



REPUBLIQUE DU NIGER  
*Fraternité-Travail-Progrès*

MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT, DE LA SALUBRITE URBAINE ET DU  
DEVELOPPEMENT DURABLE



**Janvier 2020**

## SOMMAIRE

Introduction :	3
I. Bilan des réalisations physiques et financières	5
1.1 Gestion Durables des Terres (GDT)	5
1.1.1 Traitement des terres dégradées	5
1.1.2 Fixation des dunes	7
1.1.3 Lutte contre les plantes envahissantes terrestres	8
1.1.4 Lutte contre les plantes envahissantes aquatiques	9
1.1.5 Régénération Naturelle Assistée (RNA)	10
1.2. Ouverture des bandes pare feux	11
1.3. Production des plants forestiers :	12
1.4. Plantations :	13
1.5. <i>Empoisonnement des mares</i>	14
1.6. Production du Poisson :	15
1.7. Production des produits forestiers non ligneux (PFNL):	15
1.8. Collecte des déchets solides municipaux (CDSM)	16
1.9. Synthèses des réalisations physiques :	17
II. Renforcement des capacités et gouvernance :	24
2-1. Renforcement des capacités :	24
2-2. Gouvernance :	26
III. Effets induits des activités réalisées	27
III. Difficultés rencontrées	30
Conclusion :	31

## **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 2* qui s'articule autour de huit (8) axes majeurs, repris par **Son Excellence Brigi 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 du programme de renaissance « Assurer la sécurité alimentaire à travers l'i3N », est mis en œuvre par un certain nombre de ministères, dont celui en charge de l'Environnement.

Ainsi, dans l'atteinte de la sécurité alimentaire, il ressort que les actions attendues du Ministère en charge de l'Environnement s'articulent entre autres autour de : (i) l'intensification des productions animales à cycle court, (ii) la Gestion Durable des Terres et des Ecosystèmes, (iii) la valorisation des produits forestiers ligneux et non ligneux.

A cet effet, les cibles ci-dessous ont été fixées au Ministère pour la période 2016-2021 :

- récupérer en moyenne 213.000 ha de terre par an à travers cinq techniques de Gestion Durable des Terres (GDT) à savoir : (i) le traitement des terres dégradées, (ii) le traitement des dunes, (iii) la lutte contre les plantes envahissantes terrestres, (iv) la lutte contre les plantes envahissantes aquatiques, et (v) la régénération naturelle assistée (RNA) ;
- réaliser des bandes pare feux et passer de : 110 330 km linéaires à 200 000 km linéaires ;
- 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 tonnes en 2015 à 200 000 tonnes 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.

Conformément au Programme de Renaissance II, les cibles annuelles ci-dessous constituent l'essentiel des objectifs assignés au MESUDD au titre de l'année 2019.

Ainsi, en matière de GDT il est attendu le traitement de 213 000 ha désagrégés comme suit :

- Traiter 68 750 ha de terres dégradées ;
- Traiter 36 500 ha de dunes ;
- Lutter contre les plantes envahissantes terrestres sur 35 750 ha ;
- Lutter contre les plantes envahissantes aquatiques sur 2 000 ha ;
- Traiter 70 000 ha par la régénération naturelle assistée (RNA).

Il est également attendu :

- L'ouverture de 40 000 km bandes pare feux ;
- L'empoissonnement de 100 mares ;
- La production de 30 000 tonnes de poisson ;
- La production de 10 000 000 de plants forestiers et ;
- La production de 3000 tonnes de feuilles de *Moringa*.

Le bilan des réalisations, objet du présent rapport annuel est articulé autour de six parties :

- Introduction ;
- Bilan des réalisations physiques et financières ;
- Renforcement des capacités et Gouvernance ;
- Effets induits des activités réalisées ;
- Difficultés rencontrées ;
- Conclusion.

## **I. Bilan des réalisations physiques et financières**

Cette partie présente l'état de mise en œuvre des actions physiques et financières au niveau National et par Région durant l'année 2019.

### **1.1 Gestion Durables des Terres (GDT)**

Elle vise à renforcer la résilience des populations face aux effets des changements climatiques à travers la préservation des bases productives grâce au: (i) traitement des terres dégradées, (ii) traitement des dunes, (iii) la lutte contre les plantes envahissantes terrestres et aquatiques et, (iv) la pratique de la RNA.

#### **1.1.1 Traitement des terres dégradées**

Il s'agit principalement des techniques de CES/DRS (banquette, demi-lune, zay, tranchée, cordon pierreux) appliquées sur des terres dégradées, suivant les courbes de niveau. Elles visent à réhabiliter les écosystèmes dégradés dans l'optique d'améliorer leurs productions agro-sylvo-pastorales, fauniques et halieutiques.

La situation des réalisations en matière de traitement des terres dégradées suivant les régions est présentée dans le tableau 1.

**Tableau 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>	1 937	223	44 600	3 292	658 384	3 515	702 984	181%	168 716	506 148
<b>Diffa</b>	1 614	25	5 000	1 548	309 600	1 573	314 600	97%	75 504	226 512
<b>Dosso</b>	8 069	200	40 000	4 029	805 732	4 229	845 732	52%	202 976	608 927
<b>Maradi</b>	14 525	265	53 000	7 254	1 450 778	7 519	1 503 778	52%	360 907	1 082 720
<b>Niamey</b>	646	0	0	0	0	0	0	0%	0	0
<b>Tahoua</b>	13 556	273,59	54 718	12 027	2 405 416	12 301	2 460 134	91%	590 432	1 771 296
<b>Tillabéri</b>	13 234	20	4 000	7 007	1 401 344	7 027	1 405 344	53%	337 283	1 011 848
<b>Zinder</b>	15 170	377,5	75 500	3 041	608 150	3 418	683 650	23%	164 076	492 228
<b>Total</b>	<b>68 750</b>	<b>1 384</b>	<b>276 818</b>	<b>38 197</b>	<b>7 639 404</b>	<b>39 581</b>	<b>7 916 222</b>	<b>58%</b>	<b>1 899 893</b>	<b>5 699 680</b>

Il ressort du tableau 1, que sur une prévision annuelle de 68 750 ha ; 39 581 ha ont été traités, soit un taux de réalisation physique et financier de 57,57%. Ce taux relativement moyen se justifie entre autres par, l'insuffisance des ressources affectées, la faible libération des crédits et la difficulté de capitaliser les réalisations de certaines ONG et programmes/projets hors tutelle du MESU/DD. Il faut relever que sur les 39581 ha de terres traités, l'Etat a financé 1 385 ha, soit 3,50% des réalisations. Enfin, l'activité traitement de terres dégradées a procuré en cash aux populations locales, un montant de 5,699 milliards de FCFA et a permis de créer 14393 emplois temporaires de six mois.

### 1.1.2 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 2 indique la situation de fixation de dunes au cours de l'année 2019.

