



REPUBLIQUE DU NIGER
MINISTRE DE L'AGRICULTURE
PROGRAMME DE RESILIENCE DU SYSTEME ALIMENTAIRE EN AFRIQUE DE L'OUEST
(PRSA-FSRP)



RESEAU NATIONAL DES CHAMBRES D'AGRICULTURE(RECA)

Etablissements Publics à caractère Professionnel créé par la Loi 2000 15/ du 21 Août 2000

BP : 686 Niamey – Email : recaniger@yahoo.fr /

Site web : www.reca-iger.org

RAPPORT D'ACTIVITÉS RECA/FSRP

Période Juillet à Septembre 2024

Table des matières

Introduction	4
A1.3.3/ 3. Consultations régulières entre les experts du CRS-EL et le réseau d'experts du centre d'appels conseil/information du RECA.....	4
A1.3.3.1/ Rencontres d'échanges	4
A1.3.3.2 Production des fiches	5
A1.3.3/ Mise à jour des répertoires de produits zootechniques et vétérinaires	6
a. CRA Diffa.....	6
b. CRA Tahoua.....	6
c. CRA Tillabéri.....	7
d. CRA Zinder	7
A1.3.3.4 Suivi de fournisseur d'intrants servant d'alimentation aux animaux.....	8
a. CRA Diffa.....	9
b. CRA Tahoua.....	10
c. CRA Tillabéri.....	11
d. CRA Zinder	12
A2.1.5.1/a. Constituer/actualiser la base de données existante au RECA	14
A2.1.5.1.1/ Gestion / Traitement / Supervision / Coordination de la base de données	14
A2.1.5.1.2/ Collecte terrain de données et animation des bénéficiaires enrôlés dans la base de données par des conseillers CRA.	15
A2.1.5.1.4/ Sessions de rencontres de mise en commun, d'orientations, de formation et des missions de supervision concernant la base de données des producteurs	15
A2.1.5.1.5/ Connexion haut débit.....	16
A2.1.5.2/ b. Renforcer le SI pour rendre davantage service à distance aux agropasteurs en langues locales	16
A2.1.5.3/ c. Traiter les informations agro météo, d'e-Conseil et d'alerte	16
c.1 Production et diffusion d'émissions radio et vocaux en langues	17
a. Les radios privées communautaires partenaires des CRA	17
b. Production des émissions radio et vocaux en langues.....	17
c. Diffusion d'émissions radio par thématique et par région.....	18
A2.1.5.4/ d. Développer des solutions numériques sous forme applications mobile à destination des agropasteurs propulser par le RECA /c	19
A2.1.5.4.1/ Mise en place de Pack d'applications	19
A2.3.1/ Accompagner les fournisseurs pour leur autonomie / durabilité.....	19
A2.3.2 / Envoi de messages vocaux sur les informations agro-hydro-météo et le conseil agricole.....	20
1. Plateforme de message vocaux	20
2. Centre d'appels	21
3. Sites web et page Facebook RECA-Niger/RECA Phyto.....	24
A2.3.7/ Appui au dispositif de téléconseillers agropastoraux du centre d'appels du RECA.....	25
Tableau récapitulatif des résultats au 3 ^{ème} trimestre 2024.....	26

A1.3.3/ 3. Consultations régulières entre les experts du CRS-EL et le réseau d'experts du centre d'appels conseil/information du RECA.....	26
A1.3.3/ Mise à jour des répertoires de produits zootechniques et vétérinaires	26
A1.3.3.4 Suivi de fournisseur d'intrants servant d'alimentation aux animaux.....	27
A2.1.5.1/a. Constituer/actualiser la base de données existante au RECA.....	27
A2.1.5.1.1/ Gestion / Traitement / Supervision / Coordination de la base de données	27
A2.1.5.1.2/ Collecte terrain de données et animation des bénéficiaires enrôlés dans la base de données par des conseillers CRA	27
A2.1.5.1.4/ Sessions de rencontres de mise en commun, d'orientations, de formation et des missions de supervision concernant la base de données des producteurs	27
A2.1.5.1.5/ Connexion haut débit.....	27
A2.1.5.2/ b. Renforcer le SI pour rendre davantage service à distance aux agropasteurs en langues locales	28
A2.1.5.3/ c. Traiter les informations agro météo, d'e-Conseil et d'alerte	28
A2.1.5.4/ d. Développer des solutions numériques sous forme applications mobile à destination des agropasteurs propulser par le RECA /c	28
Annexe 1 : Liste des fournisseurs suivi par les CRA	31
CRA Diffa.....	31
CRA Tahoua	31
CRA Tillabéri	32
CRA Zinder	33

Introduction

Le Programme de Résilience du Système Alimentaire (PRSA/FSRP) est un programme d'investissement multisectoriel codirigé par des organisations régionales (CEDEAO, CILSS, et CORAF) en coopération avec les pays participants pour faire progresser l'intégration régionale sur trois domaines prioritaires se renforçant mutuellement pour la résilience du système alimentaire en Afrique de l'Ouest. Ces trois domaines prioritaires sont : (i) le renforcement des services de conseil numérique pour la prévention et la gestion des crises agricoles et alimentaires régionales ; (ii) la durabilité et la capacité d'adaptation de la base productive du système alimentaire ; (iii) l'intégration des marchés alimentaires régionaux et le commerce.

La première phase du programme a débuté en Juillet 2022 avec 4 pays dont : le Niger, le Burkina Faso, le Mali et le Togo. Pour le Niger ce sont 4 régions qui sont concernées : Tillabéri – Tahoua – Zinder – Diffa.

Le RECA conduit des activités de la **composante 1** du PRSA/FSRP qui vise à (i) mettre en place des systèmes d'aide à la décision pour prévenir et gérer plus efficacement les crises agricoles et alimentaires ; et (ii) renforcer les capacités nationales pour contribuer à la durabilité institutionnelle régionale et collaborer avec le secteur privé pour fournir des services consultatifs numériques axés sur la demande

Cette composante comprend 2 sous composantes :

Sous Composante 1.1 : L'amélioration des systèmes de prévention et de suivi des crises alimentaires.

Sous Composante 1.2 : Renforcement des services numériques d'hydromet et de conseil agricole pour les agriculteurs.

Ce présent rapport fait cas des activités menées par le RECA au 3ème trimestre 2024 :

A1.3.3/ 3. Consultations régulières entre les experts du CRS-EL et le réseau d'experts du centre d'appels conseil/information du RECA

Toutes les sous activités ont pour but d'alimenter le dispositif de conseil numérique du RECA en contenus à destination des conseillers et agropasteurs.

Elle contribue à l'atteinte des indicateurs **ODP#3 / Acteurs du système alimentaire accédant aux services de conseil hydro et agrométéorologique.**

A1.3.3.1/ Rencontres d'échanges

Dans le cadre de la mise en œuvre du Programme de Résilience du Système Alimentaire (PRSA/FSRP), il est prévu des réunions d'échanges thématiques entre le RECA et le CRS/ EL afin d'élaborer des fiches techniques et des contenus pour alimenter le dispositif de conseil à distance (e-Extension).

Une rencontre d'échange a eu lieu en le 19 septembre 2024 et concerne les cultures fourragères. Cette rencontre a réuni 23 participants 22 % femmes. Elle a permis de préciser les conseils aux producteurs / éleveurs en termes d'informations et de conseils sur les cultures fourragères.

Les points suivants ont été développés au courant de ce Focus group :

- Bref rappel sur le Programme de Résilience du Système Alimentaire en Afrique de l'Ouest (PRSA-FSRP)
- Présentation de Trois (3) Centre d'Appel du RECA ainsi que les résultats de l'année 2023

- Présentation des quelques questions qui arrivent aux Centres d'Appels ou dans les groupes WhatsApp sur les cultures fourragères au Niger et les objectifs de ladite rencontre
- Présentation des cultures fourragères qui contribuent au bilan fourrager au Niger
- Différentes questions ont été posées aux participants afin de rentrer dans le but du sujet :
 - Est-ce que chaque participant peut présenter sur quelle culture fourragère il a eu à travailler ?
 - Est-ce que les résultats de ces travaux sont disponibles ?
 - Sous quel format et est-ce que cela est disponible pour faire l'information aux producteurs et éleveurs ?
 - Quelles sont les actions ou travaux en cours ?
 - Selon vous quelle est la culture la plus appréciée et pourquoi ?
 - Quelles sont les contraintes liées à la production des cultures fourragères irriguées ?).

Pour le déroulement du focus groupe des critères ont été définis afin de classer les cultures fourragères. Cette démarche a permis de faire ressortir les spécificités de chaque culture fourragère qui permettra de conseiller les producteurs.

6 cultures fourragères ont été identifiées. Il s'agit de la luzerne, de la dolique, du marafafa, du pois d'ango, du panicum, d'alepen sorghum (sorgho fourrager).

Les critères sur lesquels le focus a travaillé sont : productivité, valeur nutritive, eau/sol, pratique culturelle, science, valeur économique, problème/avantages, cycle de production, transformation.

Certains des critères ont été définis séance tenante pour d'autres des recherches complémentaires sont nécessaires. Des références des ressources ont été identifiées pour compléter l'étude.

En annexe la liste des participants et les références des ressources issues du focus groupe.

A1.3.3.2 Production des fiches

3 fiches ont été produites, traduites en 2 langues locales (Haoussa, Zarma) et multipliées sur des thématiques en élevages.

Fiches / Notes	Nombre d'exemplaire Haoussa	Nombre d'exemplaire Zarma
Clavelée ovine et variole caprine https://reca-niger.org/spip.php?article1927	150	150
Péripleurésie contagieuse bovine (PPCB) https://reca-niger.org/spip.php?article1939	150	150
Peste des petits ruminants (PPR) https://reca-niger.org/spip.php?article1842	150	150

<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>Réseau des Chambres d'Agriculture du Niger</p>  </div> <div style="width: 30%;"> <p>Chambre Régionale d'Agriculture de Dosso</p>  </div> <div style="width: 30%;"> <p>Chambre Régionale d'Agriculture de Tahoua</p>  </div> </div> <p style="text-align: center;">Fiche technique maladie des petits ruminants : clavelée (variole ovine) et variole caprine</p> <p><i>Elaboration : Docteur Balkissa Seyni Issa (RECA), Docteur Hanna Hanney (CRA Dosso), Docteur Leïla Mahaman Bassirou (CRA Tahoua).</i></p> <p>1. Que peut-on dire de la maladie de la clavelée au Niger ?</p> <p>La clavelée, appelée zanzana en Haoussa et ziggawan en Zarma, est une maladie virale hautement contagieuse qui touche principalement les petits ruminants. Elle est appelée variole ovine chez les ovins et variole caprine chez les caprins. Au Niger, la maladie est relativement localisée dans les régions de Maradi, Tahoua, Diffa, Zinder et Agadez. Elle est plus mortelle chez les jeunes que chez les adultes.</p>  <p style="font-size: small;">Source : OIE/OMSA</p> <p style="text-align: center;"><i>Extrait de fiche Clavelée</i></p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>Réseau des Chambres d'Agriculture du Niger</p>  </div> <div style="width: 30%;"> <p>Chambre Régionale d'Agriculture de Dosso</p>  </div> <div style="width: 30%;"> <p>Chambre Régionale d'Agriculture de Tahoua</p>  </div> </div> <p style="text-align: center;">Fiche Technique : la péripleurésie contagieuse bovine (PPCB)</p> <p><i>Elaboration : Docteur Leïla Mahaman Bassirou (CRA Tahoua), Docteur Balkissa Seyni Issa (RECA), Docteur Hanna Hanney (CRA Dosso) / Août 2024.</i></p>  <p>Au Niger, la péripleurésie contagieuse bovine (PPCB) sévit de façon endémique, c'est-à-dire qu'elle est constamment présente.</p> <p>La transhumance est un mode d'élevage de nos pasteurs qui présente potentiellement des risques en termes de transmission et de dissémination de cette pathologie dans la sous-région.</p> <p style="text-align: center;"><i>Extrait de fiche PPCB</i></p>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <p>Réseau des Chambres d'Agriculture du Niger</p>  </div> <div style="width: 30%;"> <p>Chambre Régionale d'Agriculture de Dosso</p>  </div> <div style="width: 30%;"> <p>Chambre Régionale d'Agriculture de Tahoua</p>  </div> </div> <p style="text-align: center;">Fiche Technique : la peste des petits ruminants (PPR) au Niger</p> <p><i>Elaboration : Docteur Balkissa Seyni Issa (RECA), Docteur Hanna Hanney (CRA Dosso), Docteur Leïla Mahaman Bassirou (CRA Tahoua) (voir bibliographie) / 04 septembre 2023</i></p> <p>Pour le Niger, le rapport annuel d'activités 2022 de la Direction de la Santé Animale indique que la peste des petits ruminants (PPR) et la fièvre charbonnreuse ou charbon bactéridien sont les maladies du bétail qui ont présenté le plus grand nombre de foyers et le plus de mortalité.</p> <p>Pour la peste des petits ruminants, 22 foyers ont été recensés dans les régions d'Agadez, Diffa, Dosso, Maradi, Tahoua, Tillabéri, Niamey et Zinder, avec une prédominance dans les régions de Tillabéri et Niamey (6 foyers pour chacune). Ces foyers ont concerné un effectif de 3 214 sites, avec 743 animaux malades et 377 décès soit un taux de mortalité de 12% des effectifs concernés et un taux de mortalité de 51% des animaux malades.</p> <p>Généralement pour toute maladie, les symptômes sont caractéristiques : c'est d'abord que l'animal n'a pas un comportement normal, c'est à dire l'animal cesse de manger et il est toujours derrière</p> <p style="text-align: center;"><i>Extrait de fiche PPR</i></p>
--	---	---

A1.3.3/ Mise à jour des répertoires de produits zotechniques et vétérinaires



La création du répertoire a débuté en 2022. Vu l'arrivée des nouveaux produits qui viennent des pays voisins, la mise à jour du répertoire doit être maintenue régulièrement pour ajouter les nouveaux produits. Ce répertoire a pour but d'alimenter le dispositif e-Extension du RECA afin de répondre aux préoccupations des éleveurs et les prévenir de la nature des dangers liés à l'utilisation de certains produits qu'ils utilisent : Expliquer aux éleveurs de ne pas acheter de médicaments en dehors des circuits reconnus (vétérinaire, technicien vétérinaire, pharmacie), de ne pas acheter de médicaments ne figurant pas sur la liste des médicaments autorisés pour éviter les médicaments illicites ou contrefaits vendus sur les marchés, de favoriser une meilleure utilisation des médicaments. Pour cela il faut être capable d'échanger sur les produits que connaissent les éleveurs.

