



REPUBLIQUE DU NIGER
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ÉLEVAGE
DIRECTION GÉNÉRALE DU GENIE RURAL



PROJET D'APPUI AU DÉVELOPPEMENT AGRICOLE DE L'IRHAZER, DU TAMESNA ET DE L'AIR
(PADA/ITA)

UNITÉ DE GESTION ET DE COORDINATION DU PROJET
Agadez, BP. 108 Tel. 20.440.985



PROGRAMME DE TRAVAIL ET BUDGET ANNUEL 2018

Version provisoire

Janvier 2018

SOMMAIRE

INTRODUCTION	5
I. PRESENTATION SOMMAIRE DU PROJET	7
1.1. ZONE D'INTERVENTION DU PROJET	7
1.2. OBJECTIFS DU PROJET	7
1.3. RESULTATS ATTENDUS	8
1.4. COMPOSANTES ET ACTIVITES DU PROJET	9
1.5. COUTS ET PLAN DE FINANCEMENT DU PROJET	11
1.6. STRATEGIE D'INTERVENTION DU PROJET	11
1.7. ORGANISATION ET GESTION DU PROJET	12
1.8. CERTIFICAT DE CONFORMITE ENVIRONNEMENTALE	13
II. BILAN DU PTBA 2017	14
2.1 REALISATIONS PHYSIQUES PAR COMPOSANTE DU PTBA 2017	24
2.2 REALISATIONS FINANCIERES DU PTBA 2017	26
III. PLAN DE TRAVAIL ET BUDGET ANNUEL (PTBA) 2018	28
4.1. ACTIVITES DE LA COMPOSANTE A : DEVELOPPEMENT DE L'IRRIGATION COMMUNAUTAIRE	33
4.2. ACTIVITES DE LA COMPOSANTE B : APPUI A LA PROMOTION DE L'IRRIGATION PRIVEE	35
4.3. ACTIVITES DE LA COMPOSANTE C : APPUI A L'AMELIORATION DE LA PRODUCTION ANIMALE	37
4.4. ACTIVITES DE LA COMPOSANTE D : APPUI A LA CONSERVATION, TRANSFORMATION ET COMMERCIALISATION	39
4.5. ACTIVITES DE LA COMPOSANTE E : GESTION ET SUIVI DU PROJET	43
IV. STRATEGIE DE MISE EN ŒUVRE DU PTBA 2018	44
V. ANALYSE DES RISQUES POTENTIELS DANS LA MISE EN ŒUVRE DU PTBA	44
VI. PLAN DE GESTION ENVIRONNEMENTALE ET SOCIALE (PGES)	46
VII. ANNEXES	

LISTE DES TABLEAUX

TABLEAU 1 : REPARTITION DES COUTS DU PROJET PAR COMPOSANTE ET PAR SOURCE DE FINANCEMENT.....	9
TABLEAU 2 : REPARTITION DES COUTS PAR COMPOSANTE ET PAR ANNEE EN FCFA	10
TABLEAU 3: REALISATIONS PHYSIQUES DE LA COMPOSANTE A AU TITRE DU PTBA 2017	14
TABLEAU 4: REALISATIONS PHYSIQUES DE LA COMPOSANTE B AU TITRE DU PTBA 2017	16
TABLEAU 5: REALISATIONS PHYSIQUES DE LA COMPOSANTE C AU TITRE DU PTBA 2017	17
TABLEAU 6: REALISATIONS PHYSIQUES DE LA COMPOSANTE D AU TITRE DU PTBA 2017	19
TABLEAU 7 : REALISATIONS PHYSIQUES DE LA COMPOSANTE E AU TITRE DU PTBA 2017	21
TABLEAU 8 : REALISATIONS FINANCIERES PAR CATEGORIE DE DEPENSES	24
TABLEAU 9 : REALISATIONS FINANCIERES PAR COMPOSANTE ET SOUS COMPOSANTE.....	24
TABLEAU 10 : REALISATIONS FINANCIERES PAR SOURCE DE FINANCEMENT.....	25
TABLEAU 11 : PREVISIONS FINANCIERES DU PTBA 2018 (EN FCFA) PAR COMPOSANTE ET CATEGORIE DE DEPENSES	27
TABLEAU 12: PREVISIONS FINANCIERES DU PTBA 2018 PAR SOURCE DE FINANCEMENT	27
TABLEAU 13 : PREVISIONS FINANCIERES DU PTBA 2018 PAR COMPOSANTE ET SOUS-COMPOSANTE	27
TABLEAU 14 : ACTIVITES ET PREVISIONS FINANCIERES DE LA COMPOSANTE A AU TITRE DU PTBA 2018.....	32
TABLEAU 15: ACTIVITES ET PREVISIONS FINANCIERES DE LA COMPOSANTE B AU TITRE DU PTBA 2018.....	34
TABLEAU 16: ACTIVITES ET PREVISIONS FINANCIERES DE LA COMPOSANTE C AU TITRE DU PTBA 2018.	37
TABLEAU 17: ACTIVITES ET PREVISIONS FINANCIERES DE LA COMPOSANTE D AU TITRE DU PTBA 2018	38
TABLEAU 18 : SYNTHESE DES ACTIVITES ET PREVISIONS FINANCIERES DE LA COMPOSANTE E AU TITRE DU PTBA 2018.....	42

LISTE DES ANNEXES

ANNEXE 1 : SYNTHESE DU BUDGET DU PTBA 2018 PAR COMPOSANTE ET SOUS-COMPOSANTE	XIV
--	-----

Sigles et abréviations

AREVA MN :	AREVA Mines Niger
BEEEI :	Bureau des Evaluations Environnementales et des Etudes d'Impacts
COO :	Comité d'Orientation Opérationnelle
CRA :	Chambre Régionale d'Agriculture
DAP :	Di Ammonium Phosphate
DGGR :	Direction Générale du Génie Rural
DP :	Directeur de Périmètre
DRA :	Direction Régionale de l'Agriculture
DRE/SU/DD :	Direction Régionale de l'Environnement, de la Salubrité Urbaine et du Développement Durable
DREL :	Direction Régionale de l'Elevage
DRGR :	Direction Régionale du Génie Rural
DRHA :	Direction Régionale de l'Hydraulique et de l'Assainissement
ESAFOR :	Entreprise Sidi Mohamed de Forage
ESAFOR :	Entreprise Sidi Abdoul Aziz de Forages
FCFA :	Franc de la Communauté Financière Africaine
FRUCA :	Fédération Régionale des Unions des Coopératives d'Agadez
GIC :	Grande Irrigation Communautaire
GIP :	Grande Irrigation Privée
GR :	Génie Rural
Ha :	Hectare
INRAN :	Institut National de la Recherche Agronomique du Niger
MAG :	Ministère de l'Agriculture
ME :	Maison de l'Entreprise
MI :	Mètre Linéaire
NPK :	Azote-Phosphore-Potassium
ONAHA :	Office National des Aménagements Hydro Agricoles
ONG :	Organisation Non Gouvernementale
ORMVAT :	Office Régional de Mise en Valeur du Tafilalet
PADA/ITA :	Projet d'Appui au Développement Agricole de l'Irhazer, du Tamesna et de l'Aïr
PAMPI-VI/PT :	Projet d'Aménagement et de Mise en Valeur des Périmètres Irrigués de la Vallée de l'Irhazer et la Plaine du Tamesna
PGES :	Plan de Gestion Environnementale et Sociale
PI :	Petite Irrigation
PIP :	Petite Irrigation Privée
PTBA :	Plan de Travail et Budget Annuel
RECA :	Réseau National des Chambres d'Agriculture
STD :	Services Techniques Déconcentrés
TMS :	Tonne de Matière Sèche
UAM :	Université Abdou Moumouni
UBT :	Unité de Bétail Tropical
UCIL :	Union des Coopératives d'Iliyalen
UCMT :	Union des Coopératives Maraîchères de Tabelot
UGCP :	Unité de Gestion et de Coordination du Projet

INTRODUCTION

Le Gouvernement du Niger a obtenu l'appui financier du Groupe AREVA pour un montant de 11,4 milliards de francs CFA suite à un protocole d'accord signé le 1^{er} décembre 2006. Ce protocole est relatif au Projet d'Aménagement et de Mise en valeur de Périmètres Irrigués dans la Vallée de l'Irhazer et la Plaine du Tamesna (PAMPI/VI-PT), pour une superficie de 5 000 hectares.

Ce projet participe à l'atteinte des objectifs de l'Initiative 3N pour la Sécurité Alimentaire/Nutritionnelle et le Développement Agricole Durable (I3N/SAN/DAD) qui vise à transformer radicalement les systèmes de production agricole au Niger afin de mettre les populations rurales à l'abri des affres de la famine et leur garantir les conditions d'une pleine participation à la production nationale globale et à la répartition des revenus.

Une étude de faisabilité a été conduite en 2011/2012 pour définir toutes les composantes nécessaires à la réalisation de ce projet, à travers des études thématiques dans sa zone d'intervention. Ces travaux d'études ont débouché sur des propositions d'aménagement agricole et pastoral.

Aux termes des deux années de mise en œuvre de la phase pilote, les résultats ont été jugés satisfaisants. Ce qui a motivé la proposition d'une première phase de développement de cinq (5) ans.

La signature de convention est intervenue pour la mise en œuvre du Projet d'Appui au Développement Agricole de l'Irhazer, du Tamesna et de l'Air (PADA/ITA) en fin juin 2015. A partir de cette date, une feuille de route a été élaborée pour finaliser les activités en cours et préparer le démarrage du projet de développement en 2015. L'année 2016 a connu la mise en œuvre du Plan de Travail et Budget Annuel (PTBA) 2016 qui enregistré un faible taux d'exécution financière (15%) suite aux problèmes de blocage de fonds du projet.

Après années de mise en œuvre de la phase pilote, les résultats ont été jugés satisfaisants. Ce qui a motivé la proposition d'une première phase de développement de cinq (5) ans.

Le présent document constitue le Plan de Travail et Budget Annuel (PTBA) de l'année 2018 qui consacre la période de croisière pour les réalisations du Projet d'Appui au Développement Agricole de l'Irhazer, du Tamesna et de l'Air (PADA/ITA).

Ce plan qui couvre la période allant de janvier à décembre 2018 est d'un montant de **deux milliards sept cent vingt-deux millions quatre cent trente-deux mille sept cent vingt un (2 722 432 721) Francs CFA**. Il prend en compte les investissements non réalisés en 2017.

Ainsi, ce programme de travail prévoit : i) l'organisation des missions d'information et de sensibilisation des différents acteurs du projet ; ii) la réalisation des infrastructures et équipements des périmètres irrigués communautaires ; iii) l'appui à la petite irrigation privée ; iv) l'appui à l'amélioration de la production pastorale à travers la réalisation des ouvrages et équipements pastoraux et la promotion des cultures fourragères ; v) l'appui à la conservation, transformation et commercialisation des produits agropastoraux, vi) la mise en place et le renforcement des capacités des structures de gestion ; vii) le suivi/surveillance des mesures environnementales, viii) le renforcement de capacité des partenaires du projet sur la gestion du foncier et ix) la communication.

Le présent document est structuré en six parties :

- La première partie présente de manière sommaire, le projet ;

- La deuxième partie présente les synthèses des bilans du PTBA 2017 ;
- La troisième partie : Plan d'actions de mise en œuvre du projet sur 12 mois ;
- La Quatrième stratégie de mise en œuvre
- La cinquième partie ; Analyse des Risques
- La Sixième partie détaille le plan de gestion environnementale et sociale (PGES).

I. PRESENTATION SOMMAIRE DU PROJET

Titre du Projet : Projet d'Appui au Développement Agricole de l'Irhazer, du Tamesna et de l'Air (PADA/ITA)

Maître d'ouvrage : Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage

Maître d'œuvre : Unité de Gestion et de Coordination du Projet (UGCP)

Date de signature du protocole d'accord avec le Groupe AREVA : 1^{er} Décembre 2006, pour un montant de 11,4 Milliards de FCFA

Date de signature de la Convention du Projet : 25 juin 2015

Date de création du Projet : 22 juillet 2015 par Arrêté N° 152/MAG/SG/DGGR

Date de création du comité de Pilotage du projet : 07 août 2015 par arrêté N° 160/MAG/SG/DGGR

Montant du Projet : 11,4 Milliards de francs CFA

Durée du projet : Cinq (5) ans.

1.1. Zone d'intervention du projet

Au plan administratif, la zone d'intervention du Projet est la région d'Agadez, à travers neuf communes réparties dans quatre départements : Ingall, Tchirozérine, Arlit et Ifrouane.

L'avant-projet détaillé du projet de développement prévoit d'intervenir au niveau de soixante-dix (70) sites (un site peut comporter une ou plusieurs exploitations).

Les bénéfices escomptés sont principalement la création d'emplois directs pour les ménages organisés en structures d'exploitants et une importante contribution à la sécurité alimentaire, notamment au niveau de la région.

1.2. Objectifs du projet

L'objectif général du projet est de « contribuer à la sécurité alimentaire durable par le développement de l'agriculture irriguée ». L'objectif spécifique du projet est de développer l'agriculture irriguée sur 1 000 ha, en l'intégrant à l'élevage.

1.3. Résultats attendus

Les résultats attendus de la mise en œuvre du projet de développement se présentent comme suit :

A court terme, les produits (biens et services ou livrables) attendus de la mise en œuvre des activités du projet sont :

- 306 ha de superficie ont été aménagés, sécurisés et mis en valeur en irrigation communautaire ;
- 125 ha de superficie ont été aménagés, sécurisés et mis en valeur en grande irrigation privée (GIP) ;
- 514 ha de superficie ont été aménagés, sécurisés et mis en valeur en petite irrigation privée (PIP) ;

- 20 puits pastoraux réalisés/réhabilités ;
- 5 parcs et couloir de vaccination réalisés ;
- 30 abreuvoirs réalisés/réhabilités autour des grands périmètres irrigués ;
- 18 boutiques d'aliments bétail réalisés/réhabilités ;
- 250 000 têtes de bétail vaccinées ;
- 19 kits de transformation mis en place ;
- 4 comptoirs de commercialisation réalisés ;
- 4 unités de transformation des produits agropastoraux mises en places ;
- 5 magasins de conservation/warrantage des produits agricoles mis en place ;
- Les capacités des producteurs sont renforcées.

A moyen terme, lorsque les producteurs auront accès et utilisé ces produits, les résultats ou effets attendus sont :

- l'accès des producteurs aux sites de l'Irhazer, du Tamesna et de l'Air aux facteurs de production et d'écoulement est renforcé ;
 - les producteurs des sites de l'Irhazer, Tamesna et de l'Air utilisent les techniques de production ;
 - l'entreprenariat agricole privé est développé ;
 - la productivité et la production des systèmes de production agricoles et pastorales des sites de l'Irhazer, Tamesna et de l'Air sont accrues ;
 - l'accès des populations des sites de l'Irhazer, du Tamesna et de l'Air aux opportunités économiques et aux services sociaux de base est accru ;
 - le projet est géré de manière efficace et efficiente.
- **A long terme**, l'impact attendu du projet est l'amélioration de la sécurité alimentaire et l'augmentation des revenus au niveau des sites.

1.4. Composantes et activités du projet

Le projet comporte cinq composantes, à savoir :

- Composante A : Développement de l'irrigation communautaire ;
- Composante B : Appui à la promotion de l'irrigation privée ;
- Composante C : Appui à l'amélioration de la production animale ;
- Composante D : Appui à la conservation, transformation et commercialisation ;
- Composante E : Gestion et suivi-évaluation du projet.

La composante A comprend trois sous-composantes : i) *Renforcement des capacités et structuration, ii) Infrastructures et aménagements* et iii) *Mise en valeur et suivi de la production*.

Le coût de la composante A est évalué à Quatre Milliards Cinq Cents Cinquante Deux Millions Quatre Vingt Dix Sept Mille Cent Trente Un (4 552 097 131) F CFA, représentant 40,6% du coût du projet.

