30 286 229 000 FCFA**, soit un taux d'exécution de **30%** environ

PRODUCTIONS PASTORALES

Les résultats obtenus en 2013 se résument comme suit :

Productions animales

Production de viande contrôlée

* **61 234,210** tonnes de viande issues d'abattages (dont 151,056 tonnes issues des opérations de déstockage dans les régions de Mopti, Tombouctou, Gao et Kidal) sur une prévision de **61 600**, soit un taux de réalisation de **99,41 %**.

Embouche

- 26 970 têtes de bovins sur une prévision de 40 000, soit 67,42%;
- 53 708 têtes d'ovins sur une prévision de 130 000, soit 41,31 % ;
- 6 032 têtes de caprins sur une prévision de 12 000, soit 50,27%.

Production d'œufs de consommation et de poulets de chair

- **739 397 040** œufs de consommation (dont 1 500 000 œufs de pintades ramassés) pour une prévision de 444 070 000 œufs, soit un taux de réalisation de plus de **100 %** ;
- **4 240 800** poulets de chair produits pendant l'année et essentiellement dans la banlieue de Bamako sur une prévision de 2 062 852 soit plus 100 % ;
- **2 154 413** volailles locales toutes espèces confondues vendues sur les différents marchés sur une prévision 2 812 980, soit **76,59 %** de réalisation.

- ❑ Le contrat signé le 08 juillet 2005 entre le Gouvernement du Mali et la Société Indienne International Tractors Limited portant sur la fourniture de **300 tracteurs et accessoires** pour un montant de **2 993 884 000 F CFA** ;
- ❑ Le contrat signé le 08 juillet 2005 entre le Gouvernement du Mali et la société Indienne Angelique International relatif à la **construction d'usine d'assemblage de tracteurs** et la fourniture de **95 tracteurs** pour un montant de **3 051 116 040 F CFA**.

Production des Cuirs et Peaux

- 297 227 pièces de cuirs verts, sur une prévision de 340 000, soit un taux de réalisation de 87,42% ;
- 898 021 pièces de peaux ovines et caprines vertes sur une prévision de 1 000 000, soit 89,80% de réalisation.

Production de lait

- **2 952,624 tonnes de lait**, ont été collectées au niveau de 50 centres sur 53 prévus, soit 94,33 % des centres. Cette quantité représente **0,43%** du disponible laitier estimé à **683 658 tonnes en 2013** ;

Production de miel

- 223,504 tonnes de miel et 90,079 tonnes de cire ont été produits dans les régions de Koulikoro, Ségou et Sikasso.

Amélioration génétique : Elle a porté sur

L'introduction de races :

- **39** géniteurs Zébu Maure non consanguins introduits dans 39 noyaux de sélection de Zébu maure dans le cercle de Nara;
- **36** noyaux de bovins (24 de race Zébu maure et 12 de race N'Dama) auprès de 36 éleveurs
- **05** béliers de race Tchadienne et 20 brebis de race Bali Bali dans le cercle de Tominian ;
- **5 160 têtes** de chèvres du Sahel dans le cercle de Banamba;
- **125 coqs** améliorateurs ;
- **63** unités Wassachiè auprès de 63 aviculteurs (dont 22 unités de production de poussins et 41 unités de finition de poulets Wassachiè) ;
- Le suivi d'anciennes unités :
- **20** unités de multiplication de Wassachiè dans la région de Ségou ;
- **2 266 chèvres** Guéra et 129 métis issus de croisement chèvres Guéra et chèvre locale dans les régions de Koulikoro et de Ségou.

Commercialisation

- Les effectifs d'animaux vendus et les taux de vente ont été les suivants :
- **948 011** bovins vendus sur 1 199 671 présentés aux différents marchés, soit 79,02%;
- **1 886 227** ovins vendus sur 3 142 770 présentés, soit 60,02%
- **1 102 036** caprins vendus sur 1 389 666 présentés soit 79,30 %
- **47 826** asins vendus sur 108 428 présentés soit 44,11%
- **5 494** équins vendus sur 11 505 présentés soit 47,75%
- **266** camelins vendus sur 1 487 présentés soit 17,89%
- **11 847 584** (vendues sur les marchés à volaille) sur 13 954 035 de volailles présentés, soit un taux de vente de 84,90% ;

Les prix moyens de la viande, du lait et des cuirs et peaux se présentent comme suit:

- le prix moyen du Kilogramme de la viande bovine avec os a varié de 1 350FCFA à Sikasso à 2000 FCFA à Bamako ;
- le prix moyen de la viande bovine sans os a varié de 1 600 FCFA à Sikasso à 2 290 FCFA à Bamako ;
- le prix du litre de lait cru local a varié de 300 FCFA (centre de collecte) à 600 FCFA (commerce);
- le prix moyen de rétrocession du cuir bovin a varié de 3 500 à 12 500 FCFA (selon la taille)
- Celui de la peau ovine de 1 000 à 1750 et celui de la peau caprine de 700 à 1100 FCFA ;

L'exportation d'animaux vivants a porté sur :

- **185 362 bovins ; 360 261 ovins ;** 55 696 caprins, 1 916 équins, 1971 asins, 50 516 volailles et 301 camelins exportés en direction de la Côte d'Ivoire, du Sénégal, de la Guinée, du Burkina Faso, du Ghana, la Gambie, du Niger, du Nigéria, du Bénin et du Liberia.

L'exportation des cuirs et peaux a porté sur :

- **297 227** pièces de cuirs (2 911 tonnes) et 898 021 pièces de peaux ovines et caprines (1 035 tonnes) en direction du Ghana, la Côte d'Ivoire, le Nigéria, et le Libéria,
- **3 435 000 pièces** de peaux ovines et caprines tannées en direction de Chine, de l'Espagne et de l'Italie.

Amélioration des conditions d'élevage

Intensification de la production de fourrages

- **33,055 tonnes** de semences R1 et R2 acquises et mises à la disposition de paysans semenciers et sociétés coopératives d'agro éleveurs sur une prévision de 43,220 tonnes, soit une réalisation de 76,50% ;
- **2 850 ha de cultures** fourragères (Dolique, Panicum maximum, Stylosanthes hamata, maïs, sorgho fourrager, niébé) dans les régions de Kayes, Koulikoro, Sikasso, Ségou et de Mopti réalisés par 1 134 producteurs sur une prévision de 2 936 ha, soit 97,07% de réalisation,
- **7 711,5 tonnes** de MS produites (dont 2 400 tonnes par les ONGs) sur une prévision de 9 957 tonnes, soit 77,45 % ;

Aménagements et hydraulique pastorale

- 5 systèmes d'adduction d'eau pastorale réalisés à Dilly, Akor-Boiro, Tambafouloun, Grand-Birou et à Yaguiné-Banda ;
- 1 mare aménagée à Ténenkou dans le cadre du PQAP;
- 3 puits citernes réalisés sur 9 prévus soit 33,33% à Baniéré, Tonko et à Bérélé en zone PROGEBE,
- 3 sur 3 périmètres pastoraux réhabilités et équipés dans le cercle de Nara ;
- 119 km de pistes rurales réalisées (dont 42 dans la région de Mopti et 77 km dans les cercles de Bougouni et Yanfolila) sur une prévision de 170 km soit 70% des prévisions.

Infrastructures et équipements d'élevage

- 5 mini laiteries construites et équipées à Kayes, Kita, Manankoro, Bougouni, Yanfolila ;
- 7 centres de collecte de lait construits et équipés à Mopti, Ségou, Sikasso, Niéna, Koutiala et Macina sur une prévision de 4 soit plus de 100%
- 9 marchés à bétail construits à Sikasso, Manankoro, Garalo, Yanfolila, Fakola et Yorobougoula, à Mopti, Khououloun et à Diéma sur 16 prévus soit 56,25%
- 6 aires d'abattages construits à Manankoro, Garalo, Yanfolila, Yorobougoula, Fakola, et à Kolondiéba sur une prévision de 36 soit 16,66%.
- 2 camions isothermes acquis pour le transport du lait sur les axes de Koulikoro et de Ségou ;
- 11 banques d'aliment bétail construites dans le cercle de Nara.

SANTE ANIMALE ET SANTE PUBLIQUE VETERINAIRE

- **Surveillance épidémiologique :**
- **18 foyers de maladies ont été enregistrés et circonscris** (PPCB : 6, Pasteurellose bovine : 2, Peste des petits ruminants : 3 ; Rage : 5 ; Maladie de Newcastle : 1 ; Clavelée :1)
- **Le contrôle à l'importation des animaux vivants a concerné :**
- **Œufs à couver : 1269 892 ; Poussins d'un jour : 1 630 550 ; Poulets : 140 ; Pigeons : 225 ; Paons : 33 ; Dindonneaux: 200 ; Autruche : 385 ; Canards : 13 ; Lapins : 4 ; Cailles : 80 ; Chiens : 9.**

Le contrôle à l'exportation des animaux vivants sur pieds a porté sur :

- Bovins : **143 884** ; Ovins : **350 397** ; Caprins : **32 481** ; Volaille : **294 790** ; Oiseaux sauvages : **36 879** ; Camelins : **735** ; Equins : **883** ; Asins : **768** ; Lapins : **644** ; Singes : **51** ; chimpanzés : **4** ; Tortues : **789** ; caméléons : **300**.
- **Prélèvements effectués** : Les résultats d'analyse obtenus par le LCV suite aux prélèvements sont les suivants:
- PPCB : 29 dont 15 positifs ; brucellose : 544 dont 81 positif ; tuberculose : 382 dont 71 positif ; peste des petits ruminants : 33 dont 18 positifs ; parasites internes : 27 dont 14 positifs ; trypanosomiasés : 2 dont 0 positif ; hémoparasites : 28 dont 6 positifs ; rage : 8 dont 7 positifs ; salmonellose : 2 dont 0 positif ; colibacillose : 3 dont 3 positifs ; pasteurellose : 9 dont 0 positif ; microfilaire : 1 dont 0 positif ; maladie de Newcastle : 5 dont 0 positif.

