



REPUBLIQUE DU NIGER

Fraternité- Travail- Progrès

MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

**RAPPORT ANNUEL 2016 DE MISE EN ŒUVRE DU
PROGRAMME DE RENAISSANCE II: SECTEUR
ENVIRONNEMENT ET DEVELOPPEMENT DURABLE**

Janvier 2017

Table des matières

| | |
|---|----|
| Liste des tableaux..... | 3 |
| Introduction : | 4 |
| I.Bilan des réalisations physiques et financières | 6 |
| 1.1 De la récupération des terres dégradées : | 6 |
| 1.2 De la fixation des dunes..... | 7 |
| 1.3 De l'ouverture des bandes pare feux : | 7 |
| 1.4 De la production des plants forestiers : | 8 |
| 1.5 Des plantations | 10 |
| 1.6 De la lutte contre les plantes envahissantes terrestres..... | 10 |
| 1.7 De la lutte contre les plantes envahissantes aquatiques..... | 11 |
| 1.8 De l'empoisonnement des mares : | 13 |
| 1.9 De la production du Poisson : | 14 |
| 1.10 De la Régénération Naturelle Assistée (RNA):..... | 15 |
| 1.11 De la production de la gomme arabique et des feuilles de Moringa | 15 |
| 1.12 Synthèses des réalisations physiques..... | 16 |
| II. Effets induits des activités réalisés : | 18 |
| III. Difficultés rencontrées | 18 |
| Conclusion : | 20 |

Liste des tableaux

| | |
|--|----|
| Tableau 1: Situation des traitements des terres dégradées par région. | 6 |
| Tableau 2: Situation des opérations de fixation des dunes suivant les régions..... | 7 |
| Tableau 3: situation des bandes pare feux par région..... | 8 |
| Tableau 4: situation de la production des plants | 9 |
| Tableau 5: Situation des plantations par région | 10 |
| Tableau 6: Situation de la lutte contre les plantes envahissantes terrestres | 11 |
| Tableau 7: Situation de la lutte contre les plantes envahissantes aquatiques..... | 12 |
| Tableau 8: Situation de l'empoissonnement des mares | 13 |
| Tableau 9: Situation de la production du poisson au cours du 1 ^{er} semestre | 14 |
| Tableau 10: Situation de la RNA par région..... | 15 |
| Tableau 11: Récapitulatif des réalisations physiques exécutées de janvier à décembre 2016..... | 16 |

Introduction :

Le 2^{ème} mandat de Son Excellence Mahamadou Issoufou, Président de la République, commencé le 2 avril 2016, est bâti sur **le Programme de Renaissance Acte II** qui s'articule autour de huit (8) axes majeurs , repris par Son Excellence Birgi Rafini, Premier Ministre, Chef du Gouvernement, dans sa Déclaration de Politique Générale (DPG) .

Les huit (8) axes majeurs sont :

1. Promouvoir la renaissance culturelle,
2. Promouvoir la consolidation des institutions démocratiques,
3. Assurer la sécurité des personnes et des biens,
4. Garantir l'accès à l'eau pour tous,
5. Assurer la sécurité alimentaire à travers l'I3N,
6. Développer les infrastructures de communication et énergétiques,
7. Développer les secteurs sociaux : éducation et santé,
8. Promouvoir l'emploi des jeunes.

L'axe 5 « Assurer la sécurité alimentaire à travers l'I3N » du programme de renaissance, est mis en œuvre par un certain nombre de ministères, dont celui de l'Environnement et du Développement Durable.

Ainsi, dans l'atteinte de la sécurité alimentaire, il ressort que les actions attendues du ministère en charge de l'Environnement s'articulent autour de : (i) l'intensification des productions animales à cycle court, (ii) la gestion durable des terres et des écosystèmes, (iii) la valorisation des produits forestiers ligneux et non ligneux.