La composante B comprend aussi trois sous-composantes : i) *Renforcement des capacités structuration ; ii) Subventions aux infrastructures et équipements* et iii) *Accompagnement des initiatives privées*.

Le coût de la composante B est évalué à Trois Milliards Cinq Cents Cinquante-Cinq Millions Huit Cents Quarante Huit Mille Deux Cents Cinquante Un (3 555 848 251) F CFA, représentant 31,7% du coût du projet.

La composante C comprend quatre sous-composantes : i) Renforcement des capacités et structuration, ii) Infrastructures et équipements d'élevage, iii) Mise en valeur des fermes pastorales et iv) Petits ruminants et santé animale en zone pastorale.

Le coût de la composante C est évalué Huit Cents Trente Trois Millions Sept Cents Quatre Vingt Douze Mille (833 792 000) F CFA, représentant 7,4% du coût du projet.

La composante D comprend trois sous-composantes : i) Renforcement des capacités, ii) Infrastructures et équipements, iii) Marketing agricole.

Le coût de la composante D est évalué à Trois Cent Quatre Vingt Quinze Millions Trois Cents Mille (395 300 000) F CFA, représentant 3,5% du coût du projet.

La composante E assure la gestion du projet, le suivi-évaluation des activités et la mise en œuvre du plan de gestion environnemental et social (PGES).

Le coût de la composante E est évalué à Un Milliard Huit Cents Soixante Neuf Millions Cent Trente Quatre Mille (1 869 134 000) F CFA, représentant 16,7% du coût du projet.

1.5. Coûts et plan de financement du projet

Le montant total du Projet est de Onze Milliards Deux Cents Six Millions Cent Soixante Onze Mille Trois Cents Quatre Vingt Un (11 206 171 381) FCFA.

Il est constitué des contributions suivantes :

- AREVA : 9 173 054 621 FCFA,
- Etat : 1 000 115 716 FCFA,
- Contribution Communautés et privés : 1 033 001 045 FCFA.

Le tableau 1 donne la répartition des coûts du projet par composante et par source de financement.

Tableau 1 : Répartition des coûts du projet par composante et par source de financement

Composantes du projet	AREVA	Bénéficiaires	Etat	Total	%
Composante A : Développement de l'irrigation communautaire	3 999 142 844	185 470 000	367 484 287	4 552 097 131	40,6%
Composante B : Appui à la promotion de l'irrigation privée	2 666 756 777	847 531 045	41 561 429	3 555 848 251	31,7%
Composante C : Appui à l'amélioration de la production animale	767 922 000		65 870 000	833 792 000	7,4%
Composante D : Appui à la conservation, transformation et commercialisation	265 300 000		130 000 000	395 300 000	3,5%
Composante E : Suivi-Evaluation et gestion du projet	1 473 934 000		395 200 000	1 869 134 000	16,7%
Total général	9 173 054 621	1 033 001 045	1 000 115 716	11 206 171 381	100%
%	81,9%	9,2%	8,9%	100%	

La répartition par année et par composante est indiquée dans le tableau 2 ci-dessous.

Tableau 2 : Répartition des coûts par composante et par année en FCFA

Composantes/Sous-Composantes	Répartition					Coût total (FCFA)	% Montant Projet	
	2015	2016	2017	2018	2019			2020
Composante A : Développement de l'irrigation communautaire	80 870 994	1 570 513 857	859 744 851	1 546 767 429	425 120 000	73 880 000	4 552 097 131	40,6%
Sous-Composante A1 : Renforcement des capacités et structuration	8 700 000	42 410 000	96 464 850	41 440 000	35 810 000	25 050 000	244 874 850	2,2%
Sous-Composante A2 : Infrastructures et Aménagements	59 770 994	1 512 903 857	743 830 001	1 462 517 429	353 185 000	11 835 000	4 144 042 281	37,0%
Sous-Composante A3 : Mise en valeur et suivi de la production	12 400 000	15 200 000	19 450 000	42 810 000	36 325 000	36 995 000	163 180 000	1,5%
Composante B : Appui à la promotion de l'irrigation privée	0	160 503 934	1 502 919 974	1 245 446 819	342 109 800	304 867 725	3 555 848 251	31,7%
Sous-Composante B1 : Renforcement des capacités et structuration	0	4 000 000	9 400 000	10 500 000	10 500 000	2 700 000	37 100 000	0,3%
Sous-Composante B2 : Subventions aux infrastructures et équipements	0	152 503 934	1 489 519 974	1 229 946 819	327 609 800	299 167 725	3 498 748 251	31,2%
Sous-Composante B3 : Accompagnement des initiatives privées	0	4 000 000	4 000 000	5 000 000	4 000 000	3 000 000	20 000 000	0,2%
Composante C : Appui à l'amélioration de la production animale	95 780 000	176 860 000	212 720 000	218 698 000	114 364 000	15 370 000	833 792 000	7,4%
Sous-Composante C1 : Renforcement des capacités et structuration	0	5 750 000	11 200 000	13 750 000	8 900 000	750 000	40 350 000	0,4%
Sous-Composante C2 : Infrastructures et équipements d'élevage	0	101 250 000	122 000 000	125 750 000	57 500 000	0	406 500 000	3,6%
Sous-Composante C3 : Mise en valeur des fermes pastorales	80 780 000	27 440 000	37 100 000	36 778 000	5 544 000	840 000	188 482 000	1,7%
Sous-Composante C4 : Petits ruminants et santé animale en zone pastorale	15 000 000	42 420 000	42 420 000	42 420 000	42 420 000	13 780 000	198 460 000	1,8%
Composante D : Appui à la conservation, transformation et commercialisation	4 180 000	83 620 000	62 000 000	81 800 000	86 300 000	77 400 000	395 300 000	3,5%
Sous-Composante D1 : Renforcement des capacités	0	54 200 000	3 200 000	3 800 000	2 800 000	1 000 000	65 000 000	0,6%
Sous-Composante D2 : Infrastructures et équipement	2 680 000	20 920 000	50 300 000	69 500 000	75 000 000	69 400 000	287 800 000	2,6%
Sous-Composante D3 : Marketing agricole	1 500 000	8 500 000	8 500 000	8 500 000	8 500 000	7 000 000	42 500 000	0,4%
Composante E : Suivi-Evaluation et gestion du projet	157 001 600	440 222 200	415 957 200	343 377 200	310 507 200	202 068 600	1 869 134 000	16,7%
Sous-composante E1 : Personnel	86 849 600	189 808 200	199 663 200	206 593 200	206 593 200	131 386 600	1 020 894 000	9,1%
Sous-composante E2 : Fonctionnement	16 082 000	43 164 000	42 164 000	42 164 000	36 164 000	13 082 000	192 820 000	1,7%
Sous-composante E3 : Bâtiments bureaux	3 000 000	20 000 000	104 000 000	28 000 000	0	0	155 000 000	1,4%
Sous-composante E4 : Equipements bureaux	70 000	13 750 000	1 530 000	420 000	350 000	0	16 120 000	0,1%
Sous-composante E5 : Véhicule et matériel roulant	0	90 000 000	1 800 000	1 800 000	1 200 000	0	94 800 000	0,8%
Sous-composante E6 : Suivi Evaluation	30 000 000	50 500 000	41 000 000	41 000 000	41 000 000	33 000 000	236 500 000	2,1%
Sous-composante E7 : Appuis divers	21 000 000	33 000 000	25 800 000	23 400 000	25 200 000	24 600 000	153 000 000	1,4%
Total général	337 832 594	2 431 719 991	3 053 342 024	3 436 089 448	1 278 401 000	673 586 325	11 206 171 381	100%

1.6. Stratégie d'intervention du projet

Dans le cadre de l'exécution du PADA/ITA, la stratégie d'intervention repose sur le «faire faire» dont les principes d'intervention prévoient le recours, d'une part, à des entreprises, des opérateurs privés, bureaux d'études, ONG, sur des bases contractuelles et d'autre part, aux services techniques déconcentrés de l'administration publique et des institutions de l'état sur la base des conventions et protocoles.

Les principaux intervenants dans le projet 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), et l'Office National des Aménagements Hydro Agricoles (ONAHA), relevant du Ministère de l'agriculture, chargé de l'élaboration, de la coordination, de la mise en œuvre, et du suivi des politiques agricoles;
- les directions du Ministère en charge de l'Environnement, qui assurent le suivi et la supervision des actions de reboisement, d'aménagement des zones d'emprunts, d'empoissonnement des retenues d'eau, de mise en œuvre des mesures environnementales et sociales, etc. ;
- les directions du Ministère des Mines et du Développement Industriel et celui du Pétrole et de l'Energie
- Les ministères en charge des finances et du Plan ;
- les entreprises, et les bureaux d'ingénieurs conseils spécialisés chargés respectivement des travaux d'aménagements hydro-agricoles, d'infrastructures d'accompagnement (magasins/bureaux, puits modernes, parcs de vaccination), et des études d'avant-projet détaillé, du contrôle et de la surveillance des travaux d'aménagement hydro agricole et des travaux d'infrastructures socio-économiques financés par le projet;
- les ONG intervenant dans la zone du Projet pour la sensibilisation des bénéficiaires ;
- la commune qui aura un rôle important à jouer dans la mise en œuvre du projet, notamment dans la prise en charge de l'accompagnement, le suivi pendant le projet et la surveillance de la maintenance des infrastructures après projet. Ainsi, pour s'y conformer le projet impliquera les communes dans les prises de décisions mais aussi, en les responsabilisant pour une participation active à la sauvegarde des ressources naturelles ;
- les organisations des producteurs et les promoteurs privés, principaux bénéficiaires du projet.

1.7. Organisation et gestion du projet

Relativement à son ancrage institutionnel, le Projet est créé par Arrêté N° 152/MAG/SG/DGGR en date du 22 juillet 2015. Il est placé sous la tutelle du Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage qui est le maître d'ouvrage principal. Conformément à ce montage institutionnel, la maîtrise d'œuvre est assurée par une Unité de Gestion et de Coordination du Projet (UGCP).

Suivant l'organigramme du projet, la supervision générale du projet sera assurée par un comité de pilotage qui se réunit une fois par an en session ordinaire. Ce comité de pilotage a été créé par arrêté N°160/MAG/SG/DGGR du 07 août 2015. Il est chargé principalement d'approuver les programmes de travail et les budgets annuels d'activités et les rapports d'exécution technique et financière. Ce comité a

pour rôle d'assurer la cohérence de la mise en œuvre des activités et favoriser la recherche de synergie entre les différents partenaires et acteurs du projet.

Le Secrétaire Général du Ministère de l'agriculture assure la Présidence du comité de pilotage et la 1ere Vice-présidence est assurée par le Conseiller Principal en Développement Rural du Premier Ministre. Sont membres, les représentants du Haut-Commissariat à l'Initiative 3N, du Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage, du Ministère de l'Hydraulique, du Ministère de l'Environnement, du Ministère de l'Economie et des Finances, du Groupe AREVA, du Gouvernorat d'Agadez, du Conseil régional d'Agadez, des Préfets des Départements concernés, des Conseils communaux des communes concernées, des services techniques régionaux, de la Chefferie traditionnelle et des représentants des organisations de producteurs de la zone du projet.

Dans le souci de rendre le projet plus performant et efficient, un Comité d'Orientation Opérationnelle (COO) a été créé par arrêté N°162/MAG/SG/DGGR du 07 août 2015. Il est composé de deux représentants d'AREVA et deux représentants de la partie Etat. Il a pour rôle de : i) valider les choix techniques, le programme de travail et le budget associé présenté par le Coordonnateur et ii) approuver les adaptations rendues nécessaires en cours de programme, notamment les avenants, en fonction des difficultés rencontrées ou des résultats obtenus. Il se réunit à une fréquence trimestrielle ou en cas de sollicitation de l'Unité de Gestion.

1.8. Certificat de conformité environnementale

Suite à l'étude d'Impact Environnemental et Social (EIES), la tenue de l'atelier de validation de celle-ci et la signature le 21 Mars 2012 par le Bureau d'Evaluation Environnementale et des Etudes d'Impact (BEEEI) de la Convention de collaboration pour le Suivi environnemental des activités du projet et du Cahier des Charges Environnementales et Sociales, le Ministère de l'Hydraulique et de l'Environnement a décerné au projet un Certificat de Conformité Environnementale, signé le 28 Avril 2012.

II. BILAN DU PTBA 2017

Le Plan de Travail et Budget Annuel 2017, a mis l'accent sur la réalisation et la mise en valeur des aménagements et autres infrastructures du projet de développement. Aussi, dans le cadre du plan d'autonomisation, il a accompagné la mise en valeur des anciens sites pilotes.

Les activités prévues dans ce programme rentrent dans le cadre des axes suivants :

- la mise en place des dispositifs de supervision et d'appui et des équipements destinés à la mise en œuvre du projet ;
- la réalisation des travaux d'aménagement de trois (3) périmètres irrigués communautaires totalisant 22 ha ;
- l'appui à la petite irrigation privée pour une superficie de 45 ha ;
- les travaux et équipements d'appui à l'élevage ;
- l'appui à la chaîne des valeurs ;
- l'élaboration des outils méthodologiques de mise en œuvre des activités du projet ;
- le renforcement des capacités des acteurs impliqués dans la mise en œuvre du projet ;
- la prise en charge des activités de gestion et de coordination du projet.

Le montant global du PTBA 2017 est de **deux milliards cent vingt-neuf millions cent soixante mille six cent quarante (2 129 160 640) Francs CFA**, soit 19% du budget global du projet. Il est financé par la contribution du Groupe AREVA, l'Etat du Niger, les communautés et les promoteurs privés. Ce budget est réparti dans les composantes ainsi qu'il suit :

- ❖ Composante A : Développement de l'irrigation communautaire : 1 209 726 640 FCFA, soit 57% du PTBA ;
- ❖ Composante B : Appui à la promotion de l'irrigation privée : 150 750 000 FCFA, soit 7% du PTBA ;
- ❖ Composante C : Appui à l'amélioration de la production animale : 136 540 000 FCFA, soit 6,5% du PTBA ;
- ❖ Composante D : Appui à la conservation, transformation et commercialisation : 136 600 000 FCFA, soit 6,5% du PTBA ;
- ❖ Composante E : Suivi-évaluation et gestion du projet : 495 544 000 FCFA, soit 23% du budget du PTBA.

Il est à noter que le PTBA 2017 a enregistré une mise œuvre assez appréciable comparée à celui de 2016

Les parties suivantes présentent de manière détaillée du bilan des réalisations du projet PADA-ITA au cours de l'année 2017.

