



REPUBLIQUE DU NIGER

Fraternité- Travail- Progrès

---

MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT ET DU DEVELOPPEMENT DURABLE

**RAPPORT ANNUEL 2017 DE MISE EN ŒUVRE DU  
PROGRAMME DE RENAISSANCE II : SECTEUR  
ENVIRONNEMENT ET DEVELOPPEMENT DURABLE**

**Janvier 2018**

## SOMMAIRE

Introduction :	3
I. Bilan des réalisations physiques et financières	5
1.1 Récupération des terres dégradées :	5
1.2 Fixation des dunes	7
1.3 Ouverture des bandes pare feux :	8
1.4 Production des plants forestiers :	9
1.5 Plantations :	10
1.6 Lutte contre les plantes envahissantes terrestres :	11
1.7 Lutte contre les plantes envahissantes aquatiques :	12
1.8 <i>Empoisonnement des mares</i> :	13
1.9 Production du Poisson :	14
1.10 Régénération Naturelle Assistée (RNA) :	15
1.11 Production des produits forestiers non ligneux (PFNL) :	16
1.12 Synthèses des réalisations physiques :	17
II. Situation du renforcement des capacités et gouvernance :	18
2-1. Renforcement des capacités :	19
2-2. Gouvernance :	19
III. Effets induits des activités réalisés :	19
IV. Difficultés rencontrées	21
Conclusion :	22

## **Introduction :**

Le 2<sup>ème</sup> 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 2017 les objectifs du Ministère de l'Environnement et du Développement Durable se présentent comme suit :

- Traiter 213 000 ha de terres dégradées;;
- Traiter 36 500 ha de Dunes;;
- Lutter contre les plantes envahissantes terrestres sur 14 000 ha ;
- Lutter contre les plantes envahissantes aquatiques sur 2 000 ha ;
- Ouvrir 40 000 km bandes pare feux ;
- Produire 30 000 tonnes de poisson ;;
- Traiter 70 000 ha par la régénération naturelle assistée.

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

- Bilan des réalisations physiques et financières ;
- Situation du renforcement des capacités et Gouvernance ;
- 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 et financières au niveau de chaque région.

### ***1.1 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 n°1 : Situation des traitements des terres dégradées par région**

Régions	Prévision (ha)	ETAT		PTF		CUMUL		Taux de réalisation physique	Nbre Hjrs	Revenus Distribués * 1000 FCFA
		Réalisation (ha)	Cout * 1000 FCFA	Réalisation (ha)	Cout * 1000 FCFA	Réalisation (ha)	Cout * 1000 FCFA			
<b>Agadez</b>	6 000	455	91 000	1 522	304 400	1 977	395 400	33%	94 896	284 688
<b>Diffa</b>	5 000	80	16 000	1 919	383 728	1 999	399 728	40%	95 935	287 804
<b>Dosso</b>	25 000	384	76 800	2 202	440 400	2 586	517 200	10%	124 128	372 384
<b>Maradi</b>	45 000	510	102 000	3 221	644 144	3 731	746 144	8%	179 075	537 224
<b>Niamey</b>	2 000	145	29 000	72	14 440	217	43 440	11%	10 426	31 277
<b>Tahoua</b>	42 000	308	61 600	11 269	2 253 876	11 577	2 315 476	28%	555 714	1 667 143
<b>Tillabéri</b>	41 000	212	42 400	6 667	1 333 386	6 879	1 375 786	17%	330 189	990 566
<b>Zinder</b>	47 000	311	62 200	3 940	788 076	4 251	850 276	9%	204 066	612 199
<b>Total</b>	<b>213 000</b>	<b>2 405</b>	<b>481 000</b>	<b>30 812</b>	<b>6 162 450</b>	<b>33 217</b>	<b>6 643 450</b>	<b>15,59%</b>	<b>1 594 428</b>	<b>4 783 284</b>

Commentaire : il ressort de ce tableau que sur une prévision annuelle de 213 000 ha ; 33 217 ha ont été traités, soit un taux de réalisation physique et financier de 15,59 %. Sur les 33 217 ha de terres traités, l'Etat a financé 2 405 ha, soit 1,13% de la cible annuelle du programme de renaissance. Les réalisations de 2017 comparées à celles de 2016 qui étaient de 32 396 ha marquent une progression de 821 ha. Le faible taux se justifie notamment par l'insuffisance des ressources affectées et aussi la faible réalisation de la plupart des projets et programmes intervenant dans le secteur qui ne sont pas sous la tutelle du ministère en charge de l'Environnement, représentant plus de 90% de la prévision annuelle.