A cet effet, les cibles ci-dessous ont été fixées au ministère en charge de l'environnement dans la période 2016-2021 :

- ☐ récupérer en moyenne 213.000 ha de terre par an ;
- ☐ procéder à la fixation de dunes : passer de 37 041 ha à 182 500 ha en 2021 ;
- ☐ réaliser des bandes pare feux et passer de : 110 330 km linéaires à 200 000 km linéaires ;

- ❑ récupérer 350 000 ha par la régénération naturelle assistée ;
- ❑ lutter contre les plantes envahissantes terrestres et aquatiques : respectivement de 26 779 ha et 1907 ha à 70 000 ha et 10 000 ha en 2021 ;
- ❑ passer la production de poisson de 14 000 tonnes en 2015 à 150 000 tonnes en 2021 ;
- ❑ empoissonner 500 mares ;
- ❑ assurer la gestion des écosystèmes par le renforcement et l'extension des aires protégées pour passer de 7 aires à 9 aires protégées tout écosystème confondu,
- ❑ augmenter la production de la gomme arabique de 140 000 kg en 2015 à 200 000 kg en 2021, et celle de *Moringa* de 9 000 tonnes en 2015 à 15 000 tonnes en 2021,
- ❑ mener une étude pour l'identification d'autres produits forestiers.

Pour l'année 2016 les objectifs du Ministère de l'Environnement et du Développement Durable se présentent comme suit :

- ❑ Récupération des terres : 213 000 ha
- ❑ Fixation des Dunes : 36 500 ha
- ❑ Lutte contre les plantes envahissantes terrestres : 14 000 ha
- ❑ Plantes envahissante aquatiques : 2 000 ha
- ❑ L'ouverture des pare feux : 40 000 km
- ❑ La production du poisson : 30 000 tonnes
- ❑ La régénération naturelle assistée : 70 000 ha

Le bilan des réalisations, objet du présent rapport annuel est articulé autour de quatre points :

- ❑ Bilan des réalisations physiques et financières
- ❑ Effets induits des activités réalisées
- ❑ Difficultés rencontrées
- ❑ Conclusion.

I. Bilan des réalisations physiques et financières

Dans cette partie il s'agira de faire l'état de mise en œuvre des actions physiques retenues région par région.

1.1 De la récupération des terres dégradées :

Le but visé par les travaux de récupération des terres dégradées est la protection des cours d'eau et des infrastructures socio-économiques contre l'ensablement et l'amélioration des productions agro-sylvo-pastorales, fauniques et halieutiques, renforçant ainsi la résilience des populations face aux effets des changements climatiques.

La situation des réalisations en matière de traitement des terres dégradées suivant les régions du pays est présentée dans le tableau ci-dessous.

Tableau 1: Situation des traitements des terres dégradées par région.

| Régions | Réalisations (ha) | Couts en milliers de F CFA | Nbre h/J | Revenu distribué en milliers de F CFA |
|--------------|-------------------|----------------------------|------------------|---------------------------------------|
| Agadez | 969,52 | 193 904 | 46 537 | 93 074 |
| Diffa | 2 773 | 554 600 | 133 104 | 266 208 |
| Dosso | 4 377 | 875 354 | 210 085 | 420 170 |
| Maradi | 2 751 | 550 200 | 132 048 | 264 096 |
| Niamey | 440 | 88 000 | 21 120 | 42 240 |
| Tahoua | 11 847 | 2 369 308 | 568 634 | 1 137 268 |
| Tillabéri | 6 182 | 1 236 382 | 296 732 | 593 463 |
| Zinder | 3 057 | 611 406 | 146 737 | 293 475 |
| TOTAL | 32 396 | 6 479 154 | 1 554 997 | 3 109 994 |

Commentaire : il ressort de ce tableau, sur une prévision globale annuelle de 213 000 ha, 32 396 ha ont été traités, soit un taux de réalisation de 15,21 %. Ce faible taux se justifie notamment par l'insuffisance des ressources affectées et de synergie entre les acteurs.

Ce déficit de synergie rend difficile la capitalisation des données.