2.1 Réalisations physiques par composante du PTBA 2017

2.1.1 Développement de l'irrigation communautaire

Tableau 3: Réalisations physiques de la composante A au titre du PTBA 2017

Composantes et activités	Indicateurs	Réalisations physiques				Réalisations financières			
		Prév.	Réal.	Écarts	Taux	Prév.	Réal.	Écarts	Taux
Sous-Composante A1: Renforcement des capacités et structuration:									
Activité A1.1: Information et sensibilisation									
Missions d'information et de sensibilisation	Missions	3	3	0	100,0%	1 500 000	504 480	995 520	33,6%
Total Activité A1.1: Information et sensibilisation		3	3	0	100,0%	1 500 000	504 480	995 520	33,6%
Activité A1.2: Organisation et formation des exploitants									
Formation en gestion de l'eau	Séance	6	3	3	50,0%	2 400 000	828 025	1 571 975	34,5%
Formation en techniques culturales	Séance	6	3	3	50,0%	3 000 000	2 087 350	912 650	69,6%
Formation en vie associative et acte uniforme de l'OHADA relatif aux sociétés coopératives	Séance	6	6	0	100,0%	2 400 000	2 307 341	92 659	96,1%
Formation maintenance des réseaux et équipements d'irrigation	Séance	1	1	0	100,0%	500 000	794 330	-294 330	158,9%
Formation pépiniéristes (plants forestiers et fruitiers)	Séance	1	0	1	0,0%	400 000		400 000	0,0%
Formation pompistes	Séance	4	3	1	75,0%	2 000 000	926 575	1 073 425	46,3%
Mise en place des structures coopératives	Nombre	6	6	0	100,0%	1 200 000	2 461 105	-1 261 105	205,1%
Organisation en gestion coopérative	Séance	6	6	0	100,0%	1 200 000	2 149 115	-949 115	179,1%
Total Activité A1.2: Organisation et formation des exploitants		36	28	8	77,8%	13 100 000	11 553 841	1 546 159	88,2%
Activité A1.3: Renforcement des capacités des acteurs en charge de la mise en œuvre du projet									
Ateliers thématiques	Ateliers	1	2	-1	200,0%	1 500 000	6 838 363	-5 338 363	455,9%
Cadres de concertation	Nombre	1	1	0	100,0%	1 000 000	1 498 300	-498 300	149,8%
Voyage d'études à l'extérieur de la zone du projet	Nombre	1	1	0	100,0%	3 250 000		3 250 000	0,0%
Voyage d'études inter-sites	Nombre	2	0	2	0,0%	1 600 000		1 600 000	0,0%
Total Activité A1.3: Renforcement des capacités des acteurs en charge de la mise en œuvre du projet		5	4	1	80,0%	7 350 000	8 336 663	-986 663	113,4%
Activité A1.4: Vulgarisation et transfert de technologies agricoles									
Conduite de Champs Ecole Paysans (CEP)	Nombre	3	3	0	100,0%	1 500 000	1 719 750	-219 750	114,7%
Encadrement ONAHA	Mois	12	12	0	100,0%	6 000 000	4 894 685	1 105 315	81,6%
Total Activité A1.4: Vulgarisation et transfert de technologies agricoles		15	15	0	100,0%	7 500 000	6 614 435	885 565	88,2%
Activité A1.5: Sécurisation foncière									
Elaboration des documents fonciers des sites	Ha	150	152	-2	101,3%	30 000 000	22 009 252	7 990 748	73,4%
Mise en place et équipement des COFOB	Nombre	3	0	3	0,0%	900 000		900 000	0,0%
Suivi des Commissions foncières (SPR)	Missions	1	0	1	0,0%	300 000		300 000	0,0%
Total Activité A1.5: Sécurisation foncière		154	152	2	98,7%	31 200 000	22 009 252	9 190 748	70,5%
Activité A1.7: Protection biologique des sites									
Plantation de brise-vent (essences forestières)	Plants	2 000	0	2 000	0,0%	600 000		600 000	0,0%
Production de plants	Plants	2 000	0	2 000	0,0%	1 000 000		1 000 000	0,0%
Suivi et entretien des brise-vents	Mois	12	12	0	100,0%	2 040 000	490 000	1 550 000	24,0%
Total Activité A1.7: Protection biologique des sites		4 012	12	4 000	0,3%	3 640 000	490 000	3 150 000	13,5%
Total Sous-Composante A1: Renforcement des capacités et structuration		4 225	214	4 011	5,1%	64 290 000	49 508 671	14 781 329	77,0%
Sous-Composante A2: Infrastructures et Aménagements:									
Activité A2.1: Réalisation/réhabilitation et équipement des forages									
Construction d'abris groupe électrogène avec clôture grillagée	Nombre	3	1	2	33,3%	9 000 000	3 000 000	6 000 000	33,3%
Coût pompage	Mois	12	12	0	100,0%	6 000 000	6 856 529	-856 529	114,3%

Composantes et activités	Indicateurs	Réalizations physiques				Réalizations financières			
		Prév.	Réal.	Ecarts	Taux	Prév.	Réal.	Ecarts	Taux
Maintenance des équipements des sites	Mois	12	12	0	100,0%	3 900 000	938 000	2 962 000	24,1%
Mise en place d'unités d'osmose inverse	Nombre	1	0	1	0,0%	10 000 000		10 000 000	0,0%
Réalisation de nouveaux forages	Nombre	2	2	0	100,0%	152 000 000	159 367 268	-7 367 268	104,8%
Réhabilitation de forages	Nombre	2	2	0	100,0%	34 000 000	33 554 200	445 800	98,7%
Système pompage solaire des forages avec clôture grillagée	Nombre	4	2	2	50,0%	320 000 000	149 911 620	170 088 380	46,8%
Total Activité A2.1 : Réalisation/réhabilitation et équipement des forages		36	31	5	86,1%	534 900 000	353 627 617	181 272 383	66,1%
Activité A2.2: Réalisation des travaux du sol									
Amendement sableux	Ha	22	12	10	54,5%	7 150 000		7 150 000	0,0%
Débroussaillage, sous solage, labour, planage et parcellaire nouveaux sites	Ha	22	12	10	54,5%	33 550 000	32 490 000	1 060 000	96,8%
Fumure de fond	Ha	22	12	10	54,5%	8 581 640		8 581 640	0,0%
Total Activité A2.2: Réalisation des travaux du sol		66	36	30	54,5%	49 281 640	32 490 000	16 791 640	65,9%
Activité A2.2b: Réalisation des travaux du sol									
Mise en état des sites pilotes	Ha	100	100	0	100,0%	30 000 000	26 639 000	3 361 000	88,8%
Total Activité A2.2b: Réalisation des travaux du sol		100	100	0	100,0%	30 000 000	26 639 000	3 361 000	88,8%
Activité A2.3: Infrastructures connexes des fermes agricoles									
Bureau Directeur périmètre	Nombre	1	1	0	0,0%	20 000 000	19 925 702	74 298	99,6%
Clôture de sites agricoles	ml	4 350	1 750	2 600	40,2%	100 050 000	51 567 440	48 482 560	51,5%
Latrines communautaires	Nombre	2	2	0	0,0%	5 000 000	3 209 159	1 790 841	64,2%
Pluviomètre à lecture directe	Nombre	4	0	4	0,0%	600 000		600 000	0,0%
Total Activité A2.3: Infrastructures connexes des fermes agricoles		4 357	1 753	2 604	40,2%	125 650 000	74 702 301	50 947 699	59,5%
Activité A2.4: Installation des réseaux d'irrigation									
Bassin de rétention d'eau	Nombre	5	1	4	20,0%	200 000 000	39 824 875	160 175 125	19,9%
Installation réseau californien en Tuyau PVC PN 6	Ha	22	12	10	54,5%	110 000 000	60 250 000	49 750 000	54,8%
Total Activité A2.4: Installation des réseaux d'irrigation		27	13	14	48,1%	310 000 000	100 074 875	209 925 125	32,3%
Activité A2.6: Aménagement des routes rurales, pistes d'atterrissage et des points difficiles des pistes.									
Aménagements de pistes (néuves)	Km	3	3	0	110,0%	27 000 000	30 000 000	-3 000 000	111,1%
Réalisation de digues et/ou fossés de protection périmètre	Nombre	1	1	0	100,0%	55 000 000	45 434 291	9 565 709	82,6%
Total Activité A2.6: Aménagement des routes rurales, pistes d'atterrissage et des points difficiles des pistes.		4	4	0	107,5%	82 000 000	75 434 291	6 565 709	92,0%
Activité A2.7: Suivi pédologiques et piézométriques des sites									
Suivi pédologique	Mission s	6	0	6	0,0%	2 400 000		2 400 000	0,0%
Suivi piézométrique et qualité physicochimique de l'eau	Mission s	6	1	5	16,7%	1 950 000	1 076 640	873 360	55,2%
Total Activité A2.7: Suivi pédologiques et piézométriques des sites		12	1	11	8,3%	4 350 000	1 076 640	3 273 360	24,8%
Total Sous-Composante A2: Infrastructures et Aménagements		4 602	1 938	2 664	42,1%	1 136 181 640	664 044 724	472 136 916	58,4%
Sous-Composante A3: Mise en valeur et suivi de la production									
Activité A3.1: Approvisionnement en intrants agricoles									
Engrais chimique (NPK, Urée, DAP)	Ha	22		22	0,0%	2 200 000		2 200 000	0,0%
Produits phytosanitaires	Ha	22		22	0,0%	880 000		880 000	0,0%
Semences	Ha	22		22	0,0%	1 100 000		1 100 000	0,0%
Total Activité A3.1: Approvisionnement en intrants agricoles		66		66	0,0%	4 180 000		4 180 000	0,0%
Activité A3.2: fourniture des équipements, kit de production et engins de la ferme.									
Kits EPI (tenue, gant, boîte, lunette, masque)	Kits	15		15	0,0%	675 000		675 000	0,0%
Kits petit matériel agricole (râteau, pelle, binette, brouette, sécateur, faucille)	Kits	88		88	0,0%	4 400 000		4 400 000	0,0%
Total Activité A3.2: fourniture des équipements, kit de production et engins de la ferme.		103		103	0,0%	5 075 000		5 075 000	0,0%
Total Sous-Composante A3: Mise en		169		169	0,0%	9 255 000		9 255 000	0,0%

Composantes et activités	Indicateurs	Réalizations physiques				Réalizations financières			
		Prév.	Réal.	Ecarts	Taux	Prév.	Real.	Ecarts	Taux
valeur et suivi de la production									
Total Composante A: Développement de l'irrigation communautaire		8 996	2 149	6 847	23,9%	1 209 726 640	713 553 395	496 173 245	59,0%

2.1.2 Appui à la promotion de l'irrigation privée

Tableau 4: Réalisations physiques de la composante B au titre du PTBA 2017

Composantes et activités	Indicateurs	Réalizations physiques				Réalizations financières			
		Prév.	Réal.	Ecarts	Taux	Prévisions	Réalisations	Ecarts	Taux
Sous-Composante B1: Renforcement des capacités et structuration									
Activité B1.1: Information et sensibilisation									
Missions d'information et de sensibilisation	Missions	2		2	0,0%	1 000 000		1 000 000	0,0%
Total Activité B1.1: Information et sensibilisation		2		2	0,0%	1 000 000		1 000 000	0,0%
Activité B1.2: Organisation et formation des promoteurs									
Appui ou prise en charge des structures de gestion (GIE)	Appui	1		1	0,0%	3 000 000		3 000 000	0,0%
Identification, formation des prestataires sur le montage des dossiers techniques d'entreprise agricole	GIE/GS C	3		3	0,0%	2 250 000		2 250 000	0,0%
Total Activité B1.2: Organisation et formation des promoteurs		4		4	0,0%	5 250 000		5 250 000	0,0%
Total Sous-Composante B1: Renforcement des capacités et structuration		6		6	0,0%	6 250 000		6 250 000	0,0%
Sous-Composante B2: Subventions aux infrastructures et équipements									
Activité B2.2: Subventions aux petits exploitants individuels									
Périmètre individuel avec solaire	Ha	45		45	0,0%	139 500 000		139 500 000	0,0%
Total Activité B2.2: Subventions aux petits exploitants individuels		45		45	0,0%	139 500 000		139 500 000	0,0%
Total Sous-Composante B2: Subventions aux infrastructures et équipements		45		45	0,0%	139 500 000		139 500 000	0,0%
Sous-Composante B3: Accompagnement des initiatives privées									
Activité B3.2: Mise en relation des promoteurs avec les institutions de financement									
Fonctionnement du comité de sélection	Comité	1		1	0,0%	2 000 000		2 000 000	0,0%
Mise en relation des promoteurs avec les institutions de financement		1		1	0,0%	1 500 000		1 500 000	0,0%
Total Activité B3.2: Mise en relation des promoteurs avec les institutions de financement		2		2	0,0%	3 500 000		3 500 000	0,0%
Activité B3.3. Ateliers thématiques									

Composantes et activités	Indicateurs	Réalizations physiques				Réalizations financières			
		Prév.	Réal.	Ecarts	Taux	Prévisions	Réalisations	Ecarts	Taux
Ateliers thématiques	ateliers	1		1	0,0%	1 500 000		1 500 000	0,0%
Total Activité B3.3. Ateliers thématiques		1		1	0,0%	1 500 000		1 500 000	0,0%
Total Sous-Composante B3: Accompagnement des initiatives privées		3		3	0,0%	5 000 000		5 000 000	0,0%
Total Composante B: Appui à la promotion de l'irrigation privée		54		54	0,0%	150 750 000		150 750 000	0,0%

2.1.2 Appui à l'amélioration de la production animale

Tableau 5: Réalisations physiques de la composante C au titre du PTBA 2017

Composantes et activités	Indicateurs	Réalizations physiques				Réalizations financières			
		Prév.	Réal.	Ecarts	Taux	Prévisions	Réalisations	Ecarts	Taux
Sous-Composante C1: Renforcement des capacités et structuration									
Activité C1.1: Information/sensibilisation ;									
Information et de sensibilisation	Missions	3	0	3	0,0%	600 000		600 000	0,0%
Total Activité C1.1: Information/sensibilisation ;		3	0	3	0,0%	600 000		600 000	0,0%
Activité C1.3: structuration									
Formation des comités de gestion	Séances	6	0	6	0,0%	1 800 000		1 800 000	0,0%
Mise en place des comités de gestion	Nombre	6	0	6	0,0%	1 200 000		1 200 000	0,0%
Total Activité C1.3: structuration		12	0	12	0,0%	3 000 000		3 000 000	0,0%
Activité C1.4: prévention des maladies (épizooties, etc.).									
Mission de sensibilisation sur la prévention des épizooties	Missions	3	0	3	0,0%	900 000		900 000	0,0%
Total Activité C1.4: prévention des maladies (épizooties, etc.).		3	0	3	0,0%	900 000		900 000	0,0%
Total Sous-Composante C1: Renforcement des capacités et structuration		18	0	18	0,0%	4 500 000		4 500 000	0,0%
Sous-Composante C2: Infrastructures et équipements d'élevage									
Activité C2.1: Réalisation/réhabilitation de puits pastoraux ;									
Fouçage de puits pastoraux (avance)	Nombre	3	3	0	0,0%	30 000 000	47 935 000	-17 935 000	159,8%
Réhabilitation de puits pastoraux	Nombre	3	3	0	0,0%	15 000 000	13 400 000	1 600 000	89,3%
Total Activité C2.1: Réalisation/réhabilitation de puits pastoraux ;		6	6	0	0,0%	45 000 000	61 335 000	-16 335 000	136,3%
Activité C2.3: Réalisation d'une ferme expérimentale									
Réalisation d'une ferme expérimentale	Nombre	1	0	1	0,0%	50 000 000		50 000 000	0,0%
Total Activité C2.3: Réalisation d'une ferme expérimentale		1	0	1	0,0%	50 000 000		50 000 000	0,0%

Composantes et activités	Indicateurs	Réalizations physiques				Réalizations financières			
		Prév.	Réal.	Ecarts	Taux	Prévisions	Réalisations	Ecarts	Taux
Total Sous-Composante C2: Infrastructures et équipements d'élevage		7	6	1	0,0%	95 000 000	61 335 000	33 665 000	64,6%
Sous-Composante C3: Mise en valeur des fermes pastorales									
Activité C3.1: approvisionnement en intrants zootechniques ;									
Semences fourragères (luzerne, sorgho fourrager, pois d'angole, etc.)	Ha	31	42	-11	134,6%	31 200 000	28 074 000	3 126 000	90,0%
Total Activité C3.1: approvisionnement en intrants zootechniques ;		31	42	-11	134,6%	31 200 000	28 074 000	3 126 000	90,0%
Activité C3.2: Encadrement.									
Suivi des activités d'élevage	Missions	3	3	0	100,0%	840 000	1 209 280	-369 280	144,0%
Total Activité C3.2: Encadrement.		3	3	0	100,0%	840 000	1 209 280	-369 280	144,0%
Total Sous-Composante C3: Mise en valeur des fermes pastorales		34	45	-11	131,6%	32 040 000	29 283 280	2 756 720	91,4%
Sous-Composante C4: Petits ruminants et santé animale en zone pastorale									
Activité C4.2: traitement zootechnique et vaccination.									
Appui aux campagnes de vaccination contre les épizooties	Campagne	1	1	0	100,0%	5 000 000	5 000 000	0	100,0%
Total Activité C4.2: traitement zootechnique et vaccination.		1	1	0	100,0%	5 000 000	5 000 000	0	100,0%
Total Sous-Composante C4: Petits ruminants et santé animale en zone pastorale		1	1	0	100,0%	5 000 000	5 000 000	0	100,0%
Total Composante C: Appui à l'amélioration de la production animale		60	46	14	76,4%	136 540 000	95 618 280	40 921 720	70,0%

