

**REPUBLIQUE DU NIGER**

*Fraternité-Travail-Progrès*

**MINISTRE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA LUTTE CONTRE LA  
DESERTIFICATION**

---

**RAPPORT ANNUEL 2022**

**DE MISE EN ŒUVRE DU PROGRAMME DE**

**RENAISSANCE ACTE III**



*Janvier 2023*

## TABLE DES MATIERES

LISTE DES TABLEAUX .....	2
I. Bilan des réalisations physiques et financières du Programme Opérationnel (PO) 4.....	4
1.1. Programme 208/Sous-Programmes Opérationnels SPO4.1 : Gestion durable des terres et de la biodiversité .....	4
1.1.1 Traitement des terres dégradées .....	4
1.1.2 Traitement des dunes .....	6
1.1.3 Ouverture des bandes pare-feux .....	7
1.1.4 Lutte contre les plantes envahissantes terrestres .....	7
1.2. Programme 208/Sous-Programme Opérationnel SPO4.2 : Augmentation des productions forestières et halieutiques .....	8
1.2.1 Régénération Naturelle Assistée (RNA) .....	8
1.2.2 Lutte contre les plantes envahissantes aquatiques .....	9
1.2.3 Production de plants forestiers .....	10
1.2.4 Superficies plantées .....	11
1.2.5 Empoisonnement des mares.....	13
1.2.6 Production de poisson.....	13
1.2.7 Production des Produits Forestiers Non Ligneux ( <i>Moringa</i> , <i>gomme</i> et miel).....	14
1.3. Programme 209/Sous-Programme opérationnel 4.3 : Renforcement de la résilience climatique et amélioration du cadre de vie des populations .....	14
1.3.1. Domaine de la salubrité.....	14
1.5. Bilan du budget des Programmes 207 ; 208 et 209 du DPPD.....	17
II. Renforcement des capacités et gouvernance.....	18
2.1. Renforcement des capacités .....	18
2.2. Gouvernance .....	19
III. Effets induits des réalisations .....	19
IV. Difficultés rencontrées .....	20
CONCLUSION .....	22
ANNEXES .....	23
Annexe 1 : Situation des rendements de biomasse par types de techniques appliquées .....	24
Annexe 2 : Synthèse de collecte des données sur les livrables.....	25

## **LISTE DES TABLEAUX**

Tableau 1 : Situation des terres dégradées traitées en 2022 .....	5
Tableau 2 : Situation des dunes traitées .....	6
Tableau 3 : Situation des bandes pare-feu en 2022.....	7
Tableau 4 : Situation de la lutte contre les plantes envahissantes terrestres.....	8
Tableau 5 : Situation de la RNA en 2022.....	9
Tableau 6 : Situation de la lutte contre les plantes envahissantes aquatiques .....	10
Tableau 7 : Situation de la production des plants forestiers en 2022 .....	11
Tableau 8 : Situation des superficies plantées en 2022 .....	12
Tableau 9 : Situation des mares empoisonnées .....	13
Tableau 10 : Situation de la production de poisson .....	13
Tableau 11 : Situation de la production des Produits Forestiers Non Ligneux (PFNL).....	14
Tableau 12 : Situation des données sur la salubrité .....	15
Tableau 13 : Synthèse des réalisations 2022 .....	16
Tableau 14 : Bilan financier des Programmes budgétaires .....	17
Tableau 15 : Situation des cadres formés .....	18
Figure 1 : Réalisations 2022 des activités de la GDT .....	17

## INTRODUCTION

Le *Programme de Renaissance Acte 3 « Consolider et Avancer »* de Son Excellence Monsieur MOHAMED BAZOUM, Président de la République, Chef de l'Etat, décline les principales orientations stratégiques de son mandat. Il est bâti sur sept (7) axes d'orientation qui sont repris dans la Déclaration de Politique Générale (DPG) de son Excellence Monsieur OUHOUMODOU MAHAMADOU, Premier Ministre, Chef du Gouvernement.

Parmi les sept (7) Axes d'orientation, figure *l'Axe 4 intitulé « Modernisation du Monde Rural »* pour lequel le Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre la Désertification (ME/LCD) est l'un des acteurs de mise en œuvre, conformément à la Politique Nationale en matière d'Environnement et du Développement Durable (PNEDD, 2016).

Aussi, dans la DPG, il est clairement ressorti que les actions en matière d'environnement seront orientées dans les domaines de : (i) la réhabilitation des terres dégradées, (ii) la pêche, l'aquaculture et l'apiculture, (iii) et le développement des Produits Forestiers Non Ligneux (PFNL), afin de contribuer à la sécurité alimentaire et nutritionnelle et à endiguer le phénomène de la désertification.

Les objectifs assignés à *l'Axe 4 « Modernisation du Monde Rural »* sont définis dans la stratégie de Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle et Développement Agricole Durable (SAN/DAD), ou Initiative 3N « les Nigériens Nourrissent les Nigériens » à travers son Plan d'Action 2021-2025 où le Ministère de l'Environnement et de la Lutte contre la Désertification assure la maîtrise d'ouvrage du *Programme Opérationnel (PO) 4 "Gestion Durable de l'Environnement et Accroissement des Productions Forestières et Halieutiques"*.

Le présent rapport de suivi de la Performance de l'Action Gouvernementale (PAG) est une traduction de la mise en œuvre du Programme Opérationnel (PO) 4 du Plan d'Actions 2021-2025 de i3N et, est structuré comme suit :

- Bilan des réalisations physiques et financières des programmes ;
- Renforcement de capacité et gouvernance ;
- Difficultés rencontrées ;
- Conclusion ;
- Annexes.

## **I. Bilan des réalisations physiques et financières du Programme Opérationnel (PO) 4**

Le PO 4 intitulé « Gestion Durable de l'Environnement et Accroissement des Productions Forestières et Halieutiques » est l'un des quatre (4) Programmes Opérationnels du *Programme Stratégique (PS) 1*: « *Les productions agro-sylvo-pastorales et halieutiques sont accrues* ».

Le PO 4 ambitionne de contribuer à l'accroissement des productions agro-sylvo-pastorales et halieutiques à travers la restauration de la base productive et l'accroissement des productions forestières et halieutiques.

Il est ainsi décliné en trois sous-programmes opérationnels ci-après :

- SPO 4.1 : Gestion durable des terres et de la biodiversité ;
- SPO 4.2 : Augmentation des productions forestières et halieutiques ;
- SPO 4.3 : Renforcement de la résilience aux changements climatiques et amélioration du cadre de vie des populations.

Depuis 2012, une nouvelle Loi organique portant élaboration des Lois des finances a été adoptée, et à partir de 2018 sous le lead du ministère des finances, le Niger a basculé du Budget Moyens au Budget Programme, d'où l'avènement des Documents de Programmation Pluriannuelles de Dépenses (DPPD).