**Tableau 2: Situation des opérations de fixation des dunes 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>	5 000	81	16 200	90	18 040	171	34 240	3%	8 560	25 680
<b>Diffa</b>	10 000	36	7 200	3 752	750 400	3 788	757 600	38%	189 400	568 200
<b>Dosso</b>	2 000	0	0	-	0	0	0	0%	0	0
<b>Maradi</b>	2 500	0	0	16	3 190	16	3 190	1%	798	2 393
<b>Niamey</b>	0	0	0	-	0	0	0	0%	0	0
<b>Tahoua</b>	5 000	0	0	119	23 712	119	23 712	2%	5 928	17 784
<b>Tillabéri</b>	5 000	0	0	110	22 000	110	22 000	2%	5 500	16 500
<b>Zinder</b>	7 000	0	0	1 241	248 200	1 241	248 200	18%	62 050	186 150
<b>Total</b>	<b>36 500</b>	<b>117</b>	23 400	<b>5 328</b>	1 065 542	5 445	1 088 942	15%	272 236	816 707

Sur une prévision annuelle de 36 500 ha de traitement de dunes en 2019, il a été réalisé 5445 ha. Les régions de Diffa et de Zinder ont respectivement réalisé 3752 ha et 1 241 ha représentant ainsi 91,71% de la réalisation nationale. Il faut rappeler qu'en 2018, il a été réalisé 7 008 ha, soit une régression de 4,26% en 2019, qui se justifie par un sous financement. En effet, l'essentiel de l'activité a été exécuté par les PTF, car sur les 5445 ha des dunes traitées, l'Etat a financé 117 ha, soit 2,16%.

### 1.1.3 Lutte contre les plantes envahissantes terrestres

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

**Tableau 3 : 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>	-	-	-	675	27 000	675	27 000	0%	13 500	27 000
<b>Dosso</b>	2 554	-	-	180	7 200	180	7 200	7%	3 600	7 200
<b>Maradi</b>	14 045	240	9 600	2 438	97 522	2 678	107 122	19%	53 561	107 122
<b>Niamey</b>	-	-	-	-	-	-	-	0%	-	-
<b>Tahoua</b>	6 384	-	-	-	-	-	-	0%	-	-
<b>Tillabéri</b>	5 107	-	-	25	1 000	25	1 000	0%	500	1 000
<b>Zinder</b>	7 661	-	-	630	25 200	630	25 200	8%	12 600	25 200
<b>Total</b>	<b>35 750</b>	<b>240</b>	<b>9 600</b>	<b>3 948</b>	<b>157 922</b>	<b>4 188</b>	<b>167 522</b>	<b>12%</b>	<b>83 761</b>	<b>167 522</b>

Sur un objectif national annuel de 35 750 ha de plantes envahissantes terrestres à traiter, il a été réalisé 4 188 ha en 2019, soit 12% de la prévision. Le faible taux de réalisation s'explique par la révision de la cible qui a passé de 14 000 ha à 35 750 ha, et ce conformément au cadre de référence qui est le CS-GDT (Cadre Stratégique de la Gestion Durable des Terres) à partir duquel le Programme Renaissance 2 tire l'essentiel de ses cibles. Plus de 64% (2 678 ha) de réalisation relève de la région de Maradi où le problème se présente avec acuité. Enfin, la lutte contre les plantes envahissantes terrestres a mobilisé 83 761 hjs, soit 634 emplois temporaires de 6 mois créés pour un revenu en cash de 167,522 millions de f CFA.

### 1.1.4 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 4 : 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%	-	-
<b>Diffa</b>	-	-	-	-	-	-	-	0%	-	-
<b>Dosso</b>	200	-	-	16	12 400	16	12 400	8%	6 200	31
<b>Maradi</b>	-	-	-	-	-	-	-	0%	-	-
<b>Niamey</b>	200	-	-	-	-	-	-	0%	-	-
<b>Tahoua</b>	200	-	-	5	4 000	5	4 000	3%	2 000	10
<b>Tillabéri</b>	600	31	24 800	200	160 000	231	184 800	39%	92 400	462
<b>Zinder</b>	800	-	-	567	453 463	567	453 463	71%	226 732	1 134
<b>Total</b>	<b>2 000</b>	<b>31</b>	<b>24 800</b>	<b>787</b>	<b>629 863</b>	<b>818</b>	<b>654 663</b>	<b>41%</b>	<b>327 332</b>	<b>1 637</b>

Sur une prévision annuelle de 2 000 ha, il a été réalisé 818 ha en 2019, soit un taux de réalisation de 41%. Il faut relever que cette opération est passée de 280 ha en 2018 à 818 ha en 2019 grâce aux efforts du ProDAF (Programme de Développement de l'Agriculture Familiale) dans la

région de Zinder qui regorge beaucoup de mares envahies par le *Typha*. L'effort de l'Etat sur budget propre est 31 ha, soit 3,79% de la réalisation annuelle.

### 1.1.5 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 5 : Situation de la RNA par région**

Régions	Prévision (ha)	ETAT		PTF		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%	-	-
<b>Diffa</b>	500	-	-	4 000	30 000	4 000	30 000	800%	16 000	24 000
<b>Dosso</b>	10 000	-	-	29 243	219 322	29 243	219 322	292%	116 972	175 457
<b>Maradi</b>	20 000	-	-	42 352	317 638	42 352	317 638	212%	169 407	254 110
<b>Niamey</b>	-	-	-	-	-	-	-	0%	-	-
<b>Tahoua</b>	12 000	369	2 768	28 890	216 676	29 259	219 444	244%	117 037	175 555
<b>Tillabéri</b>	12 000	-	-	11 646	87 346	11 646	87 346	97%	46 585	69 877
<b>Zinder</b>	15 000	-	-	39 950	299 627	39 950	299 627	266%	159 801	239 702
<b>Total</b>	<b>70 000</b>	<b>369</b>	<b>2 768</b>	<b>156 081</b>	<b>1 170 610</b>	<b>156 450</b>	<b>1 173 377</b>	<b>224%</b>	<b>625 801</b>	<b>938 702</b>

Sur un objectif annuel de 70 000 ha de RNA, il a été réalisé 156 081 ha, soit un taux de réalisation de 224%. Il faut relever, que l'essentiel des réalisations a été financé par les Partenaires Techniques et Financiers. Cette opération connaît de plus en plus sa mise à l'échelle au regard des résultats sans cesse croissant qui passe de 47 000 ha en 2016 à 156 450 ha en 2019 et cela grâce aux efforts de sensibilisation suite aux instructions données par les plus hautes autorités pour la mise à échelle de l'activité.

## 1.2. Ouverture des bandes pare feu

L'ouverture des bandes pare feu vise la prévention et la sécurisation des parcours pastoraux et de la biodiversité contre les feux de brousse. L'activité est principalement orientée dans les zones pastorales, très névralgiques aux feux de brousse. Il s'agit d'ouvrir des bandes parallèles et perpendiculaires au vent dominant, de 15 à 25 m de large, débarrassées de toute végétation d'herbacée.