- **Santé animale** : Les résultats suivants ont été produits :
- **14 281 902 têtes** toutes espèces confondues sur une prévision de 19 079 448, soit un taux de réalisation d'environ 75% ont été vaccinés (voir tableau en annexe).
- **1 586 931 têtes** toutes espèces confondues ont été traités contre les trypanosomiasés.
- **60** certificats internationaux de transhumance (CIT) ont été délivrés pour 298 221 bovins, 278 877 ovins, 47 887 caprins, 6 894 asins, 819 camelins et 2545 équins.
- **81 cabinets**, 8 cliniques et 205 établissements pharmaceutiques vétérinaires. 145 titulaires de mandat sanitaire ont été régulièrement suivis ; 110 mandataires et leur personnel d'appui ont été contrôlés.
- la pulvérisation aérienne réalisée sur 5000 Km² dans le bassin du Bani ;
- 125 points de contrôle et 40 troupeaux ont été identifiés, 40 brigades mises en place dans le cadre de la lutte contre les mouches tsé-tsé.

Santé publique vétérinaire : Les réalisations ont porté sur :

- **809 688 têtes** inspectées sur pied dont 3 230 ont été rejetées, soit environ 0,39 % (état juvénile, cachexie avancée, état de gestation et dermatoses diverses) ;
- **-4467, 71 tonnes** dont: Bovins : 29 280, 55 ; Ovins : 3219, 87 ; caprins : 939, 75 ; camelins : 19, 994 ; canins : 1, 75 tonnes ont été inspectées au niveau de 10 abattoirs et 699 aires d'abattage ;
- **193 575 poulets, 49 097 pintades, 896 canards, 86 dindons, 33 oies et 16 489 pigeons** ont été inspectées au niveau de 43 tueries de volaille ;
- Lait et produits laitier : **1 492,43 tonnes** ; Poisson et produits de pêche : **19 980,334 tonnes** ; Viande et produits carnés : **72,422 tonnes** ont été contrôlés à l'importation sur lesquels les saisies pour divers motifs (avaries, péremption, insalubrité ...) ont porté sur 27,647 kg de lait et produits laitiers ; Poisson et produits de pêche : 0,344 kg ; Viande et produits carnés : 296,302 kg.
- Lait et produits laitiers : **272,206 tonnes**; Poisson et produits de pêche : **529,549 tonnes** ; Miel : 43 litres ont été contrôlés à l'exportation ;
- **3 311,858 tonnes** de Poisson et les produits de pêche : 2 880,670 tonnes ; Viande et les produits carnés : 265,179 tonnes ; Œufs et les ovo produits : 490,060 tonnes ; Aliments pour animaux : 270,910 tonnes ; Miel : 1 724 litres ont été inspectées.
- **162,159 Kg** de divers produits ont été saisis (péremption, insalubrité, avarie)

PRODUCTIONS HALIEUTIQUES ET AQUACOLES

- **Production halieutique**

- **60 270 tonnes** de poisson frais ont été enregistrées en débarquements contrôlés sur une prévision de 120 000 tonnes, soit un taux de réalisation de 50%.

- **4.4.2 Production aquacole**

- Sur une production prévisionnelle de **8000 tonnes**, il a été enregistré une réalisation de **2 197 tonnes** de poisson en pisciculture, soit un taux de réalisation de **27,4%**.

- **4.4.3 Production d'intrants de pisciculture**

- Au total **6 287 162** alevins ont été produits sur une prévision de **20 000 000**, soit un taux de réalisation de 31,4%.

- **1 065 170** alevins ont été mis à la disposition des pisciculteurs par les projets et ONG

- **Production d'aliment poisson**

500 tonnes de granulé produites dans la ferme de Boubacar Diallo.

- **4.4.5 Exportation**

- - **45.917 tonnes** de poisson frais, **423.039 tonnes** de poisson fumé et **105 .895 tonnes** de poisson séché ont été exportés

- **4.4.6 Aménagement d'infrastructures piscicoles ou construction de dispositifs piscicoles**

- Les aménagements ou installation de dispositifs de pisciculture ont porté sur **14 mares ; 15 micro-barrages ; 73 parcelles de rizipisciculture ; 274 étangs ,22 cages flottantes et 6 viviers**

- **4.4.7 Réalisation d'infrastructures de production d'alevins**

- Les réalisations se présentent ci-après :

- Dix huit (18) écloseries artisanales ont été réalisées dans les fermes privées;

- deux (02) écloserie installée semi modernes installées par des privés.

Gestion de la pêche

- **4158** permis de pêche (**509** type A, **1845** type B, **1240** type C) placés pour une recette de **22 627 000 FCFA** ;
- **2 865 000 FCFA** au titre des transactions ont été générés.
- **312** plans d'eau ont fait l'objet de mise en défens pour une superficie de près de **1041Ha**.

• **Formations réalisées dans le domaine pastoral, halieutique et aquacole:**

• Les activités de formations ont concerné :

• **166** bouchers, apprentis bouchers et collecteurs formés en techniques de production et de conditionnement des cuirs et peaux et techniques de dépouillement et d'hygiène de la viande ;

• 485 auditeurs formés en alphabétisation fonctionnelle sur 520 prévus soit 93,27%;

• 110 agents formés sur la sélection des races animales et l'organisation de l'Insémination artificielle ;

• 80 agro-éleveurs formés sur la conduite des vaches inséminées et produits issus de l'Insémination artificielle ;

• 99 agents des DRPIA formés au rationnement du bétail laitier et d'embouche,

• 30 auditeurs ont été formés en gestion d'entreprise,

• 35 cadres et professionnels formés sur les techniques de transformation des sous-produits d'abattage ;

• 4 groupements d'avicultrices et 13 ouvriers formés sur divers thèmes en aviculture (santé alimentation et habitat) ;

• 98 apiculteurs sur 238 soit 41,18%, formés sur l'utilisation de ruches améliorées,

• 24 personnes (dont 12 femmes et 12 agents) formées sur la technique de conservation et de transformation du lait ;

• 25 membres des comités de gestion des coopératives formées en gestion des infrastructures réalisées ;

• 192 agents (chefs de postes vétérinaires, mandataires et leurs agents) formés en gestion des foyers de maladies animales.

• 10 ateliers de formation réalisés à l'endroit des agents et producteurs sur la pisciculture ;

• Agents formés sur le guide de pisciculture artisanale élaboré.

- **Difficultés rencontrées le domaine pastoral, halieutique et aquacole et enseignements tirés**

- Les principales difficultés enregistrées sont les suivantes :

- l'insuffisance de matériel de froid (réfrigérateurs, congélateurs) ;

- l'insuffisance de ressources humaines, matérielles et financières ;

- le rétrécissement des espaces pastoraux dû au changement climatique, aux aménagements agricoles et forestiers, la forte urbanisation

- le coût élevé des intrants d'élevage ;

- l'insuffisance des infrastructures de commercialisation, de transformation des produits animaux et de santé animale;

A wide-angle photograph of a lush green agricultural field, likely a soybean field, stretching towards a line of trees under a cloudy sky. The text is overlaid in the center of the image.

PROGRAMMES D'ACTIVITES
2014 2015

PRODUCTIONS AGRICOLES

ACTIVITES D'INTENSIFICATION ET DE DIVERSIFICATION AGRICOLES

Description des activités d'intensification

Dans l'optique de contribuer à l'atteinte des objectifs de sécurité et de souveraineté alimentaires, le plan de campagne agricole 2014-2015 a été bâti autour de sept (7) cultures porteuses présentées ci-dessous.

Poursuite et renforcement des activités d'intensification du riz

Au terme de la campagne agricole 2014-2015, la production totale de riz attendue est estimée à **2.049.545 tonnes** pour une superficie de **722.769 ha**, soit un rendement moyen de **2.836 kg/ha** et une augmentation de **7%** de la production par rapport aux résultats (**1 914 867 tonnes**) de la campagne 2012/2013 (source EAC).

Le financement global de cette composante se chiffre à **53 078 590 000 FCFA**, dont **36 832 570 000 FCFA** à investir dans l'achat des engrais, soit environ **69,4 %** du coût total de l'opération.

- La contribution de l'Etat s'élève à **14 543 570 000 FCFA**, soit **27,4%** du coût total de l'intensification du riz.
- La contribution des exploitants se chiffre à **38 535 020 000 FCFA**, soit **72,6%** du coût total de l'opération riz.