Ainsi, à travers le DPPD, le ministère a formulé trois programmes sur lesquels est bâti le PO4. Ces trois programmes sont :

- **Programme 207** : Pilotage et administration de la politique du ministère ayant pour objectif d'assurer le fonctionnement régulier du ministère ;
- **Programme 208** : Gestion durable des terres, des eaux et de la diversité biologique qui contribue au SPO4.1 et SPO4.2 ;
- **Programme 209** : Changement climatique et amélioration du cadre de vie des populations qui contribue au SPO4.3.

### **1.1. Programme 208/Sous-Programmes Opérationnels SPO4.1 : Gestion durable des terres et de la biodiversité**

L'opérationnalisation du SPO4.1 est faite à partir des actions ci-après :

- Récupérer les terres dégradées ;
- Gérer durablement la diversité biologique ;
- Assurer la surveillance et la protection de l'environnement.

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

Il s'agit de dresser l'état de mise en œuvre du volet mécanique des activités de Conservation des Eaux de Surface et Défense et Restauration des Sols (CES/DRS) réalisé durant l'année 2022 tant par l'Etat que par les Partenaires Techniques et Financiers (PTF). Le but visé par les travaux de CES/DRS est d'améliorer les productions agro-sylvo-pastorales et halieutiques, de protéger les cours d'eau et les infrastructures socio-économiques contre l'ensablement.

Tableau 1 : Situation des terres dégradées traitées en 2022

Régions	Prévision (ha)	ETAT		PTF		CUMUL		Taux de réalisation physique	Nbre Hjrs	Revenus distribués*1000 FCFA	Emplois temporaires créés
		Réalisation (ha)	Cout*1000 FCFA	Réalisation (ha)	Cout*1000 FCFA	Réalisation (ha)	Cout*1000 FCFA				
Agadez	6 496	265	53 000	1 440	288 000	1 705	341 000	26%	81 840	245 520	620
Diffa	3 854	25	5 000	1 081	216 156	1 106	221 156	29%	53 077	159 232	402
Dosso	10 352	73	14 600	9664	1932800	9 737	1 947 427	94%	467 382	1 402 147	3 541
Maradi	17 563	45	9 000	12 685	2 537 094	12 730	2 546 094	72%	611 063	1 833 188	4 629
Niamey	794	0	0	183	36 614	183	36 614	23%	8 787	26 362	67
Tahoua	20 397	65	13 000	18 595	3 719 000	18 660	3 731 934	91%	895 664	2 686 992	6 785
Tillabéri	10 898	482	96 400	7 799	1 559 808	8 281	1 656 208	76%	397 490	1 192 470	3 011
Zinder	17 646	165	33 000	4 496	899 200	4 661	932 170	26%	223 721	671 162	1 695
<b>Total</b>	<b>88 000</b>	<b>1 120</b>	<b>669 606</b>	<b>55 943</b>	<b>10 742 997</b>	<b>57 063</b>	<b>11 412 602</b>	<b>65%</b>	<b>2 739 025</b>	<b>8 217 074</b>	<b>20 750</b>

Il ressort du tableau 1 que sur une prévision annuelle de 88 000 ha au plan national, 57 063 ha ont été traités en 2022, soit un taux de réalisation physique de 65% pour un coût de 11 412 602 000 FCFA. Ce taux cache des disparités au plan régional, car il varie de 23% pour la région de Niamey à 94% pour la région de Dosso. Ces écarts s'expliquent d'une part par le potentiel des terres dégradées dans les régions et d'autre part par le maillage des projets intervenant dans ces régions. Mais globalement, il s'observe une amélioration traduite par l'augmentation des superficies traitées par rapport à 2021. En effet, ces superficies passent de 38 222 ha en 2021, à 57 063 ha en 2022, soit, une augmentation de 33%.

**Par ailleurs, le niveau de réalisation sur ressources propres de l'Etat reste très faible, avec 1120 ha traités, correspondant ainsi à 2% de la réalisation nationale (toutes sources de financements confondues).**

La mise en œuvre de ces activités a permis la création de 20 750 emplois temporaires de 6 mois (2 739 025 hjs) ayant bénéficié en cash de 8,217 milliards de FCFA.

### 1.1.2 Traitement des dunes

Le traitement des dunes fait partie intégrante des activités rentrant dans le processus de lutte contre l'ensablement des cuvettes et infrastructures socio-économiques. La situation de 2022 des dunes traitées est présentée dans le tableau 2.

Tableau 2 : Situation des dunes traitées

Régions	Prévision (ha)	ETAT		PTF		CUMUL		Taux de réalisation physique	Nbre Hjrs	Revenus distribués*1000 FCFA	Emplois temporaires créés
		Réalisation (ha)	Cout*1000 FCFA	Réalisation (ha)	Cout*1000 FCFA	Réalisation (ha)	Cout*1000 FCFA				
Agadez	5 000	0	0	65	13 000	65	13 000	1%	3 250	9 750	25
Diffa	12 918	200	40 000	3 443	688 600	3 643	728 690	28%	182 173	546 518	1 380
Dosso	1 192	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0
Maradi	1 740	0	0	40	8 000	40	8 000	2%	2 000	6 000	15
Niamey	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
Tahoua	5 479	0	0	822	164 400	822	164 400	15%	41 100	123 300	311
Tillabéri	5 000	22	4 400	456	91 200	478	95 600	10%	23 900	71 700	181
Zinder	8 671	0	0	1 264	252 844	1 264	252 844	15%	63 211	189 633	479
<b>Total</b>	<b>40 000</b>	<b>222</b>	<b>44 400</b>	<b>6 090</b>	<b>1 218 134</b>	<b>6 313</b>	<b>1 262 534</b>	<b>16%</b>	<b>315 634</b>	<b>946 901</b>	<b>2 391</b>

Il ressort de l'analyse du tableau 2, que sur une prévision annuelle de 40 000 ha, 6 313 ha de dunes ont été traitées, soit un taux de réalisation de 16% pour un montant de 1 258 134 000 FCFA. Ces réalisations relèvent essentiellement des régions de Diffa et de Zinder où la menace d'ensablement est beaucoup plus marquée et le Projet de Gestion Durable des Terres (PGDT) intervient exclusivement dans la protection des cuvettes oasiennes desdites régions. Il ressort une évolution de l'indicateur passant de 4 610 ha en 2021 à 6 313 ha en 2022, soit une augmentation de 27%.

Ainsi, le traitement des dunes au cours de 2022 a permis de mobiliser 315 634 hommes-jours, ayant bénéficiés en cash d'un montant de 946 901 000 FCFA.

### 1.1.3 Ouverture des bandes pare-feux

L'ouverture des bandes pare-feux vise à protéger les parcours pastoraux et la biodiversité contre les feux de brousse. Cette opération est principalement exécutée dans les zones les plus sensibles aux feux de brousse, c'est-à-dire la zone pastorale.

Tableau 3 : Situation des bandes pare-feu en 2022.

