

**REPUBLIQUE DU NIGER
REGION D'AGADEZ
DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE**

BP : 105

Tel : 20 44 01 27

Email : draagadez@gmail.com

RAPPORT DE MISSION

**D'UNE SITUATION DE REFERENCE DES SITES RETENUS POUR LA REALISATION DE 19 SEUILS
D'INFILTRATION ET 19 DIGUES DE PROTECTION DANS LES COMMUNES D'INTERVENTION DU
PROJET POLE RURAUX (PPR)
REGION D'AGADEZ**

Présenté par SOULEY ZANGUI Moussa SRAC/POR

Mars 2022

Introduction

Dans le cadre de la mise en œuvre du protocole qui lie le Projet Pôles Ruraux et la Direction Régionale de l'Agriculture, une mission d'élaboration d'une situation de référence autour des ouvrages de protection de berges et de mobilisation des eaux a été effectuée au niveau des communes concernées de la Région d'Agadez.

Cette mission de la DRA représentée par le Chef de Service Régional de l'AC/POR d'Agadez, les Directeurs Départementaux de l'Agriculture et ceux du Génie Rural des départements de Tchirozérine, Iférouane et Arlit, le Chef de District Agricole et le représentant de chacune des communes concernées, vient de séjourner du 05 au 12 décembre 2021 dans les villages/sites bénéficiaires des ouvrages.

En rappel, le PTBA 2021 a prévu la réalisation de dix-huit (18) seuils d'infiltration et des digues de protection des berges dans la région d'Agadez. Ces seuils et digues sont situés au niveau de 21 sites et dans des zones de production confrontées à une période de l'année à soit une descente de la nappe (cas des sites abritant les seuils) soit une perte du potentiel productif par entrainement des terres des berges des Koris ou quelques fois inondation de la partie cultivable. Les ouvrages ont touchés 3128 producteurs pour une superficie estimée à ha. La situation de référence contenue dans ce présent rapport nous donne un aperçu de potentiel existant

I. Rappel des objectifs

L'objectif principal est d'avoir une situation de référence autour des sites de construction des seuils d'infiltration et des digues de protection afin de mieux percevoir les effets induits de la réalisation de ces ouvrages en fin des travaux.

Il s'agit spécifiquement de :

- ✓ Etablir une situation de référence des exploitations sur les paramètres suivants :
 - Le nombre total des jardins (actifs et non actifs)
 - Le nombre d'exploitants sur le site
 - Les superficies exploitables et exploitées
 - Le nombre de jardins touchés par les ouvrages et leur géolocalisation
 - Le nombre des puits maraichers existants
 - Les types des cultures
 - Le nombre des campagnes par an
 - La profondeur du puits et le niveau statique d'eau
 - Une estimation de rendement par campagne ;
 - La situation des organisations des producteurs et leurs fonctionnalités ;
 - Les niveaux de la nappe en fonction des saisons ;