OBJECTIFS DE PRODUCTION ET D'EMBLAVURES DU RIZ

- La production totale de riz paddy attendue est consignée de **2 046 531 tonnes répartie comme suit**
- **Riz de saison : 1 920 771 tonnes (94,85%).**
- **Riz de contre saison : 125 760 tonnes (5,15%).**



INTRANTS ET EQUIPEMENTS AGRICOLES

Semences

- Renouvellement triennal : Besoins en semences pour 1/3 des superficies
- Les besoins en semences de riz (tous systèmes de culture confondus) sont de : **20 842 tonnes**.
- La superficie à traiter en herbicide est alors de **150 980 ha**, soit **20,9 %** de la superficie totale de riz.
- La quantité totale d'herbicide est de **603 920 litres**.



Engrais

DESIGNATIONS	SUPERFICIES (ha)	UREE (T)	DAP (T)	NPKS (T)	TOTAL (T)
Kayes	18000	2700	1800	0	4500
Koulikoro	18000	2700	1800	0	4500
Sikasso	29760	4088	2788	0	6876
Ségou	31724	3458	2377	0	5835
Mopti	33560	3814	2391	0	6205
Tombouctou	32325	6225	3153	0	9378
Gao	8205	633	485	0	1118
District Bamako	1550	225	155	0	380
TOTAL DRA	173124	23843	14948	0	38791
ON	125790	25158	9435	3144	37737
ORS	30330	1532	1522	0	3053
ORM	34550	2275	1910	0	4185
OPIB	3033	605	303	0	908
ODRS	2655	676	92	348	1115
OHVN	6535	894	611	0	1505
ADRS	1068	123,6	81,8	0	205
TOTAL	203961	31263	13954	3492	48708
TOTAL GENERAL	377085	55106	28901	3492	87499

Equipements agricoles

Type équipements Régions	Motopompes	Décortiqueuses	Batteuses	Mini rizeries
Kayes	0	15	20	0
Koulikoro	0	20	20	1
Sikasso	0	30	35	1
Ségou	0	50	60	2
Mopti	30	50	24	2
Tombouctou	40	30	30	1
Gao	30	5	10	0
Kidal	0	0	0	0
Bamako	0	0	1	0
Total	100	200	200	7

COUT DES ACTIVITES D'INTENSIFICATION DU RIZ

Rubriques	Montant FCFA	Contribution des l'Etat en FCFA	Contribution des exploitants agricoles en FCFA
Semences	11 348 400 000	0	11 348 400 000
Herbicides	3 623 520 000	0	3 623 520 000
Engrais	36 971 562 000	14 596 712 000	22 374 850 000
Equipement	1274100000	0	1 274 100 000

POURSUITE DES ACTIVITES D'INTENSIFICATION DU MAIS

Objectifs de production

La production totale de maïs attendue est de **1 856 457 tonnes** contre **1 713 736 tonnes en 2012 / 2013**, soit une augmentation de **8%**. La superficie est de **701 067 ha** et le rendement moyen se situe à **2 625 kg/ha**.

La production est répartie comme suit :

- maïs conventionnel **1 835 399 tonnes, soit 94,78% ;**
- maïs hybride.....**75 805 tonnes, soit 4,08% ;**
- maïs irrigué.....**16 088 tonnes, soit 0,87% ;**
- maïs de décrue.....**4 970 tonnes, soit 0,27%.**

La production augmentera de 8% par rapport aux résultats de la campagne agricole 2012-2013 (**1 713 736 tonnes**).

Le financement global du programme d'intensification du maïs se chiffre à **14 531 591 219 FCFA** dont **13 432 272 500 FCFA** seront investis dans l'achat des engrais, soit environ 92,43 % du coût total de l'opération.

La contribution de l'État est estimée à **5 849 516 250 FCFA** (40,25%) dont **412 950 000 FCFA** pour la subvention des semences hybrides.

La contribution des producteurs est évaluée à **8 682 074 969 FCFA**, soit environ 59,75% du coût total.

Besoins en intrants

Utilisation des semences certifiées

Les besoins en semences de maïs sont estimés à **1 686 tonnes** dont **1 411 tonnes** de conventionnel et **275 tonnes** d'hybrides.

Utilisation des engrais minéraux

- Les besoins en **NPK** sont estimés à **11 355 tonnes** pour les zones DRA / Offices.
- Les besoins en **urée** sont de **17 678 tonnes** pour les zones DRA / Offices.
- Les besoins en fumure organique industrielle sont estimés à **10 000 tonnes** (PROFEBA/Engrais organique TOGUNA/ORGAFERT).
- Les besoins en herbicides sont de 453 102 litre ;
- Les besoins en Fongicides sont de 270 sacs de 25 KG.

COÛT DE L'INTENSIFICATION DU MAÏS

Rubriques	Montant en FCFA	Contribution de l'Etat en FCFA	Contribution des exploitants agricoles en FCFA
Semences	825 900 000	412 950 000	412 950 000
Engrais (DRA-Offices)	13 453 850 000	5 445 600 000	8 008 250 000
Produits de traitement	273 967 200	0	273 967 200
TOTAL	14 553 717 200	5 858 550 000	8 695 167 200

POURSUITE DE L'INTENSIFICATION DE LA CULTURE DE BLE

L'intensification de la culture de cette céréale s'avère nécessaire pour réduire à moyen terme ce déficit et à long terme satisfaire les besoins du pays évalués à **171.518 Tonnes environ**.

Les contraintes majeures à la filière blé se résument comme suit :

- le faible niveau d'organisation du marché national de blé ;
- le faible niveau d'organisation des producteurs de blé ;
- le coût élevé du carburant/lubrifiant dans la zone de production ;
- l'insuffisance dans la transformation de la production nationale.

Objectifs de production

La production de blé attendue est de **27 592 tonnes** contre **27 480 tonnes** en 2013/2014, soit une augmentation de **0,4%** pour une superficie de **7 146 ha**.

Le coût de l'intensification du Blé est de **854 358 000 FCFA**

La contribution de l'État se chiffre à **333 408 000 FCFA (39%)** représentant le montant de la subvention des engrais.

La contribution des producteurs est estimée à **520 950 000 FCFA**, soit **61%** du coût total de l'intensification du blé.

Coût du programme d'intensification du blé

Désignations	Quantité (Tonne)	Coût unitaire en tonne	Montant en F/CFA	Montant au prix subventionné	Coût de la subvention en FCFA
UREE	1 389	400 000	555 680 000	347 300 000	208 380 000
DAP	695	430 000	298 678 000	173 650 000	125 028 000
TOTAL	2 084		854 358 000	520 950 000	333 408 000

POURSUITE DES ACTIVITES D'INTENSIFICATION DE LA CULTURE DU SORGHO

Les conditions d'octroi de la subvention des intrants du mil/sorgho sont les suivantes :

- ✓ l'utilisation de semences améliorées certifiées;
- ✓ l'application de la micro dose ;
- ✓ l'apport de la fumure organique ;
- ✓ la réalisation des ouvrages antiérosifs.

Objectifs de production

La production totale de sorgho attendue est estimée à **1 282 646 tonnes** contre **1 212 440 tonnes en 2012-2013**, soit une hausse de **5%**.

La production de sorgho est répartie comme suit :

- ✓ **1 275 471 tonnes en saison (99,4%) ;**
- ✓ **4680 tonnes en décrue (0,6%) ;**

BESOINS EN INTRANTS ET EQUIPEMENTS AGRICOLES

Besoins en engrais

Dose : 35 Kg/ha (micro dose) sur le (1/5) des superficies du sorgho d'hivernage des zones retenues, soit **81 460 ha**.

Ainsi, la quantité d'engrais de fond (DAP/NPK) à subventionner est estimé à **2 851 tonnes** pour la bande sahélienne

Coût des engrais minéraux

Désignations	Quantité (Tonne)	Prix réel par tonne	Montant en F/CFA	Prix subventionné par tonne	Montant en FCFA	Coût de la subvention en FCFA
NPK	2 851	430 000	1 225 930 000	250 000	712 750 000	513 180 000
TOTAL	2 851	430 000	1 225 930 000		712 750 000	513 180 000

Objectifs de production

La production de mil attendue est de **1 834 234 tonnes** contre **1 772 275 tonnes** en 2012-2013, soit une hausse de **3,5%**. Cette production se répartit comme suit :

- Saison : **1 833 984 tonnes** ;
- Contre saison (Irrigué) : **250 tonnes**

Besoins en engrais (de fond)

Dose : 35Kg/ha (micro dose) sur le (1/5) des superficies du mil pour les mêmes zones retenues.

La quantité d'engrais de fond (DAP/NPK) à subventionner est estimée à **1 575 tonnes** pour la bande sahélienne

• Coût de l'engrais minéral du mil (en FCFA)

Désignation	Quantité en Tonne	Coût unitaire en tonne	Montant aux prix réels	Montant aux prix subventionnés	Coût de la subvention
Engrais NPK/DAP	1 575	430 000	677 250 000	393 750 000	283 500 000
TOTAL			677 250 000	393 750 000	283 500 000

OBJECTIFS DE PRODUCTION DU FONIO

La production totale attendue de fonio est de **56 466 tonnes** pour un rendement moyen de **600Kg/ha** et une superficie de **94 083 ha**.