## 1.2 Fixation des dunes

La fixation des dunes vise essentiellement à traiter et stabiliser les dunes vives et mortes à travers des opérations mécaniques et biologiques. Au Niger, la dynamique du phénomène d'ensablement est beaucoup plus marquée dans les régions de Diffa et Zinder. Le tableau n°2 indique la situation de fixation de dunes au cours de l'année 2017.

**Tableau n°2: Situation des opérations de fixation des dunes par régions**

Régions	Prévision (ha)	Etat		PTF		CUMUL		Taux de réalisations physique	Nbre Hjrs	Revenus Distribués * 1000 FCFA
		Réalisation (ha)	Cout * 1000 FCFA	Réalisation (ha)	Cout * 1000 FCFA	Réalisation (ha)	Cout * 1000 FCFA			
<b>Agadez</b>	5 000	50	10000	33	6 600	83	16 600	2%	4 150	8 300
<b>Diffa</b>	10 000	200	40000	3 219	643 852	3 419	683 852	34%	170 963	341 926
<b>Dosso</b>	2 000	0	0	-	0	0	0	0%	-	-
<b>Maradi</b>	2 500	17	3400	202	40 400	219	43 800	9%	10 950	21 900
<b>Niamey</b>	0	0	0	-	0	0	0		-	-
<b>Tahoua</b>	5 000	0	0	129	25 800	129	25 800	3%	6 450	12 900
<b>Tillabéri</b>	5 000	0	0	205	41 000	205	41 000	4%	10 250	20 500
<b>Zinder</b>	7 000	100	20000	1 047	209 400	1 147	229 400	16%	57 350	114 700
<b>Total</b>	<b>36 500</b>	<b>367</b>	<b>73400</b>	<b>4 835</b>	<b>967 052</b>	<b>5 202</b>	<b>1 040 452</b>	<b>14%</b>	<b>260 113</b>	<b>520 226</b>

Commentaire : Sur une prévision annuelle de 36 500 ha de traitement de dunes en 2017, il a été réalisé 5 202 ha soit un taux de 14%. Les régions de Diffa et de Zinder ont respectivement réalisé 3419 ha et 1147 ha représentant ainsi 88% de la réalisation nationale. Il faut rappeler qu'en 2016, 6 616 ha ont été réalisés. La contribution financière de l'Etat représente à peine 1%. Ainsi, le faible taux de réalisation se justifie par : (i) l'insuffisance des moyens financiers affectés par l'Etat, et (ii) l'insuffisance de l'intervention des partenaires techniques et financiers dans le domaine.

1.3 Ouverture des bandes pare feu :L'ouverture des bandes pare feu vise la prévention et 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 n°3: Situation des bandes pare feu par région**

Régions	Prévision (km)	ETAT		PTF		CUMUL		Taux de réalisation physique	Nbre Hjrs	Revenus Distribués * 1000 FCFA
		Réalisation (km)	Cout * 1000 FCFA	Réalisation (km)	Cout * 1000 FCFA	Réalisation (km)	Cout * 1000 FCFA			
<b>Agadez</b>	5 000	1 722	86 100	861	43 050	2 583	129 150	52%	51 660	103 320
<b>Diffa</b>	5 000	1 250	62 500	2 497	124 850	3 747	187 350	75%	74 940	149 880
<b>Dosso</b>	4 000	367	18 350	1 778	88 900	2 145	107 250	54%	42 900	85 800
<b>Maradi</b>	6 000	2 106	105 300	2 144	107 195	4 250	212 495	71%	84 998	169 996
<b>Niamey</b>	0	0	0	-	-	-	-		-	-
<b>Tahoua</b>	7 000	0	0	2 145	107 250	2 145	107 250	31%	42 900	85 800
<b>Tillabéri</b>	6 000	200	10 000	1 990	99 500	2 190	109 500	37%	43 800	87 600
<b>Zinder</b>	7 000	870	43 500	890	44 500	1 760	88 000	25%	35 200	70 400
<b>Total</b>	<b>40 000</b>	<b>6 515</b>	<b>325 750</b>	<b>12 305</b>	<b>615 245</b>	<b>18 820</b>	<b>940 995</b>	<b>47%</b>	<b>376 398</b>	<b>752 796</b>

Commentaire : La réalisation de 2017 est de 18 820 km pour une prévision de de 40 000 km , soit un taux de réalisation de 47%.La contribution de l'Etat a permis de réaliser 6 515 km, soit 16,29% de la prévision annuelle nationale. Notons qu'en 2016, la réalisation était de 15 391 km, soit une progression de 3429 km.