1.2 De la fixation des dunes

L'action vise essentiellement à traiter et stabiliser les dunes vives et mortes à travers des opérations mécaniques et biologiques. Le tableau 2 indique la situation de fixation de dunes au cours de l'année 2016.

Tableau 2: Situation des opérations de fixation des dunes suivant les régions

| Régions | Réalisations (ha) | Couts en milliers de F CFA | Nbre h/J | Revenu distribué en milliers de FCFA |
|--------------|----------------------|-------------------------------|---------------|---|
| Agadez | 36 | 7 200 | 1800 | 3 600 |
| Diffa | 5 089 | 1 017 800 | 254450 | 508 900 |
| Dosso | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Maradi | 69,5 | 13 900 | 3475 | 6 950 |
| Niamey | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tahoua | 95 | 19 000 | 4750 | 9 500 |
| Tillabéri | 396,86 | 79 372 | 19843 | 39 686 |
| Zinder | 930 | 186 000 | 46500 | 93 000 |
| TOTAL | 6 616 | 1 323 272 | 330818 | 661 636 |

Commentaire : Sur 36500 ha comme cible annuelle à réaliser, 6 616 ha ont été réalisés, soit 18,13 %. La région de Diffa totalise plus de 77% de la superficie traitée au cours de l'année. Le faible taux de réalisation se justifie par : (i) l'insuffisance des moyens financiers affectés par l'Etat, (ii) la faible mobilisation de ces moyens et (iii) l'insuffisance de l'intervention des partenaires techniques et financiers dans le domaine.

1.3 De l'ouverture des bandes pare feux :

L'ouverture des bandes pare feux vise la sécurisation des parcours en cas de feux de brousse. L'activité est principalement orientée dans les zones pastorales névralgiques aux feux de brousse.

Tableau 3: situation des bandes pare feux par région

| Régions | Réalisations (km) | Couts en milliers de F CFA | Nbre h/J | Revenu distribué en milliers de FCFA |
|--------------|-------------------|----------------------------|----------------|--------------------------------------|
| Agadez | 2 758 | 137 900 | 55 160 | 110 320 |
| Diffa | 1 698 | 84 875 | 33 950 | 67 900 |
| Dosso | 2 357 | 117 825 | 47 130 | 94 260 |
| Maradi | 2 528 | 126 400 | 50 560 | 101 120 |
| Niamey | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tahoua | 1 939 | 96 959 | 38 784 | 77 567 |
| Tillabéri | 2 067 | 103 360 | 41 344 | 82 688 |
| Zinder | 2 045 | 102 250 | 40 900 | 81 800 |
| TOTAL | 15 391 | 769 569 | 307 828 | 615 655 |

Commentaire : la cible annuelle des bandes pare feux est de 40 000km, il n'été réalisé que 15 391 km, soit un taux de réalisation de 38,48 %.

1.4 De la production des plants forestiers :

Cette activité consiste à produire des plants par des pépiniéristes villageois généralement organisés en groupements dont ceux des femmes sont prédominants. Les plants produits sont utilisés dans les différentes plantations au niveau des sites de récupération des terres et de « un village un bois », de fixation des dunes, des écoles ,des infrastructures sanitaires...

Tableau 4: situation de la production des plants

| Régions | Réalisations (plants) | Couts en milliers de F CFA | Nbre h/J | Revenu distribué en milliers de F CFA |
|--------------|-----------------------|----------------------------|----------|---------------------------------------|
| Agadez | 81 360 | 8 136 | 2 034 | 8 136 |
| Diffa | 2 684 882 | 268 488 | 67 122 | 268 488 |
| Dosso | 1 122 976 | 112 298 | 28 074 | 112 298 |
| Maradi | 621 987 | 62 199 | 15 550 | 62 199 |
| Niamey | 107 515 | 10 752 | 2 688 | 10 752 |
| Tahoua | 1 238 103 | 123 810 | 30 953 | 123 810 |
| Tillabéri | 2 549 087 | 254 909 | 63 727 | 254 909 |
| Zinder | 1 279 070 | 127 907 | 31 977 | 127 907 |
| TOTAL | 9 684 980 | 968 498 | 242 125 | 968 498 |

Commentaire : sur une prévision annuelle de 10 000 000 de plants au plan national, il a été produit 9 684 980 plants forestiers, soit un taux de réalisation de 96,85 % qui, demeure le meilleur taux de toutes les réalisations.

