

Projet COPSA :

Riposte à la Covid-19 par la protection sociale et le renforcement des systèmes alimentaires locaux : Le cas des Niayes au Sénégal



**Covid-19 et programme
d'aide alimentaire
d'urgence de l'État du Sénégal :
Caractérisation et
effets sur les ménages
bénéficiaires**

Cheikh FAYE

Ingénieur statisticien, chargé des données et études statistiques à l'IPAR

Novembre 2021





Projet COPSA :

Riposte à la Covid-19 par la protection sociale et le renforcement des systèmes alimentaires locaux : Le cas des Niayes au Sénégal

Covid-19 et programme d'aide alimentaire d'urgence de l'État du Sénégal : Caractérisation et effets sur les ménages bénéficiaires

Cheikh FAYE

Ingénieur statisticien, chargé des données et études statistiques à l'IPAR



Table des matières

| | |
|---|-----------|
| Liste des sigles et abréviations..... | 7 |
| Liste des graphiques..... | 8 |
| Liste des figures..... | 9 |
| Liste des tableaux..... | 9 |
| Liste des annexes..... | 10 |
| Résumé exécutif..... | 13 |
| Introduction générale de l'étude..... | 15 |
| 1. Méthodologie..... | 17 |
| 1.1. Échantillonnage..... | 17 |
| 1.1.1. Les populations étudiées et la couverture géographique de l'étude..... | 17 |
| 1.1.2. Base de sondage..... | 17 |
| 1.1.3. Plan de sondage..... | 17 |
| 1.1.4. Tirage et pondération..... | 19 |
| 1.2. Élaboration des outils de collecte..... | 20 |
| 1.3. Recrutement et formation du personnel de terrain..... | 21 |
| 1.4. Collecte des données..... | 21 |
| 1.5. Traitement des données..... | 22 |
| 1.6. Bilan de la collecte et options d'analyse..... | 23 |
| 2. Les principaux résultats..... | 25 |
| 2.1. Caractérisation du ciblage du programme de l'État..... | 25 |
| 2.1.1. Le ciblage : entre contestation et appréciation..... | 25 |
| 2.1.2. Insister sur l'identification stricte des ménages vulnérables, la transparence, une meilleure gestion et une plus large couverture dans le ciblage..... | 27 |
| 2.2. Caractérisation du kit alimentaire de l'État..... | 28 |
| 2.2.1. Les ménages bénéficiaires du kit alimentaire de l'État n'ont pas en général reçu d'autres aides..... | 28 |
| 2.2.2. Les ménages préfèrent recevoir de l'État une aide alimentaire plutôt qu'un transfert d'argent..... | 30 |
| 2.2.3. Les ménages bénéficiaires ont principalement reçu un seul kit alimentaire..... | 32 |
| 2.2.4. Les ménages bénéficiaires ont quasiment reçu un kit complet avec les quantités prévues pour chaque produit..... | 34 |
| 2.2.5. La plupart des ménages sont satisfaits du kit et confirment sa pertinence par rapport à leurs besoins..... | 36 |
| 2.2.6. Les ménages ayant reçu le kit alimentaire sont satisfaits de la qualité des produits offerts, mais souhaiteraient recevoir des quantités plus importantes..... | 39 |
| 2.2.7. Le lait en poudre, le principal produit absent du kit alimentaire..... | 40 |

| | |
|---|------------|
| 2.3. Caractérisation des conditions de distribution du programme de l'État | 42 |
| 2.3.1. Les ménages sont globalement satisfaits des conditions de distribution des kits alimentaires surtout en zone rurale..... | 42 |
| 2.3.2. L'organisation, le temps d'attente et la distance séparant les sites de distribution des logements constituent les bases d'appréciation des ménages | 44 |
| 2.3.3. La majeure partie des ménages ont reçu l'aide au mois de juin, qu'ils jugent comme moment opportun, mais préféreraient la recevoir plus tôt | 44 |
| 2.3.4. Les ménages ont dû s'acquitter de frais de transport, autant pour se rendre au site que pour ramener leurs kits avec des coûts plus élevés en zone rurale | 47 |
| 2.3.5. Les ménages insistent sur le rapprochement des sites de distribution des quartiers surtout en zone rurale..... | 48 |
| 2.4. Principales utilisations du kit et effets sur les ménages bénéficiaires..... | 51 |
| 2.4.1. La consommation par les ménages bénéficiaires constitue la principale destination du Kit de l'État..... | 51 |
| 2.4.2. La durée moyenne d'utilisation du kit varie selon les produits, mais ne dépasse pas 2 mois..... | 52 |
| 2.4.3. Le régime alimentaire des ménages a connu une amélioration sur la quantité, la qualité et le nombre de repas du fait des kits | 53 |
| 2.4.4. Les ménages affirment généralement une amélioration de leur situation sanitaire et de leurs revenus grâce aux kits alimentaires, mais ces derniers n'ont pas permis la constitution de capital | 56 |
| Conclusions et recommandations..... | 63 |
| Annexes..... | 65 |
| 3. Equipe du projet | 115 |

Liste des sigles et abréviations

| | |
|-------------------|--|
| ACF | Action contre la faim |
| CEC | Carte d'Égalité des Chances |
| COPSA | Riposte à la Covid-19 par la Protection sociale et le renforcement des Systèmes Alimentaires locaux : le cas des Niayes au Sénégal |
| COVID-19 | Maladie à coronavirus 2019 |
| CRS | Croix-Rouge Sénégalaise |
| ENEKAM | Enquête nationale sur les Effets des Kits Alimentaires de l'État sur les Ménages |
| FAO | Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture |
| FCFA | Franc de la Communauté financière africaine |
| FIES | Échelle de mesure de l'insécurité alimentaire vécue |
| HFIAS | Échelle de l'accès déterminant l'insécurité alimentaire des ménages |
| IPAR | Initiative Prospective Agricole et Rurale |
| ISS | Indice (simplifié et détaillé) des stratégies de Survie |
| ODK | Open Data Kit |
| ONG | Organisation non gouvernemental |
| ONU Femmes | Organisation des Nations unies pour l'égalité des sexes et l'autonomisation des femmes |
| PRES | Programme de Résilience économique et sociale |
| RNU | Registre National Unique |
| SCA | Score de consommation alimentaire |
| SDAE | Score de Diversité Alimentaire des enfants |
| SDAF | Score de Diversité Alimentaire des Femmes |
| UNFPA | Fonds des Nations unies pour la population |

Liste des graphiques

| | |
|---|----|
| Graphique 1 : Appréciation des ménages vulnérables sur les conditions de ciblage par région et milieu de résidence | 26 |
| Graphique 2 : Répartition des ménages vulnérables selon les recommandations sur le ciblage par région et milieu de résidence | 27 |
| Graphique 3 : Répartition des ménages bénéficiaires du kit de l'État selon la réception d'autres aides..... | 29 |
| Graphique 4 : Répartition des ménages selon le type d'aide préféré par région et milieu de résidence | 31 |
| Graphique 5 : Répartition du nombre de kits reçu suivant la région et le milieu de résidence..... | 33 |
| Graphique 6 : Répartition des ménages selon les produits reçus par région et milieu de résidence..... | 35 |
| Graphique 7 : Répartition des ménages en fonction de la quantité reçue des produits du kit par milieu de résidence..... | 35 |
| Graphique 8 : Répartition des ménages bénéficiaires selon la pertinence du kit par région et milieu de résidence | 38 |
| Graphique 9 : Répartition des ménages selon la présence des produits souhaités par région et milieu de résidence | 41 |
| Graphique 10 : Appréciation des ménages sur les conditions de distribution des kits de l'État..... | 43 |
| Graphique 11 : Répartition des ménages suivant la période de réception par région et milieu de résidence | 46 |
| Graphique 12 : Coût de transport des ménages pour la récupération de leurs kits..... | 48 |
| Graphique 13 : Recommandations des ménages sur la distribution des kits de l'État | 50 |
| Graphique 14 : Répartition des ménages selon l'existence de changement dans leur régime alimentaire par région et milieu de résidence | 55 |
| Graphique 15 : Répartition des ménages selon les changements induits par les kits sur leur situation sanitaire..... | 57 |
| Graphique 16 : Répartition des ménages selon les changements induits par les kits sur leurs revenus..... | 59 |
| Graphique 17 : Répartition des ménages suivant la constitution d'un capital à l'aide des kits par région et milieu de résidence | 61 |

Liste des figures

| | |
|---|----|
| Figure 1 : Système de remontée des données avec ODK combiné au serveur Ona..... | 22 |
| Figure 2 : Carte de géolocalisation des localités de l'enquête | 23 |

Liste des tableaux

| | |
|--|----|
| Tableau 1 : Répartition de l'échantillon | 5 |
| Tableau 2 : Bilan de la collecte par type de ménage..... | 12 |

Liste des annexes

| | | |
|------------------|---|-----------|
| Annexe 1 | : Répartition des ménages bénéficiaires suivant les aides reçues par région et milieu de résidence..... | 66 |
| Annexe 2 | : Répartition des ménages non bénéficiaires suivant les aides reçues par région et milieu de résidence | 68 |
| Annexe 3 | : Appréciation des ménages sur les conditions de ciblage selon le type de ménage par région et milieu de résidence..... | 70 |
| Annexe 4 | : Répartition des ménages suivant les motifs d'appréciation par région et milieu de résidence | 72 |
| Annexe 5 | : Répartition des ménages (bénéficiaires et non bénéficiaires) selon les recommandations sur le ciblage par région et milieu de résidence..... | 74 |
| Annexe 6 | : Répartition des ménages bénéficiaires selon la quantité reçue suivant les produits par région et milieu de résidence..... | 76 |
| Annexe 7 | : Appréciation des ménages sur le kit reçu par région et milieu de résidence | 78 |
| Annexe 8 | : Appréciation des ménages sur la qualité des produits reçus par région et milieu de résidence | 80 |
| Annexe 9 | : Appréciation des ménages sur la quantité des produits reçus par région et milieu de résidence | 82 |
| Annexe 10 | : Répartition des ménages selon les produits devant être intégrés dans le kit par région et milieu de résidence..... | 84 |
| Annexe 11 | : Répartition des ménages selon les motifs de non pertinence du kit par région et milieu de résidence | 86 |
| Annexe 12 | : Répartition des ménages suivant leurs raisons de satisfaction des conditions de distribution des kits | 87 |
| Annexe 13 | : Répartition des ménages suivant leurs causes d'insatisfaction des conditions de distribution des kits | 87 |
| Annexe 14 | : Répartition des ménages suivant l'opportunité du moment de réception par région et milieu de résidence | 88 |
| Annexe 15 | : Répartition des ménages selon la période de réception des kits et la convenance du moment par région et milieu de résidence | 89 |
| Annexe 16 | : Répartition des ménages suivant le moment préféré pour la réception des kits par région et milieu de résidence..... | 91 |
| Annexe 17 | : Coût de transport supporté par les ménages pour la récupération des kits | 92 |
| Annexe 18 | : Distance et temps de parcours du domicile au lieu de distribution et le temps d'attente lors de la réception par région et milieu de résidence | 93 |

| | |
|---|------------|
| Annexe 19 : Utilisation du riz reçu du kit par les ménages bénéficiaires par région et milieu de résidence | 94 |
| Annexe 20 : Utilisation du sucre reçu du kit par les ménages bénéficiaires par région et milieu de résidence | 96 |
| Annexe 21 : Utilisation du savon reçu du kit par les ménages bénéficiaires par région et milieu de résidence | 98 |
| Annexe 22 : Utilisation de l'huile reçu du kit par les ménages bénéficiaires par région et milieu de résidence | 100 |
| Annexe 23 : Utilisation de pate alimentaire reçue du kit par les ménages bénéficiaires par région et milieu de résidence | 102 |
| Annexe 24 : Utilisation de l'oignon reçu du kit par les ménages bénéficiaires par région et milieu de résidence | 104 |
| Annexe 25 : Répartition des ménages suivant la personne prenant les décisions quant à l'utilisation du kit | 106 |
| Annexe 26 : Durée moyenne d'utilisation des produits du kit par région et milieu de résidence . | 108 |
| Annexe 27 : changement sur le régime alimentaire en termes de nombre de repas, quantité et qualité des repas par région et milieu de résidence | 110 |
| Annexe 28 : Nombre moyen de repas avant et après réception du kit | 112 |
| Annexe 29 : Répartition des ménages suivant le type de capital constitué par région et milieu de résidence | 114 |



Résumé exécutif

En plus de son impact immédiat sur la santé, la Covid-19 a eu des répercussions économiques et sociales importantes à cause des mesures de restriction. Afin d'atténuer ses effets négatifs sur le niveau de vie des ménages, l'État du Sénégal a octroyé 69 milliards de F CFA à la distribution de kits alimentaires composés de 100 kg de riz, 10 kg de sucre, 10 kg de pâtes alimentaires, 10 litres d'huile et 18 barres de savon, à plus d'un million de ménages sélectionnés dans la couche sociale la plus démunie. D'une part, cette étude a pour objectif de caractériser ce programme, du ciblage à la distribution en passant par le contenu des kits. D'autre part, nous analysons ses effets sur les situations alimentaire, sociale et économique des ménages bénéficiaires. Pour ce faire, nous utilisons principalement les données collectées dans le cadre de l'Enquête nationale sur les Effets des Kits Alimentaires de l'État sur les Ménages (ENEKAM), conduite par l'Initiative Prospective Agricole et Rurale (IPAR) auprès de 4500 ménages vulnérables bénéficiaires et non bénéficiaires. L'enquête est représentative du Sénégal et permet de faire une analyse par région et milieu de résidence (urbain et rural). Les résultats montrent globalement une satisfaction des ménages bénéficiaires du programme d'aide alimentaire de l'État. En effet, les ménages déclarent que le kit reçu a amélioré leur régime alimentaire pour la quantité (69,2%), la qualité (87,8%) et le nombre de repas (52%). Cependant, certains manquements ont été soulignés. En ce qui concerne le ciblage, les ménages insistent sur l'identification stricte des ménages vulnérables, la transparence, une meilleure gestion et une plus large couverture dans le ciblage. De plus, les frais de transport requis par la récupération des kits poussent 70% des bénéficiaires à souligner la nécessité de rapprocher les sites de distribution des quartiers, surtout en zone rurale. En outre, même s'ils déclarent majoritairement que le kit correspond à leurs besoins, les ménages ont émis le souhait de recevoir des quantités plus importantes et d'autres biens alimentaires comme le lait en poudre. Enfin, soulignons que la consommation est la principale utilisation faite du panier reçu par les ménages, avec une durée maximale d'utilisation de 2 mois.



25kg

25kg

Patte d'Inde
Riz du Mali
Senegal

Introduction générale de l'étude

Apparue depuis le mois de décembre 2019 à Wuhan, en Chine, la pandémie de la COVID-19 a été enregistrée au Sénégal durant la première semaine de mars 2020.

Au cours des deux semaines suivantes et avec l'augmentation des transmissions communautaires, le gouvernement a pris des mesures préventives pour endiguer l'expansion du virus en fermant toutes les écoles (universités, centres d'éducation de base et écoles maternelles), en interdisant les rassemblements publics, en annulant les vols en provenance et à destination des pays les plus touchés. Les prestataires de services privés locaux, tels que les piscines, les gymnases, les restaurants et les hôtels, ont dû fermer, alors que les infrastructures et les services touristiques souffrent de la réduction des voyages en provenance de l'étranger et des stratégies d'auto-isolément mises en œuvre par la population locale. Par la suite, les frontières terrestres et aériennes ont été fermées, un couvre-feu a été instauré et les déplacements personnels à travers le territoire national ont été fortement réduits, comme les rassemblements publics et privés.

En plus de son impact immédiat sur la santé, la COVID-19 et les mesures de prévention assorties ont eu des répercussions économiques et sociales. À l'image de beaucoup de pays, cette crise a occasionné un ralentissement brutal de l'activité économique au Sénégal, voire un arrêt total dans certains secteurs. L'observation de certaines mesures préventives par les populations a été probablement à l'origine des problèmes liés à la satisfaction des besoins quotidiens des ménages.

Afin d'atténuer les effets et les impacts de cette pandémie sur le niveau de vie des ménages entre autres, l'État du Sénégal a mis en place un Programme de Résilience économique et sociale (PRES) d'une valeur globale de 1000 milliards de F CFA.

Dans ce programme, 69 milliards de F CFA ont été prévus pour la distribution de kits alimentaires composés de 100 kg de riz, 10 kg de sucre, 10 kg de pâtes alimentaires, 10 litres d'huile et 18 barres de savon à 1 million de ménages devant être sélectionnés dans la couche sociale la plus démunie. Plus tard, 100 mille ménages ont été ajoutés en privilégiant des groupes sociaux spécifiques, y compris les personnes vivant avec un handicap. Donc, l'État s'est engagé à fournir une aide alimentaire d'urgence à 1 million 100 mille ménages vulnérables répartis dans tout le Sénégal afin de réduire les effets négatifs de la pandémie sur la sécurité alimentaire des ménages.

Cette étude cherche de ce fait à caractériser ce programme d'aide alimentaire de l'État du Sénégal, du ciblage à la distribution en passant par le contenu des kits, mais aussi à analyser les effets des kits alimentaires de l'État sur les situations alimentaire, sociale et économique des ménages bénéficiaires.

Ce rapport retrace dans ses grandes parties : i) la méthodologie utilisée pour la collecte et le traitement des données et ii) les principaux résultats sur la caractérisation du ciblage, du kit alimentaire et de la distribution du programme de l'État ainsi que ses effets sur les ménages bénéficiaires.



1. Méthodologie

Ce rapport utilise principalement les données collectées dans le cadre de l'Enquête nationale sur les Effets des Kits Alimentaires de l'État sur les Ménages (ENEKAM). Ainsi, cette partie du document présente l'approche méthodologique de l'enquête (l'échantillonnage, l'élaboration des outils, le recrutement et la formation du personnel de terrain, la collecte proprement dite de données sur le terrain et le traitement des données), le bilan de la collecte et les options d'analyse.

1.1. Échantillonnage

1.1.1. Les populations étudiées et la couverture géographique de l'étude

L'analyse des effets des kits alimentaires sur les ménages requiert des informations sur les ménages vulnérables du Sénégal. En conséquence, nous identifions la population des i) ménages bénéficiaires et la population des ii) ménages non bénéficiaires.

- La population des ménages bénéficiaires est constituée par l'ensemble des ménages répertoriés dans le Registre National Unique (RNU) et ceux issus des ciblage communautaires ayant bénéficié des kits alimentaires. Pour précision, l'aide gouvernementale a visé un million de ménages identifiés à travers :
 - › Le registre national unique qui recense 588.045 ménages répartis dans toutes les régions et les communes du Sénégal parmi les plus vulnérables ;
 - › Le ciblage communautaire qui concerne 411 955 ménages. En effet, le ciblage communautaire a répertorié des ménages vulnérables (au Covid19) qui ne figurent pas dans le RNU.
- La population des ménages non bénéficiaires est constituée des ménages vulnérables qui n'ont reçu aucune aide aussi bien les kits alimentaires du gouvernement que celles d'autres donateurs. À défaut d'en trouver assez, nous nous sommes contentés des ménages vulnérables non bénéficiaires du kit de l'État.

L'étude vise l'échelle nationale du fait que la distribution des kits alimentaires s'est déroulée sur l'ensemble du territoire.

1.1.2. Base de sondage

La base de sondage est principalement la liste des ménages vulnérables bénéficiaires ou non des kits alimentaires distribués par le gouvernement. En ce qui concerne le tirage des ménages bénéficiaires, la base issue du RNU et des listes complémentaires a été utilisée pour chaque localité.

1.1.3. Plan de sondage

Du fait de l'effectif élevé des ménages qui constituent l'unité d'échantillonnage et des contraintes de ressources, la méthode de sondage reste la plus appropriée. Le plan de sondage comprend un échantillon de 3000 ménages bénéficiaires et 1500 ménages non bénéficiaires. Les effectifs sont répartis de manière proportionnelle au quota de chacune des quatorze (14) régions dans la distribution des kits alimentaires. À noter que la taille d'échantillon est choisie de sorte à garantir une représentativité au niveau régional.

Les méthodes d'échantillonnage n'étant pas mutuellement exclusives, une approche combinant une stratification et un échantillonnage à trois degrés a été utilisée pour mieux répondre aux objectifs de l'étude. Les strates sont constituées par les 14 régions du Sénégal et le milieu de résidence (urbain vs rural). Le tirage de l'échantillon se fait alors en trois temps :

- Au premier degré, on tire de manière aléatoire un échantillon de communes correspondant aux unités primaires.
- Au deuxième degré, un échantillon de villages/quartiers est tiré de façon aléatoire dans chaque commune.
- Au troisième degré, la liste des ménages vulnérables de chaque village/quartier tiré permet aux agents de sélectionner un échantillon de ménages. Les chefs de ménages sélectionnés sont ensuite interviewés pour l'enquête.

À noter que dans chaque commune, 4 villages/quartiers ont été sélectionnés. Concernant le nombre de ménages à enquêter par village/quartier, un nombre constant de ménages a été sélectionné dans chaque Village/Quartier. Ce nombre constant d'unités secondaires est égal à 18 en milieu urbain et 12 en milieu rural pour les ménages bénéficiaires.

Pour deux (02) ménages bénéficiaires enquêtés, l'on a un ménage non bénéficiaire. C'est-à-dire 9 en milieu urbain/quartier et 6 en milieu rural/village

L'avantage de cette méthode est qu'il n'est pas nécessaire d'avoir la liste exhaustive des ménages pour l'ensemble du territoire national, mais seulement ceux résidant dans les quartiers/villages échantillonnés. Cette méthode a permis également de réduire les déplacements et conséquemment les coûts de l'enquête.

Tableau 1 : Répartition de l'échantillon

| REGION | Quota Régional % | Milieu de résidence | | Nombre de Villages/Quartiers | | |
|----------------------|---------------------|---------------------|-----------|------------------------------|------------|------------|
| | | Rural % | Urbain% | Rural | Urbain | Total |
| DAKAR | 26 | 3 | 97 | 28 | 4 | 32 |
| DIORBEL | 9 | 85 | 15 | 4 | 16 | 20 |
| FATICK | 6 | 83 | 17 | 4 | 12 | 16 |
| KAFFRINE | 4 | 83 | 17 | 4 | 8 | 12 |
| KAOLACK | 7 | 69 | 31 | 4 | 12 | 16 |
| KEDOUGOU | 2 | 73 | 27 | 4 | 8 | 12 |
| KOLDA | 6 | 75 | 25 | 4 | 12 | 16 |
| LOUGA | 5 | 80 | 20 | 4 | 12 | 16 |
| MATAM | 3 | 75 | 25 | 4 | 8 | 12 |
| SAINT-LOUIS | 6 | 49 | 51 | 4 | 8 | 12 |
| SEDHIOU | 3 | 79 | 21 | 4 | 8 | 12 |
| TAMBACOUNDA | 6 | 73 | 27 | 4 | 12 | 16 |
| THIÈS | 11 | 52 | 48 | 8 | 16 | 24 |
| ZIGUINCHOR | 6 | 58 | 42 | 4 | 8 | 12 |
| Total général | 100 | 53 | 47 | 84 | 144 | 228 |

Source : ENEKAM, 2021

1.1.4. Tirage et pondération

- **Au premier degré**

Dans chaque strate, nous effectuons un tirage aléatoire simple des communes. En désignant par :

H : le nombre de strates (indice h , $H=28$) ;

N_h : nombre total de communes dans la strate h ;

n_h : échantillon de communes tiré dans la strate h .