Régions	Prévision (ha)	ETAT		PTF		CUMUL		Taux de réalisation physique	Nbre Hjrs	Revenus distribués*1000 FCFA	Emplois temporaires créés
		Réalisation (km)	Cout*1000 FCFA	Réalisation (km)	Cout*1000 FCFA	Réalisation (km)	Cout*1000 FCFA				
Agadez	5 910	187	9 357	10 669	533 425	10 856	542 782	184%	217 113	434 226	1 645
Diffa	2 358	200	40 000	999	49 950	1 150	57 508	49%	23 003	46 006	174
Dosso	1 504	182	10 000	2 167	112 600	2 349	107 450	156%	46 980	93 960	356
Maradi	1 533	193	9 650	4 100	169 865	4 342	217 107	283%	86 843	173 686	658
Niamey	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
Tahoua	7 936	240	12 000	8 373	418 650	8 613	430 650	109%	172 260	344 520	1 305
Tillabéri	3 725	302	15 100	1 800	90 000	2 102	105 100	56%	42 040	84 080	318
Zinder	2 033	360	18 000	3 140	157 000	3 500	175 000	172%	70 000	140 000	530
<b>Total</b>	<b>25 000</b>	<b>1 664</b>	<b>114 107</b>	<b>31 248</b>	<b>1 531 490</b>	<b>32 912</b>	<b>1 645 597</b>	<b>132%</b>	<b>658 239</b>	<b>1 316 477</b>	<b>4 987</b>

Sur une prévision annuelle de 25 000 km de bandes pare-feux, 31 382 km ont été réalisés en 2022, soit un taux d'exécution de 132% avec assez de disparités entre les régions. Globalement, l'indicateur passe de 31 050 km en 2021 à 32 912 km, soit une augmentation de 6%.

Les travaux d'ouverture des bandes pare-feux ont permis de mobiliser 658 239 hommes-jours correspondant à 4 987 emplois temporaires de 6 mois, et procurer à la population un revenu net de 1 316 477 000 FCFA.

### 1.1.4 Lutte contre les plantes envahissantes terrestres

La mise en œuvre de cette activité permet de débarrasser les parcours pastoraux et les jachères des plantes envahissantes terrestres telles que le *Sida cordifolia* pour les substituer à termes par des espèces appréciées par les animaux et qui ont une meilleure valeur nutritive. Cette activité a donné des résultats concluants surtout dans la région de Maradi où elle est beaucoup développée.

Tableau 4 : Situation de la lutte contre les plantes envahissantes terrestres

Régions	Prévision (ha)	ETAT		PTF		CUMUL		Taux de réalisation physique	Nbre Hjrs	Revenus distribués*1000 FCFA	Emplois temporaires créés
		Réalisation (ha)	Cout*1000 FCFA	Réalisation (ha)	Cout*1000 FCFA	Réalisation (ha)	Cout*1000 FCFA				
Agadez	100	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
Diffa	500	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
Dosso	500	0	0	1 404	56 142	1 404	56 142	281%	28 071	56 142	213
Maradi	5 929	0	0	6 841	273 635	6 841	273 635	115%	136 818	273 635	1 036
Niamey	0	362,5	14 500	0	0	362,5	14 500	-	7 250	14 500	55
Tahoua	500	0	0	350	14 000	350	14 000	70%	7 000	14 000	53
Tillabéri	1 000	0	0	191	7 646	191	7 646	19%	3 823	7 646	29
Zinder	1 471	0	0	334	13 376	334	13 376	23%	6 688	13 376	51
<b>Total</b>	<b>10 000</b>	<b>362,5</b>	<b>14 500</b>	<b>9 120</b>	<b>364 799</b>	<b>9 483</b>	<b>379 299</b>	<b>95%</b>	<b>189 650</b>	<b>379 299</b>	<b>1 437</b>

Sur une prévision annuelle de 10 000 ha, il a été réalisé 9 483 ha, correspondant à un taux de réalisation de 95% qui relèvent essentiellement des régions de Mardi et de Dosso, grâce à l'appui des PTF. On constate une amélioration du niveau d'atteinte de l'indicateur qui passe de 8 839 ha en 2021 à 9 483 ha en 2022, soit une augmentation de 7%.

Par ailleurs, il a été mobilisé 189 650 hjs, correspondant à 1 437 emplois temporaires de 6 mois, et procurer à la population un revenu net de 379 299 000 millions de FCFA.

## 1.2. Programme 208/Sous-Programme Opérationnel SPO4.2 : Augmentation des productions forestières et halieutiques

### 1.2.1. Régénération Naturelle Assistée (RNA)

Elle consiste à repérer et protéger les jeunes sujets ayant poussé spontanément dans les champs. La RNA a pour objectif d'accroître et de réguler la densité des arbres/arbustes dans les champs sans faire recours aux plantations.

Tableau 5 : Situation de la RNA en 2022

Régions	Prévision (ha)	ETAT		PTF		CUMUL		Taux de réalisation physique	Nbre Hjrs	Revenus distribués*1000 FCFA	Emplois temporaires créés
		Réalisation (ha)	Cout*1000 FCFA	Réalisation (ha)	Cout*1000 FCFA	Réalisation (ha)	Cout*1000 FCFA				
Agadez	1 071	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0
Diffa	1 071	0	0	374	2 803	374	2 803	35%	1 495	2 242	11
Dosso	21 429	0	0	115 659	848 085	113 078	848 085	528%	452 312	678 468	3 427
Maradi	42 857	0	0	44 441	333 311	44 441	333 311	104%	177 766	266 649	1 347
Niamey	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
Tahoua	25 714	0	0	34 446	258 344	34 446	258 344	134%	137 784	206 675	1 044
Tillabéri	25 714	800	6 000	24 329	182 464	25 129	188 464	98%	100 514	150 771	761
Zinder	32 143	0	0	22 679	170 094	22 679	170 094	71%	90 717	136 076	687
<b>Total</b>	<b>150 000</b>	<b>1197</b>	<b>8 978</b>	<b>238 950</b>	<b>1 792 124</b>	<b>240 147</b>	<b>1 801 101</b>	<b>160%</b>	<b>960 587</b>	<b>1 440 881</b>	<b>7 277</b>

Il ressort du tableau 5, que sur une prévision de 150 000 ha, 240 147 ha sont traités en RNA, soit un taux de réalisation de 160 %. L'indicateur a connu une progression passant de 108 822 ha en 2021 à 240 147 ha en 2022, soit une augmentation de 55%. Ce succès est dû essentiellement à la mise à échelle de la RNA du fait que c'est une activité parfaitement maîtrisée par les populations et présente un coût peu onéreux avec de très bons résultats sur le terrain. De même, il faut souligner que depuis 2020, l'Etat a procédé à l'amélioration de l'environnement juridique en la matière avec l'adoption du décret 2020-602/PRN/ME/SU/DD du 30 juillet 2020 réglementant la pratique de la RNA au Niger, décret qui comporte plusieurs mesures incitatives très favorables pour la promotion de la pratique.

Par ailleurs, il a été mobilisé 960 587 hommes-jours, correspondant à 7 277 emplois temporaires de 6 mois qui ont permis de procurer à la population un revenu net de 1 440 881 000 FCFA.

### 1.2.2. Lutte contre les plantes envahissantes aquatiques

Cette opération vise à faucher les plantes envahissantes comme *Typha australis*, *Euchornia crassipes* communément appelé « jacinthe d'eau » qui entravent la navigation et affectent la productivité piscicole des plans et cours d'eau infestés.