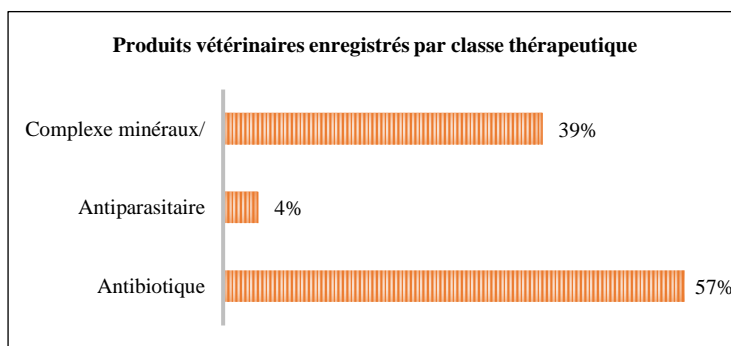
Sur la base des produits vétérinaires recensés, la majorité de ces produits ne figurent pas dans la liste officielle des produits autorisés.

Le traitement se fait suivant des listes par région dans les zones d'intervention du FSRP. Le choix de liste par région permet de mieux répondre aux questions posées au centre d'appels et aussi pour faire des informations plus ciblées par région.

a. CRA Diffa

Diffa à recensé plus de 20 nouveaux produits sur les marchés. Plus de la moitié de ces produits sont des antibiotiques (57%), en suite viennent les complexes multivitaminés (39%) et en dernier les antiparasitaires (4%).

Classe thérapeutique	Nombre	%
Antibiotique	13	57%
Antiparasitaire	1	4%
Complexe minéraux/	9	39%
Total	23	100%



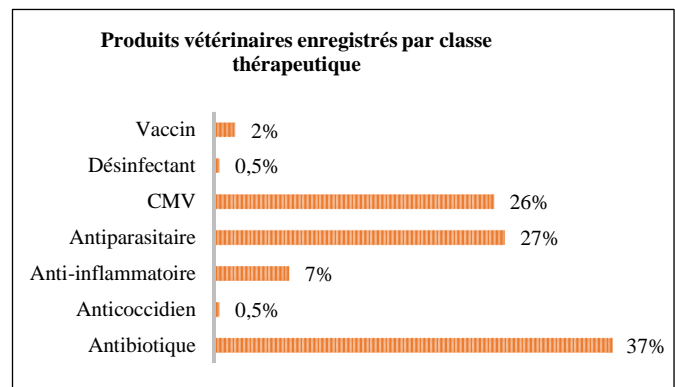
b. CRA Tahoua

A Tahoua, cinq (05) nouveaux produits ont été recensés sur les marchés durant ce trimestre, dont 1 homologué (en fond vert). Il s'agit essentiellement d'antibiotique et des multivitaminés.



Nom commercial	Principe actif	Classe thérapeutique
OXYQAWIUN	Oxytetracycline injection 5%	Antibiotique
MAXY L.A 20%	Oxytetracycline 20% L.A.	Antibiotique
ANNYTROX LA	Oxytetracycline injection 20%	Antibiotique
TEMADOX L.A.	Oxytetracycline injection 20% L.A.	Antibiotique
Kelacalcium (solution injectable)	Gluconate de calcium et chlorure de magnésium	Complexe Minéraux / Vitaminés

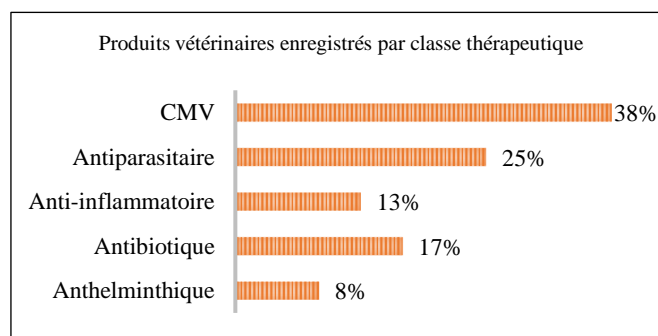
Classe thérapeutique	Nombre	%	Autorisé
Antibiotique	89	38%	4
Anticoccidien	1	0%	1
Anti-inflammatoire	16	7%	1
Antiparasitaire	65	27%	3
CMV	61	26%	4
Désinfectant	1	0%	0
Vaccin	4	2%	4
Total	237	100%	17



c. CRA Tillabéri

La CRA de Tillabéri a recensé 24 produits au cours du 3^{ème} trimestre 2024. Les vitamines sont plus nombreuses sur le marché 38%. Ensuite viennent les autres produits, les antiparasitaires 25%, etc.

Classe Thérapeutique	Nombre	%
Anthelminthique	2	8%
Antibiotique	4	17%
Anti-inflammatoire	3	13%
Antiparasitaire	6	25%
CMV	9	38%
Total	24	100%



d. CRA Zinder

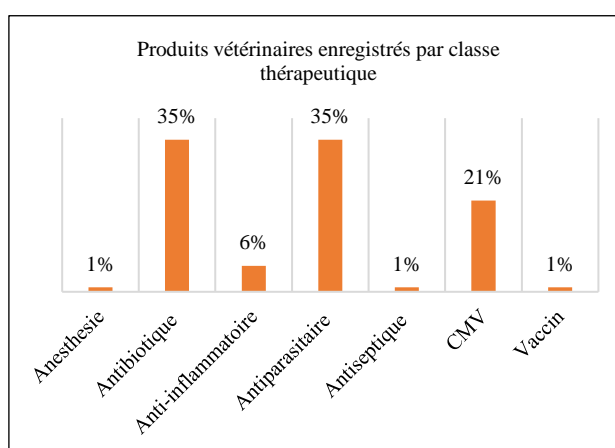


Pour le répertoire de Zinder, d'octobre 2022 à septembre 2024, il a été recensé 173 produits vétérinaires dont seulement 16% produits sont autorisés. Des nouveaux produits s'ajoutent au répertoire lors des visites. Les produits ajoutés, ne vais pas dire forcément qu'ils ne sont pas sur le marché dès le début du recensement mais plutôt n'ont pas été touchés par le recensement et cette liste n'est sans doute pas exhaustive.

Pour cette période juillet à septembre 2024, 6 nouveaux produits ont été recensés.

Nom commercial	Principe actif	Classe thérapeutique
YESZOLE	Albendazole bolus 600 mg	Antiparasitaire
MEBANDAZOLE	Albendazole 100 mg	Antiparasitaire
DALLAZOLE	Albendazole bolus 600 mg	Antiparasitaire
AM DAZOLE	Albendazole bolus 600 mg	Antiparasitaire
EGEDON	Albendazole bolus 600 mg	Antiparasitaire

Classe thérapeutique	Nombre	%	Autorisé
Antiparasitaire	60	35%	12
Antibiotique	61	35%	10
CMV	38	21%	3
Anti-inflammatoire	11	6%	2
Anesthésie	1	1%	0
Antiseptique	1	1%	1
Vaccin	1	1%	0
Total	173	100%	28



Deux (2) notes sur les produits vétérinaires ont été produites :

Note
Note trimestrielle des produits vétérinaires Diffa
Note trimestrielle des produits vétérinaires Zinder



A1.3.3.4 Suivi de fournisseur d'intrants servant d'alimentation aux animaux

Le suivi des aliments bétails est réalisé chaque quinzaine du mois et permet au dispositif e-Extension du RECA de disposer des informations à destination des éleveurs et agropasteurs. Les données collectées lors du suivi sont : identification des fournisseurs, le prix, la quantité, les marchés suivis, la provenance des aliments bétails.

Les aliments les plus demandés sont le son de blé, les cosses de niébé et le tourteau de coton dont à comparer l'évolution au cours de l'année pour les 4 CRA.

a. CRA Diffa



Pour cette période la CRA de Diffa a suivi les aliments suivants :

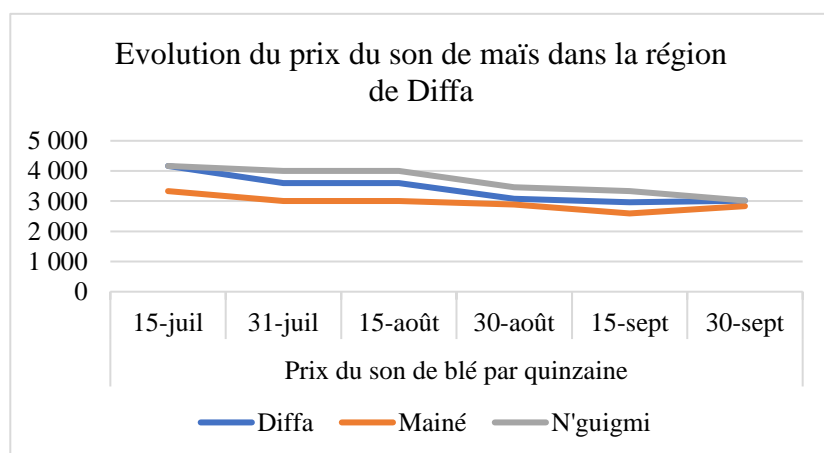
- Le son de blé ;
- Le son de maïs ;
- Le tourteau ;
- La fane d'arachide ;
- La coque de niébé ;
- Glume de sorgho.

Pour ce troisième trimestre de l'année 2024 en plus des 3 vendeurs de l'année 2023, 4 autres vendeurs d'aliments bétails sont ajoutés à la liste des suivis (7 fournisseurs, voir la liste en annexe).

- 3 vendeurs d'aliments dans la ville de Diffa ;
- 2 vendeurs d'aliments dans la ville de Mainé-soroa ;
- 2 vendeurs d'aliments bétails dans la ville de N'guigmi.

Le choix de ces villes ne pas fortuit il s'agit de couvrir l'ensemble de la région de Diffa par le suivi et avoir une évolution des prix d'aliments bétails sur la région de Diffa.

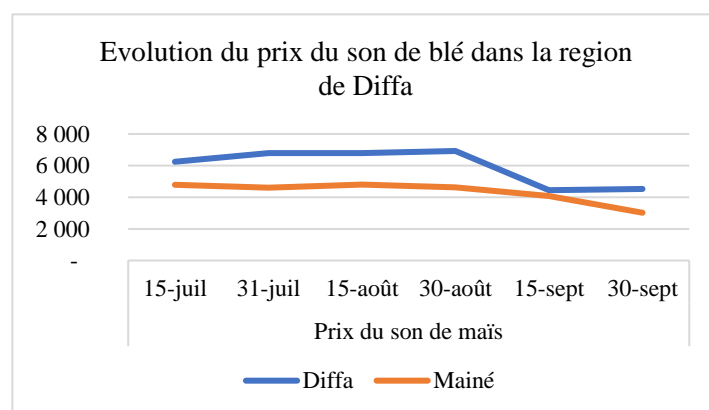
Evolution du prix du son de maïs dans la région de Diffa



On observe sur le graphique que les prix du son de maïs sont à peu près les mêmes à N'Nguigmi et Diffa. Le prix est plus bas à Mainé.

Le son de maïs provient de la production locale et du Nigeria mais le son produit localement n'est pas important en terme du volume. Comme Mainé est porte d'entrée des marchandises qui viennent du Nigeria cela explique le prix bas.

L'analyse du graphique montre que les prix de coque de niébé sont plus élevés à Diffa qu'à Mainé. Le prix le plus élevé à Mainé correspond au prix le plus bas à Diffa. Cette situation pourrait s'expliquer par la production locale du niébé qui est plus importante dans la zone de Mainé.