2.1.3 Appui à la Conservation, Transformation et Commercialisation

Tableau 6: Réalisations physiques de la composante D au titre du PTBA 2017

Composantes et activités	Indicateurs	Réalisations physiques				Réalisations financières			
		Prév.	Real.	Ecart	Taux	Prévisions	Réalisations	Ecart	Taux
Sous-Composante D1: Renforcement des capacités									
Activité D1.1: Information et sensibilisation									
Information et de sensibilisation	Missions	2	0	2	0,0%	400 000		400 000	0,0%
Total Activité D1.1: Information et sensibilisation		2	0	2	0,0%	400 000		400 000	0,0%
Activité D1.2: Etude de filières et chaînes de valeur									
Appui en semences de pomme de terre	Appui	1	0	1	0,0%	50 000 000		50 000 000	0,0%
Elaboration de 3 business plan pour les projets identifiés par SINERGI SA	Nombre	3	0	3	0,0%	9 000 000		9 000 000	0,0%
Etude de filières et chaînes de valeur (luzerne)	Etude	1	0	1	0,0%	20 000 000		20 000 000	0,0%
Total Activité D1.2: Etude de filières et chaînes de valeur		5	0	5	0,0%	79 000 000		79 000 000	0,0%
Activité D1.3: Etude promotion privée et du foncier									
Etude procédures techniques, promotion du privé et du foncier	Etude	1	1	0	100,0%	25 000 000	21 572 000	3 428 000	86,3%
Total Activité D1.3: Etude promotion privée et du foncier		1	1	0	100,0%	25 000 000	21 572 000	3 428 000	86,3%
Activité D1.4: Organisation et formation des promoteurs									
Formation sur la gestion des comptoirs de commercialisation	Séance	1	0	1	0,0%	200 000		200 000	0,0%
Total Activité D1.4: Organisation et formation des promoteurs		1	0	1	0,0%	200 000		200 000	0,0%
Total Sous-Composante D1: Renforcement des capacités		9	1	8	11,1%	104 600 000	21 572 000	83 028 000	20,6%
Sous-Composante D2: Infrastructures et équipement									
Activité D2.3: Installation de comptoirs									
Installation de comptoirs secondaires	Nombre	1	1	0	0,0%	10 000 000	9 298 089	701 911	93,0%
Total Activité D2.3: Installation de comptoirs		1	1	0	0,0%	10 000 000	9 298 089	701 911	93,0%
Activité D2.4: Equipement de transformation									
Kit équipement de transformation	Kits	1	0	1	0,0%	4 500 000		4 500 000	0,0%
Total Activité D2.4: Equipement de transformation		1	0	1	0,0%	4 500 000		4 500 000	0,0%
Total Sous-Composante D2: Infrastructures et équipement		2	1	1	0,0%	14 500 000	9 298 089	5 201 911	64,1%
Sous-Composante D3: Marketing agricole									
Activité D3.1: Participation à la cure salée									
Participation à la cure salée	Appui	1	0	1	0,0%	1 500 000	706 820	793 180	47,1%

Composantes et activités	Indicateurs	Réalizations physiques				Réalizations financières			
		Prév.	Réal.	Ecart	Taux	Prévisions	Réalisations	Ecart	Taux
Total Activité D3.1: Participation à la cure salée		1	0	1	0,0%	1 500 000	706 820	793 180	47,1%
Activité D3.3:Foires et manifestations									
Foires et manifestations	Appui	1	1	0	100,0%	15 000 000	5 950 000	9 050 000	39,7%
Total Activité D3.3:Foires et manifestations		1	1	0	100,0%	15 000 000	5 950 000	9 050 000	39,7%
Activité D3.5:Sponsoring									
Sponsoring et lobbying	Appui	1	1	0	100,0%	1 000 000	1 570 000	-570 000	157,0%
Total Activité D3.5:Sponsoring		1	1	0	100,0%	1 000 000	1 570 000	-570 000	157,0%
Total Sous-Composante D3: Marketing agricole		3	2	1	66,7%	17 500 000	8 226 820	9 273 180	47,0%
Total Composante D: Appui à la conservation, transformation et commercialisation		14	3	11	21,4%	136 600 000	39 096 909	97 503 091	28,6%

2.1.4 Suivi évaluation et Gestion du Projet

Tableau 7 : Réalisations physiques de la composante E au titre du PTBA 2017

Composantes et activités	Indicateurs	Réalisations physiques				Réalisations financières			
		Prév.	Real	Ecart	Taux	Prévisions	Réalisations	Ecart	Taux
Sous-composante E1 : Personnel									
Activité E1.1 : Salaire du personnel									
Personnel auxiliaires UGCP	Mois	12	12	0	100,0%	14 760 000	15 210 000	-450 000	103,0%
Personnel cadres	Mois	12	12	0	100,0%	49 440 000	52 469 524	-3 029 524	106,1%
Personnel des sites	Mois	12	12	0	100,0%	7 020 000	7 699 928	-679 928	109,7%
Total Activité E1.1 : Salaire du personnel		36	36	0	100,0%	71 220 000	75 379 452	-4 159 452	105,8%
Activité E1.2 : CNSS et Assurance maladie									
Assurance maladie	Année	1	1	0	100,0%	7 000 000	7 963 200	-963 200	113,8%
Total Activité E1.2 : CNSS et Assurance maladie		1	1	0	100,0%	7 000 000	7 963 200	-963 200	113,8%
Activité E1.3 : Déplacement									
Indemnités (missions et réunions COO)	Missions	2	5	-3	250,0%	5 000 000	4 376 026	623 974	87,5%
Indemnités (missions STD)	Trimestre	4	4	0	100,0%	2 000 000	3 943 025	-1 943 025	197,2%
Indemnités (missions UGCP)	Mois	12	12	0	100,6%	19 800 000	19 927 613	-127 613	100,6%
Supervision autorités administratives et locales	Trimestre	4	1	3	25,0%	3 600 000	775 300	2 824 700	21,5%
Total Activité E1.3 : Déplacement		22	22		100,4%	30 400 000	29 021 964	1 378 036	95,5%
Activité E1.5 : Paiement des prestations									
Cabinet comptable et autres prestations directes	Mois	12	12	0	100,0%	140 000 000	3 619 601	136 380 399	2,6%
Total Activité E1.5 : Paiement des prestations		12	12	0	100,0%	140 000 000	3 619 601	136 380 399	2,6%
Total Sous-composante E1 : Personnel		71	71	0	100,1%	248 620 000	115 984 217	132 635 783	46,7%
Sous-composante E2 : Fonctionnement									
Activité E2.1 : Formation personnel UGCP et STD									
Formation et voyage d'étude personnel UGCP	Nombre	1	0	1	0,0%	15 000 000		15 000 000	0,0%
Total Activité E2.1 : Formation personnel UGCP et STD		1	0	1	0,0%	15 000 000		15 000 000	0,0%
Activité E2.2 : Fonctionnement bureau									
Consommables informatique	Mois	12	12	0	100,0%	1 440 000	540 000	900 000	37,5%
Fourniture de bureau	Mois	12	12	0	100,0%	1 200 000	1 052 426	147 574	87,7%
Maintenance matériel informatique	Mois	12	12	0	100,0%	1 200 000	315 000	885 000	26,3%
Prise en charge du fonctionnement courant (eau, électricité, téléphone, internet, boîte postale)	Mois	12	12	0	100,0%	6 000 000	6 553 852	-553 852	109,2%
Produits d'entretien bureau	Mois	12	12	0	100,0%	840 000		840 000	0,0%
Total Activité E2.2 : Fonctionnement bureau		60	60	0	100,0%	10 680 000	8 461 278	2 218 722	79,2%
Activité E2.3 : Fonctionnement véhicule									
Assurance véhicules	Année	1	1	0	100,0%	2 600 000	170 320	2 429 680	6,6%
Carburant	Mois	12	12	0	100,0%	9 684 000	2 574 328	7 109 672	26,6%

Composantes et activités	Indicateurs	Réalizations physiques				Réalizations financières			
		Prév.	Réal.	Ecarts	Taux	Prévisions	Réalisations	Ecarts	Taux
Entretien véhicules	Mois	12	12	0	100,0%	1 800 000	2 382 620	-582 620	132,4%
Pneumatique	Semestre	2	2	0	100,0%	4 000 000	2 118 000	1 882 000	53,0%
Révision générale de véhicules	Nombre	2	2	0	100,0%	3 000 000	4 945 400	-1 945 400	164,8%
Total Activité E2.3 : Fonctionnement véhicule		29	29	0	100,0%	21 084 000	12 190 668	8 893 332	57,8%
Total Sous-composante E2 : Fonctionnement		90	89	1	98,9%	46 764 000	20 651 946	26 112 054	44,2%
Sous-composante E3 : Bâtiments bureaux									
Activité E3.1 : Siège de l'UGCP									
Construction nouveau siège UGCP	Nombre	1	0	0	78,4%	70 000 000	27 446 092	42 553 908	39,2%
Location provisoire de bureaux	Mois	12	12	0	100,0%	6 000 000	6 000 000	0	100,0%
Total Activité E3.1 : Siège de l'UGCP		13	12	0	99,1%	76 000 000	33 446 092	42 553 908	44,0%
Total Sous-composante E3 : Bâtiments bureaux		13	12	0	99,1%	76 000 000	33 446 092	42 553 908	44,0%
Sous-composante E4 : Equipements bureaux									
Activité E4.1 : Mobilier									
Climatiseurs	Nombre	2		2	0,0%	600 000		600 000	0,0%
Fauteuils et chaises bureau	Nombre	5		5	0,0%	600 000		600 000	0,0%
Total Activité E4.1 : Mobilier		7		7	0,0%	1 200 000		1 200 000	0,0%
Activité E4.2 : Matériel informatique									
Imprimante (tirage de carte A3)	Nombre	1	1	0	100,0%	800 000		800 000	0,0%
Matériel informatique portable	Nombre	5	5	0	100,0%	3 000 000		3 000 000	0,0%
Onduleur	Nombre	5	5	0	100,0%	1 000 000		1 000 000	0,0%
Photocopieur	Nombre	1	1	0	100,0%	1 500 000		1 500 000	0,0%
Total Activité E4.2 : Matériel informatique		12	12	0	100,0%	6 300 000		6 300 000	0,0%
Activité E4.3 : Matériel technique									
Appareil photo numérique (ordinaire)	Nombre	3		3	0,0%	300 000		300 000	0,0%
Chevalet	Nombre	1	1	0	100,0%	100 000		100 000	0,0%
GPS	Nombre	1		1	0,0%	270 000		270 000	0,0%
Groupe électrogène de secours	Nombre	1	1	0	100,0%	8 000 000	9 800 000	-1 800 000	122,5%
Mètre ruban	Nombre	5	5	0	100,0%	150 000	609 000	-459 000	406,0%
Peson	Nombre	6	6	0	100,0%	240 000		240 000	0,0%
Total Activité E4.3 : Matériel technique		17	13	4	76,5%	9 060 000	10 409 000	-1 349 000	114,9%
Total Sous-composante E4 : Equipements bureaux		36	25	11	69,4%	16 560 000	10 409 000	6 151 000	62,9%
Sous-composante E5 : Véhicule et matériel roulant									
Activité E5.1 : Matériel roulant									
Motos et accessoires	Nombre	5	5	0	100,0%	3 000 000	3 000 000	0	100,0%
Total Activité E5.1 : Matériel roulant		5	5	0	100,0%	3 000 000	3 000 000	0	100,0%
Total Sous-composante E5 : Véhicule et matériel roulant		5	5	0	100,0%	3 000 000	3 000 000	0	100,0%
Sous-composante E6 : Suivi/Evaluation									
Activité E6.1 : Réunion Comité de pilotage									
Réunion Comité de Pilotage	Nombre	1	1	0	100,0%	16 000 000		16 000 000	0,0%

Composantes et activités	Indicateurs	Réalizations physiques				Réalizations financières			
		Prév.	Réal.	Ecarts	Taux	Previsions	Réalisations	Ecarts	Taux
Total Activité E6.1 : Réunion Comité de pilotage		1	1	0	100,0%	16 000 000		16 000 000	0,0%
Activité E6.2 : Etudes									
Elaboration manuel de suivi et évaluation	Nombre	1	0	1	0,0%	6 000 000		6 000 000	0,0%
Elaboration du manuel de procédures administratives et financières	Nombre	1	0	1	0,0%	5 500 000		5 500 000	0,0%
Situation de référence	Nombre	1	0	1	0,0%	8 500 000		8 500 000	0,0%
Total Activité E6.2 : Etudes		3	0	3	0,0%	20 000 000		20 000 000	0,0%
Activité E6.3 : Communication et visibilité des actions du projet									
Communication et visibilité des actions du projet (Reportages, plaques, calendrier, Tee-shirt, bulletins, dépliant, etc.)	Trimestre	4	4	0	100,0%	6 000 000	7 233 635	-1 233 635	120,6%
Total Activité E6.3 : Communication et visibilité des actions du projet		4	4	0	100,0%	6 000 000	7 233 635	-1 233 635	120,6%
Activité E6.4 : Mission d'audit environnemental et social									
Elaboration du PGES	Nombre	1	0	1	0,0%	18 000 000		18 000 000	0,0%
Total Activité E6.4 : Mission d'audit environnemental et social		1	0	1	0,0%	18 000 000		18 000 000	0,0%
Total Sous-composante E6 : Suivi Evaluation		9	5	4	55,6%	60 000 000	7 233 635	52 766 365	12,1%
Sous-composante E7 : Appuis divers									
Activité E7.1 : Appuis divers									
Appui à la cure salée	Nombre	1	1	0	100,0%	5 000 000	3 000 000	2 000 000	60,0%
Appui activités I3N	Appui	1	1	0	100,0%	3 000 000	1 807 200	1 192 800	60,2%
Appui au SP/SPIN	Appui	1	1	0	100,0%	5 000 000	5 000 000	0	100,0%
Appui campagnes agricoles 2015 (Hivernage et irriguée)	Appui	1	1	0	100,0%	3 000 000	3 000 000	0	100,0%
Appui CNLA (carburant et station météo)	Appui	1	1	0	100,0%	2 000 000	2 000 000	0	100,0%
Appui études doctorales et masters	Appui	1	0	1	0,0%	1 600 000	1 484 000	116 000	92,8%
Fonds d'urgence (catastrophes)	Appui	1	1	0	100,0%	25 000 000	3 791 000	21 209 000	15,2%
Total Activité E7.1 : Appuis divers		7	6	1	88,2%	44 600 000	20 082 200	24 517 800	45,0%
Total Sous-composante E7 : Appuis divers		7	6	1	88,2%	44 600 000	20 082 200	24 517 800	45,0%
Total Composante E : Suivi Evaluation et gestion du projet		230	213	17	92,7%	495 544 000	210 807 090	284 736 910	42,5%

2.2 Réalisations financières du PTBA 2017

Tableau 8 : Réalisations financières par catégorie de dépenses

Catégorie de financement	Montant en FCFA		Taux de réalisation financière
	Prévu	Réalisé	
Investissement	1 793 776 640	916 439 511	51,1%
Fonctionnement	335 384 000	142 636 163	42,5%
Total général	2 129 160 640	1 059 075 674	49,7%