1.5 Des plantations

Il s'agit des différents types de plantations (en blocs, linéaires, enrichissement de forêts...), qui visent à reconstituer le couvert végétal ligneux.

Tableau 5: Situation des plantations par région

| Régions | Réalisations (ha) | Couts en milliers de F CFA | Nombre h/J | Revenu distribué en milliers de FCFA |
|--------------|-------------------|----------------------------|----------------|--------------------------------------|
| Agadez | 315 | 9 860 | 2 465 | 9 860 |
| Diffa | 2 010 | 62 913 | 15 728 | 62 913 |
| Dosso | 3 888 | 121 694 | 30 424 | 121 694 |
| Maradi | 1 926 | 60 280 | 15 070 | 60 280 |
| Niamey | 159 | 4 977 | 1 244 | 4 977 |
| Tahoua | 7 896 | 247 145 | 61 786 | 247 145 |
| Tillabéri | 2 752 | 86 138 | 21 534 | 86 138 |
| Zinder | 695,9 | 21 782 | 5 445 | 21 782 |
| TOTAL | 19 642 | 614 787 | 153 697 | 614 787 |

Commentaire : sur une prévision annuelle de 30 000 ha de plantation, il a été réalisé 19 642 ha correspondant à 65,47 % de réalisation. Il ressort de l'analyse du tableau que la Région de Tahoua a réalisé plus de 40 % des plantations effectuées en 2016.

1.6 De la lutte contre les plantes envahissantes terrestres

L'opération consiste à désherber les parcours des plantes non apprêtées dont entre autres le *Sida cordifolia* qui colonisent des vastes superficies des aires de pâturage.

Tableau 6: Situation de la lutte contre les plantes envahissantes terrestres

| Régions | Réalisations (ha) | Couts en milliers de F CFA | Nbre h/J | Revenu distribué en milliers de FCFA |
|--------------|-------------------|----------------------------|----------------|--------------------------------------|
| Agadez | 615,53 | 24 621 | 12 311 | 24 621 |
| Diffa | 29 | 1 160 | 580 | 1 160 |
| Dosso | 1 947 | 77 892 | 38 946 | 77 892 |
| Maradi | 1074 | 42 960 | 21 480 | 42 960 |
| Niamey | 160 | 6 400 | 3 200 | 6 400 |
| Tahoua | 1 881 | 75 228 | 37 614 | 75 228 |
| Tillabéri | 596,5 | 23 860 | 11 930 | 23 860 |
| Zinder | 7 000 | 280 000 | 140 000 | 280 000 |
| TOTAL | 13 303 | 532 121 | 266 061 | 532 121 |

Commentaire : sur un objectif annuel de 14 000 ha de plantes envahissantes terrestres à traiter, il a été réalisé 13 303 ha, soit 95 %. La Région de Zinder à elle seule a réalisé les 53%.

1.7 De la lutte contre les plantes envahissantes aquatiques

Cette opération vise à faucarder les plantes envahissantes comme le *Typha australis*, la *Jacinthe d'eau*. En effet ces plantes entravent la navigation et affectent la productivité agro sylvo pastorale et halieutique ainsi la santé humaine.