Zone	Aliments	15-juil	31-juil	15-août	30-août	15-sept	30-sept
Diffa	Tourteau	7 500	7 200	8 000	9 615	7 778	7 547

Mainé		7 917	8 000	7 800	7 692	6 852	6 792
Diffa	Fane d'arachide	1 667	1 600	1 800	1 635	741	566
Mainé		1 667	1 600	1 600	1 346	1 111	755
Diffa	Glume de sorgho	3 333	3 200	3 200	3 077		
Mainé		3 750	3 200	3 200	3 462	3 333	2 830
Diffa	Glume de mil	1 042	1 200	1 200	1 154		
Mainé		1 250	1 000	1 000	962	741	

de Diffa provient du Nigeria ;

- La fane d'arachide, a peu près le même à Diffa qu'à Mainé c'est un produit 100% local ;
- Pareille pour le glume de sorgho et de mil qui ont presque la même valeur commerciale au niveau de deux localités en plus ce sont des produits saisonniers d'ailleurs on en trouve pas à certaines période de l'année.

- Le prix du tourteau dans la localité de Mainé était inférieur par rapport à celui de Diffa rien de surprenant car l'essentiel de tourteau de coton commercialisé dans la région

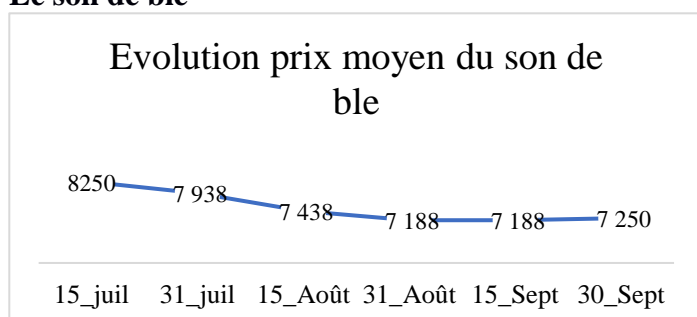
b. CRA Tahoua



Le son de blé et le coque de niébé sont les aliments bétail qu'on trouve toute l'année et dans tous les marchés de la région. Dans la zone de Bouza, la coque de niébé local est disponible toute l'année. Elle est l'aliment le plus apprécié par les acheteurs du fait de sa valeur nutritive. Il arrive même qu'il soit le seul présent sur le marché.

Le suivi a concerné 28 fournisseurs (voir la liste en annexe) dans les communes de Tahoua, Madaoua Bouza.

Le son de blé

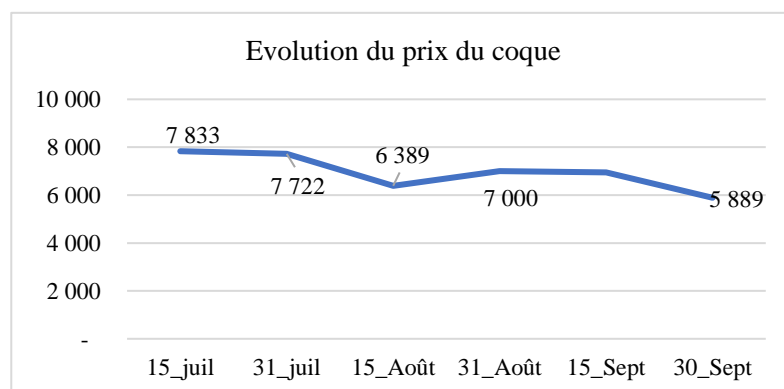


D'importante variation du prix de son de blé a été observée sur les marchés durant ce trimestre.

On note une différence de 1.000f le 15 juillet et le 30 septembre. Mais une stabilité du 31 août au 15 septembre au prix moyen de 7.188f.

Les coques de niébé

Pour ce trimestre, on a observé sur le prix de la coque de niébé une variation de 1944f entre le 15 juillet au 30 septembre.



On observe une différence de prix de la coque sur le marché de Ayawane. En effet la coque de niébé local est la préférée des animaux et même les éleveurs. Elle coûte aussi plus chère que la coque importer du Nigeria. Selon les éleveurs, elle est plus riche en élément nutritive.

Marché/Zone	15_juil	31_juil	15_Août	31_Août	15_Sept	30_Sept
Tahoua ville (Dimanche)	7 500	7 500	7 500	8 000	8 000	8 000
Ayawane (Mercredi)	12 000	12 000	10 000	10 000	9 500	
Ayawane (Mercredi)	10 000	10 000				
Guidan Idder (Mardi)	6 000	6 000	6 000	8 000	8 000	8 000
Badaguichiri (Jeudi)	7 000	7 000	7 000	8 000	8 000	8 000
Konni (Mercredi)	6 000	6 000	6 000	6 500	6 500	6 500
Bouza (Lundi)	9 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000
Tsernaoua	6 000	6 000	6 000	6 500	6 500	6 500
Doguéraoua	7 000	7 000	7 000	8 000	8 000	8 000
Moyenne	7 833	7 722	6 389	7 000	6 944	5 889

c. CRA Tillabéri



Pour ce 3^{ème} trimestre 2024, la CRA de Tillabéri a fait le suivi des aliments ci-dessous :

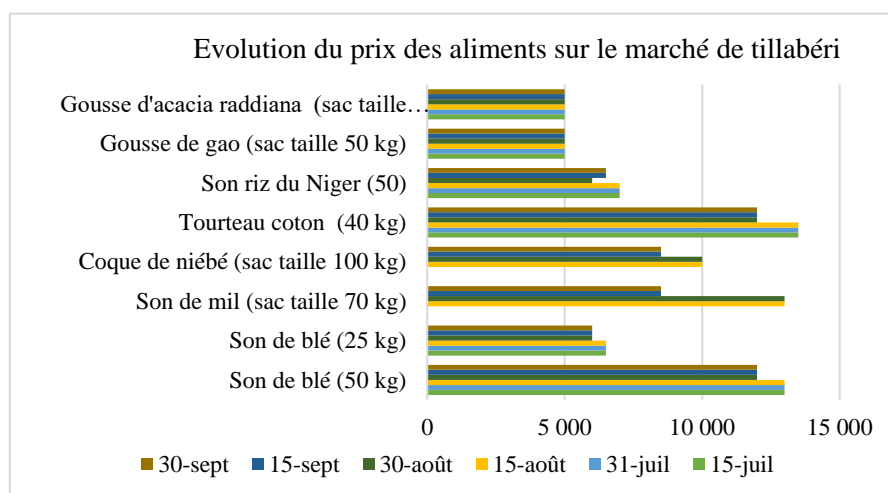
Son de blé, son de mil, tourteau de coton, gousse de gao, gousse d'acacia raddiana, coque de niébé, son riz du Niger, tourteau de coton.

La liste de fournisseurs suivi sera mise à jour.

Prix des aliments bétails sur les marchés de Tillabéri juillet-août-septembre 2024

Région	Zone/Marché	Aliments	Provenance	Poids/kg	Prix en (FCFA)					
					15-juil	31-juil	15-août	30-août	15-sept	30-sept
Tillabéri	Tillabéri/Marché	Son de blé	Niamey	50	13 000	13 000	13 000	12 000	12 000	12 000
		Son de blé	Niamey	25	6 500	6 500	6 500	6 000	6 000	6 000
		Son de mil	Tillabéri	70 (taille du sac)	ND	ND	13 000	13 000	8 500	8 500
		Coque de niébé	Maradi	100 (taille du sac)	ND	ND	10 000	10 000	8 500	8 500
		Tourteau coton	Burkina Faso, Bénin	40	13 500	13 500	13 500	12 000	12 000	12 000
		Son riz du Niger	Tillabéri	50	7 000	7 000	7 000	6 000	6 500	6 500
		Gousse de gao	Tillabéri	50 (taille du sac)	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
		Gousse d'acacia raddiana	Tillabéri	50 (taille du sac)	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000

ND : Non disponible.



Le prix des aliments bétails dans la région de Tillabéri est resté constant avec une faible variation à partir du mois d'août à septembre où les prix ont baissé pour certains aliments.

d. CRA Zinder

La CRA de Zinder a fait le suivi des aliments bétails présent sur les marchés de la région et en provenance du Nigéria :



- son de blé ;
- cosses de niébé ;
- tourteau de coton ;
- fane d'arachide.

La liste des fournisseurs suivis sera mise à jour

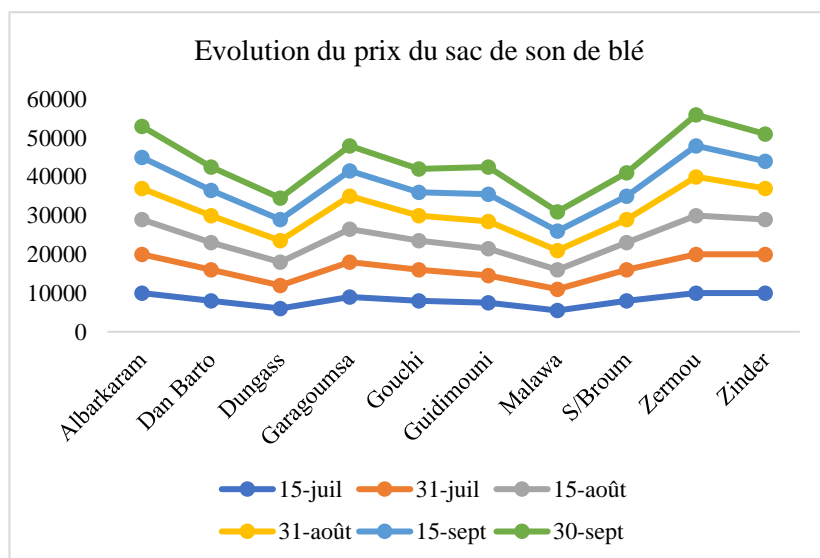
Le tableau ci-dessous présente les prix du 3^{ème} trimestre de l'année 2024 soit du 1^{er} juillet au 30 septembre 2024.

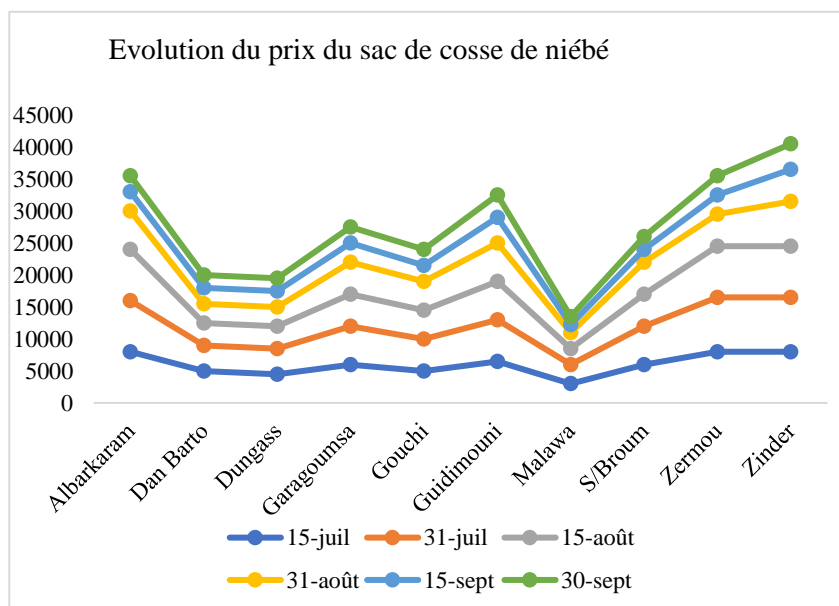
Commune	Zone/Mar-ché	Aliments	Provenance	Poids/kg	Prix en (FCFA)					
					15-juil	31-juil	15-août	31-août	15-sept	30-sept
Dan Barto	Dan-Barto	Son de blé	Nigéria	50	8 000	8 000	7 000	7 000	6 500	6 000
		Cosse de niébé	Nigéria et région Zinder	Sac de taille 100kg	6 000	6 000	5 000	4 500	2 500	2 500
Zinder	Ville de Zinder	Son de blé	Nigéria	50	10 000	10 000	9 000	8 000	7 000	7 000
		Cosse de niébé	Nigéria et région Zinder	Sac de taille 100kg	8 000	8 500	8 000	7 000	5 000	4 000
		Tourteau de coton	Nigéria	50	8 000	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000
		Fane d'arachide	Région de Zinder	Sac de taille 100kg	2 000	1 750	1 250	1 000	1 500	1 500
Guidimouni	Guidimouni	Son de blé	Nigéria	50	7 500	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000
		Cosse de niébé	Nigéria et région Zinder	Sac de taille 100kg	6 500	6 500	6 000	6 000	4 000	3 500
Zermou	Zermou	Son de blé	Nigéria	50	10 000	10 000	10 000	10 000	8 000	8 000
		Cosse de niébé	Nigéria et région Zinder	Sac de taille 100kg	8 000	8 500	8 000	5 000	3 000	3 000
Garagoumsa	Takeita	Son de blé	Nigéria	50	9000	9000	8500	8500	6500	6500

		Cosse de niébé	Nigéria et région Zinder	Sac de taille 100kg	6000	6000	5000	5000	3000	2500
		Fane d'arachide	Région de Zinder	Sac de taille 100kg	1250	1500	1000	1000	1250	1000
Gouchi	Gouchi	Son de blé	Nigéria	50	8000	8000	7500	6500	6000	6000
		Cosse de niébé	Nigéria et région Zinder	Sac de taille 100kg	5000	5000	4500	4500	2500	2500
S/Broum	S/Broum	Son de blé	Nigéria	50	8000	8000	7000	6000	6000	6000
		Cosse de niébé	Nigéria et région Zinder	Sac de taille 100kg	6000	6000	5000	5000	2000	2000
Malawa	Malawa	Son de blé	Nigéria	50	5500	5500	5000	5000	5000	5000
		Cosse de niébé	Nigéria et région Zinder	Sac de taille 100kg	3000	3000	2500	2500	1250	1250
Dungass	Dungass	Son de blé	Nigéria	50	6000	6000	6000	5500	5500	5500
		Cosse de niébé	Nigéria et région Zinder	Sac de taille 100kg	4500	4000	3500	3000	2500	2000
Albarkaram	Kassama	Son de blé	Nigéria	50	10000	10000	9000	8000	8000	8000
		Cosse de niébé	Nigéria et région Zinder	Sac de taille 100kg	8000	8000	8000	6000	3000	2500

Les sacs de son de blé en vente sur les marchés proviennent du Nigéria. Les prix les plus bas se situent à la dernière quinzaine du mois de septembre dont le prix minimum 5000 FCFA au 30 septembre. Le prix maximum est de 10000 FCFA. Les prix varient par ordre croissant du sud (zone voisinage du Nigéria) au centre de la région.