Tableau 6 : 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	Emplois temporaires créés
		Réalisation (ha)	Cout*1000 FCFA	Réalisation (ha)	Cout*1000 FCFA	Réalisation (ha)	Cout*1000 FCFA				
Agadez	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
Diffa	0	0	0	4	3 200	4	3 200	-	1 600	3 200	12
Dosso	0	16	12 800	0	0	36	28 800	18%	14 400	28 800	109
Maradi	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
Niamey	200	0	0	0	0	0	0	0%	0	0	0
Tahoua	200	0	0	72	57 600	72	57 600	36%	28 800	57 600	218
Tillabéri	600	3	2 400	21	16 880	24	19 280	4%	9 640	19 280	73
Zinder	800	0	0	1 014	811 200	1 014	811 200	127%	405 452	810 904	3 072
<b>Total</b>	<b>2 000</b>	<b>19</b>	<b>15 200</b>	<b>1 150</b>	<b>9 175 384</b>	<b>1 150</b>	<b>920 184</b>	<b>57%</b>	<b>460 092</b>	<b>920 184</b>	<b>3 485</b>

Au cours de 2022, il a été faucardé 1 150 ha de plan d'eau sur une prévision annuelle de 2 000 ha, soit 57% de réalisation. L'indicateur a connu une augmentation de 17% en 2022, ce qui le fait passer de 953 ha en 2021 à 1 150 1350 ha. Cette activité a été principalement menée dans la région de Zinder grâce à l'appui des Partenaires Techniques et Financiers (PTF). Ainsi, l'opération a permis de mobiliser 460 092 hommes-jours ayant bénéficié en cash de 920 184 000 FCFA.

### 1.2.3. Production de plants forestiers

L'activité de production de plants forestiers est assurée par des privés notamment les pépiniéristes villageois généralement organisés en groupements qui sont en majorité féminins. 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. La production de plants forestiers de 2022 par région est détaillée dans le tableau 7.

Tableau 7 : Situation de la production des plants forestiers en 2022

Régions	Prévision (ha)	ETAT		PTF		CUMUL		Taux de réalisation physique	Nbre Hjrs	Revenus distribués* 1000 FCFA	Emplois temporaires créés
		Réalisation (ha)	Cout*1000 FCFA	Réalisation (ha)	Cout*1000 FCFA	Réalisation (ha)	Cout*1000 FCFA				
Agadez	12 000 000	0	0	82 320	8 232	82 320	8 232	99%	2 058	8 232	16
Diffa		0	0	1 944 203	194 420	1 944 203	194 420		48 605	194 420	368
Dosso		35 000	3 500	837 069	83 707	872 069	87 207		21 802	87 207	165
Maradi		0	0	2 091 798	209 180	2 091 798	209 180		52 295	209 180	396
Niamey		0	0	1 176 189	117 619	1 176 189	117 619		29 405	117 619	223
Tahoua		30 000	3 000	2 802 464	280 246	2 832 464	283 246		70 812	283 246	536
Tillabéri		0	0	1 714 522	171 452	1 714 522	171 452		42 863	171 452	325
Zinder		0	0	1 136 969	113 697	1 136 969	113 697		28 424	113 697	215
<b>Total</b>		<b>12 000 000</b>	<b>65 000</b>	<b>6 500</b>	<b>11 785 534</b>	<b>1 178 553</b>	<b>11 850 534</b>		<b>1 185 053</b>	<b>99%</b>	<b>296 263</b>

Sur une prévision de 12 000 000 de plants forestiers en 2022, il a été produit 11 850 534 plants, soit un taux de près de 99%. Cette production est passée de 10 710 569 plants en 2021 à 11 850 534 plants en 2022, soit une augmentation de 10%. Ainsi, cette activité a permis de mobiliser 296 263 hjr pour un revenu distribué de 1 185 053 000 de FCFA.

#### 1.2.4. Superficies plantées

La plantation consiste à des opérations de boisement en blocs à travers les plantations dans le cadre des bois villageois, ombrage dans les places publiques (marchés, mosquées, dispensaires...). Il est à relever que les plantations dans les ouvrages CRS/DRS ne sont pas considérées dans cette partie. La situation des superficies plantées en 2022 par région est consignée dans le tableau 8.

Tableau 8 : Situation des superficies plantées en 2022

Régions	Prévision (ha)	ETAT		PTF		CUMUL		Taux de réalisation physique	Nbre Hjrs	Revenus distribués*1000 FCFA	Emplois temporaires créés
		Réalisation (ha)	Cout*1000 FCFA	Réalisation (ha)	Cout*1000 FCFA	Réalisation (ha)	Cout*1000 FCFA				
Agadez	30 000	6	177	43	1 355	49	1 532	92%	383	1 532	3
Diffa		60	1 878	4 970	155 553	5 030	157 431		39 358	157 431	298
Dosso		126	3 936	7 740	242 269	7 866	246 205		61 551	246 205	466
Maradi		0	0	3 401	106 441	3 401	106 441		26 610	106 441	202
Niamey		0	0	13	402	13	402		100	402	1
Tahoua		50	1 565	5 720	179 044	5 770	180 609		45 152	180 609	342
Tillabéri		115	3 600	2 673	83 657	2 788	87 257		21 814	87 257	165
Zinder		104	3 240	2 619	81 973	2 722	85 212		21 303	85 212	161
<b>Total</b>	<b>30 000</b>	<b>460</b>	<b>14 396</b>	<b>27 179</b>	<b>850 693</b>	<b>27 639</b>	<b>865 093</b>	<b>92%</b>	<b>216 273</b>	<b>865 093</b>	<b>1 638</b>

Sur une prévision annuelle de 30 000 ha, 27 179 ha ont été plantés au cours de l'année 2022, soit un taux de réalisation de 92%. Cet indicateur a connu une amélioration, passant de 22 359 ha en 2021 à 27 639 ha en 2022, soit une hausse de 19%. Ainsi, cette activité a permis de mobiliser 216 273 hjr pour un revenu distribué de 865 093 000 de FCFA.

### 1.2.5. Empoisonnement des mares

L'opération consiste à empoisonner des mares permanentes, semi-permanentes et même temporaires afin de booster la production halieutique et améliorer ainsi les revenus des pêcheurs et l'état nutritionnel des populations.

Tableau 9 : Situation des mares empoisonnées

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	
Agadez	150	0	0	0	0	0	0	44%
Diffa		0	0	0	0	0	0	
Dosso		0	0	0	0	0	0	
Maradi		0	0	0	0	0	0	
Niamey		0	0	0	0	0	0	
Tahoua		0	0	9	18 000	9	18 000	
Tillabéri		2	4 000	2	4 000	4	8 000	
Zinder		2	4 000	51	102 000	53	106 000	
<b>Total</b>	<b>150</b>	<b>4</b>	<b>8 000</b>	<b>62</b>	<b>124 000</b>	<b>66</b>	<b>132 000</b>	<b>44%</b>

Sur 150 mares prévues pour l'empoisonnement au titre de l'année 2022, soixante-six (66) mares ont été empoisonnées en 2022, soit un taux de réalisation de 44%. Cette activité est passée de 51 en 2021 à 66 en 2022, soit une augmentation de 23%.