Tableau 7: Situation de la lutte contre les plantes envahissantes aquatiques

| Régions | Réalisations (ha) | Couts en milliers de F CFA | Nbre h/J | Revenu distribué en milliers de FCFA |
|--------------|-------------------|----------------------------|----------------|--------------------------------------|
| Agadez | 24 | 19 200 | 9 600 | 19 200 |
| Diffa | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Dosso | 15 | 12 000 | 6 000 | 12 000 |
| Maradi | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Niamey | 6 | 4 800 | 2 400 | 4 800 |
| Tahoua | 112 | 89 600 | 44 800 | 89 600 |
| Tillabéri | 0,25 | 200 | 100 | 200 |
| Zinder | 313,72 | 250 976 | 125 488 | 250 976 |
| TOTAL | 470,97 | 376 776 | 188 388 | 376 776 |

Commentaire : L'objectif annuel de la lutte contre les plantes envahissantes aquatiques est de 2000 ha. Il a été réalisé 470,97 ha, soit un taux de réalisation de 23,55 %, dont l'essentiel des réalisations ont été effectuées dans la région de Zinder. En effet, la région de Zinder est une zone qui regorge assez de mares permanentes dont la plus part sont infestées par le *Typha australis*.

1.8 De l'empoissonnement des mares :

L'opération consiste à empoissonner des mares permanentes, semi permanentes et temporaires afin de booster la production halieutique et améliorer l'état nutritionnel des populations.

Tableau 8: Situation de l'empoissonnement des mares

| Régions | Réalisations (mare) | Couts en milliers de F CFA |
|--------------|---------------------|----------------------------|
| Agadez | - | - |
| Diffa | - | - |
| Dosso | 2 | 4 000 |
| Maradi | 2 | 4 000 |
| Niamey | 3 | 6 000 |
| Tahoua | 2 | 4 000 |
| Tillabéri | 13 | 26 000 |
| Zinder | 16 | 32 000 |
| TOTAL | 38 | 76 000 |

Commentaire : Trente (38) mares ont été empoissonnées sur une prévision annuelle de 100 mares, soit un taux de réalisation de 38%. L'opération a été entièrement financée par les PTF.

1.9 De la production du Poisson :

Il s'agit là des statistiques de pêche issues des points et cours d'eau sur l'ensemble du pays y compris les productions issues de la pisciculture.

Tableau 9: Situation de la production du poisson au cours du 1^{er} semestre

| Régions | Production 1er trimestre (tonnes) | Production 2eme trimestre (tonnes) | Production totale (tonnes) |
|--------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| Diffa | ND | ND | ND |
| Dosso | 2 341 | 2 016 | 4 357 |
| Maradi | 609 | 608 | 1 217 |
| Niamey | 40 | 30 | 70 |
| Tahoua | 1 759 | 1 014 | 2 773 |
| Tillabéri | 2 519 | 3 325 | 5 844 |
| Zinder | 336 | 390 | 726 |
| TOTAL | 7 604 | 7 382 | 14 987 |

Sources : Direction nationale de la Pêche et de l'Aquaculture

Commentaire : A l'élaboration du présent rapport, nous ne disposons que de la production du poisson du 1^{er} semestre, qui est de 14 987 tonnes soit près de 50% de la production annuelle prévue. Cette production serait au-delà de 50% si la pêche était autorisée dans la région de Diffa, qui regorge assez de potentialités en à la matière.

1.10 De la Régénération Naturelle Assistée (RNA):

Elle consiste à repérer et protéger les jeunes pousses ayant poussées spontanément dans les champs. Elle a pour objectif d'accroître et de réguler la densité des arbres dans les champs sans procéder à la plantation.

Tableau 10: Situation de la RNA par région

| Régions | Réalisations (ha) | Coûts en milliers de FCFA | Revenus (en milliers) distribués à la population |
|--------------|-------------------|---------------------------|--|
| Agadez | 286 | 2 145 | 1 716 |
| Diffa | 0 | 0 | 0 |
| Dosso | 12887 | 96 653 | 77 322 |
| Maradi | 6911,89 | 51 839 | 41 471 |
| Niamey | 0 | 0 | 0 |
| Tahoua | 1974 | 14 805 | 11 844 |
| Tillabéri | 750 | 5 625 | 4 500 |
| Zinder | 2000 | 15 000 | 12 000 |
| TOTAL | 24 809 | 186 067 | 148 853 |

Commentaire : Sur un objectif annuel de 70 000 ha de RNA, il été a réalisé 24 809 ha de RNA, soit un taux de réalisation de 35,44 %. La Région de Dosso a eu à réaliser plus de 51,19% des réalisations de l'ensemble des régions.

