

REPUBLIQUE DU NIGER

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ELEVAGE
OFFICE NATIONAL DES AMENAGEMENTS HYDRO-AGRIcoles
(ONAHA)



Etablissement Public à Caractère Industriel et Commercial
N.I.F.: 2101 / RC: 6208/B - BP. 10697 - Niamey - NIGER
Tél.: 96-96-34-46 / 20 74 08 94 / 20-74-09-94

PROGRAMME DE TRAVAIL ET DE BUDGET ANNUEL 2020



Décembre 2020

SOMMAIRE

SOMMAIRE.....	1
LISTE DES TABLEAUX.....	I
CADRE LOGIQUE.....	A
INTRODUCTION.....	1
I. PRESENTATION SOMMAIRE DE L'OFFICE.....	2
1.1. ORGANISATION ET GESTION.....	2
1.2. STRATEGIE D'INTERVENTION DE L'OFFICE.....	2
II. RAPPEL DU BILAN 2019.....	4
2.1. ADMINISTRATION GENERALE.....	4
2.2. SERVICE PUBLIC.....	4
2.3. VOLET ENTREPRISE.....	5
2.3.1. Aménagement des nouvelles terres.....	5
2.3.2. Travaux de réhabilitation des périmètres.....	5
2.3.3. Travaux de confortation des périmètres.....	6
2.3.4. Activités d'entretien courant des périmètres.....	6
2.3.5. Activités de maintenance des stations de pompage.....	6
2.3.6. Inventaire des AHA.....	7
2.3.7. Etudes techniques.....	7
2.3.8. Renforcement des capacités des agents.....	7
2.3.9. Détermination du coût de revient des travaux.....	7
2.3.6. Autres activités marchandes.....	7
2.4. BUDGET 2019.....	7
III. RESUME ANALYTIQUE DU PTBA 2020.....	8
IV. CONTENU DU PTBA 2020.....	11
4.1. ADMINISTRATION GENERALE.....	11
4.1.1. Activités internes.....	11
4.1.2. Activités externes.....	13
4.2. SERVICE PUBLIC.....	14
4.2.1. Mise en valeur des périmètres.....	14
4.2.2. Appui à l'approvisionnement des coopératives en intrants et matériels agricoles.....	20
4.2.3. Gestion Environnementale.....	23
4.2.4. Suivi et Evaluation.....	23
4.2.5. Sécurisation foncière.....	23
4.2.6. Communication et Marketing.....	23
4.3. VOLET ENTREPRISE.....	25
4.3.1. Investissements publics.....	25
4.3.2. Aménagement de nouvelles terres.....	25
4.3.3. Travaux de réhabilitation des périmètres.....	26
4.3.4. Travaux de confortation des périmètres.....	26
4.3.5. Travaux de mobilisation des eaux.....	27
4.3.6. Travaux avec les partenaires techniques et financiers.....	27
4.3.7. Activités d'entretien courant des périmètres.....	29
4.3.8. Etudes techniques.....	31
4.3.9. Assistance technique.....	31
4.3.10. Inventaire des AHA.....	32
4.3.11. Organisation des cadres d'échanges entre les agents.....	33
4.3.12. Détermination du coût de revient des travaux.....	33
4.3.13. Entretien et maintenance des stations de pompage.....	33

4.3.14.	Autres activités marchandes	34
4.4.	DEVELOPPEMENT DES RESSOURCES HUMAINES ET MATERIELLES	36
4.4.1.	Ressources humaines	36
4.4.2.	Ressources matérielles	37
V.	BUDGET 2020.....	40
5.1.	PREVISIONS BUDGETAIRES	41
5.2.	NOTE EXPLICATIVE SUR LES CALCULS PREPARATOIRES	41
5.2.1.	Produits	41
5.2.2.	Charges d'exploitation.....	47
	CONCLUSION	67
	ANNEXE.....	I
	ANNEXE 1 : ORGANIGRAMME DE L'ONHA.....	I
	ANNEXE 2 : RIZICULTURE.....	II
	Niamey.....	II
	Diffa.....	II
	Dosso.....	II
	Tillabéry.....	III
	ANNEXE 3 : POLYCULTURE.....	V
	Agadez.....	V
	Diffa.....	V
	Dosso.....	V
	Maradi.....	V
	Tahoua.....	VI
	Tillabéry.....	VI
	Zinder.....	VII

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1: Superficies et productions sur les AHA.....	15
Tableau 2: Superficies et productions en HA.....	15
Tableau 3: Superficie et production en AHA.....	16
Tableau 4: Récapitulatif.....	17
Tableau 5: Besoins en semences et engrais.....	20
Tableau 6: Besoins en boutures par région.....	21
Tableau 7: Besoins en pesticides.....	21
Tableau 8: Besoins en matériels agricoles.....	22
Tableau 9: Travaux d'aménagement des nouvelles terres.....	25
Tableau 10: Travaux de réhabilitation des périmètres.....	26
Tableau 11: Travaux de confortation des périmètres.....	27
Tableau 12: Travaux de mobilisation des eaux.....	27
Tableau 13: Travaux de confortation des périmètres.....	28
Tableau 14: Travaux de mobilisation des eaux.....	29
Tableau 15: Activités d'entretien.....	30
Tableau 16: Etudes techniques.....	31
Tableau 17: Assistance technique.....	31
Tableau 18: Récapitulatif de la programmation des travaux.....	35
Tableau 19: Engins et Véhicules Lourds.....	37
Tableau 20: Véhicules Légers.....	38
Tableau 21: Ameublement.....	38
Tableau 22: Matériels informatique.....	38
Tableau 23: Matériel Topo Labo.....	39
Tableau 24: Matériel de suivi évaluation de production.....	39
Tableau 25: Logiciel de comptabilité.....	39
Tableau 26: Récapitulatif du budget prévisionnel.....	41
Tableau 27: Travaux neufs.....	41
Tableau 28: Confortation des périmètres.....	42
Tableau 29: Détails des travaux d'entretien des périmètres financés par Les coopératives pour l'année 2020.....	43
Tableau 30: Réhabilitation des périmètres.....	43
Tableau 31: Détails des frais appuis 2020.....	44
Tableau 32: Détails des dépenses de fonctionnement.....	47
Tableau 33: Détails des services extérieurs.....	49
Tableau 34: Récapitulatif des charges du personnel.....	56
Tableau 35: Besoin en personnel.....	58
Tableau 36: Récapitulatif du budget d'investissement 2020.....	63

SIGLES ET ABREVIATIONS

AFD	Alliance Française pour le Développement
AHA	Aménagement Hydro-Agricole
APD	Avant-projet Détaillé
APS	Avant-projet Sommaire
AUEi	Association des Usagers d'Eau d'Irrigation
BAD	Banque d'Afrique du Développement
BOAD	Banque Ouest Africaine du Développement
BP	Boite Postale
CA	Conseil d'Administration
CG	Contrôle de Gestion
CP	Canal Principal
CPP	Contrat Plan Pluriannuel
CSE	Cellule Suivi Evaluation
CT	Canal Tertiaire
DAC/POR	Direction de l'Action Coopérative et de la Promotion des Organismes Ruraux
DAO	Dossier d'Appel d'Offre
DAP	Di-ammonium Phosphaté
DCF	Direction de la Comptabilité et des Finances
DG	Direction Générale
DGA	Direction Générale de l'Agriculture
DGGR	Direction Générale du Génie Rural
DIMA	Direction des Infrastructures, du Matériel et de l'Atelier
DMV/AE	Direction de la Mise en Valeur et des Analyses Economiques
DP	Directeur du Périmètre
DR	Direction Régionale
DRH	Direction des Ressources Humaines
EC	Emultiable Contrated
FUCOPRI	Fédération des Unions des Coopératives des Producteurs du Riz
GMP	Groupement Mutualiste de Productions
GRH	Gestion des Ressources Humaines
Ha	Hectare
INRAN	Institut National de la Recherche Agronomique du Niger
JICA	Japan International Corporation Agency
KFW	Kreditanstalt Fur Wiederhaufbau (Organisme allemand de financement)
Kg	Kilogramme
KW	Kilowatt
L	Litre
m3	Maitre Cube
MAG/EL	Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage
MCC	Millenium challenge Corporation
MH/A	Ministère de l'Hydraulique et de l'Assainissement
MI	Millilitre
MOD	Maitre d'Ouvrage délégué
Nbr	Nombre
NIF	Numéro d'Immatriculation Fiscal

NPK	Azote Potassium Phosphore
ONAHA	Office Nationale des Aménagements Hydro-Agricoles
OPA	Organisme des Producteurs Agricoles
PAP	Projet d'Activité Prévisionnel
PCA	Président du Conseil d'Administration
PGES	Plan de Gestion Environnemental et Social
PGPP	Plan de Gestion des Pestes et Pesticides
PGRC/DU	Projet de Gestion des Risques et Catastrophes du Développement Urbain
PIPASA	Projet d'Intensification des Productions Agricoles pour la Sécurité Alimentaire
PRPIP	Programme de Réhabilitation des Périmètres Irrigués Publique
PKRESMIN,	Programme Kandadji pour la Régénération des Ecosystèmes et de Mise en Valeur de la Vallée du Fleuve Niger
PMERSA	Projet de Mobilisation des Eaux de Ruissellement pour la Sécurité Alimentaire
Prod	Production
PROMOVARE	Projet de Mobilisation et de Valorisation des Ressources en Eau
PTBA	Programme de Travail et du Budget Annuel
PTF	Partenaires Techniques et Financiers
PV	Procès-Verbal
RC	Registre de Commerce
Rdt	Rendement
RH	Ressources Humaines
S N C E	Société Nouvelle de Conduites d'Eau
SH	Saison Humide
SP	Station de Pompage
SPSS	Statistical Package for the Social Sciences
SS	Saison Sèche
Sup	Superficie
T	Tonne
TDR	Termes De Références
UCA	Unité de Culture Atelier
ULV	Ultra Low Volume

CADRE LOGIQUE

COMPOSANTE	SOUS COMPOSANTE	LOGIQUE D'INTERVENTION	LOGIQUE D'INTERVENTION DESAGREGEE	INDICATEURS VERIFIABLES	SOURCES DE VERIFICATION	RESPONSABILITES
Administration générale	Activités internes	Améliorer la gouvernance de l'Office	Tenir des Conseils d'administrations	Nombre de sessions tenues	Procès-Verbal ou Compte rendus du CA	DG, PCA
			Contrôler la gestion des dépenses	Nombre de documents validés ; Nombre de rapports élaborés	Documents de dépenses signés, Documents élaborés	DG, DCF, C/CG
			Poursuivre la mise en place des prérequis exigés par le contrat plan par l'Implémentation de la comptabilité analytique et l'installation de l'intranet,	Logiciel installé, intranet installé	Factures payés	DG, DCF
			Améliorer la trésorerie de l'Office	Taux de recouvrement des créances auprès des créanciers ;	Décomptes et factures recouvrés	DG, DCF
		Assurer l'audit interne	Vérifier le fonctionnement des rouages de l'administration centrale et des Directions régionales	Nombre de rapports d'audit élaboré	Rapports d'audit	DG , C/AI-SE
			Suivi de la mise en œuvre des principales décisions du conseil d'Administration	Etat de mises en œuvre des recommandations et décisions	Rapports de suivi	DG , DCF, DIMA, DMV/AE, DRH,C/AI-SE
			Renforcer les capacités des structures mises en place dans le cadre de la restructuration de l'Office	Nombre des structures renforcés	Rapports de stage, attestation de formation	DG, C/C

Service public	Activités externes	Développer les relations de partenariat avec les institutions, projets et programmes	Signer des nouvelles conventions	Nombre de conventions de collaboration avec les PTF signées	Conventions signées, Rapports d'activités	DG, DCF, C/AI-SE et partenaires
			Suivre et évaluer la mise en œuvre des conventions	Situation de mise en œuvre des conventions	Rapports d'activités	DG, DCF, C/AI-SE et partenaires
		Améliorer le partenariat avec les Entités Représentatives des Usagers (ERU).	Signer les contrats d'exploitation avec les ERU	Nombre de contrats signé	Contrats	DG,DR , Antenne
	Mise en valeur des périmètres	Développer la production de riz	Emblaver les superficies rizicoles	superficies cumulées à mettre en valeur : 20 089 ha en AHA et 16 028 ha en HA soit un total de 36 117 ha	Rapports de campagne, rapport annuel, rapport d'évaluation	DP, DR, DMV/AE
			Développer la production de riz	production à atteindre : 156 218 t en AHA et 48 084 t en HA soit un total de 204 302 t	Rapports de campagne, rapport annuel, rapport d'évaluation, fiche d'enquête	DP, DR, DMV/AE
			Améliorer les rendements			
		Développer les superficies en polyculture ;	Développer les superficies en polyculture en AHA ; Développer les superficies en polyculture pour la petite irrigation	Superficies cumulées en polyculture à mettre en valeur : 7 585 ha pour les AHA et 538 ha pour la petite irrigation, soit au total 8 123 ha	Rapports de campagne, rapport annuel, rapport d'évaluation	DP, DR, DMV/AE, C/PPI

	Développer la production en polyculture	Développer la production en polyculture sur les AHA; Développer la production en polyculture pour la petite irrigation	production polyculture à atteindre 59 017 tonnes sur les AHA et 1 320 tonnes en petite irrigation, soit au total 60 337 tonnes	Rapports de campagne, rapport annuel, rapport d'évaluation, fiche d'enquête	DP, DR, DMV/AE, C/PPI
Promotion de la petite irrigation	Rechercher les partenaires	Monter des dossiers, plaider	Nombre de dossiers montés, nombre de rencontres avec les partenaires	Rapports	DG,DMV /AE, C/PPI
	Cartographier des sites	Situation des sites (coordonnées GPS)	Nombre de site cartographié	Plans fournis	DG,DMV/AE, C/PPI
	Structurer les exploitants en OP	Informations, sensibilisation, élaboration des textes réglementaires, recherche d'agrément	Nombre de séance de formation et de sensibilisation	Rapports de formation ; PV de rencontre	DG,DMV/AE, C/PPI
	Signer les contrats d'exploitation	Elaborer des contrats d'exploitation ; Information sensibilisation	Nombre de contrat signés, nombre de séance tenu	Contrat signés, rapports	DG,DMV/AE, C/PPI
	Renforcer les capacités des exploitants	Formation, élaboration des modules	Nombre de personnes formés	Rapports	DG,DMV/AE, C/PPI
	Evaluer les couts de productions sur les AHA	Conduite des enquêtes, élaboration d'une base des données ; dépouillement des données	Nombre d'AHA enquêtés, base de données élaborés	Rapports	DMV/ AE, C/AE , DR, DP, C/SE
	Evaluer la rentabilité de la production sur les AHA	Conduite des enquêtes, dépouillement des données	Nombre d'AHA enquêtés	Rapports	AE/DMV, DR, DP, C/SE
	Diagnostiquer (forces et faiblesses) des périmètres de manière continue	Conduite des enquêtes, dépouillement des données	Nombre de AHA touchés	Rapport d'activité	AE/DMV, DR, DP, C/SE

Santé Animale	Recenser les UCA existantes ; dressage des animaux, suivi sanitaire	Conduire une enquête ; mission de traitement préventif et curatif	Nombre d'UCA recensées ; nombre d'animaux traités	Rapports de mission	S/Santé animale, DMV/AE, DCF, DR, DP, Coopératives
Appui aux AUEI	Mettre en place les Associations des Usagers de l'Eau d'Irrigation	Mettre en place 53 les Associations des Usagers de l'Eau d'Irrigation	Nombre des AUEI mis en place	Agréments signés par les autorités compétentes	DMV/AE, DIMA, DR
	Accompagner les AUEI mises en place	Renforcer les capacités en ressources humaines, matériels et équipement des AUEI	Nombre d'Associations des Usagers de l'Eau d'Irrigation opérationnels, Nombre d'acteurs formés nombre de session de formation	Rapports d'évaluation, PV	DMV/AE, DIMA, DR
Vulgarisation	Vulgariser les nouvelles technologies	Introduction sur les AHA rizicoles de : 15 Tracteurs ; 460 repiqueuses ; 1 958 roues rotatives, 130 motoculteurs, 117 moissonneuses, 250 Motopompes, 303 pulvérisateurs , 980 batteuses.	nombre de repiqueuses introduites; nombre de roues rotatives introduites, nombre de motoculteurs introduits, nombre de moissonneuses introduites, nombre de désherbeuses introduites, nombre de batteuses introduites	Rapports DMV/AE, Rapports détaillé sur l'utilisation des technologies	DMV/AE, DIMA, DR, INRAN, DP, Coopératives
	Conduire des essais à travers les champs école, les parcelles de démonstration	Champs écoles paysans, parcelles de démonstration	Nombre de démonstrations tenues, nombre de personnes touchées ; Nombre des tests conduits	Rapports DMV/AE	S/Vulg, DMV/AE, DCF, DR, DP, Coopératives
Appui à l'organisation coopérative	Evaluer la performance des coopératives	Elaboration et transmission des fiches	Nombre de fiches élaborées et transmises	Rapports DMV/AE, bordereaux d'envoi	C/S AOC DMV/AE, DIMA, C/S vulga, DR, DP

	Poursuivre les activités de mise en conformité des coopératives à la loi OHADA	39 coopératives mises en conformité à la loi OHADA	Nombre de coopératives mises en conformité	Rapports de mission et PV	C/S AOC DMV/AE, DIMA, C/S vulga, DR, DP
	Renforcer l'appui-conseil aux coopérateurs	Formation et sensibilisation des exploitants et élus	Nombre d'exploitants et élus formés et /ou sensibilisés	Rapports de mission	C/S AOC DMV/AE, DIMA, C/S vulga, DR, DP
Suivi environnemental	Elaborer un Plan de Gestion Environnementale et Sociale (PGES)	Elaboration, suivi et mise en œuvre des PGES	Nombre de PGES élaborés, suivis et mis en œuvres	Rapports DMV	DG, DIMA , CSGES
	Elaborer un Plan de Gestion des Pestes et Pesticides (PGPP)	Elaboration, suivi et mise en œuvre des PGPP	Nombre de PGPP élaborés, suivis et mis en œuvres	Rapports DMV	DG, DMV/AE , CSGES
	réaliser un audit environnemental "sans référentiel" assorti d'un plan de gestion environnemental et social (PGES) des anciens AHA	Un échantillon représentatif des AHA dans leur diversité de situations sera audité dont 2 AHA le long du Fleuve Niger, 1 dans les Dallols, 1 dans le Goulbi Maradi,	Nombre de AHA audité	Rapports DMV	DG, DMV /AE, CSGES
	Elaborer d'un plan de suivi environnemental pour l'office	Elaboration des TDRs, recrutement des consultants	Plan de suivi élaboré	TDR, DAO	DG, DCF, DIMA, DMV/AE, CSGES
	Renforcer des capacités de l'encadrement et des exploitants	Organiser des Séances de formation	Nombre de personne formé	Rapport de formation	DG, DMV/AE, CSGES, DR, Antenne, DP