- La contrainte majeure demeure le manque d'équipements appropriés pour les activités post récolte.
- Les intrants fonio ne bénéficient pas de la subvention. Les accompagnements porteront sur la formation et l'information des producteurs (appui conseil).

- **IMPACT ATTENDU**

La commercialisation des **2/3** de la production attendue, soit **37 644 tonnes**, procurera un revenu brut d'environ **20 milliards de FCFA**.

La production du fonio contribuera à l'atteinte des objectifs de sécurité alimentaire et de réduction de la pauvreté.

OBJECTIFS DE PRODUCTION DU NIEBE

La production totale attendue de niébé est estimée à **132 346 tonnes** dont :

- production de saison : **130 220 tonnes**
- production de contre saison : **2126 tonnes**

Besoins en intrants et appareils de traitement :

- les semences sont estimés à **543,6 tonnes** ;
- les besoins en appareils de traitement est de **2606 ULV/ T15**.
- les besoins en pesticides sont estimés à **113 250 sachets et 25126 comprimés** pour la conservation des stocks.

IMPACTS :

- La vente de **50%** (**102 632 tonnes**) de la production de niébé procurera un revenu brut de **51 316 000 FCFA** aux producteurs

OBJECTIFS DE PRODUCTION DE LA CULTURE DU SESAME

La production attendue est de **24 030 tonnes**, répartie comme suit :

sésame conventionnel : **19 080 tonnes** ;

- ✓ sésame biologique : **4 950 tonnes**
- ✓ Les productions de sésame sont commercialisées suite à des opérateurs selon des conventions signées entre producteurs et secteur privé.

Besoins en intrants agricoles :

- ✓ semences : **119 710 tonne** ;
- ✓ fumure organique : **299 275 tonnes**

SYNTHESE DES OBJECTIFS DES PRODUCTIONS CERELIERES

Cultures	Objectifs 2014/2015			Résultats EAC 2012/2013	%
	Superficies en ha	Rendement en kg/ha	Production en Tonne	Production en Tonne	
Riz	722 769	2 836	2 049 645	1 914 867	7,0%
Mais	701 067	2 648	1 856 457	1 716 515	8,2%
Blé/Orge	7 146	3 861	27 592	40 071	-31,1%
Mil	1 986 860	923	1 834 164	1 772 275	3,49%
Sorgho	1 276 603	1 011	1 291 126	1 212 440	6,5%
Fonio	94 105	600	56 466	21 038	168,4%
Total	4 788 550		7 115 450	6 674 427	7%

POURSUITE DE L'INTENSIFICATION DE LA CULTURE DU COTON

La production globale de coton graine attendue au terme de la campagne agricole 2014 – 2015 s'élève à **525 000 tonnes** (CMDT et OHVN) contre **423 700 tonnes** (résultats provisoires) en 2013-2014, soit **24%** d'augmentation.

La superficie totale est estimée à **570 300 ha** contre **465 364 ha** la campagne précédente, soit un taux d'augmentation de **23%**.

OBJECTIFS D'EMBLAVURES ET DE PRODUCTION

Régions	SUP en ha	Rendt en kg/ha	Production en Tonne
Kayes	43 000	850	36 550
Koulikoro	98 000	861	84 378
Sikasso	353 800	950	336 110
Ségou	54 500	920	50 140
TOTAL CMDT	549 300	923	507 150
Zone OHVN	21 000	850	17 850
Total	570 300	920	525 000
RAPPEL 2013/2014	465 364	910	423 700

Les facteurs qui sous-tendent la forte augmentation du coton graine se résument ainsi que suit :

- ❖ Le maintien de la subvention des engrais et du prix du coton ;
- ❖ la réduction des délais de paiement du coton,
- ❖ la mise en place à temps des intrants, etc.

Besoins en engrais :

- Les besoins en engrais sont les suivants :
- Complexe coton :91 301,05 tonnes ;
- Complexe céréale :35 958,55 tonnes ;
- Urée coton :28 515,00 tonnes ;
- Urée céréales :48 113,35 tonnes ;
- Engrais organique :2 016,10 tonnes

Coûts des engrais :

- Le coût total des engrais est de **63 431 077 100 FCFA** , reparti comme suit :
- **12 398 606 607 FCFA** représentant la subvention des engrais (contribution de l'Etat) soit **26%** ;
- **51 032 470 500 FCFA** représentant la part des producteurs soit **74%**.

COUT DES ACTIVITES D'INTENSIFICATION AGRICOLE

Cultures	Montant de la subvention en FCFA		
	Semences	Engrais	TOTAL
Riz	0	14 596 712 000	14 596 712 000
Maïs	412 950 000	5 545 600 000	5 958 550 000
Blé	0	333 408 000	333 408 000
Sorgho	0	513 180 000	513 180 000
Mil	0	283 500 000	283 500 000
Systeme Coton	0	12 398 606 600	12 398 606 600
TOTAL	412 950 000	33 671 006 600	34 083 956 600

Cout de l'appui conseil

Désignation	Qté/Nbre	Prix unitaire	Montant en FCFA
Achat de véhicules pick up	5	18 000 000	90 000 000
Achat de motos pour agents	200	500 000	100 000 000
Carburant (agents x 800 f x 60 l x 6 mois)	700	288 000	201 600 000
Carburant pour les secteurs (50L x 670F X 6)	49	201 000	9 849 000
Supervisions nationales	3	15 000 000	45 000 000
Supervisions régionales et locales	3	12 000 000	36 000 000
Petits équipements de mesure (GPS, autres)	700	100 000	70 000 000
TOTAL	-	-	552 449 000

OBJECTIFS D'EMBLAVURES ET DE PRODUCTION DES AUTRES CULTURES

Cultures industrielles :

- ❖ Canne à sucre :4814 ha ; 353 610 tonnes ;
- ❖ Thé :89 ha ; 89 tonnes ;
- ❖ Dah fibre :2605 ha ; 1759 tonnes ;
- ❖ Tabac :19469 ha ; 17206 tonnes ;

Légumineuses alimentaires

- ❖ Arachides :39 150 ha ; 414 144 tonnes ;
- ❖ Voandzou :42 333 ha ; 29 011 tonnes ;
- ❖ Soja :9 218 ha ; 5 860 tonnes ;

Tubercules et racines

- ❖ Manioc :79 96 ha ; 138 012 tonnes ;
- ❖ Igname :52 31 ha ; 83 565 tonnes ;
- ❖ Patate douce :20 703 ha ; 394 179 tonnes ;
- ❖ Taro :490 ha ; 3 285 tonnes ;

Cultures émergentes

- Pois sucré :2 655 ha ; 5 310 tonnes ;
- Oseille :7 654 ha ; 3 861 tonnes ;
- Gingembre :2 112 ha ; 39 945 tonnes
- Anis/Cumen :660 ha ; 660 tonnes
-

Cultures maraîchères d'hivernage

- Pomme de terre :1058 ha ; 19576 tonnes ;
- Tomate :3 890 ha ; 65 380 tonnes ;
- Gombo :16 700 ha ; 181 620 tonnes ;
- Pastèque :29 120 ha ; 781 130 tonnes ;
- Concombre :2 350 ha ; 34 980 tonnes ;
- Laitue :300 ha ; 4500 tonnes ;
- Carotte :40 ha ; 1000 tonnes ;
- Oignon :10 ha ; 270 tonnes ;
- Betterave :20 ha ; 320 tonnes ;

- **Cultures maraîchères de contre saison**
- Pomme de terre : 8486 ha ; 176 220 tonnes
- Chou : 2023 ha ; 40756 tonnes ;
- Laitue : 3840 ha ; 143 045 tonnes ;
- Echalotes : 15700 ha ; 153 050 tonnes ;
- Oignon : 4770 ha ; 114 210 tonnes ;
- Tomate : 537 ha ; 9 320 tonnes ;
- Gombo : 390 ha ; 3 300 tonnes ;
- Patate douce : 5352 ha ; 109 160 tonnes ;
- Piment : 1340 ha ; 8890 tonnes



• Cultures fruitières :

Les objectifs de productions des cultures fruitières sont les suivants :

- Oranges :4 950 ha ; 80 480 tonnes ;
- Mandarine :910 ha ; 10 030 tonnes ;
- Citron :180 ha ; 1 250 tonnes ;
- Pamplemousse :55 ha ; 755 tonnes ;
- Mangues :34 200 ha ; 510 890 tonnes ;
- Papayes :2 340 ha ; 59 300 tonnes ;
- Goyave :1 160 ha ; 13 660 tonnes ;
- Bananes :7 345 ha ; 171 950 tonnes ;
- Dattes :52 ha ; 113 tonnes ;
- Anacardes :27 840 ha ; 96 930 tonnes ;
- Pomme cannelle:200 ha ; 725 tonnes

Produits de cueillette

- 4 539 667 tonnes d'amendes de karité
- 166 499 tonnes de gomme arabique
- 382 115 tonnes de jujube fruits

PRODUCTION DE SEMENCES R1 ET R2

Les productions de semences certifiées attendues se présentent comme suit :