Tableau 6: **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	440	22 000	1 900	95 000	2 340	117 000	47%	46 800	93 600
<b>Diffa</b>	5 000	170	8 500	1 494	74 700	1 664	83 200	33%	33 280	66 560
<b>Dosso</b>	4 000	240	12 000	1250	62 500	1 490	74 500	37%	29 800	59 600
<b>Maradi</b>	6 000	1 063	53 150	538	26 890	1 601	80 040	27%	32 016	64 032
<b>Niamey</b>	0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0
<b>Tahoua</b>	7 000	1513,01	75 651	1 414	70 700	2 927	146 351	42%	58 540	117 080
<b>Tillabéri</b>	6 000	205	10 250	3 375	168 750	3 580	179 000	60%	71 600	143 200
<b>Zinder</b>	7 000	726	36 300	935	46 750	1 661	83 050	24%	33 220	66 440
<b>Total</b>	<b>40 000</b>	<b>4 357</b>	217 851	<b>10 906</b>	545 290	15 263	763 141	38%	305 256	610 512

La réalisation de 2019 est de 15 263 km de bandes pare feu pour une prévision de 40 000 km, soit un taux de réalisation de 38%. La contribution de l'Etat sur fonds propre a permis de réaliser 4 357 km, soit 28,55 % de la réalisation annuelle nationale. Notons qu'en 2018, il a été réalisé 19 239 km, soit une régression de 10 % par rapport aux réalisations de 2019. Enfin, la réalisation des pare feu a créé 2 313 emplois temporaires de 6 mois ayant permis aux populations de bénéficier de 610,505 millions de f CFA

### 1.3. 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, des infrastructures socioéconomiques, etc.

**Tableau 7 : Situation de la production des plants**

Régions	Prévision (plants)	ETAT		PRIVES		CUMUL		Taux de réalisation physique	Nbre Hjrs	Revenus Distribués * 1000 FCFA
		Réalisation (plants)	Cout * 1000 FCFA	Réalisation (plants)	Cout * 1000 FCFA	Réalisation (plants)	Cout * 1000 FCFA			
<b>Agadez</b>	<b>10 000 000</b>	12 000	1 200	37 800	3 780	49 800	4 980	102%	1 245	1 245
<b>Diffa</b>		-	-	1 824 500	182 450	1 824 500	182 450		45 613	45 613
<b>Dosso</b>		-	-	867 760	86 776	867 760	86 776		21 694	21 694
<b>Maradi</b>		-	-	1 859 312	185 931	1 859 312	185 931		46 483	46 483
<b>Niamey</b>		-	-	-	-	-	-		0	-
<b>Tahoua</b>		90 770	9 077	2 762 589	276 259	2 853 359	285 336		71 334	71 334
<b>Tillabéri</b>		-	-	1 457 642	145 764	1 457 642	145 764		36 441	36 441
<b>Zinder</b>		30 650	3 065	1 278 296	127 830	1 308 946	130 895		32 724	32 724
<b>Total</b>			<b>133 420</b>	13 342	<b>10 087 899</b>	1 008 790	<b>10 221 319</b>		1 022 132	255 533

Sur une prévision annuelle nationale de 10 000 000 de plants forestiers, il a été produit **10 221 319 plants** toutes espèces confondues, soit un taux de réalisation de 102%. Soulignons qu'en 2018, il a été produit **9 147 399 plants** forestiers, **soit une progression de 5% en 2019**. Notons que l'essentiel de la production est assurée par les privés à travers des groupements de pépiniéristes qui se professionnalisent de plus en plus en vendant leurs produits à l'Etat, aux ONG, programmes et projets. La vente des plants a procuré aux producteurs **255,533 millions de f CFA**.

#### 1.4. Plantations :

Elles consistent à des opérations de boisements et de reboisements en blocs à travers les plantations dans le cadre des bois villageois, des sites de restauration de terres et de fixation des dunes.

**Tableau 8 : Situation des plantations durant l'année de 2019**

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>	75	2 348	78	2 438	153	4 786	<b>77%</b>	1 196	4 786
<b>Diffa</b>		-	-	3 783	118 418	3 783	118 418		29 605	118 418
<b>Dosso</b>		-	-	1 878	58 768	1 878	58 768		14 692	58 768
<b>Maradi</b>		375	11 738	3 912	122 454	4 287	134 191		33 548	134 191
<b>Niamey</b>		-	-	14	438	14	438		110	438
<b>Tahoua</b>		94	2 942	8 387	262 510	8 481	265 452		66 363	265 452
<b>Tillabéri</b>		-	-	2 457	76 894	2 457	76 894		19 224	76 894
<b>Zinder</b>		100	3 130	1 916	59 960	2 016	63 090		15 773	63 090
<b>Total</b>			<b>644</b>	20 157	22 424	701 880	23 068		722 037	180 509

**Commentaire :** sur une prévision annuelle de 30 000 ha de plantation, il a été réalisé 23 116 ha en 2019, soit un taux de réalisation physique de 77%. De cette réalisation, l'Etat a financé sur fonds propre, 644 ha, soit 2,15% de la réalisation globale. Rappelons qu'en 2018, il a été réalisé 22 605 ha, soit une augmentation de 1,54% en 2019.

### 1.5. Empoisonnement des mares

L'opération consiste à empoisonner des retenues d'eau et des mares permanentes, semi permanentes et temporaires afin de booster la production halieutique, améliorer l'état nutritionnel et le revenu des populations.

**Tableau 9 : Situation de l'empoisonnement des mares par région**

Régions	Prévision (mare)	ETAT		PTF		CUMUL		Taux de réalisation physique
		Réalisation (mare)	Cout * 1000 FCFA	Réalisation (mare)	Cout * 1000 FCFA	Réalisation (mare)	Cout * 1000 FCFA	
<b>Agadez</b>	-	-	-	1	2 000	1	2 000	
<b>Diffa</b>	5	-	-	-	-	-	-	0%
<b>Dosso</b>	15	1	2 000	2	4 000	3	6 000	20%
<b>Maradi</b>	20	1	2 000	1	2 000	2	4 000	10%
<b>Niamey</b>	-	-	-	-	-	-	-	0%
<b>Tahoua</b>	20	9	18 000	17	34 000	26	52 000	130%
<b>Tillabéri</b>	20	-	-	13	26 000	13	26 000	65%
<b>Zinder</b>	20	-	-	69	138 000	69	138 000	345%
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>11</b>	<b>22 000</b>	<b>103</b>	<b>206 000</b>	<b>114</b>	<b>228 000</b>	<b>114%</b>

**Commentaire :** Cent treize (113) mares sur une prévision annuelle de cent (100), ont été empoisonnées, soit un taux de réalisation de 114%. Ce fort taux, confirme la forte volonté politique du gouvernement à accompagner la stratégie de la sécurité alimentaire et nutritionnelle du pays. En effet, de 27 mares empoisonnées en 2018, on est passé à 114 mares empoisonnées en 2019 soit une augmentation de 87 mares.

### **1.6. Production du Poisson :**

Les données sur la production du poisson sont issues de l'enquête cadre de pêche dont le financement est assuré annuellement par l'UEMOA. En 2019, les données de cette enquête sont **de 44 984 tonnes de poissons** sur une prévision de 30 000 tonnes, soit un taux de réalisation de 150%. Ce résultat se justifie d'une part du fait du nombre élevé des mares empoissonnées, et d'autre part de la levée de la fermeture de la pêche dans la zone de Diffa. L'estimation de la valeur marchande de cette production sur la base du prix moyen de 1500 f CFA par kg de poisson frais, est à **67,476 milliards de francs CFA.**

**Tableau 10 : Situation de la production du poisson à l'issue de l'enquête cadre pêche**

Prévision 2019 (tonnes)	Productions Trimestrielles en 2019 (tonnes)				TOTAL
	1 <sup>er</sup> trimestre	2 <sup>ème</sup> trimestre	3 <sup>ème</sup> trimestre	4 <sup>ème</sup> trimestre	
30 000	12 305	12 091	13 051	7 537	<b>44 984</b>

### **1.7. 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 2, le manque de financement pour réaliser la collecte des données à l'échelle nationale, n'a permis d'avoir des données exhaustives. Cependant, quelques échantillons de données ont été collectés par les services techniques.