	Suivi et évaluation des activités de l'office	Suivre les activités de l'Office et des conventions	Elaboration des outils de suivi	Nombre d'outils élaborés	Rapports de missions	DG, Contrôle de gestion, DCF, CSE
		Evaluer la production agricole	Reproduction et distribution du manuel de carré de rendement ; Formation des DP et des chefs de service vulgarisation sur les statistiques Agricoles	Nombre d'agents formés	Rapports de missions	DG, Contrôle de gestion, DCF, CSE
		Rapporter des activités d'office	Production de rapports.	Nombres de rapports mensuels, trimestriels, semestriels et annuels produits	Rapports et bordereaux d'envoi	DG, Contrôle de gestion, DCF, CSE
	Sécurisation foncière	Immatriculer des AHA	Immatriculation de 12 AHA (PTF) et 6 contrats Plans	Nombre de AHA immatriculés, Nombre de titres fonciers établis	Rapports, PV, Titres fonciers	DG,CGF,DMV/AE, DIMA, DR
		Signer des contrats d'occupation	Signature de contrats avec les exploitants des 18 AHA	Nombre de contrats signés	Rapports, PV, Titres fonciers	DG,CGF,DMV/AE, DIMA, DR PTF
	Communication et Marketing	Elaborer un plan de communication	Elaboration d'un plan de communication de l'Office	plan de communication élaboré	document	DG, C/GI/M/C
		Créer un site Web	Création d'un site Web	Site créé	Facture d'hébergement	DG, C/GI/M/C, DCF
		Visibilité sur les activités des différents services de l'office	Participation aux foires et salons, Conception des documentaires et films courts métrage, Conception gadgets	Nombre de participations aux foires et salons	TDRs, Rapports de mission et factures	DG, C/GI/M/C, DCF
Entreprise	Les investissements publics	Aménager 600 ha de nouvelles terres	Aménager 600 ha de nouvelles terres (budget d'investissement)	Superficie aménagée	Marchés, Rapports de chantiers, PV de réceptions	DG, DIMA, DCF

		Réhabiliter des périmètres irrigués	Réhabiliter 200 ha (contrat Plan) et les périmètres irrigués de Karma, Goudel et Lamordé (Programme Riz)	Nombre de AHA réhabilités ;	DAO, Marché, Rapports de chantiers, PV de réceptions	DG, DIMA, DCF
		Réaliser des Travaux confortatifs	Parachever les travaux de réhabilitation des périmètres irrigués de Sona, Lossa et Kokomani, Kirtachi ,Djamballa et La digue de Gaya	Nombre de périmètres touchés	DAO, Marché, Rapports de chantiers, PV de réceptions	DG, DIMA, DCF
		Réaliser des Etudes APD	Elaborer les études d'APD de 32 000 ha de nouvelles terres à aménager	Nombre d'études réalisés,	DAO, Marché,	DG, DIMA
		Réaliser 3 ouvrages de mobilisation des eaux de surface	Réaliser 2 seuils et 1 barrage	Nombre d'ouvrages réalisés	Marchés, Rapports de chantiers, PV de réceptions	DG, DIMA, DCF
	Les investissements des PTF à travers projets et programmes d'irrigation	Aménager des nouvelles terres	Aménager 100 ha (PRODAF)et réaliser un (1) barrage	Superficie aménagée et nombre de barrage réalisé	DAO, Marché, Rapports de chantiers, PV de réception	DG, DCF, DIMA
		Conforter 800 ha à Kandadji et Gabou	La confortation concerne la poursuite des travaux additionnels d'aménagement de 300 et 500 ha de Kandadji et Gabou	Superficies confortées	Marché, Rapports de chantiers, PV de réception	DG, DCF, DIMA
		Mobiliser des eaux	Réalisation de 2 seuils (Tchiola et Koulourou)	Nombre d'ouvrages réalisés	Marchés, Rapports de chantiers, PV de réceptions	DG, DCF, DIMA
	Suivi et supervision des travaux de réhabilitation et d'entretien des AHA	Superviser les travaux de réhabilitation et d'entretien des AHA	Suivi et supervision des travaux de réhabilitation et d'entretien des AHA	Nombre de missions de suivi et de supervision des activités	Rapports de mission, PV de visites de chantiers	DG, DCF, DIMA, DMV/AE

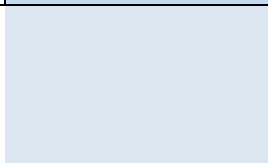
Entretien et maintenance des AHA	Assurer l'entretien courant des périmètres	Assurer le curage des chenaux, des bras du fleuve, des colatures, des fossés de gardes, colmatage des canaux d'irrigation	Nombre et nature des interventions effectuées sur les périmètres	Demandes d'intervention, PV de réception	
Autres activités marchandes	Mettre en Location les engins et réaliser d'autres prestations intellectuelles et en ateliers.	Mettre en location des engins, des tracteurs pour le labour, et autres prestations des ateliers.	Nombre de contrats de location et de prestations diverses	Rapport d'activité, PV, ...	DG, DIMA, DCF, DR,
Entretiens et maintenance des stations de pompage	Réviser systématiquement à chaque fin de campagne les stations de pompage;	Assurer 2 révisions systématiques par campagne et par AHA	Nombre de missions de révisions de fin campagnes	Rapports d'activités, Rapports de mission	DG, DIMA, DR
	Dépanner les pompes (à la demande des coopératives/AUEI).	Dépanner les pompes (à la demande des coopératives /AUEI).	Nombre de missions effectuées	Rapport d'activité, Bon de commande, Rapports de mission	DG, DIMA, DR
Suivi des Stations de pompage	Collecter les informations sur le fonctionnement des SP	Exploiter les carnets de pompage	Nature et qualité des données collectées	Rapport d'activité, Rapports de mission, fiches techniques renseignées	DG, DIMA, DR
	Etablir la courbe de consommation d'énergie par campagne et par périmètre	Exploiter les carnets de pompage	Nature et qualité des courbes et documents	Rapport d'activité	DG, DIMA, DR

	Inventaire des AHA	Actualiser les données sur l'état des AHA, les longueurs totales du réseau d'irrigation, du réseau de drainage et du réseau de circulation et le nombre des différents ouvrages et stations de pompes sur les AHA.	Consolider les acquis, redresser et améliorer les situations inhérentes aux imperfections constatées : - Porter le taux de fonctionnalité de 80% à 85% ; - Porter le taux de mise en valeur de 84 % à 90 %.	Fiches techniques des AHA actualisés	Rapports d'inventaire, annuaire des AHA	DCF, DIMA,
	Etudes techniques	Monter des dossiers APS, APD, des réponses aux DAO, des dossiers d'exécution et des plans de gestion environnementale et sociale	Montage des dossiers APD	Nombre des APD montés	Rapports, Documents, Soumissions	DG, DIMA, DCF
			Montage des réponses au DAO	Nombre des réponses aux DAO		
			Elaboration des plans de gestion environnementale et sociale	Nombre de dossiers d'exécution et des plans de gestion environnementale et sociale élaborés		
		Déterminer les coûts de revient des travaux	Les statistiques une fois collectées, seront traitées par chantier afin de disposer d'une base de données permettant de déterminer le coût de revient unitaire des activités à réaliser	Nombre de fiches collectées, coût de revient	Fiches de collectes des données, rapport d'analyse de données, recueil révérenciel des prix unitaires	DG, DIMA, DCF

Développement des ressources matérielles et Humaines	Ressources Humaines	Mettre en œuvre de la politique RH	L'élaboration d'un plan de formation triennale et des stages de perfectionnement ; mise en œuvre de la politique sociale et de bien-être au travail	Plan élaboré	document	DG, DCF, DIMA,DRH,DMV/AE
		Recruter 288 agents toutes catégories confondues	Organisation des tests de recrutement,	Nombres d'agents recrutés	Décision de recrutement	DG, DCF, DIMA,DRH,DMV/AE
	Ressources matérielles	Construire et réhabiliter les infrastructures propres de l'ONAHA	La poursuite de la construction des murs de clôture de l'atelier central et de la direction régionale de Diffa; La réfection des bâtiments de l'infirmerie; La construction de bureaux de la direction régionale de Dosso; La construction de la case de passage et mur de clôture à Tahoua	Nature et volume des travaux, Longueur et qualité du mur construit	Contrats, marchés, PV de réceptions des travaux	DG, DCF, DIMA,
		Equiper l'office et ameubler les bureaux	DAO et attribution des marchés pour l'achat des Engins et Véhicules Lourds, de Matériels informatiques, de Topographie Labo, d'évaluation de production et d'Ameublement,	Nombre de matériels acquis	Contrats, marchés, PV de réceptions	DG, DCF, DIMA,
	Budget	PRODUITS	Travaux	15 516 375 268	Taux d'exécution physique et financière	
Prestations de services			3 368 739 200	Taux d'exécution physique et financière		DG, DIMA, DCF
Produits accessoires			26 640 000	Taux d'exécution physique et financière		
Cession d'Immobilisation			20 000 000	Niveau d'amortissement		

	Subvention d'exploitation et d'équilibre	6 080 032 224	Taux d'e réalisation		
TOTAL DES PRODUITS		25 011 786 692			
Charges	Variation de stocks et autres achats	2 862 165 376	Taux d'e réalisation	Factures, bons de commandes, contrats	DG, DCF DIMA
	Transports	65 725 000	Taux d'e réalisation	Factures, bons de commandes, contrats	DG, DCF
	Services extérieurs	10 032 989 245	Taux d'e réalisation	Factures, bons de commandes, protocoles de collaboration,	DG, DCF, DIMA
	Impôts et taxes	266 508 410	Taux d'e réalisation	Etats déclaratifs d'impôts, états de retenues TVA, Enregistrement s marchés,	DG, DCF
	Autres charges	65 000 000	Taux d'e réalisation	PV CA, états de paiement des jetons de présence CA, Dons et legs	PCA, DG, DCF
	Charges de personnel	2 063 947 662	Taux d'e réalisation	Décisions, contrats, Etats de paiements, Bulletins de salaire	DG, DCF DRH

		Frais financiers	110 000 000	Taux d'e réalisation	Cautions bancaires, Conventions, Contrats	DG, DCF et partenaires
		Dotations aux Amortissements	450 000 000	Taux d'e réalisation	Etats financiers	DG, DCF
		Investissements	9 095 451 000	Taux d'e réalisation	DAO, Marchés, PV de réception	DG, DCF, DIMA
	Total charges		25 011 786 692			



INTRODUCTION

Le présent programme de travail qui couvre la période allant de janvier à décembre 2020 a un budget équilibré en recettes et en dépenses à un montant de **Vingt-Cinq Milliards Onze Millions Sept Cent Quatre Vingt Six Mille Six Cent-Quatre Vingt Douze (25 011 786 692) Francs CFA.**

Il prend en compte comme les années précédentes la mise en œuvre du Contrat-plan Etat-ONAHA signé le 29 Septembre 2016 et aussi en constitue une déclinaison opérationnelle des programmes de la Stratégie nationale de développement de la riziculture dont le premier est le programme riz du président de la république qui couvre la période 2020-2023.

En effet, dans l'optique de la mise en œuvre du contrat-plan quadriennal 2017 – 2020 liant l'ONAHA à l'Etat, le Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage a prévu dans le budget d'investissement de l'Etat, la réalisation de 600 ha de nouveaux aménagements hydro agricoles, la réhabilitation de 200 ha des anciens aménagements hydro agricoles, la réalisation de 2 ouvrages de mobilisation des eaux et la mise en oeuvre des reformes notamment la sécurisation foncière, l'appui conseil agricole, la mise en place des AUEI...

Le PRODAF s'inscrivant dans la même logique du contrat plan a signé avec l'ONAHA une convention cadre de partenariat pour la réalisation des infrastructures structurantes à travers la construction des ouvrages de mobilisation des eaux et des AHA. Ainsi, au titre de l'année 2020 il est prévu la réalisation d'un barrage et l'aménagement de 100 ha.

Aussi, dans le cadre du Programme Riz, il est prévu la réhabilitation, la confortation des périmètres irrigués et les études APD sur 32 000 ha pour les AHA de la seconde phase au titre de l'année 2020 et l'accompagnement de la mise en valeur à travers la fourniture des facteurs de production, la formation des acteurs, la mécanisation et la transformation.

Le PTBA 2020 est structuré en cinq (5) parties ci-dessous auxquelles s'ajoutent les annexes :

- La première partie présente de manière sommaire l'Office ;
- La deuxième partie présente le bilan du PTBA 2019 ;
- La troisième partie donne le résumé analytique du plan de travail et budget 2020;
- La quatrième partie traite du programme d'activités 2020 ;
- La cinquième partie concerne le budget 2020.

I. PRESENTATION SOMMAIRE DE L'OFFICE

1.1. ORGANISATION ET GESTION

Etablissement public à caractère industriel et commercial créé par Ordonnance N°78-39 du 28 décembre 1978 modifiée et complétée par l'ordonnance n°001-2014 du 3 janvier 2014, l'ONAHA dispose aujourd'hui d'un effectif de 321 agents comprenant 158 permanents, 23 fonctionnaires mis à disposition, 121 contractuels et 19 stagiaires. Sa structure comporte une Direction Générale, 4 directions centrales, 6 Directions régionales et 4 antennes (voir annexe n° 1, décision portant organisation des services et l'organigramme de l'ONAHA). Son parc matériel important lui confère une capacité entrepreneuriale qui s'ajoute à son rôle d'appui à la gestion durable et à la mise en valeur des aménagements hydro-agricoles existants et futurs financés par la puissance publique.

1.2. STRATEGIE D'INTERVENTION DE L'OFFICE

L'ONAHA a trois (3) principales missions. Il s'agit de :

1. Contribuer à la réalisation, au développement et à la gestion durable des aménagements hydro-agricoles au Niger.
2. Assurer la fourniture de services à caractère industriel et commercial (marchands) permettant l'accomplissement des objectifs de développement fixés par l'État.
3. Promouvoir et appuyer le développement des filières agricoles irriguées.

Ses missions s'articulent autour des principaux axes suivant :

- (i) Le pilotage de programmes et projets d'investissement sur financement extérieur pour le compte de l'Etat ;
- (ii) La réalisation de travaux d'AHA (neufs ou en réhabilitation) et d'ouvrages de mobilisation de l'eau ;
- (iii) L'accompagnement des organisations d'usagers dans la gestion hydraulique et dans la mise en valeur agricole des AHA ;
- (iv) (iv) la gérance du patrimoine public que forment les AHA existants ou nouveaux pour s'assurer de leur gestion durable par les usagers ;
- (v) Et (v) le développement des ressources humaines.

Dans le cadre de l'exécution de ces activités, la stratégie d'intervention de l'ONAHA repose sur l'exécution directe des activités programmées et/ou à travers des sous-traitances avec ses partenaires commerciaux ou publics sur des bases contractuelles et un développement du partenariat avec les programmes et projets qui interviennent dans le secteur de l'irrigation.

Les principaux partenaires de l'ONAHA sont :

- La Direction Générale du Génie Rural (DGGR) ;
- La Direction Générale de l'Agriculture (DGA) ;

- La Direction de l'Action Coopérative et de la Promotion des Organisations Rurales (DACPOR) ;
- L'Institut National de la Recherche Agronomique du Niger (INRAN) ;
- Les Organisations des producteurs et leurs faitières comme la FUCOPRI, CONACOP ;
- Les entreprises et les bureaux d'ingénieries sociales, chargés respectivement des travaux, du contrôle, de la surveillance des travaux d'aménagement hydro-agricole et des travaux d'analyses techniques ;
- Les partenaires techniques et financiers (la Banque Mondiale, la Coopération Allemande, la BOAD, la BAD, l'AFD, la JICA) et les projets ou programme d'irrigation pour lesquels l'ONAHA a ou aura des conventions de partenariat (PKRESMIN, MCC, PIPASA, PEMERSA, PROMOVARE, PGRC-DU, PRPIP, PADA/ITA, PARIIS...etc.).

II. RAPPEL DU BILAN 2019

2.1. ADMINISTRATION GENERALE

Amélioration de la gouvernance

Dans le cadre de l'amélioration de la gouvernance, l'office a tenu deux Conseils d'Administration, une réunion des cadres et le contrôle de la gestion des dépenses.

A l'issue de ces Conseils des résolutions ont été adoptées, des recommandations et des décisions ont été formulées.

Dans le cadre de la poursuite de la mise en place des prérequis exigés par le contrat plan l'organigramme de l'office a été révisé.

Pour ce qui est de l'amélioration de la trésorerie de l'Office, toutes les créances au niveau des partenaires ont été recouvrées.

Au titre du suivi et supervision des travaux neufs, de réhabilitation et d'entretien des périmètres hydro-agricoles 72 missions ont été effectuées sur les 8 chantiers.

Le suivi a permis d'inventorier 99 AHA qui sont sous contrôle de l'ONAHA, dont 75 fonctionnels soit un taux de 75,75%.

Les activités de la Gestion foncière des AHA, ont porté sur la sécurisation des périmètres d'Agadez et Tahoua ; le règlement des litiges sur les AHA de Sébéry, Tiaguiriré aval et Saga et la mission de supervision des activités du foncier et de réinstallation sur le périmètre de Konni et à Gaya.

Dans le cadre du développement des relations de partenariat avec les institutions, projets et programmes l'office a coordonné la mise en œuvre de cinq conventions avec les partenaires.

2.2. SERVICE PUBLIC

Le service public concerne les activités menées par l'office à travers ses directions techniques et déconcentrées.

Dans le cadre de la mise en valeur, les superficies réalisées en riziculture sont de 7823 ha sur une prévision de 8517 ha soit un taux de réalisation de 92 %. La production en riz paddy est de 46 558,09 tonnes avec un rendement pondéré à l'échelle nationale de 6 t/ha. Le rendement le plus élevé s'observe à Niamey, soit 6,5 t/ha. En SH une réalisation de 8451 ha est enregistrée sur une prévision de 9391 ha soit un taux de réalisation de 90%. La production s'élève à 45369 tonnes. Le rendement pondéré à l'échelle nationale est de 5,4 t/ha. Le rendement le plus élevé s'observe à Diffa soit 7,2 t/ha.

Les superficies cumulées de la SS et de la SH réalisées sont de 16274 ha sur une superficie prévisionnelle de 17908 ha soit un taux de réalisation de 91%. La production des deux campagnes s'élève à 91927 tonnes sur une prévision de 112 154 tonnes soit un taux de

réalisation de 82% et une valeur monétaire de 17 236 279 468 Franc CFA à raison de 13 500 Franc CFA le sac de 72 Kg.

Les superficies réalisées en SS pour la polyculture sont de 1499 ha sur une prévision de 1732 ha soit un taux de réalisation de 87 %. La production est de 7906 tonnes en équivalent céréalier. Les superficies réalisées en SH pour la polyculture sont de 5270 ha sur une prévision de 5413 ha soit un taux de réalisation de 97 %. La production est de 7311 tonnes en équivalent céréalier.

Les superficies cumulées de la SS et de la SH réalisées sont de 6769 ha sur une superficie prévisionnelle de 7145 ha soit un de taux de réalisation de 95%. La production des deux campagnes s'élève à 40702 tonnes sur une prévision de 50227 tonne soit un taux de réalisation de 81%.

Les superficies totales mise en valeur au cours des deux campagnes sont de 39 316 ha et la production en équivalent céréalier réalisée est de 199 070 tonnes.

2.3. VOLET ENTREPRISE

2.3.1. Aménagement des nouvelles terres

Le programme d'aménagement des nouvelles terres a porté cette année sur la poursuite et finalisation de l'aménagement de 200 ha de nouvelles terres en aval du barrage d'Anekar dans la région de Tahoua.

Le taux d'exécution est de 100% et les travaux ont été réceptionnés provisoirement en début juillet 2019

2.3.2. Travaux de réhabilitation des périmètres

Les travaux de réhabilitation des périmètres ont porté sur :

- La poursuite et finalisation des travaux de réhabilitation des périmètres du marché attribué au groupement d'entreprises DAR SALAM, S N C E et ONAHA pour un montant global de 2 877 048 564 FCFA. Dans ce consortium, l'ONAHA s'occupe des travaux de réhabilitation des PIP de Tiaguiréré amont, Tiaguiréré aval, les travaux de terrassements et une partie des travaux de génie civil à Say2 pour un montant de 1 450 032 476 F CFA sur financement de la KFW.

La demande de réception provisoire des travaux a été adressée au projet.

- La poursuite et finalisation des travaux de réhabilitation des périmètres de Liboré et N'dounga du marché de 828 186 950 F CFA confié à l'ONAHA par le PRPIP sur financement de la KFW.