Tableau 9 : Réalisations financières par composante et sous composante

Composantes/Sous-composantes	Prévisions	Réalisations	Ecart	Taux
Composante A : Développement de l'irrigation communautaire	1 209 726 640	713 553 395	496 173 245	59,0%
Sous-Composante A1: Renforcement des capacités et structuration	64 290 000	49 508 671	14 781 329	77,0%
Sous-Composante A2: Infrastructures et Aménagements	1 136 181 640	664 044 724	472 136 916	58,4%
Sous-Composante A3: Mise en valeur et suivi de la production	9 255 000		9 255 000	0,0%
Composante B : Appui à la promotion de l'irrigation privée	150 750 000		150 750 000	0,0%
Sous-Composante B1: Renforcement des capacités et structuration	6 250 000		6 250 000	0,0%
Sous-Composante B2: Subventions aux infrastructures et équipements	139 500 000		139 500 000	0,0%
Sous-Composante B3: Accompagnement des initiatives privées	5 000 000		5 000 000	0,0%
Composante C : Appui à l'amélioration de la production animale	136 540 000	95 618 280	40 921 720	70,0%
Sous-Composante C1: Renforcement des capacités et structuration	4 500 000		4 500 000	0,0%
Sous-Composante C2: Infrastructures et équipements d'élevage	95 000 000	61 335 000	33 665 000	64,6%
Sous-Composante C3: Mise en valeur des fermes pastorales	32 040 000	29 283 280	2 756 720	91,4%
Sous-Composante C4: Petits ruminants et santé animale en zone pastorale	5 000 000	5 000 000	0	100,0%
Composante D : Appui à la conservation, transformation et commercialisation	136 600 000	39 096 909	97 503 091	28,6%
Sous-Composante D1: Renforcement des capacités	104 600 000	21 572 000	83 028 000	20,6%
Sous-Composante D2: Infrastructures et équipement	14 500 000	9 298 089	5 201 911	64,1%
Sous-Composante D3: Marketing agricole	17 500 000	8 226 820	9 273 180	47,0%
Composante E : Suivi-Evaluation et gestion du projet	495 544 000	210 807 090	284 736 910	42,5%
Sous-composante E1 : Personnel	248 620 000	115 984 217	132 635 783	46,7%
Sous-composante E2 : Fonctionnement	46 764 000	20 651 946	26 112 054	44,2%
Sous-composante E3 : Bâtiments bureaux	76 000 000	33 446 092	42 553 908	44,0%
Sous-composante E4 : Equipements bureaux	16 560 000	10 409 000	6 151 000	62,9%
Sous-composante E5 : Véhicule et matériel roulant	3 000 000	3 000 000	0	100,0%
Sous-composante E6 : Suivi Evaluation	60 000 000	7 233 635	52 766 365	12,1%
Sous-composante E7 : Appuis divers	44 600 000	20 082 200	24 517 800	45,0%
Total	2 129 160 640	1 059 075 674	1 070 084 966	49,7%

Tableau 10 : Réalisations financières par source de financement

Catégorie de financement	Montant en FCFA		Taux de réalisation financière
	Prévu	Réalisé	
AREVA	2 012 925 640	1 028 864 932	51,1%
Bénéficiaires	44 635 000		0,0%
Etat	71 600 000	30 210 742	42,2%
Total général	2 129 160 640	1 059 075 674	49,7%

Il faut noter que pour le premier semestre de mise en œuvre des activités du projet, c'est-à-dire la période allant de juillet à décembre 2015, une feuille de route a été adoptée pour un coût de Cinq cent quatre-vingt-quatorze millions six cent quatre mille quatre cent quatre-vingt-dix-huit (594 604 498) FCFA. En fin 2015, les dépenses (investissement et fonctionnement) s'élèvent à Trois cent trente-sept mille huit cent trente-deux million cinq cent quatre-vingt-quatorze (337 832 594) FCFA, soit 56,82% de réalisation de cette feuille de route et correspond à 3,02% du coût du projet.

Le premier Programme de Travail et Budget Annuel (PTBA) 2016 du projet a été adopté pour une période de douze mois (allant de janvier à décembre 2016), pour un coût de Deux milliards quatre cent trente un mille sept cent dix-neuf mille neuf cent quatre-vingt-onze (2 431 719 991) FCFA. En fin 2016, les dépenses (investissement et fonctionnement) s'élèvent à 387 351 294 FCFA, soit 15% du PTBA 2016.

Pour l'année 2017, un premier PTBA a été élaboré et validé par le Comité de Pilotage. Cependant, compte tenu des difficultés rencontrées dans sa mise en œuvre et le retard accusé au premier semestre, il a été proposé de revoir à la baisse les objectifs de la programmation. Ainsi, les prévisions budgétaires sont de 2 129 160 640 FCFA. La réalisation financière du PTBA 2017 est de 1 059 075 674 FCFA, soit 49,7%.

Ainsi, au 31 décembre 2017, l'ensemble des réalisations financières du projet est de 1 784 259 562 FCFA, soit 16% du montant global du projet.

III. PLAN DE TRAVAIL ET BUDGET ANNUEL (PTBA) 2018

Le Plan de Travail et Budget Annuel 2018 prévoit la poursuite des investissements démarrés en 2017 et la réalisation des nouveaux. Il prend en compte le retour d'expérience de la phase pilote et des premières années de la présente phase.

Les activités prévues dans ce programme rentrent dans le cadre des axes suivants :

- La mise en place des dispositifs de supervision et d'appui et des équipements destinés à la mise en œuvre du projet ;
- La réalisation des travaux d'aménagement de trois périmètres irrigués communautaires totalisant 12 ha ;
- La poursuite des travaux d'aménagement de 22 ha démarrés en 2017 et repartis sur trois périmètres ;
- L'appui à l'irrigation privée pour une superficie totalisant 62 ha, dont 12 ha en Grande Irrigation Privée (GIP) ;
- Les travaux d'appui aux infrastructures d'élevage ;
- L'appui à la chaîne des valeurs ;
- L'élaboration des outils méthodologiques de mise en œuvre des activités du projet ;
- Le renforcement des capacités des acteurs impliqués dans la mise en œuvre du projet ;
- La prise en charge des activités de Gestion et de Coordination du Projet.

Le montant global du PTBA 2018 est de **deux milliards sept cent vingt-deux millions quatre cent trente-deux mille sept cent vingt un (2 722 432 721) Francs CFA, soit 24%** du budget global du projet. Il sera financé par la contribution du Groupe AREVA, l'Etat du Niger, les communautés et les promoteurs privés. Ce budget est réparti dans les composantes ainsi qu'il suit :

- ❖ Composante A : Développement de l'irrigation communautaire : **1 173 456 221 FCFA, soit 43% du PTBA** ;
- ❖ Composante B : Appui à la promotion de l'irrigation privée : **687 612 500 FCFA, soit 25% du PTBA** ; *- 50%*
- ❖ Composante C : Appui à l'amélioration de la production animale : **210 780 000 FCFA, soit 8% du PTBA** ;
- ❖ Composante D : Appui à la conservation, transformation et commercialisation : **110 400 000 FCFA, soit 4% du PTBA** ;
- ❖ Composante E : Suivi-évaluation et gestion du projet : **540 184 000 FCFA, soit 20% du budget du PTBA**. *+ 200 millions*

Les détails par composante et sous composante sont donnés dans les tableaux suivants :

Tableau 11 : Prévisions financières du PTBA 2018 (en FCFA) par composante et catégorie de dépenses

Composante/Catégorie	Investissement	Fonctionnement	Total	%
Composante A : Développement de l'irrigation communautaire	1 173 456 221	0	1 173 456 221	43%
Composante B : Appui à la promotion de l'irrigation privée	687 612 500	0	687 612 500	25%
Composante C : Appui à l'amélioration de la production animale	210 780 000	0	210 780 000	8%
Composante D : Appui à la conservation, transformation et commercialisation	110 400 000	0	110 400 000	4%
Composante E : Suivi-Evaluation et gestion du projet	174 755 000	365 429 000	540 184 000	20%
Total	2 357 003 721	365 429 000	2 722 432 721	100%
Pourcentage	87%	13%	100%	

Il faut noter que les composantes A et B intègrent aussi une grande partie des activités concourant à l'amélioration de la production animale. Il s'agit notamment des aménagements et équipements destinés à la production fourragère, qui sera le principal groupe de cultures prévu sur les sites. Aussi, la proportion prévue pour la composante D se justifie par l'accent accordé par ce PTBA à la production.

Tableau 12 : Prévisions financières du PTBA 2018 par source de financement

Composante/Source de Financement	AREVA	Bénéficiaires	Etat	Total	%
Composante A : Développement de l'irrigation communautaire	1 161 896 221	7 560 000	4 000 000	1 173 456 221	43%
Composante B : Appui à la promotion de l'irrigation privée	609 737 500	76 875 000	1 000 000	687 612 500	25%
Composante C : Appui à l'amélioration de la production animale	164 680 000	35 000 000	11 100 000	210 780 000	8%
Composante D : Appui à la conservation, transformation et commercialisation	110 400 000		-	110 400 000	4%
Composante E : Suivi-Evaluation et gestion du projet	453 784 000		86 400 000	540 184 000	20%
Total	2 500 497 721	119 435 000	102 500 000	2 722 432 721	100%
Pourcentage	92%	4%	4%	100%	

La contribution financière attendue d'AREVA, principal partenaire du projet représente 92% du budget global du PTBA 2018. La participation des bénéficiaires concerne les composantes A, B et C, surtout à travers le cofinancement des requêtes d'appui dans le cadre de l'irrigation privée et la mise en place de la ferme pastorale périurbaine privée. *une seule ferme ?*

Tableau 13 : Prévisions financières du PTBA 2018 par composante et sous-composante

Composante	Montant (FCFA)	Pourcentage
Composante A : Développement de l'irrigation communautaire	1 173 456 221	43,1%
Sous-Composante A1: Renforcement des capacités et structuration	67 851 721	2,5%
Sous-Composante A2: Infrastructures et Aménagements	1 082 104 500	39,7%
Sous-Composante A3: Mise en valeur et suivi de la production	23 500 000	0,9%
Composante B : Appui à la promotion de l'irrigation privée	687 612 500	25,3%
Sous-Composante B1: Renforcement des capacités et structuration	84 112 500	3,1%
Sous-Composante B2: Subventions aux infrastructures et équipements	598 500 000	22,0%
Sous-Composante B3: Accompagnement des initiatives privées	5 000 000	0,2%
Composante C : Appui à l'amélioration de la production animale	210 780 000	7,7%
Sous-Composante C1: Renforcement des capacités et structuration	7 500 000	0,3%
Sous-Composante C2: Infrastructures et équipements d'élevage	174 000 000	6,4%

Composante	Montant (FCFA)	Pourcentage
Sous-Composante C3: Mise en valeur des fermes pastorales	24 280 000	0,9%
Sous-Composante C4: Petits ruminants et santé animale en zone pastorale	5 000 000	0,2%
Composante D : Appui à la conservation, transformation et commercialisation	110 400 000	4,1%
Sous-Composante D1: Renforcement des capacités	71 400 000	2,6%
Sous-Composante D2: Infrastructures et équipement	23 000 000	0,8%
Sous-Composante D3: Marketing agricole	16 000 000	0,6%
Composante E : Suivi-Evaluation et gestion du projet	540 184 000	19,8%
Sous-composante E1 : Personnel	241 980 000	8,9%
Sous-composante E2 : Fonctionnement	53 449 000	2,0%
Sous-composante E3 : Bâtiments bureaux	90 000 000	3,3%
Sous-composante E4 : Equipements bureaux	3 355 000	0,1%
Sous-composante E5 : Véhicule et matériel roulant	19 000 000	0,7%
Sous-composante E6 : Suivi Evaluation	99 000 000	3,6%
Sous-composante E7 : Appuis divers	33 400 000	1,2%
Total général	2 722 432 721	100,0%

Le PTBA 2018 met un accent particulier sur l'aménagement et la mise en place des infrastructures des périmètres irrigués (communautaires et privés). Les deux sous-composantes (A2 et B2), dédiés à ce volet représentent environ 62% des prévisions budgétaires.

4.1. ACTIVITES DE LA COMPOSANTE A : DEVELOPPEMENT DE L'IRRIGATION COMMUNAUTAIRE

A travers la Composante A, il est prévu l'aménagement d'un nouveau périmètre communautaire de 12 ha et la poursuite des travaux d'aménagement des Aménagements Hydro-Agricoles de Tiguirwit 2, Tiblélik et Injitane.

Aussi, il est prévu le renforcement des installations hydrauliques du périmètre d'Injigrane en vue d'améliorer la disponibilité de l'eau et augmenter les superficies exploitables.

Une convention portant sur la mise en valeur des nouveaux périmètres irrigués sera élaborée et signée avec l'ONAHA.

La Composante A comprend trois sous-composantes suivantes : (i) « Renforcement des capacités et structuration », (ii) « Infrastructures et aménagements » et (iii) « Mise en valeur et suivi de la production ».

4.1.1. Résultats attendus de la composante A

Les travaux d'aménagement consistent à la réhabilitation/réalisation de forages, le terrassement, la mise en place des réseaux d'irrigation de type californien, l'installation du dispositif de pompage solaire et la clôture des sites. La protection des sites sera renforcée par des brise-vents biologiques.

Il est attendu de la mise en œuvre du PTBA 2018, au titre de la composante A, les résultats suivants :

- Quatre (4) périmètres irrigués communautaires (dont un nouveau qui sera identifié) totalisant 34 ha, sont aménagés et fonctionnels ;
- Le renforcement des capacités des périmètres d'Agharous, de Tiguirwit 1 et d'Injigrane à travers la réalisation d'infrastructures complémentaires ;
- La mise en œuvre effective du plan de mise en valeur et d'autonomisation des quatre nouveaux périmètres à travers l'élaboration et la signature d'une convention de partenariat avec l'ONAHA.

4.1.2. Description et méthodologie de mise en œuvre des activités de la Composante A

4.1.2.1. Sous-Composante A1 : Renforcement des capacités et structuration

4.1.2.1.1 Activité A1.1 : Information et sensibilisation

Il est prévu à travers cette activité, l'organisation de quatre (4) missions d'information et de sensibilisation dans les zones des sites communautaires. Ces missions auront pour objectifs d'informer les bénéficiaires, ainsi que les autorités administratives et coutumières de la démarche du projet et les rôles des acteurs. Les principes de base de l'autonomisation des périmètres, ainsi que le rôle de l'ONAHA seront expliqués. Ces missions seront organisées par l'Unité de Gestion du Projet, en partenariat avec l'ONAHA, les Services Techniques Déconcentrés (STD) concernés et la Chambre Régionale d'Agriculture (CRA) d'Agadez.

4.1.2.1.2 Activité A1.2 : Organisation et formation des exploitants

Dans le cadre de la nouvelle convention qui sera signée avec l'ONAHA, relative à la mise en valeur et l'autonomisation des quatre périmètres irrigués (Tiguirwit 2, Tiblélik, Injitan et le nouveau site), il est prévu plusieurs activités de renforcement des capacités des exploitants. Elles concerneront la structuration des producteurs par la mise en place et l'appui au fonctionnement des AUEI et des Coopératives. Les thèmes de formation porteront notamment sur la vie associative, l'acte uniforme de l'OHADA relatif aux sociétés coopératives, les textes régissant les périmètres encadrés par l'ONAHA, les techniques de production et de protection des cultures, la maintenance des réseaux d'irrigation et stations de pompage, et l'utilisation des équipements de pompage. Au total, 35 séances de formation sont prévues au profit de 136 exploitants.

4.1.2.1.3 Activité A1.3 : Renforcement des capacités des acteurs en charge de la mise en œuvre du projet

Plusieurs activités de renforcement des capacités des acteurs chargés de la mise en œuvre du projet ont été identifiées et prévues au cours de l'année 2018. Il s'agit de :

- L'organisation d'un (1) voyage d'étude dans le cadre du partage d'expérience en matière de gestion des périmètres irrigués communautaires. Ce voyage destiné aux exploitants a pour objectif de s'inspirer de modèles de réussite dans ce domaine dans une zone du Niger ou dans la sous-région. Au total trente-deux (32) exploitants sont prévus pour cette activité.
- l'organisation d'un atelier thématique sur l'irrigation communautaire et la promotion des Aménagement Hydro-Agricoles dans la région d'Agadez. A travers cet atelier qui regroupera les acteurs intervenant dans le sous-secteur de l'irrigation (autorités administratives et coutumières, élus locaux, STD, organisation des producteurs, personnes ressources, etc.), il est attendu le partage des textes portant sur les AHA et la définition d'un mécanisme favorisant l'essor de la Grande Irrigation Communautaire dans la région et l'amélioration de sa contribution à l'économie locale et nationale.
- L'appui au fonctionnement des cadres de concertation existant au niveau régional.