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

<b>P FN L</b>	<b>Prévision</b>	<b>Unité</b>	<b>Réalisation</b>	<b>Observation</b>
Gomme arabique	40 000	tonne	97	Cette situation est très partielle, car l'essentiel des données ne sont pas collectées par manque de moyen financier pour entreprendre des enquêtes
Feuille de Moringa	3 000	tonne	6 259	
Miel	52 000	litre	22 742	

L'estimation de la valeur marchande de ces trois PFNL est de 7, 479 milliards de FCFA pour le Moringa, 45 484 millions de FCFA pour le miel et de 77, 600 millions de FCFA pour la gomme, soit un montant d'environ **7,6 milliards de F CFA de revenu généré aux communautés.**

### **1.8. Collecte des déchets solides municipaux (CDSM)**

Il s'agit des déchets plastiques et déchets solides municipaux collectés par les municipalités et certaines ONG au niveau des grands centres urbains. La collecte de ces déchets se fait quotidiennement dans les chefs lieu des régions, particulièrement à Niamey.

En 2019, les données enregistrées par les services de l'environnement sont de 468 tonnes de déchets plastiques pour les régions de Diffa, Maradi et Zinder, **43 221 tonnes des déchets solides municipaux pour les régions d'Agadez, Diffa, Maradi et Zinder. La collecte de ces DSM a permis de mobiliser 176 883 hjs** qui ont bénéficié de **soixante-seize millions (76 000 000) de francs CFA.** En dépit des efforts déployés par la communauté urbaine de Niamey en matière de salubrité, aucune donnée n'est disponible. Le manque d'un dispositif de collecte entrave la collecte de données statistiques en matière de salubrité.

## 1.9. Synthèses des réalisations physiques :

Tableau 12 : Récapitulatif des réalisations physiques exécutées en 2019

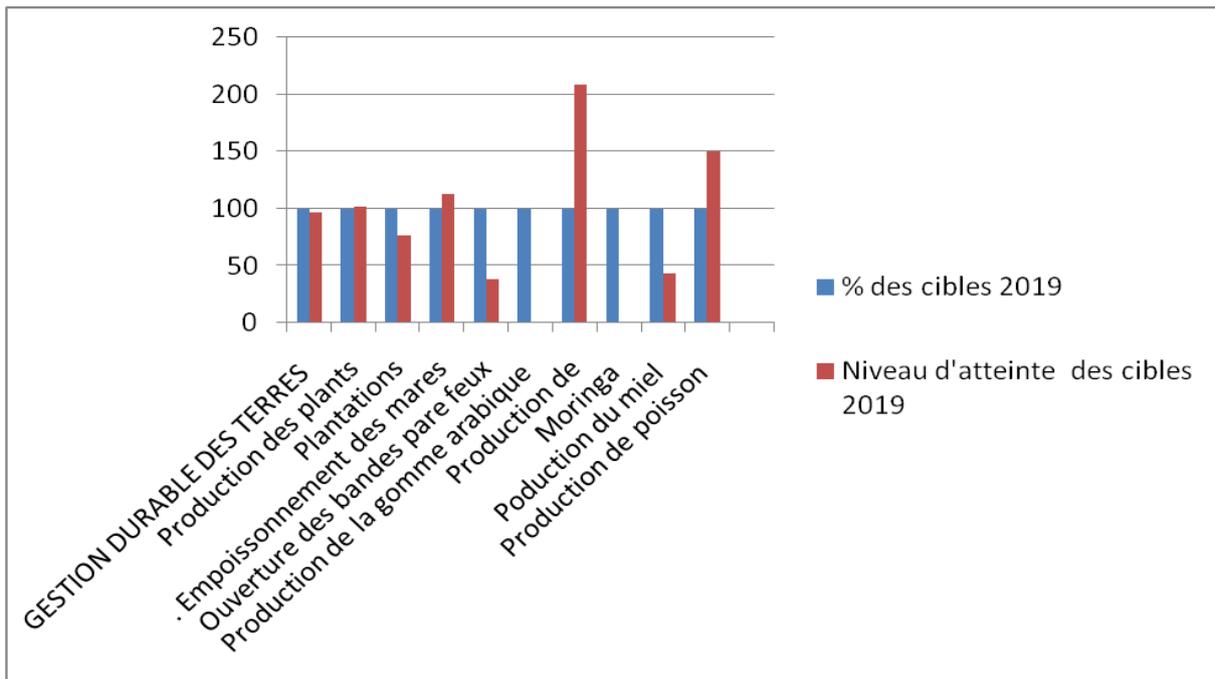
Activité/Sous activités	Unité	Cibles 2019	Niveau de réalisat° 2019	% Réalisat° 2019	Cout *1000 FCFA	Nbre HJ	Revenus distribués aux populations (* 1000 F CFA)
<b>A 1. GESTION DURABLE DES TERRES</b>		<b>213 000</b>	<b>206 262</b>	<b>96,84</b>	10 991 456	<b>3 204 432</b>	<b>8 268 048</b>
<i>A1.1 Traitement des terres dégradées</i>	ha	<b>68 750</b>	39 581	57,57	7 916 138	1 899 873	5 699 619
<i>A1.2 Fixation des dunes</i>	ha	<b>36 500</b>	5 444	14,92	1 088 854	272 214	816 641
<i>A1.3 Lutte contre les plantes envahissantes terrestres</i>	ha	<b>35 750</b>	3 968	11,10	158 722	79 361	158 722
<i>A1.4 Lutte contre les plantes aquatiques envahissantes</i>	ha	<b>2 000</b>	818	40,90	654 362	327 181	654 362
<i>A1.5. Régénération naturelle assistée (RNA)</i>	ha	<b>70 000</b>	156 451	223,50	1 173 380	625 803	938 704
<i>A 2. Production des plants</i>	plants	<b>10 000 000</b>	10 221 319	102,21	1 022 132	255 533	1 022 132
<b>A 3. Plantations</b>	ha	<b>30 000</b>	23 116	77,05	723 527	180 882	723 527
<i>A 4. Empoisonnement des mares</i>	mare	<b>100</b>	113	113,00	226 000		0
<i>A 5 Ouverture des bandes pare feux</i>	km	<b>40 000</b>	15 263	38,16	763 131	305 252	610 505
<i>A 6. Production de la gomme arabique</i>	tonnes	<b>40 000</b>	97	0,24			
<i>A.7 Production de Moringa</i>	tonnes	<b>3 000</b>	6 259	208,64	NA	NA	PM
<i>A.8. Production du miel</i>	litres	<b>52 000</b>	22 742	43,73	NA	NA	PM
<i>A 9. Production de poissons</i>	tonnes	<b>30 000</b>	44 984	149,95	NA	NA	PM

<i>A 10. Quantité déchets plastiques</i>	<i>tonnes</i>		245	ND	48 902	24 696	48 902
<i>A 11. Quantité déchets municipaux</i>	<i>tonnes</i>		43 129	ND	30 190	129 387	27 310
<i>Total</i>					<b>13 726 247</b>	<b>3 946 099</b>	<b>10 624 212</b>

Commentaire : il ressort de l'analyse du tableau 12, que sur les 15 indicateurs liés aux livrables, quatre (4) ont un niveau d'atteinte variant de 113% pour l'empoissonnement des mares à 223% pour la RNA. **Cependant, on relève trois indicateurs dont la performance n'atteint pas les 20%, dont le cas le plus atypique est la gomme arabique avec un taux de réalisation de 0,25%.** Cette contre-performance se justifie par le manque de financement pour la conduite d'une enquête sur la collecte des données de la production de la gomme et du sous financement des autres activités notamment la fixation des dunes et la lutte contre les plantes envahissantes terrestres. Aussi, on remarque que cinq (5) autres indicateurs ont un niveau d'atteinte **qui varie de 38,16% pour l'ouverture des bandes pare feux à 96,84% pour la gestion durable des terres (GDT).** S'agissant de la GDT c'est un indicateur composite comprenant cinq (5) sous indicateurs dont le niveau d'atteinte varie de 11,10% pour la lutte contre les plantes envahissantes terrestres à 223,50% pour la RNA. **L'indicateur de la GDT qui a une cible annuelle de 213 000 ha substitue l'indicateur de terres dégradées ayant la même valeur.** En effet, les 213 000 ha à traiter annuellement dans le cadre du Programme de Renaissance Acte 2, relèvent du **Cadre Stratégique de Gestion Durable des Terres (CS-GDT)** et sont constitués de la sommation des cinq (5) sous indicateurs comme mentionné dans le tableau 12.