La demande de réception provisoire a été adressée au projet.

2.3.3. Travaux de confortation des périmètres

La confortation concerne :

- le parachèvement des travaux d'aménagement de 300 et 500 ha de Kandadji et Gabou (phase I). Ils portent sur l'ensemble des réseaux (irrigation, drainage, protection, circulation, ouvrages d'art et de franchissement ...); Les travaux sont terminés.
- Un autre marché concernant la confortation des périmètres de Gabou (500 ha) et Kandadji (300ha) est en cours d'exécution sur financement de la Banque Mondiale pour un montant de 1 513 912 560 F CFA.

Les travaux sont à un taux de réalisation physique de 40 % pour un taux de réalisation financière de 26 %.

2.3.4. Activités d'entretien courant des périmètres

Les interventions à ce niveau ont été très faibles.

Il a été mobilisé dans le cadre des travaux commandés par les coopératives 2 470 000 F CFA pour une prévision de 45 562 500 F CFA.

Les pluies diluviennes enregistrées pendant la campagne d'hivernage 2019 ont engendré d'importantes pertes. Certains Aménagements Hydro-Agricoles se sont retrouvés menacés, c'est le cas de plusieurs périmètres des régions de Niamey, Tillabéry, Dosso, Tahoua et Zinder

Pour limiter les dégâts, l'Office a engagé la riposte à travers la mise en route de 3 brigades déployées le long du fleuve réparti comme suit :

- Une brigade pour la zone Ouest qui a sécurisé les périmètres de Kandadji, Gabou, Lata, Karaigorou, koutoukalé et Karma ;
- Une brigade pour la zone Sud Niamey qui a intervenu sur les périmètres de Kirkissoye, Saguia Amont, Saguia Aval, Say 1 et 2, Tiaguiréré aval et Amont ;
- Une brigade pour la zone Est Niamey qui a intervenu et sécurisé les périmètres de Saga, N'dounga 1 et 3 et Liboré.

Ces travaux ont coûté à l'ONAHA 35 000 000 de Francs CFA.

2.3.5. Activités de maintenance des stations de pompage

Au titre de l'année 2019, il a été réalisé pour les périmètres de Maradi, Niamey, Diffa et Tillabéry 401 interventions dont :

- 56 interventions sur les périmètres irrigués de Niamey et antenne de Kolo ;
- 74 interventions sur les périmètres irrigués de Tillabéry dans la zone Ouest de Niamey ;
- 260 interventions sur les périmètres irrigués de Maradi
- 10 interventions sur les périmètres irrigués de diffa

2.3.6. Inventaire des AHA

L'inventaire des AHA consiste à l'actualisation annuelle de l'ensemble des périmètres sous encadrement de l'office. Cette actualisation a permis de disposer d'un inventaire exhaustif, quantitatif et qualitatif fiable.

2.3.7. Etudes techniques

Les études techniques ont pour vocation le montage des APD, les dossiers d'exécution et les plans de gestion environnementale et sociale pour la réalisation de nouveaux aménagements et/ou la réhabilitation des AHA existants.

2.3.8. Renforcement des capacités des agents

La recherche de l'amélioration continue de nos prestations nous impose la création d'un cadre de concertation et de partage entre nos équipes ; c'est dans ce cadre qu'il est organisé des rencontres périodiques avec pour objectifs la redynamisation des services entretiens et maintenance des infrastructures d'irrigation au niveau des régions.

2.3.9. Détermination du coût de revient des travaux

Les impératifs de maîtrise des coûts de nos prestations imposent d'asseoir un système performant d'évaluation financière des activités sur les différents chantiers. C'est à cet effet qu'il sera placé sur chaque chantier des fiches de collectes des données sur la gestion des intrants, les réalisations et les moyens (humains et matériels) qui concourent au résultat obtenu.

Les statistiques collectées seront traitées par chantier afin de disposer d'une base de donnée permettant de déterminer le coût de revient unitaire des activités.

2.3.6 Autres activités marchandes

Elles concernent principalement la location des engins et autres prestations des ateliers.

2.4. BUDGET 2019

Le Conseil d'Administration en sa 65^{ème} session tenue à Niamey a consacré un collectif budgétaire de l'exercice 2019 équilibré en Recettes et en Dépenses à Trois milliard cent quarante-neuf million six cent quarante-neuf mille cent quinze (3 149 649 115) francs CFA contre VINGT MILLIARDS TROIS CENT HUIT MILLE DEUX CENT SOIXANTE DIX SEPT MILLE CENT QUINZE (20 308 277 115) francs CFA.

L'exécution financière 2019 sur la base du collectif budgétaire est de :

- En produit 2 252 841 849 soit 71,53%
- En charge 2 252 080 622 soit 71,50%

III. RESUME ANALYTIQUE DU PTBA 2020

Le plan de Travail et de Budget Annuel 2020, met l'accent sur la mise en valeur des périmètres irrigués et la réalisation des infrastructures hydro-agricoles. Les activités prévues dans ce programme rentrent dans le cadre des axes suivants :

- Le renforcement des capacités des structures mises en place dans le cadre de la restructuration de l'Office et du contrat plan ;
- L'élaboration des outils méthodologiques de mise en œuvre de la réforme et des activités ;
- Une gestion plus saine des ressources de l'Office ;
- La coordination des activités ;
- Un plan de développement des RH en adéquation avec les besoins de l'Office
- La réalisation des travaux d'aménagement des périmètres irrigués ;
- L'appui à la mise en valeur des AHA ;
- Le renforcement des capacités des principaux acteurs.

Le montant global du présent PTBA est de **Vingt-Cinq Milliards Onze Millions Sept Cent Quatre Vingt Six Mille Six Cent-Quatre Vingt Douze (25 011 786 692) Francs CFA**

Le résumé analytique du programme de travail et du budget 2020 se présente comme suit :

- **Amélioration de la gouvernance**

Dans la recherche permanente de l'amélioration de la gouvernance de l'office ; Il est prévu pour l'exercice 2020 la tenue de trois conseils d'administration. Plusieurs activités ont aussi été programmées dont le contrôle de la gestion, l'audit interne, le renforcement des capacités des nouvelles structures mises en place dans le cadre de la structuration, la poursuite de la mise en place des prérequis exigés par le contrat plan, le Suivi et la supervision des travaux de réhabilitation et entretien des périmètres hydro-agricoles et le développement des relations de partenariat.

- **Service public**

- Mise en valeur agricole

Pour l'exercice 2020, il est prévu la mise en valeur et l'encadrement des 76 AHA. Aussi pour l'année 2020 il est prévu l'extension de la culture du riz dans les autres régions autour des barrages et autres bas-fonds pour répondre aux directives du président de la république.

Les superficies prévues en riz sur les AHA sont de **20 089 ha** avec une production prévisionnelle de **156 218 tonnes**. Pour tenir compte du programme riz, la production hors aménagement (bas-fonds et autour des ouvrages de mobilisation des eaux) sera appuyée par l'ONAHA pour une superficie prévisionnelle de **16 028 ha pour une production prévisionnelle de 48 084 tonnes**. Au total les superficies rizicoles prévisionnelles seront de **36 028 ha** avec une production prévisionnelle de **204 302 tonnes**.

En polyculture les superficies prévisionnelles sont de **7 585 ha pour les AHA et 538 ha** pour la petite irrigation, **soit au total 8 123 ha pour une production totale de 60 337 tonnes**.

Les principales contraintes à lever pour atteindre ces objectifs tournent autour de :

- Les facteurs de production ;
- Le renforcement des capacités des productions et des ERU ;
- La mécanisation de la production ;
- La recherche et l'appui à l'innovation ;
- Le renforcement de l'encadrement ;
- Le contrôle et l'appui à la gestion de l'eau et à la maintenance des ouvrages et équipement sur les AHA ;
- La sécurisation foncière.

- Gestion Environnementale

Dans le cadre du Suivi Environnemental, au cours de l'exercice 2020 l'élaboration et suivi de la mise en œuvre des Plans de Gestion Environnementales et Sociales et des Plans de Gestion des Pestes et Pesticides (PGPP).

- Suivi et Evaluation

Au cours de l'exercice 2020 les activités suivantes sont prévues le suivi des activités de l'ONAHA et des conventions.

- Sécurisation foncière

Au titre de l'année 2020, l'office prévoit la sécurisation de 18 AHA.

- Communication et Marketing

Pour l'exercice 2020, il est prévue l'élaboration d'un plan de communication de l'office la participation aux foires et autres salons et le Marketing.

• **Volet entreprise**

Dans le cadre du Contrat Plan pour il est prévu la réalisation de 600 ha des nouvelles terres pour un montant de **7 200 000 000 Franc CFA**, la réhabilitation **de 200 ha** des anciens AHA, pour un montant de **1 400 000 000 Franc CFA**, la réalisation d'un seuil et d'un barrage pour un montant de **650 000 000 Franc CFA** en dehors du Seuil Challadabo qui est estimé à **69 973 745 Franc CFA**.

Au titre des activités avec la convention PRODAF, il est prévu la réalisation de 100 ha à Fadara pour un montant de **1 200 000 000** Franc CFA et la réalisation d'un barrage pour un montant de **500 000 000** Franc CFA.

Le programme riz prévoit la réalisation des études techniques APD de **32 000** ha pour un montant de **3 200 000 000** Franc CFA, la réhabilitation des AHA de Karma, Lamordé et Goudel totalisant une superficie de **32 000** ha pour un montant de **934 640 000** Franc CFA et la confortation des AHA (Kirtachi, Karma, Djamballa et digue Gaya) pour un montant de **2 322 000 000** Franc CFA.

Au titre des activités des PTF il est prévu les travaux de confortation de Gabou et Kandadji pour un montant de **908 347 536** Franc CFA. La réalisation du seuil de Tchiola pour un montant de **40 352 000** Franc CFA et la réalisation du seuil de Koullourou pour un montant de **49 498 232** Franc CFA.

- **Développement de ressources humaines et matérielles**

Dans le cadre du développement des ressources humaines ONAHA prévoit le recrutement de 288 agents (toutes catégories confondues) et la dotation du personnel de matériel adéquat de travail.

- **Budget**

Le budget de l'année 2020 est équilibré en recettes et en dépenses à la somme de **Vingt-Cinq Milliards Onze Millions Sept Cent Quatre Vingt Six Mille Six Cent-Quatre Vingt Douze (25 011 786 692) Francs CFA**.

IV. CONTENU DU PTBA 2020

4.1. ADMINISTRATION GENERALE

La programmation de l'office s'articule autour des activités internes et externes suivantes :

4.1.1. Activités internes

Les activités internes porteront sur :

- L'amélioration de la gouvernance de l'Office à travers la tenue régulière des conseils d'administration, un meilleur contrôle de gestion des dépenses et d'audit interne ;
- Le renforcement des capacités des structures mises en place dans le cadre de la restructuration ;
- La poursuite de la mise en place des prés requis exigés par le contrat plan (l'implémentation de la comptabilité analytique, installation de l'intranet) ;
- L'amélioration de la trésorerie de l'Office.

4.1.1.1. Amélioration de la gouvernance

4.1.1.1.1. Conseils d'administrations

Trois (3) conseils sont prévus pour l'année 2020 et un ou plusieurs extraordinaires en cas de besoin.

4.1.1.1.2. Contrôle de gestion

La cellule contrôle de gestion prévoit la réalisation des activités suivantes :

- Le suivi et le contrôle de l'exécution budgétaire ;
- L'analyse financière ;
- Sensibilisation et vulgarisation du manuel de procédures révisé au des régions ;
- Le suivi de l'application du manuel de procédures révisé ;
- La tenue de la comptabilité analytique ;
- L'élaboration des documents techniques pour la préparation des Conseils d'Administration ;
- Le suivi de la gestion des matériels productifs et des caisses mini dépense de l'office sur les chantiers.

4.1.1.1.3. Audit interne

La cellule en charge de l'Audit interne prévoit la réalisation des activités suivantes :

- Vérification du fonctionnement des rouages de l'Administration Centrale et des Directions Régionales de l'Office.

- Audit des activités des différentes directions et vérification de leur conformité aux procédures officielles de l'ONAHA et la formulation des recommandations nécessaires à la direction générale pour prise en compte.
- Suivi de la mise en œuvre des principales décisions du conseil d'Administration et en faire état périodiquement à la Direction Générale.

4.1.1.1.4. Renforcement des capacités des structures mises en place dans le cadre de la restructuration

Les structures mises en place dans le cadre de la restructuration seront dotées des moyens et suivies afin de s'assurer de leur bonne marche et l'amélioration de leur condition de travail.

4.1.1.1.5. Poursuite de la mise en place des pré requis exigés par le contrat plan

➤ Implémentation de la comptabilité analytique

Pour réduire les coûts et maintenir les bénéfices, la comptabilité analytique de gestion (CAGE) se révèle être un outil pertinent qui fournit des indicateurs globaux de coût des activités ou produits à intervalle régulier. Ainsi il est prévu de:

- Parachever la mise en place du Logiciel de gestion en conformité avec les recommandations du commissaire aux comptes ;
- Renforcer les capacités des utilisateurs.

➤ Installation de l'intranet

Dans le cadre du développement de travail collaboratif il sera mis en place l'intranet pour aider les employés à améliorer la communication.

4.1.1.1.6. Amélioration de la trésorerie de l'Office

Il est prévu l'amélioration de la trésorerie de l'Office à travers le recouvrement des créances.

4.1.1.1.7. Suivi et supervision des travaux de réhabilitation et d'entretien des périmètres hydro-agricoles

Pour une bonne exécution des travaux de réhabilitation et d'entretien des périmètres hydro-agricoles, il sera effectué plusieurs missions de suivi et de supervision afin de relever les insuffisances et difficultés à corriger.

4.1.1.2. Inventaire du patrimoine

Le recensement des biens matériels, leur codification et la création d'une base de donnée est prévue pour faire l'état des lieux du matériel, leur amortissement et déterminer leur valeur résiduelle.

4.1.2. Activités externes

4.1.2.1. Développement des relations de partenariat

Ces activités concernent la recherche et la consolidation des relations de l'ONAHA avec d'autres structures. Il s'agit de :

- Développer les relations de partenariat avec les institutions, projets et programmes ;
- Participer aux différents Comités de réflexions et d'orientation (CIO, IRHAZER, Gestion des crues du fleuve, task force riz, CARD, SAGI, etc.);
- Améliorer le partenariat avec les Entités Représentatives des Usagers (ERU).

4.2. SERVICE PUBLIC

Le service public renvoie aux activités menées par l'office à travers certaines cellules de la DG, les directions techniques centrales et régionales. Il s'articule autour des points suivants:

- La mise en valeur des périmètres (suivi de la mise en valeur, la promotion de la petite irrigation, l'analyse économique et la santé animale).
- La structuration des entités représentatives des exploitants à travers la mise en place des sociétés coopératives, des Associations des Usagers d'Eau d'Irrigation (AUEI), le renforcement de leurs capacités techniques et matériels ;
- L'appui-conseil aux représentants des ERU à travers la vulgarisation, les sensibilisations les formations, les voyages d'échanges ;
- Signature des contrats d'exploitation avec les ERU ;
- L'appui à l'approvisionnement des sociétés coopératives en intrants et matériels agricoles ;
- La Gestion Environnementale et Sociale ;
- La sécurisation foncière;
- Communication et Marketing ;
- Le suivi et Evaluation.

4.2.1. Mise en valeur des périmètres

Le suivi des cultures, la distribution de l'eau, l'évaluation de la production, et le renforcement des capacités des acteurs sont les principaux axes d'intervention au niveau de la mise en valeur des périmètres. La finalité est d'augmenter, de maîtriser les facteurs de production et de rentabiliser la production agricole des périmètres.

4.2.1.1. Suivi des cultures

Il s'agit de la programmation en superficies, rendements et production des différentes spéculations qui seront pratiqués en 2020 sur les Aménagements Hydro Agricoles (AHA) et en hors Aménagements (le riz produit sur les bas-fonds et autour des ouvrages de mobilisation des eaux).

4.2.1.1.1. Riziculture

A. Superficies et Production sur les AHA

La riziculture est pratiquée sur les AHA des régions de Tillabéry, Dosso, Diffa et Niamey en double campagne sauf à Diffa elle est pratiquée seulement en SH.

Les projections en superficies, rendements et productions se résument dans le tableau ci-dessus :

Tableau 1: Superficies et productions sur les AHA

REGIONS	Campagne SS			Campagne SH			Total	
	Superficie prévues	Rdt (t/ha)	Production (t)	Superficies prévues	Rdt (t/ha)	Production (t)	Superficies prévues	Production (t)
Diffa	-	-	-	191	8	1 528	191	1 528
Dosso	454	8	3 632	475	8	3 798	929	7 430
Niamey	642	8	5 136	756	8	6 048	1 398	11 184
Tillabéry	7 898	8	63 184	8 550	8	68 400	16 448	131 584
Terres marginales	0	4	-	1 123	4	4 492	1 123	4 492
National	8 994		71 952	11 095		84 266	20 089	156 218

Au cours de l'année 2020, l'ONAHA compte mettre en valeur 20 089 ha avec un rendement escompté de 8t/ha pour une production de 156 218tonnes. Au niveau des terres marginales les rendements escomptés est de 4 t/ha.

B. Superficies et Production sur les Hors Aménagements (HA)

Tableau 2: Superficies et productions en HA

Hors Aménagements	Superficie (ha)	Rendement(t/ha)	Production(t)
OME			
Anekar	5	3	15
teleguel	5	3	15
Guidan Magagi	5	3	15
kassama	5	3	15
Ibohamane	5	3	15
gawaye	3	3	9
Total OME	28		84
Bas-fonds			
Ensemble des sites	16 000	3	48 000
TOTAL	16 028		48 084

4.2.1.1.2. Polyculture

Tableau 3: Superficie et production en AHA

Région	Campagne SS 2019-2020		Campagne SH 2020		Cumul annuel	
	Superficie (ha)	Production (T)	Superficie (ha)	Production (T)	Superficie Totale (ha)	Production totale (T)
Agadez	84	575	91	730	175	1 305
Diffa	14	229	43	409	57	638
Dosso	45	798	102	2 742	147	3 540
Maradi	768	11 591	980	7 216	1 748	18 807
Tahoua	445	8 355	4 070	14 778	4 515	23 133
Tillabéry	86	6 542	86	581	172	7 123
Zinder	77	963	104	1 330	181	2 292
Nouvelles terres	-	-	600	2 179	600	2 179
Petite irrigation	247	484	281	836	528	1 320
Total	1 766	29 537	6 357	30 801	8 123	60 337

Au cours de l'année 2020, il sera développé 8128 ha en polyculture et en petite irrigation. La production attendue est de 60337 tonnes. Ces objectifs prennent en compte les superficies développées en petite irrigation les nouvelles terres qui seront réalisées en 2020 sur le financement du contrat plan.