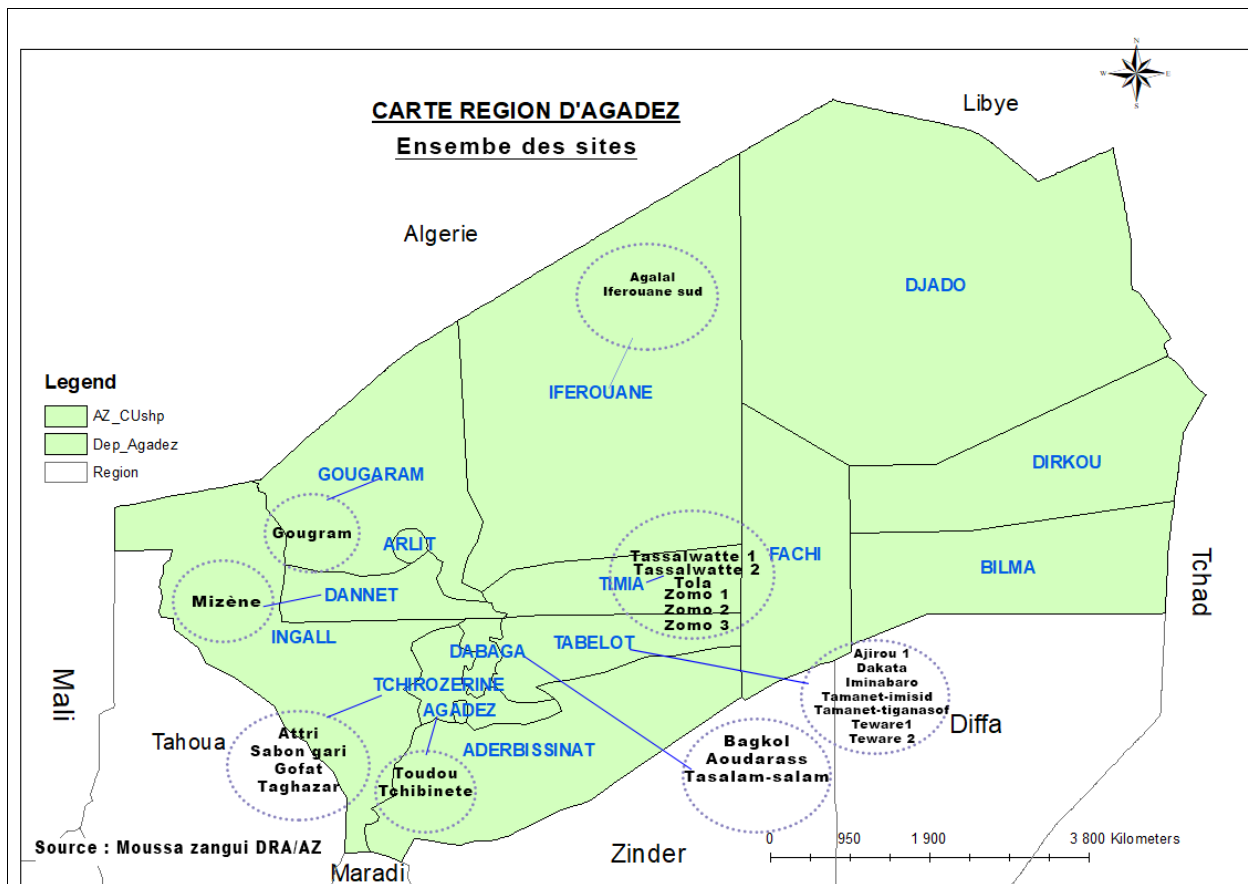
- La question du foncier du site (mode d'accès, la sécurisation)
- ✓ Elaboration d'un plan d'action (mesure d'accompagnement, suivi, mise en valeur...)

II. METHODOLOGIE UTILISEE

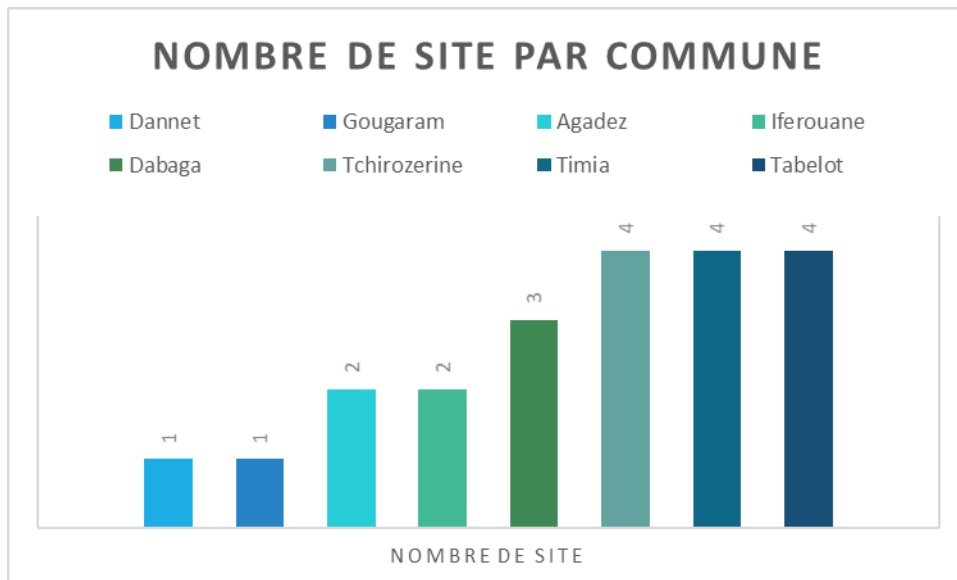
La méthodologie a consisté à l'administration d'un guide d'entretien communautaire en assemblée générale au niveau des sites et ou les villages selon l'emplacement pouvant mobilisé le maximum des producteurs.