Comme il s'agit d'un tirage aléatoire sans remise des communes dans chaque strate, la probabilité d'inclusion des communes de la strate h est donnée par :

$$f_{1h} = \frac{n_h}{N_h}$$

- **Au second degré**

À ce niveau, dans chacune des communes tirées au premier degré, nous tirons aléatoirement un échantillon de villages/quartiers.

M_{ih} : **le nombre de villages**/quartiers dans la commune i de la strate h ;

m_{ih} : échantillon de villages/quartiers tirés dans la commune i de la strate h

La probabilité d'inclusion des villages de la commune i de la strate h est donnée par :

$$f_{2ih} = \frac{m_{ih}}{M_{ih}}$$

- **Au troisième degré :**

Il consiste à tirer un échantillon de ménages dans chaque village/quartier échantillon. Avant de procéder au tirage, une liste des ménages vulnérables du village/quartier est nécessaire pour permettre de faire un choix aléatoire des ménages de l'échantillon. Cela a été facilité par les chefs de quartier qui disposaient de la liste des ménages vulnérables bénéficiaires et non bénéficiaires du kit alimentaire de l'État.

Les notations à adopter pour ce degré de tirage sont les suivants :

x_{jih} : **Le nombre de ménages bénéficiaires** du kit alimentaire de l'État dans le village/quartier j de la commune i de la strate h ;

x_{jih} : La taille de l'échantillon de ménage tiré dans le village/quartier échantillon j de la commune échantillon i de la strate h .

La probabilité d'inclusion du ménage de l'échantillon k du village/quartier échantillon j de la commune échantillon i de la strate h est :

$$f_{3jih} = \frac{x_{jih}}{x_{jih}}$$

En somme, la probabilité globale d'inclusion d'un ménage de la strate h , de la commune i et du village/quartier j est :

$$f_{nij} = f_{1h}f_{2ih}f_{3jih}$$

Ceci se justifiant par le fait que les tirages sont indépendants d'un degré à l'autre.

- **Pondération**

Étant donné que l'inverse de la probabilité d'inclusion est le coefficient de pondération des unités enquêtées, nous convenons que chaque ménage enquêté de la strate h , de la commune i et du village j a un poids égal à :

Le poids de sondage est déterminé par l'inverse des probabilités de tirage pour chaque catégorie de ménages. Les probabilités de tirage sont calculées pour chaque village/quartier et selon la catégorie de ménages (bénéficiaire ou non-bénéficiaire du kit alimentaire de l'État) en faisant le rapport entre le nombre de ménages tirés et le nombre total de ménages ciblés selon la catégorie de ménages.

1.2. Élaboration des outils de collecte

Afin de prendre en compte les objectifs poursuivis, le questionnaire comporte sept (7) modules. Chaque module est organisé sous forme de sections traitant chacune une thématique donnée. Ainsi, dans le questionnaire l'on trouve :

- Un module « identification du ménage » qui est destiné à tous les ménages. Elle permet d'identifier le ménage et de savoir s'il s'agit de ménages non bénéficiaires de kit de l'État ou de ménages bénéficiaires d'une quelconque aide (notamment le kit de l'État) et au cas échéant de récapituler l'ensemble des aides dont le ménage a bénéficié.
- Un module « kit alimentaire de l'État » comportant des informations relatives à l'accès et l'utilisation des kits alimentaires, l'appréciation des ménages sur le kit alimentaire et sur les conditions de ciblage et de distribution de l'aide alimentaire. Il a été administré aux ménages ayant bénéficié de l'aide alimentaire de l'État.
- Un module « programme des Nations Unies » qui a été administré aux ménages ayant bénéficié de l'aide du système des Nations Unies ou du panier de la ménagère. Il aborde des questions liées aux types d'aides, à leur accès et leur utilisation par les ménages bénéficiaires.
- Un module « programme des ONG » abordant des éléments de catégorie, d'accès et d'utilisation des aides. Ce module est destiné aux ménages ayant bénéficié de l'aide des ONG ou consortium Replica.
- Un module « autres aides » qui a été administré aux ménages ayant bénéficié des aides venant soit de la mairie, des organisations religieuses, des associations communautaires et/ou de Famille/Amis/Proche. Les questions traitées sont en rapport notamment avec la nature de l'aide et leur domaine d'utilisation.
- Un module « sécurité alimentaire » visant tous les ménages bénéficiaires ou NON de l'aide alimentaire de l'État. Il a permis de capter les indicateurs de sécurité alimentaire suivants :

- › Part des dépenses alimentaires sur les dépenses totales ;
 - › Échelle de mesure de l'insécurité alimentaire vécue (FIES) ;
 - › Échelle de l'accès déterminant l'insécurité alimentaire des ménages (HFIAS) ;
 - › Score de consommation alimentaire (SCA) ;
 - › Indice (simplifié et détaillé) des stratégies de Survie (ISS) ;
 - › Score de Diversité Alimentaire des Femmes (SDAF) ;
 - › Score de Diversité Alimentaire des enfants (SDAE).
- Un module « généralité » administré à tous les ménages bénéficiaires ou NON de l'aide alimentaire de l'État. Il comporte des sections relatives aux caractéristiques sociodémographiques, à l'habitat, aux commodités et biens des ménages ainsi que des éléments relatifs à l'inclusion financière, à l'accès aux services de base et aux transferts de migrants.

La plupart des modules ont été administrés à une personne ressource principale, en particulier le chef de ménage. Cela n'a pas empêché de compléter l'information auprès d'autres membres du ménage, surtout auprès des femmes.

Une application informatique spécifique au questionnaire a été développée et installée dans les tablettes. L'utilisation de la tablette est la manière la plus simple et la plus efficace pour la collecte des données. Les informations collectées sont transmises en temps réel vers une base de données. Une telle démarche est une collecte performante avec moins de papier à gérer donc plus écologique.

1.3. Recrutement et formation du personnel de terrain

Une fois les instruments de collecte validés, nous avons procédé au recrutement et à la formation du personnel de terrain composé des superviseurs et des enquêteurs retenus sur la base de critères relatifs à leur niveau d'instruction, la langue selon la zone d'enquête et leurs expériences pour ce type de travail. Cette activité de formation des agents de collecte s'est déroulée sous forme d'atelier du 23 au 24 avril 2020. Elle a été assurée par l'équipe de l'IPAR (statisticien, analyste de données et économistes). Elle a consisté à la présentation de l'étude en termes d'objectifs, de méthodologie, à travers les différents documents conçus à cet effet. Ensuite, des simulations d'interviews ont été réalisées en salle puis sur le terrain notamment durant l'enquête pilote qui a également permis de tester les outils ainsi que le dispositif dans sa globalité. Le rôle des différents acteurs, la charge de travail et les consignes de terrain ont été déclinés au cours de ces deux phases.

Ainsi, 24 agents, dont 6 superviseurs/enquêteurs et 18 enquêteurs, ont bénéficié de cette formation et ont été retenus pour la collecte des données.

1.4. Collecte des données

Cette étape correspond à l'enquête proprement dite sur le terrain par le déploiement des équipes et le recueil des informations auprès des ménages. La collecte des données a été effectuée en deux phases. La première phase a été menée dans les régions de Dakar et de Thiès du 27 avril au 12 mai 2020 et la seconde phase dans les 12 autres régions du Sénégal durant la période du 18 mai au 10 juin 2020.

Les moyens matériels mis à la disposition des équipes sont essentiellement des tablettes. Pour la logistique liée au déplacement des agents, un véhicule est affecté à chaque équipe durant la deuxième phase de collecte. Les agents de collecte ont bénéficié de frais de transport à la place des véhicules pendant la première phase de collecte. La méthodologie de déploiement préconisée durant les deux phases était basée sur une répartition égale de la charge de travail par équipe en tenant compte des spécificités des localités. Ainsi, chaque équipe avait en charge au moins deux communes durant la première phase et deux régions lors de la seconde phase.

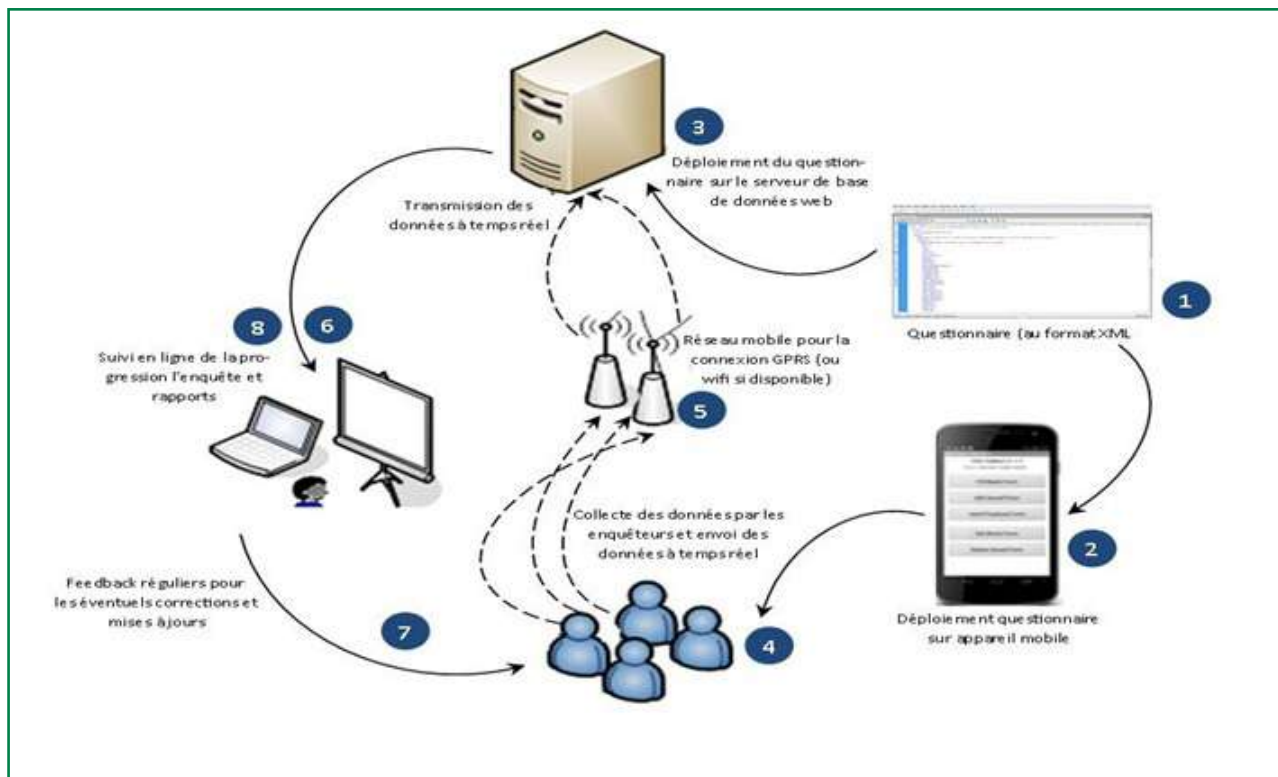
Le suivi de la collecte sur le terrain est assuré au niveau de l'IPAR par l'équipe de coordination de la collecte (statisticien et statisticien économiste).

Les difficultés relevées durant la collecte des données sont essentiellement liées à l'identification des cibles c'est-à-dire des ménages vulnérables bénéficiaires ou non bénéficiaires dans certaines localités (village ou quartier). Ce qui a été résolu avec le remplacement de localités permettant d'atteindre le quota fixé dans chaque localité ou la recherche de compléments dans des localités de la même commune.

1.5. Traitement des données

Les données collectées sur le terrain à travers les tablettes sont remontées à temps réel via Internet vers une plateforme web mise en place à cet effet. La technologie que nous avons utilisée pour la collecte des données mobiles, s'appelle Open Data Kit (ODK). ODK est une suite d'outils permettant de collecter des données à l'aide d'appareils mobiles de type smartphone et/ou tablette (tournant sous Android) et de soumettre ces mêmes données sur un serveur en ligne. Une fois les données collectées sur le terrain avec ODK Collecte, il est possible d'importer et de gérer les données à l'aide de la plateforme Ona qui est un serveur compatible avec ODK collect.

Figure 1 : Système de remontée des données avec ODK combiné au serveur Ona



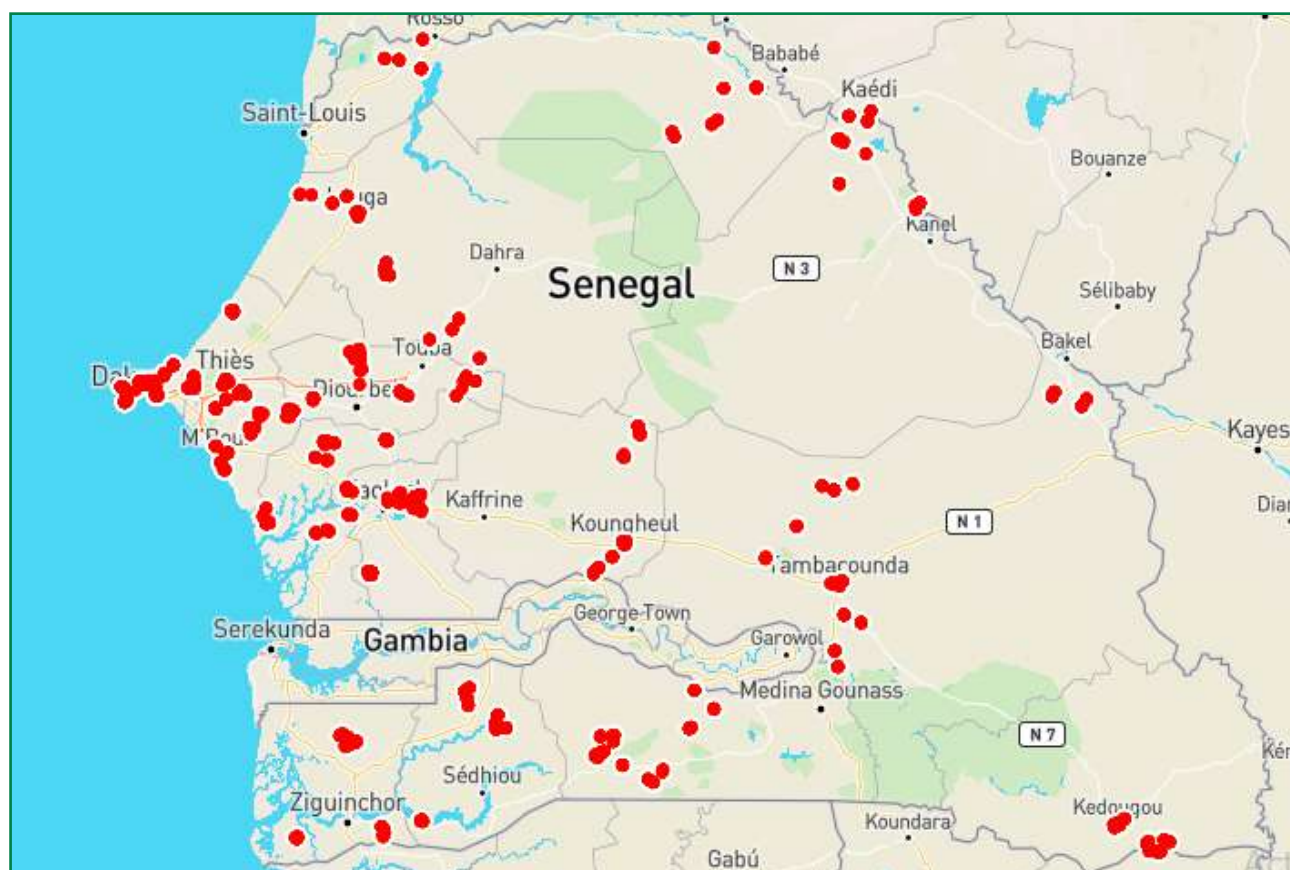
La remontée est coordonnée par les superviseurs en lien avec l'équipe de l'IPAR notamment l'informaticien en charge de la plateforme web. La remontée à temps réel des données a permis de traiter les données envoyées à temps réel et de faire un feedback immédiat aux équipes de terrain chaque fois que le statisticien note des erreurs sur les données remontées afin de permettre une correction immédiate et effective de l'information sur le terrain.

Une fois les données collectées validées, le traitement des données consistera également à procéder aux contrôles de structure et de cohérence puis à l'apurement et à la correction des fichiers de données. Ce travail de traitement a été effectué par une équipe de trois statisticiens. L'atelier résidentiel organisé du 02 au 08 septembre 2020 a permis de finaliser cette activité et de construire les bases de données sous des formats accessibles (Stata et SPSS).

1.6. Bilan de la collecte et options d'analyse

La collecte visait une taille de l'échantillon de 3240 ménages bénéficiaires et de 1620 non-bénéficiaires c'est-à-dire 3000 bénéficiaires auxquelles 240 ménages bénéficiaires ont été rajoutés et 1500 non bénéficiaires auxquelles 120 ont été rajoutés pour se prémunir d'éventuelles non-réponses. Ainsi, au dépouillement de l'enquête, 3196 bénéficiaires et 1607 non-bénéficiaires ont été enquêtés avec succès. Nous avons, de ce fait, des taux de réponse de 98,6% et de 99,2% respectivement pour les ménages bénéficiaires et non bénéficiaires.

Figure 2 : Carte de géolocalisation des localités de l'enquête



Source : ENEKAM, 2021

Tableau 2 : Bilan de la collecte par type de ménage

| | Bénéficiaires | | | | | | Non bénéficiaires | | | | | |
|----------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|
| | Prévus | | | Effectués | | | Prévus | | | Effectués | | |
| | Rural | Urbain | Total | Rural | Urbain | Total | Rural | Urbain | Total | Rural | Urbain | Total |
| DAKAR | 48 | 504 | 552 | 48 | 501 | 549 | 24 | 252 | 276 | 24 | 255 | 279 |
| THIÈS | 192 | 144 | 336 | 194 | 144 | 338 | 96 | 72 | 168 | 95 | 72 | 167 |
| DIOURBEL | 192 | 72 | 264 | 175 | 64 | 239 | 96 | 36 | 132 | 77 | 36 | 113 |
| FATICK | 144 | 72 | 216 | 144 | 71 | 215 | 72 | 36 | 108 | 72 | 37 | 109 |
| KAFFRINE | 96 | 72 | 168 | 96 | 72 | 168 | 48 | 36 | 84 | 48 | 36 | 84 |
| KAOLACK | 144 | 72 | 216 | 144 | 72 | 216 | 72 | 36 | 108 | 72 | 36 | 108 |
| KEDOUGOU | 96 | 72 | 168 | 95 | 72 | 167 | 48 | 36 | 84 | 50 | 39 | 89 |
| KOLDA | 144 | 72 | 216 | 145 | 72 | 217 | 72 | 36 | 108 | 71 | 36 | 107 |
| LOUGA | 144 | 72 | 216 | 144 | 72 | 216 | 72 | 36 | 108 | 73 | 35 | 108 |
| MATAM | 96 | 72 | 168 | 96 | 72 | 168 | 48 | 36 | 84 | 49 | 37 | 86 |
| SAINT-LOUIS | 96 | 72 | 168 | 87 | 64 | 151 | 48 | 36 | 84 | 48 | 34 | 82 |
| SEDHIOU | 96 | 72 | 168 | 96 | 72 | 168 | 48 | 36 | 84 | 48 | 36 | 84 |
| TAMBACOUNDA | 144 | 72 | 216 | 142 | 72 | 214 | 72 | 36 | 108 | 73 | 35 | 108 |
| ZIGUINCHOR | 96 | 72 | 168 | 98 | 72 | 170 | 48 | 36 | 84 | 47 | 36 | 83 |
| SENEGAL | 1728 | 1512 | 3240 | 1704 | 1492 | 3196 | 864 | 756 | 1620 | 847 | 760 | 1607 |

Source : ENEKAM, 2021

Pour l'analyse, la production des résultats est faite sous forme de tableaux et de graphiques. Les tableaux sont tous annexés pour faciliter la lecture et l'exploitation du document. Autant que possible, tous les résultats sont ventilés par région, milieu de résidence et type de ménages (ménage bénéficiaire et ménage non bénéficiaire).

Par ailleurs, les résultats de l'étude qualitative des opérations de mise en œuvre du programme d'aide alimentaire d'urgence de l'Etat du Sénégal dans le contexte de la covid-19 sont rappelés pour consolider ou fournir des explications aux résultats de la présente étude quantitative. Dans ces cas, la référence « Tounkara et al, 2020 » sera indiquée. De même, nous utiliserons les données issues des enquêtes qualitatives de cette étude auprès des ménages bénéficiaires qui seront analysées sous forme de témoignages.

2. Les principaux résultats

2.1. Caractérisation du ciblage du programme de l'État

2.1.1. Le ciblage : entre contestation et appréciation

L'appréciation des ménages vulnérables (bénéficiaires et non bénéficiaires) sur le ciblage du programme de l'aide alimentaire de l'État est globalement mitigée (Graphique 1). En effet, au niveau national, 61,3% des ménages vulnérables sont satisfaits (dont 17,0% de très satisfaits) du ciblage. Cette appréciation est plus accentuée en milieu urbain (61,1%, dont 18,1% de très satisfaits) qu'en milieu rural (56,2%, dont 14,0% de très satisfaits).

Une différence remarquable est notée sur la répartition de l'appréciation entre les régions. En effet, la région de Tambacounda enregistre le taux de satisfaction le plus élevé avec 78,5% des ménages vulnérables qui sont satisfaits des conditions de ciblage. Elle est suivie par les régions de Kédougou (67,8%), Dakar (63,5%), Matam (57,9%), Diourbel (56,0%) et Thiès (51,7%). Au contraire, moins de la moitié des ménages vulnérables sont satisfaits du ciblage dans les régions de Fatick (49,7%), Kaolack (48,2%), Kaffrine (43,5%), Saint-Louis (41,6%), Louga (39,6%), Kolda (38,3%), Ziguinchor (35,7%) et Sédhiou (33,3%).