Enfin, du point de vue coût et création d'emplois, il faut relever que l'ensemble des réalisations a permis à la population de bénéficier en cash, la somme estimée à 10,624 milliards de FCFA et créer 29 895 emplois temporaires de Six (6) mois.

**Graphique 1 : Synthèse du niveau d'atteinte des principale cibles en 2019**



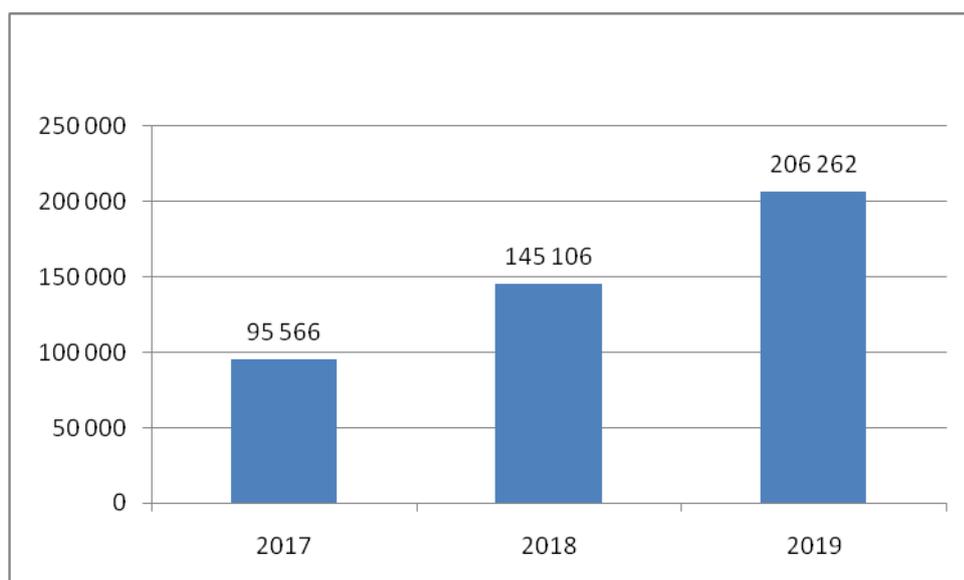
**Commentaire :** il ressort de l'analyse du graphique ci-dessus que chaque activité représente le niveau d'atteinte d'un indicateur, autrement dit permet d'apprécier la performance du Ministère dans le domaine considéré. Ainsi, on remarque que le niveau d'atteinte des cibles varie de **0,24% le plus bas qui concerne la gomme arabique à 208,64% pour la production du Moringa**. Aussi, soulignons que trois (3) indicateurs notamment **les plantations, l'empoisonnement des mares et la production de poisson dépassent les 100% de réalisation**. Par ailleurs, on remarque que **deux (2) autres indicateurs à savoir les plantations et la DGT ont respectivement un niveau d'atteinte de 77,05% et 96,84%**.

**10. Evolution des principales réalisations sur les 3 dernières années**

**Tableau 13 :** Evolution des réalisations sur les trois dernières années

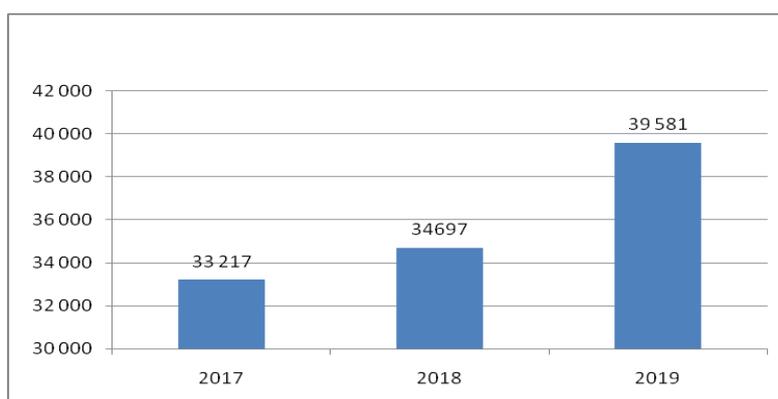
Activité/Sous activités	Unité	Cibles annuelles	Réalizations Physiques		
			2017	2018	2019
1. Gestion durable des terres	ha	213000	95 566	145 106	206 262
1.1 Traitement des terres dégradées	ha	68 750	33 217	34 697	39 581
1.2 Fixation des dunes	ha	36 500	5 203	7 007	5 444
1.3 Lutte contre les plantes terrestres envahissantes	ha	35 750	10 571	13 352	3 968
1.4 Lutte contre les plantes aquatiques envahissantes	ha	2 000	288	280	818
1.5 Régénération naturelle assistée (RNA)	ha	70 000	46 287	89 770	156 451
2. Production des plants	plants	10 000 000	8 353 749	9 147 399	10 221 319
3. Plantations	ha	30 000	11 436	22 605	23 116
4. Empoisonnement des mares	mare	100	45	27	114
5. Ouverture des bandes pare feux	km	40 000	18 820	19 230	15 263
6. Production de la gomme arabique	tonnes	40 000	-	1	97
7. Production de moringa	tonnes	3 000	50	4 289	6 259
8. Production du miel	litres	52 000	7 048	12 556	22 742
9. Production de poissons	tonnes	30 000	36 063	34 779	44 984
10. Quantité déchets plastiques	tonnes	ND	ND	ND	245
11. Quantité déchets municipaux	tonnes	ND	ND	ND	43 129