Tableau 4: Récapitulatif

Récapitulatif Régions	Polyculture campagne SS 2019-2020		Polyculture campagne SH 2020		Riziculture campagne SS 2019-2020			Riziculture campagne SH 2020			Cumul annuel	
	Sup. (ha)	Prod. (T)	Sup. (ha)	Prod. (T)	Sup. (ha)	Rdt (t/ha)	Prod. (T)	Sup. (ha)	Rdt (t/ha)	Prod. (T)	Sup. (ha)	Prod. totale (T)
Agadez	84	575	91	730	-	-	-	-	-	0	175	1 305
Diffa	14	229	43	409	0	0	0	191	8	1 528	248	2 166
Dosso	45	798	102	2 742	454	8	3 632	475	8	3 798	1 076	10 970
Niamey	-	-	-	-	642	8	5 136	756	8	6 048	1 398	11 184
Tillabéri	86	6 542	86	581	7 898	8	63 184	8 550	8	68 400	16 620	138 707
Maradi	768	11 591	980	7 216	-	-	-	-	-	0	1 748	18 807
Tahoua	445	8 355	4 070	14 778	-	-	-	-	-	0	4 515	23 133
Zinder	77	963	104	1 330	-	-	-	-	-	0	181	2 293
Terres marginales	-	-	-	-	-	4	-	1 123	4	4 492	1 123	4 492
OME	-	-	-	-	-	3	-	28	3	84	28	84
Nouvelles terres	-	-	600	2 179	-	-	-	-	-	0	600	2 179
Petite irrigation	247	484	281	836	-	-	-	-	-	0	528	1 320
bas-fonds	-	-	-	-	-	-	-	16000	3	48000	16000	48000
Total	1 766	29 537	6 357	30 801	8 994		71 952	11 123		132 350	44 240	264 640

Il est prévu de mettre en valeur durant l'année 2020, 28 240 ha en riziculture et polyculture (en double campagne) sur les AHA et 16000 ha en hors Aménagement soit une superficie totale de 44240 ha.

Pour ces superficies, la production attendue est de 264640 tonnes. Le rendement cible en riziculture est de 8 T/ha sur les AHA et 3 T/ha en HA.

Ces prévisions sont faites en prenant en compte le financement du contrat plan et du programme riz du président de la république.

4.2.1.2. Promotion de la petite irrigation

Il s'agira de :

- Créer un cadre de concertation avec l'ensemble des acteurs impliqués dans la Petite Irrigation ;
- Rechercher de partenariat ;
- Réactualiser les informations sur les sites maraichers autour et à l'intérieur des AHA ;
- Cartographier les sites ;
- Structurer les exploitants en OP ;
- Elaborer des contrats d'exploitation ;
- Renforcer les capacités des exploitants et de l'encadrement sur les techniques de production, la vie associative, les bonnes pratiques d'irrigation, la conservation, la transformation, la commercialisation, etc...

Ainsi, au cours de l'année 2020, il est prévu de mettre en valeur et accompagner 10 sites (voir annexe) maraichers identifiés se trouvant dans et autour des AHA des régions de Niamey et Tillabéry :

- En SS 247 ha pour une production d'estimée de 5 582 tonnes toutes spéculations confondues ;
- En SH 281 ha pour une production d'estimée de 7 586 tonnes toutes spéculations confondues

Soit un total annuel de 528 ha exploités pour produire 13 168 tonnes pour un équivalent céréalier de 1 320 tonnes.

4.2.1.3. Analyse économique

Cette activité capitale se penchera sur les actions suivantes :

- Collecte des données économiques sur un échantillon représentatif des aménagements encadrés par l'ONAHA ;
- Evaluation des couts de productions sur les AHA ;
- Evaluation la rentabilité des activités de mise en valeur sur les AHA ;
- Diagnostic (forces et faiblesses) les périmètres de manière continue.

4.2.1.4. Vulgarisation

Pour l'exercice 2020 plusieurs actions ont été programmées dont :

- Vulgarisation des nouvelles technologies (mécanisation) ;
- Conduite des essais à travers les champs école, les parcelles de démonstration, etc.

4.2.1.5. Appui à l'organisation coopérative

Il s'agira de :

- Evaluer la performance des coopératives ;
- Poursuivre les activités de mise en conformité de 39 coopératives à la loi OHADA ;
- Renforcer l'appui-conseil aux coopérateurs :
 - Sensibilisation sur :
 - La fertilisation (l'utilisation de la fumure organique et minérale)
 - Le respect du calendrier cultural
 - Formation
 - Gestion de l'eau à la parcelle en relation avec l'AUEI ;
 - Techniques culturales ;
 - Production et diffusion des semences ;
 - Protection des cultures ;
 - Formation en informatique ;
 - Administration ;
 - Collecte des données statistiques ;
 - Gestion et comptabilité ;
 - Vie associative.

4.2.1.6. Appui aux AUE/I

Il s'agira de :

- **Mettre en place les Associations des Usagers de l'Eau d'Irrigation**

Pour l'année 2020 il est prévu la mise en place de cinquante-trois (53) AUE/I dont Sept (7) en cours dans le cadre du financement des partenaires (6 pour le PRPIP et 1 pour du MCC) et 46 sous financement ONAHA.

- **Accompagnement des AUEI mises en place;**
 - Renforcement des capacités ;
 - Appui multiformes (ressources humaines, matérielles et financières, construction et équipement des locaux etc.) ;
 - Etudes complémentaires (passerelles de collaboration entre l'AUEI et la coopérative, l'évaluation du patrimoine des deux entités, l'élaboration d'un manuel d'utilisation du réseau et le fonds d'entretien, etc.);
 - Mise en place des comités paritaires.

4.2.2. Appui à l'approvisionnement des coopératives en intrants et matériels agricoles

❖ Appui à l'approvisionnement des sociétés coopératives en semences et engrais

Tableau 5: Besoins en semences et engrais

REGIONS	Superficie annuelle Riz (ha)	Superficie annuelle polyculture (ha)	Riziculture			Polyculture				Total engrais			
			Besoin semences Riz (T)	Besoin engrais NPK/DAP (T)	Besoin engrais Urée (T)	Besoin semences polyculture (kg)	Besoin engrais NPK (T)	Besoin engrais Urée (T)	Besoins engrais DAP (T)	Besoin engrais NPK (T)	Besoin engrais Urée (T)	Besoins engrais DAP (T)	Total (T)
Diffa	191	57	10	38	38	278	9	6	11	47	44	11	102
Dosso	929	147	46	186	186	834	29	15		215	201	0	416
Niamey	1 398	0	70	280	280	0	0	0	0	280	280	0	559
Tillabéry	16 448	172	822	3 290	3 290	430	34	17	0	3 324	3 307	0	6 631
Terres marginales	1 123	0	56	225	225	0	0	0	0	225	225	0	449
Agadez	0	175	0	0	0	22 775	11	21	0	11	21	0	32
Maradi	0	1 748	0	0	0	23 987	339	24	0	339	24	0	362
Tahoua	0	4 515	0	0	0	32 156	290	290	290	290	290	290	870
Zinder	0	181	0	0	0	4 355	34	19	0	34	19	0	52
Nouvelles terres	0	600	0	0	0	2 137	120	60	0	120	60	0	180
Petite irrigation	0	528	0	0	0	1 761	106	53	0	106	53	0	158
Total AHA	20 089	8 123	1 004	4 018	4 018	88 713	971	504	301	4 988	4 522	301	9 812
OME	28	0	1	6	6	0	0	0	0	6	6	0	11
Bas-fonds	16 000	0	800	3 200	3 200	0	0	0	0	3 200	3 200	0	6 400
Total Général	36117	8 123	1 806	7 223	7 223	88 713	971	504	301	8 194	7 727	301	16 223

Les besoins en intrants pour les 36 117 ha en riziculture sur les AHA et en ors AHA sont de 1 806 tonnes de semences et 14 446 tonnes d'engrais.

Pour la polyculture, les besoins sont de 88 713 kg de semences et 1 775 tonnes d'engrais.

Soit un total annuel de 16 223 tonnes en engrais tout type confondus.

Le besoin en semences fraîches est de 4 513 925 boutures toutes spéculations confondues. Le tableau ci-dessous présente la répartition par région.

Tableau 6: Besoins en boutures par région

Boutures			
Régions	Canne à sucre	Manioc	Patate Douce
Dosso	336 000	21000	0
Maradi	0	1120000	2499750
Zinder	5000	60000	472175
Total	341 000	1 201 000	2 971 925

❖ Appui à l'approvisionnement en pesticides

Tableau 7: Besoins en pesticides

REGIONS	Superficie annuelle Riz (ha)	Superficie annuelle polyculture (ha)	Pesticide		Herbicide Londax (kg)	Fongicide (kg)
			Liquide (L)	Solide (kg)		
Diffa	191	57	153	0	15	25
Dosso	929	147	612	454	74	118
Niamey	1 398	0	699	0	112	175
Tillabéry	16 448	172	8 396	0	1 316	2 056
Terres marginales	1 123	0	562	0	90	140
Agadez	0	175	336	0	0	57
Maradi	0	1 748	3 335	0	0	60
Tahoua	0	4 515	7 248	0	0	80
Zinder	0	181	250	0	0	11
Nouvelles terres	0	600	600	0	0	5
Petite irrigation	0	528	528	0	0	4
Total AHA	20 089	8 123	22 716	454	1 607	2731
OME	28	0	14	0	0	4
Bas-fonds	16 000	0	8 000	0	0	2 000
Total Général	36 117	8 123	30 730	454	1 607	4735

Les besoins annuels en pesticides sont de :

- 30 730 litres d'insecticides liquides ;
- 454 kg litres d'insecticides solides ;

- 1 607 kg d'herbicides et ;
- 4 735 kg de fongicides.

❖ Appui à l'approvisionnement en matériels agricoles

Tableau 8: Besoins en matériels agricoles

Régions	UCA	Motoculteurs	Repiqueuses	Désherbeuses	Batteuses	Moissonneuses	Tracteurs	Motopompes	pulvérisateurs
Tillabéri	163	81	396	1 681	841	92	0	0	4
Niamey	97	36	32	145	73	11	6	0	0
Dosso	29	7	22	93	46	8	0	0	5
Diffa	9	6	10	39	20	6	0	0	2
Tahoua	204	0	0	0	0	0	9	250	204
Maradi	49	0	0	0	0	0	0	0	49
Agadez	4	0	0	0	0	0	0	0	4
Zinder	5	0	0	0	0	0	0	0	5
Nouvelles terres	0	0	0	0	0	0	0	0	30
Total AHA	560	130	460	1 958	980	117	15	250	303
OME	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bas-fonds	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Général	560	130	460	1 958	980	117	15	250	303

Le besoin en matériels agricoles pour l'exploitation des AHA au cours de l'année 2020 est consigné dans le tableau ci-dessus. Il est composé des unités de culture attelée (UCA), motoculteurs, repiqueuses, désherbeuses, batteuses, moissonneuses, tracteurs, motopompes et pulvérisateurs. Une partie de ces matériels sera pris en charge par le programme riz.

4.2.3. Gestion Environnementale

Dans le cadre du Suivi Environnemental, au cours de l'exercice 2020 les activités suivantes sont prévues :

- Elaboration et suivi de la mise en œuvre des Plans de Gestion Environnementales et Sociales (PGES) ;
- Suivi de la mise en œuvre des Plans de Gestion des Pestes et Pesticides (PGPP) ;
- Audit environnemental "sans référentiel" assorti d'un plan de gestion environnemental et social (PGES) des anciens AHA (4) n'ayant jamais fait l'objet d'études d'impacts environnemental et social. A ce titre, un échantillon représentatif des AHA dans leur diversité de situations sera audité dont 2 AHA le long du Fleuve Niger, 1 dans les Dallols, 1 dans le Goulbi Maradi.
- Elaboration, validation et publication d'un plan de suivi environnemental (de type ISO 14000) de l'office.
- Renforcement des capacités de l'encadrement et des exploitants.

4.2.4. Suivi et Evaluation

Au cours de l'exercice 2020 les activités suivantes sont prévues :

- Suivi des activités de l'ONAHA et des conventions;
- Formation des DP et des chefs de service vulgarisation sur la collecte des données ;
- Evaluation de la production agricole ;
- Finalisation, reproduction et distribution du manuel de carré de rendement ;
- Rapportage des activités de l'ONAHA.

4.2.5. Sécurisation foncière

Il est dévolu à l'ONAHA le rôle primordial de sécurisation foncière des aménagements hydro-agricoles d'où la création de la cellule de gestion foncière.

Au titre de l'année 2020, l'office prévoit la sécurisation de 18 AHA dont 6 dans le cadre du contrat plan (CPP 2017-2020) identifiés en collaboration avec la DGGR et 12 autres dans le cadre des interventions des partenaires au développement.

4.2.6. Communication et Marketing

Pour l'exercice 2020, les activités suivantes sont programmées :

- Elaboration d'un plan de communication de l'office ;
- Creation d'un site web pour l'office;
- Campagne de vulgarisation et de sensibilisation sur les textes régissant les AUEI (déplacement et passage sur les médias) ;
- Insertion dans les journaux ;
- Visibilité sur les activités des différents services (émissions radiophoniques et débats télévisés);

- Conception des documentaires et films courts métrage ;
- Participation aux foires et autres salons ;
- Conception gadgets (calendrier, dépliants, kakimono, etc...)
- Focus sur les différentes activités de l'office ;
- Marketing

4.3. VOLET ENTREPRISE

Les activités dites « d'entreprise » concernent la réalisation des travaux neufs, d'entretien, de réhabilitation des périmètres et de location du matériel (engins lourds et matériels agricoles).

S'agissant de l'investissement, les inscriptions budgétaires relatives au développement de nouveaux AHA, à la réhabilitation et à la construction d'ouvrages de mobilisation de l'eau, apparaitront au niveau du budget d'investissement de l'office.

4.3.1. Investissements publics

A titre de rappel, le Contrat-Plan prévoit la réalisation de 1000 ha de nouvelles terres d'Aménagement Hydro-Agricoles, la réhabilitation de 500 ha et la construction de 2 ouvrages de mobilisation des eaux de surface et cela chaque année.

C'est dans cette optique que le Projet Annuel des Performances (PAP) 2020 du Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage a prévu dans le budget d'investissement de l'Etat : (i) la réalisation de 600 ha de nouveaux aménagements hydro agricoles pour un montant de 7 200 000 000 F CFA ; (ii) la réhabilitation de 200 ha des anciens aménagements hydro agricoles pour un montant de 1 400 000 000 F CFA ; (iii) et la réalisation de 2 ouvrages de mobilisation des eaux pour un montant de 650 000 000 F CFA.

Le PRODAF s'est inscrit dans la même logique du contrat plan par la signature d'une convention de partenariat pour la réalisation des infrastructures structurantes à travers la réalisation d'un barrage et l'aménagement de 100 ha en aval.

Aussi, dans le cadre du Programme Riz, il est prévu la réhabilitation, la confortation des périmètres irrigués et les études APS APD sur 32 000 ha pour les AHA de la seconde phase au titre de l'année 2020.

4.3.2. Aménagement de nouvelles terres

Il est prévu dans le cadre du Contrat-Plan, la réalisation de 600 ha de nouveaux aménagements hydro agricoles pour un montant de 7 200 000 000 F CFA dans le cadre du Budget d'investissement de l'Etat ; la réalisation de 100 ha de nouvelles terres en termes d'Aménagement Hydro-Agricoles pour une enveloppe financière de 1 200 000 000 F CFA sur financement du PRODAF.

Tableau 9: Travaux d'aménagement des nouvelles terres

N°	Désignation Chantier	Délai	Financement	Prévisions 2020		Taux de Réalisations fin 2019	
				Physique	Financière	Physique	Financière
1	Réalisation de 100 ha à Fadara		PRODAF	Il s'agit d'un AHA complet en aval du barrage	1 200 000 000	0%	0%
2	Aménagement de 600 ha		B I	Il s'agit de la réalisation de 600	7 200 000 000 F CFA	0%	0%

	de nouvelles terres			ha de nouveaux aménagements hydro agricoles			
--	---------------------	--	--	---	--	--	--

4.3.3. Travaux de réhabilitation des périmètres

Dans le cadre des travaux d'investissement, l'Etat a prévu de financer à travers son budget d'investissement la réhabilitation de 200 ha des anciens aménagements hydro agricoles pour un montant de 1 400 000 000 F CFA dans le cadre du contrat plan et la réhabilitation des AHA de Karma, Goudel et Lamordé pour une enveloppe financière **de 934 640 000 FCFA** dans le cadre du Programme Riz.

Tableau 10: Travaux de réhabilitation des périmètres

N°	Désignation Chantier	Délai	Financement	Prévisions 2020		Taux de Réalisations fin 2019	
				Physique	Financière	Physique	Financière
1	Réhabilitation des AHA de Karma , Goudel et Lamordé		Progr. Riz BI	La réhabilitation portera sur les réseaux d'irrigation, de drainage, de protection, ...	934 640 000	0%	0%
2	Réhabilitation de 200 ha des anciens aménagements hydro agricoles		Contrat plan	La réhabilitation portera sur les réseaux d'irrigation, de drainage, de protection, ...	1 400 000 000	0%	0%

4.3.4. Travaux de confortation des périmètres

Dans le cadre des travaux d'investissement, l'Etat a prévu de financer à travers le Programme Riz, la confortation, le parachèvement de certains AHA pour une enveloppe financière de **2 322 000 000 FCFA**.

- Le parachèvement du périmètre irrigué de Kirtachi pour un montant de 300 000 000 de F CFA
- Le parachèvement des travaux de réhabilitation des périmètres irrigués de Sona, Lossa et Kokomani pour un montant de 1 194 000 000 de F CFA
- Les travaux confortatifs Djambala pour un montant de 350 000 000 de F CFA
- La Confortation de la digue de Gaya pour un montant de 478 000 000 de F CFA

Tableau 11: Travaux de confortation des périmètres

N°	Désignation Chantier	Délai	Financement	Prévisions 2020		Taux de Réalisations fin 2019	
				Physique	Financière	Physique	Financière
1	Parachèvement de l'AHA de Kirtachi		Progr. Riz BI	Parachèvement des travaux de la station pompage, réseaux d'irrigation, de drainage, de protection, ...	300 000 000	0%	0%
2	Parachèvement des travaux de réhabilitation des AHA de Sona, Lossa et Kokomani		Progr. Riz BI	Parachèvement des travaux station pompage, réseaux d'irrigation, de drainage, de protection,	1 194 000 000	0%	0%
3	Travaux confortatifs Djambala		Progr. Riz BI	Travaux confortatifs Djambala	350 000 000	0%	0%
4	Confortation de la digue de Gaya		Progr. Riz BI	Confortation de la digue de Gaya sur 4780 ml	478 000 000	0%	0%

4.3.5. Travaux de mobilisation des eaux

Il est prévu dans le cadre du Contrat-Plan, la réalisation d'un barrage pour une enveloppe financière de 500 000 000 F CFA sur financement du PRODAF, un barrage et un seuil d'épandage dans le cadre du budget d'investissement de l'Etat pour un montant de 650 000 000 F CFA.

Tableau 12: Travaux de mobilisation des eaux

N°	Désignation Chantier	Délai	Financement	Prévisions 2020		Taux de Réalisations fin 2019	
				Physique	Financière	Physique	Financière
1	Réalisation d'un barrage à Fadara		PRODAF	Il s'agit d'une retenue	500 000 000	0%	0%
2	Réalisation de 2 ouvrages de mobilisation des eaux		Contrat plan	Il s'agit de la réalisation d'un barrage et d'un seuil d'épandage	650 000 000	0%	0%

4.3.6. Travaux avec les partenaires techniques et financiers

Au titre de l'année 2020, la programmation des travaux d'entreprise se présentent comme suit :

4.3.6.1. Travaux de confortation des périmètres

La confortation concerne la poursuite des travaux additionnels d'aménagement de 300 et 500 ha de Kandadji et Gabou. Ils portent sur l'ensemble des réseaux (irrigation, drainage, circulation, ouvrages d'art et de franchissement, ...) sur financement de la Banque Mondiale pour un montant de 1 513 912 560 F CFA. Il sera programmé au titre de l'année 2020, la poursuite et finalisation de ces travaux qui sont au stade actuel à un taux de réalisation physique de 40 % pour un taux de réalisation financière de 26%.