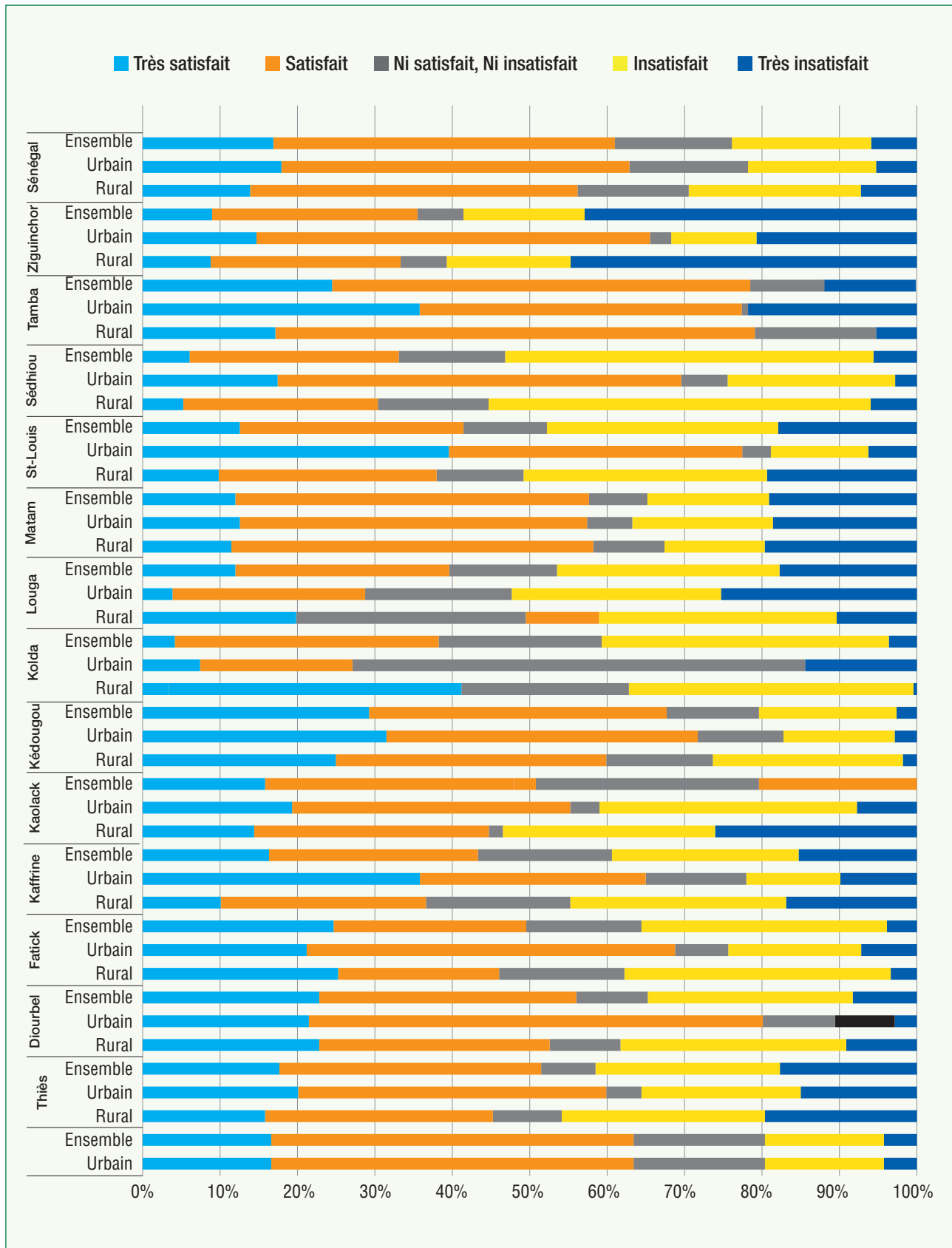
L'analyse de l'appréciation selon le type de ménages (bénéficiaire ou non bénéficiaire) laisse apparaître des différences majeures (Annexe 3). Au niveau national, plus de 75% des ménages bénéficiaires sont satisfaits des conditions de ciblage contre 17,7% des ménages non bénéficiaires. Cette forte proportion de ménages bénéficiaires étant satisfaits du ciblage est remarquable dans toutes les régions sauf à Ziguinchor et Kolda où les taux de satisfaction sont respectivement de 47,7% et 45,3%. Par ailleurs, les ménages non bénéficiaires qui ne sont pas satisfaits des conditions de ciblage se font remarquer au niveau de toutes les régions surtout à Thiès, Kaolack, Sédhiou et Diourbel où les taux d'insatisfaction dépassent 70%.

TEMOIGNAGE

« Si je me souviens, un jour deux personnes qui habitent à Falokh Ouolof sont venues chez moi. Elles m'ont posé des questions sur notre régime alimentaire, sur l'état de la maison, et en ce moment ces chambres étaient des cases, et sur ma profession actuelle. Après, les individus sont repartis avec les informations que je leur avais fournies. C'est par la suite qu'ils m'ont appelé pour dire de venir récupérer mon kit alimentaire. »

Extrait entretien avec un ménage bénéficiaire de Falokh Ouolof (région de Thiès).

Graphique 1 : Appréciation des ménages vulnérables sur les conditions de ciblage par région et milieu de résidence



Source : ENEKAM, 2021

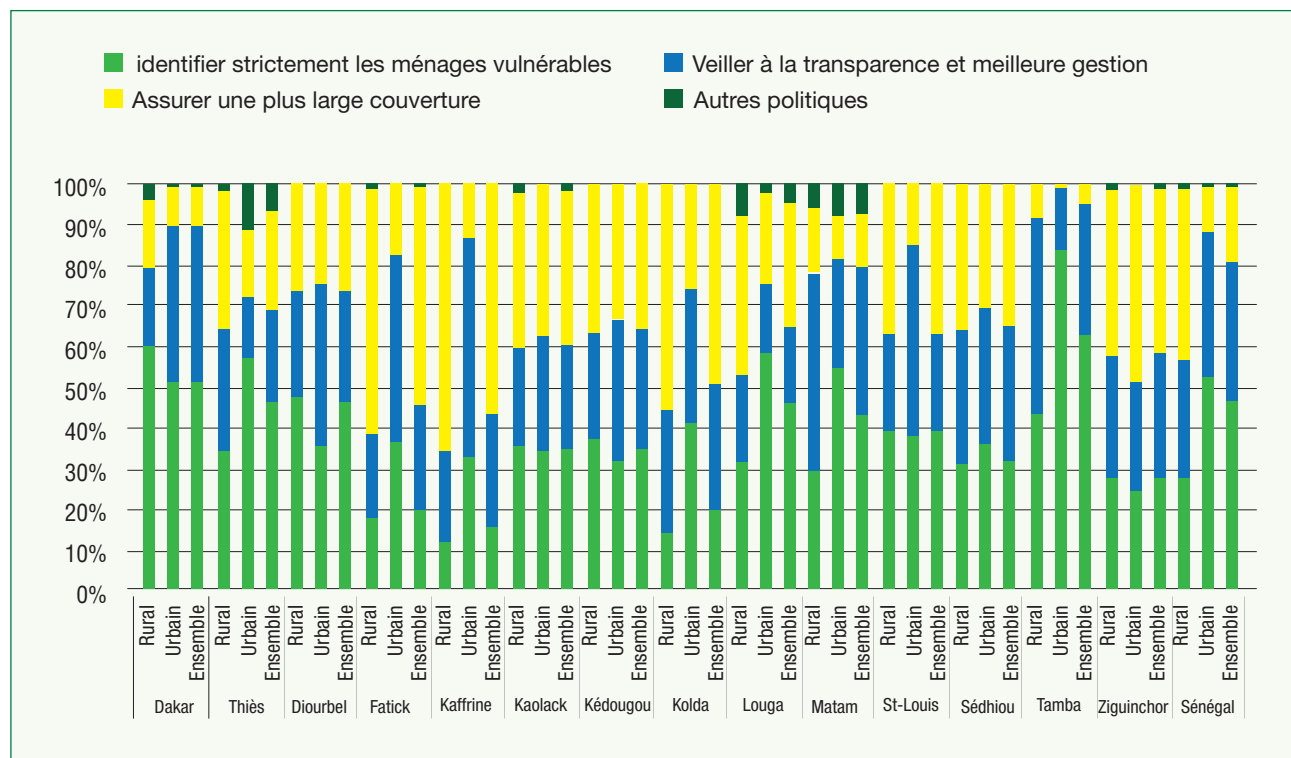
2.1.2. Insister sur l'identification stricte des ménages vulnérables, la transparence, une meilleure gestion et une plus large couverture dans le ciblage.

Les ménages sont satisfaits du ciblage parce que ce dernier vise les ménages vulnérables (58,7%) ou encore parce qu'il est bien organisé (25,8%) (Annexe 4). Selon 64,9% des ménages non satisfaits, beaucoup de ménages (pourtant vulnérables) n'ont pas reçu le kit et pour 35,1%, il y a une mauvaise organisation. Ces résultats sont plus probants en considérant les types de ménages. En effet, 59,1% des ménages bénéficiaires ont évoqué le ciblage des ménages vulnérables et 25,2% la bonne organisation comme motif de leur satisfaction. Une proportion de 65,7% des ménages non bénéficiaires, par contre, soulignent le nombre important de ménages vulnérables non bénéficiaires et 34,3% reviennent sur le manque d'organisation.

Les ménages, quel que soit leur statut (bénéficiaire ou non), proposent principalement les recommandations suivantes pour un meilleur déroulement du ciblage dans l'avenir (Graphique 3 et Annexe 4): identifier strictement les ménages vulnérables (52,4%), veiller à la transparence et une meilleure gestion dans le ciblage (38,2%) et enfin assurer une plus large couverture (19,7%). Le milieu urbain met en avant l'identification stricte des ménages vulnérables (59,9%) tandis que la zone rurale mise sur une plus large couverture (42,2%).

Cette tendance observée au niveau national est quasi identique à celle des régions. Toutefois, les régions de Kaffrine (56,1%), Fatick (54,2%), Kaolack (41,7%) et Sédhiou (34,9%) font focus sur une couverture plus large dans le ciblage.

Graphique 2 : Répartition des ménages vulnérables selon les recommandations sur le ciblage par région et milieu de résidence



Source : ENEKAM, 2021

2.2. Caractérisation du kit alimentaire de l'État

2.2.1. Les ménages bénéficiaires du kit alimentaire de l'État n'ont pas en général reçu d'autres aides

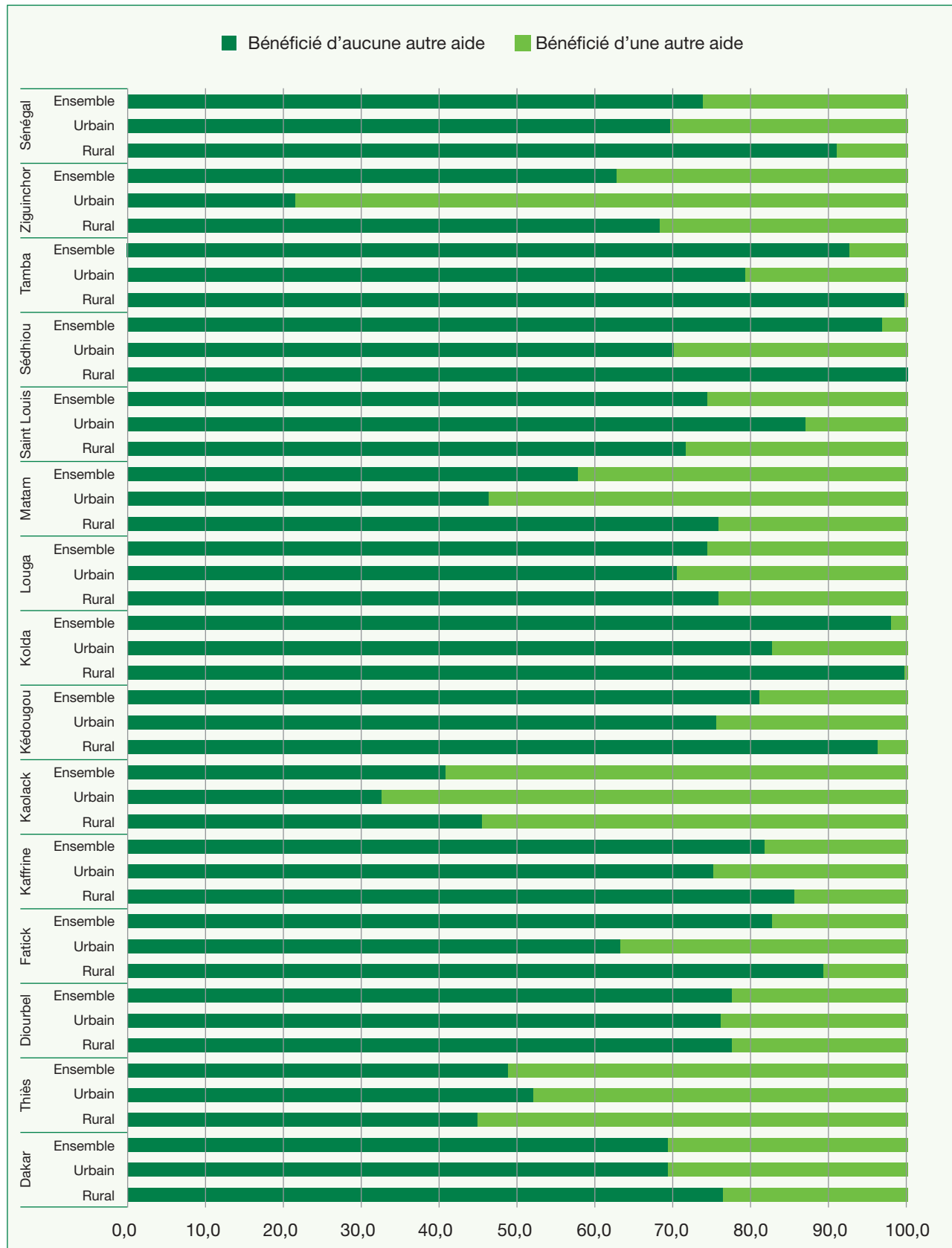
Les résultats du Graphique 3 montrent que les ménages bénéficiaires du kit alimentaire de l'État n'ont pas globalement bénéficié d'autres aides en dehors de l'aide de l'État, soit 74,4% des ménages. En effet, au niveau national, c'est seulement 20,9% des ménages bénéficiaires qui ont profité de la gratuité de l'électricité pendant deux mois et 10,6% de la gratuité de l'eau pendant deux mois (Annexe 1). Sont très faibles, les proportions de ménages bénéficiaires ayant reçu les aides de la mairie (4,2%), des familles, amis, proches ou bonne volonté (0,8%), des organisations religieuses (0,5%), d'ARC-Replica (0,1%), des autres aides (Ministères de la Culture, du Transport, de la Santé, etc.) (0,1%), des associations communautaires (0,0%), du panier de la ménagère du Système des Nations Unies (FAO, ONUFEM et UNFPA) (0,0%) et des autres ONG (Action Aid, CR, Child Fund, etc.) (0,0%).

Ces résultats varient faiblement selon le milieu de résidence à part la gratuité de l'électricité (25,1% contre 6,6%) et celle de l'eau (13,1% contre 1,4%) qui sont prédominantes dans le milieu urbain. Il ressort également que les ménages bénéficiaires ruraux ont plus profité des aides venant des associations communautaires, de Réplica et des autres ONG comme Caritas, Action Contre la Faim (ACF), etc.

Les disparités selon les régions se font voir au niveau de Matam où l'aide de la mairie est relativement importante soit 27,6% des ménages bénéficiaires, surtout dans le milieu urbain (39,4%). La région de Ziguinchor se démarque également en ce qui concerne la gratuité de l'électricité (25,4%) et de l'eau (10,0%) avec des proportions plus importantes en milieu urbain (61,6% et 59,7% respectivement).

À l'instar des ménages bénéficiaires, les ménages n'ayant pas bénéficié des kits alimentaires de l'État ont surtout profité de la gratuité de l'électricité (9,7%) et de l'eau (6,9%). Par contre, les proportions ayant bénéficié des aides venant de la mairie (7,7%) et de bonne volonté (7,0%) sont plus importantes comparativement à celles des ménages bénéficiaires (Annexe 2).

Graphique 3 : Répartition des ménages bénéficiaires du kit de l'État selon la réception d'autres aides



Source : ENEKAM, 2021

2.2.2. Les ménages préfèrent recevoir de l'État une aide alimentaire plutôt qu'un transfert d'argent

Plus de la moitié des ménages préfèrent recevoir l'aide de l'État sous forme de denrées alimentaires. En effet, 56,1% des ménages optent pour une aide alimentaire contre 34,2% qui préfèrent des transferts d'argent. On note par ailleurs une très faible proportion de ménages spécifiant une aide non alimentaire (1,5%). Néanmoins, soulignons que 8,2% des ménages sont indifférents des types d'aides. Le choix porté sur l'aide alimentaire est plus noté dans la zone rurale (72,7%) comparativement à la zone urbaine (51,1%). Cependant, le transfert d'argent est plus estampillé en zone urbaine (37,8%) qu'en zone rurale (22,1%). La préférence de l'aide alimentaire prévaut dans toutes les régions sauf à Sédhiou où 50,8% optent pour le transfert d'argent. Elle est plus accentuée dans les régions de Kédougou (88,3%), Tambacounda (87,0%), Ziguinchor (67,8%), Kaffrine (63,0%) et Matam (61,1%).

TEMOIGNAGE

« Même si l'Etat nous donnait de l'argent à la place du kit, l'argent serait utilisé pour acheter du riz. Le fait de donner des kits alimentaires avec du riz constituait la bonne formule. Pour les autres articles du kit, notre ménage les consommait avant la covid19. En plus, le riz et les autres composantes du kit étaient de très bonne qualité »

Extrait entretien avec un ménage bénéficiaire de Falokh Ouolof (région de Thiès)

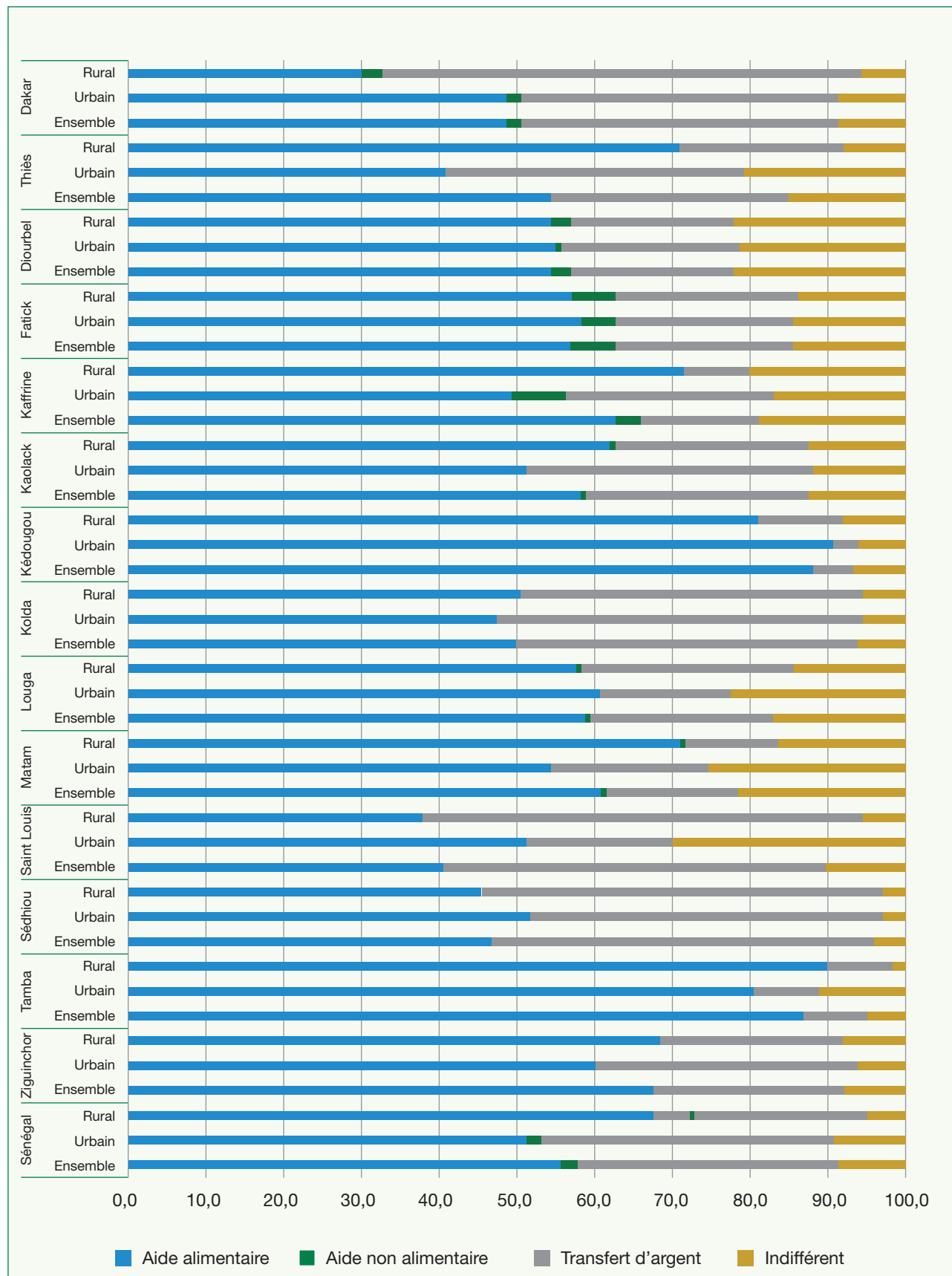
Cet avis n'est pas tout à fait partagé par tous les ménages. Pour certains ménages, dans le contexte de la pandémie, il était plus judicieux de procéder à des transferts d'argent.

TEMOIGNAGE

« C'était mieux de faire des transferts monétaires à la place des kits alimentaires ; ce qui permet d'éviter les rassemblements et c'est plus discret sans oublier qu'on pourrait investir dans des activités productives. Par exemple, j'avais eu à acheter une chèvre avec la première bourse de sécurité familiale que j'ai reçue. Cette chèvre a aujourd'hui donné naissance à beaucoup de cabris »

Extrait entretien avec un ménage bénéficiaire de kits alimentaires de l'Etat dans le quartier Médinatoul Mounawara de la commune de Keur Massar (région de Dakar)

Graphique 4 : Répartition des ménages selon le type d'aide préféré par région et milieu de résidence



Source : ENEKAM, 2021

2.2.3. Les ménages bénéficiaires ont principalement reçu un seul kit alimentaire

L'analyse de la répartition du nombre de kits alimentaires reçu fait ressortir que la majorité des ménages en ont reçu un seul (Graphique 5). En effet, 98,0% des ménages ont bénéficié d'un seul kit alimentaire, 1,9% ont reçu 2 kits alimentaires et 0,1% en ont reçu 3. Il n'existe pratiquement pas de disparités entre les zones urbaines et rurales. Les régions de Kolda, Matam et Kaffrine se démarquent par la réception d'un seul kit par tous les ménages bénéficiaires.



Graphique 5 : Répartition du nombre de kits reçu suivant la région et le milieu de résidence



Source : ENEKAM, 2021

2.2.4. Les ménages bénéficiaires ont quasiment reçu un kit complet avec les quantités prévues pour chaque produit

À l'observation des résultats du Graphique 6, il ressort que tous les ménages bénéficiaires ont reçu du riz, quels que soient la région ou le milieu de résidence. La grande majorité des ménages ont reçu les autres produits composant le kit. En effet, au niveau national, plus de 95% des ménages ont reçu tous les produits à savoir le riz, le sucre, le savon, l'huile et la pâte. Une faible proportion de ménages a reçu l'oignon, soit 0,4%. L'oignon est reçu surtout par les ménages urbains des régions de Sédhiou (63,0%), Kaffrine (52,3%), Fatick (42%) et Kolda (29,6%).