4.1.2.1.4 Activité A1.4 : Vulgarisation et transfert de technologies agricoles

Les technologies et techniques améliorées de production seront vulgarisées à travers la mise en place et l'animation de champs école paysan pendant les deux campagnes de l'année. Ces Champs Ecole qui s'inspireront de l'expérience des Jardins Ecole Paysans (JEP) et des Champs Ecole Paysans Maraîchers (CEPM) seront réalisés sur les quatre périmètres irrigués. Cette activité s'intègre dans la mise en œuvre du plan d'autonomisation de ces AHA et sera menée par l'ONAHA. Les thèmes abordés seront liés à la production des plants, la gestion de l'eau d'irrigation, la production de semences fourragères, les techniques culturales relatives aux principales spéculations pratiquées dans la zone.

Aussi, le projet collaborera avec les Institutions de recherche (INRAN) pour conduire des tests agronomiques sur les principales spéculations pratiquées sur les sites.

Enfin, la supervision de l'encadrement des Directeurs de périmètres sera réalisée à travers l'organisation des missions de l'ONAHA.

4.1.2.1.5 Activité A1.5 : Sécurisation foncière

Au cours de l'année 2018, le Projet d'Appui au Développement Agricole de l'Irhazer, du Tamesna et de l'Aïr (PADA/ITA), prévoit de conduire le processus de sécurisation des Aménagements Hydro-Agricoles de Tiguirwit 2, Tiblélik, Injitane et le nouveau périmètre communautaire. Cette sécurisation vise notamment à établir à travers un processus qui sera piloté par l'ONAHA, l'obtention d'un titre foncier au nom de l'Etat du Niger et la signature des contrats d'occupation des parcelles par les exploitants. Le retour d'expérience du processus engagé en 2017 pour les périmètres d'Agharous, de Tiguirwit et d'Injigrane sera mis à contribution pour une mise en œuvre effective de cette activité.

Le projet sera appuyé par le Secrétariat Permanent Régional du Code Rural et ses démembrements pour la mise en place et l'équipement de cinq (5) Commissions foncières de base (COFOB), l'organisation de cinq (5) missions de renforcement des capacités et cinq (5) autres missions de suivi du fonctionnement des commissions foncières.

4.1.2.1.6 Activité A1.6 : Prévention des maladies

Dans le cadre de l'atténuation des potentiels effets néfastes qu'induiront la création et la mise en valeur des Aménagements Hydro-Agricoles, le projet a prévu dans le cadre de la mise en œuvre du PGES, un certain nombre de mesures de prévention et d'atténuation. Ainsi, il est prévu en collaboration avec les structures de santé concernées l'organisation d'une mission de sensibilisation sur les maladies liées à l'eau et la dotation des populations riveraines des quatre périmètres en moustiquaires imprégnée à longue durée d'action (MILDA).

4.1.2.1.7 Activité A1.7 : Protection biologique des sites

La zone d'intervention de la composante A du projet est caractérisée par la prédominance des vents forts durant une grande partie des périodes de production. Ces vents violents ont des effets néfastes sur les besoins en eau et la productivité des cultures. Cette situation a motivé la mise en place d'une protection biologique sur l'ensemble des sites. Dans ce cadre, le projet, en collaboration avec les directions en charge de l'environnement et de l'Agriculture, envisage la production, la plantation, l'entretien et le suivi de 11.000 plants constitués d'espèces forestières et fruitières.

4.1.3. Sous-Composante A2 : Infrastructures et Aménagements

L'objectif visé à travers cette sous-composante est la finalisation des travaux d'aménagement de 22 ha à Tiguirwit 2, Tiblélik et Injitane, et la réalisation d'un nouvel aménagement de 12 ha. Aussi, il a été prévu à travers cette sous-composante, des infrastructures pour renforcer les périmètres irrigués d'Agharous, de Tiguirwit 1 et d'Injigrane.

4.1.3.1. Activité A2.1: Réalisation/réhabilitation et équipement des forages

Le nouvel aménagement des 12 ha qui sera réalisé en 2018 sera doté d'un forage profond. Dans le cadre de l'amélioration de la disponibilité en eau des anciens sites pilotes, il est prévu le fonçage d'un nouveau forage à Injigrane et l'analyse des eaux du troisième forage du périmètre d'Agharous. Ces trois forages seront couplés à des systèmes de pompage solaire; après la confirmation du respect des normes de qualité physicochimique, bactériologique et radiologique des eaux de ces forages.

4.1.3.2. Activité A2.2 : Réalisation des travaux du sol

Les travaux du sol qui seront confiés à une entreprise qualifiée concernera le débroussaillage, le sous solage, le labour, le planage, le parcellaire et l'amendement sableux et organique des sites de Tiblélik, de Injitané, ainsi que du nouveau site communautaire.

4.1.3.3. Activité A2.3 : Infrastructures connexes des fermes agricoles

Dans le cadre de l'accompagnement de la mise en valeur des périmètres communautaires, le PTBA 2018 a programmé un certain nombre d'infrastructures connexes. Il s'agit :

- La construction d'une margelle sur un forage de Tiblélik, en vue d'améliorer son usage pour l'abreuvement du bétail ;
- La construction de quatre (4) lieux de bain (douches communautaires) à Tiblélik et Injitané ;
- La mise en place d'une (ou des) unités d'osmose inverse à Tiguirwit ;
- La réalisation de 4 064 ml de clôture grillagée au profit des sites agricoles ;
- La réhabilitation de la clôture grillagée du périmètre d'Injigrane sur une longueur de 2 395 ml ;
- La construction d'un complexe bureau-logement Directeur périmètre à Injigrane ;
- La construction du logement Directeur périmètre de Tiguirwit ;
- L'acquisition et l'installation de cinq (5) unités de pluviomètre à lecture directe ;
- L'installation de systèmes d'irrigation par réseau californien en Tuyau PVC PN 6 sur une superficie de 22 ha (Tiblélik, Injitané et site nouveau) ;
- La connexion du 2ème forage et extension réseau californien d'Injigrane ;
- La réalisation de cinq (5) bassins de rétention d'eau de dimensions 15 m x 15 m x 2 m ;
- La réalisation de digues et/ou fossés de protection des périmètres.

4.1.3.4. Activité A2.7 : Suivi pédologiques et piézométriques des sites

Il s'agit de l'organisation des missions de suivi de la qualité des sols et des eaux des forages.

Le suivi pédologique sera assuré par la Direction Régionale du Génie Rural d'Agadez qui effectuera les fosses pédologiques et le prélèvement d'échantillon qui seront envoyés dans un laboratoire spécialisé (INRAN, ICRISAT, etc.) pour analyse. Ce suivi concernera quatre sites.

Le suivi piézométrique est réalisé chaque trimestre par la Direction Régionale de l'Hydraulique. Il permet non seulement de voir les variations du niveau des nappes, mais aussi de s'assurer de la qualité de l'eau des forages, à travers les analyses physico-chimiques et bactériologiques. Au total, il est prévu l'organisation de 4 missions de suivi piézométrique et de la qualité des eaux.

La mise en œuvre de ces deux sous-activités se fera dans le cadre de convention de partenariat qui sera signée avec les Directions Régionales de l'hydraulique et du Génie Rural.

4.1.4. Sous-Composante A3 : Mise en valeur et suivi de la production

La mise en valeur et le suivi de la production des périmètres irrigués communautaires seront définis dans le cadre de la convention de partenariat qui sera signée avec l'ONAHA. La convention portera sur les périmètres irrigués de Tiguirwit 2, Tiblélik, Injitané et le nouveau périmètre qui sera identifié en 2018.

4.1.4.1. **Activité A3.1 : Approvisionnement en intrants agricoles**

Le plan d'autonomisation intégrera la mise en place d'un fonds de roulement qui servira à l'acquisition des intrants agricoles (engrais chimiques, produits phytosanitaires et semences) destinés à la mise en valeur des périmètres communautaires.

Il est également prévu d'appuyer les anciens sites pilotes, c'est-à-dire les Aménagements Hydro-Agricoles d'Agharous, de Tiguirwit et d'Injigrane en charrettes asines et petit matériel agricole.

Le tableau suivant, présente les coûts des activités prévues au titre de la composante A.

Tableau 14 : Activités et prévisions financières de la composante A au titre du PTBA 2018

Composantes/Sous-composantes/Activités	Montant (FCFA)	Pourcentage
Composante A : Développement de l'irrigation communautaire	1 173 456 221	43,1%
Sous-Composante A1: Renforcement des capacités et structuration	67 851 721	2,5%
Activité A1.1: Information et sensibilisation	2 000 000	0,1%
Activité A1.2: Organisation et formation des exploitants	19 000 000	0,7%
Activité A1.3: Renforcement des capacités des acteurs	6 750 000	0,2%
Activité A1.4: Vulgarisation et transfert de technologies agricoles	13 981 721	0,5%
Activité A1.5: Sécurisation foncière	19 000 000	0,7%
Activité A1.6: Prévention des maladies	1 000 000	0,0%
Activité A1.7: Protection biologique des sites	6 120 000	0,2%
Sous-Composante A2: Infrastructures et Aménagements	1 082 104 500	39,7%
Activité A2.1 : Réalisation/réhabilitation et équipement des forages	463 500 000	17,0%
Activité A2.2: Réalisation des travaux du sol	65 600 000	2,4%
Activité A2.3: Infrastructures connexes des fermes agricoles	172 604 500	6,3%
Activité A2.4: Installation des réseaux d'irrigation	362 500 000	13,3%
Activité A2.6: Dignes de protection des périmètres	15 000 000	0,6%
Activité A2.7: Suivi pédologiques et piézométriques des sites	2 900 000	0,1%
Sous-Composante A3: Mise en valeur et suivi de la production	23 500 000	0,9%
Activité A3.1: Approvisionnement en intrants agricoles	13 320 000	0,5%
Activité A3.2: fourniture des équipements et kits de production	10 180 000	0,4%

— les dépenses réalisées ne reflètent pas le titre de l'activité → 0,9% c-à-d moins de 1%

— Soin des Activité 2.1. — Nouvelles réalisations à part
— Réhabilitations

4.2. ACTIVITES DE LA COMPOSANTE B : APPUI A LA PROMOTION DE L'IRRIGATION PRIVEE

Les activités de la composante B ne concernera que les volets « appui à la Petite Irrigation Privée (PIP) » et « appui à la Grande Irrigation Privée ». Le projet a élaboré en 2017, un manuel d'exécution technique qui définit les modalités d'appui et l'accès aux différentes subventions à l'irrigation privée dans son ensemble. Les interventions seront conduites conformément à la SPIN, tout en s'inspirant des expériences des autres projets ayant intervenu dans le sous-secteur

L'appui à la promotion de l'irrigation privée est structuré autour de trois sous-composantes : i) la sous-composante « Renforcement des capacités en entrepreneuriat agricole », ii) la sous-composante « Subventions aux infrastructures et équipements » et iii) la sous-composante « Accompagnement des initiatives privées ».

4.2.1. Résultats attendus de la composante B

A travers la composante B, il sera mis en œuvre toutes les activités qui concourent à l'appui à l'aménagement et à la mise en valeur de 62 ha, dont 50 ha en Petite Irrigation Privée (PIP) et 12 ha en Grande Irrigation Privée (GIP).

Pour cette composante, les résultats attendus sont :

- Les promoteurs sont identifiés ;
- 50 ha sont aménagés et mis en valeur en Petite Irrigation Privée (PIP)
- 12 ha sont aménagés et mis en valeur en Grande Irrigation Privée (GIP)
- Les capacités des promoteurs privés sont renforcées.

4.2.2. Description et méthodologie de mise en œuvre des activités de la Composante B

4.2.2.1. Sous-Composante B1 : Renforcement des capacités et structuration

4.2.2.1.1. Activité B1.1 : Information et sensibilisation

Trois (3) missions d'information et de sensibilisation seront organisées. L'objectif est d'informer les acteurs de la démarche d'intervention du projet dans le domaine de l'irrigation privée et de susciter la demande au niveau des exploitants agricoles. Elles concerneront les autorités administratives et coutumières, les responsables des OP et les producteurs maraîchers. Un accent particulier sera accordé aux zones présentant un fort potentiel de développement de l'irrigation privée. Il s'agit surtout de l'Aïr et une partie de l'Irhazer.

4.2.2.1.2. Activité B1.2 : Organisation et formation des promoteurs

Il sera procédé à l'identification des prestataires de services (GSC, GIE, etc.) qui appuieront les promoteurs dans la formulation de la demande, l'élaboration des dossiers de sous-projets et le suivi de la mise en valeur. Ces structures bénéficieront de trois (3) séances de formation sur les procédures d'intervention du projet, telles que décrites dans le manuel d'exécution et les différents outils de montage technique et de suivi des sous-projets.

Pour améliorer la qualité des dossiers de sous-projets et faciliter l'accès au crédit bancaire, conformément à la SPIN, il est prévu le recrutement et la prise en charge d'un cabinet spécialisé en analyse financière, business-plan et études de marché et l'ouverture d'un fonds de garantie.

Une session du Comité technique de sélection sera organisée au cours de l'année 2018.

4.2.3. Sous-Composante B2 : Subventions aux infrastructures et équipements

4.2.3.1. Activité B2.1 : Aménagement des fermes agricoles (Grande Irrigation Privée)

La programmation 2018 du Projet d'Appui au Développement Agricole de l'Irhazer, du Tamesna et de l'Aïr (PADA/ITA) initiera en 2018 l'appui à l'aménagement et la mise en valeur de périmètre irrigué dans le cadre de la Grande Irrigation Privée (GIP). Ces interventions visent à encourager la participation du secteur privé dans les activités de production à grande échelle. Les modalités d'appui dans la Grande Irrigation Privée (GIP) sont définies dans le manuel d'exécution technique du projet et tiennent compte des enjeux fonciers, socioéconomiques et culturelles de la zone. Dans ce cadre, il est envisagé l'aménagement d'un périmètre irrigué d'une superficie de 12 ha et qui sera doté

4.2.3.2. Activité B2.2 : Subventions aux petits exploitants individuels

Le PTBA 2018 prévoit l'appui à l'aménagement et la mise en valeur de 50 hectares de petits périmètres irrigués privés. Les modalités de subvention sont définies dans le manuel d'exécution technique du projet. Ces interventions se feront dans le cadre réglementaire de la Stratégie de la Petite Irrigation au Niger (SPIN) et s'inspireront du retour d'expériences des projets ayant intervenu dans le sous-secteur, dans la région d'Agadez. Il s'agit notamment du PIP1, le PIP2, le PRODEX, le PROMAP et le PISA.

Les appuis concerneront principalement le fonçage/réhabilitation du captage (puits et forage maraîchers), l'exhaure solaire, l'installation de réseau californien d'irrigation, la construction de bassin etc.

Le tableau suivant, présente les couts des activités prévues au titre de la composante B.

Tableau 15: Activités et prévisions financières de la composante B au titre du PTBA 2018

Composantes/Sous-composantes/Activités	Montant (FCFA)	Pourcentage
Composante B : Appui à la promotion de l'irrigation privée	687 612 500	25,3%
Sous-Composante B1: Renforcement des capacités et structuration	84 112 500	3,1%
Activité B1.1: Information et sensibilisation	7 500 000	0,3%
Activité B1.2: Organisation et formation des promoteurs	76 612 500	2,8%
Sous-Composante B2: Subventions aux infrastructures et équipements	598 500 000	22,0%
Activité B2.1 : Aménagement des fermes agricoles	302 000 000	11,1%
Activité B2.2: Subventions aux petits exploitants individuels	256 250 000	9,4%
Activité B2.3: Infrastructures connexes des fermes agropastorales	40 250 000	1,5%
Sous-Composante B3: Accompagnement des initiatives privées	5 000 000	0,2%
Activité B3.1: Sécurisation foncière	1 000 000	0,0%
Activité B3.2: Mise en relation des promoteurs avec les institutions de financement	4 000 000	0,1%

4.3. ACTIVITES DE LA COMPOSANTE C : APPUI A L'AMELIORATION DE LA PRODUCTION ANIMALE

La composante C comprend quatre sous-composantes : i) la sous-composante « Renforcement des capacités et structuration », ii) la sous-composante « Infrastructures et équipements d'élevage », iii) la sous-composante « Mise en valeur des fermes pastorales » et iv) la sous-composante « Petits ruminants et santé animale en zone pastorale ».