1.11 De la production de la gomme arabique et des feuilles de Moringa

Les données liées à la production de la gomme arabique et du Moringa ne seront disponible qu'a l'issue des enquêtes envisagées pour 2017.

1.12 Synthèses des réalisations physiques

Tableau 11: Récapitulatif des réalisations physiques exécutées de janvier à décembre 2016

| Activité/Sous activités | Unité | Programmation 2016-2020 | Cibles 2016 | Niveau de réalisations 2016 | Ecart | Taux de réalisation 2016 (%) | Cout *1000 FCFA | nbre HJ | Revenus distribués aux populations (* 1000 F CFA) |
|---|--------|----------------------------|----------------|-----------------------------------|--------------|------------------------------------|-----------------------|-----------|--|
| <i>A1.1 Récupération des terres dégradées</i> | ha | 1 065 000 | 213 000 | 32 396 | - 180 604,23 | 15,21 | 6 479 154 | 1 554 997 | 3 109 994 |
| <i>A1.2 Fixation des dunes</i> | ha | 182 500 | 36 500 | 6 616 | - 29 883,64 | 18,13 | 1 323 272 | 330 818 | 661 636 |
| <i>A1.3 Production des plants</i> | plants | 50 000 000 | 10 000 000 | 9 684 980 | - 315 020,00 | 96,85 | 968 498 | 242 125 | 968 498 |
| <i>A1.4 Plantations</i> | ha | 150 000 | 30 000 | 19 642 | - 10 358,23 | 65,47 | 614 787 | 153 697 | 614 787 |
| <i>A1.5 Lutte contre les plantes terrestres envahissantes</i> | ha | 70 000 | 14 000 | 13 303 | - 696,97 | 95,02 | 532 121,20 | 266 061 | 532 121 |
| <i>A1.6 Empoisonnement des mares</i> | mare | 500 | 100 | 36 | - 64,00 | 36,00 | 72 000 | 0 | 0 |
| <i>A1.7 Lutte contre les plantes aquatiques envahissantes</i> | ha | 10 000 | 2 000 | 471 | - 1 529,03 | 23,55 | 376 776 | 188 388 | 376 776 |
| <i>A1.8 Ouverture des bandes pare feux</i> | km | 200 000 | 40 000 | 15 391 | - 24 608,62 | 38,48 | 769 569 | 307 828 | 615 655 |
| <i>Production de la gomme arabique</i> | tonnes | 200 000 | 40 000 | ND | ND | | | | |
| <i>Production de moringa</i> | tonnes | 15 000 | 3 000 | ND | ND | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--------|-------------|--------|-----------|-------------|-------|------------|-----------|-----------|
| <i>production de poissons</i> | tonnes | 150 000 000 | 30 000 | 14 986,37 | - 15 013,63 | 49,95 | | | |
| <i>Régénération naturelle assistée (RNA)</i> | ha | 350 000 | 70 000 | 24 808,89 | - 45 191,11 | 35,44 | 186 067 | 99 236 | 186 067 |
| <i>Total</i> | | | | | | | 11 322 244 | 3 143 148 | 7 065 231 |

Commentaire : il ressort du tableau ci dessus, que les taux de réalisations varient de 15,21 % à 96,85 %. On remarque que l'activité restauration des terres pour laquelle les plus hautes autorités ont pris l'engagement solennel de faire restaurer annuellement 213 000 ha est à **32 396** ha correspondant à un niveau d'atteinte de 15,21 %. Ce faible taux de réalisation s'explique d'une part du fait des difficultés de mobilisation de ressources financières, et d'autre part de l'insuffisance de synergie entre la multitude d'acteurs, ne permettant pas de capitaliser le maximum de données. La production du poisson ne concerne que celle du 1er et 2ème trimestre, sans les données de la région de Diffa pour raison d'insécurité ; cependant les données du 3^{ème} et 4^{ème} trimestre sont en cours de traitement. **Quant aux données liées à la production de la gomme et du Moringa, elles ne seront obtenues qu'en 2017 à l'issue d'une enquête nationale.**

De janvier à décembre 2016, il a été mobilisé pour l'ensemble des activités 3 143 148 hommes jours ayant bénéficié en cash de plus de 7 milliards de F CFA. Aussi, le volet pêche (les captures) représente pour le premier semestre un chiffre d'affaire de plus de 14,66 milliards de francs CFA.