- Riz :2407 T de R1 et 4 957 Tonnes de R2;
- Maïs :412 T de R1 et 1578 T de R2,
- Blé :16 T de R1 et 34 T de R2,;
- Sorgho :176 T de R1 et 412 T de R2 ;
- Mil :131 T de R1 et 144 T de R2.1

COÛT DU VOLET PRODUCTIONS AGRICOLES

Eléments de coût des activités	Coût des intrants	Coût de la subvention	Equipements	Contribution de l'Etat	Contribution des producteurs	Coût Total
Intensification riz	51943482000	14596712000	1274100000	14596712000	38620870000	53217582000
Intensification maïs	14 553 717 200	5 858 550 000	0	5 858 550 000	8 695 167 200	14 553 717 200
Intensification blé	854 358 000	333 408 000	0	333 408 000	520 950 000	854 358 000
Intensification sorgho	1 225 930 000	513 180 000	0	513180000	712750000	1225930000
Intensification Mil	677 250 000	283 500 000	0	283 500 000	393750000	677 250 000
Coton + maïs	63 431 077 100	12398606600		12398606600	51 032 470 500	63 431 077 100
Appui conseil	0	0	0	552 449 000	0	552 449 000
Total	131459884300	33470 776 600	1274100000	34 536 405 600	99 975 957 700	134 512 363 300

AMENAGEMENTS HYDRO AGRICOLES ET EQUIPEMENTS

Aménagements hydro agricoles

Objectifs : Contribuer à la sécurisation et l'amélioration des productions et de la productivité Agricoles

Dans l'optique de l'atteinte de cet objectif, il est mis en place un Programme National d'Irrigation de Proximité (PNIP) adopté par le gouvernement en mars 2012.

Dans un horizon de **10 ans**, il sera aménagé dans le cadre du PNIP **126 000 ha** (tous types d'aménagements confondus). Ceci permettra de valoriser le potentiel de terres irrigables recensé au Mali et subséquemment contribuera à l'amélioration des productions et de la productivité agricoles

Au titre de la campagne agricole 2014-2015, les aménagements prévus portent sur 15 800 ha repartis comme suit :

- maîtrise totale : **7 060** ha, soit **44,68 %** des superficies totales à aménager
- maîtrise partielle : **6000** ha, soit **37,97 %** des superficies totales à aménager
- bas - fond : **2 585** ha, soit **5 %** des superficies totales à aménager
- périmètres maraîchers : **154** ha, soit **0,97 %** des superficies totales à aménager

Les principales activités à réaliser porteront sur :

- la mise à jour de la base des données sur le potentiel aménageable ;
- le suivi du Programme Gouvernemental d'Aménagements et le contrôle des chantiers;
- l'appui à l'élaboration du programme d'entretien des réseaux d'irrigation et de drainage ;
- l'élaboration et la mise en œuvre des plans de mise en valeur des ouvrages en collaboration avec les structures d'appui conseil et les producteurs ;
- le diagnostic de la problématique de non exploitation de certains aménagements réalisés.

PROGRAMME DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Les activités de la campagne agricole 2014-2015 s'articulent autour de des points suivants:

- la mise en place d'un dispositif efficace de surveillance et de lutte contre les nuisibles des cultures ;
- la formation des agents d'appui conseils, des Brigades Villageoises d'intervention phytosanitaire, des producteurs et autres acteurs sur les techniques de surveillance et de lutte contre les nuisibles des cultures, des récoltes et des pâturages ;
- la diffusion auprès des producteurs des Bonnes Pratiques Agricoles (BPA).



- **La Lutte contre le Criquet pèlerin : Les activités de lutte anti-acridienne porteront sur :**

- La surveillance de l'aire grégarigène dans le cadre de la lutte préventive
- La gestion de l'environnement : Les activités sont les suivantes :
 - la poursuite du Programme de gestion des sites contaminés ;
 - le suivi des traitements par l'analyse des échantillons des matrices environnementales et/ou des pesticides ;
 - le contrôle de qualité du stock de pesticides du magasin central de Sanankoroba.

Le suivi de la santé des agents impliqués dans la manipulation des pesticides;

Il s'agit de réaliser le suivi sanitaire des agents impliqués dans la lutte antiacridienne par la détermination du taux de cholinestérase

- Le renforcement des capacités des agents
- La mise à niveau des agents et personnel impliqués dans la lutte anti-acridienne.



PROGRAMME DE LA RECHERCHE AGRICOLE (IER)

ACTIVITES RECHERCHE

Soixante quatre (64) projets sont retenus pour la prochaine campagne. Ils sont ainsi répartis par domaine :

Productions végétales : 32 Productions animales : 12 SPGRN /
ECOFIL : 4 RFO / RH : 4

PRODUCTION DE SEMENCES

Les prévisions de production de semences de base des cultures vivrières sont les suivantes :

- ❖ Riz : 4 800 kg
- ❖ Maïs hybride : 7500 kg
- ❖ Maïs conventionnel : 3850 kg
- ❖ Mil : 650 kg
- ❖ Sorgho : 2500 kg
- ❖ **Prévision de pré base et de base de riz irrigué**
- ❖ Semences G3 : 4 550 kg ; semences G4 : 72 000 kg



Activités de formation et d'animation rurale

Les activités suivantes seront réalisées :

- ❑ l'organisation des examens du CAPA (203 élèves) et (BTA 68 élèves) dans les centres ;
- ❑ l'organisation du concours d'entrée dans les CAA et recrutement de 220 élèves ;
- ❑ l'organisation du concours de recrutement des professionnels dans le cycle BTA ;
- ❑ l'organisation d'une rencontre avec les Directeurs des CAA pour des échanges;
- ❑ l'actualisation des textes régissant les Centres d'Animation Rurale.

Activités de Contrôle et de Législation Phytosanitaires

Elaboration des textes

- ❖ Textes relatifs à la création du Laboratoire National des semences ;
- ❖ Relecture de l'arrêté inter Ministériel fixant les modalités de perception et de répartition des taxes de délivrance des outils de contrôle (agrément, certificat phytosanitaire, permis d'importation, etc.),
- ❖ Relecture des textes sur les semences d'origine végétale.
- ❖ la poursuite de la sensibilisation et de l'information des acteurs sur la législation et le contrôle phytosanitaire ;
- ❖ le suivi de l'application de l'arrêté interministériel N°08-2688/MA-MF-SG du 29 septembre 2008 fixant le taux et les modalités de perception de la taxe de délivrance du Certificat Phytosanitaire et du Permis d'Importation des Végétaux, Produits Végétaux et Denrées alimentaires d'origine végétale ;
- ❖ la diffusion des textes législatifs et réglementaires ;
- ❖ le contrôle et la certification des semences produites par les différents intervenants.

ACTIVITES DE RENFORCEMENT DU DISPOSITIF D'APPUI CONSEIL

Ce renforcement se réalisera à travers les activités ci-après :

- la formation/recyclage des agents chargés de l'appui conseil et leur dotation en moyens logistiques ;
- le suivi régulier des agents d'encadrement disséminés sur tout le territoire national
- le développement des synergies entre les structures d'appui conseil (DRA, Office, CMDT, projets/programmes, etc.) ;
 - le recrutement, la formation et l'équipement de **200** nouveaux agents pour satisfaire, en partie, la forte demande d'appui conseil émanant des exploitants agricoles.
 - Le nombre d'agents d'appui conseil en service dans les DRA est de **700 agents**, soit un taux de couverture de **62%**. Le recrutement de **200** agents portera ce taux à **79 %**.

PRODUCTIONS PASTORALES

Production de lait :

La production de lait (disponible laitier) attendue est de **704 167,74 tonnes** toutes espèces confondues, dont **3 247,89 tonnes** de lait à collecter dans différents centres de collecte de lait cru local.

La production de lait collecté (**3 247,89 tonnes**) augmentera de **10%** par rapport à la campagne passée et le taux d'augmentation du lait disponible sera de **3%**.

Activités d'intensification

Plus spécifiquement les actions porteront sur les points suivants :

- L'insémination de 10 000 vaches (20 000 doses de semences et 10 000 doses de produits de synchronisation);
- La distribution de 24 noyaux de zébus maures (1 noyau = 3 génisses et 1 mâle); 27 géniteurs Zébus maures, 12 noyaux de N'dama (1 noyau = 3 génisses et 1 mâle); 40 noyaux de moutons Djallonké (1 noyau = 4 femelles et 1 mâle);
- L'introduction de géniteurs non consanguins dans 27 noyaux de sélection de zébus maures

Production de viandes

IL est attendu une production contrôlée de **65 000 tonnes** de viande, toutes espèces confondues, soit 5% d'augmentation par rapport à la réalisation de 2013.

Pour atteindre cet objectif, il est prévu en embouche 43 000 têtes de bovins, 143 000 têtes d'ovins, 13 200 têtes de caprins..