Le son de blé c'est un aliment très important, plus commercialisé que le tourteau de coton.

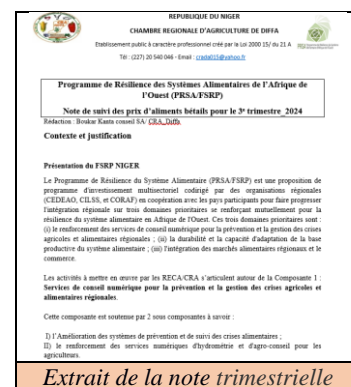




Les cosses de niébé sont disponibles toute l'année dans toutes les communes avec des importations du Nigéria.

Les prix sont bas par rapport au son de blé et varient entre 8000 et 12500. Les prix sont plus bas au mois de septembre du sans doute à la forte disponibilité liée à la récolte.

1 note trimestrielle aliments bétails CRA Diffa



A2.1.5.1/a. Constituer/actualiser la base de données existante au RECA

Cette activité a pour but de poursuivre la constitution numérique/actualisation de la base de données des agropasteurs existante au RECA. Cette base de données permet d'atteindre directement les bénéficiaires du programme par les services de conseils numériques (agro-hydro-météo).

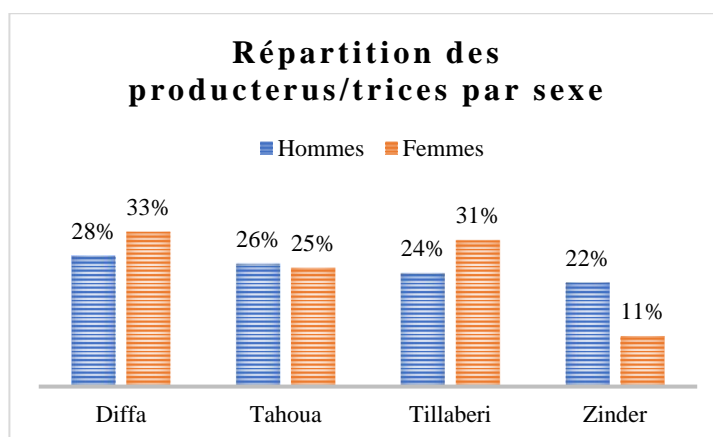
Les sous activités concourent à l'atteinte des indicateurs **ODP2 : Bénéficiaires du programme / ODP3 : Acteurs du système alimentaire accédant aux services de conseil hydro et agrométéorologique** du projet.

A2.1.5.1.1/ Gestion / Traitement / Supervision / Coordination de la base de données

Région	Hommes	Femmes	Total	Pourcentage par région
Diffa	13282	7345	20627	29%
Tahoua	12483	5623	18106	26%
Tillabéri	11507	6937	18444	26%
Zinder	10568	2396	12964	18%
Total	47840	22301	70141	100%

La Gestion de la base de données des producteurs est une activité continue. La collecte, le nettoyage, le traitement et la mise à jour de la base de données producteurs continues. Un total de **70 141** producteurs enrôlés dans la base de données. On compte **22 301** femmes, soit

32 %. Le faible pourcentage des femmes est dû au fait que dans le monde rural peu de femmes possèdent des téléphones portables pour des raisons économiques ou sociales.



A2.1.5.1.2/ Collecte terrain de données et animation des bénéficiaires enrôlés dans la base de données par des conseillers CRA.

Dispositifs de collecte des données des CRA

Les stratégies de collecte de données des CRA doivent changer et évoluer afin de permettre un meilleur résultat. Le système de partenariat avec les privés pour l'enrôlement des producteurs n'a pas fonctionné. Pour ce faire le RECA/CRA ont décidé de changer de méthode. Les relais prévus dans le partenariat avec la DMN seront formés pour élargir le dispositif des CRA dans la collecte de données des producteurs.

Cependant, pour ce trimestre les frais de déplacement sur le terrain pour l'enrôlement des producteurs ne sont pas pris en charge d'où le faible enrôlement enregistré au niveau des CRA.

Nouveau Dispositif

Région	Nombre de relais
Diffa	14
Tahoua	12
Tillabéri	10
Zinder	28

Les CRA s'appuieront sur les relais mis en place pour les activités de conseils agro-hydro-météo pour élargir leur dispositif de collecte de données des producteurs. 2 relais par commune d'intervention répartis comme suit :

Région	Hommes	Femmes	Total
Diffa	325	144	469
Tahoua	231	208	439
Tillabéri	447	208	655
Zinder	2315	1262	3577
Total	3318	1822	5140

Collecte réalisée par les CRA pour le 3^{ème} trimestre 2024

A2.1.5.1.4/ Sessions de rencontres de mise en commun, d'orientations, de formation et des missions de supervision concernant la base de données des producteurs

Des sessions de 4 rencontres avec les CRA ont été réalisées. Ces rencontres ont réuni **47** participants avec **15%** femmes.

Les rencontres ont permis de réaliser deux objectifs :

- Déploiement des outils numériques développés/mobilisés dans le cadre du conseil agricole et de la collecte de données suivi de formation des acteurs à leurs utilisations ;

Lors du déploiement une formation sur la version corrigée de l'application d'enrôlement des producteurs a eu lieu. Au cours de cette formation beaucoup d'observations ont été noté et encours de d'intégration sur l'application afin de la rendre proche des réalités du terrain.

- Mise en commun, orientation et supervision concernant les activités de collecte de données (enrôlement des producteurs, suivi de fournisseurs d'intrants, répertoire de produits vétérinaires : ces rencontres ont permis de revoir les différents objectifs du programme et les outils terrains afin que les CRA et le RECA aient le même niveau d'information concernant la mise en œuvre des activités du FSRP, les résultats attendus et les différents outils de collecte de données.

A2.1.5.1.5/ Connexion haut débit

Une connexion haut débit de 10 Mbps est reconduite au RECA afin de rendre davantage le dispositif de conseil numérique du RECA efficace sur le plan technologique (rapidité d'envoi des messages et vocaux, fonctionnement du centre d'appels lié à internet, fonctionnement des différents serveurs...).

A2.1.5.2/ b. Renforcer le SI pour rendre davantage service à distance aux agropasteurs en langues locales

Cette activité a pour but d'alimenter le dispositif de conseil numérique du RECA en contenus à destination des conseillers Agricoles et agropasteurs. Les conseillers Agricoles seront dotés des fiches qui leur permettrons de conseillers les agropasteurs.

L'activité contribue à l'atteinte des indicateurs **ODP#3 / Acteurs du système alimentaire accédant aux services de conseil hydro et agrométéorologique.**

3 fiches ont été traduites en 2 langues locales (Haoussa, Zarma) et multipliées sur des thématiques en changement climatique.

Fiches / Notes	Nombre d'exemplaire Haoussa	Nombre d'exemplaire Zarma
Comment réussir une pépinière pour les cultures maraichères	300	300
Fiche pratique : plantation des boutures de manioc https://reca-niger.org/spip.php?article1952	300	300
Le foreur de tiges du mil (Coniesta ignefusalis) Les conseils du Centre d'Appels du RECA https://reca-niger.org/spip.php?article1936	300	300

 <p>Comment réussir une pépinière pour les cultures maraichères</p> <p><small>Cette note est complémentaire d'un module de formation des animateurs, membres d'organisations de producteurs ou d'ONG, directement pour mettre en place des formations de jeunes agriculteurs et agricultrices sur le maraichage.</small></p> <p><small>Si un producteur a un terrain et de l'eau, les trois points essentiels (trois compétences) pour réussir techniquement en maraichage sont :</small></p> <ul style="list-style-type: none"> - la capacité de produire du compost (mélange de déchets animaux et de matières carbonées lignifiées, c'est-à-dire des pailles préalablement en quantité suffisante pour les besoins de ses parcelles) ; - la réalisation de bonnes pépinières produisant des plants robustes et sains ; - et, le plus difficile, la maîtrise des ravageurs en s'appuyant le plus possible sur des méthodes préventives. <p><small>Les pépinières sont des endroits où le maraicher fait germer et pousser ses graines. Les jeunes plants levés de ces graines sont ensuite repiqués dans des parcelles ou sur des planches.</small></p> <p><i>Extrait de fiche 1</i></p>	<p><small>Bureau National des Chambres d'Agriculture du Niger</small></p>  <p>Fiche pratique : plantation des boutures de manioc</p> <p><small>Elaboration : Omar Djibo, Altou Kintchi, Patrick Delmas (RECA) / 2 septembre 2024</small></p> <p><small>Dans un document de l'ITIA (Comment réussir un champ de manioc) il est écrit qu'il faut adopter une méthode de bouturage contrôlable : il s'agit de bien planter afin d'obtenir une bonne reprise et un développement sain des boutures de manioc. Comment peuvent être plantées, des boutures de manioc.</small></p> <p><small>D'autres documents recommandent, suivant les cas, que les boutures de manioc soient plantées verticalement ou obliquement ou horizontalement à une profondeur de 10 cm de profondeur, mais quelle est la différence entre ces trois techniques et comment choisir ?</small></p> <ul style="list-style-type: none"> • Catalogue National des espèces et variétés Pépinières (CNEP) du Niger - Manioc <p><small>Pour le manioc, il est indiqué qu'il faut enfouir rapidement au ravinage les deux tiers de la bouture dans le sol en ayant les cicatrices des pétioles vers le bas et les yeux vers le haut.</small></p> <ul style="list-style-type: none"> • Conserneur officiel pour la santé des sols - Guide de culture du manioc <p><small>La bouture doit être enfoncée verticalement ou à un angle d'environ 45°. Il faut enfouir les deux tiers.</small></p> <p><i>Extrait de fiche 2</i></p>	<p><small>Bureau National des Chambres d'Agriculture du Niger</small></p>  <p>Fiche pratique : plantation des boutures de manioc</p> <p><small>Elaboration : Omar Djibo, Altou Kintchi, Patrick Delmas (RECA) / 2 septembre 2024</small></p> <p><small>Dans un document de l'ITIA (Comment réussir un champ de manioc) il est écrit qu'il faut adopter une méthode de bouturage contrôlable : il s'agit de bien planter afin d'obtenir une bonne reprise et un développement sain des boutures de manioc. Comment peuvent être plantées, des boutures de manioc.</small></p> <p><small>D'autres documents recommandent, suivant les cas, que les boutures de manioc soient plantées verticalement ou obliquement ou horizontalement à une profondeur de 10 cm de profondeur, mais quelle est la différence entre ces trois techniques et comment choisir ?</small></p> <ul style="list-style-type: none"> • Catalogue National des espèces et variétés Pépinières (CNEP) du Niger - Manioc <p><small>Pour le manioc, il est indiqué qu'il faut enfouir rapidement au ravinage les deux tiers de la bouture dans le sol en ayant les cicatrices des pétioles vers le bas et les yeux vers le haut.</small></p> <ul style="list-style-type: none"> • Conserneur officiel pour la santé des sols - Guide de culture du manioc <p><small>La bouture doit être enfoncée verticalement ou à un angle d'environ 45°. Il faut enfouir les deux tiers.</small></p> <p><i>Extrait de fiche 3</i></p>
---	---	--

A2.1.5.3/ c. Traiter les informations agro météo, d'e-Conseil et d'alerte

Cette activité a pour but de produire et de diffuser des émissions radios et vocaux en langues à destination des agropasteurs.

Elle contribue à l'atteinte des indicateurs ODP#3 / Acteurs du système alimentaire accédant aux services de conseil hydro et agrométéorologique.

c.1 Production et diffusion d'émissions radio et vocaux en langues

a. Les radios privées communautaires partenaires des CRA

Chaque CRA a signé des conventions avec des radios communautaires pour la diffusion des informations. Le choix des radios a été fait de façon à avoir une large couverture couvrant les zones d'interventions du programme. 31 radios étaient prévues mais 6 des radios ne sont pas fonctionnelles. Donc l'accent a été mis sur le nombre de diffusion sur les 25.