### 1.2.6. Production de poisson

Les données de 2022 sont issues des captures au niveau des principaux cours d'eaux sur l'ensemble du pays.

Tableau 10 : Situation de la production de poisson

Régions	Prévision annuelle (tonne)	Réalisations cumulées	Taux de réalisation
Agadez	55 000	0	86%
Diffa		11 888	
Dosso		9 510	
Maradi		951	
Niamey		476	
Tahoua		7 133	
Tillabéri		14 265	
Zinder		3 329	
<b>TOTAL</b>	<b>55 000</b>	<b>47 552</b>	<b>86%</b>

Une quantité de 47 552 tonnes de poisson frais a été capturée sur une prévision de 55 000 tonnes pour l'année 2022, soit un taux de 86 %.

Le coût de la production annuelle est estimé à 71,328 milliards de FCFA, sur la base d'un prix moyen de 1 500 FCFA/kg de poisson.

### 1.2.7. Production des Produits Forestiers Non Ligneux (*Moringa*, gomme et miel)

Elle concerne principalement trois (3) produits forestiers comme indiqué dans le tableau 11.

Tableau 11 : Situation de la production des Produits Forestiers Non Ligneux (PFNL)

Régions	PRODUCTION DES PRODUITS FORESTIERS NON LIGNEUX (PFNL)								
	Gomme arabique (tonne)			Feuilles de Moringa (tonne)			Miel (litre)		
	Prévision annuelle	Réalisation annuelle	Taux de réalisation	Prévision annuelle	Réalisation annuelle	Taux de réalisation	Prévision annuelle	Réalisation annuelle	Taux de réalisation
Agadez	4 000	0	7,65%	150 000	1 505	40%	30 000	0	192%
Diffa		0			9			0	
Dosso		3			2 716			1 251	
Maradi		0			4 215			30 726	
Niamey		275			29 861			2 379	
Tahoua		18			7 890			1 695	
Tillabéri		3			14 138			7 442	
Zinder		6			196			14 134	
<b>Total</b>		<b>4 000</b>			<b>305</b>			<b>7,65%</b>	

Il ressort de l'analyse du tableau 11, que la production de la gomme en 2022 est très faible avec un taux de réalisation de 7,65%, malgré l'importance du potentiel de production de la gomme au Niger. Quant à celle du moringa, elle est relativement faible, avec une production en 2022 de 60 530 tonnes contre 69 979 tonnes en 2021, soit une régression de 18%. Ces faibles résultats sont dus essentiellement à la difficulté de collecte des données.

Enfin, pour le miel on relève que la cible annuelle a atteint un taux de 192%. Cela s'explique par un regain d'intérêt de la plupart des PFT qui sont en train d'investir dans le secteur de l'apiculture.

## 1.3. Programme 209/Sous-Programme opérationnel 4.3 : Renforcement de la résilience climatique et amélioration du cadre de vie des populations

### 1.3.1. Domaine de la salubrité

Il concerne essentiellement la collecte des déchets solides municipaux et ceux des plastiques en dépit de l'interdiction de leur importation par la loi. Ainsi, la situation de la collecte des données sur la salubrité se présente dans le tableau 12.

Tableau 12 : Situation des données sur la salubrité

Type de déchets	Prévision	Réalisation (tonne)	Taux réalisation	Cout*1000 FCFA	Nbre Hjrs	Revenus distribués*1000 FCFA	Emplois temporaires créés
Déchets plastiques	500	3 441	688%	688 271	347 577	688 271	2 633
Déchets Solides Municipaux	145 000	38 533	27%	26 973	115 598	26 973	876
<b>Total</b>				<b>715 244</b>	<b>463 175</b>	<b>715 244</b>	<b>3 509</b>

Les travaux de collecte des déchets solides et plastiques ont permis de créer 3 509 emplois temporaires de 6 mois aux jeunes pour un revenu engrangé de 715 244 000 FCFA. Les déchets plastiques concernent surtout la région de Tahoua qui a enregistré la plus grande réalisation et quant aux déchets solides, les plus grandes réalisations ont été enregistrées dans les régions de Tahoua, Tillabéri et Dosso.

Cependant, on relève une faible capitalisation des données de la ville de Niamey, malgré le développement des activités de la salubrité par la Communauté Urbaine.

#### 1.4. Synthèse des réalisations du Programme Opérationnel 4

Tableau 13 : Synthèse des réalisations 2022

Activités	Unités	Cibles 2022	Réalisations 2022	Taux de réalisation	Cout *1000 FCFA	Nbre HJ	Revenus distribués (* 1000 F CFA)
<b>1. GESTION DURABLE DES TERRES</b>		290 000	314 156	108%	15 775 720	4 664 988	11 904 339
1.1 Traitement des terres dégradées	ha	88 000	57 063	65%	11 412 602	2 739 025	8 217 074
1.2 Fixation des dunes	ha	40 000	6 313	16%	1 262 534	315 634	946 901
1.3 Lutte contre les plantes envahissantes terrestres	ha	10 000	9 483	95%	379 299	189 650	379 299
1.4 Lutte contre les plantes aquatiques envahissantes	ha	2 000	1 150	57%	920 184	460 092	920 184
1.5 Régénération naturelle assistée (RNA)	ha	150 000	240 147	160%	1 801 101	960 587	1 440 881
2. Production des plants	plant	12 000 000	11 850 534	99%	1 185 053	296 263	1 185 053
3. Plantations	ha	30 000	27 639	92%	865 093	216 273	865 093
4. Empoisonnement des mares	mare	150	66	44%	132 000	-	-
5. Ouverture des bandes pare feux	km	25 000	32 912	132%	1 645 597	658 239	1 316 477
6. Production de la gomme arabique	tonne	4 000	306	7,65%	-	-	-
7. Production de moringa	tonne	150 000	60 530	40%	-	-	-
8. Production du miel	litre	30 000	57 627	192%	-	-	-
9. Production de poissons	tonne	55 000	47 552	86%	-	-	-
10. Quantité déchets plastiques	tonne	500	3 441	688%	688 271	347 577	48 902
11. Quantité déchets municipaux	tonne	145 000	38 533	27%	26 973	115 598	27 310
<b>Total</b>					<b>20 318 707</b>	<b>6 298 938</b>	<b>15 347 174</b>

Le tableau 13 montre que la réalisation de l'ensemble des travaux a mobilisé 6,298 millions d'hommes-jours correspondant à la création de **47 719 emplois temporaires de six (6) mois**. Ces emplois ont généré en cash la somme de **15,347 milliards de FCFA** pour un coût global des travaux de **20,318 milliards de FCFA**.