Améliorer les conditions de production de viande :

Les actions à entreprendre sont les suivantes :

- ✓ la mise en normes de l'abattoir Frigorifique de Sabalibougou, et de l'abattoir régional de Sikasso,
- ✓ la diversification des sources de financement du crédit embouche pour le renforcement des activités d'embouche ;
- ✓ la formation des producteurs ;
- ✓ la réhabilitation du Feed lot de Tienfala et sa gestion à travers un partenariat public /privé.
- ✓ la réalisation et la gestion des aménagements pastoraux (54 puits citernes ,37 forages à réaliser et à équiper, 34 forages à réhabiliter, 4015 ha de parcours dégradés à restaurer, 4015 ha de parcours dégradés à restaurer, 1599 km de pare feux à réaliser et 5735 km de pistes de transhumance à baliser) ;
- ✓ la construction de 26 banques d'aliment bétail ;
- ✓ les opérations de ventes promotionnelles pendant le Ramadan et la Tabaski estimés à 2 300 bovins et 14 800 béliers la mise en place d'équipements de production de fourrages (hache paille, botteleuses, faucheuse ; etc.).

Production de volailles

Les productions attendues sont :

- Œufs de consommation: 453 000 000 œufs de consommation soit un taux de progression de **3%**;
- Poulets de chair : 2 100 000 sujets de poulets de chair soit un taux de progression de **3%** et 27 000 000 de volaille locale soit un taux de progression de **5%**

La production d'œufs de table provient essentiellement des fermes avicoles modernes qui ambitionnent installer 2.000.000 de pondeuses avec un taux de ponte estimé à 75%.

Activités d'intensification : Elles portent sur les points suivants:

- la diffusion de 90 unités de production de poussins Wassachiè (1 unité : 11 poules et 2 coqs); 49 unités de finition de poulets Wassachiè (1 unité : 30 poussins).
- l'achat, la diffusion et la vulgarisation de coqs wassachè ;
- La promotion de l'aviculture semi-moderne et de poulailleurs traditionnels améliorés ;
- la mise en place de 2 000 0000 de pondeuses,
- la production de 2 100 000 poulets de chair,
- la mise à disposition d'aliments concentrés pour chair et pondeuse.

Production de cuirs et peaux

La production contrôlée de cuirs et de peaux attendue est de.

- ❑ Production de cuirs : 357 000 Unités de cuirs bruts ;
- ❑ Production de peaux (ovines et caprines): 1 050 000 unités de peaux ovines et caprines ;
- ❑ La production de cuire et peaux représente une augmentation de 10% par rapport à celle de 2013

Activités d'intensification de la production de fourrages

Dans le cadre de l'intensification de la production de lait, une convention a été signée entre la DNPIA et l'APCAM en vue de produire du fourrage au niveau des bassins laitiers identifiés. Il s'agit de :

- Acquisition de 42 tonnes de semences R1 et R2;
- 10, 40 tonnes de semence et/ou bouture de bourgou.

Ainsi, il sera réalisé 7 000 ha de parcelles de diffusion de cultures fourragères (production de fourrage) pour toutes espèces confondues, soit 11 563 tonnes de MS de fourrages et 2 080 ha de bourgou soit 31,100 tonnes de MS.

Développement des infrastructures et équipements d'élevage

Les actions porteront sur :

- la mise en normes de l'abattoir Frigorifique de Sabalibougou, et de l'abattoir régional de Sikasso,
- la réalisation/réhabilitation d'infrastructures de production, de transformation et commercialisation (35 poulaillers améliorés, 20 marchés à bétail ; 67 aires d'abattage et de séchage , 7 centres de collecte de lait à construire et à équiper;
- la construction, équipement d'ateliers pré conditionnement de et de transformation des sous-produits d'abattage ;
- la Construction d'un abattoir moderne type régional à Mopti sur financement du PDIBS ;
- la construction de deux (2) Boucheries modernes à Mopti

Coût de la subvention des intrants d'élevage

Désignation	Unités	Quantité	Prix Unitaire	Montant au prix réel	Montant au prix subventionné	Coût de la subvention
Aliment concentré lait	tonne	39 640	200 000	7 927 946 000	3 963 973 000	3 963 973 000
Aliment concentré viande	tonne	1 391	200 000	278 100 000	139 050 000	139 050 000
Aliment concentré pour pondeuses	tonne	18 000	100 000	1 800 000 000	900 000 000	900 000 000
Aliment concentré pour chair	tonne	3 087	100 000	308 700 000	154 350 000	154 350 000
Coqs améliorateurs	sujet	25 000	5 000	125 000 000	62 500 000	62 500 000
Vaccin contre la maladie de Newcastle	dose	30 000 000	50	1 500 000 000	750 000 000	750 000 000
TOTAL	-	-	-	11 939 746 000	5969873000	5 969 873 000

Renforcement des capacités des acteurs

Les activités suivantes ont été retenues :

- ✓ Formation de 300 agro-éleveurs sur la conduite des vaches à inséminer ;
- ✓ Formation de 150 professionnels en Conservation et transformation du lait, gestion des conflits, vie associative des filières et autres intervenants ;
- ✓ Appui –conseil de 8 groupements féminins pour une amélioration de la conduite de l'aviculture rurale (santé et habitat) ;
- ✓ formation de 15 jeunes en aviculture et embouche à Bla, Tominian ;
- ✓ Formation de 15 nouveaux ouvriers des abattoirs, 40 apprentis bouchers et 10 collecteurs des cuirs et peaux ;
- ✓ Formation de 400 éleveurs en techniques de gestion rationnelle des troupeaux, sélection et marquage des animaux d'élevage ;
- ✓ Formation 750 professionnels sur les techniques de transformation du lait (yaourt, fromage, lait pasteurisé) ;
- ✓ Formation de 100 participants en Gestion d'Entreprises Pastorales (GEP) ;
- ✓ Formation de 865 participants sur la conduite de troupeaux laitiers ;

Dispositif de Suivi et amélioration de la collecte des données statistiques

Les activités porteront sur les éléments suivants :

- le niveau d'avancement des activités et les indicateurs y afférents ;
- l'évaluation de la biomasse ;
- la collecte des données sur les productions animales
- Dotation des agents en matériels et équipements de collecte (l'achat de 30 kits d'équipements de mesure et d'évaluation de la biomasse, ...)
- Dotation des agents en moyens de déplacement

Communication

La communication portera sur les thèmes suivants :

- Réalisation et diffusion d'un sketch pour la sensibilisation des populations sur les bonnes méthodes de dépouillement et de conservation des peaux des moutons de Tabaski ;
- Diffusion d'un sketch sur la lutte contre les feux de brousse et la préparation et le stockage du foin ;
- Diffusion d'un microprogramme sur la technique de la fenaison ;
- Diffusion d'un microprogramme sur le ramassage et le stockage des résidus de récolte ;
- Production et diffusion de 10 bulletins d'information sur les marchés à bétail et à poisson ;
- Transhumance, accueil du cheptel transhumant, gestion des parcours pastoraux
- Gestion des aménagements pastoraux, des infrastructures lait- bétail- viande ;
- Diffusion des textes législatifs et réglementaires, schémas d'aménagements pastoraux, conventions de gestion (Charte pastorale, périmètres pastoraux, bourgoutières, ...) et la Politique de Développement de la pêche et de l'Aquaculture.
- Vulgarisation des normes de conditionnement et de classement des cuirs et peaux élaborées par le projet et adoptées par l'UEMOA (affichage, publicité medias)

Budget du volet pastoral

Activités programmées	Coût total FCFA	Contribution de l'Etat F CFA	Contribution des producteurs FCFA
Aménagement et hydraulique pastorale			
Etudes	190 000 000	190 000 000	0
Création, réhabilitation de périmètres pastoraux	5 350 000	1 750 000	3 600 000
Sécurisation espaces pastoraux	88 900 000	0	88 900 000
Balisage de pistes de transhumance	142 050 000	0	142 050 000
Equipements et infrastructures d'élevage	8 225 754 000	8 000 000 000	225 754 000
Productions animales			
Production de lait (insémination artificielle)	524 394 000	444 393 000	80 000 000
Production de viande (étude)	88 438 000	88 438 000	0
Production avicole (unités wassachè, coqs améliorateurs)	74 730 000	74 730 000	0
Production de cuirs et peaux (étude)	22 880 000	22 880 000	0
Production de miel (appui aux apiculteurs)	2 582 000	2 582 000	0
Commercialisation (vente promotionnelle)	60 814 000	0	60 814 000
Renforcement des capacités			
Formation des agents	122 678 000	122 678 000	0
Formation des acteurs	38 295 000	38 295 000	0
Suivi des activités	101 484 000	101 484 000	0
Mesures d'accompagnement	1 358 779 000	1 358 779 000	0
Information-communication	129 497 000	129 497 000	0
Subvention en intrants d'élevage	11 939 746 000	5 969 873 000	5 969 873 000
TOTAL	23 116 370 000	16 545 379 000	6 570 991 000

PRODUCTION HALIEUTIQUE ET AQUACOLE

Production des captures (mise à terre)

OBJECTIF

L'objectif de production de captures est de 75 000 tonnes de poisson frais pour une réalisation de 60 270 tonnes la campagne dernière. Soit un taux de progression de 24,4 %.

Actions a réaliser

- Renforcement du dispositif de suivi des débarquements ;
- contrôle de l'exploitation des ressources halieutiques.

Production aquacole

OBJECTIF

L'objectif de production aquacole est de **24.965 tonnes** de poisson frais contre **8.000 T** pour la campagne dernière soit de plus de **100% d'augmentation**.