II. Effets induits des activités réalisés :

Les activités réalisées dans le secteur de l'environnement ont permis d'obtenir un certain nombre d'effets induits sur le plan écologique et socio-économique. En effet, sur le plan écologique on retiendra entre autres comme effets induits :

- ✓ la préservation des bases productives,
- ✓ l'augmentation du potentiel agro-sylvo-pastoral,
- ✓ L'amélioration de la biodiversité qui s'observe à moyen et long terme.

Quant aux effets induits sur le plan socio-économiques il s'agit de :

- ✓ la réduction de l'exode rural à travers la création 23 811 d'emplois temporaires de six mois suite aux travaux de Haute Intensité de Main d'œuvre (HIMO),
- ✓ le développement des compétences locales en matière des techniques de gestion durable des terres et des eaux (GDTE),
- ✓ L'amélioration de l'état nutritionnel des populations par l'augmentation de la production des produits forestiers non ligneux et halieutiques ;
- ✓ L'augmentation substantielle des revenus des ménages.

III. Difficultés rencontrées

Les difficultés rencontrées au cours de l'exécution des activités et qui expliquent les faibles taux de réalisations sont entre autres :

- L'insuffisance de synergie entre la multitude d'acteurs intervenant dans le secteur de l'environnement, particulièrement dans la GDT,
- Le faible niveau de financement des actions de Gestion des Ressources Naturelles (GRN) sur le budget national et celui des collectivités ;
- Le sous paiement des activités de CES/DRS et de fixation de dunes par certaines ONGs,

- Le faible intérêt de la plus part des conseils municipaux pour les dossiers de micro projets de Gestion de Ressources Naturelles (GRN);
- La faible mobilisation des ressources financières (Autorisation des Dépenses) au niveau des paieries régionales ;
- Enfin, l'insuffisance dans la collecte des données sur les programmations et les réalisations de certains partenaires (ONGs et Associations) intervenant dans le secteur.

Conclusion :

Après douze (12) mois de mise en œuvre du volet environnement du Programme de la Renaissance II, il a été réalisé :

- ☐ 32 396 ha de traitement de terres dégradées,
- ☐ 6 616ha de traitement de dunes,
- ☐ 15 391 km de bandes pare feux,
- ☐ 9 684 980 de plants forestiers,
- ☐ 19 642 ha de plantation,
- ☐ 13 303 ha plantes envahissantes terrestres désherbées,
- ☐ 471 ha de plantes envahissantes aquatiques faucardées,
- ☐ 38 mares empoisonnées,
- ☐ 14 987 tonne de poisson produit (au 1^{er} semestre 2016),
- ☐ 24 809 ha de régénération naturelle assistée.

L'ensemble de ces réalisations a mobilisé 3 143 148 hommes jours, soit la création de 23 811 emplois temporaires de six mois, ayant bénéficié en cash de plus de sept (7) milliards de francs CFA.

Aussi la production de 14.404 tonnes de poisson a généré un chiffre d'affaire de plus de 14,66 milliards de francs CFA.

Les faibles taux de réalisation observés au niveau de toutes les activités s'expliquent par les difficultés de mobilisation de ressources financières d'une part, et l'insuffisance de synergie entre la multitude d'acteurs d'autre part, qui ne permettent pas de capitaliser le maximum de données.

A fin de pallier les difficultés, le Ministère développe des initiatives notamment l'élaboration des dossiers de projets et le développement de partenariat avec les Partenaires Techniques et Financiers (PTF) et les ONGs.