#### 1.4 Production des plants forestiers :

Cette activité de production de plants forestiers est assurée par des privés notamment les pépiniéristes villageois généralement organisés en groupements dont ceux des femmes. L'essentiel de la production des plants est destiné à l'approvisionnement des programmes et projets, ONG, collectivités et l'Etat.

Les plants sont utilisés dans les différentes plantations au niveau des sites de récupération des terres, de fixation des dunes, et des infrastructures socioéconomiques...

Tableau n°4 : situation de la production des plants

Régions	Prévision (plants)	ETAT		PTF/Privés		CUMUL		Taux de réalisation physique	Nbre Hjrs	Revenus Distribués * 1000 FCFA
		Réalisation (ha)	Cout * 1000 FCFA	Réalisation (plants)	Cout * 1000 FCFA	Réalisation (plants)	Cout * 1000 FCFA			
<b>Agadez</b>	<b>10 000 000</b>	0	0	53000	5 300	53 000	5 300	83%	1 325	5 300
<b>Diffa</b>		0	0	1 358 098	135 810	1 358 098	135 810		33 952	135 810
<b>Dosso</b>			0	830 826	83 083	830 826	83 083		20 771	83 083
<b>Maradi</b>		0	0	876 520	87 652	876 520	87 652		21 913	87 652
<b>Niamey</b>		2 000	200	592 500	59 250	594 500	59 450		14 863	59 450
<b>Tahoua</b>		68 000	6 800	1 219 294	121 929	1 287 294	128 729		32 182	128 729
<b>Tillabéri</b>		0	0	1 898 123	189 812	1 898 123	189 812		47 453	189 812
<b>Zinder</b>		37 000	3 700	1 413 681	141 368	1 450 681	145 068		36 267	145 068
<b>Total</b>			<b>107 000</b>	<b>10 700</b>	<b>8 242 042</b>	<b>824 204</b>	<b>8 349 042</b>		<b>834 904</b>	<b>208 726</b>

Commentaire : Sur une prévision annuelle nationale de 10 000 000 de plants, il a été produit 8 349 042 plants forestiers toutes espèces confondues, soit un taux de réalisation de 83%. Notons qu'en 2016, il a été produit 9 684 980 plants forestiers.

### 1.5 Plantations :

Il consiste à des opérations de boisements et de reboisements (en blocs, linéaires, enrichissement de forêts...), qui visent à reconstituer le couvert végétal ligneux soumis aux pressions anthropiques et naturelles.

**Tableau 5 : Situation des plantations durant l'année de 2017**

Régions	Prévision (ha)	ETAT		PTF		CUMUL		Taux de réalisation physique	Nbre Hjrs	Revenus Distribués * 1000 FCFA
		Réalisation (ha)	Cout * 1000 FCFA	Réalisation (ha)	Cout * 1000 FCFA	Réalisation (ha)	Cout * 1000 FCFA			
<b>Agadez</b>	<b>30 000</b>	24	737	106	3 313	129	4 050	<b>38%</b>	1 013	1 013
<b>Diffa</b>		-	-	1 784	55 840	1 784	55 840		13 960	13 960
<b>Dosso</b>		214	6 698	2 181	68 278	2 395	74 976		18 744	18 744
<b>Maradi</b>		30	939	2 028	63 463	2 058	64 402		16 100	16 100
<b>Niamey</b>		-	-	0	0	0	0		-	-
<b>Tahoua</b>		-	-	3 121	97 692	3 121	97 692		24 423	24 423
<b>Tillabéri</b>		-	-	777	24 318	777	24 318		6 079	6 079
<b>Zinder</b>		244	7 637	928	29 039	1 172	36 676		9 169	9 169
<b>Total</b>			<b>512</b>	<b>1 602</b>	<b>10 925</b>	<b>341 942</b>	<b>11 436</b>		<b>357 954</b>	89 488

Commentaire : sur une prévision annuelle de 30 000 ha de plantation, il a été réalisé 11 436 ha en 2017, soit un taux de réalisation physique et financière de 38%. Il ressort de l'analyse du tableau que la Région de Tahoua a réalisé plus de 40% des plantations effectuées en 2017. Sur les 11 436 ha, la contribution de l'Etat est de 512 ha, soit 1,71% de la prévision annuelle nationale. Notons qu'en 2016, 19 642 ha ont été réalisés.