III. RESULTATS

3.1. Localisation des sites



Les ouvrages sont situés au niveau des huit communes d'intervention selon la repartition (figure 1)



Les communes de Timia, Tabelot et Tchirozerine ont un nombre important des sites ; mais aussi à l'intérieur d'un site, il peut y avoir plusieurs ouvrages à construire.

3.2. Nombre d'exploitants par site

Le nombre d'exploitant varie d'un site à une autre et d'une commune à une autre et là en fonction du potentiel productif, de l'accessibilité du site.

Tableau 1 Répartition des exploitant par site

Commune	Site/Village	Nombre d'exploitants par site		
		Total	Homme	Femme
Agadez	Tchibinitan	41	26	15
	Toudou	103	48	55
Dabaga	Aoudarass	40	40	0
	Boughol	65	65	0
	Tasalam-salam	88	78	10
Dannet	Mizène	184	164	20
Gougaram	Gougaram	27	22	5
Iferouane	Agalal	15	12	3
	Iferouane sud	128	123	5
Tabelot	Ajirou 1	250	243	7
	Dakata	300	250	50

	Iminabaro	400	300	100
	Tamanet-imisid	136	136	-
	Tamanet-tiganasof	157	157	-
	Teware 2	75	45	30
	Teware1	38	38	0
Tchirozerine	Attri	370	355	15
	Gofat	150	110	40
	Sabon gari	298	279	19
	Teghazar	157	154	3
Timia	Tassalwat	50	50	0
	Tola	24	24	0
	Zomo 1	13	13	0
	Zomo 2	10	10	0
	Zomo 3	9	9	0
Total		3128	2751	377

Le nombre total de jardin des sites est estimé à 1888 dont 1594 actifs et 294 jardins non actifs totalisant une superficie exploitable d'environ 2000 ha. Au niveau de tous les sites à l'exception de Tchibnitan ou on enregistre quelques dégâts des animaux, il n'existe pas des conflits liés au foncier et entre agriculteurs et éleveurs. Dans tous les sites, le système gravitaire (en terre ou en PVC) est utilisé comme système d'irrigation.

Tableau 2 : Profondeur de la nappe par site et par saison

Village/site de	Profondeur de la nappe en saison chaude	Profondeur de la nappe en saison des pluies	Profondeur de la nappe en saison des pluie	Nombre de puits cimentés	Nombre de puits traditionnels	Nombre de forage maraichers	Présence de sel sur le site
Gougaram	8	5	2	26	1	0	Non
Sabon Gari	0	0	0	6	120	1	Non
Mizène	13	8	5	25	79	0	Non
Tchibinitan	16	10 à 12	2	11	15	1	Non
Toudou	27	24	24	30	0	48	Non
Teghazar	0	0	0	30	54	1	Non
Ajirou 1	17	17	18	30	150	3	Non
Tamanet-tiganasof	27	17	12	40	15	10	Non
Tamanet-imisid	30	17	15	60	2	3	Non

Dakata	17 à 20	7	4	5	20	15	Non
Iminabaro	20	14	5	40	150	0	Non
Teware 2	20	5	2	13	35	0	Non
Aoudarass	0	0	0	8	4	0	Non
Teware1	16	4	3	6	55	0	Non
Boughol	0	0	0	13	0	0	Non
Attri	0	0	0	50	70	10	Non
Tasalam-salam	0	0	0	20	8	12	Non
Goffat	0	0	0	65	43	0	Non
Zomo 1	7	5	3	0	0	0	Non
Zomo 2	10	7	3	100	0	0	Non
Zomo 3	7	4	3	9	0	0	Non
Iferouane sud	16	14	10	80	35	3	Oui
Tassalwatte 2	15	7	3	50	0	0	Oui
Tola	9	7	5	16	8	0	Oui
Agalal	25	20	20	0	15	0	Non
Tassalwatte 1	10	6	1	0	0	0	Oui
Total				733	879	107	

Les menaces environnementales des différents sont : Erosion régressive des berges pendant la saison des pluies, suite aux inondations les koris transportent le sable qui enseveli les jardins et les puits maraichers, menace des plantes envaïssement, Sapement des berges, manque d'eau, inondation, diminution des superficies cultivables

3.3. Situation de mise en valeur des sites

La situation des mise en valeur donnée par le tableau 3 nous présente les spéculations mises en place et le nombre de campagne par an et par spéculation.