Région	Radio	Localité	Couverture
Diffa	Lac	Bosso	30 Km
	Anfani	Diffa	100 Km
	Mangari FM	Mainé	65 Km
	Alternative FM	Diffa	80 Km
	Diléram FM	N'guigmi	50 Km
Tahoua	Saraounia FM	Konni	85 km
	Takarkara FM	Bouza	70 km
	Maggia FM	Doguéraoua	70 km
	Moura FM de Dolé	Konni	50 km
Tillabéri	Tébonsé FM	Torodi	50 Km
	Faran Bouka FM	Gothèye	100 Km
	Darsalam FM	Téra	120 Km
Zinder	Albichir	Mirriah	50 Km
	Dougouza	Zermou	40 Km
	Maiyaki	Dungass	50 Km
	Tsirkao	Kantché	35 Km
	Zumunci	Dan Barto	30 Km
	Martaba	S'Broum	45 Km
	Mala	Mallaoua	50 Km
	Hamdala	Dogo-Dogo	40 Km
	Aissami	Guidimouni	20 Km
	Kitari	Magaria	50 Km
	Alkawali	Yachin Kaffa	20 Km
	Maitama	Yaouri	30 Km
	Tsirkao	Gafati	40 Km

b. Production des émissions radio et vocaux en langues

- Emission radio : 3 thématiques dont chacune a fait l'objet de 2 émissions radio en langues haoussa et zarma.
- Vocaux plateforme : 2 thématiques dont chacune à fait l'objet de 10 vocaux (haoussa, Zarma) ;
- Vocaux WhatsApp : 4 thématiques dont 3 thématiques ont fait l'objet de 4 vocaux chacune (haoussa et zarma) et 1 thématique à fait l'objet de 12 vocaux (haoussa, zarma).

Thème	Emission radio Haoussa / Zarma	Vocaux plateforme Haoussa / Zarma	Vocaux WhatsApp Haoussa / Zarma
Foreur de tiges de mil	2 émissions (haoussa, zarma)		
Clavelée	2 émissions		4 vocaux

	(haoussa, zarma)		(2 haoussa, 2 zarma)
Péripleumonie contagieuse bovine (PPCB)	2 émissions (haoussa, zarma)		4 vocaux (2 haoussa, 2 zarma)
Pasteurellose		10 vocaux (5 vocaux haoussa, 5 vocaux zarma)	
Peste des petits ruminants (PPR)		10 vocaux (5 vocaux haoussa, 5 vocaux zarma)	
Hygiène du personnel dans les unités de transformation laitières : Guide de bonnes et mauvaises pratiques			4 vocaux (2 haoussa, 2 zarma)
Informations sur les aliments et leurs prix dans les régions de Niamey, Dosso et Tahoua			12 vocaux (6 haoussa, 6 zarma)
Total	6	20	24

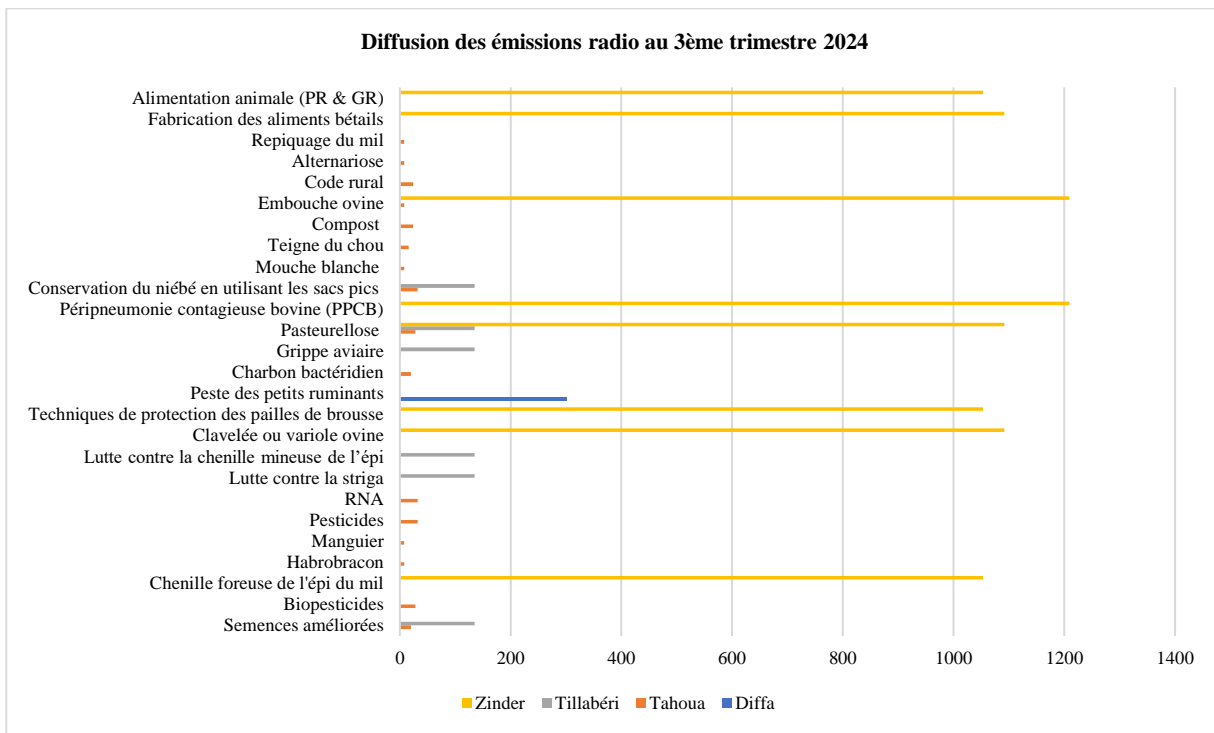
c. Diffusion d'émissions radio par thématique et par région

Diffusion des émissions radio : Au total **10 869** diffusions au cours du 3^{ème} trimestre 2024.

Il faut noter que pour la diffusion des émissions radio, les régions ne diffusent pas forcément les mêmes thématiques. Les thématiques diffusées dépendent des préoccupations des régions. On le constate d'ailleurs sur le tableau des thématiques diffusées par région.

Exemple : Si on s'intéresse à la conservation du niébé, l'émission n'intéresse pas la région de Diffa puis qu'ils ne produisent pas du niébé.

Thèmes	Diffa	Tahoua	Tillabéri	Zinder
Semences améliorées		20	135	
Biopesticides		28		
Chenille foreuse de l'épi du mil : symptômes, prévention, traitement				1 053
Habrobracon		8		
Manguier		8		
Pesticides		32		
RNA		32		
Lutte contre la striga			135	
Lutte contre la chenille mineuse de l'épi			135	
Clavelée ou variole ovine : symptômes, prévention, traitement				1 092
Techniques de protection des pailles de brousse				1 053
Peste des petits ruminants	300			
Charbon bactérien		20		
Grippe aviaire		2	135	
Pasteurellose : symptômes, prévention, traitements curatifs		28	135	1 092
Péripleumonie contagieuse bovine (PPCB) : symptômes, prévention, traitement				1 209
Les techniques de conservation du niébé en utilisant les sacs pics		32	135	
Mouche blanche		8		
Teigne du chou		16		
Compost		24		
Embouche ovine : choix sujets, alimentation, durée, races		8		1 209
Code rural		24		
Alternariose		8		
Repiquage du mil		8		
Fabrication des aliments bétails : BMD				1 092
Alimentation animale (PR & GR)				1 053
Conservation pâturage	300			
Prévention feux de brousse	300			
Total diffusions par région	900	306	810	8 853
Total diffusions	10 869			



A2.1.5.4/ d. Développer des solutions numériques sous forme applications mobile à destination des agropasteurs propulser par le RECA /c

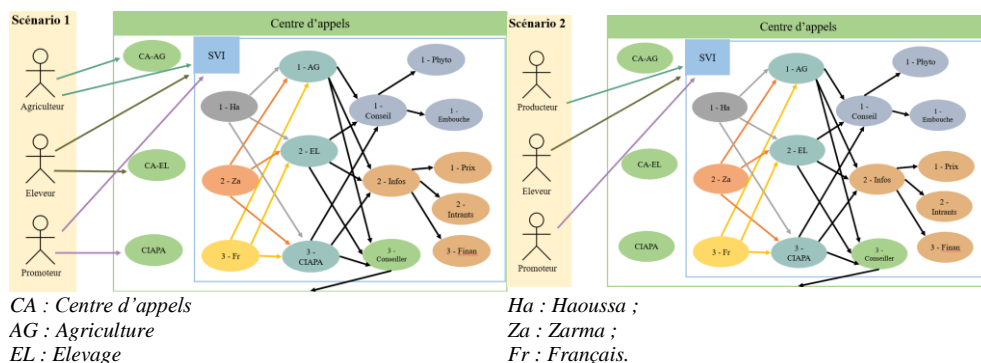
Cette activité a pour but de mettre à disposition des agents des dispositifs de conseils Agricoles, des producteurs et éleveurs des solutions numériques dans le cadre du conseil numérique.

Elle contribue à l'atteinte des indicateurs **ODP2 : Bénéficiaires du programme / ODP3 : Acteurs du système alimentaire accédant aux services de conseil hydro et agro météorologique.**

A2.1.5.4.1/ Mise en place de Pack d'applications

- Acquisition de 20 licences antivirus déployé sur les ordinateurs ;
- Acquisition de 64 tablettes distribués aux relais pour l'enrôlement des producteurs ;
- Début de déploiement du serveur vocal interactif (SVI).

Conception d'un scénario en cours de validation pour le démarrage des travaux de mise en place du SVI.



A2.3.1/ Accompagner les fournisseurs pour leur autonomie / durabilité

Cette activité contribue à l'atteinte des indicateurs **ODP3 : Acteurs du système alimentaire accédant aux services de conseil hydro et agrométéorologique.**

Afin d'assurer la continuité du service d'informations aux agropasteurs et rendre le service de conseils numérique accessible, la communication est prise en charge au sein du dispositif à 3 niveaux :

- Rappels des appelants pour répondre aux préoccupations des producteurs. Cette communication concerne les rappels directs via les réseaux de téléphonie mobile et l'internet pour la gestion des groupes WhatsApp et les applications mobiles de gestion du Centre d'Appels. Il faut rappeler que le centre d'appel du RECA est mobile, les téléconseillers répondent aux préoccupations des producteurs même hors heures de bureau ou sur le terrain à travers des outils numériques variés. Cette technologie diversifiées et mobile consomme de la bande passante même hors heures de bureau ;
- Communication dans le cadre de constitution et actualisation de la base de données existante au RECA : La centralisation des données collectées sur le terrain nécessite une connexion internet. Aussi les équipes centrales et régionales doivent rester connectés afin de résoudre d'éventuels problèmes sur les outils de collecte de données à distance ;
- Continuité de la connexion internet de l'équipe du dispositif hors connexion wifi, quelques que soient leurs positionnements.

A2.3.2 / Envoi de messages vocaux sur les informations agro-hydro-météo et le conseil agricole

Cette activité contribue à l'atteinte des indicateurs **ODP#3 / Acteurs du système alimentaire accédant aux services de conseil hydro et agrométéorologique.**

Elle consiste à envoyer des messages vocaux sur les informations et conseils agricoles via le dispositif de conseils numériques du RECA et la plateforme d'envoi des messages vocaux à destination des producteurs et éleveurs enregistrés dans la base de données au RECA.

1. Plateforme de message vocaux

Au cours de ce troisième trimestre 2024, la thématique concernée par les messages vocaux : **Peste des petits ruminants (PPR)**. Cette thématique à fait l'objet de 10 vocaux (5 haoussa et 5 zarma). **4 vocaux** ont fait l'objet de cette campagne (2 haoussa, 2 zarma).

Plateforme utilisée pour ce trimestre : LAfrica Mobile avec **189 813 messages vocaux** envoyés aux producteurs qui sont enrôlés dans la base de données.

VOICE - RECA

PERIODE (*)
Ce Trimestre X



Région	Hommes	Femmes	Total
Diffa	13282	7345	20627
Tahoua	12483	5623	18106
Tillabéri	11507	6937	18444
Zinder	10568	2396	12964
Total	47840	22301	70141

Ces messages ont concerné les **70 141** producteurs enrôlés dans la base, **32 %** représente les femmes et **68 %** d'hommes.

Nombre total des messages vocaux envoyés

Période	Nombre de vocaux
3 ^{ème} trimestre 2024	189 813
Fin 2023	262 952
Total	452 765

NB : Pour ce trimestre l'envoi des messages programmé a été sous-estimé à cause du retard accusé dans la reprise des activités. Ce retard sera rattrapé au prochain trimestre.