### 1.6 Lutte contre les plantes envahissantes terrestres :

L'opération consiste à désherber les parcours des plantes non appréciées 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	Préversion (ha)	ETAT		PTF		CUMUL		Taux de réalisation physique	Nbre Hjrs	Revenus Distribués * 1000 FCFA
		Réalisation (ha)	Cout * 1000 FCFA	Réalisation (ha)	Cout * 1000 FCFA	Réalisation (ha)	Cout * 1000 FCFA			
<b>Agadez</b>	0			-	-	-	-		-	-
<b>Diffa</b>	0			94	3 760	94	3 760		1 880	3 760
<b>Dosso</b>	1 000			208	8 320	208	8 320	21%	4 160	8 320
<b>Maradi</b>	5 500	72	2 880	3 739	149 542	3 811	152 422	69%	76 211	152 422
<b>Niamey</b>	0		-	-	-	-	-		-	-
<b>Tahoua</b>	2 500		-	200	8 000	200	8 000	8%	4 000	8 000
<b>Tillabéri</b>	2 000		-	2 964	118 560	2 964	118 560	148%	59 280	118 560
<b>Zinder</b>	3 000		-	3 294	131 760	3 294	131 760	110%	65 880	131 760
<b>Total</b>	<b>14 000</b>	<b>72</b>	<b>2 880</b>	<b>10 499</b>	<b>419 942</b>	<b>10 571</b>	<b>422 822</b>	<b>76%</b>	<b>211 411</b>	<b>422 822</b>

Commentaire : sur un objectif national annuel de 14 000 ha de plantes envahissantes terrestres à traiter, il a été réalisé 10 571 ha en 2017, soit 76 %. L'effort de l'Etat sur budget propre est de 72 ha, soit 0,51% de la cible nationale annuelle. Notons que 13 303 ha ont été traités en 2016.

### 1.7 Lutte contre les plantes envahissantes aquatiques :

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

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

Régions	Prévision (ha)	ETAT		PTF		CUMUL		Taux de réalisation physique	Nbre Hjrs	Revenus Distribués * 1000 FCFA
		Réalisation (ha)	Cout * 1000 FCFA	Réalisation (ha)	Cout * 1000 FCFA	Réalisation (ha)	Cout * 1000 FCFA			
<b>Agadez</b>	0	0	0	0	0	-	0		0	0
<b>Diffa</b>	0	0	0	0	0	-	0		0	0
<b>Dosso</b>	200	0	0	10	8 000	10	8 000	5%	4 000	8 000
<b>Maradi</b>	0	0	0	0	0	-	0		0	0
<b>Niamey</b>	200	0	0	12	9 600	12	9 600	6%	4 800	9 600
<b>Tahoua</b>	200	0	0	40	32 000	40	32 000	20%	16 000	32 000
<b>Tillabéri</b>	600	0	0	16	12 800	16	12 800	3%	6 400	12 800
<b>Zinder</b>	800	0	0	210	167 696	210	167 696	26%	83 848	167 696
<b>Total</b>	<b>2 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>230 096</b>	<b>288</b>	<b>230 096</b>	<b>14%</b>	<b>115 048</b>	<b>230 096</b>

Commentaire : sur une prévision annuelle de 2000 ha, il a été réalisé 288 ha en 2017. , soit un taux de réalisation de 14%, dont l'essentiel des réalisations ont été effectuées dans la région de Zinder (73%). 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*. Il faut relever que 470,97 ha ont été réalisés en 2016.

### 1.8 Empoisonnement des mares :

L'opération consiste à empoisonner 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'empoisonnement des mares par région**

Régions	Prévision (mare)	ETAT		PFT		CUMUL		Taux de réalisation physique
		Réalisation (mare)	Cout * 1000 FCFA	Réalisation (mare)	Cout * 1000 FCFA	Réalisation (mare)	Cout * 1000 FCFA	
<b>Agadez</b>	0	0						
<b>Diffa</b>	5	0	0	0	0	0	0	0%
<b>Dosso</b>	15	1	2 000	5	10 000	6	12 000	40%
<b>Maradi</b>	20	1	2 000	0	0	1	2 000	5%
<b>Niamey</b>	0	2	4 000	0	0	2	4 000	-----
<b>Tahoua</b>	20		0	8	16 000	8	16 000	40%
<b>Tillabéri</b>	20		0	3	6 000	3	6 000	15%
<b>Zinder</b>	20	1	2 000	24	48 000	25	50 000	125%
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>10 000</b>	<b>40</b>	<b>80 000</b>	<b>45</b>	<b>90 000</b>	<b>45%</b>

Commentaire : Quarante-cinq (45) mares sur une prévision annuelle de cent (100), ont été empoisonnées, soit un taux de réalisation de 45%. Sur les 45 mares empoisonnées, l'Etat a financé sur budget propre cinq (5) mares. Rappelons que 38 mares ont été empoisonnées en 2016.