4.3.1. Résultats attendus de la Composante C

A travers la composante C, il sera mis en œuvre toutes les activités qui concourent au développement de l'élevage dans la zone du projet.

Les résultats ci-après sont attendus de la composante :

- La santé animale en zone pastorale est améliorée ;
- La disponibilité en aliments bétail et en intrants zootechniques est améliorée ;
- La réalisation/réhabilitation de 6 puits pastoraux ;
- Une ferme pastorale périurbaine privée est mise en place et fonctionnelle ;
- Les capacités des acteurs sont renforcées.

4.3.2. Description et méthodologie de mise en œuvre des activités de la Composante C

4.3.2.1. Sous-Composante C1 : Renforcement des capacités et structuration

4.3.2.1.1. Activité C1.1 : information/sensibilisation

Deux (2) missions d'information et de sensibilisation seront organisées au cours de l'année 2018. Ces missions seront conduites par l'UGCP avec l'appui des Services de l'Elevage. Elles visent à informer les différents acteurs et bénéficiaires de la composante, des activités prévues, les modalités de mise en œuvre, ainsi que le rôle des acteurs. Les autorités départementales et communales seront pleinement impliquées dans la mise en œuvre de cette activité.

4.3.2.1.2. Activité C1.2 : Renforcement de capacités et formation

Six (6) séances de formation sont prévues sur l'utilisation des machines et équipements. Ces équipements concernent le matériel de conditionnement du fourrage et de traitement du fourrage.

4.3.2.1.3. Activité C1.3 : Structuration des bénéficiaires

Pour permettre une meilleure utilisation et une pérennisation des investissements prévus dans cette composante, il est envisagé la mise en place de comités de gestion des puits qui seront réalisés ou réhabilités. Ces structures bénéficieront de formations et de suivi à travers l'UGCP et les STD concernés.

4.3.2.2. Sous-Composante C2 : Infrastructures et équipements d'élevage

4.3.2.2.1. Activité C2.1 : Réalisation/réhabilitation de puits pastoraux et abreuvoirs

Au cours de l'année 2018, il est prévu de poursuivre les travaux de fonçage des puits pastoraux de Teneker, Anioker (CR Ingall) et Adgham (CR Danat), et, ainsi que la réhabilitation des puits de Tazait, Amalolo (CR Ingall) et Abaladwage (CR Danat).

Aussi, trois (3) nouveaux puits pastoraux seront réalisés et trois (3) autres réhabilités dans le cadre du présent PTBA. Le processus d'identification et de confirmation des localités concernées impliquera l'ensemble des acteurs, à savoir les autorités administratives et coutumières, les élus locaux, les populations, les STD, etc.

Enfin, il est prévu l'appui à l'installation de trois (3) boutiques d'aliments bétail. Cette activité rentre dans le cadre de la promotion du privé.

4.3.2.2. Activité C2.3 : Réalisation d'une ferme expérimentale

Le PTBA 2017 a prévu à titre expérimentale, l'appui à la mise en place et au fonctionnement d'une ferme pastorale périurbaine privée. Cette activité a été reconduite dans le cadre de la présente programmation. L'objectif de cette activité est de disposer de données permettant d'analyser la faisabilité technique et la rentabilité économique et financière de l'exploitation d'une ferme de production animale dans la zone. Les résultats qui seront issus de cette expérimentation permettront de guider les promoteurs des futures fermes pastorales.

La ferme sera installée dans la périphérie de la Commune Urbaine d'Agadez au profit d'un promoteur privé qui sera identifié à travers un appel à manifestation d'intérêt. L'analyse des demandes sera confiée à un comité qui sera mis en place à cet effet. Le projet travaillera en étroite collaboration avec les Directions Régionales de l'Elevage et Génie Rural d'Agadez dans la conception, la réalisation et la collecte des données de la ferme.

4.3.2.3. Sous-Composante C3 : Mise en valeur des fermes pastorales

Deux (2) principales activités ont été identifiées pour cette sous-composante ; il s'agit de :

- L'appui à l'élaboration d'un projet d'intensification des cultures fourragères, en collaboration avec le Secrétariat Exécutif de la SDS/SHAEL Niger ;
- l'appui à la production fourragère à travers la mise en valeur de 20,4 ha de cultures fourragères (luzerne) au profit des nouveaux Aménagements Hydro-Agricoles ;
- et l'organisation de quatre (4) missions de suivi par les services de la Direction Régionale de l'Elevage. L'objectif de ces missions est d'accompagner la mise en œuvre des différentes activités qui seront menées dans le domaine de la production et la santé animale.

4.3.2.4. Sous-Composante C4 : Petits ruminants et santé animale en zone pastorale

Il sera apporté un appui à la vaccination du cheptel contre les épizooties dans le cadre de la mise en œuvre des campagnes de vaccination menées en marge de la cure salée.

Les activités programmées au titre de la composante C sont présentées dans le tableau suivant.

Tableau 16: Activités et prévisions financières de la composante C au titre du PTBA 2018.

Composantes/Sous-composantes/Activités	Montant (FCFA)	Pourcentage
Composante C : Appui à l'amélioration de la production animale	210 780 000	7,7%
Sous-Composante C1: Renforcement des capacités et structuration	7 500 000	0,3%
Activité C1.1: information/sensibilisation ;	1 200 000	0,0%
Activité C1.2: formation/renforcement de capacités	3 300 000	0,1%
Activité C1.3: structuration	3 000 000	0,1%
Activité C1.4: prévention des maladies (épizooties, etc.).	-	0,0%
Sous-Composante C2: Infrastructures et équipements d'élevage	174 000 000	6,4%
Activité C2.1: Réalisation/réhabilitation de puits pastoraux ;	83 500 000	3,1%
Activité C2.2: Boutiques d'intrants Zootechniques et BAB	20 500 000	0,8%
Activité C2.3: Parc et couloir de vaccination	-	0,0%
Activité C2.3: Réalisation d'une ferme expérimentale	70 000 000	2,6%
Sous-Composante C3: Mise en valeur des fermes pastorales	24 280 000	0,9%
Activité C3.1: approvisionnement en intrants zootechniques ;	23 280 000	0,9%
Activité C3.2: Encadrement.	1 000 000	0,0%
Sous-Composante C4: Petits ruminants et santé animale en zone pastorale	5 000 000	0,2%
Activité C4.1: Appui en petits ruminants	-	0,0%
Activité C4.2: traitement zootechnique et vaccination.	5 000 000	0,2%
Activité C4.3: Encadrement.	-	0,0%

4.4. ACTIVITES DE LA COMPOSANTE D : APPUI A LA CONSERVATION, TRANSFORMATION ET COMMERCIALISATION

La composante D comprend trois sous-composantes : i) la sous-composante « Renforcement des capacités », ii) la sous-composante « Infrastructures et équipements », et iii) la sous-composante « Marketing agricole ».

A travers la composante D, il sera mis en œuvre toutes les activités qui concourent à la valorisation des productions agropastorales à travers l'appui à la conservation, transformation et commercialisation des produits agropastoraux.

4.4.1. Résultats attendus de la Composante D

Les résultats ci-après sont attendus de la composante :

- Deux (2) comptoirs secondaires (point de vente) des produits agropastoraux sont installés et fonctionnels à Injigrane et à l'embranchement de Tchirozérine (route RTA) ;
- Trois (3) kits d'équipements de transformation sont mis en place sur les Aménagements Hydro-Agricoles de Tiguirwit 2, Tiblélik et Injitane ;
- Des campagnes de publicité, marketing et promotion des produits sont réalisées.

4.4.2. Description et méthodologie de mise en œuvre des activités de la Composante D

4.4.2.1. Sous-Composante D1 : Renforcement des capacités

4.4.2.1.1. Activité D1.1 : Information et sensibilisation

L'objectif de cette activité est de faire connaître aux différents acteurs l'importance et la nécessité de la valorisation des productions agropastorales à travers des mesures d'appui à la conservation, la

transformation et la commercialisation des produits. Au total, il sera organisé trois (3) missions dans les zones de production et qui viseront les exploitants agricoles, les éleveurs, les acteurs des chaînes de valeur des principaux produits et les autorités administratives et coutumières locales. L'équipe du projet sera appuyée dans l'organisation de ces missions par la CRA d'Agadez et les Services Techniques Déconcentrés (Agriculture, Elevage, Commerce, etc.).

4.4.2.1.2. Activité D1.2 : Etude de filières et chaînes de valeur

Il est prévu une étude sur la chaîne de valeur des principales spéculations produites dans la zone d'intervention du projet. Cette étude vise à améliorer l'efficacité des différents maillons de ces filières. Aussi, il est prévu un appui à la filière de production de semences de pomme de terre dans la région s'Agadez.

4.4.2.1.3. Activité D1.4 : Organisation et formation des promoteurs

Cette activité regroupe les formations prévues dans le cadre de la Composante D. Des séances de formation sur la Gestion des comptoirs de commercialisation sont prévues en 2018 et toucheront 15 participants.

4.4.2.2. Sous-Composante D2 : Infrastructures et équipement

La sous-composante D2 prévoit deux principales activités.

4.4.2.2.1. Activité D2.3. Installation de deux comptoirs secondaires

En plus du comptoir de commercialisation des produits agropastoraux dont le processus de construction a démarré en 2017, le projet entend appuyer l'installation de deux autres comptoirs secondaires respectivement à Injigrane et embranchement Tchirozérine. Ces infrastructures qui seront tous localisé sur la Route Nationale (RTA), visent à améliorer l'écoulement des productions issues des périmètres de Tiguirwit 1, Tiguirwit 2, Injigrane et Agharous. Tous ces Il sera réalisé sur la Route nationale (RTA). Un gérant sera désigné et formé au niveau de chaque comptoir pour s'assurer de la bonne organisation des activités qui y seront menées.

4.4.2.2.2. Activité D2.4 : Equipement de transformation

Le manque d'équipement pour accomplir les opérations de transformation des produits agricoles, constitue une difficulté majeure pour les producteurs de la région. Pour y faire face, il a été proposé la mise en place de trois (3) kits d'équipement de transformation des produits. Le kit est constitué de : 2 botteuses, 1 hache paille, 1 bascule et des emballages.

4.4.2.3. Sous-Composante D3 : Marketing agricole

La sous-composante composante « Marketing agricole » vise à promouvoir la commercialisation des productions à travers une meilleure visibilité. Pour atteindre cet objectif, le projet poursuivra sa participation aux grands événements et manifestations (cure salée, Salon de l'Agriculture, etc.). Aussi, les producteurs et leurs organisations seront appuyés dans la conduite des campagnes de promotion et de publicité en faveur de leurs produits.

Le tableau suivant présente les activités de la composante D.

Tableau 17: Activités et prévisions financières de la composante D au titre du PTBA 2018

Composantes/Sous-composantes/Activités	Montant (FCFA)	Pourcentage
--	----------------	-------------

Composante D : Appui à la conservation, transformation et commercialisation	110 400 000	4,1%
Sous-Composante D1: Renforcement des capacités	71 400 000	2,6%
Activité D1.1: Information et sensibilisation	600 000	0,0%
Activité D1.2: Etude de filières et chaînes de valeur	69 000 000	2,5%
Activité D1.4: Organisation et formation des promoteurs	1 800 000	0,1%
Sous-Composante D2: Infrastructures et équipement	23 000 000	0,8%
Activité D2.1: Construction de magasins de conservation		0,0%
Activité D2.2: Mise en place d'unités de transformation	-	0,0%
Activité D2.3: Installation de comptoirs	20 000 000	0,7%
Activité D2.4: Equipement de transformation	3 000 000	0,1%
Sous-Composante D3: Marketing agricole	16 000 000	0,6%
Activité D3.1: Participation à la cure salée	1 500 000	0,1%
Activité D3.2: Publicité	-	0,0%
Activité D3.3: Foires et manifestations	12 000 000	0,4%
Activité D3.4: Organisation de Journées Portes Ouvertes	1 500 000	0,1%
Activité D3.6: Ateliers thématiques	-	0,0%
Activité D3.5: Sponsoring	1 000 000	0,0%

4.5. ACTIVITES DE LA COMPOSANTE E : GESTION ET SUIVI DU PROJET

La composante E assure la coordination, l'animation, le suivi et le contrôle de l'ensemble des activités du projet. Elle s'occupe également de la gestion administrative et financière du projet, la mise en œuvre du plan de gestion environnementale et sociale (PGES) ainsi que la création d'un cadre de partenariat avec l'ensemble des structures impliquées et/ou concernées par l'exécution du projet.

Excepté le financement de l'Etat qui est exécuté suivant les procédures nationales, la mise en œuvre de cette composante nécessite les principes essentiels suivants :

- **Elaboration des spécifications techniques, des termes de référence et des dossiers de recrutement des consultants :** les spécifications techniques et les termes de référence sont élaborés par l'UGCP et transmis à AREVA. Les TDRs retenus et les dossiers de consultation approuvés par AREVA, seront exécutés en respectant les règles de passation de marchés en termes de publication des avis d'appel de consultation à travers les média appropriés. Suite au lancement des dossiers de consultation, AREVA procède à l'ouverture des plis et à l'évaluation des offres en vue de retenir les attributaires des marchés de consultation selon les critères définis.
- **Elaboration des DAO et Recrutement des consultants et exécution des services et travaux :** AREVA procédera au lancement des procédures de passation des marchés à travers l'analyse des offres des soumissionnaires et l'approbation des rapports de dépouillement et enfin la signature de marchés négociés et approuvés permettant de faire exécuter les prestations. Il sera ensuite notifié au consultant ou à l'entreprise chargée de l'exécution des prestations, les formalités administratives à savoir : le nom de l'ingénieur représentant le maître d'ouvrage et l'ordre de commencer les travaux.

En vue d'assurer une exécution des services et travaux, conformes aux normes et spécifications techniques, l'UGCP effectuera un suivi rapproché des différents marchés en exécution. Dans cette optique, les experts du projet veilleront au respect des règles de l'art dans l'exécution des activités, effectueront le contrôle et la surveillance des travaux (périmètres irrigués, magasins, boutiques d'intrants, points d'eau pastoraux, parcs couloirs de vaccination, ou de comptoirs de produits). Ils

bénéficieront de l'appui des services techniques de l'Etat (Génie Rural, Hydraulique, Urbanisme, etc..) à travers des protocoles d'exécution.

4.5.1. Résultats attendus de la Composante E

Il est attendu de la mise en œuvre de cette composante les résultats ci-après :

- Une situation de référence des sites est réalisée ;
- Un manuel de suivi-évaluation du projet est élaboré ;
- Un plan de communication du projet est élaboré ;
- Le fonctionnement du projet est assuré ;
- La supervision et le suivi des activités du projet sont assurés ;
- Les mesures de sauvegarde environnementale et sociale sont mises en œuvre ;
- Les missions d'audit environnemental et technique sont réalisées,
- Les réunions du comité de pilotage et d'orientation sont tenues,
- Le renforcement de capacités du personnel est assuré,
- Les rapports périodiques sont édités et diffusés,
- La visibilité du projet est assurée.

4.5.2. Description et méthodologie de mise en œuvre des activités de la Composante E

4.5.2.1. Sous-composante E1 : Traitement du Personnel et partenaires

Cette sous composante comporte 5 grandes activités à savoir les salaires du personnel, la sécurité sociale, les déplacements du personnel et des autres acteurs de mise en œuvre, et la prise en charge des prestations directes des partenaires.