Tableau 3 : Situation des spéculations par site

Village/site de	Saison des pluies	Saison froide	Saison chaude	Camp/ S 1	Camp/ S 2	Camp/ S 3
Gougaram	oignon, maïs, tomate	pomme de terre,tomate,chou	pastèques, courge, oignon,maïs,	3	3	4
Sabon Gari	oignon, maïs, tomate	chou,tomate,oignon	courge,maïs,oignon	2	2	2
Mizène	oignon, tomate,maïs	pomme de terre,poivron/piment, chou	cucurbitacée,oignon'piment/poivron	3	3	3
Tchibinitan	oignon, maïs, melon	blé, pomme de terre, concombre	pastèque, tomate, chou	3	3	3
Toudou	oignon,moringa,maïs	pomme de terre,tomate,laitue	pastèque,melon,concombre	-	2	3
Teghazar	oignon,maïs,tomate	pomme de terre,laitue,chou	tomate,oignon, maïs	3	3	3
Ajirou 1	oignon,blé,tomate	maïs,chou, laitue	aol,pomme de terre	2	2	2
Tamanet-tiganasof	oignon, blé,pomme de terre	tomate,maïs,oignon	blé,oignon,tomate	2	2	2
Tamanet-imisid	maïs,blé,tomate	tomate chou ail	pastèque,pomme de terre, oignon	2	2	2
Dakata	oignon blé maïs	pomme de terre, oignon,ail	oignon ail blé	3	3	3
Iminabaro	maïs,blé,tomate	oignon tomate pomme de terre	oignon,tomate, ail	1	1	1
Teware 2	blé,maïs,oignon	carotte,tomate,oignon	oignon,tomate,carotte	2	2	2
Aoudarass	maïs,blé,mil	tomate,maïs,oignon	tomate,oignon	2	2	2
Teware1	blé,maïs,oignon	tomate,chou,laitue	ail,oignon,tomate	2	2	2
Boughol	maïs,blé,pastèque	tomate,pomme de terre,oignon	pastèque,oignon,tomate	2	2	2
Attri	maïs,blé,betterave	laitue,chou,carotte	pastèque,beterave,tomate	3	3	3
Tasalam-salam	courge,maïs,blé	laitue,piment vert,carotte	pastèque,courge,poivron	1	1	1
Goffat	maïs,blé,arbre fruitière	chou,carotte,tomate	oignon,tomate,arbre fruitière	2	2	2
Zomo 1	oignon,maïs,mil	blé,l'orge,tomate	maïs,tomate,oignon	3	3	3
Zomo 2	oignon,maïs,mil	ble,l'orge,tomate	maïs,tomate,oignon	3	3	9
Zomo 3	oignon,maïs,mil	maïs tomate, oignon	maïs, mil,tomate	3	3	3
Iferouane sud	maïs,oignon,tomate	blé,l'ail,l'orge	oignon	-	-	-
Tassalwatte 2	maïs,oignon,tomate	blé,oignon,laitue	maïs oignon, tomate	-	-	-
Tola	oignon,maïs,tomate	ble,tomate,l'orge	maïs,oignon,courge	3	3	3
Agalal	oignon,maïs,pastèque	tomate,laitue,pomme de terre	oignon, chou,carotte	-	-	-
Tassalwatte 1	blé,agrume,l'orge,maïs	blé,agrume,l'orge,maïs	blé,agrume,l'orge,maïs	-	-	-

On remarque en saison des pluies, 66% des sites produisent prioritairement de l'oignon suivit du maïs. Pour les autres saisons, les spéculations sont installées en fonction des types du sol et la profondeur de la nappe.

3.4. Problème de débouché

La mise en valeur d'un site maraicher est toujours accompagnée par la recherche des débouchés pour l'écoulement des produits étant donné que la production dépasse l'autoconsommation, le tableau 4 présente une situation sommaire des débouchés des produits issus des sites des ouvrages PPR.

Tableau 4 :

Village/site	Débouchés locaux de vos produits	Quels sont les problèmes d'écoulement des produits rencontrés	Existence des stratégies et techniques de conservation et transformation des produits afin de pallier aux problèmes de surproduction ou mévente
Gougaram	Arlit, Gougaram	Pertes liées à la conservation des produits, problème d'accessibilité du sites pendant l'hivernage	transformations des produits,mais il existe quelques technique de conservation:sechage de la tomate,etallage sous le hangar pour l'oignon et la pomme de terre
Sabon Gari	pas de debouché local	méventé	pas de conservation ni transformation
Mizène	Arlit, Agadez	perte liées à la conservation des produits, mauvaise etat de la route et insuffisance de moyen de transport	aucune technique de conservation. La tomate est sèche ,l'oignon et pomme de terre est conservé sous hangare pourdes coute durée
Tchibinitan	Agadez	méventé, baisse des prix	-