### 1.9 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 par région**

Régions	Prévision (tonnes)	Réalisation (tonne)	Taux de réalisation physique	Revenu *1000 FCFA
<b>Agadez</b>	0	-		
<b>Diffa</b>	15 000	-	0%	-
<b>Dosso</b>	2 000	7 232	362%	10 848 000
<b>Maradi</b>	100	209	209%	313 500
<b>Niamey</b>	400	276	69%	414 000
<b>Tahoua</b>	2 000	17 182	859%	25 773 000
<b>Tillabéri</b>	10 000	9 619	96%	14 428 500
<b>Zinder</b>	500	1 508	302%	2 262 000
<b>Total</b>	<b>30 000</b>	<b>36 026</b>	<b>120%</b>	<b>54 039 000</b>

Commentaire : sur une prévision annuelle nationale de 30 000 tonnes de poisson, il a été produit 36 026 tonnes de poisson. Il faut relever que la collecte de ces données a été possible grâce à l'appui de l'UEMOA qui finance le secteur pêche. Malgré que la région de Diffa qui regorge un potentiel assez élevé en matière piscicole et dont les données n'étant pas prises en compte du fait de la situation d'insécurité qui sévit, la production est évaluée à 120% des prévisions. L'estimation de la valeur marchande de cette production sur la base du prix moyen d'un kg de poisson frais qui de 1 500 F CFA, est estimée à plus de 54 milliards de francs CFA.

**1. 10 Régénération Naturelle Assistée (RNA) :**

Elle consiste à repérer et protéger les jeunes pousses ayant poussées spontanément dans la nature. Elle a pour objectif d'accroître et de réguler la densité des arbres dans les champs sans procéder aux plantations. La pratique de la RNA est une opération peu onéreuse qui donne d'excellents résultats favorables à la lutte contre la déforestation à laquelle notre pays fait face.

**Tableau 10 : Situation de la RNA par région**

Régions	Prévision (ha)	ETAT		PFT		CUMUL		Taux de réalisation physique	Nbre Hjrs	Revenus Distribués * 1000 FCFA
		Réalisation (ha)	Coût * 1000 FCFA	Réalisation (ha)	Coût * 1000 FCFA	Réalisation (ha)	Coût * 1000 FCFA			
<b>Agadez</b>	500	0	0	12	90	12	90	2%	48	72
<b>Diffa</b>	500	0	0	1 064	7 976	1 064	7 976	213%	4 254	6 381
<b>Dosso</b>	10 000	0	0	13 465	100 984	13 465	100 984	135%	53 858	80 787
<b>Maradi</b>	20 000	0	0	18 164	136 232	18 164	136 232	91%	72 657	108 986
<b>Niamey</b>	0	0	0	3 536	26 520	3 536	26 520		14 144	21 216
<b>Tahoua</b>	12 000	0	0	0	0	0	0	0%	-	-
<b>Tillabéri</b>	12 000	0	0	9 970	74 773	9 970	74 773	83%	39 879	59 819
<b>Zinder</b>	15 000	0	0	77	578	77	578	1%	308	462
<b>Total</b>	<b>70 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46 287</b>	<b>347 153</b>	<b>46 287</b>	<b>347 153</b>	<b>66%</b>	<b>185 148</b>	<b>277 723</b>

Commentaire : Sur un objectif annuel de 70 000 ha de RNA, il été a réalisé 46 287 ha, soit un taux de réalisation de 66%. Il faut relever, que l'ensemble des réalisations a été exclusivement financé par les Partenaires Techniques et Financiers. Notons aussi que 24 809 ha ont été mis sous RNA en 2016.

### ***1.11 Production des produits forestiers non ligneux (PFNL):***

Il s'agit essentiellement de la gomme arabique, des feuilles du Moringa et du miel. Malgré que les deux premiers soient des cibles du Programme de Renaissance Acte II, le manque de financement pour réaliser des enquêtes de collecte des données à l'échelle nationale, n'a pas permis d'avoir des données fiables. Cependant, quelques échantillons de données ont été collectés par les services techniques. Les données liées à la production de la gomme arabique et du Moringa ne seront disponibles qu'à l'issue des enquêtes envisagées pour 2017.