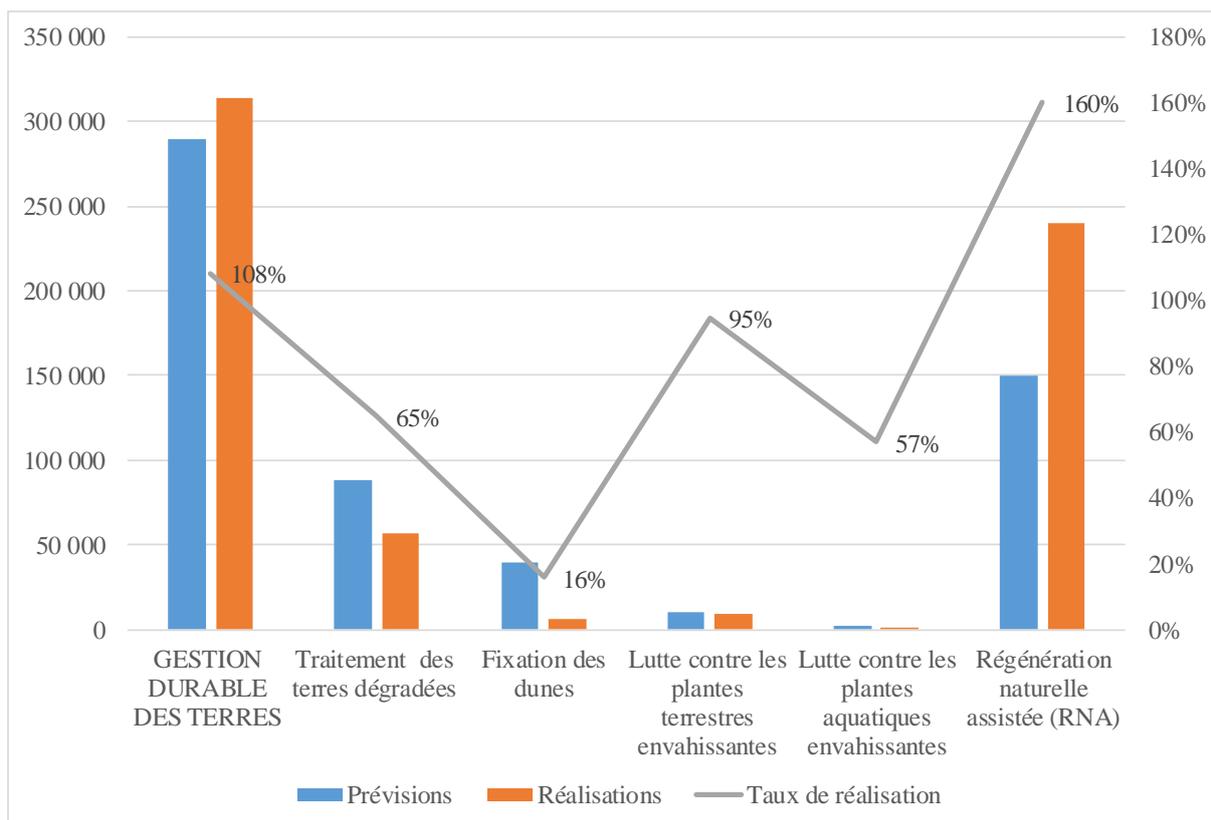


Figure 1 : Réalisations 2022 des activités de la GDT

La figure 1 traduit les niveaux de réalisations des activités composant la Gestion Durable des Terres (GDT). Parmi ces activités, c'est la RNA qui est prépondérante suivie des traitements des terres dégradées avec respectivement 160% et 65%.

### 1.5. Bilan du budget des Programmes 207 ; 208 et 209 du DPPD

Le bilan financier des Programmes budgétaires (Programme 207 ; 208 et 209) du ministère est présenté dans le tableau 14.

Tableau 14 : Bilan financier des Programmes budgétaires

Programmes	Crédits votés	Crédits libérés	Crédits consommés	Taux d'exécution (%)
Pilotage et administration de la politique du Ministère	1 761 495 527	1 756 601 676	1 756 601 676	100%
Gestion durable des terres, des Eaux et de la diversité biologique	6 425 498 790	5 643 307 581	5 643 307 581	88%
Changement climatique et Amélioration du Cadre de vie des populations	265 967 511	244 731 214	244 731 214	92%
<b>Total général</b>	<b>8 452 961 828</b>	<b>7 644 640 471</b>	<b>7 644 640 471</b>	<b>90%</b>

Source : DRFM/ME/LCD, 2022

Le taux global d'exécution du budget 2022 du ministère est de 90%, dont 100% pour le Programme 207 « Pilotage et administration de la politique du Ministère », 88% pour le Programme 208 « Gestion durable des terres, des eaux et de la diversité biologique » et 92% pour le Programme 209 « Changement climatique et amélioration du cadre de vie des populations ».

Cette performance serait davantage meilleure, n'eût été les faibles taux de consommation des Projet Wap Adapt et PGIEO/NN qui sont respectivement et 25% et 47%.

## II. Renforcement des capacités et gouvernance

### 2.1. Renforcement des capacités

Dans le cadre du renforcement de capacités techniques, plusieurs activités ont été conduites dont notamment :

- la formation de 21 465 producteurs et productrices en divers thématiques dont notamment sur : les techniques et technologies en Gestion Durable des Terres et des Eaux, la pêche et l'aquaculture, la biodiversité, les changements climatiques, les Produits Forestiers Non Ligneux (PFNL), l'amélioration du cadre de vie et du développement durable, etc. ;
- la mise en place de 2 structures/réseaux d'acteurs des filières halieutiques ;
- la création de 39 fermes piscicoles ;
- la création de 4 fabriques d'aliments poisson ;
- la création d'une boutique d'intrants de production de pêche et d'aquaculture ;
- la participation à la foire lors du sommet des femmes transformatrices d'Afrique ;
- le lancement de la Marque Nakowa du partenariat Moringa du Programme 2 SCALE.
- la participation de 219 promoteurs d'emplois verts à la foire du SAHEL Niger ;
- la création de cinquante (50) coopératives de production et de vente de miel ;
- la création de cinquante-trois (53) usines de transformation des Produits Forestiers Non Ligneux (PFNL) financées par les PTF;
- la vulgarisation de 7 880 foyers améliorés ;
- l'acquisition d'un Drone Iris T250 et accessoires (autonomie de vol : 1 à 2 heures, portée radio max : 15 km, vitesse de croisière : 70 à 80Km/h) ;
- l'équipement des entreprises et groupements de production et de vente de miel de la localité de Bandé par le PRESIBALT ;
- l'équipement des entreprises et groupements de production et de vente de Moringa des localités de Birnin Konni, Illéla, Maradi, Namaro et Niamey par le PASEC et 2 SCALE ;
- la dotation des pêcheurs et mareyeurs en kits de conservation et de transformation des produits piscicoles ;
- la dotation en équipement informatique et bureautique.