Toudou	marché legume du village	-	-
Teghazar	pas de débouché local	-	transformation de la tomate
Ajirou 1	pas de débouché local	enclavements des sites	transformation de la tomate
Tamanet-tiganasof	Marché Tabelot	mévente	transformation
Tamanet-imisid	Marché Tabelot	mévente	existence des techniques de transformation
Dakata	Tabelot	-	pas de conservation ni transformation
Iminabaro	Tabelot	-	pas de conservation ni transformation
Teware 2	tabelot	-	pas de conservation ni transformation
Aoudarass	pas de débouché local	les marchés sont éloignés du site	pas de stratégies de conservation et de transformation
Teware1	pas de débouché local	-	pas de stratégies de conservation et de transformation
Boughol	Agadez	-	pas de conservation et transformation
Attri	problème des débouchés	éloignement des marchés	existence des techniques de transformation
Tasalam-salam	Dabaga	-	pas de conservation ni mévente
Goffat	Agadez, pas de débouché local	-	pas de moyen de conservation et de transformation

Zomo 1	Agadez, Arlit, Tabelot, Marché Nabello, Iferouane	la charité du transport, la distance, la dégradation de la route, l'éloignement, insuffisance des voitures des transports des marchandises	-
Zomo 2	les boutiquier du village, au marché de naballe, de Tejeraou, d'Iferouane et de Timia	la charité du transport, la distance, la dégradation de la route, l'éloignement, insuffisance des voitures des transports des marchandises	non
Zomo 3	les boutiquier du village, au marché de Naballe, de Teferaou, d'Iferouane et le chef lieu de la commune Timia	la charite du transport, la distance, la dégradation de la route, l'éloignement, insuffisance des voiture des transports des marchandises	non
Iferouane sud	Arlit	l'état de la route, baisse des prix, aucun moyen adéquat pour la conservation et ou transformation	le séchage des tomates, du carotte
Tassalwatte 2	Agadez, Arlit, Niamey	mévente et baisse des prix des produits	-
Tola	marché de Naballe, Teferaou, Timia	mauvaise état de la route, l'éloignement des sites de ventes	non
Agalal	Arlit	pas d'exportation des produits de la récolte	il ne possède aucune technique de conservation et de transformation
Tassalwatte 1	Timia	mévente	-

3.5. Infrastructures socioéconomiques

Les infrastructures socioéconomiques sont des dispositifs de soutien à la production et à la sécurité alimentaire des populations ; il s'agit notamment des Boutiques d'Intrants Agricoles, les Magasin de Stockage, les Banques Aliments Bétails et les Banques Céréalières. Le Tableau 5 nous donne la situation de ces infrastructures au niveau des sites/villages.

Tableau 5 : Infrastructures socioéconomiques des sites

Village/site de	BIA	MS	BAB	BC
Gougaram	1	1	1	1
Sabon Gari	-	1	1	1
Mizène	2	2	2	2
Tchibinitan	2	2	2	2
Toudou	-	-	-	-
Teghazar	-	-	-	-
Ajirou 1	1	-	-	-
Tamanet-tiganasof	-	1	1	1
Tamanet-imisid	-	1	1	1
Dakata	-	-	-	-
Iminabaro	1	1	3	5
Tewart	1	-	-	-
Aoudarass	1	1	3	5
Boughol	-	-	-	-
Attri	1	1	3	5
Tasalam-salam	1	-	-	-
Goffat	2	1	3	5
Zomo 1	1	-	-	-
Zomo 2	1	-	-	-
Zomo 3	1	-	-	-
Iferouane sud	-	-	-	-
Tassalwat	1	-	-	-
Tola	-	-	-	-
Agalal	-	-	-	-
Total	17	12	20	28

Conclusion et actions d'accompagnements

La mission de la situation de référence des sites de seuils et digues de protection des berges nous a permis d'avoir un pilier qui va servir de référentiel sommaire avant d'avoir une situation complète basant sur un géoréférencement des sites et le dénombrement exhaustif des producteurs.