**Tableau 11 : Situation partielle des produits forestiers non ligneux (PFNL)**

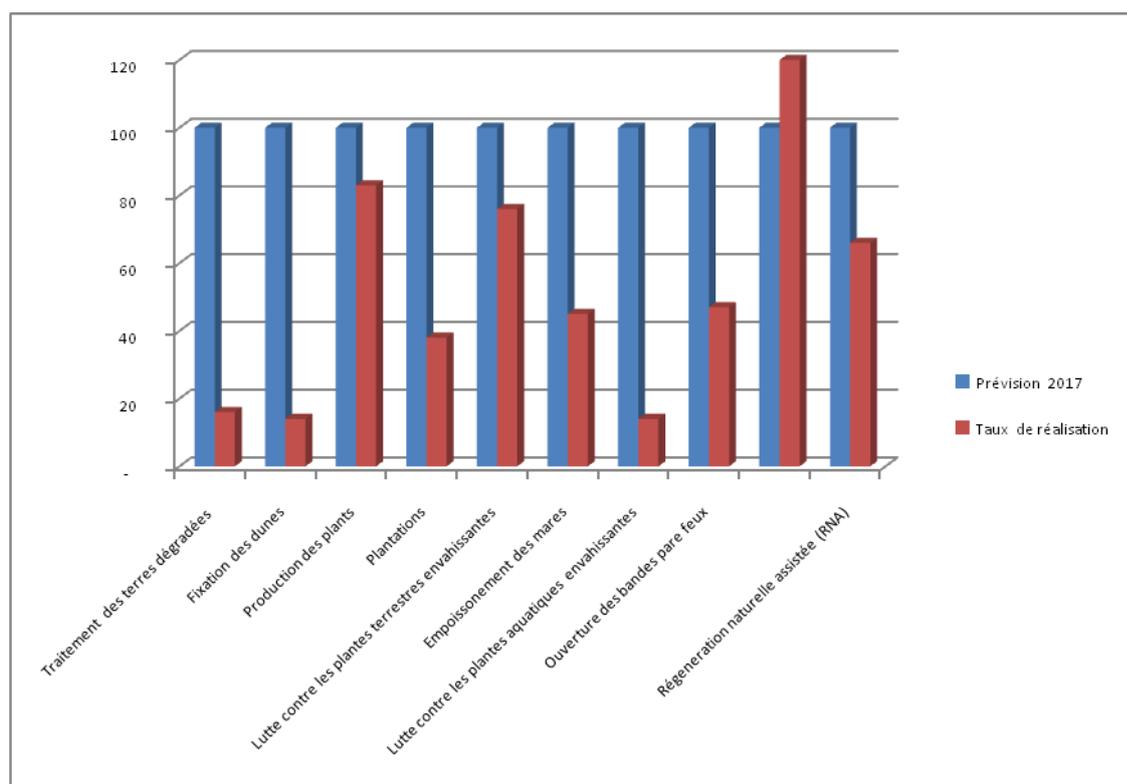
<b>P F N L</b>	<b>Prévision</b>	<b>Unité</b>	<b>Réalisation</b>	<b>Observation</b>
Gomme arabique	40	tonne	ND	Données très partielles. Les données de moringa sont uniquement celles de Zinder et quant au miel, ceux sont celles de Dosso et Zinder
Feuille de Moringa	3 000	tonne	26,15	
Miel	----	litre	11 377	

1.12 Synthèses des réalisations physiques :

**Tableau 12 : Récapitulatif des réalisations physiques exécutées de janvier à décembre 2017**

Activité/Sous activités	Unités	Prévision 2017	Coût * 1000 F CFA	Réalisation 2017	Coût Réalisation	Taux de réalisation	Nbre Hjrs	Revenus distributions aux Populations
<i>1. Traitement des terres dégradées</i>	ha	213 000	42 600 000	33 217	6 643 400	15,59%	1 594 416	4 783 248
<i>2. Fixation des dunes</i>	ha	36 500	7 300 000	5 202	1 040 400	14,25%	260 100	520 200
<i>3. Production des plants</i>	plants	10 000 000	1 000 000	8 349 042	834 904	83,49%		834 904
<b>4. Plantations</b>		30 000	939 000	11 436	357 947	38,12%	89 487	357 947
<i>5. Lutte contre les plantes terrestres envahissantes</i>	ha	14 000	560 000	10 571	422 840	75,51%	211 420	422 840
<i>6. Empoisonnement des mares</i>	mares	100	200 000	45	90 000	45,00%		
<i>7. Lutte contre les plantes aquatiques envahissantes</i>	ha	2 000	1 600 000	288	230 400	14,40%	115 200	230 400
<i>8. Ouverture des bandes pare feux</i>	km	40 000	2 000 000	18 820	941 000	47,05%	376 400	752 800
<i>9. Production de la gomme arabique</i>	tonne	40				0		
<i>10. Production de moringa</i>		3 000				0		
<i>10. Production de poissons</i>	tonne	30 000		36 026		120,09%		
<i>12. Régénération Naturelle Assistée (RNA)</i>	ha	70 000	525 000	46 287	347 153	66,12%	185 148	277 722
<b>Total</b>			<b>56 724 000</b>		<b>10 908 044</b>	<b>19,23%</b>	<b>2 832 171</b>	<b>8 180 061</b>