Tableau 13: Travaux de confortation des périmètres

N°	Désignation Chantier	Code ou N°	Délai	Financement	Prévisions 2020		Taux de Réalisations 2019		Observations
					Physiques	Financières	Physiques	Financières	
1	Chantier Kandadji		11 mois	Banque Mondiale	Projet Marché additionnel	1 513 912 560	40%	26%	Travaux en cours

4.3.6.2. Travaux de mobilisation des eaux

Les travaux de mobilisation des eaux concerneront :

- La poursuite des travaux de réalisation des travaux de construction de 2 seuils à Tchiola et Koullourou dans le département de Tessaoua, Région de Maradi.
Les chantiers sont en cours et sont à un taux d'exécution physique de 60% pour un taux de réalisation financière de 0%.
- La réalisation des travaux de construction d'un seuil à Chaladabo dans le département de Guidan Roumgi, Région de Maradi dans le cadre du contrat plan.
Le contrat est en instance de signature ;
- Les travaux de confortation sur le premier seuil de Chaladabo sont en instance de démarrage avant la réception définitive.

Tableau 14: Travaux de mobilisation des eaux

N°	Désignation Chantier	Marché	Délai	Financement	Prévisions 2020		Réalizations 2019		Observation
					Physiques	Financières	Physiques	Financières	
1	Chantier Challadabo	Contrat en signature		Contrat plan	Travaux de construction d'un seuil à Challadabo en appui au premier	69 973 745	0 %	0 %	Contrat en signature.
2	Chantier Tchiola	N°296/18/MF/DG CMP/EF		BID	Travaux de construction d'un seuil	100 880 000	60 %	0 %	Sous traitance avec Entreprise Moussa Abarchi dans le cadre du PSSA
3	Chantier Koullourou	N°001/PA/PSSAII/MAG/DRFM/2016		BID	Travaux de construction d'un seuil	123 745 580	60 %	0 %	Sous traitance avec Entreprise Moussa Abarchi dans le cadre du PSSA

4.3.7. Activités d'entretien courant des périmètres

Plusieurs activités sont programmées au titre de l'exercice budgétaire 2020 et concernent entre autres les curages des chenaux d'amenée, des bras du fleuve, des colatures, des fossés de garde,

Tableau 15: Activités d'entretien

AHA	Travaux à réaliser	Volume/Longueur	Montant estimé
Firgoune nord	Curage chenal d'amené	500 m3 ou 250 ml	1 500 000
Famalé	Curage chenal d'amené 1	200 ml	2 900 000
	Curage chenal d'amené 2	200 ml	
Bonféba	Curage chenal d'amené	200 ml	1 700 000
Namari Goungou	curage colature CPA	2500 ml	7 550 000
	CPB	2200 ml	
Diamballa	Curage chenal d'amené	300 ml	1 100 000
Toula	Curage chenal d'amené	150 ml	875 000
Daibéri	Curage chenal d'amené	350 ml	2 687 500
Sona	Curage chenal d'amené	200 ml	850 000
Kokomani	Curage chenal d'amené	200ml	850 000
Lossa	curage chenal Lossa 2	50 ml	625 000
KB 1	Curage colature CT9	900 ml	1 850 000
KB 2	Curage colature CP2	1000 ml	2 000 000
Yelwani	curage chenal	100 ml	1 750 000
	curage fossé de garde	900 ml	
Karma	curage drain principal	1800 ml	3 025 000
	revêtement canal principal	300 ml	
Koutoukalé	Curage chenal d'amenée	300 ml	3 337 500
	revêtement canaux principaux	90 ml	
	joints bitumeux	500 ml	
Namardé goungou	reprofilage fossé de garde entre village et périmètre	1500ml	3 425 000
	curage drain principal	1900 ml	
Kareygorou	Curage chenal d'amenée	250 ml	2 312 500
	curage drain central	1000 ml	
	curage drain principal et secondaire	1300 ml	
Ndounga 3	Réalisation drain principal	1100 ml	1 900 000
	raccordement drains secondaires au principal	400 ml	
Kirkissoye	Curage chenal d'amenée	300 ml	6 500 000
	Rechargement de la digue	3 950 ml	
Saga	Curage chenal d'amenée	100 ml	12860000
	Rechargement de la digue	6 330 ml	
Sadia Amont	Curage chenal d'amenée	600 ml	5 040 000
	Rechargement de la digue	1920 ml	
Sadia Aval	Curage chenal d'amenée	500 ml	3 400 000
	Rechargement de la digue	1 200 ml	
Total	Total		66 537 500

4.3.8. Etudes techniques

Les études techniques ont pour vocation le montage des APD, les dossiers d'exécution et les plans de gestion environnementale et sociale pour la réalisation de nouveaux aménagements et/ou la réhabilitation des AHA existants.

L'ONHA s'est vu confié dans le cadre du Programme Riz et au titre de l'année 2020, les études APS APD pour 32 000 ha de nouvelles terres à aménager dans le cadre de sa seconde phase.

Tableau 16: Etudes techniques

Intitulé	Objectif de l'année	Financement	Taux	Montant
Etudes APS APD pour les AHA de la seconde phase	Etudes d'APD de 32 000 ha de nouvelles terres à aménager	Programme Riz Etat du Niger	0%	3 200 000 000

Dans le cadre de ses missions régaliennes, des plans d'entretien seront élaborés pour les AHA existants et les actions identifiées seront classées en trois groupes :

- Celles qui seront exécutées directement par la coopérative en régie ;
- Celles qui seront exécutées en entreprise sur financement de la coopérative ;
- Et pour les actions qui nécessitent le recours à un financement extérieur, des dossiers de requête de financement seront montés.

4.3.9. Assistance technique

Tableau 17: Assistance technique

Intitulé	Objectif de l'année	Financement	Taux	Montant
Assistance technique dans les travaux de réhabilitation de l' AHA de Diomana	Elaboration un programme annuel d'entretien des ouvrages en catégorisant la nature des interventions (travaux pouvant être réalisés manuellement à la charge des AUEI ; travaux nécessitant l'intervention d'engins et personnel qualifié)	PARIIS	0%	2 500 000
	Appui technique dans l'exécution des travaux de réhabilitations et suivi de la mise en œuvre du PGES		0%	22 750 000
	Appui à l'AUEI à travers la construction et équipement des bureaux		0%	39 680 000
	Appui à la coopérative à travers la réhabilitation et équipement des bureaux		0%	9 950 000
Total				74 880 000

4.3.10. Inventaire des AHA

L'inventaire des AHA est une opération contractuelle qui consiste à l'actualisation annuelle de l'ensemble des périmètres sous encadrement de l'office. Cette actualisation permettra de disposer d'un inventaire exhaustif quantitatif et qualitatif.

L'inventaire quantitatif permet de déterminer les superficies des AHA, les longueurs totales des réseaux d'irrigation, de drainage, de circulation et enfin le nombre des différents ouvrages d'art, de franchissement ainsi des stations de pompage.

L'inventaire qualitatif quant à lui, permet d'évaluer les superficies exploitables et celles abandonnées sur les AHA, l'état de fonctionnalité des différents réseaux, ouvrages et stations de pompes.

Selon l'inventaire établis en 2019, sur les 99 AHA qui sont sous contrôle de l'ONAHA, 75 sont actuellement fonctionnels soit un taux de 80% avec seulement 84 % de superficies mises en valeur.

Les raisons suivantes avaient été identifiées comme étant à la base de ces écarts :

- L'insécurité qui prévaut dans la région de Diffa dont les périmètres affectés sont Boudoum, Djanguiri, Gremadi, Wandori, Douro, Gamgara et N'Gorkoronndi et la région de Tillabéry (périmètre de Firgoune Sud) ;
- La non finition des périmètres de Mgamouri (Diffa) et Kirtachi (Tillabéry);
- L'ensevelissement de certaines retenues comme celles de Kawara, Tounfafi, Kore, Taboyé dans la région de Tahoua
- Le vieillissement de certains aménagements comme Guidan Magagi dans la région de Tahoua, Sona terrasse et Sakoiri 1 et 2 dans la région de Tillabéry, Goudel et Kourterey dans la région de Niamey et Boumba et Kizamou dans la région de Dosso.

En outre, concernant les superficies, la différence est liée aux problèmes suivants :

- L'emprise des réseaux d'irrigation, de desserte, les superficies non aménagées compte tenu de leur topographie et de leur qualité de sol ont beaucoup contribué à la diminution des terres exploitées,
- Les phénomènes d'érosion dus aux actions anthropiques et le changement climatique,
- Le manque d'entretien et le non achèvement des travaux sur certains périmètres,
- Le phénomène d'inondations inhabituel qu'ont connus les périmètres.

L'année 2020 sera consacrée à la consolidation des acquis mais aussi et surtout au redressement et à l'amélioration des situations inhérentes aux imperfections constatées précédemment en vue de :

- Porter le taux de fonctionnalité de 80% à 85% ;
- Porter le taux de mise en valeur de 84 % à 90 %.

- La rigueur comme à l'accoutumée dans la tenue à jour d'une fiche par périmètre actualisée annuellement.

4.3.11. Organisation des cadres d'échanges entre les agents

La recherche de l'amélioration continue de nos prestations nous impose la création d'un cadre de concertation et de partage entre nos équipes ; c'est dans ce cadre qu'il est organisé des rencontres périodiques avec pour objectifs la redynamisation des services entretiens et maintenance des infrastructures d'irrigation au niveau des régions. A ce titre, il est prévu la tenue régulière d'ateliers regroupant les agents des services concernés pour débattre des problèmes liés :

- Aux missions des agents des services entretien et maintenance des infrastructures hydrauliques ;
- Au mécanisme de montage des dossiers de projet ;
- A la recherche de financement des dossiers de projet ;
- A la participation aux consultations à l'échelle régionale ;
- Aux enjeux et implications de la réforme de l'office.

4.3.12. Détermination du coût de revient des travaux

Les impératifs de maîtrise des coûts de nos prestations imposent d'assembler un système performant d'évaluation financière des activités sur les différents chantiers. C'est à cet effet qu'il sera placé sur chaque chantier des fiches de collectes des données sur la gestion des intrants, les réalisations et les moyens (humains et matériels) qui concourent à l'atteinte des meilleurs résultats.

Les statistiques une fois collectées, seront traitées par chantier afin de disposer d'une base de données permettant de déterminer le coût de revient unitaire des activités à réaliser.

4.3.13. Entretien et maintenance des stations de pompage

Les Brigades électromécaniques ont pour mission la maintenance et l'entretien des stations de pompage des AHA. Au titre de l'année 2020 les activités suivantes sont programmées :

- Les révisions systématiques de fin de campagne ;
- Les missions ponctuelles de dépannage à la demande des coopératives.

Un accent particulier sera mis sur le suivi rapproché du fonctionnement des stations de pompage en vue de maîtriser la consommation en énergie, le temps mensuel de fonctionnement ce qui permettrait de dégager le ratio consommation énergétique/surface mise en valeur par campagne.

4.3.13.1. Révisions de fin de campagne

En exécution du contrat de partenariat ONAHA - AUEI, l'ONAHA a en charge l'entretien et la maintenance des stations de pompage. Cette activité a lieu systématiquement en fin de

chaque campagne et permet non seulement de réparer les pompes en panne mais également de donner des conseils aux AUEI. Elles ont pour objet de :

- Maintenir en état de fonctionnement les équipements hydromécaniques et sécuriser la production sur les AHA ;
- Apporter un appui conseil aux AUEI sur les anomalies ou dysfonctionnement constaté pour des dispositions à prendre.

4.3.13.2. Missions de dépannage

Les missions de dépannage sont effectuées à la demande des AUEI en cas de besoin. Une fois le besoin exprimé, les brigades se déploient pour faire face au problème signalé. Toutefois, il faut préciser que le caractère vétuste des pompes entraîne une sollicitation récurrente de nos équipes d'intervention qui donnent généralement satisfaction sur le terrain.

Les différentes interventions portent le plus souvent sur le dépannage des équipements pour la continuité de l'irrigation.

4.3.14. Autres activités marchandes

Elles concernent principalement la mise en location des engins, les labours, et autres prestations des ateliers.

4.3.14.1. Location engins lourds et matériels du niveau central

Il est prévu la mise en location des engins lourds pour 60 000 000 F CFA.

4.3.14.2. Location des tracteurs

La mise en location des tracteurs se fait généralement au niveau des régions.

Un montant total de 10 500 000 F CFA est attendu au titre de l'année 2020.

Maradi	1 500 000	Franc CFA
Dosso	1 500 000	Franc CFA
Tillabéry	2 500 000	Franc CFA
Diffa	3 500 000	Franc CFA
Tahoua	1 500 000	Franc CFA

4.3.14.3. Labours

Les labours se font généralement au niveau des régions.

Un montant total de 10 000 000 F CFA est attendu au titre de l'année 2020.

Maradi	2 000 000	Franc CFA
Dosso	1 500 000	Franc CFA
Tahoua	3 000 000	Franc CFA
Diffa	1 500 000	Franc CFA
Tillabéry	2 000 000	Franc CFA

4.3.14.4. Prestations au niveau des ateliers

L'atelier de référence de l'ONAHA est souvent sollicité pour des grands travaux de maintenance d'entretien et de réparation de gros engins.

Un montant total de 10 000 000 F CFA est attendu au titre de l'année 2020.

Tableau 18: Récapitulatif de la programmation des travaux

Désignation	Financement	Quantités	Montant
Contrat Plan			
Nouvelles terres	Budget d'Investissement	600 ha	7 200 000 000
Réhabilitation		200 ha	1 400 000 000
Ouvrages de mobilisation des eaux		1 seuil et 1 barrage	650 000 000
Seuil Challadabo		1 seuil	69 973 745
Nouvelles terres	PRODAF	Réalisation de 100 ha à Fadara	1 200 000 000
Ouvrages de mobilisation des eaux		Réalisation d'un barrage à Fadara	500 000 000
Programme riz			
Etudes techniques APD de 32 000 ha			3 200 000 000
Réhabilitation AHA de Karma, Lamordé et Goudel		32 000 ha	934 640 000
Confortation des AHA (Kirtachi, Karma, Djamballa et digue Gaya)			2 322 000 000
Activités des PTF			
Confortation	ABK/BM	Travaux de confortation Gabou et Kandadji	908 347 536
Ouvrages de mobilisation des eaux	PSSA 2	Réalisation du seuil de Tchiola	40 352 000
Ouvrages de mobilisation des eaux		Réalisation du seuil de Koullourou	49 498 232

4.4. DEVELOPPEMENT DES RESSOURCES HUMAINES ET MATERIELLES

4.4.1. Ressources humaines

Dans le cadre de l'amélioration continue de la gouvernance de son administration, l'office s'est engagé dans un processus global de reformes de la gestion administrative et du personnel.

Ainsi, au cours de l'année 2020, les activités suivantes seront programmées : La poursuite de la gestion administrative courante du personnel ;

- La mise en œuvre de la politique RH à travers (i) L'élaboration d'un plan de formation triennale et des stages de perfectionnement ; (ii) La politique sociale et de bien-être au travail ;
- Le recrutement de 288 agents toutes catégories confondues ;

Besoins	Nombre d'agent
Mécanicien	4
Main d'œuvre non qualifiée	122
Adjoint technique GR	16
Agent de santé animale	1
Aide électricien	2
Aide Mécanicien	4
Assistant de direction	7
Chauffeur	22
Comptable	9
Conducteur d'engin	10
Conseiller agricole	26
Electricien Auto	3
Electromécanicien	4
Gardien Manœuvre	2
Ingénieur d'agriculture	13
Ingénieur des travaux IT	6
Ingénieur de conception GR	4
Ingénieur GR	3
Labo (Géotechnicien)	3
Logisticien	3
Magasinier	1
Médecin	1
Technicien supérieur TS GR	10
Topographe	5
Vulcanisateurs	7
Total	288

4.4.2. Ressources matérielles

La mise en œuvre des activités de l'office en général et du contrat plan en particulier exige la création des conditions de travail et le déploiement des moyens matériels importants.

▪ Equipements et bureaux

Au titre de l'année 2020, le Programme de construction des Infrastructures propres de l'ONAHA portera sur :

- La poursuite de la construction des murs de clôture de l'atelier central et de la direction régionale de Diffa;
- La réfection des bâtiments de l'infirmerie;
- La construction de bureaux de la direction régionale de Dosso;
- La construction de la case de passage et mur de clôture à Tahoua.

▪ Engins et Véhicules Lourds

L'office prévoit en 2020 l'acquisition sur fonds propre le matériel lourd ci-après :

Tableau 19: Engins et Véhicules Lourds

Désignation	Quantité
Engins et Véhicules Lourds	
Pelle hydraulique sur chenille	2
Tracto Pelle hydraulique sur chenille	2
Bull D7 équipé de rippers	2
Bull D6 équipé de rippers	2
Grader 14M	2
Chargeur	1
PIED DE MOUTON	2
Compacteur 180 à 220 cv 18 à 21 t RL	2
Camions bennes type de 12 m3 à 20 m3	12
CAMIONS PORTE ENGIN	2
Camions citerne à GAS OIL	3
Camions citerne à eau	4

En outre, il est prévu l'acquisition des véhicules légers pour le Directeur Général, des véhicules pour les directeurs centraux et des véhicules de supervision. Concernant le don Japonais la procédure d'acquisition suit son cours pour se réaliser en 2020.

Tableau 20: Véhicules Légers

Désignation	Quantité
Véhicules Legers	
Véhicules 4 x 4 Station Wagon	1
Véhicules LEGER	4
véhicules 4X4 PU Pour chantiers	3
Véhicules HARD TOP	2
MINI BUS	1
Véhicules 4 x 4 GRUE EQUIPE	3
VEHICULE DE FORMATION EQUIPE	2
MOTOS DT	6
MOTOS KASSIA	30
VELOS EGUADIER	110
Véhicules 4 x 4 DC MISE EN VALEUR	2

▪ **Ameublement**

Tableau 21: Ameublement

Désignation	Quantité
Ameublement	
Bureau	20
Chaises visiteurs	42
Fauteuil	21
SALON DE BUREAU	4
machine reliure	1
ARMOIRES METALLIQUES	15
Frigo	14
Climatiseur split	15

▪ **Matériels informatique**

Les perspectives de construction et de réhabilitation imposent l'équipement des nouvelles infrastructures, d'où la nécessité d'acquérir les équipements adéquats.

Tableau 22: Matériels informatique

Désignation	Quantité
Matériels informatique	
MICRO-ORDI BUREAU DX2300+ ACCESSOIRES	60
ONDULEUR APC 3000VA	1
IMPRIMANTE LASER A3	2
IMPRIMANTE COULEUR	7
Caméra numérique	1
magnétophone	1
Console de mixage et accessoires	1

RETRO PROJECTEUR	10
TELEVISEUR	3
ORDINATEUR PORTABLE	20
PHOTOCOPIEUR	7
DISQUE EXTERNE 500GO	16

▪ **Matériel Topo Labo**

Pour une meilleure efficacité des activités et d'autonomisation de nos chantiers, l'Office a prévu l'acquisition du matériel performant de topographie et de laboratoire suivant :

Tableau 23: Matériel Topo Labo

Désignation	Quantité
Matériel Topo Labo	
station Totale	2
Théodolithe	6
Niveau automatique et accessoires	10
TIREUSE DE PLAN	1
GPS ordinaires	10
GPS différentiels	2
Drones	2
Drones petite dimension	6
APPAREIL PHOTO NUM +CARTE MEMO	6
densitomètre à membrane et membranes	6
Jeu de colonne de tamis	8
support comparateur	6
jeu de moules et matériels proctor	6
balance électrique de précision	8
Cone d Abrams	4
Réchaud à gaz	8
Rééquipement Laboratoire central	forfait

▪ **Matériel de suivi évaluation de production**

Pour disposer des statistiques fiables et des moyens de collecte de données, il est prévu de doter les différents périmètres de kits.