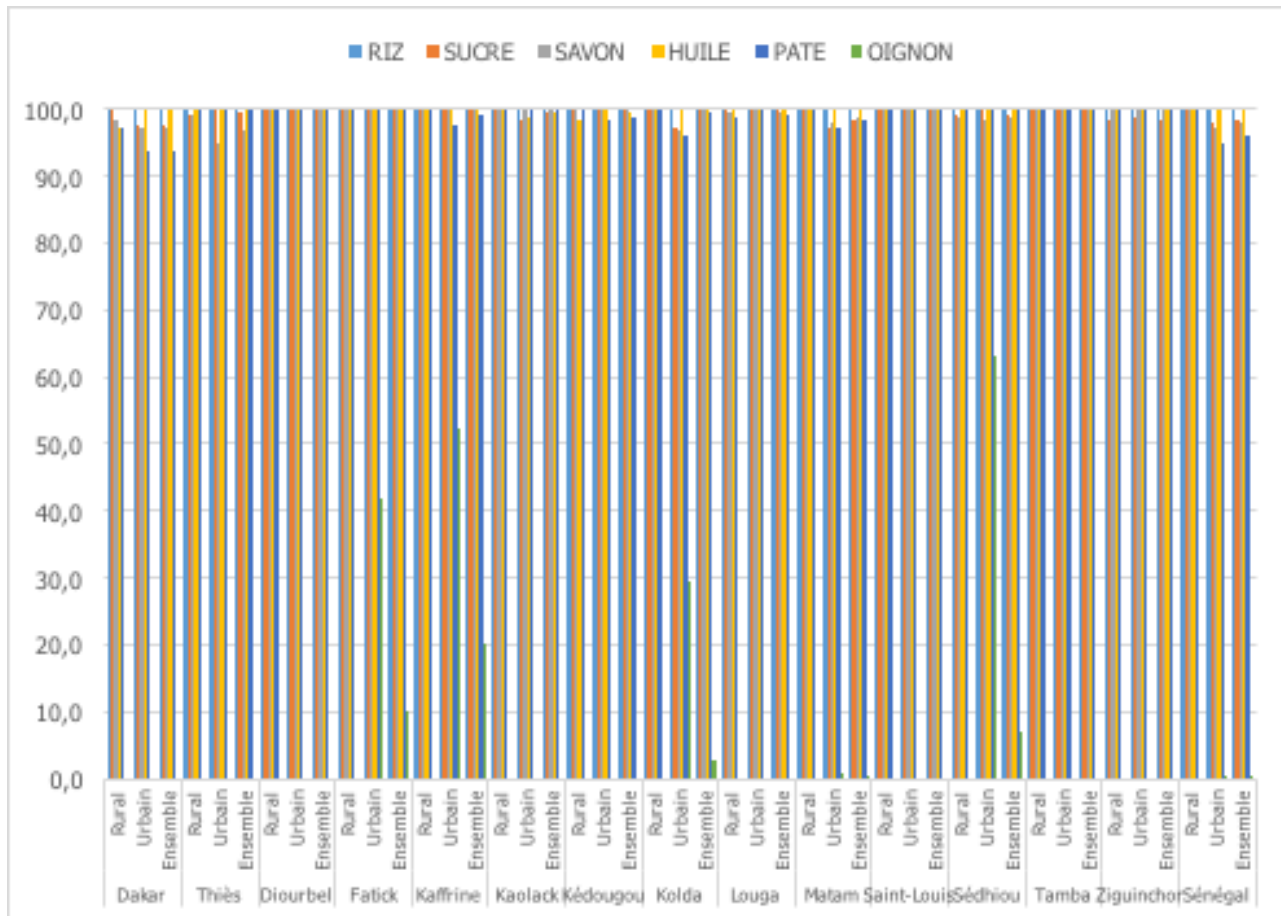
Les ménages ont reçu généralement les quantités prévues pour un kit (Graphique 7). Ainsi, plus de 90% des ménages bénéficiaires ont reçu 100 kg de riz, 10 kg de sucre, 18 morceaux de savon, 10 litres d'huile et 10 kg de pâte. Plus précisément, les proportions de ménages ayant reçu plus ou moins que les quantités normales sont faibles : riz (4,5%), sucre (6,7%), savon (4,7%), huile (6,0%) et pâte (5,3%).

Au niveau régional (Annexe 6), la prépondérance des ménages ayant reçu des quantités normales se fait toujours remarquer, quel que soit le produit (plus de 90%). La région de Thiès présente les proportions les moins importantes ayant reçu les quantités normales de sucre (65,3%) et de pâte (78,9%). Elle est suivie par la région de Kaolack (86,4%) pour le sucre.

Concernant l'oignon, 62,1% des ménages bénéficiaires ont reçu un sac de 25 kg, 35,0% moins de 25 kg et 2,8% plus de 25 kg.

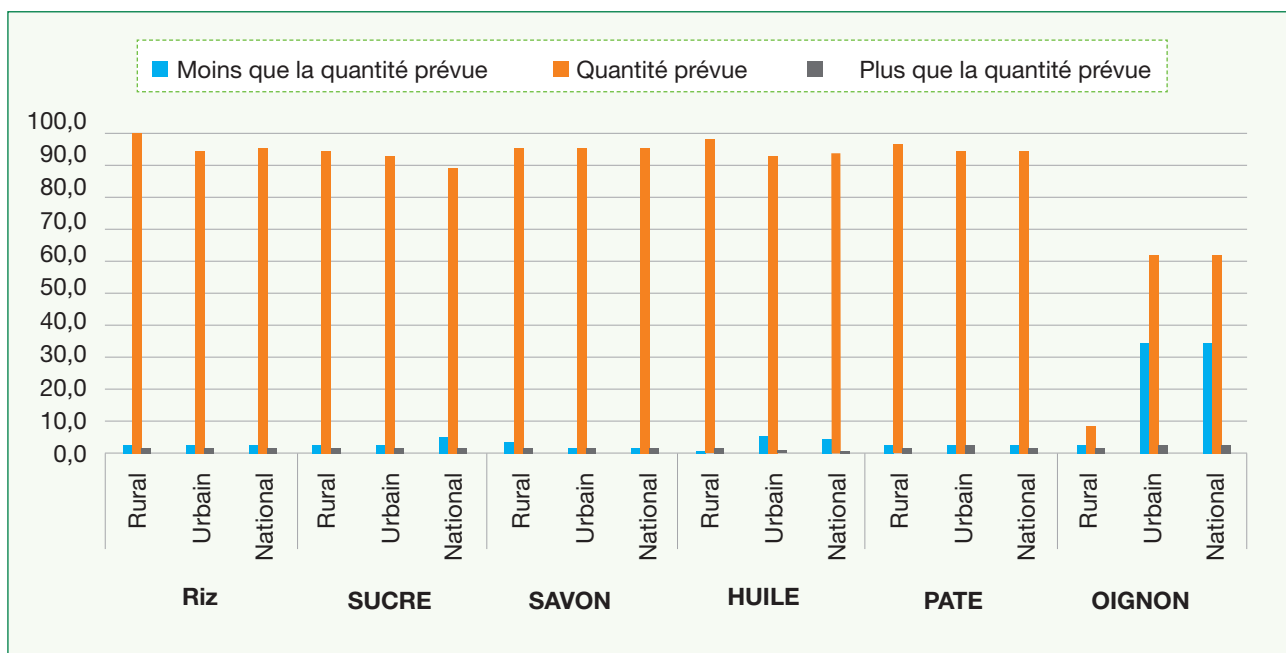


Graphique 6 : Répartition des ménages selon les produits reçus par région et milieu de résidence



Source : ENEKAM, 2021

Graphique 7 : Répartition des ménages en fonction de la quantité reçue des produits du kit par milieu de résidence



Source : ENEKAM, 2021

2.2.5. La plupart des ménages sont satisfaits du kit et confirment sa pertinence par rapport à leurs besoins

Les ménages sont satisfaits du choix du panier proposé par le programme d'aide alimentaire de l'État (Annexe 7). Ainsi, 95,2% des ménages se retrouvent dans le choix du panier de l'État, avec 35,0% qui sont très satisfaits. Cette appréciation est plus forte en milieu rural où plus de 99% sont satisfaits du panier (dont 36,0% qui sont très satisfaits). Cette tendance reste la même suivant les régions. Les régions de Louga, Matam, Saint-Louis et Sédhiou enregistrent des taux de satisfaction de 100%.

Les ménages bénéficiaires confirment que les kits alimentaires correspondent à leurs besoins (Graphique 8). De ce fait, au niveau national, 96,7% des ménages ayant reçu les kits déclarent que ces derniers correspondent aux besoins des ménages. Cette situation est plus soutenue en milieu rural où 98,0% ont affirmé la pertinence des kits contre 96,4% en milieu urbain. Cette tendance ne varie pratiquement pas en fonction des régions. Les ménages des régions de Diourbel, Fatick, Kafrine, Louga et Saint-Louis révèlent pratiquement tous que les kits répondent à leurs attentes. Les proportions les moins importantes sont notées dans la partie rurale de Dakar et la zone urbaine de Thiès avec respectivement 84,2% et 89,2% des ménages qui jugent que les kits correspondent à leurs besoins.

TEMOIGNAGE

« Le kit alimentaire était pour nous une grande aide car il est arrivé à un moment très difficile. Avant l'arrivée du covid, notre couple se débrouillait dans certains secteurs d'activités peu rentables grâce aux moyens que nous disposions.

Je suis propriétaire d'une charrette et d'un âne et travaillant dans le domaine de la collecte des ordures. Je gagnais entre 35 000 et 50 000 FCFA par mois. Mon épouse évoluait dans le domaine de la distribution d'eau car Falokh Ouolof est une zone où il y a beaucoup de chantiers de maçonnerie. Partant de ce constat, mon épouse puisait de l'eau de façon manuelle pour le revendre aux chefs de chantiers. Elle gagnait entre 1500 et 2000 FCFA par jour. Cependant, avec la pandémie ces domaines d'activités ne marchaient plus comme auparavant. La pandémie avait impacté mon travail de telles sortes que je me retrouvais avec moins de 10 000 FCFA par mois. Pour mon épouse, la crise sanitaire avait conduit à un arrêt total de son activité. Face à cette situation de précarité, la principale préoccupation de notre couple était d'avoir de quoi se mettre entre les deux bouts. Donc, l'arrivée des kits alimentaires était pour nous un vrai soulagement ».

Extrait entretien avec un ménage bénéficiaire de Falokh Ouolof (région de Thiès)

Qu'il s'agisse de l'agriculteur, du commerçant, du couturier, des travailleurs dans les secteurs du bâtiment et du nettoyage, la distribution des kits alimentaires a été vécue comme un ballon d'oxygène qui leur a permis de mieux respirer économiquement environ un mois (Toukara et al , 2020).

TEMOIGNAGE

« J'évoluais dans le domaine de l'agriculture de subsistance et commerciale. En dehors de l'hivernage, j'évoluais aussi dans le domaine du commerce. Avec l'agriculture commerciale, j'arrivais à écouler 32 sacs de 80 kg en Gambie. Le prix unitaire du sac était de 15 000 FCFA.

Avec la Covid-19, je ne pouvais plus me rendre en Gambie pour mener mes activités de commerce. Mes activités marchaient très bien avant la pandémie. Cependant, cette source de revenu avait connu un arrêt brutal avec la fermeture des frontières.

Comme notre village est frontalier avec la Gambie, les vivres n'étaient pas si coûteux avant la maladie. Néanmoins, la fermeture des frontières avait conduit à une hausse des prix. Par exemple, avant la Covid-19, le sac de riz coûtait 14 500 FCFA mais avec la pandémie, il a atteint 17 500 FCFA. Cette situation était difficile pour nous car ma famille consommait en moyenne 4 sacs par mois. Avec la pandémie, notre consommation mensuelle en riz avait diminué jusqu'à 100 kg (2 sacs). Alors, le kit nous a permis d'avoir un sentiment de soulagement durant toute sa consommation (environ 1 mois). Toute la famille éprouvait un sentiment de satisfaction car on ne s'attendait pas à cette aide »

Extrait entretien avec un ménage bénéficiaire de Kéréwane (région de Kolda)



Graphique 8 : Répartition des ménages bénéficiaires selon la pertinence du kit par région et milieu de résidence



Source : ENEKAM, 2021

2.2.6. Les ménages ayant reçu le kit alimentaire sont satisfaits de la qualité des produits offerts, mais souhaiteraient recevoir des quantités plus importantes

Les ménages sont globalement satisfaits de la qualité des produits du kit reçu (Annexe 8). La proportion de ménages étant satisfaits des produits varie de 68,7% à 85,6%. De plus, parmi les produits du panier, le riz est le moins apprécié en ce qui concerne la qualité. En effet, 85,6% des ménages sont satisfaits de la qualité du sucre, 84,0% pour la pâte, 83,0% pour le savon, 82,8% pour l'huile et 68,7% pour le riz. Cette situation est plus accentuée au niveau de la région de Dakar où 55,9% des ménages bénéficiaires affirment que la qualité du riz est bonne (dont 30,4% de très bonne). Dans les autres régions, cette proportion dépasse 80%. Globalement, les zones rurales enregistrent les proportions les plus importantes comparativement aux zones urbaines. Ainsi, plus de 90% des ménages ruraux déclarent une bonne qualité des produits.

En ce qui concerne l'appréciation de la quantité reçue de riz (Annexe 9), les résultats montrent que pour 47,2% des ménages la quantité est acceptable, 34,6% des ménages pensent qu'elle est suffisante et 18,3% affirment qu'elle est insuffisante. La proportion de ménages évoquant l'insuffisance de la quantité de riz reçue est plus importante en milieu rural avec 32,3% contre 14,1% en milieu urbain. En considérant la répartition au niveau régional, il ressort que dans les régions de Ziguinchor (87,7%), Sédhiou (77,4%), Kolda (59,1%), Kaolack (58,9%), Diourbel (53,7%) et Saint-Louis (50,5%), pour plus de la moitié des ménages, la quantité de riz reçue est insuffisante.

S'agissant du sucre, la proportion de ménages jugeant la quantité acceptable, suffisante et insuffisante est respectivement de 47%, 27,3% et 25,7%. La zone rurale enregistre une proportion plus importante de ménages déclarant que la quantité reçue est insuffisante (33,5% contre 23,3% en milieu urbain). À l'instar du riz, la quantité de sucre reçue est insuffisante pour plus de la moitié des ménages bénéficiaires des régions de Ziguinchor (84,7%), Sédhiou (76,0%), Saint-Louis (68,2%), Kolda (67,1%), Diourbel (64,0%) et Kaolack (56,7%).

Plus de la moitié des ménages bénéficiaires jugent acceptable la quantité de savon reçue soit 50,4%. Les ménages considérant la quantité suffisante sont de 31,2% contre 18,4% précisant que la quantité est insuffisante. Il n'existe pas de différence remarquable entre les milieux de résidence. Cependant, comme pour le riz et le sucre, la quantité de savon reçue est insuffisante pour une bonne partie des ménages bénéficiaires des régions de Ziguinchor (80,7%), Sédhiou (64,3%), Diourbel (59,1%), Kaolack (56,4%) et Saint-Louis (52,6%).

La proportion de ménages déclarant que la quantité de l'huile reçue est insuffisante s'établit à 30% environ contre 25% qui confirment que la quantité est suffisante. C'est-à-dire pour 45% des ménages, la quantité d'huile reçue est acceptable.

2.2.7. Le lait en poudre, le principal produit absent du kit alimentaire

Ce niveau de satisfaction du choix du panier évoqué précédemment est plus ou moins nuancé quand il s'agit d'examiner les produits le composant. En effet, pour près de 15% des ménages, les principaux produits souhaités ne sont pas présents dans le kit (Graphique 9). Cette proportion varie selon le milieu de résidence : 16,3 % pour le milieu urbain contre 8,8% pour le milieu rural. Cette situation est plus accentuée dans les régions de Saint-Louis, Diourbel et Ziguinchor avec respectivement 52,7%, 31,7% et 28,9% des ménages bénéficiaires qui soulignent que certains produits importants ne sont pas présents. Ces proportions sont relativement plus importantes dans les zones rurales des régions de Saint-Louis (62,8%), Diourbel (34,5%), Ziguinchor (29,1%), Dakar (25,3%) et Thiès (23,5%).

Pour rappel, divers produits composent le kit alimentaire de l'État notamment le riz, l'huile, le sucre, le savon et la pâte alimentaire. Toutefois, certains ménages auraient souhaité la présence d'autres produits (Annexe 10). Ainsi, dans l'ensemble, le lait en poudre constitue le produit le plus cité devant être intégré dans le kit de l'État. En effet, 66,0% des ménages parmi ceux qui souhaitent la présence d'autres produits ont cité le lait en poudre suivi de l'oignon (23,1%). Cette proportion de ménages souhaitant l'inclusion du lait en poudre dans le panier est plus importante dans les régions de Saint-Louis (98,3%), Louga (77,3%), Matam (75,9%) et Tambacounda (71,3%). Toujours est-il que les ménages des régions de Kolda (61,2%), Kaolack (52,6%) et Kédougou (50,9%) ont mis l'accent sur les autres céréales telles que le mil et le maïs. Les produits tels que le niébé et le petit pois sont ressortis dans la région de Sédhiou (59,6%). Selon Tounkara et al (2020), de manière générale, tous les ménages enquêtés sur l'utilisation et les effets des kits alimentaires sur leurs conditions de vie ont su apprécier positivement leur utilité, même s'ils auraient souhaité avoir d'autres produits comme les légumes, de la viande, du lait, etc. De plus, si certains ménages ont souhaité avoir d'autres produits, l'inclusion de produits d'hygiène (savon) dans les kits alimentaires dans un contexte de Covid-19 où il faut régulièrement se laver les mains pour respecter l'une des mesures barrières paraît pertinente.

TEMOIGNAGE

« Je souhaiterais que le kit alimentaire soit meilleur dans l'avenir en renforçant la composition du kit en termes de lait en poudre, d'haricots, de beurre, du chocolat, etc. »

Extrait entretien avec un ménage bénéficiaire de Thiancounoumé (région de Kédougou)

Graphique 9 : Répartition des ménages selon la présence des produits souhaités par région et milieu de résidence



Source : ENEKAM, 2021

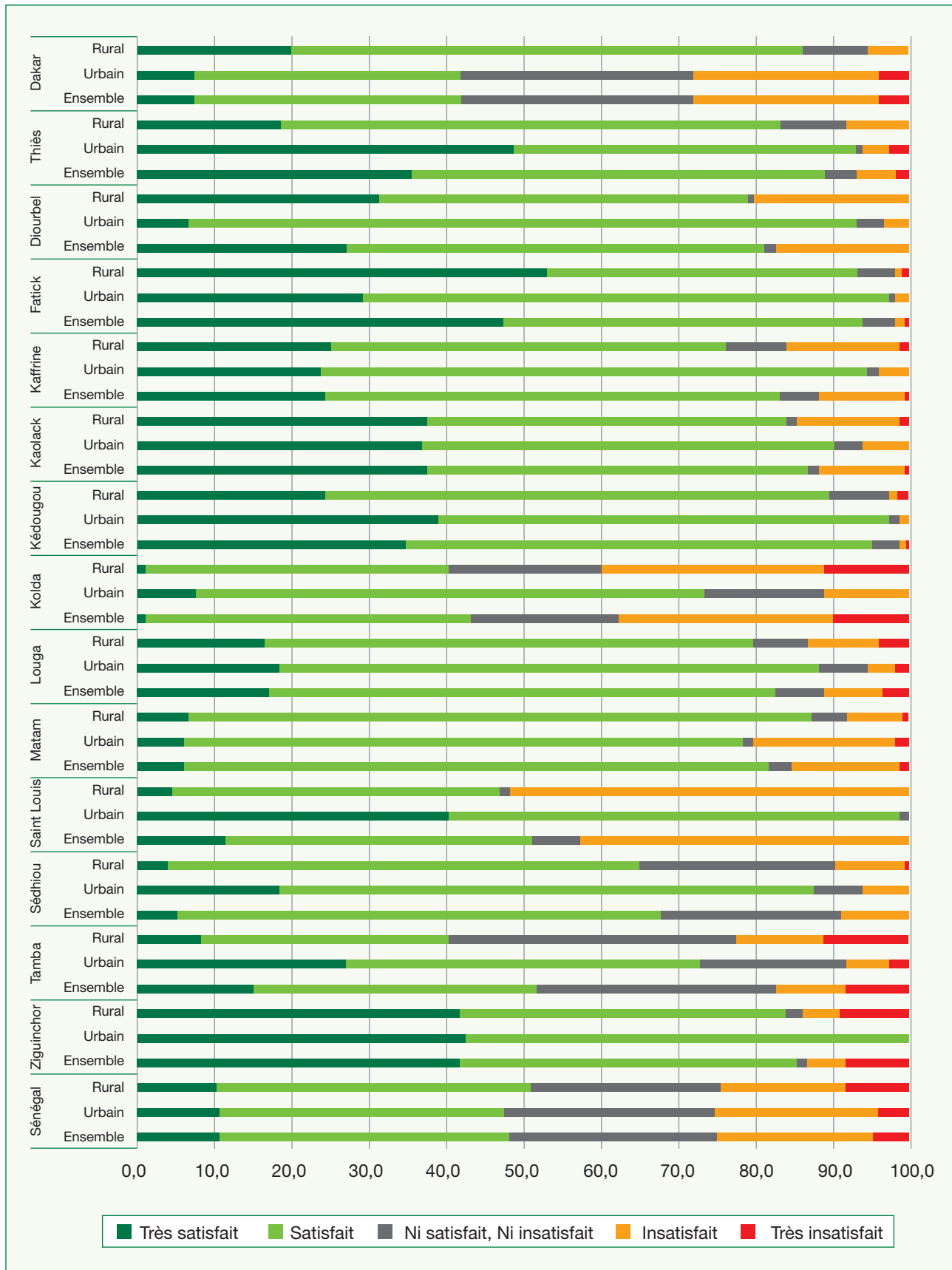
2.3. Caractérisation des conditions de distribution du programme de l'État

2.3.1. Les ménages sont globalement satisfaits des conditions de distribution des kits alimentaires surtout en zone rurale

L'analyse du Graphique 10 montre que, sur l'ensemble du territoire national, près de la moitié des ménages bénéficiaires (48,4%) sont satisfaits (dont 10,3% qui sont très satisfaits) des conditions de distribution de l'aide alimentaire, 26,8% ne sont ni satisfaits ni insatisfaits et 24,8% des ménages sont insatisfaits. Il apparaît quelques disparités selon le milieu de résidence. En milieu rural, plus de la moitié des ménages bénéficiaires sont satisfaits de la distribution de l'aide soit 50,7% contre 47,6% en milieu urbain.

Dans toutes les régions, excepté celles de Dakar et Kolda, la majorité des ménages sont satisfaits des conditions de distribution des kits. Plus de 4 ménages sur 5 sont satisfaits dans les régions de Kédougou (95,6%), Fatick (94,4%), Thiès (89,1%), Kaolack (86,7%), Ziguinchor (85,7%), Kaffrine (83,8%), Louga (82,8%), Matam (82,3%) et Diourbel (81,7%). Les régions de Dakar et de Kolda enregistrent les taux de satisfaction les plus faibles avec respectivement 42,0% et 43,4% des ménages qui sont satisfaits des conditions de distribution des kits de l'État. À part les régions de Dakar et de Matam, partout ailleurs, la proportion de ménages bénéficiaires étant satisfaite des conditions de distribution est relativement plus importante dans les zones urbaines par rapport aux zones rurales.

Graphique 10 : Appréciation des ménages sur les conditions de distribution des kits de l'État



Source : ENEKAM, 2021

2.3.2. L'organisation, le temps d'attente et la distance séparant les sites de distribution des logements constituent les bases d'appréciation des ménages

D'une manière générale, la raison de satisfaction la plus évoquée par les ménages est la bonne organisation notée dans la distribution de l'aide (Annexe 12). Elle a été citée par 87,7% des ménages, avec une absence de disparité selon le milieu de résidence, soit 87,3% des ménages bénéficiaires ruraux contre 87,8% des ménages bénéficiaires urbains. Cette situation est plus soutenue dans les régions de Fatick, Kaffrine, Kaolack, Kédougou, Sédhiou, Tambacounda et Ziguinchor où plus de 90% des ménages ont avancé la bonne organisation comme raison de leur satisfaction des conditions de distribution de l'aide.