La réalisation de bonnes performances de gestion passe nécessairement par une bonne gestion du personnel. La mise en place du personnel du PADA/ITA a nécessité dans le cadre du respect de la réglementation en vigueur du travail au Niger, l'installation d'un système efficace permettant de suivre, de contrôler et d'apprécier les qualités et les prestations de chaque agent du projet. A cet effet, l'UGCP mettra en place un mécanisme approprié d'évaluation et d'auto évaluation des performances du personnel, conformément au manuel de procédures administratives, comptables et financières. En outre, chaque service du projet sera pleinement responsabilisé sur la mission qui lui a été confiée.

La stratégie à mettre en œuvre sera axée sur : (i) L'utilisation de fiches d'évaluation et d'auto évaluation des performances du personnel, (ii) La détermination des différents congés annuels des agents et (iii) Le suivi de l'exécution des tâches confiées à chaque agent qui se fera sur la base des cahiers de charges des agents et leur évaluation annuelle et/ou à mi-parcours.

Les principales tâches suivantes seront menées :

- Actualiser périodiquement le dossier administratif pour chaque agent ;
- Suivre les congés, les autorisations d'absence et les missions ;
- Apprécier périodiquement les performances et prestations du personnel ;
- Veiller à la présence du personnel au travail et payer régulièrement les indemnités du personnel.

Compte tenu des perspectives de démarrage des investissements dans le domaine de la petite irrigation, il est envisagé de pourvoir le poste de l'Expert petite irrigation resté vacant pendant l'exercice écoulé.

4.5.2.2. Sous-composante E2 : Fonctionnement

Cette sous composante comporte 3 grandes activités à savoir la prise en charges du fonctionnement courant de l'UGCP, le fonctionnement du matériel roulant et les activités de formation du personnel et des partenaires techniques.

4.5.2.3. Sous-composante E3 : Bâtiments bureaux

Cette sous composante vise à assurer la prise en charge de la location des bureaux du siège du projet et la poursuite des travaux de construction du futur siège dudit projet. En effet, le marché pour la construction du siège a été attribué et les travaux ont démarré en 2017.

4.5.2.4. Sous-composante E4 : Equipements bureaux

Cette sous composante assure l'acquisition et la mise en place du mobilier de bureau, du matériel informatique et du matériel technique de travail des agents et partenaires du projet.

4.5.2.5. Sous-composante E5 : Véhicule et matériel roulant

Cette sous composante vise l'acquisition d'un véhicule double cabine Pick-up pour renforcer le parc auto du projet.

4.5.2.6. Sous-composante E6 : Suivi Evaluation

Cette sous composante vise à assurer la tenue régulière des réunions du comité de pilotage du projet et de l'audit annuel des comptes du projet. En outre elle assure le déroulement des différentes études de base servant à la mise en place du système de suivi évaluation, du plan de communication du projet et la situation de référence du projet.

Par ailleurs elle assure la mise en œuvre du plan de communication, du PGES et la visibilité des actions du projet.

En matière de suivi évaluation, les outils de planification du projet demeurent le document de l'APD et les différents PTBA adoptés au cours des différents comités de pilotage du projet. Aussi, il s'avère nécessaire de préparer et de mettre en œuvre des activités permettant la visibilité des actions du projet. Ce sont :

- L'auto-évaluation des actions de formation afin d'apprécier l'utilisation des connaissances et du savoir-faire acquis par les différents groupes cibles dans leurs activités quotidiennes et en relation avec les objectifs du Projet ;
- Le renforcement du dispositif d'évaluation relatif aux périmètres irrigués communautaires et privés à travers des enquêtes périodiques afin de pouvoir apprécier les véritables effets du Projet au moment de son évaluation finale. Ces enquêtes permettent entre autres d'évaluer la production agricole et mesurer les effets produits par la réalisation des périmètres irrigués communautaires et privés,
- La tenue de la réunion du Comité de pilotage pour approuver le bilan annuel 2018 et le programme d'activités et budget 2019 ;
- L'organisation des missions de supervision des Cadres techniques des Ministères (MAG/EL-MEF), des autorités administratives locales et d'AREVA selon un calendrier qui sera décliné au cours de l'année ;
- L'élaboration des TDR et des rapports d'avancement de l'exécution du projet précédant généralement les missions de supervision.
- L'élaboration de rapports périodiques de suivi évaluation et la mise à jour régulière de la base de données.

Au plan comptable, mis à part les besoins du contrôle ordinaire, la comptabilité des activités est un passage obligé pour le suivi de l'exécution du projet. Il se dégage des ratios permettant de prendre des décisions favorables à la bonne exécution du projet.

La stratégie ici sera basée sur un système efficient de comptabilisation avec des outils et procédures administratives et comptables généralement admises :

- Rendre compte de l'utilisation des ressources du projet ;
- Faire un rapprochement entre les ressources financières mobilisées et les activités correspondantes ;
- Contrôler le niveau d'utilisation des ressources financières en vue d'une bonne fin d'exécution des activités ;
- Faciliter les contrôles réguliers d'utilisation des fonds du projet.

Les principales tâches prévues à cet effet sont :

- Concevoir un budget réaliste et le faire approuver par le CP ;
- Etablir et évaluer les demandes mensuelles des fonds de fonctionnement,
- Appliquer le manuel de procédures administratives, comptables et financières ;
- Enregistrer régulièrement les ressources en provenance d'AREVA et de l'Etat, et les dépenses effectuées ;
- Appliquer le contrôle budgétaire ;
- Appliquer une comptabilité analytique ;
- Exécuter l'inventaire physique du patrimoine ;
- Etablir les états financiers 2017 ;
- Effectuer l'audit des comptes du projet pour l'exercice précédent ;
- Rechercher des sources additionnelles de financement des activités du Projet.

4.5.2.7. Sous-composante E7 : Appuis divers

Cette composante vise à apporter un appui direct aux services techniques de l'Etat pour soutenir les politiques et les stratégies en cours notamment les appuis à la cure salée, à la Coordination Régionale de l'Initiative 3N, au Secrétariat Permanent de la SPIN, au CNLA et aux campagnes agricoles. En outre, il est prévu un fonds pour appuyer les actions d'urgence en cas de catastrophes.

Les activités qui seront conduites durant toute la période de mise en œuvre du PTBA 2018 sont contenues dans le tableau qui suit.

Tableau 18 : Synthèse des activités et prévisions financières de la composante E au titre du PTBA 2018

Composantes/Sous-composantes/Activités	Montant (FCFA)	Pourcentage
Composante E : Suivi-Evaluation et gestion du projet	540 184 000	19,8%
Sous-composante E1 : Personnel	241 980 000	8,9%
Activité E1.1 : Salaire du personnel	95 580 000	3,5%
Activité E1.2 : CNSS et Assurance maladie	5 000 000	0,2%
Activité E1.3 : Déplacement	39 400 000	1,4%
Activité E1.5 : Paiement des prestations	102 000 000	3,7%
Sous-composante E2 : Fonctionnement	53 449 000	2,0%
Activité E2.1 : Formation personnel UGCP et STD	23 000 000	0,8%
Activité E2.2 : Fonctionnement bureau	10 680 000	0,4%
Activité E2.3 : Fonctionnement véhicule	19 769 000	0,7%
Activité E2.4 : Documentation matériels pédagogiques	-	0,0%

Sous-composante E3 : Bâtiments bureaux	90 000 000	3,3%
Activité E3.1 : Siège de l'UGCP	90 000 000	3,3%
Sous-composante E4 : Equipements bureaux	3 355 000	0,1%
Activité E4.1 : Mobilier	1 800 000	0,1%
Activité E4.2 : Matériel informatique	600 000	0,0%
Activité E4.3 : Matériel technique	955 000	0,0%
Sous-composante E5 : Véhicule et matériel roulant	19 000 000	0,7%
Activité E5.1 : Matériel roulant	19 000 000	0,7%
Sous-composante E6 : Suivi Evaluation	99 000 000	3,6%
Activité E6.1 : Audit des comptes	15 000 000	0,6%
Activité E6.1 : Réunion Comité de pilotage	17 000 000	0,6%
Activité E6.1 : Audit des comptes, suivi et supervision	14 000 000	0,5%
Activité E6.2 : Etudes	20 000 000	0,7%
Activité E6.3 : Communication et visibilité des actions du projet	15 000 000	0,6%
Activité E6.4 : Mission d'audit environnemental et social	18 000 000	0,7%
Sous-composante E7 : Appuis divers	33 400 000	1,2%
Activité E7.1 : Appuis divers	33 400 000	1,2%

IV. STRATEGIE DE MISE EN ŒUVRE DU PTBA 2018

La mise en œuvre du PADA/ITA s'inscrit dans une démarche participative. Cette approche sera sous tendue par un certain nombre de principes dont : (a) la consolidation des acquis de la phase pilote, (b) le développement d'un partenariat stratégique et opérationnel s'appuyant sur la mobilisation sociale, (c) la promotion du privé, (d) le développement de synergie et l'harmonisation des approches avec les différents intervenants, (e) la responsabilisation des communautés de base et l'appropriation locale, (f) l'intégration du genre, (g) la durabilité des actions et des services environnementaux (h) le plaidoyer et la mobilisation de ressources, (i) la Gestion Axée sur les Résultats, (j) la gestion et le partage des connaissances.

Les ministères techniques et institutions intervenant dans le domaine du développement rural, les ONG/AD et les prestataires apporteront leur soutien à la mise en œuvre du projet en matière de (a) développement d'un cadre favorable à l'atteinte des objectifs du projet (b) gouvernance environnementale (c) renforcement des capacités et appui-conseil aux bénéficiaires, (d) plaidoyer et mobilisation de ressources, mobilisation sociale, etc.

Ainsi, il sera procédé à l'élaboration et à la signature des protocoles et conventions de mise en œuvre avec chacune des structures impliquées dans la conduite et la mise en œuvre des activités du présent PTBA. Des mécanismes appropriés seront mis en place pour le suivi et une bonne exécution des termes contenus dans ces accords.

Dans le cadre du suivi de la mise en œuvre du plan de travail, l'UGCP fournira les informations techniques sur l'état d'avancement ainsi que l'atteinte des résultats (indicateurs d'effets et d'impact), l'efficacité de la stratégie de mise en œuvre et la manière dont les produits sont exécutés. Des réunions seront organisées avec les parties prenantes pour valider les produits des composantes, échanger sur des informations et convenir, de façon consensuelle, des mesures à prendre en cas de besoin pour une meilleure exécution des activités retenues. Des rapports seront produits à cet effet.

La DGGR apportera un appui technique et méthodologique pour la mise en œuvre des composantes du PADA/ITA.

V. ANALYSE DES RISQUES POTENTIELS DANS LA MISE EN ŒUVRE DU PTBA

Les PTBA antérieurs ont connu des difficultés dans sa mise en œuvre. En plus des facteurs de risques qui ont contribué à cette situation, notamment le retard dans l'élaboration des documents de mise en œuvre technique du projet (manuel d'exécution technique, manuel de suivi évaluation, situation de référence, etc.), d'autres risques peuvent entraver la bonne exécution du présent PTBA.

L'appréciation de ces risques est la suivante :

- La lourdeur des procédures de passation des marchés destinés aux travaux d'investissement, qui pourrait engendrer un retard, voire la non-réalisation des activités du PTBA 2018 ;
- La qualité chimique et radiologique des eaux non conformes ;
- Le non décaissement des fonds de contrepartie de l'Etat ;
- La survenue des aléas climatiques (inondation surtout) ou autres (invasion acridienne, etc.).

VI. PLAN DE GESTION ENVIRONNEMENTALE ET SOCIALE (PGES)

Il est prévu au cours de cette année, l'élaboration du Plan de Gestion Environnementale et Sociale du Projet d'Appui au Développement Agricole de l'Irhazer, du Tamesna et de l'Aïr (PADA/ITA). Sur la base des termes de référence, une convention sera signée entre le BEEI et le Projet.

Le Plan opérationnel de Gestion Environnementale et Sociale (PGES) exprime de façon concrète la gestion des impacts liés à la réalisation et à l'exploitation de ce projet. Il décrit les mesures requises pour prévenir, minimiser, atténuer ou compenser les impacts environnementaux et sociaux négatifs ou pour accroître les impacts positifs.

Ce PGES comprend les principaux points ci-dessous :

- ✓ Le programme d'atténuation et de limitation des impacts négatifs ;
- ✓ Le programme de surveillance environnementale ;
- ✓ Le programme de suivi environnemental ;
- ✓ Le programme de renforcement des capacités des exploitants.

8. CONCLUSION

La mise en œuvre du PTBA 2017 du Projet d'Appui au Développement Agricole de l'Irhazer, du Tamesna et de l'Air (PADA/ITA) a été essentiellement axée sur la consolidation des acquis de la phase pilote. Un plan d'autonomisation des Aménagements Hydro-Agricoles d'Agharous, de Tiguirwit et d'Injigrane a été élaboré et mis en œuvre en partenariat avec l'ONAHA. Ce qui a permis de transférer définitivement la gestion de ces sites à l'ONAHA. Aussi, le projet a entamé la réalisation de trois (3) nouveaux périmètres communautaires dans sa zone d'intervention.

La programmation 2018 entend consolider les investissements entamés en 2017. Il est prévu la réalisation d'investissements dans les domaines de la Grande Irrigation Communautaire (GIC), la Grande Irrigation Privée (GIP) et la Petite Irrigation Privée (PIP). Des partenariats solides seront noués avec les différents acteurs (publics et privés) impliqués dans la conception, la gestion et la mise en valeur de ces investissements. Les activités de renforcement de capacités, d'information et de sensibilisation, ainsi que toute autre mesure permettant d'améliorer les interventions du projet seront initiées et menées de manière participative.

VII. ANNEXES

Annexe 1 : Synthèse du budget du PTBA 2018 par composante et sous-composante

Composante	Montant (FCFA)	Pourcentage
Composante A : Développement de l'irrigation communautaire	1 173 456 221	43,1%
Sous-Composante A1: Renforcement des capacités et structuration	67 851 721	2,5%
Sous-Composante A2: Infrastructures et Aménagements	1 082 104 500	39,7%
Sous-Composante A3: Mise en valeur et suivi de la production	23 500 000	0,9%
Composante B : Appui à la promotion de l'irrigation privée	687 612 500	25,3%
Sous-Composante B1: Renforcement des capacités et structuration	84 112 500	3,1%
Sous-Composante B2: Subventions aux infrastructures et équipements	598 500 000	22,0%
Sous-Composante B3: Accompagnement des initiatives privées	5 000 000	0,2%
Composante C : Appui à l'amélioration de la production animale	210 780 000	7,7%
Sous-Composante C1: Renforcement des capacités et structuration	7 500 000	0,3%
Sous-Composante C2: Infrastructures et équipements d'élevage	174 000 000	6,4%
Sous-Composante C3: Mise en valeur des fermes pastorales	24 280 000	0,9%
Sous-Composante C4: Petits ruminants et santé animale en zone pastorale	5 000 000	0,2%
Composante D : Appui à la conservation, transformation et commercialisation	110 400 000	4,1%
Sous-Composante D1: Renforcement des capacités	71 400 000	2,6%
Sous-Composante D2: Infrastructures et équipement	23 000 000	0,8%
Sous-Composante D3: Marketing agricole	16 000 000	0,6%
Composante E : Suivi-Evaluation et gestion du projet	540 184 000	19,8%
Sous-composante E1 : Personnel	241 980 000	8,9%
Sous-composante E2 : Fonctionnement	53 449 000	2,0%
Sous-composante E3 : Bâtiments bureaux	90 000 000	3,3%
Sous-composante E4 : Equipements bureaux	3 355 000	0,1%
Sous-composante E5 : Véhicule et matériel roulant	19 000 000	0,7%
Sous-composante E6 : Suivi Evaluation	99 000 000	3,6%
Sous-composante E7 : Appuis divers	33 400 000	1,2%
Total general	2 722 432 721	100,0%