Activités à réaliser

- ✓ empoissonnement des plans d'eau (171 mares ,69 emprunts), 353 étangs et bassins piscicoles et des dispositifs de pisciculture (33 micro-barrages , 156 parcelles de rizipisciculture, 78 cages flottantes)
- ✓ construction et aménagement d'infrastructures piscicoles (41 mares ou emprunts, 146 étangs ou bassins piscicoles , 2 micro-barrages ,124 parcelles de rizipisciculture, 59 cages flottantes et 11 dispositifs d'avipisciculture)
- ✓ La production totale de poisson attendue est d'environ **100 000 tonnes**.

Formation des acteurs

OBJECTIF Les objectifs se présentent comme suit :

- ✓ 60 agents à former sur les techniques de construction d'étang pour la pisciculture
- ✓ 60 agents à former sur les techniques de production d'alevins.
- ✓ 60 agents à former sur les techniques de transformation du poisson
- ✓ 60 agents former sur les techniques de conservation du poisson

Communication

- ✓ Les actions porteront sur les points suivants :
- ✓ Montage des magazines,
- ✓ Diffusion des magazines ;
- ✓ Communiqués radiodiffusés à l'ORTM et au niveau des radios de proximité invitant les pisciculteurs à se faire enregistrer au niveau des services de la pêche en vue de leur prise en charge pour l'encadrement

Supervision-suivi-évaluation

Les activités à réaliser portent sur les points suivants :

- ✓ la rencontre nationale sur le bilan annuel 2014 - 2015 et le plan de campagne 2015 – 2016.
- ✓ l'évaluation à mi-parcours de la campagne au niveau National.
- ✓ la réalisation des missions de supervision (nationales, régionales et locales).

Coût du volet halieutique et aquacole

COMPOSANTES	Unité	Objectifs quantifiés	Coût unitaire	Coût total en F.CFA
			en F.CFA	
1. Renforcement des capacités				
Motos (DT 125)	nbre	50	1 250 000	62 500 000
Carburant motos	litre	50	160 000	8 000 000
Equipement de conservation et transformation (kits)	Unité	80	2 340 000	187 200 000
Sous-total				257 700 000
2. Formation des agents	nbre	300	100 000	30000000
3. Communication	-	6	500 000	3000000
4. Suivi des activités				50 500 000
5. Coût des intrants				
Acquisition d'alevins	nbre	100 260 112	200	20 052 022 400
Acquisition d'aliment poisson	Kg	507 000	970	491790000
Sous-total				20 543 812 400
TOTAL				20 885 012 400

SANTÉ ANIMALE ET SANTÉ PUBLIQUE VÉTÉRINAIRE

Sous-programme Santé Animale

Les activités à mener pour atteindre l'objectif sont les suivantes :

La vaccination. Elle concernera **23 756 549 000 de têtes** d'animaux pour plusieurs types de maladies animales (Péripneumonie contagieuse bovine, Peste petits ruminants, Charbon symptomatique, Maladie de Newcastle...) contre **19 348 873 000 têtes**, soit un taux de progression de **22,78 %** par rapport à la campagne précédente.

On rappelle que la mise en œuvre de la campagne nécessitera :

- ✓ Le recrutement de **100 agents** d'encadrement (dans les trois catégories : A, B et C) ;
- ✓ l'acquisition de **2000** carnets de vaccination et la construction de **50 parcs** de vaccination ;
- ✓ l'acquisition de la chaîne de froid et de matériels techniques.

le renforcement des capacités : Il portera sur

- l'équipement de 5 Postes d'inspection aux frontières (PIF) en matériels informatiques et logistiques ;
- l'équipement des services d'inspection des abattoirs de Bamako (AFS, AFB) en matériels informatiques et logistiques ;
- la dotation de 34 postes vétérinaires et 17 secteurs vétérinaires en kits de contrôle du lait (éprouvette graduée, acidimètre, lactodensimètre, Soude Dornic, phénolphtaléine) ;
- l'actualisation des répertoires des établissements et points de contrôle des aliments au niveau de 140 Postes Vétérinaires (PV); 55 Secteurs Vétérinaires (SV); 9 Direction Régionales des Services Vétérinaires (DRSV) et de la Direction Nationale des Services Vétérinaires (DNSV) ;
- l'organisation des missions d'inspection des établissements et points de contrôle des aliments au niveau de 140 PV; 55 SV; 9 DRSV et la DNSV

- le contrôle des aliments à l'importation et à l'exportation au niveau de 24 Postes d'inspection aux frontières (PIF)
- le contrôle des aliments à l'intérieur du pays au niveau de 11 postes de contrôle routier ;
- l'élaboration et la mise en œuvre d'un guide de Bonnes Pratiques de Production et d'Hygiène (BPP et BPH) du lait cru local ;
- l'élaboration et la mise en œuvre d'un plan de surveillance de la brucellose dans les élevages laitiers ;
- l'élaboration et mise en œuvre d'un plan de surveillance de la qualité microbiologique des laits et produits laitiers locaux et de la mélamine et autres contaminants dans le lait en poudre importé ;
- l'élaboration et mise en œuvre d'un plan de surveillance de la qualité microbiologique des aliments pour animaux ;

Programmes du Commissariat à la Sécurité Alimentaire

Les programmes à réaliser dans le cadre de la sécurité alimentaire et nutritionnelle se présentent comme suit :

- ❑ **Reconstitution du Stock national de Sécurité** : Achat de **35.000 tonnes** de céréales sèches (mil/sorgho) ;
- ❑ **Reconstitution du Stock d'Intervention de l'Etat** : Achat de **25 000 Tonnes** de riz local
- ❑ **Reconstitution du Fond de sécurité Alimentaire** : Alimentation du FSA à son niveau optimum par l'Etat et ses Partenaires ;
- ❑ **Reconstitution des stocks des banques de céréales pillées par les occupants** : Reconstituer les BC des régions de Kidal (11 com.) ; Gao (22 com.) ; Tombouctou (55 com.), et des cercles de Youvarou (7 com.) ; Douentza (15 com.) ; Bankass (12 com.) ; Mopti (15 com.) Macina (11 com.) et de Niono (12 com.) des régions de Mopti et de Ségou ; soit **160 Communes x 20 Tonnes = 3 200 tonnes de céréales et frais d'approche**

- ❑ **Appui aux couches vulnérables à accéder aux céréales dans les régions de Tombouctou, Gao, Kidal et le nord de Kayes** : Poursuite des ventes d'intervention de l'OPAM : **8 000 Tonnes**
- ❑ **Appui aux 75 490 personnes en situation d'urgence** : Poursuite des ventes d'intervention de l'OPAM : **8 000 Tonnes**
- ❑ **Appui aux 736 746 personnes en situation de crise, phase 3 dans 138 communes** : Distributions Alimentaires Gratuites ciblées de **22 102 Tonnes** de céréales à raison de 30kg/pers pendant la soudure à **736 746 personnes**
- ❑ **Amélioration de la disponibilité en aliment bétail dans les régions de Tombouctou et Gao et sur les parcours des troupeaux en direction des pâturages de saison** : Achat de **2 500 Tonnes** d'aliment bétail pour les laitiers des zones en déficit fourrager, transport et distribution ciblées aux vulnérables
- ❑ **Conduite d'une étude approfondie sur l'évaluation d'impact de l'orpaillage sur les activités agricoles phénomène** : Evaluer l'impact de l'orpaillage sur les activités agricoles.
- ❑ Le cout total des programmes de sécurité alimentaire est estimé à **23 964 049 971 FCFA** sur lesquels **7000 000 000 FCFA** sont acquis et **16 964 049 971 FCFA** sont à rechercher.

Organisation et structuration du monde rural (profession agricole)

Les activités à réaliser dans le cadre du monde rural porte sur les points suivants :

- Edition du répertoire national des OPA.

Appui aux organisations paysannes

- Information, sensibilisation sur le développement agricole ;
- Formation des leaders paysans ;
- Appuyer à la recherche de financement des activités.

Le coût de l'actualisation et de l'édition du répertoire des OP est estimé à **32 000 000 FCFA.**

Appui à la mise en place des interprofessions

Les actions porteront sur la poursuite de l'animation des projets, expériences et initiatives de mise en place d'interprofessions Agricoles.

Le coût de l'appui aux interprofessions est estimé à **90 000 000 FCFA** (formation, information, sensibilisation).

Enregistrement et immatriculation des exploitations agricoles familiales et des entreprises agricoles :

- L'enregistrement consiste à recenser **308 240** exploitations agricoles et entreprises agricoles du Mali en vue de leur attribuer le certificat d'enregistrement.
- La démarche consiste à recruter et former **275** agents d'enregistrement et 18 agents de saisie, collecter les données auprès des exploitations agricoles. Enfin, mettre en place une base de données informatique au niveau de laquelle seront consignées les données collectées par les agents recenseurs.

Le budget nécessaire à la réalisation de l'enregistrement des **308 240** exploitations agricoles est évalué à **544 810 000 FCFA**.

Le coût total des activités d'organisation et structuration du monde rural est environ **666 810 000 millions FCFA**.