Par ailleurs, les ménages bénéficiaires insatisfaits ont mentionné trois principales raisons à savoir la longue durée d'attente (54,4%), la mauvaise organisation (29,1%) et l'éloignement des sites de distribution (16,5%) (Annexe 13). Les motifs ne sont pas les mêmes suivant les milieux de résidence. En milieu rural, 44,3% des ménages ont signalé l'éloignement des sites de distribution alors qu'en milieu urbain la plupart des ménages évoquent la longue durée d'attente soit 65,2%. Les régions de Thiès (88,8%), Kolda (80,1%), Sédhiou (62,6%) et Kaolack (38,8%) ont plus cité la mauvaise organisation comme cause de leur insatisfaction alors que les régions de Tambacounda (85,3%) et Kédougou (60,3%) mettent l'accent sur l'éloignement des sites de distribution.

2.3.3. La majeure partie des ménages ont reçu l'aide au mois de juin, qu'ils jugent comme moment opportun, mais préféreraient la recevoir plus tôt

Les résultats montrent que les ménages ont reçu les kits de l'État entre le mois d'avril et le mois d'octobre (Graphique 11). L'écrasante majorité des ménages (84,8%) a déclaré avoir reçu l'aide au mois de juin, 8,4% au mois de mai et 6,4% au mois de juillet. Donc, pratiquement tous les ménages (plus de 99%) ont reçu les aides au cours de la période allant de mai à juillet.

L'analyse régionale montre que la plupart des ménages ont reçu leurs kits durant cette période de mai à juillet, mais laisse apparaître des disparités. En effet, une bonne partie des ménages a reçu au mois de juin à l'exception des ménages des régions de Kaffrine (99,5%), Ziguinchor (81,6%), Kédougou (68,2%) et Diourbel (59,7%) qui ont reçu au mois de mai alors que ceux des régions de Saint-Louis (68,0%) et Matam (45,9%) ont reçu l'aide au mois de juillet.

Au niveau national, il ressort que 8 ménages sur 10 déclarent avoir reçu les kits alimentaires au bon moment, 19,5% tardivement et seulement 0,3% des ménages ont reçu les kits plus tôt (Annexe 14). Plus de la moitié des ménages déclarent avoir reçu les kits au moment opportun dans toutes les régions sauf Kolda (53,5%) et Ziguinchor (51,1%) où la plupart des ménages avouent avoir reçu tardivement leurs kits.

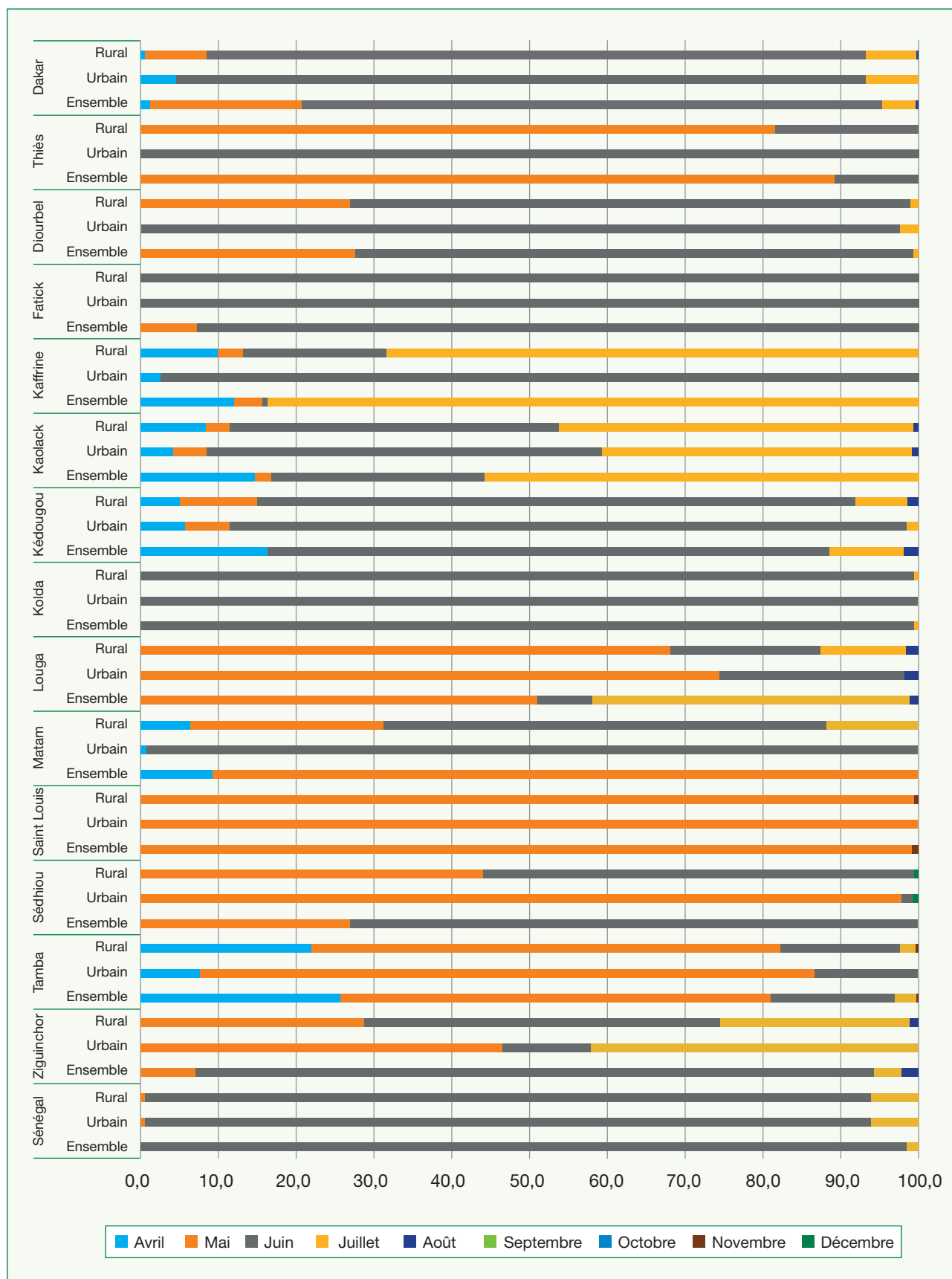
L'analyse croisée entre le mois de réception du kit et le moment opportun montre qu'aussi bien les ménages déclarant avoir reçu l'aide plus tôt ou au bon moment que les ménages déclarant l'avoir reçue tardivement ont récupéré leurs kits, pour la plupart, au mois de juin (Annexe 15). D'abord, les ménages jugeant trop tôt la période de réception ont récupéré leur kit au mois de mai ou juin même s'il est à noter que la majeure partie des ménages ont reçu leur kit en juin (91,1%). Toutefois, plus de la moitié des ménages ruraux l'ont reçu au mois de mai (59,0%). Puis, la majorité des ménages qui ont déclaré avoir reçu le kit au bon moment l'ont obtenu au mois de juin, soit 83,39% des ménages. Cette proportion est toutefois plus élevée en milieu urbain (87,16%) qu'en milieu rural (71,05%). Enfin, l'écrasante

majorité des ménages (près de 90%) qui ont déclaré avoir reçu le kit trop tard l'ont acquis au mois de juin. Ce qui voudrait dire que le moment opportun est difficile à harmoniser ou encore à généraliser, mais devrait être adapté selon les réalités et contextes dans lesquels les ménages évoluent.

Cette grande majorité des ménages affirmant avoir reçu au moment opportun leur kit est à relativiser lorsque près de trois quarts des ménages, aussi bien en milieu rural (97,2%) qu'en milieu urbain (67,0%), auraient préféré recevoir leur kit sur la période mars à avril soit 73,5% des ménages (Annexe 16). Cette situation est plus accentuée dans les régions de Saint-Louis (99,3%), Kolda (99,1%), Tambacounda (98,5%), Sédhiou (97,7%), Ziguinchor (90,1%), Diourbel (81,1%), Kaolack (78,3%) et Kaffrine (78,2%). La région de Kédougou se démarque puisque la quasi-totalité des ménages préférerait recevoir l'aide au mois de mai.



Graphique 11 : Répartition des ménages suivant la période de réception par région et milieu de résidence



Source : ENEKAM, 2021

2.3.4. Les ménages ont dû s'acquitter de frais de transport, autant pour se rendre au site que pour ramener leurs kits avec des coûts plus élevés en zone rurale

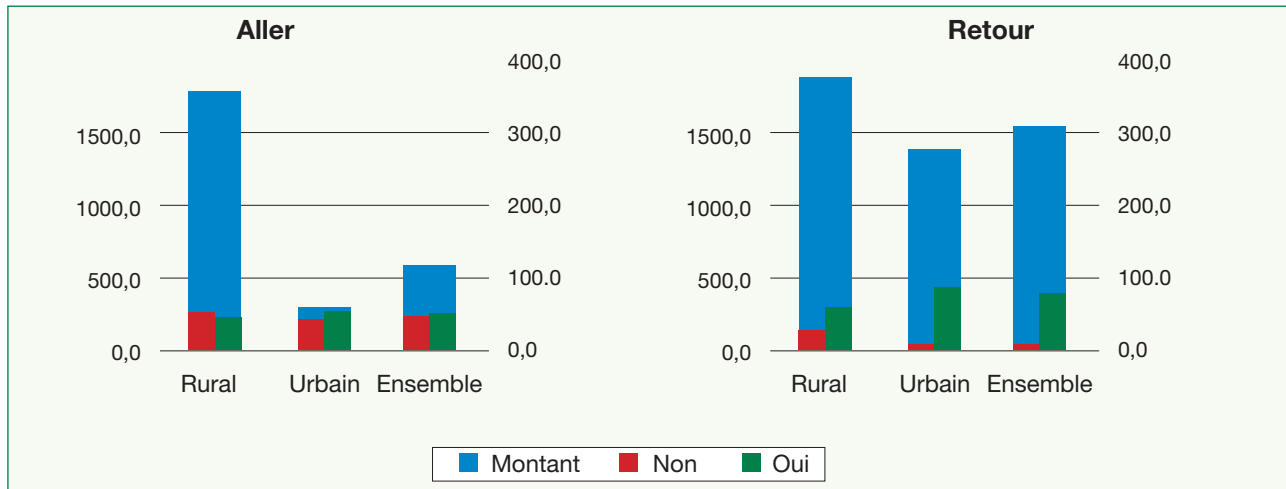
Plus de la moitié des ménages bénéficiaires ont eu à payer le transport pour se rendre au site de distribution soit 52,7% (Graphique 12). Il apparaît quelques disparités selon les milieux de résidence (Annexe 17) avec 54,6 % des ménages urbains contre 46,2% de ceux ruraux qui ont supporté des frais de déplacement pour se rendre au site de distribution. Ce constat est plus fréquent dans les régions de Saint-Louis (84,6%), Louga (69,7%), Kolda (66,4%) et Dakar (55,6%). Au contraire, la plupart des ménages bénéficiaires des régions de Thiès (88,8%), Kaolack (86,3%), Kédougou (82,1%), Diourbel (82,0%), Fatick (78,9%) et Kaffrine (58,7%) n'ont pas payé de transport pour aller récupérer leurs kits.

Le montant moyen payé pour se rendre sur le site de distribution s'élève à hauteur de 588 francs CFA avec de fortes variabilités selon le milieu de résidence. Il s'élève à 1810 francs CFA en zone rurale contre 280 francs CFA en zone urbaine. Le montant moyen est plus élevé dans les régions de Tambacounda (1916 francs CFA), Kolda (880 francs CFA) et Kédougou (782 francs CFA). Cependant, il est plus faible dans les régions de Dakar (243 francs CFA), Ziguinchor (420 francs CFA) et Fatick (431 francs CFA).

Après avoir reçu leurs kits sur les sites de distribution, la majeure partie des ménages ont dû s'acquitter de frais de transport pour les ramener à leur domicile (Graphique 12). Ainsi, 86,7% des ménages ont supporté des coûts liés au transport de leurs kits. Ce qui est prédominant en milieu urbain (92,9%) qu'en zone rurale (66,0%) (Annexe 17). Cette situation est plus accrue dans les régions de Saint-Louis (98,0%), Dakar (92,5%), Kolda (92,2%), Louga (91,8%) et Thiès (86,3%) où il apparaît de proportions très importantes de ménages ayant supporté des coûts de transport des kits. Par contre, plus de la moitié des ménages des régions de Fatick (63,8%), Diourbel (60,1%), Kaolack (53,6%) et Kédougou (53,2%) n'ont pas payé pour transporter leurs kits. À l'exception de la région de Kédougou, la proportion de ménages urbains ayant supporté des frais de transport est relativement plus élevée que celle des ménages ruraux dans toutes les régions.

Les frais de transport s'élèvent en moyenne à 1546 francs CFA. Il est plus élevé en zone rurale (2248 francs CFA) qu'en zone urbaine (1397 francs CFA). Donc, il existe une différence non négligeable de 850 francs CFA environ entre les milieux de résidence. Le montant moyen payé par les ménages bénéficiaires est plus élevé à Tambacounda (2693 francs CFA), Sédhiou (1485 francs CFA) et Dakar (1434 francs CFA) et plus faible à Fatick (643 francs CFA), Kaolack (678 francs CFA) et Kaffrine (721 francs CFA).

Graphique 12 : Coût de transport des ménages pour la récupération de leurs kits



Source : ENEKAM, 2021

2.3.5. Les ménages insistent sur le rapprochement des sites de distribution des quartiers surtout en zone rurale

Au niveau national, la distance du logement des ménages au lieu de réception des kits s'établit en moyenne à 7 km (Annexe 18). Elle laisse apparaître des différences majeures entre les milieux de résidence. En milieu rural, il faudrait parcourir plus de 24 km en moyenne pour atteindre les zones de distribution des kits alors qu'en zone urbaine c'est en moyenne 2 km. Ce qui pourrait expliquer le fait que les frais de transport soient plus élevés en milieu rural qu'en milieu urbain.

La répartition suivant les régions montre que les régions de Saint-Louis, Tambacounda et Kaffrine enregistrent les distances moyennes les plus longues entre les domiciles des ménages et les lieux de réception des kits avec respectivement 40 km, 29 km et 8 km. Les autres régions enregistrent moins de 7 km. Les régions de Dakar, Thiès et Ziguinchor présentent les distances moyennes les plus courtes avec moins de 2 km. Quelle que soit la région, les lieux de réception sont plus éloignés des logements chez les ménages ruraux que chez les ménages urbains sauf à Matam qui dénote moins de 1 km en milieu rural contre 3 km en milieu urbain.

Par ailleurs, les ménages mentionnent qu'il faut moins d'une heure (soit 46 minutes environ) pour ramener le kit à domicile. Cette durée de parcours présente des disparités selon le milieu de résidence. Elle est de 22 minutes en milieu urbain contre plus de 2h (soit 130 minutes) en milieu rural.

L'analyse régionale montre que les ménages de Tambacounda (162 minutes), Kaffrine (66 minutes), Saint-Louis (50 minutes) qui présentaient les distances moyennes entre le domicile et le lieu de réception les plus longues mettent plus de temps pour aller à l'endroit de distribution des kits. Par contre, les ménages de Dakar (21 minutes), Fatick (20 minutes) et Thiès (15 minutes) font moins de temps pour atteindre les lieux de réception.

Pour recevoir son kit, il faut compter environ 4 heures d'attente dans les sites de distribution. Ce temps d'attente est plus long dans les régions de Saint-Louis (5,9h), Tambacounda (4,4h), Kolda (4,2h) et Kaolack (4,2h). Il s'établit à moins de 2h, donc plus court dans les régions de Thiès (1,8h) et Diourbel (1,9h). Toujours est-il qu'au niveau régional, le temps d'attente est plus considérable en milieu rural qu'en milieu urbain à l'exception des régions de Dakar (1,7h contre 3,9h en milieu urbain), Matam (1,9h contre 3,4h) et Tambacounda (4,1h contre 5h).

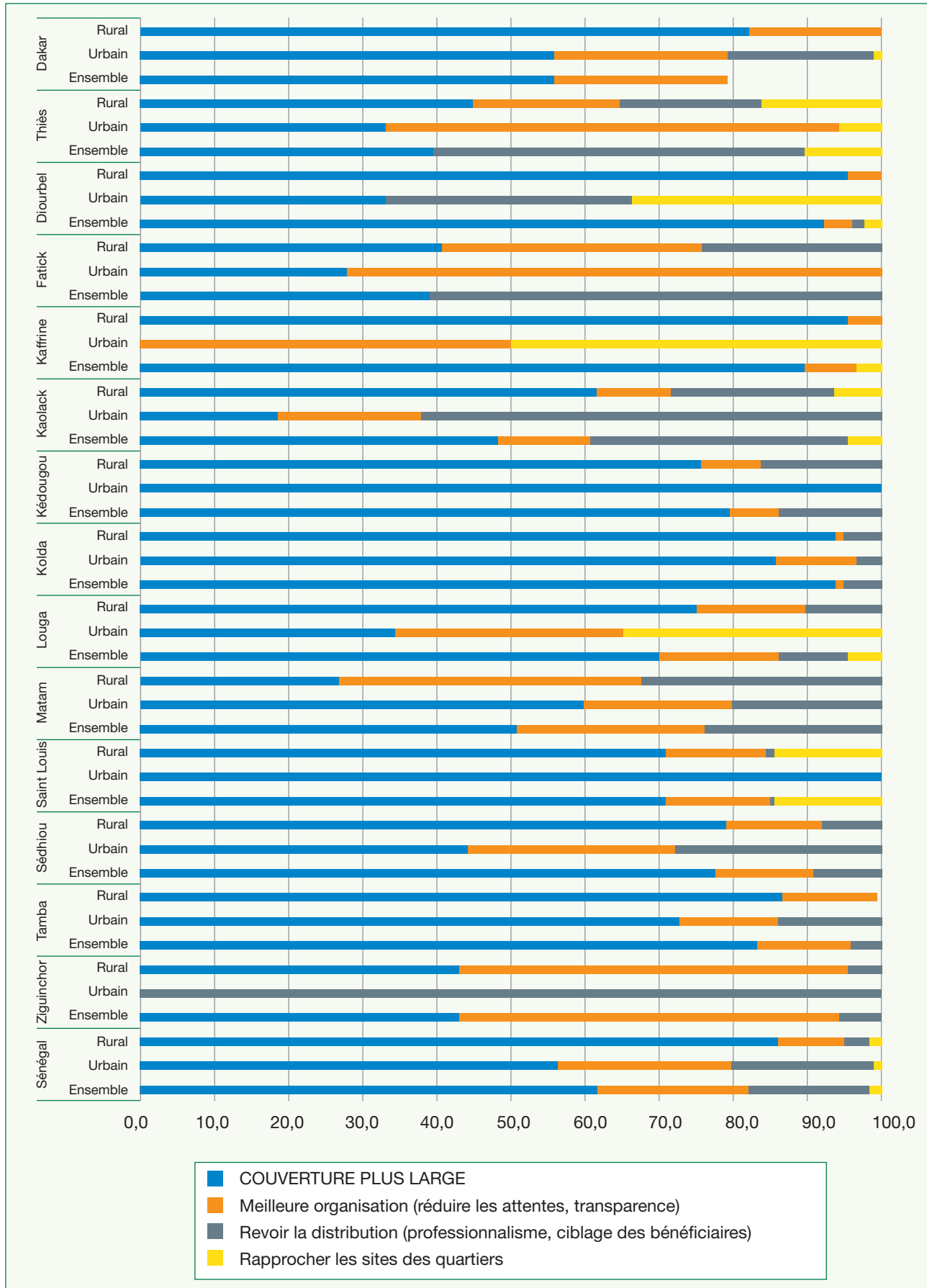
Les ménages bénéficiaires des kits, après avoir vécu le processus de distribution de l'aide, formulent un certain nombre de recommandations que l'État ou d'autres intervenants pourraient prendre en charge dans l'avenir. En effet, ils insistent sur le rapprochement des sites de distribution des quartiers (Graphique 13). Plus de 70% des ménages ont recommandé de rapprocher les lieux de distribution des quartiers. Cette proportion est prédominante en milieu rural (86,9%) comparativement au milieu urbain (67,6%). Ce qui permettrait de diminuer la distance et la durée de parcours ainsi que le temps d'attente pour récupérer son kit. Cette proposition est plus soutenue dans les régions de Kolda (94,1%), Diourbel (92,5%), Kaffrine (89,9%), Tambacounda (83,4%) et Kédougou (80,0%). Ils suggèrent également de veiller à une meilleure organisation avec plus de professionnalisme et de transparence afin de réduire le temps d'attente (42,6%). Ce qui est bien ressorti dans les régions de Fatick (76,2%), Ziguinchor (61,2%), Kaolack (54,5%), Dakar (51,8%), Matam (50,5%) et Thiès (50,2%).

TEMOIGNAGE

« Je suis allé au point de distribution avec mon bon d'enlèvement qui m'a été donné par le délégué de quartier et ma pièce d'identité. Ce qui a été contrôlé à l'arrivée avant l'enlèvement du kit alimentaire. Ainsi, j'ai payé un charretier à 1500 F CFA pour transporter le kit à la maison. Il y a un seul point de distribution dans notre commune, ce qui a ralenti le rythme de distribution en allongeant le temps d'attente (plus de 3h) puisqu'il y avait beaucoup de monde »

Extrait entretien avec un ménage bénéficiaire de kits alimentaires de l'Etat dans le quartier Médinatoul Mounawara de la commune de Keur Massar (région de Dakar)

Graphique 13 : Recommandations des ménages sur la distribution des kits de l'État



Source : ENEKAM, 2021

2.4. Principales utilisations du kit et effets sur les ménages bénéficiaires

2.4.1. La consommation par les ménages bénéficiaires constitue la principale destination du Kit de l'État

Dans l'ensemble, le riz reçu du kit de l'État a été principalement utilisé pour la consommation du ménage (Annexe 19). En effet, 83,8% du riz reçu ont été destinés à la consommation des ménages bénéficiaires surtout en zone rurale (88,7% contre 82,4% en milieu urbain). Cette proportion de la quantité de riz consommée par les ménages bénéficiaires est plus importante dans les régions de Kédougou (99,0%), Fatick (95,1%), Matam (94,3%) et Kaolack (94,2%). Il existe une différence selon le milieu de résidence au niveau régional. Ainsi, à l'exception de la région de Thiès, pour toutes les autres régions, la part de la quantité de riz destinée à la consommation du ménage bénéficiaire est plus élevée en milieu urbain qu'en milieu rural. En outre, après la propre consommation, le don occupe une place importante quant à l'utilisation de la quantité totale de riz reçue. Ainsi, 14,6% de la quantité de riz reçue par les ménages a été octroyé en don aux ménages voisins non bénéficiaires. Cette pratique est plus observée dans les régions de Saint-Louis (25,9%), Louga (18,8%), Sédhiou (18,4%), Dakar (17,1%) et Kolda (16,6%), surtout dans leur partie rurale respective.

Une grande partie de la quantité de sucre reçue par les ménages a été utilisée pour leur propre consommation (Annexe 20). En effet, 89,9% de la quantité totale de sucre a été consommée par les ménages. Cette part est plus importante en milieu rural (92,9%) qu'en milieu urbain (88,9%) tout en laissant des disparités au sein des régions. Les régions de Kédougou (99,5%), Tambacounda (96,8%) et Fatick (94,5%) enregistrent la part la plus importante de sucre consommée par les ménages bénéficiaires eux-mêmes. Par contre, 10,1% de la quantité de sucre a été octroyée en don. Ce qui est plus constaté dans les régions de Saint-Louis (26,7%) et de Louga (18,4%).