**Tableau 15 :** Situation des cadres formés

Domaines de formation	Nombre de cadres formés
Gestion Durable des Terres	494
Changements Climatiques	17
Produits Forestiers Non Ligneux (PFNL)	70
Sauvegarde environnementale et sociale	247

Cadre de Vie et Développement Durable	344
<b>TOTAL</b>	<b>1 172</b>

*Source : Rapports DGEF et DGEDD, 2022*

## 2.2. Gouvernance

Dans le domaine de la gouvernance, une série d'activités a été réalisée au cours de l'année 2022 :

- l'adoption du Décret N°2022-293/PRN/ME/LCD du 07 avril 2022 fixant le plan de carrière des agents du cadre des Eaux et Forêts ;
- l'adoption du Décret N°2022-294/PRN/ME/LCD du 07 avril 2022 fixant les modalités de gestion des terres oasiennes ainsi que les ressources naturelles qui se rattachent ;
- l'adoption du Décret N°2022-460/PRN/ME/LCD du 02 juin 2022 portant modification du Décret N°2021-161 du 05 mars 2021 déterminant les modalités de gestion des produits et des activités polluant ou dégradant l'environnement et fixant la redevance relative ;
- l'adoption du Décret N°2022-589/PRN/ME/LCD du 21 juillet 2022 portant adoption de la Stratégie Nationale d'Adaptation face aux Changements Climatiques dans le secteur Agricole (SPN2A 2035) et son Plan d'Actions (2022-2026) ;
- l'adoption du Décret N°2022-807/PRN/ME/LCD du 20 Octobre 2022 portant statut, identification, et modalités de suivi des Ecosystèmes dépendants des eaux souterraines ;
- l'élaboration d'une stratégie de communication du Ministère ;
- l'adoption du Plan d'aménagement et de Gestion de la RNNAT et RPF ;
- la délivrance de 66 Certificats de Conformité Environnementale pour des projets de développement et sociétés privées à caractère industriel ;
- le suivi et contrôle de 80 Plans de Gestion Environnementale et Sociale (PGES) pour des projets et programmes assujettis ;
- la délivrance de 136 attestations de conformité de sites de stockage de déchets dangereux et des magasins de stockage de produits chimiques ;
- la conduite de 140 missions d'inspection de sites de stockage de déchets dangereux et des magasins de stockage de produits chimiques ;
- l'autorisation pour l'enlèvement et le mouvement au niveau national de 685 tonnes de déchets dangereux ;
- La conduite d'une étude sur la contribution de 2 filières de PFNL (Gomme arabique et Moringa) au PIB et à l'Economie des ménages.

## III. Effets induits des réalisations

Les réalisations 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 dénote entre autres effets induits :

- Les rendements des productions agro-sylvo-pastorales (cf annexe 1) ;
- la quantité de carbone séquestrée ;

- la préservation et l'amélioration de la biodiversité qui s'observent à moyen et long termes, comme l'évolution des populations de girafes qui est passée de **50 individus en 1996 à 904 individus en 2022.**

Les sites ayant fait l'objet de suivi de la biomasse sont des sites qui ont étéensemencés à base d'herbacées, qui disposent de Comités de Gestion (COGES) et qui sont protégés par un système de gardiennage. Ce sont des sites de récupération des terres dégradées et de lutte contre les plantes envahissantes terrestres qui étaient à l'origine improductifs avant leur traitement. Ainsi, après leur traitement mécanique et le traitement biologique, **le rendement moyen de la biomasse passe de zéro à 857 kg de MS/ha** avec le plus grand rendement enregistré dans la région de Maradi (2256,2 kg de MS/ha) et le plus petit rendement enregistré dans la région de Tillabéry (294 kg de MS/ha).

Sur le plan agricole, les rendements moyens totaux sont de : **319,72 kg/ha pour le mil, 81,25 kg/ha pour le niébé en cultures associées (le mil et le niébé) et 444,69 kg/ha pour le sorgho.**

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

- la réduction de l'exode rural à travers **la création de 47 719 emplois temporaires de six mois** de travail suite aux travaux à 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), des techniques de valorisation des plantes aquatiques et terrestres envahissantes, des techniques d'agroforesterie et de Régénération Naturelle Assistée ;
- l'amélioration de la sécurité alimentaire et nutritionnelle 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 à travers l'augmentation substantielle des revenus des ménages vulnérables issus du Cash For Work par la distribution **de quinze milliards deux cent cinquante millions soixante un milles (15 257 061 000) francs CFA** et les Activités Génératrices de Revenus (AGR) connexes (petit commerce développé sur les sites HIMO) ;
- l'augmentation des revenus des ménages à travers la vente des feuilles de moringa, du miel, de la gomme arabique et du poisson estimés à plus de **86 039 031 000 francs CFA.**

#### IV. Difficultés rencontrées

Comme difficultés majeures rencontrées il faut citer :

- l'insuffisance dans la collecte des données de certains indicateurs liés aux Produits Forestiers Non Ligneux particulièrement la gomme arabique ;
- la non capitalisation des données de certains ONG et Projets intervenant dans les domaines de la GDT et surtout la salubrité ;
- l'insécurité dans certaines zones, ce qui n'a pas facilité le suivi régulier des activités ;
- la progression du front agricole dans la périphérie du Parc W ;
- le développement des activités d'orpaillage dans les zones adjacentes de la Réserve Totale de Faune de Tamou et la Réserve Naturelle Nationale de l'Air et du Ténééré ;
- la persistance du braconnage et les formes de criminalités environnementales dans les zones à risque isolées et difficiles d'accès ;
- L'insuffisantes des moyens d'intervention (logistique et équipement).

## CONCLUSION

La mise en œuvre du Programme de Renaissance Acte 3, au niveau du Ministère de l'Environnement et de la Lutte Contre la Désertification, au titre de 2022 a permis d'enregistrer des résultats satisfaisants. En effet, la performance de la plupart des indicateurs de produits a dépassés celles de 2021.

Concernant la gouvernance, d'importants textes ont été adoptés sur le plan technique et sur le plan de la gestion des ressources humaines dont notamment l'adoption du décret sur le plan de carrière qui est une première au niveau du secteur SAN/DAD.

Aussi, des efforts ont été réalisés dans l'accompagnement des producteurs/productrice et également dans la formation et l'équipement des cadres.

Enfin, l'ensemble des réalisations a permis de mobiliser **6,298 millions hommes-jours**, soit la création de **47 719 emplois temporaires de six mois**. **Les bénéficiaires ont engrangé un montant global de 15,347 milliards de FCFA** suite aux travaux HIMO.