## Graphique de la synthèse des réalisations de 2017



Commentaire : il ressort de l'analyse du graphique ci-dessus que chaque activité représente le niveau d'atteinte d'un indicateur, autrement dit permet d'apprécier la performance du ministère. Ainsi, on remarque que le niveau d'exécution varie de 14% le plus bas pour la fixation des dunes à 120% pour la production du poisson. Aussi, on constate que trois activités à savoir : (i) la production des plants, (ii) la lutte contre les plantes envahissantes terrestres et, (iii) la RNA sont à plus de 60% d'exécution. La récupération des terres, activité dont les plus hautes autorités ont pris l'engagement de faire récupérer annuellement 213 000 ha est à un niveau d'exécution relativement très faible (15,59% correspondant à 33 217 ha).

## **II. Situation du renforcement des capacités et gouvernance :**

Durant l'année 2017, l'Etat en collaboration avec les partenaires techniques et financiers (PTF), ont déployé des efforts non négligeables dans le cadre du renforcement des capacités et gouvernance.

### *2-1. Renforcement des capacités :*

Dans le cadre du renforcement des capacités techniques, plusieurs formations ont été dispensées et aussi des équipements fournis, dont entre autres :

- La formation de 301 cadres en évaluation environnemental,
- La formation de cinquante (50) acteurs en techniques de Gestion durable des terres et des eaux,
- La formation de huit (8) membres du comité technique d'élaboration du document de programmation pluriannuelle de dépenses (DPPD) sur le Projet Annuel de Performance 2018 (PAP), par le Ministère des Finances,
- La formation de 10 cadres du MEDD sur l'élaboration des projets à financer par le Fonds Vert Climat,
- Des paysans formés en plusieurs techniques de gestion durable des terres et des eaux,
- L'acquisition du matériel roulants (motos et véhicules) et techniques (ordinateurs, GPS, appareil topo....).

### *2-2. Gouvernance :*

Dans le domaine de la Gouvernance il faudrait souligner :

- ✚ la validation du profil national sur le mercure au Niger,
- ✚ la délivrance de vingt-cinq (25) certificats de conformité environnementale,
- ✚ le suivi de dix (10) plans de gestion environnementale et sociale,
- ✚ le suivi écologique de plusieurs sites de récupération des terres,
- ✚ plusieurs missions de suivi et de supervision sur le terrain,
- ✚ la participation à plusieurs importantes conférences internationales dont entre autres les COP.

## **III. Effets induits des activités réalisés :**

Les activités réalisées dans le secteur de l'environnement ont permis d'obtenir un certain nombre d'effets induits tant sur le plan écologique que 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.

Ainsi, à l'issue de la collecte et du traitement des données, les résultats ci-dessous ont été acquis.

*Tableau 13 : Situation des rendements de mil et de pâturage au niveau de certains sites*