À l'instar du riz et du sucre, la consommation est le principal emploi du savon par les ménages (Annexe 21). Ainsi, 88,6% de la quantité de savon reçue est affectée à la consommation des ménages bénéficiaires. Cette proportion est prédominante en zone rurale (92,3%). Les régions de Kédougou (99,6%) et de Tambacounda (96,3%) se démarquent des autres régions, comme pour le riz et le savon. La consommation est suivie par les dons qui représentent une part de 11,3%. L'octroi du savon comme don est plus important dans les régions de Saint-Louis (30,2%) et de Louga (20,6%), mais surtout dans leur partie urbaine.

En ce qui concerne l'huile (Annexe 22), elle est aussi plus utilisée pour la consommation du ménage (89,9%). Les ménages ruraux enregistrent la quantité consommée la plus importante, soit 92,6% contre 89,1% pour les ménages urbains. La même tendance se dessine pour toutes les régions, plus particulièrement celles du sud-est et du centre notamment Kédougou (99,7%), Tambacounda (97,7%), Fatick (95,6%), Diourbel (95,0%). Cependant, 10% de la quantité d'huile reçue est utilisée sous forme de don surtout par les ménages urbains. La région de Saint-Louis enregistre plus de dons en huile (24,3%) comparativement aux autres régions.

Dans l'ensemble, les pâtes alimentaires (Annexe 23), à l'instar des autres produits, sont utilisées pour la consommation (86%) et pour le don (13,9%) avec de légères variations suivant les milieux de résidence. Les régions de Kédougou (99,0%), Fatick (94,3%), Tambacounda (93,9%) et Diourbel (93,7%) présentent les parts consommées les plus importantes. À l'opposé, les régions de Saint-Louis (72,6%), Sédhiou (77,3%) et Louga (78,0%)

présentent les plus faibles parts utilisées pour la propre consommation des ménages. C'est dans ces régions également que les dons sont plus notés. En effet, le don d'une partie du kit alimentaire aux voisins non bénéficiaires est une manière de calmer les non bénéficiaires mais aussi une opportunité de répondre à une exigence socioreligieuse c'est-à-dire de donner l'aumône à des gens moins nantis que soi. C'est donc une stratégie de gestion des tensions sociales et/ou politiques nées des frustrations liées aux limites du ciblage.

La distribution de l'oignon est plus notée dans les zones urbaines des 5 régions à savoir Fatick, Kaffrine, Kolda, Matam et Sédhiou. L'oignon reçu des kits alimentaires était, dans l'ensemble, utilisé pour la consommation du ménage (84,8%). Une proportion de 10,5% est signalée comme quantités perdues ou qui ont pourri tandis que 4,7% de l'oignon sont octroyés en don (Annexe 24).

De plus, les résultats montrent que dans la plupart des ménages, c'est la principale femme adulte qui a pris la décision sur l'utilisation du kit (Annexe 25). Ainsi, pour 66,9% des ménages, c'est la principale femme adulte qui a décidé de l'emploi qu'il faut faire des différents produits du kit. Cette tendance est plus soutenue dans la zone urbaine (72,4%) que dans la zone rurale (48,3%). Cette proportion est plus importante dans les régions de Saint-Louis (89,9%), Kaolack (81,2%) et Diourbel (76,3%). Par contre, pour 24,2% des ménages, c'est le principal homme adulte qui a pris la décision sur l'emploi du kit, surtout en milieu rural (39,8%). Cette situation est plus notée dans les régions de Kolda (62,6%) et de Sédhiou (44,3%) où la décision sur l'utilisation du kit revient au principal homme adulte.

2.4.2. La durée moyenne d'utilisation du kit varie selon les produits, mais ne dépasse pas 2 mois

L'ensemble des produits du kit a été principalement utilisé pour la consommation des ménages bénéficiaires eux-mêmes (Annexe 26). Ainsi, en moyenne, le riz a été utilisé par les ménages durant 1 mois et demi pour leur propre consommation, mais l'écart-type de 29 jours (un mois environ) montre qu'il y a des disparités. Elle est de 50 jours en milieu urbain contre 35 jours en milieu rural. Au niveau régional, la durée d'utilisation du riz pour la consommation du ménage est plus longue à Ziguinchor (58 jours) et Kédougou (57 jours), avoisinant les deux mois. Elle fait moins d'un mois dans les régions de Sédhiou (27 jours) et de Kolda (26 jours).

Le sucre est consommé pendant une durée moyenne de 23 jours par les ménages bénéficiaires. Il existe une légère variation entre les milieux de résidence soit 20 jours en milieu rural contre 23 jours en milieu urbain. À l'instar du riz, la durée d'utilisation moyenne du sucre est plus allongée dans les régions de Ziguinchor (34 jours) et de Kédougou (28 jours). Elle est plus faible dans les régions de Saint-Louis (12 jours) et de Sédhiou (17 jours).

La durée moyenne d'utilisation du savon s'établit à 40 jours soit 1 mois 10 jours. L'écart-type de 97 jours cache de fortes variabilités. En effet, la région de Ziguinchor enregistre la durée moyenne d'utilisation du savon la plus étendue (75 jours) tandis que la région de Saint-Louis présente la durée la plus faible (19 jours).

En ce qui concerne l'huile, la durée moyenne d'utilisation est de 24 jours avec un écart-type de 17 jours. Elle est plus grande à Ziguinchor (44 jours) et Kédougou (39 jours) et plus faible dans la région de Saint-Louis (13 jours).

Les pâtes alimentaires enregistrent la durée moyenne d'utilisation la plus importante comparativement aux autres produits. De ce fait, les ménages ont utilisé les pâtes alimentaires

pendant pratiquement deux mois (51 jours). Elle est plus longue en zone urbaine (56 jours) par rapport à la zone rurale (34 jours). Cette durée est plus importante dans les régions de Kédougou (67 jours), Ziguinchor (58 jours), Thiès (58 jours) et Dakar (56 jours).

TEMOIGNAGE

« Ce kit alimentaire permet à notre famille de 9 personnes d'assurer la consommation pour 45 jours mais cette durée est ramenée à 30 jours car 1 sac de riz a été distribué aux voisins qui n'en avaient pas ; cette pratique est, par ailleurs, justifiée par des considérations socio-culturelles qui recommandent de donner une partie du kit aux voisins pour le mauvais sort par « le regard ou la bouche des autres »

Extrait entretien avec un chef de ménage dans le quartier Médinatoul Mounawara de la commune de Keur Massar

2.4.3. Le régime alimentaire des ménages a connu une amélioration sur la quantité, la qualité et le nombre de repas du fait des kits

D'une manière générale, les kits alimentaires ont servi à améliorer le régime alimentaire de la quasi-totalité des ménages (91,9%) (Graphique 14). Ce qui est plus remarquable en milieu urbain (93,7%) qu'en milieu rural (85,5%). Ces kits ont servi aux bénéficiaires dans toutes les régions du Sénégal plus particulièrement dans les régions de Sédhiou (100%), Saint-Louis (99%), Matam (99,4%), Diourbel (98,9%), Dakar (95,8%) et Kolda (95,2%).

Il est dès lors important d'analyser les trois dimensions, que sont le nombre de repas, la quantité consommée par repas et la qualité des repas, qui sont fortement liés au régime alimentaire des ménages (Annexe 27).

Pour plus de la moitié des ménages, le nombre de repas par jour n'a pas connu de changement suite à la réception du kit. En effet, 52,0% des ménages déclarent que leur nombre de repas par jour est resté inchangé même après avoir reçu le kit. Par contre, il y a ceux dont le nombre de repas par jour a augmenté, soit 47,9% des ménages. La zone rurale (66,6%) enregistre la proportion la plus importante de ménages qui ont connu une augmentation de leur nombre de repas par jour par rapport au milieu urbain (42,7%). Aussi, la proportion de ménages ayant vu leur nombre de repas par jour augmenter après réception du kit est prépondérante dans toutes les régions sauf à Dakar (41,6%), Diourbel (33,0%), Fatick (43,5%) et Saint-Louis (32,2%).

TEMOIGNAGE

« Je suis un habitant d'un village qui se situe à 5km de la Guinée, notre ménage faisait l'achat de ses vivres dans le pays voisin car ils sont moins coûteux là-bas (avant Covid-19). Cependant, l'arrivée de la pandémie avait conduit à une hausse des prix des vivres à notre niveau car on n'avait pas l'habitude d'acheter ses vivres à Salimata et à Thiakanoumé sauf si c'est en détail. Mais, le nombre de cuissons du ménage (trois repas par jour) n'a pas changé avec l'impact de la Covid-19. Car, pour y faire face, le ménage vendait son cheptel (chèvres) pour pouvoir subvenir aux besoins familiaux ».

Extrait entretien avec un ménage bénéficiaire de Thiancounoumé (région de Kédougou)

Le nombre de repas moyen est passé de 2,5 à 2,9 après la réception du kit au niveau national. Cette différence des moyennes du nombre de repas avant et après la réception du kit est statistiquement significative. Cette augmentation est plus notée dans la zone rurale qui passe de 2,2 à 2,9 repas soit une hausse de 0,7 point. Cette même situation est constatée dans les régions surtout à Kolda (+0,9), Sédhiou (+0,8), Ziguinchor (+0,6), et Matam (+0,6). Par contre, les régions de Dakar, Diourbel et Louga présentent les hausses les plus faibles égales à 0,3 repas chacune

TEMOIGNAGE

« Avec la pandémie notre ménage pouvait assurer seulement une cuisson par jour. Cette cuisson servait de repas et de dîner pour les membres du ménage. Par contre, avec le kit alimentaire ; le ménage arrivait à faire deux cuissons par jour »

Extrait entretien avec un ménage bénéficiaire de Windé 1 (région de Matam)

Le régime alimentaire a connu une augmentation en matière de quantité consommée pour une bonne partie des ménages (69,2%) après la réception du kit. Les ménages pour lesquels le régime alimentaire est resté le même ou a diminué sont respectivement de 30,4% et 0,4%. Cette augmentation de la quantité consommée dans les repas est plus appuyée dans la zone rurale (77,9% contre 66,8% en zone urbaine).

Selon les régions, la plupart des ménages bénéficiaires ont augmenté la quantité consommée dans les repas, soit 56,8% (Saint-Louis) à 98,4% (Kolda) des ménages. Puis, des proportions allant de 1,6% à 43,2% de ménages dont la quantité consommée est maintenue sont répertoriées. Enfin, les ménages dont la quantité consommée a diminué malgré la réception du kit ne dépassent pas 1%.

La grande majorité des ménages (87,8%) a amélioré la qualité de ses repas dès réception du kit. Cette pratique est plus courante en zone rurale (93,4%) qu'en zone urbaine (86,2%). La catégorie des ménages ayant connu une amélioration de la qualité des repas prédomine dans toutes les régions avec des proportions allant de 83,5% dans la région de Thiès à 100% dans la région de Fatick en passant à plus de 95% dans les régions de Diourbel, Kaffrine, Kolda, Saint-Louis et Ziguinchor.

Les données qualitatives (Toukara et al, 2020) ont montré que la distribution des kits alimentaires a été vécue comme un ballon d'oxygène qui a permis aux ménages de mieux respirer économiquement pendant au moins un mois. En effet, « *le plus difficile pour un père de famille, c'est d'obtenir du riz et dans la composition du kit, on avait du riz et d'autres aliments. C'était vraiment bien.* » (Chef de ménage à Falokh Ouolof). Ainsi, ce chef de ménage dit avoir eu la possibilité d'enrichir la qualité nutritive de ses repas familiaux : « il m'arrivait d'acheter de la viande, du poisson et d'autres aliments pour améliorer la qualité nutritive ». La dame qui vendait du pain à Ourossogui (Matam) a également abordé dans le sens de l'amélioration du régime alimentaire : « *Avant le coronavirus, je préparais le déjeuner pour garder une partie pour le dîner. Le petit déjeuner était hypothétique. À la réception du kit alimentaire, je préparais les deux repas* ».

Graphique 14 : Répartition des ménages selon l'existence de changement dans leur régime alimentaire par région et milieu de résidence



Source : ENEKAM, 2021

2.4.4. Les ménages affirment généralement une amélioration de leur situation sanitaire et de leurs revenus grâce aux kits alimentaires, mais ces derniers n'ont pas permis la constitution de capital

Une bonne partie des ménages (69,7%) affirme une amélioration de sa situation sanitaire du fait des kits alimentaires (Graphique 15). Les résultats révèlent une légère différence entre le milieu urbain (70,6%) et le milieu rural (66,5%). Les régions de Kolda (99,5%), Sédhiou (98,7%) et Dakar (71,2%) enregistrent les proportions les plus importantes de ménages ayant vu leur situation sanitaire s'améliorer. En revanche, la plupart des ménages des régions de Kaffrine (71,7%), Fatick (63,0%) et Thiès (55,5%) font savoir que leur situation sanitaire est restée inchangée. Aussi, il faut noter qu'aucun des ménages n'a signalé une détérioration de sa situation sanitaire.



Graphique 15 : Répartition des ménages selon les changements induits par les kits sur leur situation sanitaire



Source : ENEKAM, 2021

Dans l'ensemble, 2 ménages sur 3 confirment avoir vu leur revenu augmenter grâce aux kits (Graphique 16). Cette proportion est de 70,5% en milieu rural contre 65,5% en milieu urbain. L'analyse régionale montre que cette augmentation du revenu est valable dans toutes les régions surtout à Kolda, Fatick, Kaffrine et Sédhiou avec des proportions respectives de 88,9%, 87,5%, 81,7% et 80,6%. Cette amélioration des revenus peut s'expliquer surtout par le mécanisme de limitation des dépenses qui auraient dû être consacrées à l'achat alimentaire pour les ménages.



Graphique 16 : Répartition des ménages selon les changements induits par les kits sur leurs revenus



Source : ENEKAM, 2021

La réception du kit n'a pas permis à la grande majorité des ménages (89,6%) de constituer un capital ou une épargne avec une différence presque négligeable entre le milieu urbain (90,0%) et le milieu rural (88,4%) (Graphique 17). Cette situation ne varie pratiquement pas selon les régions. Toutefois, les régions de Kolda (33,6%), Sédhiou (21,6%) et Ziguinchor (15,4%) présentent des proportions relativement élevées de ménages ayant révélé que les kits leur ont permis de constituer un capital ou une épargne.

Donc, malgré que les ménages aient vu leur revenu s'améliorer, ils n'ont généralement pas pu épargner. Ce qui pourrait amener à dire que les ménages ont aussitôt dépensé l'argent à d'autres fins notamment à l'achat d'autres produits alimentaires pour améliorer leur régime alimentaire.

Parmi les ménages ayant constitué un capital ou une épargne (10,4%), la majeure partie n'a pas opté pour l'achat d'animaux (91,2%), ni pour l'achat d'équipements agricoles (99,9%) ou domestiques (99,9%) et non moins pour l'achat de provisions (97,5%) mais a préféré épargner l'argent (71,4%) (Annexe 29). Parmi les 3 régions (Ziguinchor, Kolda et Sédhiou) où la constitution de capital ou d'épargne était relativement plus notée, la région de Ziguinchor se démarque avec 81,4% des ménages qui ont épargné du fait des kits. Les ménages de la région de Sédhiou sont plus dans l'achat de provisions (19,5%) et dans l'épargne (10,0%) alors que ceux de Kolda ont plus choisi l'épargne (29,7%) et l'achat d'animaux (22,1%).

TEMOIGNAGE

« Le kit m'avait permis de plus me concentrer sur les travaux champêtres car la recherche de vivres n'était plus une préoccupation. Mes épargnes m'ont permis d'investir dans la campagne agricole (paiement de journaliers agricoles, la location de tracteur pour labourer les champs et l'achat d'engrais). Ainsi, j'étais récompensé par une très bonne récolte (1 tonne 100 de mil et sorgho récoltés) et beaucoup de ménages avaient connu le même changement que moi. Le sorgho était destiné à la consommation des animaux domestiques (chèvres et cheval) ».

Extrait entretien avec un ménage bénéficiaire de Latmingué (région de Kaolack)

Graphique 17 : Répartition des ménages suivant la constitution d'un capital à l'aide des kits par région et milieu de résidence



Source : ENEKAM, 2021



Conclusions et recommandations

Les mesures restrictives de lutte contre la Covid-19 ont créé une baisse de l'activité et menacé les emplois précaires et ceux du secteur informel. Pour accompagner les ménages vulnérables, l'État sénégalais a mis en place un programme d'aide alimentaire d'urgence consistant en une distribution d'un kit composé d'huile, de riz, de sucre, de pâte alimentaire et de savon. Cette étude, basée sur une enquête terrain auprès de 4500 ménages bénéficiaires et non bénéficiaires, a permis d'appréhender les effets du programme sur les ménages, notamment en mettant en évidence les avis et la perception des bénéficiaires sur le ciblage, le contenu, les conditions de distribution et l'utilisation du kit alimentaire reçu.

L'appréciation des ménages vulnérables (bénéficiaires et non bénéficiaires) sur le ciblage du programme de l'aide alimentaire de l'État est globalement mitigée. En effet, au niveau national, plus de 75% des ménages bénéficiaires sont satisfaits des conditions de ciblage contre 61,2% des ménages non bénéficiaires qui sont insatisfaits. Une proportion de 65,7% des ménages non bénéficiaires insatisfaits souligne le nombre important de ménages vulnérables qui n'ont pas bénéficié du kit alimentaire de l'État et 34,3% reviennent sur le manque d'organisation comme motifs de leur insatisfaction. Ainsi, les ménages insistent sur l'identification stricte des ménages vulnérables, la transparence, une meilleure gestion et une plus large couverture dans le ciblage.

Les ménages sont globalement satisfaits des conditions de distribution des kits alimentaires (48,8%) surtout en zone rurale. L'organisation, le temps d'attente et la distance séparant les sites de distribution des logements constituent les bases d'appréciation des ménages. La majeure partie des ménages (84,8%) ont reçu l'aide au mois de juin, qu'ils jugent comme moment opportun, mais préféreraient la recevoir plus tôt (73,5%). Les ménages ont dû s'acquitter de frais de transport, autant pour se rendre au site que pour ramener leurs kits avec des coûts plus élevés en zone rurale. De ce fait, plus de 70% des ménages soulignent la nécessité de rapprocher les sites de distribution des quartiers surtout en zone rurale.

Les ménages bénéficiaires (74,4%) du kit alimentaire de l'État n'ont pas bénéficié d'autres aides en dehors de l'aide de l'État. En outre, les ménages préfèrent recevoir une aide alimentaire plutôt qu'un transfert d'argent. En effet, 56,1% des ménages optent pour une aide alimentaire contre 34,2% qui préfèrent des transferts d'argent. Les ménages bénéficiaires (98%) ont pratiquement tous reçu un seul kit alimentaire. Ils ont, de ce fait, quasiment reçu un kit complet avec les quantités prévues pour chaque produit. Ainsi, la grande majorité des ménages (96,7%) affirment que le kit alimentaire répond à leurs besoins et sont satisfaits de la qualité des produits offerts. Par contre, ils souhaiteraient recevoir des quantités beaucoup plus importantes. Ce niveau de satisfaction du choix du panier évoqué précédemment est plus ou moins nuancé quand il s'agit d'examiner les produits le composant. En effet, 66,0% des ménages parmi ceux souhaitant la présence d'autres produits ont cité le lait en poudre.

La consommation par les ménages bénéficiaires constitue la principale destination du Kit de l'État : riz (83,8%), sucre (89,9%), savon (88,6%), huile (89,9%) et la pâte alimentaire (86%). Dans la plupart des ménages (66,9%), c'est la principale femme adulte qui a pris la décision sur l'utilisation du kit. La durée moyenne d'utilisation du kit varie selon les produits, mais ne dépasse pas 2 mois : riz (46 jours), sucre (23 jours), savon (40 jours), huile (24 jours) et pâte alimentaire (51 jours). L'utilisation de ces kits alimentaires par les ménages pour leur

propre consommation n'a pas été sans conséquences. En effet, elle a permis l'amélioration du régime alimentaire des ménages en termes de quantité (69,2%), de qualité (87,8%) et de nombre de repas (52%). Toujours est-il que les ménages affirment généralement une amélioration de leurs situations sanitaire (69,7%) et économique (66,6%) du fait des kits alimentaires, mais ces derniers n'ont presque pas été utilisés pour la constitution de capital (10,4%).

Le programme d'aide alimentaire de l'Etat a été d'un secours incontestable à bien des ménages vulnérables à la survenue de la pandémie de la Covid 19. Toutefois, bien que certains ménages se soient réjouis de l'appui de l'état, d'autres par contre ont eu un sentiment de frustration quant à la manière dont s'est déroulée le ciblage et la distribution. De ce fait, diverses recommandations permettront, dans une moindre mesure, d'améliorer ces types d'opérations dans l'avenir :

- Améliorer le ciblage des ménages vulnérables par des moyens purement scientifiques excluant toutes méthodes subjectives en utilisant les données les plus récentes sur le niveau de vie des ménages ; notamment les enquêtes sur la pauvreté et les conditions de vie. Ceci permettra, de coopter dans un premier temps les extrêmes pauvres où seront ajoutés les ménages qui vivent en dessous du seuil de pauvreté et les ménages ayant des revenus précaires ;
- Prévoir une assistance financière pour le renforcement ou la relance des activités des ménages. L'aide alimentaire a certes permis à des ménages d'améliorer leur régime alimentaire mais les résultats ont montré que la durée d'utilisation des produits du kit n'a pas excédé 2 mois. De ce fait, aider les ménages à soutenir leur activité d'avant Covid par le financement, le don de matériel entre autres leur permettrait d'avoir une résilience plus forte à ce genre de choc
- L'appui de l'Etat à travers les kits alimentaires est venu à un moment où la maladie et les différentes mesures restrictives qui ont suivies son apparition avaient déjà fait des ravages au niveau des activités, déjà précaires, de certains ménages. Cette situation a eu des retombées drastiques sur les moyens d'existences des ménages. D'où la nécessité pour l'Etat d'avoir un dispositif de réponse instantanée aux chocs, de quelque nature que ce soit.

Cette étude permet d'analyser le programme d'aide alimentaire d'urgence de l'État sénégalais durant la Covid-19 du point de vue des bénéficiaires et non bénéficiaires. Il permet de ressortir la perception de la population et de mettre en évidence les disparités observées entre les régions et les milieux de résidence. Cependant, étant donné le niveau de vulnérabilité des ménages et les effets de la Covid-19 sur les systèmes alimentaires, il conviendrait de mieux se pencher sur les effets du kit alimentaire sur la sécurité alimentaire des ménages vulnérables bénéficiaires, en comparaison avec les non-bénéficiaires. Ceci permettra, au-delà de la perception de ces derniers, de mieux explorer l'impact de l'aide de ce programme sur les ménages bénéficiaires (A. Diouf, M. Ndiaye et C. Faye, 2021). L'insécurité alimentaire étant une dimension importante de la vulnérabilité, l'inclusion de plusieurs dimensions de la sécurité alimentaire serait pertinente afin de mieux informer les décideurs pour une amélioration des futures mesures de protection sociale en cas de choc.