**Graphique 2: Evolution en ha de la GDT de 2017 à 2019**



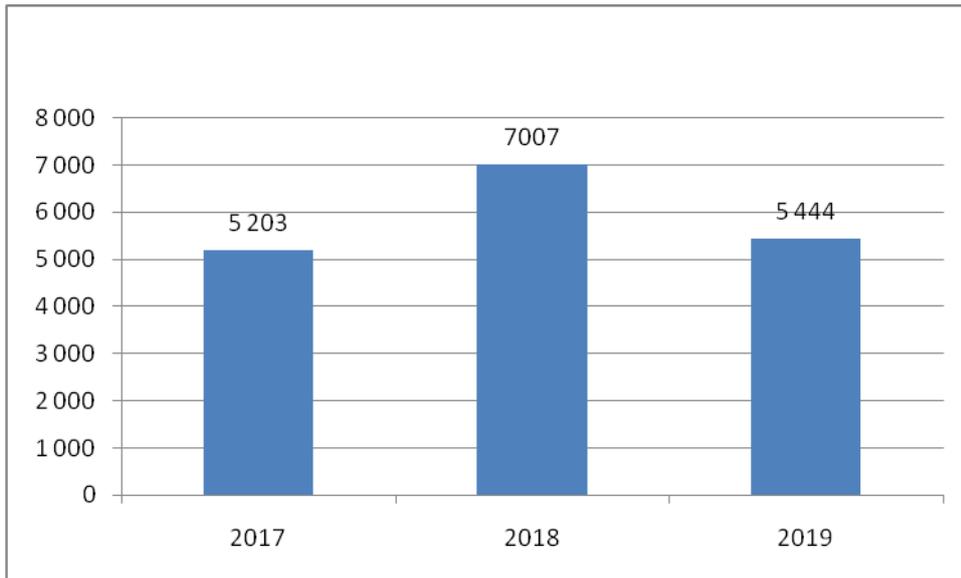
Sur une cible annuelle de 213 000 ha dans le Programme de Renaissance 2, l'évolution de l'indicateur sur la GDT va en crescendo avec un niveau d'atteinte qui varie de 45% en 2017 à 96,84 % en 2019. Cette prouesse de 2019, traduit l'engagement fort des plus hautes autorités à inverser la tendance de la dégradation des terres à travers la neutralité de dégradation des terres (NDT) à laquelle le Niger a adhéré. Cependant, cet indicateur composite dont son niveau cumulé d'atteinte sur les trois années est de 69%, cache des disparités, car dans sa désagrégation (sous indicateurs) on constate que le niveau d'atteinte sur la même période varie de 15% pour le traitement des dunes à 137 % pour la RNA comme indiqué à travers les graphiques 3,4,5,6 et 7.

**Graphique 3 : Evolution en ha du traitement des terres dégradées de 2017 à 2019**



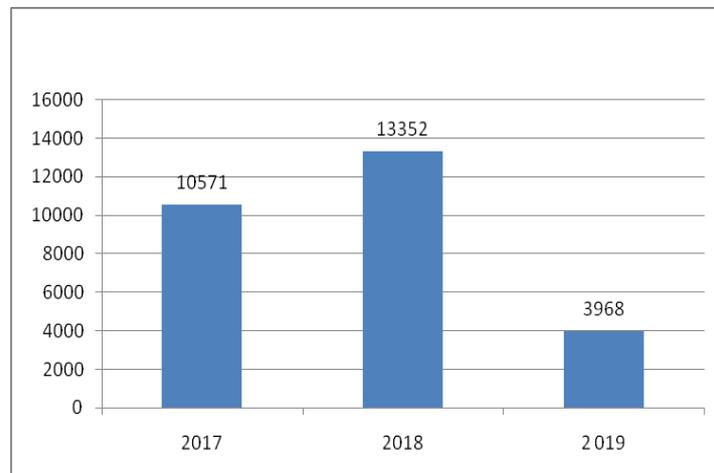
Sur une cible annuelle de 68 500 ha dans le Programme de Renaissance Acte 2, on remarque de 2017 à 2019 une légère progression qui va de 48% en 2017, 50% en 2018 et, à 58% en 2019. Le taux cumulé du niveau d'atteinte de l'indicateur est de 52 % sur les trois (3) années.

**Graphique 4 : Evolution en ha du traitement des dunes de 2017 à 2019**



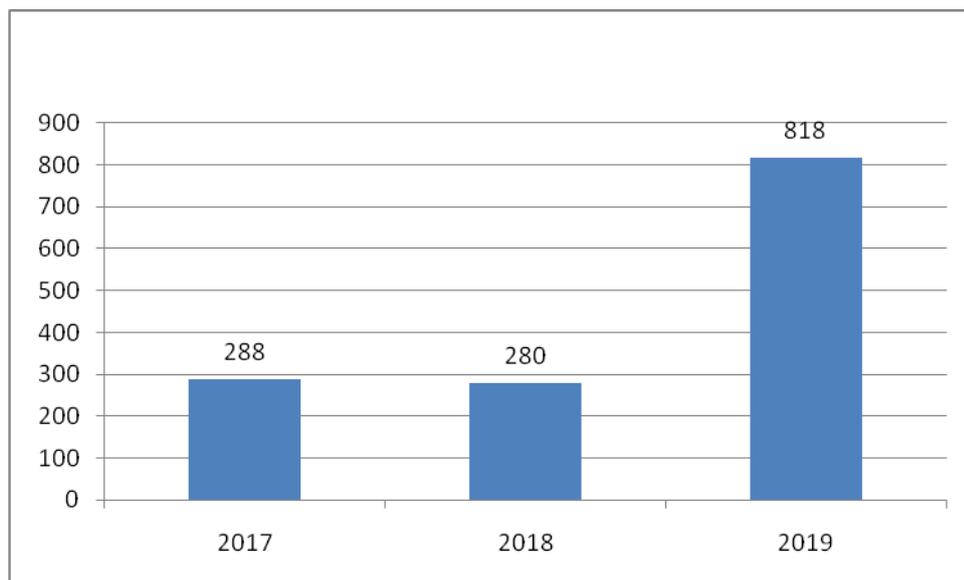
De l'analyse du graphique, on relève que sur une cible annuelle de 36 500 ha du Programme de Renaissance Acte 2, le niveau d'atteinte de cet indicateur est l'un des plus faibles des techniques de GDT. Sur les trois ans, on constate que son évolution est en dents de scie, et le niveau d'atteinte cumulé sur les trois ans est de 16%, correspondant à 17 654 ha sur une prévision de 109 500 ha.

**Graphique 5 : Evolution en ha de la lutte contre les plantes envahissantes terrestres de 2017 à 2019**



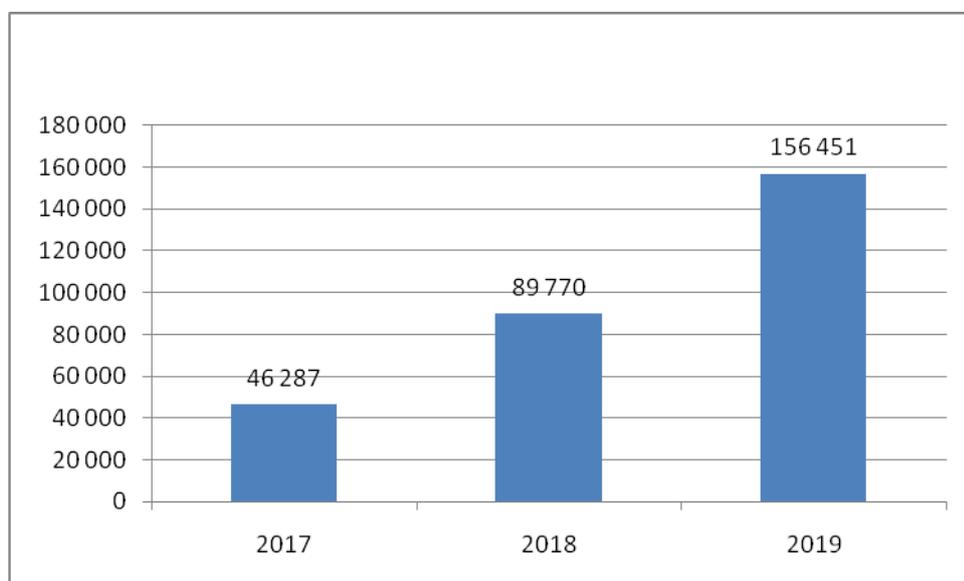
Il ressort de l'analyse du graphique que le niveau de réalisation a connu une légère progression de 2017 à 2018, et une chute drastique en 2019. Au regard de la cible annuelle du Programme de Renaissance 2 ( 35 600 ha ), le niveau d'atteinte de l'indicateur sur les trois années est de 30% en 2017, passe de 37 % en 2018 et chute de 11% en 2019. Le niveau d'atteinte cumulé de trois années est de 26%.