Communes/ Régions	Noms des sites	Techniques appliquées	Rendement en kg de MS/ha		Nbre d'espèces		Observations
			Avant traitement	Après traitement	Avant traitement	Après traitement	
Sakoira/ Tillabery	Diambala	Demi-lunes	0	970	34	35	Après la confection mécanique ,les ouvrages ont bénéficié d'un ensemencement et le gardiennage est assuré par les comités de gestion des sites
Torodi/Tillabery	Iboyé 2015	Demi-lunes	0	2 260	----	52	
Kourtey/Tillabéri	Sinka	Banquettes	0	520	14	49	
Tondikandia/Tillabéri	Kouré	Banquettes	0	1 970	22	41	
Guéchémé/Dosso	BeyeBeye	Demi-lunes	0	1 080	28	50	
Djoudjou/Dosso	Djoujou	Scarifiage		5 500	----	----	Aire de pâturage colonisée par Sida cordifolia. Après sarclage, s'en est suivi le semis à base d'oseille
Gabi/Maradi	Dantaro	Demi-lunes	0	4 232	----	----	Aire de pâturage traité en demi-lune depuis 2015
Aguié/Aguié	Dankada Dodo	sarclage	-----	8 870	----	-----	Forêt de Dankada dodo, colonisé par Sida, sarclage et brulis, puis ensemencement d'herbacés
Chadakori/ Maradi	Chadakori	zay	0	197 kg de mil	-----	----	Glacis traité en Zaï dans les champs individuels. Plus il y a d'apport en fumure organique, plus le rendement croit
	Touwansallah	zay	0	502 kg de mil	-----	-----	
	Dargué	Zay	0	460 kg de mil	-----	-----	
Diffa/Diffa	BoulangouYaskou	clayonnage	-----	800	28	30	Dunes vives, traitées mécaniquement et couplé d'un ensemencement d'herbacés
Mainé/Diffa	Dorsaram	Claies	-----	640	19	20	

Commentaire : Après traitement des sites improductifs tant sur le plan agricole que pastorale, les terres ont été récupérées grâce aux différentes techniques. La mise en valeur a permis d'obtenir des rendements passant de zéro comme situation de référence à 640 kg de MS/ha pour le plus petit rendement à 5 500 kg de MS /ha pour le rendement le plus élevé suivant les techniques et les sites.

**NB : MS = matière sèche**

Sur le plan socio-économique, les effets induits se résument à :

- ✓ la réduction de l'exode rural à travers la création de 21 456 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 par le cash for Work lors duquel il a été distribué plus de huit (8) milliards de F CFA.

### **III. Difficultés rencontrées**

En dépit des résultats obtenus, un certain nombre de difficultés non de moindre ont été relevés :

- L'insuffisance de synergie entre la multitude d'acteurs intervenant dans le secteur de l'environnement, particulièrement dans la gestion durable des terres et des eaux (GDTE),
- Le faible niveau de financement des actions de Gestion des Ressources Naturelles (GRN) particulièrement dans le domaine de la récupération des terres ou le taux d'exécution est toujours inférieur à 20% les deux dernières années,
- La faible allocation des ressources financières sur budget propre de l'Etat pour la restauration des terres qui demeure une cible phare du Programme de Renaissance Acte 2,
- Le faible intérêt de la plus part des conseils municipaux pour les dossiers de micro projets de Gestion de Ressources Naturelles (GRN),
- 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 :**

Au terme de la deuxième année de mise en œuvre du Programme de la Renaissance II, dans son volet environnement, il a été réalisé :

- ☐ 33 127 ha de traitement de terres dégradées,
- ☐ 5 202 ha de traitement de dunes,
- ☐ 18 820 km de bandes pare feux,
- ☐ 8 349 042 plants forestiers produits,
- ☐ 11 436 ha de plantation,
- ☐ 10 571 ha plantes envahissantes terrestres désherbées,
- ☐ 288 ha de plantes envahissantes aquatiques faucardées,
- ☐ 45 mares empoissonnées,
- ☐ 36 026 tonnes de poisson,
- ☐ 46 287 ha de régénération naturelle assistée,
- ☐ Plusieurs formations techniques et ateliers concourant aux renforcements des capacités et à la bonne gouvernance.

Le taux de réalisation physique varie de 14% à 120% selon les activités. L'ensemble de ces réalisations a permis de mobiliser **2 832 171 Hommes Jours**, soit la création de **21 456 emplois temporaires de six mois**, ayant bénéficié en cash de plus de **huit (8) milliards de francs CFA**.

Aussi, la production de **36 026 tonnes** de poisson a généré un revenu de plus **54 milliards** de francs CFA aux producteurs.

Les faibles taux de réalisation observés au niveau de certaines 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.

Conscient des difficultés auxquels le secteur fait face, le Gouvernement à travers le Ministère de l'Environnement et du Développement Durable, développe des initiatives et des offensifs tant au plan régional qu'international. Ainsi, depuis 2017, le Niger préside la **Commission Climat pour la Région du Sahel** dont un Plan d'investissement pour la période 2018-2030 est en cours d'élaboration. Aussi, courant 1<sup>er</sup> trimestre 2018, le Niger, en collaboration avec la Francophonie, envisage organiser **une Conférence Internationale sur la Désertification et l'Economie Verte** (CIDEV).