Genre

elles portent sur :

- le développement d'un capital humain (femmes et hommes) apte à affronter les défis du développement socioéconomique du pays, de la réduction de la pauvreté, de l'intégration africaine et de la mondialisation ;
- la reconnaissance de la contribution des femmes au développement économique par leur insertion aux circuits productifs et l'accès égal aux opportunités d'emploi et aux facteurs de production.

Les contraintes liées à la promotion du genre se résument comme suit :

- l'accès difficile à la terre et aux autres facteurs de production ;
- la faible possession du cheptel et surtout du gros bétail
- l'accessibilité limitée au Crédit par faute de garants ou de garantie ;
- l'analphabétisme et manque de formation spécifique ;
- l'insuffisance d'organisation en groupement (exemple : 2 OPA nationales féminines sur 30).

Au titre de la campagne Agricole 2014-2015, les activités suivantes seront réalisées :

- la diffusion de la politique nationale du genre auprès des structures du MDR ;
- la formation des cadres sur le genre et des femmes leaders
- la participation à la Journée internationale de la femme Rurale ;
- les appuis à l'émergence d'organisations professionnelles féminines dynamiques, notamment dans les AGROPOLES ;
- la mise en relation des associations féminines avec le privé intervenant dans le cadre du Partenariat public –privé

Appuis à la Promotion des filières Agricoles

La stratégie repose sur le renforcement de la productivité et de la compétitivité des filières retenues à travers:

- les activités d'intensification des productions Agricoles tout en sauvegardant les ressources naturelles ;
- la sécurisation foncière et le développement des exploitations Agricoles familiales et des entreprises Agricoles ;
- la création d'un environnement propice au développement des chaînes de valeur aux niveaux national et international.

Au titre des mesures transversales visant la promotion des filières

- **il est retenu ce qui suit :**
 - l'identification et la caractérisation d'agropoles dans différentes zones de production du pays pour soutenir la promotion de certaines filières;
 - la mise en place de nouvelles interprofessions (échalote / oignon, riz, pomme de terre, mangue) ;
 - la consolidation des interprofessions existantes, notamment celle du coton ;
 - l'appui à l'émergence de nouvelles interprofessions (maïs, sorgho/mil, bétail/ viande, lait, apiculture, aviculture, cuirs et peau, pêche /aquaculture...)

Au titre de la promotion des filières de productions végétales (riz, coton, maïs, fruits et légumes, cultures émergentes etc.)

- l'organisation des bourses céréalières et semencières et Salons de l'Agriculture ;
- la poursuite de la subvention et le contrôle de qualité des intrants agricoles ;
- la poursuite de la construction des magasins de stockage d'anacardes ;
- la formation des producteurs d'anacardes sur les techniques de récolte, de transformation et du marketing ;
- la consolidation des acquis et l'appui au conditionnement et à la conservation de l'échalote/oignon (Bandiagara);
- les appuis financiers à la mise en place de **85** micro-entreprises en soutien aux filières (mangue, pomme de terre, papaye, échalote/oignon, anacarde, etc)

Au titre de la promotion des filières productions animales (bétail- viande ; lait ; aviculture ; apiculture)

- l'intensification de la production animale à travers la subvention des intrants d'élevage notamment les concentrés d'aliment;
- l'appui en semences fourragères dans le but d'accroître la production de lait ;
- la formation des acteurs de différents segments de la filière (production, commercialisation...) ;
- l'appui à la création des centres de collecte de lait et la consolidation des centres existants ;
- l'appui à l'amélioration de la qualité à travers la vulgarisation des bonnes pratiques d'hygiène ;
- la mise en normes des abattoirs de Sabalibougou et de Sikasso et la construction d'un abattoir moderne à Tombouctou en vue de l'exportation de la viande ;
- la construction des marchés à bétail et de volaille en vue de favoriser la commercialisation des animaux ;
- l'appui à l'organisation des apiculteurs en vue de favoriser l'émergence des structures plus professionnelles ;
- l'organisation de la journée du lait ;
- la poursuite des ventes promotionnelles du bétail au profit des organisations d'élevage ;
- les appuis financiers à la mise en place de **20** micro-entreprises (bétail-viande) et de **10** pour le lait
- les réflexions sur la promotion de la sous -filière mouton de tabaski à l'échelle sous régionale.

Au titre de la promotion des filières de productions de pêche et d'aquaculture

Les activités de soutien aux filières pêche portent sur ce qui suit:

- l'appui à la transformation, à la commercialisation et au transport du poisson à travers la dotation des organisations des transformatrices en équipements modernes (fours modernes, caisses isothermes, kits d'emballage, camion frigorifique...);
- l'appui à la mise en place des comités de gestion des infrastructures de commercialisation et à l'organisation des acteurs des filières;
- l'appui à la promotion de l'aquaculture à travers la formation, la sensibilisation et la mise en réseau des acteurs;
- l'appui financier à la mise en place de **2** micro-entreprises.

Autres programmes

- ❖ Approche Agropoles et programmes de résilience/ mesures d'adaptation aux effets de changement climatiques
- ❖ Le Partenariat Public –Privé (PPP)
- ❖ Protection de l'environnement et gestion de la fertilité des sols
- ❖ Programme VCT/VCF
- ❖

Besoins en ressources humaines

elles portent sur **984 agents** repartis comme suit :

- Catégorie A : **164** ;
- Catégorie B : **451** ;
- Catégorie C : **369**.

Dispositif de suivi-évaluation et activités de planification

- la supervision des activités par les Directions centrales et le MDR ;
- la mise en œuvre par la CPS/SDR de l'Enquête Agricole de Conjoncture (EAC)
- l'amélioration des statistiques agricoles ;
- la préparation et la validation du PNISSA ;
- l'évaluation du PNIP-SA
- la tenue des rencontres de concertation sur la mise en œuvre du plan de campagne Agricole (réunion au niveau des Directions nationales, Conseils de Cabinet Elargi, communications verbales)
- la création d'un cadre de concertation entre les Directions Centrales du MDR et la profession agricole pour le suivi de la mise œuvre du plan de campagne ;
- la production des bulletins sur le suivi de la campagne agricole ;
- l'organisation des rencontres bilan 2014 et programmation 2015-2016 ;
- l'organisation d'une rencontre d'échange sur la méthodologie d'élaboration du plan de campagne Agricole et l'harmonisation des outils de suivi
- l'élaboration d'un plan de mise en œuvre du plan de campagne agricole et l'évaluation à mi-parcours des activités par les Directions centrales.

Hypothèses et risques

Hypothèses

- Le plan de campagne Agricole a été élaboré en tenant compte des hypothèses et risques suivants :
- la consolidation de la paix et de la stabilité socio politique dans le pays ;
- la pluviométrie : régulière, bien répartie dans le temps et l'espace ;
- la crue des principaux fleuves : régulière et suffisante pour soutenir les activités d'irrigation au niveau des périmètres irrigués et des Offices ;
- la maîtrise des ennemis des cultures, notamment les criquets pèlerins, les oiseaux granivore et les maladies animales ;
- la mise en place à temps des intrants agricoles et d'élevage ;
- la mobilisation à temps des ressources additionnelles (financières, matérielles et humaines) ;
- l'implication des autres Départements dans la mise en œuvre des activités (Industries et commerce, environnement, Economie et finances).

Survenue des risques majeurs

Ces mesures s'articulent autour de :

- l'élaboration et le financement d'un plan d'action d'urgence en appui aux populations affectées (appuis en semences et aliment bétail, distribution de céréales, vaccination du cheptel, etc.)
- l'importation des céréales et l'exonération des taxes d'importation et autres ;
- le renforcement des banques de céréales.
- la constitution d'un fonds d'urgence réservé à la lutte contre les calamités naturelles.

Stratégies de mise en œuvre

- le développement des synergies entre les structures du MDR en vue d'une gestion judicieuse des ressources disponibles ;
- le développement du partenariat public-privé dans l'optique d'attirer les investisseurs privés vers le Secteur Agricole ;
- une responsabilisation plus accrue des cadres et agents des Directions régionales du MDR ;
- le renforcement des activités de supervision des Directions centrales ;
- le renforcement de la communication entre les acteurs ;
- l'implication des ONG et du secteur privé dans la mise en œuvre du Plan de campagne ;
- la conciliation des objectifs de production, de protection de l'environnement et d'amélioration des revenus des exploitants agricoles.

Coût du plan de campagne Agricole

DESIGNATION	COUT DES ACTIVITES	CONTRIBUTION DE L'ETAT	CONTRIBUTION DES PRODUCTEURS
DNA	134 512 363 300	34 536 405 600	99 975 957 700
DNPIA	23 116 370 000	16 545 379 000	6 570 991 000
DNSV	3 852 654 550	807 817 000	3 044 837 550
DNP	20 885 012 400	341 200 000	20 543 812 400
APCAM	665 000 000	665 000 000	0
CSA	23 964 050 000	23 964 050 000	0
TOTAL	206 995 450 250	76 859 851 600	130 135 598 650

Budget global prévisionnel de la campagne Agricole

BUDGET ORDINAIRE DU MINISTERE DU DEVELOPPEMENT RURAL + CSA	COUT ADDITIONNEL (ETAT)	CONTRIBUTION DES PRODUCTEURS	BUDGET TOTAL
87 278 349 000	76 859 851 600	130 135 598 650	294 273 799 250