**Graphique 6 : Evolution en ha de la lutte contre les plantes envahissantes aquatiques de 2017 à 2019**



La lutte contre les plantes envahissantes aquatiques a une cible annuelle de 2000 ha dans le Programme de Renaissance Acte 2. De 2017 à 2018, le niveau d'atteinte de la cible est resté presque constant avec un taux d'atteinte de 14% ; cependant, en 2019 il a passé à 41 % grâce aux efforts du ProDAF dans la région de Zinder. Le niveau d'atteinte cumulé sur les années est de 23%.

**Graphique 7 : Evolution en ha de la RNA de 2017 à 2019**



De l'analyse du graphique 7, on constate que la RNA est un indicateur dont le niveau d'atteinte a connu une progression spectaculaire, faisant de lui le seul indicateur dont la cible en 2019 a atteint les 223,50%. Le niveau d'atteinte cumulé sur les 3 ans est 139%, correspondant à 292 508 ha sur une prévision de 210 000 ha.

## II. Renforcement des capacités et gouvernance :

Durant l'année 2019, 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 de gouvernance.

### 2-1. Renforcement des capacités :

Il vise essentiellement l'amélioration des capacités techniques, organisationnelles et managériales des acteurs intervenant dans le secteur à travers des recyclages, des formations de courtes durées et la dotation en logistique et matériels divers. Ainsi, durant l'année 2019, des agents de l'Etat, des productrices et producteurs et autres prestataires de service ont été formés sur divers thématiques et aussi des équipements et matériels ont été acquis par les services et agents de l'Etat .

**Tableau 14 : Situation de formations dispensées à l'intention des différents acteurs.**

Domaines de formation	Nombre de personnes formées	Sources de financement
<b>Renforcement des capacités des cadres</b>		
Gestion Durable des Terres	12	World Agroforestry, PASEC/FAO, Copernicus High Résolution Hot Spot Monitoring (C-HSM), CEDEAO, Forum des Nations Unies pour les Forêts, FAO, Projet TRI
Changement climatiques	67	4 C (Centre de Compétences du Changement Climatique) CEDEAO, UE, HANEA, PARC/DAD, CNEDD, (Ministère de la transition écologique et solidaire) et suisse (Ministère de l'Environnement), CITEPA de Paris, UNDP and the Swedish Development Cooperation (SIDA):, UNDP and the government of Sweden, ECA, WISER, USAID, UNCC: LEARN,TICA and Burapha University, FAO, CILSS and FFEM, Ministère du Commerce et ITC
Faunes	166	GESTION INTEGREE DU COMPLEXE RESERVE TRANFRONTALIERE DU W, GIZ (GIC-RBT/WAP/GIZ), ONG ZSL, MIKES & UICN, (REDISSE), PHASE III NIGER

Salubrité	5	CEDEAO – ENDA Niger, JICA
Programmation- Planification- Budgétisation, suivi, évaluation	554	MESUDD, PARC/DAD, FAO, Projet TRI, Projet Fonabes, i3N, DUE, Projets- programmes/BNEE
Total 1	802	
<b>Renforcement des capacités des producteurs et prestataires de services</b>		
GDT, pêche et salubrité : Renforcement des capacités des acteurs extérieurs : paysans et prestataires de services (bénéficiaires des services de la structure)	5099	Etat et PTF
<b>TOTAL</b>	<b>5901</b>	

Commentaire : En termes de renforcement des capacités, 5901 personnes ont été formées dont 802 cadres et 5099 producteurs et prestataires de services. Les thématiques concernées sont : Gestion Durable des Terres, changement climatique, Pêche et aquaculture, Faune et gestion des aires protégées, Salubrité et gestion des déchets, étude d'impact environnement et social, planification, outils de suivi-évaluation, polluants....

**Tableau 15: Situation de la dotation en logistique et matériels divers :**

Désignations	Quantité	Source de financement
Véhicule hard top	1	PAM
Motos	27	PAM
Ordinateurs	116 dont 33 Lap top	UE à travers CSR-SANAD (83 fixes et 6 Laptop) et le PAM 27 Laptop
imprimantes	19	CSR-SANAD (UE)
Fongibles	400 Tonner et 800 Rame	CSR-SANAD (UE)
Tablettes	101	UE à travers CSR-SANAD (74 unités) et 27 de la part du PAM
GPS	367	UE à travers CSR-SANAD (340 GPS) et le PAM 27 GPS
Drones	5	PAM

Commentaire : Dans le cadre du Contrat de Réforme Sectorielle en appui au secteur « Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle et Développement Agricole Durable » (CRS-

SANAD) financé par l'UE, il faut relever un appui consistant au MESUDD en vue d'appuyer le système informatisé de terres restaurées (SITR) mis en place dans le cadre dudit contrat. En effet, tous les départements du Niger ont été dotés en kit informatique (ordinateur de bureau, imprimante et un lot de rame A4 et toutes les communes en GPS et Tablettes. Outre l'UE, il faut également souligner l'appui du PAM en matériel information, GPS et des motos au niveau de 27 communes. Le niveau national a été doté d'un véhicule et pour la première fois de Cinq (5) drones pour appuyer le suivi des sites restaurés.

## **2-2. Gouvernance :**

Dans le domaine de la gouvernance, plusieurs activités ont été réalisées au cours de l'année 2019 dont pour l'essentiel nous retiendrons :

- Le suivi de 58 Plans de Gestion Environnementale et Sociale ;
- La délivrance de 41 certificats de conformité environnementale ;
- La réalisation de plusieurs missions de suivi et de supervision par les certaines directions générales et directions techniques nationales ;
- La réalisation de plusieurs missions de police forestière et de lutte anti braconnage (LAB),
- la participation à plusieurs importantes conférences internationales dont entre autres les COP,
- L'Etude diagnostique de la gestion de déchet à Agadez ;
- La Stratégie Nationale pour le Développement Durable de l'Aquaculture et de son Plan Action 2019-2023 et de son Plan Action 2019-2023 ;
- La tenue pour la première fois de la Revue Annuelle Conjointe (RAC) Etat/Partenaires du sous-secteur de l'Environnement.

Du point de vue textes, il y a lieu de retenir :

- Loi n°2019-47 du 24 octobre 2019 portant répression des infractions relatives au Commerce International des Espèces de Faune et de Flore Sauvages menacées d'Extinction au Niger ;
- Loi n°2019-48 du 30 octobre 2019 fixant les principes fondamentaux de prévention des risques biotechnologiques au Niger ;
- Décret n°2019-027/PRN/MESU/DD du 11 janvier 2019 portant modalités d'application de la loi n°2018-28 du 14 mai 2018 déterminant les principes fondamentaux de l'évaluation environnementale au Niger ;

- Décret n°2019-332/PRN/MESU/DD du 26 juin 2019 modifiant le décret n°2012-075/PRN/MH/E du 06 mars 2012, portant classement de la réserve naturelle nationale de termit et de tin-toumma ;
- Décret n°2019-615/PRN/ME/SU/DD du 25 octobre 2019 Portant adoption de la Politique Nationale de Gestion des Zones Humides (PNGZH) et le Plan d'Action National pour la gestion, la valorisation et l'utilisation durable des Zones Humides (PAZH)

### **III. Effets induits des activités réalisées .**

Les activités réalisées dans le secteur de l'environnement, particulièrement celles liées à la GDT ont permis d'obtenir un certain nombre d'effets tant sur le plan éco systémique que socio-économique.