En terme d'activités d'accompagnement on peut noter :

- L'appui en matériels (tracteurs, motopompe, brouettes, panneaux solaires) et intrants (engrais chimiques, pesticides, semences) agricoles aux exploitants des sites surtout touchés par les ouvrages ;
- Le fonçage des puits maraichers ;
- La formation des producteurs sur les techniques culturales et le stockage des produits maraichers ;
- La formation des exploitants sur l'utilisation des produits phytosanitaires homologués ;
- Rendre opérationnel les magasins de stockages de produits agricoles ;
- L'octroi des crédits sous forme de subventions aux producteurs des sites ;
- La formation et l'accompagnement des femmes dans les travaux de transformation des produits agricoles ;
- La formation des exploitants sur l'utilisation des matériels agricoles (motopompe, réseau californien) ;
- Redynamisation des comités de gestion des infrastructures socioéconomiques et des sociétés coopératives des producteurs pour une meilleure efficacité de leur service.

ANNEXES

Annexe 1: Liste des producteurs touchés par les ouvrages

N°	Commune	village/site de	Jardin (Nom&Prénom Propriétaire)	Superficies(ha)
1	Gougaram	Gougaram	Ahamadou Moussa	1,2
2			Assadek Ahmed	3
3			Goutou Almahadi	1,25
4			Jardin Scolaire	1
5			Matapha Alkabouss	1,5
6			Djibril Wahounfa	1
7			Agali Ahmed	1,5
8			Ahmed Daya	2
9			Agali Abou Tali	1,25
10			Fanta Biga	1
11			Malouwan Assako	2,5
12			Assadek Ahmed (Maire)	1,5
1	Tchirozerine	sabon gari	Boubacar Aliman	1
2			Mouhe Yahaya	1
3			Abda Tambey	1,5
4			Ibrahim Hamate	2
5			Moussa Bila	1,5
6			Oounoussa Tefoni	2,5
7			Ali Ajako	1,5
8			Moctar Bouta	3
9			Abdouram Effass	3
10			Aghali Tambey	2,5
11			Balala Agaali	2,5
12			Akalo Agaali	3
13			Nakaya Sassiri	3,5
1	Dannet	Mizene	Sidi Hamadi	2,5
2			Djibril Bana	2
3			Hakana Amoumoune	3,2
4			Moussa Alghafet	2
5			Hakana Amoumoune	3,25
6			Mahamoude Ibrahim	2,65
7			Ihambali Maouli	3,01
8			Diwane Akomili	4,02
9			Amoumoune Maouli	2
10			Haoua Maouli	1,5

11			Mahamad Ejirak	4,05
12			Mohamed Mohamoud	6
1	Agadez	Tchibnitan	Boutali Tchiwari	
2			Alghafet Efaraw	1,2
3			Algoumout Almoctar	0,5
4			Ghousmane Mohamed	1
5			Aboubacar Tounna	0,45
6			Ibra Aboubacar	0,5
.....	Agadez	Toudou
1	Tchirozerine	Teghazar	Moussa Assadek	3
2			Hamou Amoumoune	1
3			Akmad Mohamed	3,5
4			Tiwara Mouhamed	2,5
5			Alhassan Ekade	1
6			Ghousmour Kabade	2
7			Idrissa Kabade	4
8			Albashir Mohamed	5
9			Alhousseini Hama	2
10			Soloki Tchinga	3
11			Ghousmouran Ama	3,5
1	Tabelot	Ajirou 1	Idrissa Ouha	1
2			Fanjo Hamidan	2
3			Ango Ousman	2,5
4			Nalte Ismaguile	1,5
5			Fenjo Kamil	2,5
6			Rhissa Nouhan	2
7			Hana Anouran	2
8			Wangale Anouran	1,5
9			Moussa Almoctar	2
10			Yacouba Maina	1,5
1	Tabelot	Tamanet-tiganosef	Hame Abouba	3
2			Aham Moussa	2,5
3			Bako Abdoullah	2
4			Beta Elhaji	1
5			Iba Aham	1
6			Issouf Houssa	2
7			Ahamo Samare	1
8			Almoustapha Madi	0,75
9			Amanta Abdo	2
10			Aham Moussa	0,75
11			Abe Hassan	1,5