Tableau 24: Matériel de suivi évaluation de production

Désignation	Quantité
Matériel de suivi évaluation de production	
balance électrique 5 kgs	60
Gabarits	60
sacheries	6000
étiquettes	6000

▪ **Logiciel de comptabilité**

Tableau 25: Logiciel de comptabilité

Désignation	Quantité
LOGICIELS	
LOGICIEL de comptabilité	1

V. BUDGET 2020

Le budget 2020 est équilibré en Recettes et en Dépenses à la somme vingt-cinq milliards onze millions sept cent quatre-vingt-six mille six cent-quatre vingt douze (25 011 786 692) Francs CFA

Il prend en compte :

- Le contrat-plan signé entre l'Etat du Niger et l'ONAHA. Au titre de l'année 2020, il est prévu 10 Milliards d'investissement dans le secteur de l'irrigation,
- Le Programme RIZ du Président de la République pour un montant de 10 492 180 504 FCFA,
- Les conventions avec les PTF

La structure de ce budget est composée des produits et des charges détaillées comme suit :

Les produits

- **18 931 754 468 F CFA** de recettes propres en Travaux et prestations diverses ;
- **6 080 038 224 F CFA** de subvention d'exploitation.

Les charges

Elles sont réparties comme suit:

- **15 916 335 692 F CFA** de charges de fonctionnement ;
- **9 095 451 000 F CFA** Prévus pour les investissements.

L'analyse de ce budget, fait ressortir une augmentation de **21 862 137 479 Frs** soit **694,11 %** comparativement au collectif budgétaire de l'année 2019 (**3 149 649 213 Frs**).

Cette augmentation provient essentiellement de la programmation du contrat-plan pluriannuel (2017-2020) signé entre l'Etat du Niger et l'ONAHA. Pour l'année 2020, ce programme concernera la réalisation d'investissements (travaux neufs et réhabilitations), l'amélioration de la gouvernance des entités représentatives des usagers et celle de l'ONAHA.

Elle provient aussi du programme RIZ du Président de la République et de la poursuite des travaux entamés par l'ONAHA au cours de l'année précédente.

Toutefois, au cours de l'année l'Office peut être amené à conclure un marché avec d'autres partenaires. Pour ce cas d'espèce, un collectif budgétaire sera élaboré.

Le budget tient compte également des charges de fonctionnement des services, des salaires du personnel que l'ONAHA envisage de recruter au cours de l'année 2020 et de nouvelles acquisitions de matériels et autres fournitures.

5.1. PREVISIONS BUDGETAIRES

Tableau 26: Récapitulatif du budget prévisionnel

Désignation	Montant
PRODUIT	
Travaux	15 516 375 268
Prestations de services	3 368 739 200
Produits accessoires	26 640 000
Subvention d'exploitation	6 080 032 224
Cession d'Immobilisation	20 000 000
TOTAL DES PRODUITS	25 011 786 692
CHARGES	
Variation de stocks et autres achats	2 862 165 376
Transports Consommés	65 725 000
Services extérieurs	10 032 989 245
Impôts et taxes	266 508 410
Autres charges	65 000 000
Charges de personnel	2 063 947 662
Frais financiers	110 000 000
Dotations aux Amortissements	450 000 000
Investissements	9 095 451 000
TOTAL CHARGES	25 011 786 692

5.2. NOTE EXPLICATIVE SUR LES CALCULS PREPARATOIRES

5.2.1. Produits

Produits : 25 011 786 692 Franc CFA

Les produits proviennent des différents travaux d'aménagements, des prestations de service, des autres produits et accessoires, ainsi que des différentes subventions accordées par l'Etat et les partenaires au développement.

Il s'agit de :

5.2.1.1. Travaux

Travaux : 15 516 375 268 Franc CFA

Cette rubrique comprend les travaux neufs, les travaux confortatifs, les travaux d'entretien et de maintenance ainsi que les travaux de réhabilitation des périmètres.

- Travaux neufs : 9 834 850 232 Franc CFA

Les travaux neufs concerneront l'aménagement des nouvelles terres et la construction de mini-barrages comme indiqués dans le tableau N° 02 Ci-après :

Tableau 27: Travaux neufs

DÉSIGNATIONS	MONTANT
--------------	---------

Poursuite des travaux de construction de 2 seuils dépannage à Koulourou et à Tchiola dans le département de Téssaou (Région de Maradi), soit 40% de 224 625 500 FCFA.	89 850 732
Travaux d'aménagement de nouvelles terres dans le cadre du contrat plan soit 600 ha en raison de 12 million de F CFA /ha sur financement budget national.	7 200 000 000
Travaux de réalisation des ouvrages de mobilisation des eaux de Surface soit: 500 million F CFA / barrage et 150 million FCFA /seuil sur financement du budget national. Il faut noter que dans ce cadre un marché de réalisation d'un seuil en amont du barrage de Chaladabo département de Guidan Roumdji (Région de Maradi) d'un montant de 69 173 745 FCFA vient d'être signé.	650 000 000
Construction de la station de recherche et de la réalisation de serre dans le cadre du « programme RIZ » pour le compte de l'INRAN.	195 000 000
Réalisation des aménagements hydro-agricoles de 100 ha au tour des barrages dans le cadre du programme PRODAF en raison de 12 Millions / ha.	1 200 000 000
Réalisation d'un mini-barrage dans le cadre du programme PRODAF en raison de 500 million par barrage.	500 000 000
Total	9 834 850 232

- **Confortation des périmètres : 4 164 987 536 F CFA**

Tableau 28: Confortation des périmètres

DÉSIGNATIONS	MONTANT
La poursuite des travaux de confortation sur le périmètre de Gabou (500 ha), et Kandadji (300 ha) dans le cadre du marché signé entre l'ONAHA et l'agence de barrage de kandadji.	908 347 536
Les travaux de confortation de l'aménagement hydro-agricoles de kirtachi prévu dans le cadre du programme RIZ.	300 000 000
La confortation de Sona, Lossa Kokomani La confortation du périmètre de Lamordé La confortation du périmètre de Goudel.	1 194 000 000

La confortation de l'aménagement hydro-agricole de Djamballa dans le cadre du programme RIZ.	350 000 000
La confortation de l'aménagement hydro-agricole de Karma dans le cadre du programme RIZ.	934 640 000
La confortation de la digue de Gaya dans le cadre du programme RIZ.	478 000 000
TOTAL travaux confortatifs	4 164 987 536

- **Travaux d'entretien et de maintenance des périmètres: 66 537 500 FCFA**

Il s'agit de l'entretien courant des réseaux, des curages des chenaux d'amenée, et de colmatage des canaux. Ces travaux sont à la charge des coopératives. Ils s'effectueront dans toutes les régions conformément aux demandes exprimées par les coopératives.

Tableau 29: Détails des travaux d'entretien des périmètres financés par Les coopératives pour l'année 2020.

Localité	Travaux à réaliser	Montant estimé
Direction Régionale de Niamey	curages des chenaux d'amenée, et de colmatage des canaux	27 800 000
Direction Régionale de Tillabéry	curages des chenaux d'amenée, et de colmatage des canaux	38 737 500
TOTAL		66 537 500

- **Réhabilitation des périmètres : 1 450 000 000 F CFA**

Tableau 30: _Réhabilitation des périmètres

DÉSIGNATIONS	MONTANT
Travaux de réhabilitation de 500 ha dans le cadre du contrat plan sur financement du budget national en raison de 7 millions F CFA/ha.	1 400 000 000
Réhabilitation de 20 ha pour le compte de l'INRAN dans le cadre du programme RIZ.	50 000 000
TOTAL réhabilitation des périmètres	1 450 000 000

5.2.1.2. Prestations de services

Prestations de services : 3 368 739 200 Franc CFA

Il s'agit de :

- **Location de Matériel : 72 500 000 F.CFA**

Les recettes prévues concernent :

- Location des camions et engins = 60 000 000 F CFA
- Location tracteurs agricoles = 12 500 000 F CFA

- **Appuis Coopératives : 96 239 200 F.CFA**

Il s'agit de l'appui technique à la vulgarisation et à l'entretien des stations de pompage. C'est une redevance forfaitaire facturée aux coopératives à raison de 4.000 F/ha/campagne soit (2.400 F.CFA pour l'encadrement et 1.600 F.CFA pour l'entretien des stations de pompage).

Sur la base de l'estimation des superficies à mettre en valeur sur les deux campagnes, le montant de l'appui coopératif sera de **4.000 x 25 052,60 ha ; soit 100 210 400 F.CFA** repartit ainsi qu'il suit :

Tableau 31: Détails des frais appuis 2020

Régions	Campagne SS 2020		Campagne SH 2020		Total annuel superficie(ha)	Montant appuis
	Superficie Riziculture	Superficie Polyculture	Superficie Riziculture	Superficie (ha)Polyculture		
Diffa	0	14	191,00	43	248	992 000
Dosso	454,00	45,36	474,20	102,42	1075,98	4 303 920
Niamey	641,75	0	725,75	0	1367,5	5 470 000
Maradi	0	845,25	0	1 084,1	1929,35	7 717 400
Tahoua	0	527,75	0	2 543,13	3 070,88	12 283 520
Tillabéry	7945.82	226.22	8 119.82	76.23	16 368,09	65 472 360
Total	9 041,57	1 658,58	9 510,77	3 848,88	24 059,80	96 239 200

- **Etudes et autres prestations : 3 200 000 000 F.CFA**

Il s'agit des études techniques APD de 32000 ha à réaliser dans le cadre du programme RIZ.

5.2.1.3. Produits et services divers

Produits et services divers : 26 640 000 F.CFA

Il s'agira des produits de :

La location des bâtiments = 6 640 000 F.CFA

Le labour parcellaire = 10 000 000 F.CFA

Les produits divers : 10 000 000 F.CFA

Il s'agit de produit des travaux de l'atelier à la salle machines ou la réparation des moteurs à la demande de certains partenaires pour un montant de 5 000 000 F CFA et des prévisions de prestation de service pour le compte des tiers pour 5 000 000 de Franc au niveau de l'Atelier de maintenance des électropompes.

5.2.1.4. Subventions

Subventions : 6 080 032 224 Franc CFA

- Subvention d'équilibre : 229 086 000 Franc CFA

L'ONHAHA s'est vu alloué par l'Etat au titre de la subvention d'équilibre une enveloppe de **229 086 000 F.CFA** pour l'intensification de l'encadrement sur les aménagements hydro-agricoles.

Dans le cadre de la mise en œuvre du contrat-plan, un appui d'un montant de **980 115 000 F CFA** sera consenti à l'ONHAHA pour réaliser les actions suivantes :

- **Appui technique et économique** **875 115 000 F.CFA**
- **Création et appui aux AUEI** **40 000 000 F.CFA**
- **Suivi environnemental** **15 000 000 F.CFA**
- **Sécurisation Foncière** **50 000 000 F.CFA**

Tableau 32: Subventions

DESIGNATION	MONTANT
Programme RIZ :	4 439 620 500
- Suivi-évaluation du programme 47 440 000	
- Renforcement de capacité des agents de l'ONHAHA 170 750 000	
- Appui à l'INRAN (station de recherche et réhabilitation périmètre expérimentation) 247 162 500	
- Renforcement des capacités des producteurs pour 960 100 000	
- Acquisition des intrants pour 2 670 475 000	

- Appui pour la transformation du riz 324 000 000 - Introduction de la mise en valeur de la riziculture autour des barrages 3 693 000 - Appui à la commercialisation du riz 16 000 000	
Programme PRPIP	25 789 126
Appui pour la mise en place des AUEI	
Programme PARIIS	223 077 240
- Frais de gestion 20 279 749 - Renforcement de capacité personnel	
ONAHA 82 500 000	
- Suivit évaluation pour 1 870 058 - Sécurisation foncière pour 15 791 584 - Accompagnement pour activité action et organisation coopérative 20 616 761 - Action vulgarisation 10 239 088 - Appui technique 22 750 000 - Réhabilitation bureau coopérative et équipement 49 030 000	
Programme PRODAF	182 343 358
- Etude et recherche 117 612 267 - Programme Foncier 13 586 234 - Gestion de l'eau 16 136 200 - Appui à l'AOC 24 303 353 - Appui à la vulgarisation 10 705 603	

5.2.1.5. Cession d'immobilisation :

Cession d'immobilisation : 20 000 000 F CFA

Il s'agit de :

- La vente du matériel reformé pour **15 000 000 Franc CFA**

- La vente de pièces détachées usagées pour **5 000 000 Franc CFA**

5.2.2. Charges d'exploitation

Charges d'exploitation : 25 011 786 692 F.CFA

Elles comprennent les dépenses de fonctionnement de la Direction Générale avec ses quatre (4) Directions Centrales, et les six (6) Directions Régionales à savoir (Niamey, Tillabéry, Dosso, Tahoua, Diffa et Maradi). Elles concernent également les dépenses relatives aux travaux des chantiers à exécuter au cours de l'année 2020 et les charges d'investissement à réaliser.

5.2.2.1. Variation stocks et autres achats

Variation stocks et autres achats : 2 862 165 376 Franc CFA

Il s'agit des dépenses liées au fonctionnement de services et chantiers.

Le tableau ci-après donne les détails des dépenses par rubriques.

Tableau 33: Détails des dépenses de fonctionnement.

Rubriques	Montant prévu (FCFA)
Eau : Cette rubrique concerne les consommations d'eau de la Direction Générale et atelier de l'ONAHA et des Directions Régionales.	13 216 000
Electricité : il s'agit de la consommation de l'électricité de la Direction Générale et des Directions Régionales.	31 160 000
Essence : il s'agit de la dotation en carburant du personnel. Le calcul tient compte des nouvelles propositions de dotation en carburant allouée au personnel de l'ONAHA. Il tient compte aussi des besoins exprimés pour le fonctionnement des chantiers.	120 576 667
Gasoil Il s'agit des besoins des chantiers à exécuter dans le cadre du contrat plan, du programme RIZ, des nouveaux chantiers et la finition des chantiers en cours et des besoins pour les missions.	780 540 251
Lubrifiants Le calcul est fait en fonction de la quantité du gasoil à consommer soit 25 %	193 874 125
Gaz : Il s'agit des besoins en gaz Butane pour l'atelier et les chantiers pour effectuer des soudures.	6 833 333

Fournitures d'entretien : Il s'agit de l'achat des ballais, des brosses, des tuyaux d'arrosage, des serviettes, savons liquides et omo pour l'entretien des bureaux.	4 740 000
Intrants agricoles : il s'agit des besoins de la DMV/AE pour des essais agricoles	2 600 000
Pneumatiques : il s'agit du besoin en pneumatique pour la remise en état du parc matériel de la consommation des chantiers à exécuter au cours de l'année.	432 450 000
Matériaux de construction : Il s'agit des prévisions d'achat des matériaux spéciaux de chantiers (tuyauterie, vannes, fer, ciment, gabions, etc.) dans le cadre de l'exécution des chantiers.	431 250 000
Matériaux locaux de construction : Ils concernent l'achat des matériaux locaux pour la construction des bases vie des chantiers, achats de graviers, du banco et sable et des frais de carrière.	158 750 000
Pièces détachées : il s'agit du besoin en pièces détachées pour la remise en état du matériel, dans le cadre de l'exécution des chantiers.	373 125 000
Consommables informatiques Cette rubrique concerne l'achat des toners, encres, anti-virus, papiers listing, les rubans, et les petites fournitures d'entretien informatique.	49 800 000
Fournitures de bureau Les papiers rame, les bics, les chemises, les blocs notes, les chemises à cingle, les spirales, plastiques de couverture pour les documents à relier etc.	28 200 000
Petits matériels et outillage Il concerne l'achat des brouettes, des pioches, des gants, des pelles, des coupe-coupe, des marteaux masses etc pour le besoin des chantiers.	227 750 000
Fournitures diverses Il s'agit des achats des serrures, des chiffons pour le nettoyage de l'atelier, des savons liquides et en poudre, les détergents, etc.	7 300 000
TOTAUX	2 862 165 376

5.2.2.2. Transports

Transports : 65 725 000 F.CFA

Il s'agit de l'estimation des frais de transport aérien et terrestre dans le cadre des départs à la retraite du personnel, d'éventuels mouvements du personnel et des missions du PCA, du Directeur Général et des agents à l'extérieur.

5.2.2.3. Services extérieurs

Services extérieurs 10 032 989 245 Franc CFA

Il s'agit essentiellement des prestations que l'Office compte confier aux partenaires extérieurs.

Les détails sont dans le tableau suivant.

Tableau 34: Détails des services extérieurs

1- Sous-traitance :		
L'ONAHA envisage de sous-traiter certains travaux d'aménagement et ou de réhabilitation des périmètres :		
Travaux neufs 600 ha contrat plan	1 800 000 000	
Réhabilitation 200 ha contrat plan	300 000 000	
Deux unités de mobilisation des eaux contrat plan	180 000 000	
Travaux kirtachi programme RIZ	80 000 000	
Réhabilitation Station de recherche INRAN programme RIZ	156 000 000	
Confortation travaux sona, lossa, kokomani	300 000 000	
Confortation travaux Diamballa	140 000 000	3 937 459 346
Réhabilitation karma	250 000 000	
100 ha AHA PRODAF	300 000 000	
Barrage PRODAF	135 000 000	
Travaux de mobilisation des eaux koulourou et tchiola	37 429 346	
Infrastructure PARIIS-NIGER	49 030 000	
Travaux confortation Kandadji phase II	210 000 000	
2-Locations engins et véhicules :		104 583 333

Dans le cadre de l'exécution des travaux, l'ONAHA compte prendre en location certains camions et engins pour faire face au besoin en matériel.	
3 -Locations matériels et outillages : Il s'agit de la location de certains matériels et outillages non disponibles à la Direction du Matériel et de l'Atelier.	500 000
4- Location immeuble : Il s'agit de la location des villas pour servir de bureaux et de base vie aux chantiers.	31 500 000
5- Entretien et réparation des bâtiments : ○ A la Direction Générale 73 478 650 - La réfection de certains bâtiments (bloc salle de réunion, salle vidéo, - Bloc DRH, DMV/AE, l'infirmierie et le bloc comptabilité) ○ Entretien bâtiment DRNY 10 000 000 ○ Case de gardien à Tillabéry, rehaussement mur de clôture ONAHA Tillabéry, réparation logement cité ONAHA Tillabéry 30 000 000 ○ Construction bureaux et salle de réunion direction régionale de Tahoua 50 000 000 ○ Réfection bureaux de la direction régionale de Maradi 5 000 000 ○ Réfection case de passage et bureau de l'antenne de Gaya 5 000 000 ○ Réfection bureaux de la direction régionale de DIFFA 5 000 000 ○ Réfection bureaux et logement de l'antenne de Konni 10 000 000 ○ Entretien bâtiment Direction de Dosso 1 500 000	189 978 650
6-Entretien et réparation matériel : Il s'agit des frais de réparation des splits et climatiseurs, du matériel informatique de la direction générale et des directions régionales.	19 000 000

7- Entretien - Réparation spécialisée des engins et véhicules à l'extérieur de l'Office (exemple : réfection des pompes d'injection, vérins et autres, réparation de certains véhicules engins et camions à l'extérieur de la direction générale et des directions régionales...)	234 333 333
8- Assurances Engins / Véhicules : Les prévisions sont faites sur la base du matériel nécessaire pour les travaux et le fonctionnement du service.	15 000 000
9- Assurances Chantiers : Les prévisions sont faites sur la base des chantiers à réaliser au cours de l'année 2020.	106 500 000
10-Frais d'études et recherches : Il s'agit des frais de laboratoire à engager dans le cadre de la réalisation des chantiers, (frais de laboratoire, élaboration des dossiers d'exécution et les plans de gestions environnementales et sociales) : - Programme RIZ 3 200 000 000 -Réalisation de 600 ha 50 000 000 -Réhabilitation 200 ha 30 000 000 -Réalisation 2U de mobilisation des eaux 15 000 000 -Travaux kirtachi 1 000 000 -Travaux sona, lossa, kokomani 30 000 000 -Travaux diamballa 1 000 000 - Travaux karma 15 000 000 -Travaux de la digue de Gaya 3 000 000 -Travaux AHA PRODAF 8 333 333 -Travaux du Barrage PRODAF 11 250 000 - Services études et innovation techniques (DIMA) 3 500 000	3 485 245 833
11-Documentation générale : Il s'agit de l'abonnement à certaines revues et de l'achat de la documentation comptable et fiscale et certains documents pour l'infirmerie.	1 500 000