Sur le plan éco systémique on note entre autres effets induits :

- ✓ La préservation des bases productives,
- ✓ L'augmentation du potentiel agro-sylvo-pastoral comme l'atteste le tableau 12 ;
- ✓ L'amélioration du mécanisme de séquestration du carbone,
- ✓ La préservation et l'amélioration de la biodiversité qui s'observent à moyen et long terme comme l'atteste entre autres l'Évolution des populations de girafes de 50 individus en 1996 à 664 individus en 2019.

*Tableau 13 : Situation des rendements de mil et de pâturage par région*

Régions	Techniques appliquées	Rendement moyen en kg de MS/ha		Quantité moyenne de carbone séquestrée par ha et par an		Observations
		Avant traitement	Après traitement	Avant traitement	Après traitement	
Diffa	Demi-lunes Pastorales	0	ND		0,83	sites ayant fait l'objet d'ensemencement en herbacées et de gardiennage par le COGES. Quant aux sites ayant fait 'objet de suivi de la séquestration du carbone, ils ont une durée moyenne de 6 ans de traitement.
Dosso	Demi-lunes Pastorales	0	ND		<b>1,08</b>	
Maradi	Demi-lunes Pastorales	0	1893		<b>1,76</b>	
Tillabéri	Demi-lunes Pastorales	0	ND		<b>0,99</b>	
Tahoua	Demi-lunes Pastorales	0	1013		<b>ND</b>	
Zinder	Demi-lunes Pastorales		1157		<b>0,50</b>	
Niamey	Demi-lunes	0	ND		<b>0,79</b>	
<b>RENDEMENT DE CERTAINES CULTURES HIVERNALES AU NIVEAU DES SITES RECUPERES</b>						
		Rendement moyen des cultures à l'ha		Observations		
Maradi / CR Chadakori	Demi-lune agricole	0	125 kg de sorgho	-----	-----	
	Demi-lune agricole	0	480 kg de mil			
	Zai	0	602kg de mil	-----	-----	
Maradi/ CU GUIDAN ROUMDJI	Zai		245 kg de mil			
	Demi-lune agricole	-----	602kg de mil			
Tahoua/Nagaroa	banquette		212 kg de mil			

**Commentaire :** Suite à la récupération des terres dégradées (improductives) tant sur le plan agricole que pastorale, les rendements ci-dessus ont été obtenus selon les sites, les spéculations et les types de techniques. La mise en valeur a permis d'obtenir des *rendements de la biomasse herbacée passant de zéro (0) comme situation de référence à 1013 kg de MS/ha pour le plus petit rendement à 1893 kg de MS /ha pour le rendement le plus élevé*. Sur le plan agricole les rendements passent de zéro (0) avant traitement à 125 kg de sorgho/ha, 245 kg de mil /ha pour les rendements les plus faibles, à 602 kg de mil/ha pour les rendements les plus élevés. Enfin, suite aux études menées par le Centre National de Surveillance Ecologique et Environnementale (CNSEE), les techniques de GDT permettent en moyenne **de séquestrer 0,99 tonne de carbone par ha après 5 ans de traitement**.

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

- ✓ La réduction de l'exode rural à travers **la création de 29 895 emplois verts temporaires de six mois** de travail suite aux travaux de Haute Intensité de Main d'œuvre (HIMO) ;
- ✓ Le renforcement de la cohésion sociale et la réduction des conflits intercommunautaires par le brassage des communautés sur les sites des travaux de HIMO ;
- ✓ Le développement des compétences locales en matière des techniques de gestion durable des terres et des eaux (GDTE), des techniques de compostage des plantes aquatiques et terrestres, des techniques d'agroforesterie et de régénération naturelles assistée,
- ✓ L'amélioration de la sécurité alimentaire et de l'état nutritionnel des populations par l'augmentation de : (i) la production agro-sylvo-pastorale, (ii) des produits forestiers non ligneux, (iii) la production halieutique et (iv) des produits de la chasse,
- ✓ L'autonomisation des femmes et des jeunes et l'augmentation substantielle des revenus des ménages vulnérables à travers le cash for Work par la distribution **de dix milliards six cent vingt-quatre millions (10 624 000 000) de francs CFA** et les AGR connexes ;

### III. Difficultés rencontrées

En dépit des résultats forts encourageants en 2019, un certain nombre de difficultés non de moindre ont été relevées :

- 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) ;
- La faible allocation des ressources financières sur budget propre de l'Etat malgré le rôle stratégique du secteur dans l'atteinte de l'objectif faim zéro ;
- La dispersion des projets et programmes de l'environnement dans les autres Ministères,
- Certains projets de GDTE ne s'inscrivent pas dans la durée ;
- La non prise en compte par certains projets des activités de suivi des indicateurs d'effets ;
- Faible capitalisation des données sur les programmations et les réalisations de certains partenaires (ONGs et Associations) intervenant dans le secteur,
- Le manque de moyens financiers pour conduire des enquêtes dans le cadre de produits forestiers non ligneux particulièrement la Gomme arabique et le Moringa.

## **Conclusion :**

Au terme de la quatrième année de mise en œuvre du Programme de la Renaissance Acte 2, dans son volet environnement, il a été réalisé en 2019 :

- ☒ En techniques de GDT, 206 262 ha traités et désagrégés comme suit : (i) 39 581 ha de traitement de terres dégradées, (ii) 5 203 ha de traitement de dunes, (iii) 4 188 ha de lutte contre les plantes envahissantes terrestres, (iv) 818 ha de lutte contre les plantes envahissantes aquatiques et, (v) 156 451ha de RNA ;
- ☒ L'ouverture des bandes pare feux sur 15 263 km ;
- ☒ La production de 10 221 319 de plants forestiers ;
- ☒ L'empoissonnement de 114 mares ;
- ☒ La production de 44 984 tonnes de poissons ;
- ☒ La collecte de 43 129 tonnes de déchets solides municipaux ;
- ☒ La collecte de 245 tonnes de déchets plastiques ;
- ☒ Plusieurs formations techniques et ateliers concourant aux renforcements des capacités et à la bonne gouvernance.

Le niveau d'atteinte des différentes cibles varie de 0,25% pour le plus faible (production de la gomme) et à 223,50 % pour le plus élevé qui concerne la RNA.

L'ensemble des réalisations a permis de mobiliser **3 946 099 Hommes Jours**, soit la création de **29 895 emplois temporaires de six mois**, ayant bénéficié en cash de **dix milliards six cent vingt-quatre millions (10 624 000 000) de francs CFA**. Par ailleurs, les produits *forestiers non ligneux (PFNL)* notamment **la gomme, le Moringa et le miel ont généré environ un revenu de 7,6 milliards de F CFA aux communautés**. Aussi, la production de **44 984 tonnes** de poisson a généré un revenu de plus **67,476 milliards** de francs CFA dans la filière poisson.

Conscient des enjeux mondiaux sur l'Environnement, le Gouvernement à travers le Ministère de l'Environnement, de la Salubrité Urbaine 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 son Plan d'investissement pour la période 2018-2030 et le plan d'actions ont été validé lors de **la Conférence des Chefs d'Etats et la Table Ronde de la Commission Climat pour la Région du Sahel tenue le 25 février 2019 à Niamey**.