1	Tabelot	Tamanet imisid	Alhaji Tchako	2,5
2			Souleyman Teyfo	1,25
3			Alhaji Aboubacar	2
4			Amotan Almou	2
5			Hassan Madougou	2
6			Mahaman Seydi	1
7			Ahodan Kato	1
8			Bako Abdallah	2,5
9			Akalo Aboubacar	1,5
10			Boubacar Halo	1,5
11			Mahmoud Boubacar	0,75
12			Achana Ibrahim	2
13			Saley Mouhamad	2
1	Tabelot	Dakata	Alhaji Mouarhi	2
2			Alhaji Hamada	2
3			Abda Amou	1,5
4			Kader Ali	2
5			Ali Hada	3
6			Alhaji Almou	3
7			Balossan Abdo	3
8			Ihya Mouche	4
9			Alhaji Kabtcha	5
10			Amaha Amou	2
11			Alhaji Amou	2
12			Moussa Modi	3
1	Tabelot	Iminabaro	Alhaji Abdo Efad	1
2			Ounoussa Ghabda	2,5
3			Alhaji Ounoussa	2
4			Dodo Azori	2
5			Adoumas Rahman	2
6			Alhousseini Hawal	2
7			Kotchou Alhassan	1,5
8			Balema Ouha	1,5
9			Oufayi Mouhamad	2
10			Amoumou Yaya	2,5
11			Harouna Anouran	2,5
1	tabelot	Teware2	Tahou Almaziri	1,5
2			Nouhan Alhassan	2
3			Mahmoud Alhaji	0,5
4			Adamou Moussa	2
5			Assaguid Alhassan	0,5

6			Kader Alhaji	1,5
7			Atanbanou Ato	0,25
8			Hahaya Mohamed	2
9			Jardin Des Femme	0,75
10			Algabid Assaguide	1,5
1	Dabaga	Aoudarass	Ahamed Abda	1
2			Ghoumour Alhassan	1
3			Harhar Amoumoun	1
4			Adam Ibrahim	1,5
5			Kader Boubacar	2
6			Djibrila Bouba	2
7			Alhaji Amoumoun	2
8			Haidara Mohamed	1
9			Mouhamed Kader	1
10			Alhadji Iyatan	2
11			Mouhamed Alhadji	0,75
12			Djibrila Iyalan	1
13			Haidara Issa	2
1	Tabelot	Teware 1	Oubda Houmou	1,5
2			Alhaji Oumata	1
3			Siliman Abiti	2
4			Jardin Scolaire	1
5			Alhaji Hada	2,5
6			Ghabdoulla Alla	1,5
7			Amoumoun Sale	2
8			Aghali Ibrafim	1,5
9			Amoumoun Afantalo	2
10			Alghabid Alhousseini	1
11			Mouhmoud Afo	1
12			Sili Mohamed	1
13			Anouran Abdallah	1,5
1	Dabaga	Boughol	Ebanaw Alkantou	2
2			Abbo Ebanaw	1
3			Moussa Tingui	1,5
4			Ghousman Boutali	1
5			Ahnad Mahmoud	1
6			Houma Inakaifo	1,5
7			Alhaji Ahmad	1
8			Hama Akashe	1
9			Balou Akoka	1
10			Hassaninakaifo	2

11			Abba Tanko	1
12			Gonrgo Moussana	1
13			Ebakal Kantou	2
14			Ahmed Ebanaw	1
1	Tchirozerine	Attri	Haidara Hamid	1
2			Mouhamed Ouha	3
3			Abaha Ouha	2,5
4			Mouha Zoufo	2
5			Moussi Zodi	3
6			Abdou Haidara	1,5
7			Sadek Ibrahim	4
8			Aboubacar Bahe	4
9			Moussana Houda	3
10			Abdallah Ousman	3
11			Mouhamadwamalan	4
12			Aboubacar Abano	3
1	Dabaga	Tasalam-salam	Allassan Koutchi	2
2			Bacar Ahmed	1
3			Djibrila Bohari	1
4			Mohamad Adicha	3,5
5			Sidi Bouloula	1
6			Hamed Alhousseini	2
7			Aghalher Alhousseini	1
8			Abdou Bacar	2
9			Alhassan Almoctar	2,5
10			Maya Mai Gamou	1
11			Hagnar Mai Gamoi	1
12			Adam Mai Gamou	1
13			Alhassan Akolan	4
1	Tchirozerine	Gofat	Aboubacarkourouza	4
2			Ichilane Moussa	2,25
3			Ahmoudou Adamdare	1,5
4			Ghoumar Ankane	3
5			Moussa Alkemile	3,5
6			Hamadi Babou	4,25
7			Ikane Adago	3
8			Ingadane Lela	4
9			Mohomed Wouro	1,5
10			Sidi Babou	8,25
11			Hajir Tingidi	4