12- Documentation technique : Il s'agit de la documentation technique pour la Direction des Infrastructures du matériel et de l'atelier, et de la mise en valeur agricole.	16 833 333
13- Frais de recouvrement : Ces frais sont relatifs au recouvrement des créances que l'ONAHA engagera au cours de l'année.	2 500 000
14- Publicité et Annonces : il s'agit des frais à engager pour : - Les annonces et les insertions dans certaines revues nationales et internationales ; - Confection des calendriers et dépliants etc.... - Participation aux foires et expositions. Prévision globale de ces 3 charges : 30 000 000 FCFA - Des annonces dans le cadre du programme Foncier pour un montant de 1 099 020 FCFA - Confection des panneaux de signalisation, des publi-reportages et diverses annonces publicitaires dans le cadre de la réalisation des travaux pour un montant de 108 750 000 FCFA	139 849 020
15- Charges de relations publiques : Il s'agit d'actions de développement et de consolidation des relations commerciales avec certains services et organismes qui apportent un appui à l'ONAHA aussi bien dans la signature des marchés que dans la réalisation des travaux, des paiements des décomptes et du recouvrement de certaines créances.	5 000 000
16-Frais de télécommunications : Il s'agit des frais de téléphone et de l'abonnement à l'internet au niveau de la Direction Générale, des Directions Régionales et des chantiers	34 350 000
17- Frais financiers :	20 000 000

Il s'agit des frais divers de tenue de comptes, d'envoi d'avis et de relevés bancaires.													
18 - Honoraires Il s'agit de la convention entre l'ONAHA et le Commissaire aux Comptes pour 5 000 000 F CFA ; Des honoraires pour le cabinet chargé de l'élaboration des guides d'exécution des chantiers et de la mise en valeur pour un montant de 50 000 000 F CFA ; Honoraires pour DMV 35 008 956 Des honoraires des consultants chargés du foncier pour un montant de 322 203 692 FCFA Honoraires dans le cadre de la Gestion de l'eau pour un montant de 16 136 200 Des honoraires études environnementales pour un montant de 7 500 000 FCFA	430 848 848												
19- Honoraires Avocats et huissiers : Il s'agit des frais de convention entre l'ONAHA et les Conseillers juridiques.	8 000 000												
20-Frais d'actes et de Contentieux: Il s'agit des frais d'huissiers relatifs aux affaires litigieuses notamment entre l'ONAHA et certains fournisseurs pour un montant de 1 500 000 FCFA ; Des frais de signatures des actes Fonciers pour un montant de 10 704 032 FCFA.	12 204 032												
21-Frais de contrôle et suivi des travaux : Il s'agit des frais de contrôles et suivi relatifs aux travaux des chantiers à réaliser au cours de cette année : <table> <tr> <td>-Réalisation 600 ha</td><td>60 000 000</td></tr> <tr> <td>-Réhabilitation 200 ha</td><td>40 000 000</td></tr> <tr> <td>-Réalisation 2 U mobilisation des eaux</td><td>10 000 000</td></tr> <tr> <td>-Travaux Kirtachi</td><td>2 000 000</td></tr> <tr> <td>-Station de recherche</td><td>2 000 000</td></tr> <tr> <td>-Travaux Sona, Lossa, Kokomani</td><td>40 000 000</td></tr> </table>	-Réalisation 600 ha	60 000 000	-Réhabilitation 200 ha	40 000 000	-Réalisation 2 U mobilisation des eaux	10 000 000	-Travaux Kirtachi	2 000 000	-Station de recherche	2 000 000	-Travaux Sona, Lossa, Kokomani	40 000 000	219 500 000
-Réalisation 600 ha	60 000 000												
-Réhabilitation 200 ha	40 000 000												
-Réalisation 2 U mobilisation des eaux	10 000 000												
-Travaux Kirtachi	2 000 000												
-Station de recherche	2 000 000												
-Travaux Sona, Lossa, Kokomani	40 000 000												

-Travaux Diamballa	2 000 000	
-Travaux Karma	20 000 000	
-Travaux de la Digue de gaya	12 000 000	
-Travaux AHA PRODAF	10 000 000	
-Travaux Barrage PRODAF	7 500 000	
-Travaux Kandadji	14 000 000	
22-Frais reproduction documents : Il s'agit de la reproduction des documents dans le cadre des appels d'offres et des plans dans l'exécution des chantiers.		20 250 000
23-Formation professionnelle : Il s'agit de : -La formation et le perfectionnement du personnel, des voyages d'études, des stages de formation pour un montant de 40 000 000 FCFA ; -La formation / création et appui aux AUEI dans le cadre du contrat plan pour un montant de 40 000 000 FCFA ; -L'appuis technique et économique pour les actions de vulgarisation dans le cadre du contrat plan notamment, l'appui à l'innovation et à la vulgarisation ciblée à travers des parcelles pilotes, le renforcement des capacités humaines et l'amélioration des compétences des membres du conseil d'administration des coopératives, des AUEI, des techniciens, de l'appui à l'instauration du mécanisme de l'approvisionnement en intrants et d'écoulement des productions agricoles, de l'appui à l'organisation des producteurs en structures professionnelles de base, de la mise en place et le suivi du fonctionnement des organisations paysannes, de la formation des élus et comptables des coopératives et AUEI, personnel des organisations paysannes pour un montant de 355 785 000 FCFA. -L'appui à la vulgarisation programme PARIIS-NIGER 10 239 088 - L'appui à la vulgarisation des innovations programme RIZ 52 800 000 - La formation à la mécanisation agricole programme RIZ 22 000 000		929 136 849

-La formation dans le cadre de l'appui à l'organisation des coopératives programme PARIIS-NIGER pour un montant de 20 616 761	
-La conformation à la loi OHADA programme RIZ 14 500 000	
-La formation en vie associative programme RIZ 17 600 000	
- La formation en gestion programme RIZ 44 000 000	
-La formation en mise en valeur RIZ programme RIZ 3 696 000	
-La formation dans le cadre de la gestion de l'eau pour un montant de 106 000 000	
-Le Plan de gestion et environnemental pour 44 000 000	
-Le renforcement capacité personnel ONAHA Programme PRODAF 198 500 000	
24- Réception :	
Il s'agit des réceptions qu'organisera l'ONAHA dans le cadre des travaux des chantiers	53 916 667
TOTAUX	10 032 989 245

5.2.2.4. Impôts et taxes

Impôts et taxes : 267 308 410 F.CFA

L'ONAHA en tant qu'Etablissement Public à Caractère Industriel et Commercial (EPIC) est soumis aux dispositions fiscales du droit commun.

L'estimation des divers impôts et taxes auxquels l'Office est soumis, concerne :

- Taxes d'apprentissage (TAP) : 2 % de la masse salariale : 27 459 314
- Taxes immobilières : 52 899 117
- Patentes 30 100 000
- Vignettes autos et timbres fiscaux 10 000 000
- Autres impôts et taxes (Impôt sur le résultat de l'exercice 2019, 146 849 979 de Franc CFA y compris les frais de renouvellement des plaques d'immatriculation des Camions et véhicules d'un montant de 84 000 000 Franc CFA).

5.2.2.5. Autres charges

Autres charges : 65 000 000 FCFA

Il s'agit de l'estimation des charges relatives à :

- Frais de Conseils d'administration estimés 15 635 916 F CFA

Cette rubrique comprend outre les jetons de présence des administrateurs, la rémunération spéciale du PCA et sa dotation en carburant.

Le calcul est fait sur la base de nouvelles mesures indemnitaires proposées par l'ONAHA.

✓ Rémunération PCA :	620 493 X 12 = 7 445 916
✓ Carburant PCA	220 000 X 12 = 2 640 000
✓ Jetons de présence PCA	200 000 X 3 = 600 000
✓ Jetons de présence Administrateurs	150 000 X 3 X 11 = 4 950 000

- Autres frais de conseil 25 000 000 CFA

Il s'agit des éventuels dépenses à engager par les administrateurs en cas de déplacement ou autres travaux spécifiques et des indemnités au personnel de l'ONAHA invité au Conseil d'Administration.

- Dons et participations 20 000 000 FCFA

Il s'agit de différentes sollicitations dont l'ONAHA fait l'objet pour participer aux œuvres sociales de certains établissements scolaires, groupements féminins, syndicats et autres associations pour un montant de 10 000 000 F CFA ;

La prise en charge des frais de pèlerinage des agents de l'ONAHA pour un montant de 10 000 000 FCFA

5.2.2.6. Charges du personnel

Charges du personnel: 2 063 947 662 FCFA

Cette rubrique comprend : Les salaires des agents permanents de l'ONAHA, des agents contractuels affectés sur les chantiers, les avantages en nature, la main-d'œuvre temporaire, les déplacements, les charges sociales, le versement au Comité d'Etablissement, la médecine de travail et la pharmacie.

Tableau 35: Récapitulatif des charges du personnel

Les salaires personnels permanents	767 199 481
Avantages en nature (le lait, savons, tenue de Travail)	112 050 000

Main-d'œuvre temporaire	148 110 984
Les déplacements (frais de mission)	790 753 831
Les charges sociales	156 944 974
Versement au Comité d'Etablissement	14 938 392
Médecine de travail et pharmacie	73 950 000

Le calcul de la masse salariale tient compte des salaires des 274 agents à recruter dans le cadre de l'exécution des travaux du contrat plan et le remplacement des agents admis à la retraite. Le tableau ci-après donne la situation des besoins en personnel pour l'année 2020 :

Tableau 36: Besoin en personnel

Besoins	Nombre d'agent	salaire de base par an et par nbre d'agent	CNSS par an et par agent (part patronale) taux 16,40%	CE 2%	Charge total par an et par nombre d'agent	salaire de base par mois et par agent
DG						
Assistant de direction	1	1 269 156	233 525	25 383	1 528 064	105 763
TOTAL DG	1	1 269 156	233 525	25 383	1 528 064	105 763
DRH						
Main d'œuvre non qualifiée	2	1 990 656	366 281	39 813	2 396 750	82 944
Médecin	1	2 180 124	401 143	43 602	2 624 869	181 677
Chauffeur	1	654 432	120 415	13 089	787 936	54 536
TOTAL DRH	4	4 825 212	887 839	96 504	5 809 555	319 157
DMV/AE						
Chauffeur	1	654 432	120 415	13 089	787 936	54 536
Agent de santé animale	1	1 678 440	308 833	33 569	2 020 842	139 870
Ingénieur d'agriculture	2	4 360 248	802 286	87 205	5 249 739	181 677
TOTAL DMV/AE	4	6 693 120	1 231 534	133 862	8 058 516	376 083
DCF						
Comptable	8	13 427 520	2 470 664	268 550	16 166 734	139 870
Chauffeur	1	654 432	120 415	13 089	787 936	54 536
Magasinier	1	1 269 156	233 525	25 383	1 528 064	105 763
TOTAL DCF	10	15 351 108	2 824 604	307 022	18 482 734	300 169
DIMA						
Ingénieur de conception GR	4	8 720 496	1 604 571	174 410	10 499 477	181 677
Ingénieur des travaux IT	6	13 080 744	2 406 857	261 615	15 749 216	181 677
Technicien supérieur TS GR	10	16 784 400	3 088 330	335 688	20 208 418	139 870
Adjoint technique GR	16	23 352 192	4 296 803	467 044	28 116 039	121 626

Electro-mécanicien	3	5 035 320	926 499	100 706	6 062 525	139 870
Labo (Géotechnicien)	3	6 540 372	1 203 428	130 807	7 874 608	181 677
Topographe	5	10 900 620	2 005 714	218 012	13 124 346	181 677
Aide Mécanicien	4	2 617 728	481 662	52 355	3 151 745	54 536
Mécanicien	4	4 414 416	812 253	88 288	5 314 957	91 967
Logisticien	3	5 035 320	926 499	100 706	6 062 525	139 870
Electricien Auto	3	3 807 468	700 574	76 149	4 584 191	105 763
Aide électricien	2	1 505 232	276 963	30 105	1 812 299	62 718
Chauffeur PL	14	10 536 624	1 938 739	210 732	12 686 095	62 718
Chauffeur VL	5	3 272 160	602 077	65 443	3 939 681	54 536
Conducteur d'engin	10	7 576 080	1 393 999	151 522	9 121 600	63 134
Vulgarisateur	7	4 581 024	842 908	91 620	5 515 553	54 536
Main d'œuvre non qualifiée	120	119 439 360	21 976 842	2 388 787	143 804 989	82 944
TOTAL DIMA	219	247 199 556	45 484 718	4 943 991	297 628 265	1 900 796
DRNY						
Conseiller agricole	3	4 378 536	805 651	87 571	5 271 757	121 626
Ingénieur Agr	1	2 180 124	401 143	43 602	2 624 869	181 677
Assistant de direction	1	1 269 156	233 525	25 383	1 528 064	105 763
TOTAL DRNY	5	7 827 816	1 440 318	156 556	9 424 690	409 066
DRTY						
Ingénieur d'agriculture	2	4 360 248	802 286	87 205	5 249 739	181 677
Conseiller agricole	10	14 595 120	2 685 502	291 902	17 572 524	121 626
Comptable	1	1 678 440	308 833	33 569	2 020 842	139 870
Assistant de direction	1	1 269 156	233 525	25 383	1 528 064	105 763
Gardien Manœuvre	1	757 608	139 400	15 152	912 160	63 134
TOTAL DRTY	15	22 660 572	4 169 545	453 211	27 283 329	612 070
DRMI						
Ingénieur d'agriculture	2	4 360 248	802 286	87 205	5 249 739	181 677

Ingénieur GR	1	2 180 124	401 143	43 602	2 624 869	181 677
Conseiller agricole	1	1 459 512	268 550	29 190	1 757 252	121 626
Assistant de direction	1	1 269 156	233 525	25 383	1 528 064	105 763
TOTAL DRDO	5	9 269 040	1 705 503	185 381	11 159 924	590 743
DRDO						
Ingénieur d'agriculture	2	4 360 248	802 286	87 205	5 249 739	181 677
Conseiller agricole	5	7 297 560	1 342 751	145 951	8 786 262	121 626
Assistant de direction	1	1 269 156	233 525	25 383	1 528 064	105 763
Gardien Manœuvre	1	757 608	139 400	15 152	912 160	63 134
TOTAL DRDO	9	13 684 572	2 517 961	273 691	16 476 225	472 200
DRTA						
Ingénieur d'agriculture	2	4 360 248	802 286	87 205	5 249 739	181 677
Ingénieur GR	1	2 180 124	401 143	43 602	2 624 869	181 677
Conseiller agricole	5	7 297 560	1 342 751	145 951	8 786 262	121 626
Assistant de direction	1	1 269 156	233 525	25 383	1 528 064	105 763
TOTAL DRTA	9	15 107 088	2 779 704	302 142	18 188 934	590 743
DRDA						
Ingénieur d'agriculture	2	4 360 248	802 286	87 205	5 249 739	181 677
Ingénieur GR	1	2 180 124	401 143	43 602	2 624 869	181 677
Conseiller agricole	2	2 919 024	537 100	58 380	3 514 505	121 626
Electromécanicien	1	1 269 156	233 525	25 383	1 528 064	105 763
Assistant de direction	1	1 269 156	233 525	25 383	1 528 064	105 763
TOTAL DRDA	7	11 997 708	2 207 578	239 954	14 445 240	696 506
TOTAL GENERAL ANNUEL	274	355 884 948	65 482 830	7 117 699	428 485 477	5 191 810

▪ Les frais de déplacement sont calculés sur la base des taux en vigueur, à savoir :

- Directeur général	50 000 FCFA,
- Personnel de direction	35 000 FCFA,
- Personnel d'encadrement	25 000 FCFA,
- Personnel d'exécution	15 000 FCFA.

▪ Avantages en nature : il s'agit du lait, du savon et de la tenue du travail fournis au personnel.

▪ Versement au Comité d'Etablissement : il s'agit de la participation de l'Office dans le cadre des activités du Comité d'Etablissement correspondant à 2% du salaire de base du personnel permanent de l'ONAHA.

▪ Médecine de travail : il s'agit de la prise en charge des frais pharmaceutiques 80%, des frais d'hospitalisation et de consultations médicales, le ravitaillement en produits pharmaceutiques de l'infirmerie et des boites pharmaceutiques des chantiers.

5.2.2.7. Frais financiers

Frais financiers : 110 000 000 F.CFA

Il s'agit de :

▪ Intérêts sur prêts et découverts :	<u>60 000 000</u>
▪ Cautions bancaires :	<u>50 000 000</u>

5.2.2.8. Dotation aux amortissements

Dotation aux amortissements : 450 000 000 F CFA

Il s'agit des prévisions en dotation aux amortissements du matériel et des immobilisations de l'ONAHA au titre de l'année 2020.

5.2.2.9. Investissements

Investissements : 9 094 651 000 F.CFA

Le budget d'investissement concerne le renouvellement des engins, camions, véhicules, matériel informatique, l'ameublement, et construction bâtiments sur fonds propres.

Ces investissements tiennent compte des besoins en fournitures et matériels dans le cadre de la mise en œuvre du contrat plan et du programme RIZ pour l'année 2020.