2. Centre d'appels

- Le Centre d'appels fonctionne avec tous les opérateurs de téléphonie mobile du Niger.
- Les producteurs/trices appellent en choisissant leur opérateur afin de diminuer le cout des appels et aussi tenir de compte de la limite de la couverture réseau dans les zones rurales.
- Les appels sont direct via les réseaux GSM/UMTS/LTE ou voiIP via WhatsApp afin de faciliter l'accès aux producteurs.
- Lorsque le producteur appel, on a 2 types de questions : les questions avec réponses immédiates ou des questions qui demande l'intervention des personnes ressources donc un temps de réponse plus long. Dans tous les cas c'est un dialogue qui s'installe entre le producteur et le téléconseiller avec souvent des photos et/ou des vidéos à l'appui.

a. Le bilan des appels au troisième trimestre 2024

Le total d'appels pour le 3^{ème} trimestre 2024 est de **7 723** dont **7 494** concerne les thématiques agricoles et **299** concerne les thématiques élevages. Les appels sont répartis comme suit :

- **1 595 appels directs** par téléphone ce qui représente **21 %** ;
- **6 198 appels WhatsApp** soit **79 %**.

On note **2%** de femmes qui ont appelé durant l'année pour demander des conseils, les prix des produits, les produits transformés, etc.

Envoi des messages vocaux type WhatsApp et émission radio via les rouples WhatsApp du RECA

- **49 518 producteurs** sont atteints par les messages vocaux et émissions radio via les groupes WhatsApp.

Parmi ces producteurs :

- **26 880 producteurs** sont atteints par les messages de sensibilisations/conseils concernant la microdose d'engrais, le striga, les foreurs de tiges de mil, les insectes qui attaques le niébé au moment de la floraison jusqu'à la fructification, la mineuse de l'épi de mil, l'utilisation des sacs pics, la conservation du niébé avec 1156 retours ;
- **17 920 producteurs** sont atteints par les messages sur les prix de gros des produits frais ;
- **4 718 Agro-éleveurs** sont atteints par les messages de conseils et d'informations en élevage à savoir la maladie de la pasteurellose, les aliments bétails et leurs prix dans les régions de Niamey, Dosso et Tahoua avec 205 retours.

Ci-dessous quelques thématiques qui ont fait l'objet d'appels ou de débats dans les groupes WhatsApp :

Thématiques agricoles :

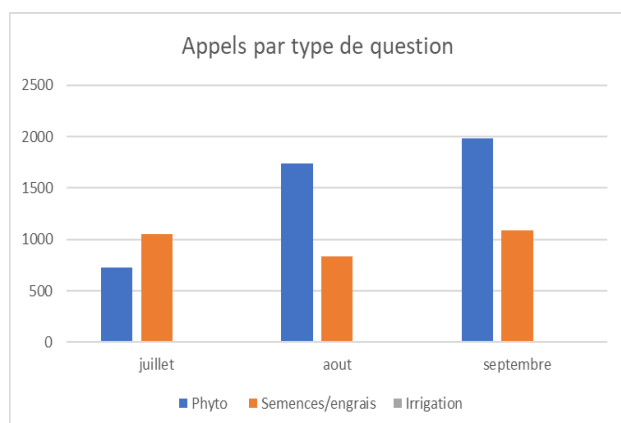
- **Niébé production et conservation** : Est-ce que le niébé a besoin de démariage ? Si oui combien de plants il faut laisser ? Repiquage du niébé après le démariage, Ou trouver les sacs pics ? A quel prix ? Comment utiliser les sacs pics ?
- **Mil** : Est qu'il est possible de réussir le mil en irriguer ? Est qu'il y a une variété très précoce pour rattraper avec les inondations ? Quelles différences entre le mil hâtif et tardif ?

- **Lutte contre les maladies et ennemis de culture** : Quelle préparation du sol pour lutter contre certaines maladies et ennemis vivants dans le sol ?
- **Conservation de semences** : Quelle est la durée de conservation d'une semence (céréale ou légumineuses) ?
- **Riz** : Comment reconnaître la maturité du riz ? Est-il possible d'apporter de l'engrais pour le riz dans une petite marre qui atteint plus d'un mètre ? A quel stade du riz il faut appliquer de l'herbicide sélectif au riz ? Et à quel degré des mauvaises herbes.
- **Pomme de terre** : Comment réussir la production de la pomme de terre ? Est-ce que la pomme de terre est productive en saison de pluie au Niger ?
- **Inondation** : Après les inondations, quelles mesures mettre en place pour aider les producteurs à se remettre sur pied et à compenser leurs pertes ?

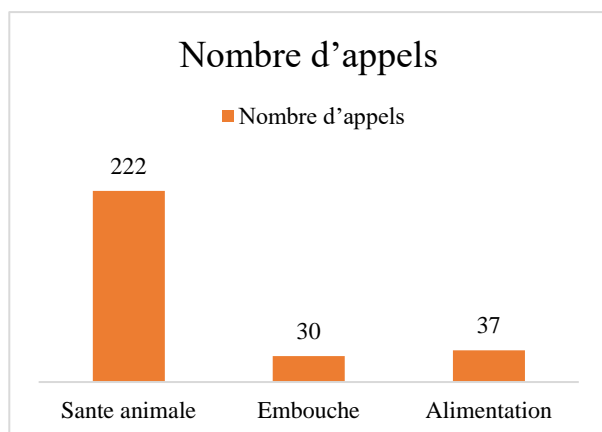
Thématiques élevages :

- La maladie de la variole aviaire ;
- Comment traiter une hernie chez les animaux ?
- La maladie de la clavelée ;
- La maladie de la fièvre aphteuse ;
- La maladie de la PPCB ;
- Importance de déstockage des animaux pour éviter les mortalités des troupeaux en période de soudure.

b. Analyse de l'évolution des appels téléphoniques directs et WhatsApp au 3e Trimestre 2024



Pour les thématiques agricoles, les questions sur les intrants, principalement les semences pour les cultures pluviales et potagères ainsi que les engrais, sont au nombre de **2 274** et ont représenté environ **30,35%** des appels totaux. Les appels concernant les produits phytosanitaires ont été les plus nombreux (**4 446**), représentant environ **59,34%** des appels. Les appels relatifs à l'irrigation (**14**) ont constitué environ **0,1%** des appels. Les appels sur les prix de gros ont représenté **63** soit environ **0,84%** des appels.



Pour les thématiques élevages, les questions sur la santé animale sont au nombre **232 (75,59%)**, les questions sur l'embouche sont au nombre de **30 (10%)** et les questions sur les aliments bétails sont au nombre de **37 (12,37%)**.

• **Quelques questions / réponses clés des producteurs et agro-éleveurs**

Question	Réponse
Est qu'il est possible de réussir le mil en irriguer ? Est qu'il y a une variété très précoce pour rattraper avec les inondations ?	Absolument, il est tout à fait possible de réussir la culture du mil sous irrigation ici au Niger si vous avez une maîtrise de l'eau : Vous pouvez fournir à vos plants de mil la quantité d'eau dont ils ont besoin à chaque stade de leur développement.
Quelle préparation du sol pour lutter contre certaines maladies et vers vivants dans le sol comme les nématodes ?	Pour les maladies et nématodes, la mesure la plus importante est la rotation pour briser le cycle des ennemis des cultures en les privant des plantes dont ils se nourrissent. Il ne suffit pas de remplacer une culture par une autre mais il faut s'assurer qu'elles n'ont pas les mêmes ennemis.
Qu'est ce qui fait jaunir les feuilles de mon moringa ? Quelles solutions ?	Il n'y a aucun traitement phyto pour ça. C'est lié au sol. C'est excès d'eau et un problème de salinité. Récolter les feuilles vertes et laisser tomber les jaunes. Apporter des glumes après.
Comment reconnaître la maturité du riz ?	On reconnaît si le riz a atteint sa maturité, la couleur des grains passe du vert au jaune doré, c'est l'indicateur le plus évident. La panicule, qui porte les grains, perd sa couleur verte et devient plus sèche et Les feuilles inférieures commencent à jaunir et à sécher.
Comment les sacs pics utiliser ?	Avant de les stocker dans les sacs PICS, il est essentiel de sécher les grains de niébé au soleil pour réduire leur taux d'humidité. Un taux d'humidité trop élevé favorise le développement des moisissures et des insectes. Les sacs PICS sont généralement composés de trois couches : une couche extérieure en polypropylène tissé et deux couches intérieures en polyéthylène haute densité. Assurez-vous que les sacs sont propres et secs avant utilisation. Remplissez les sacs de niébé en veillant à ne pas les tasser excessivement. Laissez un peu d'espace en haut du sac pour permettre à l'air de circuler et fermez soigneusement les sacs en suivant les instructions du fabricant. Il faut fermer hermétiquement pour empêcher l'air et l'humidité de pénétrer et enfin conservez les sacs remplis dans un endroit sec, à l'abri de la lumière directe du soleil et des températures élevées.
Après les inondations, quelles mesures mettre en place pour aider les producteurs à se remettre sur pied et à compenser leurs pertes ?	Il faut penser aux cultures comme le manioc, le moringa ... ces derniers peuvent être transformé pour le manioc en gari par exemple et pour le moringa peut être vendu frais tout comme séché... et aux cultures maraichères (le maïs, tomates, courge, pastèque...), dans les points d'eau permanent, il faut faire le riz avec des variétés précoces, le blé, le niébé. Les producteurs peuvent cotiser pour payer des semences de blé pour partager entre les producteurs qui ont cotisés ou non.
Est-ce la vaccination contre la pasteurellose cameline est gratuite toute la durée de l'année ?	La vaccination contre la maladie de la pasteurellose cameline est gratuite pendant uniquement la période de campagne annuelle de vaccination des animaux domestiques et c'est l'Etat du Niger qui la prend en charge.
Quelle est la différence entre la maladie de charbon bacteridien et la maladie de la clavelée ?	La différence fondamentale est que la maladie de la clavelée est spécifique aux petits ruminants alors que le charbon bacteridien attrape toutes les espèces animales y compris les humains, les petits ruminants ne présentant pas les mêmes signes cliniques en cas d'apparitions de ces deux maladies (voir les fiches techniques sur ces deux maladies) et que les agents responsables de ces maladies diffèrent aussi pour la clavelée c'est une maladie due à un virus tandis que pour le charbon bactérien c'est une bactérie qui est responsable de la maladie.
Qu'est-ce qu'il faut faire quand un animal ne mange pas trop et ne boit pas également ne présentant aussi aucun signe de maladie ?	Il faut penser surtout à le déparasiter (déparasitage interne et externe) et lui faire également de vitamine.
Comment empêcher la vente des produits vétérinaires qui	C'est une pratique qui est difficile à combattre surtout pour les maladies provenant du Nigeria, le seul moyen à combattre cette pratique c'est de sensibiliser les éleveurs sur les produits vétérinaires autorisés au Niger et les produits vétérinaires non autorisés. Il

viennent du Nigeria dans les rues et les marchés à bétail au Niger ?	faut les faire comprendre aussi que ce n'est pas partout qu'il faut payer les produits pour ces animaux.
--	--

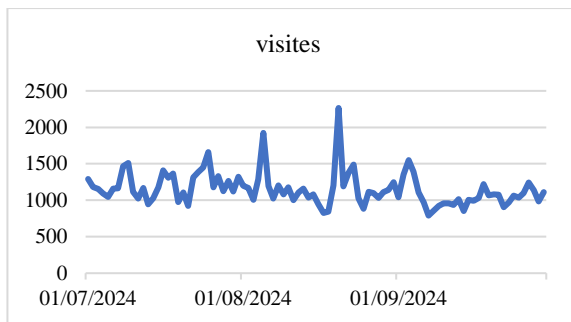
3. Sites web et page Facebook RECA-Niger/RECA Phyto

a. Site web



L'objectif du site web du RECA est de mettre à la disposition des conseillers, des formateurs, des décideurs et autres partenaires des fiches, notes et informations en lien avec les activités du monde rural. L'objectif est d'améliorer les dispositifs l'intervention des agents du dispositifs de conseil agricole au plus près des producteurs

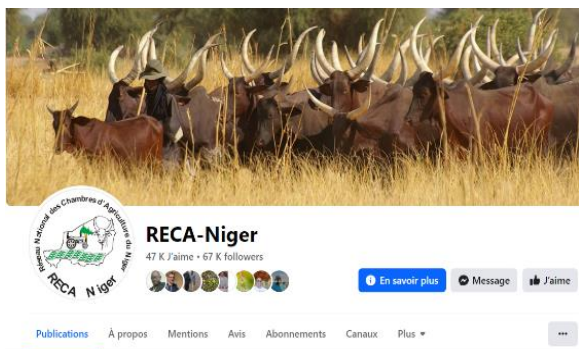
Lien pour accéder au site web : <https://reca-niger.org/>



Résumé	
Maximum	2 366
Moyenne	1 114
Aujourd'hui	668
Hier	1 278
Total	2 868 298
Popularité du site	2 068

Le site web connait en moyenne **1 114 visites par jour** et le maximum est de **2 366 visites**.

b. Pages Facebook RECA-Niger/RECA Phyto



RECA-Niger permet de partager des notes sur des pratiques des acteurs ruraux. En général, elle présente 1 produit, 1 terroir et/ou 1 producteurs/trices. Elle fait revivre les activités des conseillers sur le terrain.