Annexes

Annexe 1 : Répartition des ménages bénéficiaires suivant les aides reçues par région et milieu de résidence

| | | Ménages Bénéficiaires | | | | | | | | | | |
|----------|----------|-----------------------|-----------------------|--------------|--------|-------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------|------------|--------------|
| | | Kit de l'État | Panier de la ménagère | Aide Replica | Mairie | Organisation religieuse | Association communautaire | Famille/Amis/Proche/BV | Gratuité de l'électricité | Gratuité de l'eau | Autres ONG | Autres aides |
| Dakar | Rural | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 3,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,2 | 15,8 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 5,5 | 0,7 | 0,0 | 0,8 | 25,3 | 14,3 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 5,5 | 0,7 | 0,0 | 0,8 | 25,3 | 14,3 | 0,0 | 0,0 |
| Thiès | Rural | 100,0 | 0,0 | 0,3 | 8,0 | 0,0 | 0,7 | 1,6 | 45,0 | 4,9 | 0,8 | 0,0 |
| | Urbain | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,6 | 42,4 | 17,8 | 0,0 | 2,5 |
| | Ensemble | 100,0 | 0,0 | 0,1 | 3,6 | 0,0 | 0,3 | 2,2 | 43,5 | 12,0 | 0,4 | 1,4 |
| Diourbel | Rural | 100,0 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,8 | 0,0 | 5,6 | 16,8 | 1,7 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 100,0 | 1,6 | 0,0 | 6,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,7 | 1,3 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 100,0 | 0,3 | 0,2 | 1,4 | 0,7 | 0,0 | 4,6 | 16,6 | 1,7 | 0,0 | 0,0 |
| Fatick | Rural | 100,0 | 0,0 | 1,3 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 5,1 | 1,9 | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 25,4 | 22,2 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 100,0 | 0,0 | 1,0 | 3,1 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 7,6 | 5,7 | 0,0 | 0,0 |
| Kaffrine | Rural | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,4 | 2,6 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 21,2 | 5,6 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,4 | 3,7 | 0,0 | 0,0 |
| Kaolack | Rural | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 2,2 | 20,9 | 44,6 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 2,8 | 0,0 | 0,0 | 4,2 | 47,3 | 54,8 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 30,5 | 48,3 | 0,0 | 0,0 |
| Kédougou | Rural | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,6 | 4,5 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,1 | 3,3 | 0,0 | 0,0 |
| Kolda | Rural | 100,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 100,0 | 0,0 | 2,8 | 4,3 | 1,3 | 0,0 | 1,5 | 7,1 | 0,0 | 0,0 | 1,6 |
| | Ensemble | 100,0 | 0,0 | 0,7 | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |

| Ménages Bénéficiaires | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|-----------------------|--------------|--------|-------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------|------------|--------------|
| | Kit de l'État | Panier de la ménagère | Aide Replica | Mairie | Organisation religieuse | Association communautaire | Famille/Amis/Proche/BV | Gratuité de l'électricité | Gratuité de l'eau | Autres ONG | Autres aides |
| Louga | Rural | 0,0 | 1,1 | 2,0 | 0,7 | 0,0 | 3,0 | 17,3 | 6,2 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 4,2 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 23,1 | 10,2 | 1,9 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,7 | 2,8 | 0,8 | 0,0 | 1,9 | 19,3 | 7,6 | 0,6 | 0,0 |
| Matam | Rural | 0,0 | 4,3 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 2,7 | 11,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 5,6 | 39,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,2 | 2,6 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 5,1 | 27,6 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 18,2 | 1,6 | 0,0 | 0,0 |
| Saint-Louis | Rural | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,5 | 20,0 | 0,0 | 1,1 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 5,7 | 7,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 7,2 | 17,6 | 0,0 | 0,9 | 0,0 |
| Sédhiou | Rural | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 1,6 | 1,3 | 22,9 | 4,0 | 0,0 | 1,6 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 2,6 | 0,4 | 0,0 | 0,2 |
| Tambacounda | Rural | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 2,6 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 17,9 | 2,6 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 6,3 | 0,9 | 0,0 | 0,0 |
| Ziguinchor | Rural | 0,0 | 0,0 | 2,5 | 3,4 | 0,0 | 3,8 | 22,1 | 5,5 | 0,8 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 6,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 61,6 | 59,7 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 3,1 | 0,0 | 3,5 | 25,4 | 10,0 | 0,8 | 0,0 |
| Sénégal | Rural | 0,0 | 0,3 | 1,1 | 0,1 | 0,1 | 0,8 | 6,6 | 1,4 | 0,1 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 5,1 | 0,6 | 0,0 | 0,8 | 25,1 | 13,4 | 0,0 | 0,1 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,1 | 4,2 | 0,5 | 0,0 | 0,8 | 20,9 | 10,6 | 0,0 | 0,1 |

Annexe 2 : Répartition des ménages non bénéficiaires suivant les aides reçues par région et milieu de résidence

| | | Ménages Non bénéficiaires | | | | | | | | | | |
|----------|----------|---------------------------|-----------------------|--------------|--------|-------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------|------------|--------------|
| | | Kit de l'État | Panier de la ménagère | Aide Replica | Mairie | Organisation religieuse | Association communautaire | Famille/Amis/Proche/BV | Gratuité de l'électricité | Gratuité de l'eau | Autres ONG | Autres aides |
| Dakar | Rural | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,5 | 0,0 | 0,0 | 11,7 | 12,8 | 12,8 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,1 | 0,0 | 0,0 | 4,8 | 13,1 | 12,3 | 0,1 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,1 | 0,0 | 0,0 | 4,8 | 13,1 | 12,3 | 0,1 | 0,0 |
| Thiès | Rural | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 12,5 | 1,2 | 8,5 | 1,9 | 14,8 | 2,4 | 0,4 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 17,6 | 0,0 | 0,0 | 3,6 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,9 | 0,9 | 6,3 | 2,2 | 15,5 | 1,8 | 0,3 | 0,9 |
| Diourbel | Rural | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,1 | 8,2 | 0,0 | 6,9 | 20,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,8 | 1,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,9 | 7,9 | 0,0 | 6,6 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Fatick | Rural | 0,0 | 0,0 | 1,7 | 38,7 | 0,8 | 0,0 | 17,8 | 8,2 | 7,4 | 3,3 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,7 | 2,1 | 0,0 | 2,1 | 24,5 | 16,4 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 36,8 | 0,9 | 0,0 | 16,8 | 9,2 | 8,0 | 3,1 | 0,0 |
| Kafrine | Rural | 0,0 | 0,0 | 3,3 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 6,3 | 8,5 | 2,2 | 1,4 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,1 | 3,2 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,0 | 3,1 | 3,6 | 0,0 | 0,0 | 5,8 | 8,7 | 2,3 | 1,3 | 0,0 |
| Kaolack | Rural | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,5 | 0,0 | 0,0 | 4,5 | 26,9 | 44,0 | 0,4 | 0,3 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,2 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 24,5 | 36,5 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,9 | 0,0 | 0,0 | 4,6 | 26,3 | 42,2 | 0,3 | 0,2 |
| Kédougou | Rural | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 1,3 | 1,3 | 0,0 | 0,0 |
| Kolda | Rural | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 43,8 | 0,0 | 0,0 | 5,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 8,6 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 7,1 | 5,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,0 | 4,6 | 22,0 | 0,0 | 0,0 | 6,5 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| | | Ménages Non bénéficiaires | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|---------------------------|-----------------------|--------------|--------|-------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------|------------|--------------|
| | | Kit de l'État | Panier de la ménagère | Aide Replica | Mairie | Organisation religieuse | Association communautaire | Famille/Amis/Proche/BV | Gratuité de l'électricité | Gratuité de l'eau | Autres ONG | Autres aides |
| Louga | Rural | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 3,4 | 0,9 | 0,0 | 38,3 | 8,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,0 | 5,6 | 0,0 | 13,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 10,0 | 3,4 | 0,0 | 25,2 | 3,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Matam | Rural | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 32,6 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 16,1 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 4,3 | 13,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,0 | 7,4 | 18,9 | 0,0 | 0,0 | 2,2 | 5,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Saint-Louis | Rural | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,6 | 0,0 | 0,0 | 8,2 | 4,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 7,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sédhiou | Rural | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30,9 | 0,0 | 0,0 | 5,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 91,9 | 0,0 | 0,0 | 3,4 | 19,5 | 4,6 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,7 | 0,0 | 0,0 | 5,5 | 0,6 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| Tambacounda | Rural | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ziguinchor | Rural | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,7 | 4,5 | 0,0 | 0,0 | 23,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 41,3 | 30,2 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,9 | 4,2 | 0,0 | 0,0 | 24,8 | 1,7 | 0,0 | 0,0 |
| Sénégal | Rural | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 13,7 | 0,8 | 1,9 | 10,7 | 7,5 | 2,4 | 0,4 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 4,8 | 0,5 | 0,0 | 5,2 | 10,7 | 9,1 | 0,0 | 0,1 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 7,7 | 0,6 | 0,6 | 7,0 | 9,7 | 6,9 | 0,2 | 0,1 |

Annexe 3 : Appréciation des ménages sur les conditions de ciblage selon le type de ménage par région et milieu de résidence

| | Bénéficiaire | | | | Non bénéficiaire | | | | | | |
|----------|----------------|-----------|------------------------------|-------------|------------------|----------------|-----------|------------------------------|-------------|------------------|------|
| | Très Satisfait | Satisfait | Ni satisfait, ni insatisfait | Insatisfait | Très insatisfait | Très Satisfait | Satisfait | Ni satisfait, ni insatisfait | Insatisfait | Très insatisfait | |
| Dakar | Rural | 20,6 | 63,5 | 4,6 | 9,8 | 1,5 | 22,8 | 19,6 | 16,7 | 40,9 | 0,0 |
| | Urbain | 20,9 | 54,4 | 15,0 | 9,6 | 0,1 | 0,7 | 16,9 | 24,8 | 37,6 | 20,0 |
| | Ensemble | 20,9 | 54,4 | 15,0 | 9,6 | 0,1 | 0,8 | 16,9 | 24,8 | 37,6 | 20,0 |
| Thiès | Rural | 33,5 | 54,2 | 6,4 | 4,8 | 1,1 | 0,8 | 8,0 | 10,4 | 45,2 | 35,5 |
| | Urbain | 26,7 | 49,6 | 1,0 | 17,2 | 5,5 | 0,0 | 8,2 | 17,0 | 30,8 | 44,0 |
| | Ensemble | 29,8 | 51,7 | 3,4 | 11,6 | 3,6 | 0,6 | 8,1 | 12,1 | 41,5 | 37,7 |
| Diourbel | Rural | 42,0 | 47,3 | 6,5 | 3,8 | 0,4 | 2,5 | 11,0 | 12,2 | 56,2 | 18,1 |
| | Urbain | 24,9 | 65,0 | 9,6 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 16,2 | 8,1 | 55,6 | 20,1 |
| | Ensemble | 38,8 | 50,6 | 7,1 | 3,2 | 0,3 | 2,4 | 11,2 | 12,0 | 56,2 | 18,2 |
| Fatick | Rural | 53,9 | 34,9 | 8,7 | 2,5 | 0,0 | 1,1 | 8,9 | 22,5 | 61,4 | 6,0 |
| | Urbain | 26,7 | 57,7 | 4,7 | 10,1 | 0,7 | 0,0 | 8,1 | 14,7 | 45,0 | 32,1 |
| | Ensemble | 47,3 | 40,4 | 7,8 | 4,3 | 0,2 | 1,0 | 8,9 | 22,0 | 60,4 | 7,7 |
| Kafrine | Rural | 22,6 | 48,9 | 11,4 | 17,1 | 0,0 | 1,1 | 10,2 | 23,7 | 35,7 | 29,3 |
| | Urbain | 41,8 | 34,3 | 13,0 | 7,9 | 3,0 | 4,4 | 2,3 | 12,4 | 35,1 | 45,8 |
| | Ensemble | 29,9 | 43,3 | 12,0 | 13,6 | 1,1 | 1,4 | 9,5 | 22,8 | 35,7 | 30,7 |
| Kaolack | Rural | 28,5 | 45,4 | 0,8 | 14,6 | 10,7 | 0,0 | 15,2 | 3,0 | 40,0 | 41,9 |
| | Urbain | 29,6 | 39,7 | 3,1 | 25,7 | 1,8 | 0,9 | 29,3 | 4,9 | 46,7 | 18,2 |
| | Ensemble | 28,9 | 43,3 | 1,7 | 18,7 | 7,5 | 0,2 | 18,6 | 3,5 | 41,6 | 36,1 |
| Kédougou | Rural | 41,1 | 46,3 | 8,0 | 4,6 | 0,0 | 2,6 | 18,4 | 21,8 | 52,9 | 4,3 |
| | Urbain | 37,2 | 46,7 | 11,1 | 5,0 | 0,0 | 3,0 | 7,1 | 10,1 | 62,6 | 17,2 |
| | Ensemble | 38,3 | 46,6 | 10,3 | 4,9 | 0,0 | 2,8 | 13,6 | 16,9 | 57,0 | 9,7 |

| | Bénéficiaire | | | | | Non bénéficiaire | | | | | |
|-------------|----------------|-----------|------------------------------|-------------|------------------|------------------|-----------|------------------------------|-------------|------------------|------|
| | Très Satisfait | Satisfait | Ni satisfait, ni insatisfait | Insatisfait | Très insatisfait | Très Satisfait | Satisfait | Ni satisfait, ni insatisfait | Insatisfait | Très insatisfait | |
| Kolda | Rural | 3,5 | 39,4 | 19,7 | 37,3 | 0,0 | 3,2 | 29,5 | 30,8 | 34,3 | 2,2 |
| | Urbain | 18,2 | 51,4 | 19,9 | 10,6 | 0,0 | 2,9 | 6,6 | 19,2 | 51,0 | 20,3 |
| | Ensemble | 4,8 | 40,5 | 19,7 | 35,0 | 0,0 | 3,1 | 17,5 | 24,7 | 43,1 | 11,7 |
| Louga | Rural | 37,4 | 53,8 | 3,6 | 3,4 | 1,8 | 14,1 | 21,8 | 11,3 | 39,6 | 13,2 |
| | Urbain | 28,5 | 64,8 | 1,1 | 3,9 | 1,7 | 0,0 | 18,9 | 21,7 | 30,6 | 28,8 |
| | Ensemble | 34,4 | 57,6 | 2,8 | 3,6 | 1,7 | 6,7 | 20,2 | 16,7 | 34,9 | 21,4 |
| Matam | Rural | 24,5 | 69,4 | 3,5 | 1,5 | 1,1 | 0,7 | 27,4 | 14,1 | 22,7 | 35,1 |
| | Urbain | 19,7 | 63,2 | 7,3 | 9,8 | 0,0 | 0,0 | 13,0 | 4,0 | 32,7 | 50,3 |
| | Ensemble | 21,6 | 65,6 | 5,8 | 6,6 | 0,4 | 0,4 | 21,1 | 9,7 | 27,1 | 41,7 |
| Saint-Louis | Rural | 28,6 | 32,8 | 4,3 | 34,2 | 0,0 | 0,0 | 25,5 | 15,3 | 29,8 | 29,4 |
| | Urbain | 50,6 | 46,3 | 0,4 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 7,3 | 16,1 | 48,0 | 28,7 |
| | Ensemble | 32,7 | 35,3 | 3,6 | 28,4 | 0,0 | 0,0 | 24,9 | 15,3 | 30,4 | 29,4 |
| Sédhiou | Rural | 11,7 | 49,6 | 10,9 | 26,5 | 1,3 | 0,0 | 5,3 | 16,9 | 68,5 | 9,2 |
| | Urbain | 20,8 | 63,4 | 5,3 | 10,5 | 0,0 | 6,2 | 14,1 | 8,1 | 58,9 | 12,6 |
| | Ensemble | 12,7 | 51,1 | 10,3 | 24,7 | 1,1 | 0,2 | 5,6 | 16,7 | 68,2 | 9,3 |
| Tambacounda | Rural | 19,1 | 68,0 | 11,8 | 1,1 | 0,0 | 0,5 | 4,1 | 51,3 | 35,7 | 8,4 |
| | Urbain | 43,1 | 50,7 | 0,8 | 5,4 | 0,0 | 12,0 | 12,0 | 1,1 | 62,4 | 12,5 |
| | Ensemble | 27,4 | 62,0 | 8,0 | 2,6 | 0,0 | 7,4 | 8,8 | 21,3 | 51,6 | 10,8 |
| Ziguinchor | Rural | 15,8 | 29,1 | 0,8 | 16,7 | 37,6 | 0,0 | 18,9 | 12,7 | 15,1 | 53,3 |
| | Urbain | 22,4 | 55,9 | 0,0 | 5,9 | 15,8 | 0,0 | 41,3 | 8,0 | 20,8 | 30,0 |
| | Ensemble | 16,3 | 31,4 | 0,8 | 15,8 | 35,8 | 0,0 | 20,2 | 12,4 | 15,5 | 52,0 |
| Sénégal | Rural | 19,2 | 55,4 | 12,1 | 12,5 | 0,7 | 3,2 | 15,2 | 19,5 | 41,5 | 20,5 |
| | Urbain | 23,1 | 53,9 | 13,2 | 9,5 | 0,3 | 1,6 | 15,7 | 21,7 | 39,5 | 21,4 |
| | Ensemble | 22,2 | 54,2 | 13,0 | 10,2 | 0,4 | 2,2 | 15,6 | 21,0 | 40,1 | 21,1 |

Annexe 4 : Répartition des ménages suivant les motifs d'appréciation par région et milieu de résidence

| | Ménages bénéficiaires | | | | | | | | | | | | Ménages non bénéficiaires | | | | | | Tous ménages confondus | | | | | | |
|----------|--------------------------------------|------------------------|--------------------|------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------|------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------|------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------|------------------|------------------------------------|-----------------------|--|
| | Insatisfaits | | | | | | Satisfaits | | | | | | Insatisfaits | | | Satisfaits | | | Insatisfaits | | | Satisfaits | | | |
| | L'aide cible les ménages vulnérables | Ciblage sans condition | Bonne organisation | Large couverture | Beaucoup de ménages n'ont pas reçu | Mauvaise organisation | L'aide cible les ménages vulnérables | Ciblage sans condition | Bonne organisation | Large couverture | Beaucoup de ménages n'ont pas reçu | Mauvaise organisation | L'aide cible les ménages vulnérables | Ciblage sans condition | Bonne organisation | Large couverture | Beaucoup de ménages n'ont pas reçu | Mauvaise organisation | L'aide cible les ménages vulnérables | Ciblage sans condition | Bonne organisation | Large couverture | Beaucoup de ménages n'ont pas reçu | Mauvaise organisation | |
| Dakar | Rural | 62,9 | 0,0 | 30,6 | 6,5 | 32,9 | 67,1 | 91,5 | 4,3 | 0,0 | 4,3 | 63,7 | 79,2 | 2,4 | 13,1 | 5,2 | 36,0 | 64,0 | | | | | | | |
| | Urbain | 63,7 | 5,7 | 23,6 | 7,0 | 67,9 | 32,1 | 34,5 | 0,9 | 51,7 | 12,9 | 67,8 | 62,0 | 5,5 | 25,2 | 7,4 | 67,8 | 32,2 | | | | | | | |
| | Ensemble | 63,7 | 5,7 | 23,6 | 7,0 | 67,8 | 32,2 | 34,6 | 0,9 | 51,5 | 12,9 | 67,7 | 62,0 | 5,5 | 25,2 | 7,4 | 67,8 | 32,2 | | | | | | | |
| Thiès | Rural | 74,3 | 9,6 | 7,5 | 8,6 | 78,1 | 21,9 | 80,6 | 8,3 | 5,7 | 5,3 | 27,5 | 75,0 | 9,5 | 7,3 | 8,2 | 72,8 | 27,2 | | | | | | | |
| | Urbain | 58,6 | 10,3 | 16,7 | 14,5 | 98,8 | 1,2 | 37,6 | 60,5 | 0,0 | 1,9 | 68,1 | 57,9 | 11,9 | 16,1 | 14,0 | 83,1 | 16,9 | | | | | | | |
| | Ensemble | 66,2 | 9,9 | 12,3 | 11,6 | 95,3 | 4,7 | 70,3 | 20,9 | 4,4 | 4,5 | 71,4 | 66,4 | 10,7 | 11,7 | 11,1 | 76,6 | 23,4 | | | | | | | |
| Diourbel | Rural | 53,6 | 8,8 | 23,2 | 14,4 | 33,6 | 66,4 | 49,3 | 25,0 | 0,0 | 25,7 | 81,8 | 53,1 | 10,8 | 20,3 | 15,8 | 79,0 | 21,0 | | | | | | | |
| | Urbain | 39,4 | 34,1 | 8,2 | 18,3 | 0,0 | 100,0 | 75,1 | 0,0 | 0,0 | 24,9 | 27,3 | 40,3 | 33,2 | 8,0 | 18,5 | 26,1 | 73,9 | | | | | | | |
| | Ensemble | 51,0 | 13,5 | 20,4 | 15,1 | 32,6 | 67,4 | 50,4 | 23,9 | 0,0 | 25,7 | 79,8 | 50,9 | 14,6 | 18,2 | 16,2 | 77,1 | 22,9 | | | | | | | |
| Fatick | Rural | 58,3 | 16,8 | 14,3 | 10,5 | 100,0 | 0,0 | 88,9 | 0,0 | 11,1 | 0,0 | 95,6 | 61,9 | 14,9 | 13,9 | 9,3 | 95,7 | 4,3 | | | | | | | |
| | Urbain | 63,9 | 24,1 | 11,2 | 0,9 | 100,0 | 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 65,2 | 63,5 | 24,7 | 10,9 | 0,8 | 77,5 | 22,5 | | | | | | | |
| | Ensemble | 59,6 | 18,5 | 13,6 | 8,3 | 100,0 | 0,0 | 66,8 | 2,7 | 10,5 | 0,0 | 93,4 | 62,3 | 17,0 | 13,3 | 7,5 | 93,8 | 6,2 | | | | | | | |
| Kaffrine | Rural | 63,6 | 20,9 | 3,3 | 12,1 | 73,2 | 26,8 | 90,2 | 0,0 | 0,0 | 9,8 | 80,9 | 68,3 | 17,2 | 2,8 | 11,7 | 79,6 | 20,4 | | | | | | | |
| | Urbain | 72,5 | 6,1 | 13,7 | 7,7 | 81,5 | 18,5 | 33,9 | 25,8 | 0,0 | 40,3 | 93,9 | 71,9 | 6,4 | 13,5 | 8,2 | 88,8 | 11,2 | | | | | | | |
| | Ensemble | 67,2 | 15,0 | 7,5 | 10,3 | 75,6 | 24,4 | 87,5 | 1,2 | 0,0 | 11,3 | 82,1 | 69,6 | 13,4 | 6,6 | 10,5 | 80,8 | 19,2 | | | | | | | |
| Kaolack | Rural | 69,8 | 17,6 | 4,8 | 7,8 | 100,0 | 0,0 | 65,3 | 0,0 | 0,0 | 34,7 | 76,5 | 69,1 | 14,6 | 4,0 | 12,3 | 82,2 | 17,8 | | | | | | | |
| | Urbain | 67,8 | 12,0 | 9,1 | 11,1 | 94,9 | 5,1 | 65,7 | 31,3 | 1,5 | 1,5 | 93,6 | 67,4 | 15,7 | 7,6 | 9,3 | 94,1 | 5,9 | | | | | | | |
| | Ensemble | 69,1 | 15,6 | 6,3 | 9,0 | 98,0 | 2,0 | 65,4 | 12,2 | 0,6 | 21,7 | 80,0 | 68,5 | 15,0 | 5,3 | 11,2 | 85,2 | 14,8 | | | | | | | |
| Kédougou | Rural | 66,7 | 6,7 | 18,7 | 7,9 | 63,3 | 36,7 | 97,8 | 0,0 | 2,2 | 0,0 | 89,7 | 71,2 | 5,7 | 16,3 | 6,7 | 87,0 | 13,0 | | | | | | | |
| | Urbain | 77,3 | 10,7 | 6,6 | 5,4 | 100,0 | 0,0 | 89,7 | 10,3 | 0,0 | 0,0 | 67,1 | 77,6 | 10,7 | 6,5 | 5,2 | 75,1 | 24,9 | | | | | | | |
| | Ensemble | 74,4 | 9,6 | 10,0 | 6,1 | 90,6 | 9,4 | 95,7 | 2,7 | 1,7 | 0,0 | 78,2 | 75,6 | 9,2 | 9,5 | 5,7 | 80,5 | 19,5 | | | | | | | |