A/ Investissements - Engins et Véhicules Lourds	4 340 000 000
B/ Investissement Véhicules Légers	626 200 000
C/ Ameublement	31 110 000
D/ Matériels informatique	118 286 000
E/ Matériel Topo Labo	139 210 000
F/ Matériel de suivi évaluation de production	3 420 000
G/ Logiciels	15 000 000
H/ Investissements accompagnement mise en valeur	3 596 425 000
I/ Acquisition Terrains et Constructions	225 000 000

Tableau 37: Récapitulatif du budget d'investissement 2020

Budget d'investissement 2020

Désignation	Quantité	Cout Unitaire	Montant
A- Investissements - Engins et Véhicules Lourds			
Pelle hydraulique sur chenille	2	170 000 000	340 000 000
Tracto Pelle hydraulique sur chenille	2	120 000 000	240 000 000
Bull D7 équipé de rippers	2	250 000 000	500 000 000
Bull D6 équipé de rippers	2	200 000 000	400 000 000
Grader 14M	2	220 000 000	440 000 000
Chargeur	1	220 000 000	220 000 000
PIED DE MOUTON	2	175 000 000	350 000 000
Compacteur 180 à 220 cv 18 à 21 t RL	2	150 000 000	300 000 000
Camions bennes type de 12 m3 à 20 m3	12	80 000 000	960 000 000
CAMIONS PORTE ENGINS	2	120 000 000	240 000 000
Camions citerne à GAS OIL	3	90 000 000	270 000 000
Camions citerne à eau	4	90 000 000	360 000 000
SOUS-TOTAL ENGIN & VEHICULES			4 620 000 000
B - Investissement Véhicules Legers			
Véhicules 4 x 4 Station Wagon	1	80 000 000	80 000 000
Véhicules LEGER	4	21 900 000	87 600 000
véhicules 4X4 PU Pour chantiers	3	25 000 000	75 000 000
Véhicules HARD TOP	2	40 000 000	80 000 000
MINI BUS	1	65 000 000	65 000 000
Véhicules 4 x 4 GRUE EQUIPE	3	30 000 000	90 000 000
VEHICULE DE FORMATION EQUIPE	2	30 000 000	60 000 000
MOTOS DT	6	3 500 000	21 000 000
MOTOS KASSIA	30	600 000	18 000 000

VELOS EGUADIER	110	60 000	6 600 000
Véhicules 4 x 4 DC MISE EN VALEUR	2	21 500 000	43 000 000
SOUS TOTAL			626 200 000
C/ Ameublement			
Bureau	20	500 000	10 000 000
Chaises visiteurs	42	95 000	3 990 000
Fauteuil	21	120 000	2 520 000
SALON DE BUREAU	4	600 000	2 400 000
machine reliure	1	750 000	750 000
ARMOIRES METALLIQUES	15	80 000	1 200 000
Frigo	14	250 000	3 500 000
Climatiseur split	15	450 000	6 750 000
SOUS-TOTAL Ameublement			31 110 000
D/ Matériels informatique			
MICRO-ORDI BUREAU DX2300+ ACCESSOIRES	60	1 200 000	72 000 000
ONDULEUR APC 3000VA	1	1 200 000	1 200 000
IMPRIMANTE LASER A3	2	318 000	636 000
IMPRIMANTE COULEUR	7	1 500 000	10 500 000
Caméra numérique	1	1 500 000	1 500 000
magnétophone	1	60 000	60 000
Console de mixage et accessoires	1	1 000 000	1 000 000
RETRO PROJECTEUR	10	300 000	3 000 000
TELEVISEUR	3	500 000	1 500 000
ORDINATEUR PORTABLE	20	600 000	12 000 000
PHOTOCOPIEUR	7	1 750 000	12 250 000
DISQUE EXTERNE 500GO	16	165 000	2 640 000
SOUS TOTAL			118 286 000
E/ Matériel Topo Labo			

station Totale	2	12 500 000	25 000 000
Théodolithe	6	3 500 000	21 000 000
Niveau automatique et accessoires	10	950 000	9 500 000
TIREUSE DE PLAN	1	15 000 000	15 000 000
GPS ordinaires	10	350 000	3 500 000
GPS différentiels	2	800 000	1 600 000
Drones	2	2 000 000	4 000 000
Drones petite dimension	6	800 000	4 800 000
APPAREIL PHOTO NUM +CARTE MEMO	6	245 000	1 470 000
densitomètre à membrane et membranes	6	3 500 000	21 000 000
Jeu de colonne de tamis	8	80 000	640 000
support comparateur	6	150 000	900 000
jeu de moules et matériels proctor	6	300 000	1 800 000
balance électrique de précision	8	50 000	400 000
Cone d Abrams	4	800 000	3 200 000
Réchaud à gaz	8	50 000	400 000
Rééquipement Laboratoire central	forfait		25 000 000
SOUS TOTAL			139 210 000
F/ Matériel de suivi évaluation de production			
balance électrique 5 kgs	60	15 000	900 000
Gabarits	60	2 000	120 000
sacheries	6000	300	1 800 000
étiquettes	6000	100	600 000
SOUS TOTAL			3 420 000
G/ LOGICIELS			
LOGICIEL de comptabilité	1	15 000 000	15 000 000
SOUS TOTAL			15 000 000
Investissements accompagnement mise en valeur			-

Investissement pour transformation du riz paddy compte RINI			324 000 000
engrais			1 796 040 000
semences sélectionnées			813 155 000
semences sélectionnées pour la multiplication			7 240 000
pesticide			54 040 000
S/TOTAL 1			2 994 475 000
Matériels pour mécanisation			211 200 000
Matériels pour équipement AUEI			220 000 000
S/TOTAL 2			431 200 000
Matériel roulant (véhicule 4x4, 26 motos kasea, 60 vélos)			152 000 000
Kit pour matériel de bureau (un ordinateur portable + 18 ord.fixe)			11 600 000
10 GPS			2 000 000
5 projecteurs			750 000
44 appareils numériques			4 400 000
S/TOTAL 3			170 750 000
SOUS TOTAL investissement DMV			3 596 425 000
H/ ACQUISITION TERRAINS et CONSTRUCTIONS			
réhabilitation bâtiments direction générale			25 000 000
Construction BUREAUX Dosso			75 000 000
Construction BUREAUX TAHOUA			75 000 000
construction case passage et Mur de clôture Dr diffa			50 000 000
SOUS-TOTAL ACQUISITION TERRAINS ET CONSTRUCTIONS			225 000 000
Total Budget Investissement			9 095 451 000

CONCLUSION

La mise en œuvre du PTBA 2019 n'a pas répondu aux attentes de l'Office. Cependant, il est prévu dans le PTBA 2020, de reconduire la poursuite des aménagements des périmètres et toutes les activités prévues et non réalisées au cours de l'année écoulée.

Le montant global du présent PTBA est de **Vingt-Cinq Milliards Onze Millions Sept Cent Quatre Vingt Six Mille Six Cent-Quatre Vingt Douze (25 011 786 692) Francs CFA.**

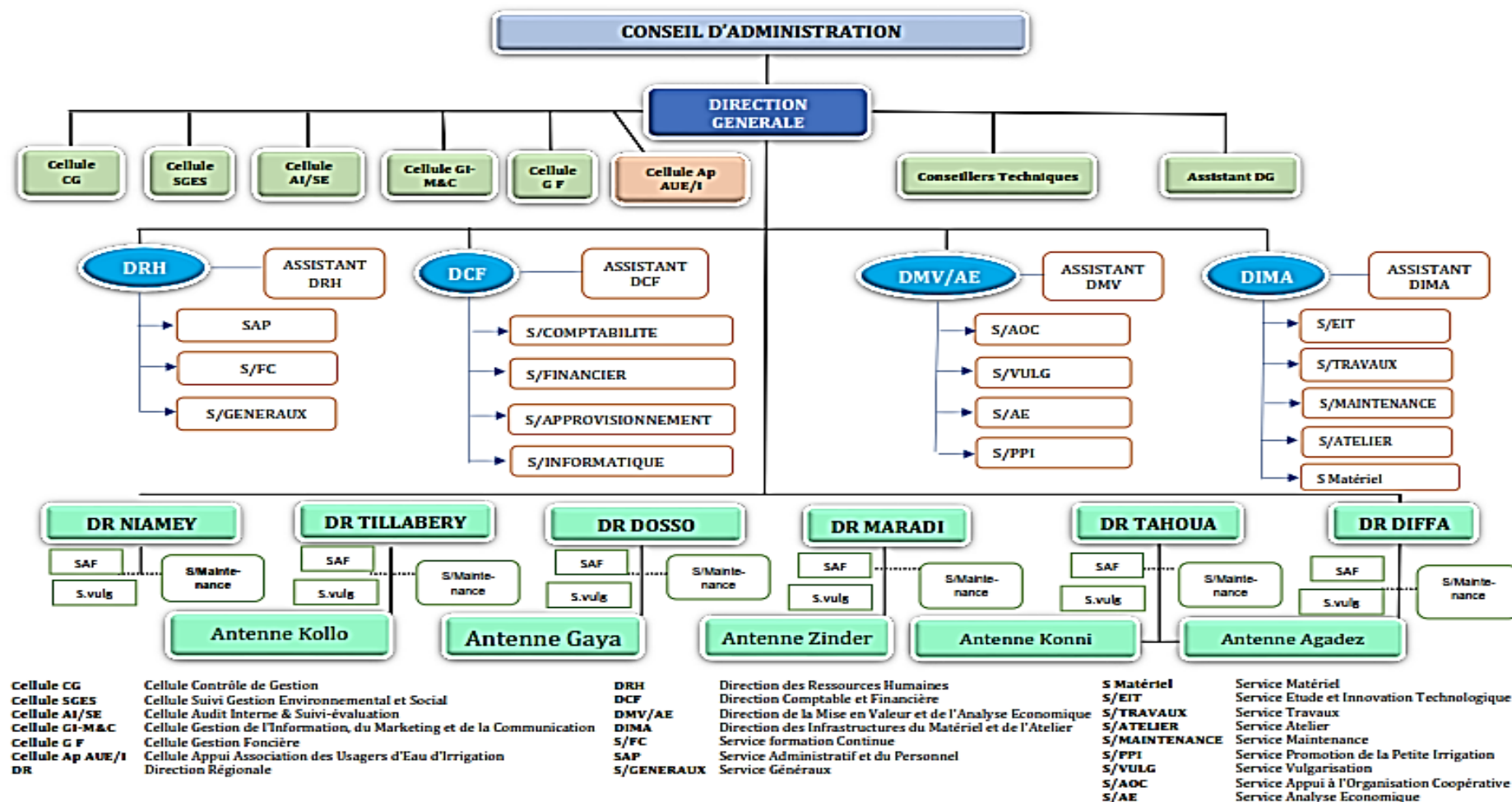
Ce budget est axé sur l'exécution et la mise en œuvre du programme RIZ du Président de la République et le contrat plan signé entre l'Etat et l'ONAHA qui prévoit une intensification des productions agricoles dans un cadre foncier mieux sécurisé et une meilleure gestion de l'eau.

Cependant, la mise en œuvre du PTBA 2020 sera sujette à un certain nombre de risques qui peuvent changer en fonction de certains facteurs internes et externes à l'ONAHA. On peut citer entre autres risques :

- Le manque de financement ;
- La non application des textes de réforme.

ANNEXE

ANNEXE 1 : ORGANIGRAMME DE L'ONHA



ANNEXE 2 : RIZICULTURE

Niamey

AHA	Campagne SS 2020			Campagne SH 2020			Annuel	
	Superficie (ha)	Rendement (t/ha)	Production (t)	Superficie (ha)	Rendement (t/ha)	Production (t)	Superficie (ha)	Production (t)
Saga	360	8	2 880	380	8	3 040	740	5 920
Kirkissoye	98	8	784	98	8	784	196	1 568
Saadia-Amont	105	8	840	105	8	840	210	1 680
Saadia-Aval	25	8	200	25	8	200	50	400
Lamordé	0	8	0	64	8	512	64	512
Goudel	54	8	432	84	8	672	138	1 104
S/Total	642		5 136	756		6 048	1 398	11 184
Terres marginales	-	4	-	40	4	160	40	160
Total	642		5 136	796		6 208	1 438	11 344

Diffa

AHA	Campagne SS 2020			Campagne SH 2020			Total 2020	
	Superficie (ha)	Rendement (t/ha)	Production (t)	Superficie (ha)	Rendement (t/ha)	Production (t)	Superficie (ha)	Production (t)
Chétimari	0	8	0	70	8	560	560	560
Lada	0	8	0	15	8	120	120	120
Boulangouri	0	8	0	30	8	240	240	240
CDA	0	8	0	70	8	560	560	560
AFN	0	8	0	6	8	48	48	48
S/Total	0		0	191		1528	1528	1528
Terres marginales	0	-	0	45	4	180	45	180
Total	0	0	0	236		1708	1573	1708

Dosso

AHA	Campagne SS 2020			Campagne SH 2020			Annuel	
	Superficie (ha)	Rendement (t/ha)	Production (t)	Superficie (ha)	Rendement (t/ha)	Production (t)	Superficie (ha)	Production (t)
Sakondji	63	8	504	63	8	504	126	1008
Gaya Amont	184	8	1472	184	8	1472	368	2944
Tara	121	8	968	121	8	968	242	1936
Kessa	25	8	200	25	8	200	50	400
Gatawani	43	8	344	43	8	344	86	688
BoumbaII	18	8	144	22	8	176	40	320
Dioundou	0	8	0	1	8	4	1	4
Léguéré	0	8	0	3	8	24	3	24

Angoual Madé	0	8	0	0,2	8	2	0	2
Kkizamou	0	8	0	4	8	32	4	32
Yelou	0	8	0	9	8	72	9	72
S/Total	454		3632	475		3798	929	7430
Terres marginales	0	4	-	69	4	276	69	276
Total	454		3632	544		4074	998	7706

Tillabéry

AHA	Campagne SS			Campagne SH			Annuel	
	Superficie prévues	Rdt (t/ha)	Production (t)	Superficies prévues	Rdt (t/ha)	Production (t)	Superficies prévues	Production (t)
Bonféba	302	8	2416	310	8	2480	612	4 896
Daibéri	300	8	2400	310	8	2480	610	4 880
Daikaina	115	8	920	120	8	960	235	1 880
Diamballa	580	8	4640	582	8	4656	1 162	9 296
Diomana	390	8	3120	408	8	3264	798	6 384
DoguelKaina	126	8	1008	126	8	1008	252	2 016
Famalé	600	8	4800	650	8	5200	1 250	10 000
Firgoune	93	8	744	100	8	800	193	1 544
Gabou	430	8	3440	430	8	3440	860	6 880
Kandadji	220	8	1760	285	8	2280	505	4 040
Karaigorou	135	8	1080	135	8	1080	270	2 160
Karma	110	8	880	126	8	1008	236	1 888
KB1	380	8	3040	391	8	3128	771	6 168
KB2	250	8	2000	255	8	2040	505	4 040
Kokomani	50	8	400	51	8	408	101	808
Honday	0	0	0	200	8	1600	200	1 600
Kirtachi	0	0	0	100	8	800	100	800
Koutoukalé	320	8	2560	308	8	2464	628	5 024
Lata	227	8	1816	227	8	1816	454	3 632
Liboré	240	8	1920	250	8	2000	490	3 920
Lossa	140	8	1120	160	8	1280	300	2 400
Namardé G	233	8	1864	233	8	1864	466	3 728
Namari-G	660	8	5280	670	8	5360	1 330	10 640
N'Dounga 1	250	8	2000	250	8	2000	500	4 000
N'Dounga 2	275	8	2200	275	8	2200	550	4 400
N'Dounga 3	96	8	768	96	8	768	192	1 536
Say 1	240	8	1920	240	8	1920	480	3 840
Say 2	185	8	1480	190	8	1520	375	3 000
Séberi	275	8	2200	371	8	2968	646	5 168

Sona	135	8	1080	160	8	1280	295	2 360
Tiaguiriré	188	8	1504	188	8	1504	376	3 008
Toula	244	8	1952	244	8	1952	488	3 904
Yelwani	109	8	872	109	8	872	218	1 744
S/Total	7 898		63 184	8 550		68 400	16 448	131 584
Terres marginales	0	4	0	969	4	3876	969	3876
Total	7 898		63 184	9 519		72 276	17 417	135 460

Autour des OME

OME	Campagne SS 2020			Campagne SH 2020			Total 2020	
	Superficies prévues	Rdt (t/ha)	Production (t)	Superficies prévues	Rdt (t/ha)	Production (t)	Superficies prévues	Production (t)
Anékar	-	3	-	5	3	15	5	15
Tegueleguel	-	3	-	5	3	15	5	15
Guidan Magagi	-	3	-	5	3	15	5	15
Ibohamane	-	3	-	5	3	15	5	15
Gawaye	-	3	-	3	3	9	3	9
Kassama	-	3	-	5	3	15	5	15
Total	-		-	28		84	28	84

Hors aménagement

Bas-fonds	Campagne SS 2020			Campagne SH 2020			Total 2020	
	Superficies prévues	Rdt (t/ha)	Production (t)	Superficies prévues	Rdt (t/ha)	Production (t)	Superficies prévues	Production (t)
Bas-fonds	-	3	-	16 000	3	48 000	16 000	48 000
OME	-		-	28		84	28	84
Total	-		-	16 028		48 084	16 028	48 084

Annexe 3 : Polyculture

Agadez

AHA	Campagne SS 2019-2020		Campagne SH 2020		Annuel	
	Superficie (ha)	Production (t)	Superficie (ha)	Production (t)	Superficie (ha)	Production (t)
Agharous	25	223	28	95	53	318
Injigrane	10	147	11	37	21	184
Injitane	5	61	5	88	10	149
Teblelik	11	49	11	210	22	259
Tiguirwit 1	16	33	17	159	33	192
Tiguirwit 2	18	63	19	142	37	205
Total	85	576	91	731	176	1307

Diffa

AHA	Campagne SS 2019-2020		Campagne SH 2020		Annuel	
	Superficie (ha)	Production (t)	Superficie (ha)	Superficie (ha)	Production (t)	Superficie (ha)
Lada	14	226	25	387	39	613
Ngagam	0	0	18	22	18	22
Total	14	226	43	409	57	635

Dosso

AHA	Campagne SS 2019-2020		Campagne SH 2020		Annuel	
	Superficie (ha)	Production (t)	Superficie (ha)	Superficie (ha)	Production (t)	Superficie (ha)
Yélou	5	97	34	889	39	986
Angoual Made	1	10	12	393	13	403
Léguéré	5	114	10	375	15	489
Kizamou	10	198	15	418	25	616
Dioundiou	17	301	22	607	39	908
Lokoko	7	78	9	60	16	138
Total/Région	45	798	102	2 742	147	3 540

Maradi

AHA	Campagne SS 2019-2020		Campagne SH 2020		Annuel	
	Superficie (ha)	Production (t)	Superficie (ha)	Superficie (ha)	Production (t)	Superficie (ha)
Djirataoua I	550	7936	640	5123	1190	13058
Angoual Mata	85	1422	193	1243	278	2665
Jambali	133	2234	147	851	280	3084
Total Maradi	768	11591	980	7216	1748	18807

Dans la région de Maradi 3 AHA à polyculture seront emblavés au cours de l'année 2020 totalisant 1 748 ha en double campagne pour une production attendue de 18 807 tonnes toutes.

Tahoua

AHA	Campagne SS 2019-2020		Campagne SH 2020		Annuel	
	Superficie (ha)	Production (t)	Superficie (ha)	Superficie (ha)	Production (t)	Superficie (ha)
Anékar	40	405	200	200	240	605
Galmi	25	415	245	1 115	270	1 530
Guidan Magagi	37	775	100	100	137	875
Ibohamane	-	-	664	664	664	664
Khéhéhé	100	4 050	220	4 220	320	8 270
Konni 1	60	946	1 012	6 619	1 072	7 565
Konni 2	90	826	1 440	1 671	1 530	2 497
Moulléla	-	-	61	61	61	61
Téguéleguel	93	938	128	128	221	1 066
Total	445	8 355	4 070	14 778	4 515	23 133

Tillabéry

AHA	Campagne SS 2019-2020		Campagne SH 2020		Annuel	
	Superficie (ha)	Production (t)	Superficie (ha)	Production (t)	Superficie (ha)	Production (t)
Tillakaina 1	71	5401	71	480	142	5881
Tillakaina 2	15	1141	15	101	30	1242
Total	86	6542	86	581	172	7123

La mise en valeur des 2 AHA à polyculture de la région de Tillabéry permet d'emblaver 172 ha en double campagne pour une production brute attendue de 7 123 tonnes toutes spéculations confondues.

 Petite irrigation

Cultures	SS 2020			SH 2020			Total annuel 2020		
	Sup (ha)	Rdt (T/ha)	Prd (T)	Sup (ha)	Rdt (T/ha)	Prd (T)	Sup	Prd (T)	Equivalent céréaliier (T)
Oignon	62	30	1 852	-	-	-	62	1 852	211
Tomate	62	20	1 235	-	-	-	62	1 235	70
Chou	49	30	1 482	70	30	2 107	120	3 589	255
Courge	25	35	864	56	20	1 124	81	1 988	199
Gombo	49	3	148	70	30	2 107	120	2 255	160
Moringa	-	-	-	28	30	843	28	843	357
Laitue	-	-	-	56	25	1 405	56	1 405	67
Total	247	118	5 581	280	135	7 586	529	13 167	1319

Zinder

AHA	Campagne SS 2019-2020		Campagne SH 2020		Annuel	
	Superficie (ha)	Production (t)	Superficie (ha)	Production (t)	Superficie (ha)	Production (t)
Kassama	42	487	68	318	110	805
Kakibaré	35	476	36	1 012	71	1 488
Total Zinder	77	963	104	1 330	181	2 292