Les postes sont rédigés à partir des informations fournies par les conseillers agricoles ou les membres consulaires des chambres Régionales d'Agriculture via des groupes WhatsApp.

Cette page est beaucoup suivie et compte à ce jour plus de **60 100 abonnés dont 21.20% de femmes**.

Lien pour accéder à la page RECA-Niger : <https://www.facebook.com/recaniger>.



RECA Phyto est une page technique pour le dispositif de conseil agricole RECA/CRA. Elle présente des thèmes concernant la protection phytosanitaire des cultures. Le contenu est rédigé à partir des questions ou problèmes des producteurs provenant des groupes WhatsApp. Le contenu de cette page correspond aux traitements des problèmes posés. Ce contenu est réutilisé sous différentes formes : vocaux, émissions radios, notes, contenus application mobile, formations...

Cette page est suivie par **8 041 abonnés dont 15,50% de**

femmes.

Lien pour accéder à la page RECA Phyto : <https://www.facebook.com/recaphyto>.

A2.3.7/ Appui au dispositif de téléconseillers agropastoraux du centre d'appels du RECA

Cette activité a pour but d'appuyer le dispositif de conseil numérique du RECA à travers des ateliers bilan, participer à des voyages d'études dans d'autres pays pour des échanges d'expériences permettant d'enrichir le dispositif.

Elle contribue à l'atteinte de l'indicateur **ODP#3 : Acteurs du système alimentaire accédant aux services de conseil hydro et agrométéorologique (nombre et pourcentage de femmes bénéficiaires)**.

Des rencontres bilan des activités FSRP avec les CRA ont eu lieu. Ces rencontres sont importantes et ont permis de faire ressortir les points suivants :

- 1. Les difficultés rencontrées :** l'accent a surtout été mis sur les difficultés rencontrées dans la mise en œuvre des activités :
 - Retard dans le démarrage des activités ce qui retarde la mise en œuvre ;
 - Les ressources allouées pour les activités de suivi des produits vétérinaires et aliments bétails sont insuffisantes. Les distances parcourues entre les marchés sont sous-estimées ;
 - Aucune ressource n'a été allouée pour le déplacement terrain des relais et conseillers dans le cadre d'enrôlement des producteurs. Ce qui rend difficile voire impossible la remontée des données des producteurs.

Ces trois facteurs constituent un obstacle pour la bonne exécution des activités du programme. Ils doivent être prise en compte dans les prochaines programmations.

- 2. Les réussites :** malgré les difficultés rencontrées le RECA et les CRA ont pu mener les activités du programme mais les résultats seront meilleurs en prenant en compte les difficultés cités ci-haut.
- 3. Les enseignements acquis :** avec l'expérience de 2023, pour faciliter la mise en œuvre des activités les méthodes d'exécution ont été revue. Les canevas des différentes fiches de collecte de données ont été revue et corrigée pour faciliter la coordination entre le RECA et les CRA.

L'application mobile d'enrôlement des producteurs a été corrigée pour prendre en compte les spécificités de chaque région. Des nouvelles observations sont encours d'intégration sur l'application.

Des délais d'exécution ont été évoqué afin d'éviter les retards dans la transmission des rapports.

4. Les perspectives :

- Passage effective de toutes les CRA à l'enrôlement numérique pour faciliter la collecte de données et gagner en temps ;
- Prise en compte des difficultés liées à l'exécution du programme afin d'atteindre les résultats du programme.

Tableau récapitulatif des résultats au 3^{ème} trimestre 2024

N°	Activité	Unité (préciser toutes les unités nécessaires)	Quantité prévue pour 2024	Coût de l'activité en 2024 (FCFA)	Montant tranche 3	Livrables attendus	Etat d'avancement au 30 Septembre 2024
A1.3.3/ 3. Consultations régulières entre les experts du CRS-EL et le réseau d'experts du centre d'appels conseil/information du RECA				15 000 000	5 834 200		
1	A1.3.3.1/ Rencontres d'échanges	Rencontre	4	2 500 000	1 120 000	Nombre de rencontres tenues nombre de participants	<p>1 rencontre réalisée en Septembre 2024 : Thématique de la rencontre : les cultures fourragères. 6 cultures fourragères ont été identifiées : la luzerne, de la dolique, du maraflafa, du pois d'angole, du panicum, d'alepen sorghum (sorgho fourrager).</p> <p>Cette rencontre a permis de préciser les conseils aux producteurs / éleveurs en termes d'informations et de conseils sur les cultures fourragères.</p> <p>- 23 participants 22 % femmes.</p>
2	A1.3.3.2 Production des fiches	Conception fiches Traduction +Multiplication en plusieurs langues	Conception 6 fiches en français qui seront traduites en haoussa et zarma puis multipliées en plusieurs exemplaires	2 500 000	1 500 000	Nombre de fiches en français traduites en haoussa et zarma puis multipliées en plusieurs exemplaires	<p>3 fiches produites, traduites en langues (ha, za) et multipliées en 900 exemplaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clavelée ovine et variole caprine https://reca-niger.org/spip.php?article1927; - Péripleurésie contagieuse bovine (PPCB) https://reca-niger.org/spip.php?article1939; - Peste des petits ruminants (PPR) https://reca-niger.org/spip.php?article1842
3	A1.3.3/ Mise à jour des répertoires de produits zootechniques et vétérinaires	Répertoire	1 mis à jour de manière continue	1 500 000	740 960	Un répertoire des produits zootechniques et vétérinaires élaboré	<p>Un répertoire élaboré et disponible au RECA. Avec les analyses et les traitements réalisés le choix a été fait sur des listes par région pour pouvoir mieux répondre aux questions posées au centre d'appels et aussi pour faire des informations plus ciblées par région.</p> <p>DA : 204 produits vétérinaires janvier 2023 à Octobre 2024 ;</p> <p>TA : 156 produits vétérinaires janvier 2023 à Octobre 2024 ;</p> <p>TI : 67 produits vétérinaires janvier 2023 à Octobre 2024 ;</p> <p>ZR : 67 produits vétérinaires janvier 2023 à Octobre 2024.</p> <p>2 notes trimestrielles des produits vétérinaires Diffa et Zinder.</p>

4	A1.3.3.4 Suivi de fournisseur d'intrants servant d'alimentation aux animaux	Suivi	48	5 000 000	2 473 240	Suivi d'intrants servant d'alimentation aux animaux	24 suivis pour ce 3 ^{ème} trimestre 2024. Nombres de fournisseurs : DA : 7 ; TA : 28 ; TI : 13, ZR : 30. Soit 78 fournisseurs suivis par les CRA ; 1 note trimestrielle aliments bétails CRA Diffa
A2.1.5.1/a. Constituer/actualiser la base de données existante au RECA				100 000 000	27 523 660		
5	A2.1.5.1.1/ Gestion / Traitement / Supervision / Coordination de la base de données	H/mois	36	50 000 000	13 500 000	Une base de données consolidée	Compilation des données, correction des doublons, localisation des producteurs enrôlés, développement et déploiement d'une application d'enrôlement des producteurs. Actualisation de la base pour les envois des messages vocaux, retour de la base actualisée aux CRA, maintenance du système d'enrôlement. Au total 70 141 producteurs enrôlés dans la base de données du RECA dont 22 301 femmes, soit 32% .
6	A2.1.5.1.2/ Collecte terrain de données et animation des bénéficiaires enrôlés dans la base de données par des conseillers CRA	H/mois	48	24 000 000	6 000 000	Nombre de bénéficiaires enrôlés	Collecte de données terrain, envoi des données pour centralisation au RECA. 5 140 producteurs enrôlés dans la base de pendant le 3 ^{ème} trimestre 2024 avec 22 301 femmes, soit 32% .
7	A2.1.5.1.4/ Sessions de rencontres de mise en commun, d'orientations, de formation et des missions de supervision concernant la base de données des producteurs	Rencontre/mission	2	14 000 000	5 023 660	Nombre de sessions tenue nombre de participants aux sessions	- 4 rencontres réalisés qui ont permis un double objectif : Déploiement des outils numériques développés/mobilisés dans le cadre du conseil agricole et de la collecte de données suivi de formation des acteurs à leurs utilisations ; <ul style="list-style-type: none"> Mise en commun, orientation et supervision concernant les activités FSRP ; Déploiement des outils numériques développés/mobilisés dans le cadre du conseil agricole et de la collecte de données suivi de formation des acteurs à leurs utilisations. Ces rencontres ont réuni 47 participants avec 15% femmes .
8	A2.1.5.1.5/ Connexion haut débit	Internet	12	12 000 000	3 000 000	Amélioration de la connexion internet	Passage de 5 mbps à 10 mbps au niveau du RECA

9	A2.1.5.2/ b. Renforcer le SI pour rendre davantage service à distance aux agropasteurs en langues locales	Conception fiches / Posters Traduction +Multiplication en plusieurs langues contre	Conception 3 fiches en français qui seront traduites en haoussa et zarma puis multipliées en plusieurs exemplaires	10 000 000	2 400 000	Nombre de fiches ou posters élaborées Nombre d'exemplaires produits	<p>3 fiches produites sur les thématiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comment réussir une pépinière pour les cultures maraichères ; - Fiche pratique : plantation des boutures de manioc https://reca-niger.org/spip.php?article1952 ; - Le foreur de tiges du mil (Coniesta ignefusalis) <p>Les conseils du Centre d'Appels du RECA https://reca-niger.org/spip.php?article1936.</p> <p>Chaque fiche est traduite et multipliée en 300 exemplaires dans les deux langues. Ce qui donne un total de 1 800 fiches.</p>
10	A2.1.5.3/ c. Traiter les informations agro météo, d'e-Conseil et d'alerte	Emissions/vocaux en langue local	14 émissions radio / 20 vocaux	20 000 000	8 705 000	Nombre d'émissions radio / vocaux produits et diffusés	<p>3 thématiques ont fait l'objet de 6 émissions radios (haoussa, zarma):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Foreur de tiges de mil ; - Clavelée ; <p>Diffusion émissions radios : 10 869 diffusions.</p> <p>34 vocaux plateforme et WhatsApp</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plateforme : <ul style="list-style-type: none"> • Péripneumonie contagieuse bovine (PPCB) : 10 vocaux haoussa et zarma ; -WhatsApp : <ul style="list-style-type: none"> • Hygiène du personnel dans les unités de transformation laitières / Guide de bonnes et mauvaises pratiques : 4 vocaux haoussa et zarma ; • Informations sur les aliments et leurs prix dans les régions de Niamey, Dosso et Tahoua : 12 vocaux haoussa et zarma ; • Péripneumonie contagieuse bovine (PPCB) : 4 vocaux haoussa et zarma ; • Clavelée : 4 vocaux haoussa et zarma.
A2.1.5.4/ d. Développer des solutions numériques sous forme applications mobile à destination des agropasteurs propulser par le RECA /c				60 000			
11	A2.1.5.4.1/Mise en place de Pack d'applications	Application / licence logiciel / aménagement salle serveur		40 000 000	18 400 000	Nombre d'applications / licence / logicielles / équipement salle serveur	<p>-3 applications sont mises à jour régulièrement pour que le contenu répond aux préoccupations actuelles des agropasteurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ReCA : Renforcement du conseil agricole ; • PestiNiger : Applications pour prévenir les producteurs des dangers des pesticides et les orienter vers les pesticides licites.