-	Timia	Zomo 1	-	-
-	Timia	Zomo 2	-	-
-	Timia	Zomo 3	-	-
1	Iferouane	Iferouane sud	Ahmed Ghili	0,9
2			Aghali Mohamed	0,8
3			Azara Mohamed	
4			Boukari Alhousseini	0,4
1	Timia	Tassalwatte 2	Ahmadou Ghoumour	0,000255
2			Issoufou Aboubakri	
1	Timia	Tola	-	-
1	Iferouane	Agalal	-	-
1	Timia	Tassalwatte	-	-

FICHE DE COLLECTE DES DONNEES PRIMAIRES DES SITES RETENUS POUR LA REALISATION DE 18 SEUILS D'INFILTRATION ET 52900mi DE DIGUES DE PROTECTION DE POTENTIELS AGRICOLES DANS LES COMMUNES D'INTERVENTION DU PROJET POLES RURAUX (PPR)

I. LOCALISATION

Commune de :

Village/site de :

Contact enquêté..... Contact enquêteur.....

II. OUVRAGE PROJETE

Type d'ouvrage :

1. Seuil
2. Digue

Coordonnées géographiques (*degré décimal*) Latitude :Longitude :

III. FONCIER

- A. Existe-t-il des conflits fonciers au niveau du site ?
1. Oui
 2. Non

Si oui lesquels ?.....

Comment les solutionnez-vous ?.....
.....
.....

B. Nombre total des jardins actifs : |_____| rficie exploitable |_____|

C. Nombre total des jardins non actifs : |_____| uperficie exploitée |_____|

D. Quel sont les systèmes d'irrigation sur le site ? (Cochez)

- 1. Gravitaire
- 2. Goûte à goûte
- 3. Réseau californien
- 4. Autre à préciser :

E. Localisation des jardins directement touchés par l'ouvrage

(Longueur et largeur de l'ouvrage dans le jardin concerné)

N°	Jardin (Nom et Prénom propriétaire jardin)	Coordonnées géographiques		Superficies (ha)
		Latitude	Longitude	

IV. Ressources en eau

A. Quel est le niveau statique de la nappe selon les périodes de l'année (en m) :

- 1. Saison sèche chaude |____|
- 2. Saison sèche froide |____|
- 3. Saison des pluies |____|

B. Nombre de puits cimentés |____|

C. Nombre de puits traditionnels |____|

D. Nombre de forage maraichers |____|

E. Présence de sel sur le site : Oui Non

V. Environnement

Quelles sont les trois types de menace environnementale su site ?

Menaces	Description

VI. Potentialités-Contraintes du site

Potentialités :

.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

Contraintes :

.....
.....
.....
.....
.....
.....

V. Mise en valeur du site

A. Le nombre d'exploitants par site et selon le sexe : Total

Homme Femme

Nombre de passage de l'agent d'encadrement au niveau du site par an :.....

B. Citez les différentes spéculations produites au niveau du site :.....

.....
.....
.....
.....

C. Citez les trois principales spéculations produites au niveau du site classées par ordre d'importance et par période.

- saison des pluies :

1..... 2..... 3.....

- saison sèche froide :

1..... 2..... 3.....

- saison sèche chaude :

1..... 2..... 3.....

D. Le nombre de campagne par an selon le type de spéculations

1 campagne.....

.....
2 campagnes.....

.....
3 campagnes

.....
F. Faire ressortir la rentabilité de l'activité liée à l'exploitation des sites une fois en valeur.....

.....
F. Quels sont les débouchés locaux de vos produits :

.....
G. Quels sont les problèmes d'écoulement des produits rencontrés ?

.....
H. Existence des stratégies et techniques de conservation et transformation des produits afin de pallier aux problèmes de surproduction ou mévente ?.....

.....
VI. Existence des infrastructures de base ?

Infrastructures	1. Oui 2. NON	Nombre si oui
Boutique d'intrants agricole	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Magasin de stockage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
BAB	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Autre à préciser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

VII. Organisation des producteurs

A. Citez les organisations des producteurs du site :

N°	Nom de l'organisation des producteurs	Conformité à l'AU OHADA		Nombre des membres	Nombre des réunion tenue par an
		1. Oui	2. Non		
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

B. Quelles sont les avantages ou facilités obtenus de la structure ?

N° OP

Avantages

Quelles sont vos besoins en renforcement des capacités ?

Au niveau du site :

.....

.....

.....

..... Au niveau de l'OP:

.....

.....

.....

.....