## **ANNEXES**

Annexe 1 : Situation des rendements de biomasse par types de techniques appliquées

Régions	Techniques appliquées	Rendement moyen en Kg de Ms/ha
Zinder	DL Sylvopastorale	1240
<b>Rendement moyen de Zinder</b>		<b>1240</b>
Maradi	DI Sylvopastorale	2256,2
	Lutte contre <i>Sida cordifolia</i>	2290
	Banquettes	1034
<b>Rendement moyen de Maradi</b>		<b>1 860,07</b>
Tahoua	Cordons de pierres	680
	DL Sylvopastorale	800
<b>Rendement moyen de Tahoua</b>		<b>740</b>
Dosso	DL Sylvopastorale	370
<b>Rendement moyen de Dosso</b>		<b>370</b>
Agadez	DL pastorale	638,5
<b>Rendement moyen d'Agadez</b>		<b>638,5</b>
Tillabéri	DL Sylvopastorale	294
<b>Rendement moyen de Tillabéri</b>		<b>294</b>
<b>Rendement moyen national</b>		<b>857</b>

*Source* : CNSEE, 2022

**Tableau** : Situation des rendements de certaines cultures selon les techniques appliquées

Régions	Techniques appliquées	Rendement moyen en kg de cultures/ha		
		Mil	Sorgho	Niébé
Maradi	Zai et DL	509,81	428,63	0
Zinder	Zai et DL	129,625	460,75	162,5
<b>Rendement moyen</b>		<b>319,72</b>	<b>444,69</b>	<b>81,25</b>

*Source* : DRE/LCD Maradi et DRE/LCD Zinder, 2022

Annexe 2 : Synthèse de collecte des données sur les livrables

**1. Livrables techniques**

Type de livrables	Indicateurs de mesure	Prévisions annuelles	Réalisés	Observations
<b>Réalisations physiques</b>	Nombre d'ha de terres dégradées traitées	88 000	57 063	La superficie des terres traitées en 2022 est de 57 063 ha soit 65%.
	Nombre d'ha de dunes fixées	40 000	6 313	La superficie des dunes fixées a est de 6 313 ha soit un taux de 16%.
	Nombre de plants produits	12 000 000	11 850 534	La production est assurée essentiellement par les producteurs privés et suit son cours. Le taux de réalisation est de 99%.
	Superficie plantée	30 000	27 639	Le taux de réalisation est de 92%.
	Nombre d'ha traités contre les plantes envahissantes terrestres	10 000	9 483	Le taux de réalisation est de 95%.
	Nombre d'ha de plantes envahissantes aquatiques faucardées	2 000	1 150	Le taux de réalisation est de 57%.
	Nombre de mares empoissonnées	150	66	Démarrage de l'activité, le taux de réalisation est de 44%.
	Nombre de tonnes de poisson	55 000	26 630	Le taux d'atteinte de l'indicateur est de 48%.
	Nombre de km ouverts en bandes pare-feu	25 000	32 912	Le taux de réalisation est de 132%.
Nombre de tonnes de gomme arabique produites	4 000	306	Le taux de réalisation est de 7,65%. Cette situation est très partielle, car l'essentiel des données ne sont pas	

<b>Réalisations physiques</b>				collectées par manque de moyen financier pour entreprendre des enquêtes.
	Nombre de tonnes de Moringa produites	150 000	60 530	Données très partielles nécessitant une enquête.
	Litres de miel produit	30 000	57 627	Le taux de réalisation est de 192%
	Nombre d'ha de Régénération Naturelle Assistée (RNA)	150 000	240 147	Le niveau d'atteinte de 160%, cela est dû au fort engouement des populations.
<b>Réalisations physiques</b>	Quantité des déchets plastiques collectée	500	3 441	3 441 tonnes des déchets plastiques collectées, soient 688% essentiellement pour la région de Tahoua. Il demeure un problème de collecte des données au niveau des autres régions
	Quantité des déchets solides municipaux collectée	145 000	38 533	38 533 tonnes des déchets solides municipaux collectées essentiellement pour les régions Tahoua, Dosso et Tillabéri. Il demeure un problème de collecte des données au niveau des autres régions
<b>Réformes institutionnelles et réglementaires du secteur</b>	Nombre de projets de lois		0	
	Nombre de décrets		5	
	Nombre de certificats de conformité environnementale		66	
<b>Renforcement des capacités du</b>	Nombre d'agents recrutés		0	

<b>personnel de la structure</b>	Nombre d'agents formés	ND	1 172	Divers thématiques : énergies renouvelables pour l'irrigation, collecte et le traitement des images multi spectrales, le SITR, utilisation des forensiques dans les infractions liées aux trafics illicites d'Armes à feu (CNCCAI), la gestion des pandémies au niveau des frontières OIM, la lutte contre la criminalité liée aux espèces sauvages, la prise en main de drone IRIS 2500, la reconversion au R290 des climatiseurs individuels fonctionnant au R22 et les mesures sécuritaires
<b>Renforcement des capacités des acteurs extérieurs (bénéficiaires des services de la structure)</b>	Nombre d'acteurs formés	ND	21 465	La formation sur des thématiques liées à la DGT, les PFNL, la pêche, la faune, les changements climatiques et les sauvegardes environnementales
<b>Etudes, recherches, et documents stratégique</b>	Nombre d'études/documents		3	la Stratégie Nationale d'Adaptation face aux Changements Climatiques dans le secteur Agricole (SPN2A 2035) et son Plan d'Actions (2022-2026) ; Plan d'aménagement et de Gestion de la RNNAT et RPF ; l'étude sur la contribution de 2 filières de PFNL (Gomme arabique

				et Moringa) au PIB et à l'Economie des ménages.
<b>Autres appuis à la population</b>	Nombre d'emplois temporaires de six mois créés	70 790	47 719	Il s'agit des emplois créés à travers les activités à hautes intensité de main d'œuvre (HIMO). Le taux de réalisation est de 67%

## 2. Exécution financière du PAP au 31 décembre 2022.

Programmes	Crédits votés	Crédits libérés	Crédits consommés	Taux d'exécution (%)
Pilotage et administration de la politique du Ministère	1 761 495 527	1 756 601 676	1 756 601 676	100%
Gestion durable des terres, des eaux et de la diversité biologique	6 425 498 790	5 643 307 581	5 643 307 581	88%
Changement climatique et Amélioration du Cadre de vie des populations	265 967 511	244 731 214	244 731 214	92%
<b>Total général</b>	<b>8 452 961 828</b>	<b>7 644 640 471</b>	<b>7 644 640 471</b>	<b>90%</b>

*Source : DRFM/ME/LCD, 2022*

Le taux global d'exécution du budget 2022 du ministère est de 90%, dont 100% pour le Programme 207 « Pilotage et administration de la politique du Ministère », 88% pour le Programme 208 « Gestion durable des terres, des eaux et de la diversité biologique » et 92% pour le Programme 209 « Changement climatique et amélioration du cadre de vie des populations ».

Cette performance serait davantage meilleure, n'eût été la faible consommation au niveau des Wap Adapt et PGIEO/NN.

### **3. Commentaires, notamment difficultés de mise en œuvre**

Comme difficultés majeures rencontrées nous retiendrons :

- L'insuffisance dans la collecte des données de certains indicateurs liés aux Produits Forestiers Non Ligneux particulièrement la gomme arabique ;
- La non capitalisation des données de certaines ONGs et Projets intervenant dans les domaines de la GDT et la salubrité.
- la principale difficulté rencontrée est l'insécurité dans certaines zones ce qui n'a pas facilité le suivi régulier des activités ;
- la progression du front agricole dans la périphérie du Parc W ;
- le développement des activités d'orpillage dans les zones adjacentes de la Réserve Totale de Faune de Tamou et la Réserve Naturelle Nationale de l'Aïr et du Ténéré ;
- la persistance du braconnage et les formes de criminalités dans les zones à risque isolées et difficiles d'accès ;
- L'insuffisance des moyens d'intervention (logistique et équipement).