							<ul style="list-style-type: none"> - Acquisition de 20 licences antivirus déployé sur les ordinateurs ; - Acquisition de 64 tablettes distribués aux relais pour l'enrôlement des producteurs ; - Début de déploiement du serveur vocal interactif (SVI).
12	A2.1.5.4.2 /Organiser des hackathons par approche participative en collaboration avec le Secteur privé	Hackathon	1	20 000 000		Nombre de startups appuyés à travers la réalisation des hackathons	Activité à réaliser en marge du SAHEL NIGER.
13	Élaborer des supports adaptés aux différentes catégories d'acteurs	Supports		10 000 000		Nombre de supports de sensibilisation élaborés nombre de catégorie d'acteurs touchés	Activité reportée dans le PTBA révisé
14	Diffuser des supports et sensibilisation pour leur utilisation	Canaux de diffusion / mission de sensibilisation		20 000 000		Nombre de supports de sensibilisation diffusés nombre de catégorie d'acteurs touchés	Activité reportée dans le PTBA révisé
15	Kit de communication l'information et les impacts potentiels aux agropasteurs et décideurs	Points relais	20	7 300 000		Nombre de kits mobilisés nombre de relais mobilisés	Activité reportée dans le PTBA révisés

16	A2.3.1/ Accompagner les fournisseurs pour leur autonomie / durabilité	Communication	12 mois	20 000 000	4 800 000	Fluidité de la communication	<p>-144 éléments du dispositif de conseil numérique accompagné (Rappels des appelants, administrateurs salle serveur pour les interventions à distance, dispositif terrain pour la synchronisation des données)</p> <p>- Bonne fluidité de communication au sein du dispositif</p>
17	A2.3.2/Envoi de messages vocaux sur les informations météo, conseil agricole, marchés, ...	Messages	1 113 000	100 000 000	8 280 000	Nombre de messages vocaux envoyés	<p>- Plateforme messages vocaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Au total 452 765 messages vocaux envoyés aux agropasteurs via les plateformes de messageries vocaux. • 3^{ème} trimestre 2024 : 189 813 messages vocaux envoyés aux agropasteurs. La thématique concerne : 2 vocaux sur la maladie de peste des petits ruminants <p>- Ces messages ont ciblés les 70 141 agropasteurs enrôlés dans la base de données avec 32% de femmes.</p> <p>-Centre d'appels :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7 723 appels des agropasteurs au 3^{ème} trimestre avec 2% de femmes. • 49 518 producteurs sont atteints par les messages vocaux et émissions radio via les groupes WhatsApp parmi lesquelles : 44 800 producteurs et 4 718 agropasteurs. <p>Les thématiques concernées : Niébé production et conservation, Mil, Lutte contre les maladies et ennemies de culture, Conservation de semences, Riz, Pomme de terre, Inondation, La maladie de la variole aviaire, Comment traiter une hernie chez les animaux, La maladie de la clavelée, La maladie de la fièvre aphteuse, La maladie de la PPCB, Importance de déstockage des animaux pour éviter les mortalités des troupeaux en période de soudure.</p> <p>-Site web : en moyenne 1 114 visites par jour ;</p> <p>- Pages Facebook RECA-Niger : 60 100 abonnés dont 21,20% de femmes.</p> <p>- Pages Facebook RECA Phyto : 8 041 abonnés dont 15,50% de femmes.</p>

18	A2.3.7/Appui au dispositif de téléconseillers agropastoraux du centre d'appels du RECA (atelier bilan, voyage d'étude, appui en équipement...).	Appui	12 mois	10 000 000	4 170 184	Renforcement du dispositif de remonté et de diffusion de l'information aux producteurs	1 atelier bilan eu lieu par CRA sur les activités de conseil numérique et FSRP. Cet atelier a permis de ressortir : les difficultés rencontrées, les réussites, les enseignements acquis et les perspectives.
----	---	-------	---------	------------	-----------	--	---

Annexe 1 : Liste des fournisseurs suivi par les CRA

CRA Diffa

Nom et Prénom	Localité	Contact WhatsApp	Activité
Ba Koulou Boukar	Mainé Soroa	99801984	Vendeur d'aliments bétail
Gagara Aïssami	Mainé Soroa	97310423	Vendeur d'aliments bétail
Amadou Zakari	N'guigmi	97773621	Vendeur d'aliments bétail
Issa Malan Faki	N'guigmi	98128448	Vendeur d'aliments bétail
Malam Kiari Mandawa	Diffa/marché de poivron	97429183	Vendeur d'aliments bétail
Ali mai Bouski	Diffa/marché de poivron	91053222	Vendeur d'aliments bétail
Malan Fanami Mélé Abbagana	Diffa/marché de mil	96430754	Vendeur d'aliments bétail

CRA Tahoua

Nom et prénom du vendeur	Communes	Village / Quartier	Numéro de téléphone	Numéro WhatsApp	Activité
Goumour Karyan	Arrondissement communal 2	Koufan Tahoua	88351758		Vendeur d'aliments bétail
Cha'aibou Elh Sani	Arrondissement communal 2	Koweit	97401562		Vendeur d'aliments bétail
Nata ala Zaidou	Arrondissement communal 2	Koweit	96120493		Vendeur d'aliments bétail
Abdoul-Aziz Moumuni	commune 2	wadattta	88700312	88700312	Vendeur d'aliments bétail
Mahamadou Sanoussi	commune 2	toudom moré	96332536	96332536	Vendeur d'aliments bétail
Chaibou Sani	commune 2	tsimitao(babayé)	97401562	97527905	Vendeur d'aliments bétail
Abdoul kadre Abdoulaye	commune 2	tsimitao (babayé)	96120493		Vendeur d'aliments bétail
Mamane Yacoubou	commune 2	tsimitao (babayé)	95086779		Vendeur d'aliments bétail
Ibrahim Issia	commune 2	koufan tahoua (Aréne)	97879375		Vendeur d'aliments bétail
Salifou Amadou	commune 2	koufan tahoua (Aréne)	91666654	91666654	Vendeur d'aliments bétail
Ambouka Aboubacar	commune 2	tsimitao (babayé)	88820112		Vendeur d'aliments bétail

Zakari Mahamadou	comune 2	Tsimitao (babayé)	96785431	84443332	Vendeur d'aliments bétail
Abakar Ibrahim	Commune 1	Maboyen Amaré		96419136	Vendeur d'aliments bétail
Karimoune Adamou	Commune 2	Toudoun Moré	90122164	90122164	Vendeur d'aliments bétail
Akai Elh Iyo	Commune 2	Kourfayaoua	96528870/94165517		Vendeur d'aliments bétail
Sanoussi Djibrina	Commune 1	Koweit	98252703		Vendeur d'aliments bétail
Aboubacar Abdoul Aziz	Commune 2			96435533	Vendeur d'aliments bétail
Dan Madina Ado		Badaguichiri	76176244		Vendeur d'aliments bétail
Moussa Sadi		Konni	89482029	89482029	Vendeur d'aliments bétail
Halilou Ousmane		Konni	99916133	99916133	Vendeur d'aliments bétail
Moussa Hamadou Bachard		Konni	89169889	89169889	Vendeur d'aliments bétail
Moussa Elhj Ibrahim	Madaoua	Tounfafi	96527639	87443224	Vendeur d'aliments bétail
Mike	Madaoua	Tounfafi	99566429	99566429	Vendeur d'aliments bétail
Moussa Elhj Alhou	Madaoua	Tounfafi	96432813		Vendeur d'aliments bétail
Yahaya Rabiou	Madaoua	Tounfafi	99722989	99722989	Vendeur d'aliments bétail
Oumarou Issoufou	Madaoua	Madaoua	87623285	87623285	Vendeur d'aliments bétail
Halilou Abdoulaye	Bouza	Bouza	92141439	88095609	Vendeur d'aliments bétail
Habibou Laouali	Bouza	Bouza	75110445	96952472	Vendeur d'aliments bétail

CRA Tillabéri

Région	Communes	Village / Quartier	Nom du vendeur	Nom du père	Statut du vendeur	Catégorie	Type de produit	Nature	Nom / Marque commerciale	Type d'emballage et poids
Tillabéri	Tillabéri	Kabia	Badjé	Moukaila	Point de vente	Détaillant	Aliment bétail	Simple	Paille	Fagot de 0,4 ou 0,8kg
Tillabéri	Tillabéri	Kabia	Abdourahamane	Morou	Point de vente	Détaillant	Aliment bétail	Simple	Paille	Fagot de 0,4 ou 0,8kg
Tillabéri	Tillabéri	Madina	Illiassou	Oumarou	Boutique	Grossiste	Aliment bétail	Simple	Son de blé	Sac 25kg, 50kg
Tillabéri	Tillabéri	Madina	Moukaila	Mamoudou	Point de vente	Détaillant	Aliment bétail	Simple	Paille	Fagot de 0,4 ou 0,8kg
Tillabéri	Tillabéri	Madina	Karimou	Halidou	Point de vente	Détaillant	Aliment bétail	Simple	Paille	Fagot de 0,4 ou 0,8kg
Tillabéri	Tillabéri	Madina	Abdoul hayo	Hamadou	Point de vente	Détaillant	Aliment bétail	Simple	Paille	Fagot de 0,4 ou 0,8kg
Tillabéri	Tillabéri	Madina	Abdoul fataou	Idrissa	Point de vente	Détaillant	Aliment bétail	Simple	Paille	Fagot de 0,4 ou 0,8kg
Tillabéri	Tillabéri	Madina	Issoufou	Soumaila	Point de vente	Détaillant	Aliment bétail	Simple	Paille	Fagot de 0,4 ou 0,8kg
Tillabéri	Tillabéri	Madina	Abdourahamane	Adamou	Point de vente	Détaillant	Aliment bétail	Simple	Paille	Fagot de 0,4 ou 0,8kg
Tillabéri	Tillabéri	Madina	Boubacar	Adamou	Point de vente	Détaillant	Aliment bétail	Simple	Paille	Fagot de 0,4 ou 0,8kg

Tillabéri	Tillabéri	Madina	Illiassou	Hamadou	Point de vente	Détaillant	Aliment bétail	Simple	Paille	Fagot de 0,4 ou 0,8kg

CRA Zinder

Ré-gion	QUARTIER	NOM PRENOM	CATEGORIE DE COMMER-CANT	TYPES DE PRODUITS	QUANTITE
Zinder	Maché dolé	Nanzirou Sani	Grossiste	Son de blé Weat BRAN	60 sacs de 50kg
Zinder	Tawalala Kwano	Hamissou Sanoussi Abdoulahi	Grossiste	Son de blé Weat BRAN	50 sacs De 50 kg
Zinder	Garin malam	Elhadji Moutari yaou	Détaillant	Son de blé BUA	15 sacs de 50 kg
Zinder	Garin malam	Saidou Idi	Détaillant	Son de blé	15 sacs de 50 kg
Zinder	Marché dolé	Ali Habou	Détaillant	Son de blé, cosses de niébé	25 sacs ,5 sacs de 50 kg
Zinder	Marché dolé	Bahari Adamou	Détaillant	Cosses de niébé, gousse d'acacia Fane d'arachide	3 ;3 ;5 sacs de 50 kg
Zinder	Marché dolé	ABDOU SALAM	Demi Gros	Tourteaux, Son de blé	10 sacs de 25 kg et 45 sacs de 50Kg
Zinder	Birmi Commune 1	MALAM ABDOU KALLA	Détaillant	Fane d'arachide	15 sacs de 50 kg
Zinder	Commune 1	MALAM MOUNTAKA	Détaillant	Fane d'arachide	10 sacs de 50 kg
Zinder	Franco	CHAIBOU MOUSTAPHA	Détaillant	Son de blé ; tourteaux	15 de 50kg et 5 sacs de 25Kg
Zinder	Franco	ABDOU RAHAMANE LAMINO	Détaillant	Son de blé, cosses de niébé	25 sacs et 5 sacs
Zinder	Franco	ABDOU RAHAMANE YAHOUZA	Détaillant	Son de blé et cosses de niébé	5 ;5 sacs de 50Kg
Zinder	Franco	MALAM HAMISSOU	Détaillant	Fane d'arachide	10 sacs de 50kg

Zinder					
Zinder	Birni Sud	ALI GARBA	Détaillant	Cosses du niébé ; son de blé	10 et 5 sacs de 50kg
Zinder					
Zinder	Nassara Idi	OUMAROU ALASSAN	Détaillant	Code d'arachide Concassé	10 de 50 Kg
Zinder					
Zinder	Marché bétail	ILIASOU BOUKAR	Demi Gros	Cosses de niébé et Son de blé	30 sacs de 50 Kg
Zinder					
Zinder	Marché à bétail	NOURA MAMAN	Demi Gros	Cosses de niébé et son de blé	15 et 5 sacs de 50kg
Zinder					
Zinder	Randa Bakoy	BACHIR ABDOU SALIFOU	Demi Gro	Cosses de niébé et son de blé	10 et 7 sacs de 50 kg
Zinder					
Zinder		MANSOUR DAOUDA	Demi Gros	Cosses de niébé et son de blé	25 et 45 sacs de 50 kg
Zinder					
Zinder	Pantchosse	TASSIOU MAMAN	Détaillant	Fane d'arachide	20 sacs de 50 kg
Zinder					
Zinder	Birni	KABIROU BRAH SALEY	Détaillant	Son de blé et cosses de niébé	5 ;5 sacs de 50kg
Zinder					
Zinder	Birni Angola	RABE MAMAN	Demi Gros	Son de blé cosses niébé et sorgho	50 ;20 et 10 sacs de 50 Kg
Zinder					
Zinder	Birni	MAMAN SANI ELH SOULEY	Détaillant	Fane d'arachide et son de blé	15 et 7B sacs
Zinder					
Zinder	Arène de lutte	SOULYEMANE	Demi Gros	Son de blé et cosses de niébé	30 et 3 sacs de 50 kg
Zinder					
Zinder	Kassouwar kouda	KASSOUM ZABEROU	Demi Gros	Aliment Volaille son	50 sacs de 25 Kg
Zinder					
Zinder	Kouran Daga	RABIOU DAOUDA	Détaillant	Fane d'arachide ; Cosses niébé son de blé	7 ;5 ;10 sacs de 50kg
Zinder					
Zinder	Kouran Gaga	TASIOU MAMAN	Demi Gros	Fane d'arachide son de blé ; Cosses niébé	30 ;10 ;5 sacs de 50 Kg
Zinder					
Zinder	Kouran Daga	ABDOUL SALAM MAMAN	Détaillant	Son de blé Cosses de niébé	4 et 5 sacs de 50 Kg
Zinder					

Zinder	Kouran Daga	CHAMSOU DINE ADAMOU	Détaillant	Son de blé ; Cosses de niébé Fane d'arachide	4 ;5 et 3 sacs de 50kg
Zinder					
Zinder	Kanya	YAHAYA NOUHOU	Détaillant	Son de blé ; Cosses niébé ; fane d'arachide	2 ;2 ;10 ;1 sacs de sacs de 50kg
Zinder					