| | Ménages bénéficiaires | | | | | | | | | | Ménages non bénéficiaires | | | | | | | | | | Tous ménages confondus | | | | | |
|-------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------|------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------|------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|--------------------|------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------|------------------------------------|-----------------------|--|--|
| | Insatisfaits | | | | | Satisfaits | | | | | Insatisfaits | | | | | Satisfaits | | | | | Insatisfaits | | | Satisfaits | | |
| | L'aide cible les ménages vulnérables | Ciblage sans condition | Bonne organisation | Large couverture | Beaucoup de ménages n'ont pas reçu | Mauvaise organisation | L'aide cible les ménages vulnérables | Ciblage sans condition | Bonne organisation | Large couverture | Beaucoup de ménages n'ont pas reçu | Mauvaise organisation | L'aide cible les ménages vulnérables | Ciblage sans condition | Bonne organisation | Large couverture | Beaucoup de ménages n'ont pas reçu | Mauvaise organisation | L'aide cible les ménages vulnérables | Ciblage sans condition | Bonne organisation | Large couverture | Beaucoup de ménages n'ont pas reçu | Mauvaise organisation | | |
| Kolda | Rural | 46,4 | 1,1 | 52,6 | 0,0 | 22,7 | 77,3 | 50,0 | 0,0 | 49,3 | 0,7 | 56,0 | 44,0 | 46,9 | 0,9 | 52,1 | 0,1 | 28,2 | 71,8 | | | | | | | |
| | Urbain | 44,5 | 8,6 | 44,7 | 2,2 | 41,1 | 58,9 | 56,9 | 0,0 | 43,1 | 0,0 | 49,0 | 51,0 | 47,6 | 6,5 | 44,3 | 1,6 | 48,5 | 51,5 | | | | | | | |
| | Ensemble | 46,1 | 2,1 | 51,5 | 0,3 | 23,2 | 76,8 | 51,7 | 0,0 | 47,8 | 0,5 | 51,2 | 48,8 | 47,0 | 1,8 | 51,0 | 0,3 | 33,8 | 66,2 | | | | | | | |
| Louga | Rural | 57,3 | 1,9 | 37,4 | 3,4 | 74,0 | 26,0 | 64,0 | 5,6 | 26,7 | 3,7 | 29,1 | 70,9 | 60,9 | 3,9 | 31,6 | 3,6 | 30,5 | 69,5 | | | | | | | |
| | Urbain | 52,6 | 2,0 | 40,5 | 5,0 | 79,9 | 20,1 | 65,8 | 34,2 | 0,0 | 0,0 | 28,5 | 71,5 | 60,0 | 20,1 | 17,7 | 2,2 | 29,3 | 70,7 | | | | | | | |
| | Ensemble | 55,6 | 2,0 | 38,5 | 3,9 | 76,1 | 23,9 | 64,7 | 16,1 | 16,9 | 2,3 | 28,8 | 71,2 | 60,6 | 9,7 | 26,6 | 3,1 | 29,8 | 70,2 | | | | | | | |
| Matam | Rural | 28,6 | 13,1 | 49,0 | 9,3 | 57,2 | 42,8 | 33,5 | 23,3 | 43,3 | 0,0 | 43,4 | 56,6 | 29,9 | 15,8 | 47,5 | 6,9 | 43,9 | 56,1 | | | | | | | |
| | Urbain | 43,8 | 3,6 | 45,4 | 7,2 | 56,5 | 43,5 | 66,5 | 0,0 | 33,5 | 0,0 | 24,7 | 75,3 | 45,7 | 3,3 | 44,4 | 6,6 | 30,2 | 69,8 | | | | | | | |
| | Ensemble | 37,5 | 7,6 | 46,9 | 8,1 | 56,6 | 43,4 | 42,2 | 17,1 | 40,7 | 0,0 | 33,6 | 66,4 | 38,3 | 9,2 | 45,9 | 6,7 | 36,2 | 63,8 | | | | | | | |
| Saint-Louis | Rural | 78,2 | 14,4 | 7,4 | 0,0 | 99,3 | 0,7 | 97,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 59,4 | 40,6 | 86,5 | 8,1 | 4,1 | 1,3 | 68,8 | 31,2 | | | | | | | |
| | Urbain | 32,1 | 18,3 | 40,5 | 9,2 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 86,1 | 13,9 | 33,5 | 17,9 | 39,6 | 9,0 | 87,7 | 12,3 | | | | | | | |
| | Ensemble | 66,2 | 15,4 | 16,0 | 2,4 | 99,3 | 0,7 | 97,1 | 0,0 | 0,0 | 2,9 | 60,5 | 39,5 | 77,5 | 9,7 | 10,1 | 2,6 | 69,5 | 30,5 | | | | | | | |
| Sédhiou | Rural | 52,4 | 0,7 | 46,9 | 0,0 | 38,8 | 61,2 | 16,2 | 0,0 | 83,8 | 0,0 | 49,1 | 50,9 | 48,9 | 0,6 | 50,4 | 0,0 | 46,8 | 53,2 | | | | | | | |
| | Urbain | 31,6 | 0,0 | 66,5 | 1,9 | 70,3 | 29,7 | 27,7 | 0,0 | 72,3 | 0,0 | 52,0 | 48,0 | 31,4 | 0,0 | 66,9 | 1,7 | 58,0 | 42,0 | | | | | | | |
| | Ensemble | 49,3 | 0,6 | 49,8 | 0,3 | 40,2 | 59,8 | 17,4 | 0,0 | 82,6 | 0,0 | 49,2 | 50,8 | 46,4 | 0,5 | 52,8 | 0,2 | 47,1 | 52,9 | | | | | | | |
| Tambacounda | Rural | 33,8 | 8,7 | 33,1 | 24,4 | 98,1 | 1,9 | 79,4 | 0,0 | 20,6 | 0,0 | 82,3 | 17,7 | 34,1 | 8,6 | 33,0 | 24,3 | 85,3 | 14,7 | | | | | | | |
| | Urbain | 64,0 | 4,0 | 23,4 | 8,6 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 99,3 | 0,7 | 66,6 | 3,7 | 21,7 | 8,0 | 99,4 | 0,6 | | | | | | | |
| | Ensemble | 44,8 | 7,0 | 29,6 | 18,7 | 99,5 | 0,5 | 97,6 | 0,0 | 2,4 | 0,0 | 94,5 | 5,5 | 46,4 | 6,7 | 28,7 | 18,1 | 95,4 | 4,6 | | | | | | | |
| Ziguinchor | Rural | 64,2 | 14,3 | 13,9 | 7,6 | 76,8 | 23,2 | 57,4 | 16,1 | 4,4 | 22,1 | 65,7 | 34,3 | 62,4 | 14,8 | 11,5 | 11,3 | 71,2 | 28,8 | | | | | | | |
| | Urbain | 41,3 | 27,2 | 14,4 | 17,0 | 54,7 | 45,3 | 61,4 | 15,7 | 0,0 | 22,8 | 84,3 | 15,7 | 45,6 | 24,8 | 11,3 | 18,3 | 71,0 | 29,0 | | | | | | | |
| | Ensemble | 61,0 | 16,1 | 14,0 | 8,9 | 76,1 | 23,9 | 57,9 | 16,0 | 3,9 | 22,2 | 66,5 | 33,5 | 60,2 | 16,1 | 11,5 | 12,2 | 71,2 | 28,8 | | | | | | | |
| Sénégal | Rural | 45,0 | 8,2 | 30,8 | 16,0 | 41,7 | 58,3 | 69,6 | 4,3 | 21,6 | 4,5 | 65,4 | 34,6 | 47,6 | 7,8 | 29,8 | 14,8 | 58,2 | 41,8 | | | | | | | |
| | Urbain | 63,2 | 5,9 | 23,5 | 7,4 | 71,9 | 28,1 | 45,8 | 5,4 | 39,3 | 9,6 | 65,9 | 34,1 | 62,1 | 5,9 | 24,5 | 7,5 | 68,0 | 32,0 | | | | | | | |
| | Ensemble | 59,1 | 6,4 | 25,2 | 9,3 | 63,2 | 36,8 | 53,8 | 5,0 | 33,3 | 7,8 | 65,7 | 34,3 | 58,7 | 6,3 | 25,8 | 9,2 | 64,9 | 35,1 | | | | | | | |

Annexe 5 : Répartition des ménages (bénéficiaires et non bénéficiaires) selon les recommandations sur le ciblage par région et milieu de résidence

| | Bénéficiaire | | | | | | Non bénéficiaire | | | |
|----------|--|--|-----------------------------------|-------------------|--|--|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|
| | identifier strictement les ménages vulnérables | Veiller à la transparence et meilleure gestion | Assurer une plus large couverture | Autres politiques | identifier strictement les ménages vulnérables | Veiller à la transparence et meilleure gestion | Assurer une plus large couverture | Autres politiques | Assurer une plus large couverture | Autres politiques |
| Dakar | Rural | 60,1 | 28,6 | 16,2 | 6,3 | 63,1 | 18,1 | 18,1 | 18,1 | 2,9 |
| | Urbain | 60,0 | 43,0 | 7,4 | 0,2 | 58,8 | 45,7 | 22,8 | 22,8 | 0,4 |
| | Ensemble | 60,0 | 43,0 | 7,4 | 0,2 | 58,8 | 45,6 | 22,7 | 22,7 | 0,4 |
| Thiès | Rural | 27,4 | 34,6 | 34,1 | 6,9 | 36,7 | 30,4 | 33,8 | 33,8 | 0,0 |
| | Urbain | 65,6 | 14,8 | 23,3 | 9,8 | 75,0 | 27,1 | 9,0 | 9,0 | 22,4 |
| | Ensemble | 56,5 | 19,5 | 25,9 | 9,1 | 46,9 | 29,5 | 27,2 | 27,2 | 6,0 |
| Diourbel | Rural | 35,9 | 5,5 | 58,6 | 0,0 | 49,8 | 31,0 | 19,2 | 19,2 | 0,0 |
| | Urbain | 13,2 | 62,0 | 24,8 | 0,0 | 55,0 | 20,4 | 24,6 | 24,6 | 0,0 |
| | Ensemble | 32,2 | 14,7 | 53,1 | 0,0 | 50,1 | 30,5 | 19,5 | 19,5 | 0,0 |
| Fatick | Rural | 7,9 | 30,7 | 58,8 | 5,3 | 19,0 | 20,1 | 61,2 | 61,2 | 0,0 |
| | Urbain | 43,7 | 39,7 | 16,6 | 0,0 | 30,4 | 51,8 | 17,8 | 17,8 | 0,0 |
| | Ensemble | 22,8 | 34,4 | 41,2 | 3,1 | 20,1 | 23,1 | 57,1 | 57,1 | 0,0 |
| Kaffrine | Rural | 11,1 | 22,7 | 66,2 | 0,0 | 12,0 | 22,7 | 65,3 | 65,3 | 0,0 |
| | Urbain | 34,6 | 61,8 | 3,6 | 0,0 | 30,1 | 41,5 | 28,4 | 28,4 | 0,0 |
| | Ensemble | 18,7 | 35,3 | 46,0 | 0,0 | 14,0 | 24,7 | 61,3 | 61,3 | 0,0 |
| Kaolack | Rural | 60,1 | 19,9 | 32,8 | 1,2 | 29,7 | 28,2 | 44,6 | 44,6 | 3,1 |
| | Urbain | 54,6 | 18,1 | 45,5 | 0,0 | 28,8 | 44,2 | 40,5 | 40,5 | 0,0 |
| | Ensemble | 57,9 | 19,2 | 38,0 | 0,7 | 29,5 | 32,5 | 43,5 | 43,5 | 2,2 |
| Kédougou | Rural | 46,3 | 39,8 | 13,9 | 0,0 | 34,8 | 20,9 | 44,3 | 44,3 | 0,0 |
| | Urbain | 40,5 | 29,8 | 29,8 | 0,0 | 26,2 | 38,0 | 35,8 | 35,8 | 0,0 |
| | Ensemble | 43,0 | 34,1 | 22,8 | 0,0 | 31,4 | 27,7 | 40,9 | 40,9 | 0,0 |

| | Bénéficiaire | | | | Non bénéficiaire | | | |
|-------------|--|--|-----------------------------------|-------------------|--|--|-----------------------------------|-------------------|
| | identifier strictement les ménages vulnérables | Veiller à la transparence et meilleure gestion | Assurer une plus large couverture | Autres politiques | identifier strictement les ménages vulnérables | Veiller à la transparence et meilleure gestion | Assurer une plus large couverture | Autres politiques |
| Kolda | Rural | 5,1 | 34,6 | 60,4 | 0,0 | 8,6 | 25,1 | 0,0 |
| | Urbain | 39,1 | 22,4 | 41,3 | 0,0 | 36,4 | 21,7 | 0,0 |
| | Ensemble | 7,5 | 33,7 | 59,1 | 0,0 | 24,4 | 23,2 | 0,0 |
| Louga | Rural | 21,6 | 40,5 | 44,3 | 23,5 | 38,5 | 42,3 | 5,1 |
| | Urbain | 43,8 | 31,2 | 31,8 | 11,0 | 62,2 | 21,9 | 1,1 |
| | Ensemble | 30,0 | 37,0 | 39,5 | 18,7 | 52,1 | 30,6 | 2,8 |
| Matam | Rural | 22,5 | 29,0 | 40,0 | 18,6 | 33,0 | 9,2 | 2,9 |
| | Urbain | 37,2 | 43,5 | 12,8 | 15,4 | 80,8 | 9,8 | 2,3 |
| | Ensemble | 32,8 | 39,2 | 21,0 | 16,3 | 53,5 | 9,5 | 2,7 |
| Saint-Louis | Rural | 38,1 | 30,1 | 31,7 | 0,0 | 39,7 | 39,0 | 0,0 |
| | Urbain | 34,4 | 11,5 | 54,1 | 0,0 | 38,8 | 8,4 | 0,0 |
| | Ensemble | 38,1 | 29,9 | 32,0 | 0,0 | 39,7 | 38,0 | 0,0 |
| Sédhiou | Rural | 24,1 | 39,9 | 36,0 | 0,0 | 36,4 | 34,3 | 0,0 |
| | Urbain | 38,2 | 38,8 | 32,5 | 0,0 | 45,2 | 36,3 | 0,0 |
| | Ensemble | 25,1 | 39,8 | 35,8 | 0,0 | 36,7 | 34,3 | 0,0 |
| Tambacounda | Rural | 31,4 | 68,6 | 0,0 | 0,0 | 69,8 | 25,2 | 0,0 |
| | Urbain | 53,5 | 46,5 | 0,0 | 0,0 | 98,3 | 1,1 | 0,0 |
| | Ensemble | 38,2 | 61,8 | 0,0 | 0,0 | 88,6 | 9,3 | 0,0 |
| Ziguinchor | Rural | 20,5 | 39,3 | 56,9 | 1,8 | 43,8 | 39,5 | 0,0 |
| | Urbain | 23,6 | 21,0 | 74,9 | 0,0 | 32,4 | 43,5 | 0,0 |
| | Ensemble | 20,6 | 38,6 | 57,6 | 1,7 | 43,3 | 39,7 | 0,0 |
| Sénégal | Rural | 15,2 | 37,7 | 47,4 | 1,5 | 40,3 | 37,2 | 0,9 |
| | Urbain | 59,7 | 41,3 | 8,7 | 0,8 | 60,3 | 21,0 | 1,4 |
| | Ensemble | 51,6 | 40,6 | 15,8 | 0,9 | 53,7 | 26,4 | 1,2 |

Annexe 6 : Répartition des ménages bénéficiaires selon la quantité reçue suivant les produits par région et milieu de résidence

| | RIZ | | | SUCRE | | | SAVON | | HUILE | | | PATE | | | OIGNON | | | |
|----------|----------|--------|---------|---------|-------|---------|---------------|-------------|---------------|--------|-------|--------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|
| | <100 KG | 100 KG | >100 KG | < 10 KG | 10 KG | > 10 KG | < 18 Morceaux | 18 Morceaux | > 18 Morceaux | < 10 L | 10 L | > 10 L | < 10 KG | 10 KG | > 10 KG | < 25 KG | 25 KG | > 25 KG |
| Dakar | Rural | 0,0 | 95,4 | 4,6 | 13,7 | 81,7 | 1,8 | 93,6 | 4,7 | 4,1 | 91,2 | 4,7 | 4,7 | 90,5 | 4,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 3,5 | 94,0 | 2,5 | 5,9 | 93,0 | 2,7 | 94,7 | 2,6 | 6,7 | 92,2 | 1,1 | 2,9 | 94,0 | 3,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 3,5 | 94,0 | 2,5 | 5,9 | 93,0 | 2,7 | 94,7 | 2,6 | 6,7 | 92,2 | 1,1 | 2,9 | 94,0 | 3,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Thiès | Rural | 4,0 | 95,7 | 0,2 | 50,3 | 49,4 | 4,4 | 94,5 | 1,1 | 8,1 | 91,6 | 0,2 | 28,8 | 70,2 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 5,3 | 94,5 | 0,2 | 21,8 | 78,0 | 1,3 | 98,3 | 0,4 | 7,7 | 92,0 | 0,4 | 12,2 | 87,6 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 4,7 | 95,0 | 0,2 | 34,5 | 65,3 | 2,7 | 96,6 | 0,7 | 7,9 | 91,8 | 0,3 | 19,6 | 79,8 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Diourbel | Rural | 0,2 | 99,3 | 0,5 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 99,5 | 0,5 | 0,0 | 99,5 | 0,0 | 99,5 | 0,5 | 0,0 | 99,5 | 0,5 | 0,0 | 98,7 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,2 | 99,3 | 0,5 | 0,0 | 99,9 | 0,0 | 99,9 | 0,1 | 0,0 | 99,9 | 0,1 | 0,0 | 99,8 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Fatick | Rural | 2,1 | 97,1 | 0,8 | 2,1 | 97,1 | 2,1 | 97,1 | 0,8 | 2,1 | 96,9 | 1,0 | 2,1 | 97,1 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 95,4 | 4,6 | 0,0 | 95,4 | 0,0 | 95,4 | 4,6 | 0,0 | 95,4 | 4,6 | 0,0 | 95,4 | 4,6 | 0,0 | 90,2 | 9,8 |
| | Ensemble | 1,6 | 96,7 | 1,7 | 1,6 | 96,7 | 1,6 | 96,7 | 1,7 | 1,6 | 96,5 | 1,9 | 1,6 | 96,7 | 1,7 | 0,0 | 90,2 | 9,8 |
| Kaffrine | Rural | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 1,7 | 98,3 | 0,0 | 1,7 | 98,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,3 | 99,7 | 0,0 | 28,2 | 71,8 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 1,1 | 98,9 | 0,0 | 1,2 | 98,8 | 0,0 | 28,2 | 71,8 | 0,0 |
| Kaolack | Rural | 0,9 | 99,1 | 0,0 | 13,3 | 86,7 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 2,3 | 97,4 | 0,3 | 4,0 | 96,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 98,2 | 1,8 | 12,4 | 85,8 | 1,8 | 96,5 | 3,5 | 0,0 | 98,2 | 1,8 | 6,6 | 89,9 | 3,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,6 | 98,8 | 0,6 | 13,0 | 86,4 | 0,6 | 98,7 | 1,3 | 1,5 | 97,7 | 0,9 | 5,0 | 93,8 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kédougou | Rural | 0,0 | 96,6 | 3,4 | 0,0 | 96,6 | 0,0 | 96,6 | 3,4 | 2,3 | 94,2 | 3,5 | 0,0 | 96,6 | 3,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 96,1 | 3,9 | 0,0 | 97,8 | 2,2 | 92,2 | 4,5 | 0,0 | 96,1 | 3,9 | 0,0 | 95,4 | 4,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 96,2 | 3,8 | 0,0 | 97,4 | 2,6 | 93,4 | 4,2 | 0,6 | 95,6 | 3,8 | 0,0 | 95,7 | 4,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kolda | Rural | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,1 | 99,9 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 2,7 | 97,3 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 1,6 | 98,4 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 63,5 | 36,5 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,2 | 99,8 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,3 | 99,7 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 63,5 | 36,5 | 0,0 |

| | RIZ | | | SUCRE | | | SAVON | | HUILE | | | PATE | | | OIGNON | | | | |
|-------------|----------|--------|---------|---------|-------|---------|---------------|-------------|---------------|--------|------|--------|---------|-------|---------|---------|-------|---------|-----|
| | <100 KG | 100 KG | >100 KG | < 10 KG | 10 KG | > 10 KG | < 18 Morceaux | 18 Morceaux | > 18 Morceaux | < 10 L | 10 L | > 10 L | < 10 KG | 10 KG | > 10 KG | < 25 KG | 25 KG | > 25 KG | |
| Louga | Rural | 1,0 | 96,3 | 2,7 | 1,0 | 95,9 | 3,0 | 1,0 | 95,9 | 3,0 | 1,0 | 95,9 | 3,0 | 1,0 | 94,7 | 4,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 99,1 | 0,0 | 0,0 | 99,1 | 0,0 | 0,0 | 95,5 | 4,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,7 | 97,5 | 1,8 | 0,7 | 97,3 | 2,0 | 0,7 | 97,3 | 2,0 | 1,0 | 97,0 | 2,0 | 0,7 | 95,0 | 4,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Matam | Rural | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 3,9 | 96,1 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,2 | 99,8 | 0,0 | 2,1 | 97,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 2,1 | 97,9 | 0,0 | 10,1 | 89,9 | 0,0 | 0,0 | 99,6 | 0,4 | 5,6 | 94,4 | 0,0 | 3,1 | 94,7 | 2,2 | 0,0 | 100,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 1,3 | 98,7 | 0,0 | 7,7 | 92,3 | 0,0 | 0,0 | 99,7 | 0,3 | 3,5 | 96,5 | 0,0 | 2,7 | 96,0 | 1,3 | 0,0 | 100,0 | 0,0 |
| Saint-Louis | Rural | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,9 | 99,1 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,1 | 99,9 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 99,0 | 1,0 | 1,0 | 97,9 | 1,0 | 2,6 | 96,3 | 1,0 | 0,0 | 99,0 | 1,0 | 0,0 | 99,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 99,8 | 0,2 | 0,9 | 98,9 | 0,2 | 0,5 | 99,3 | 0,2 | 0,0 | 99,8 | 0,2 | 0,1 | 99,7 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sédhiou | Rural | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 5,5 | 94,5 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 2,3 | 97,7 | 0,0 | 1,8 | 98,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 96,9 | 3,1 | 0,0 | 96,9 | 3,1 | 0,0 | 96,8 | 3,2 | 1,3 | 95,6 | 3,1 | 1,3 | 95,6 | 3,1 | 35,7 | 59,3 | 5,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 99,7 | 0,3 | 4,9 | 94,8 | 0,4 | 0,0 | 99,6 | 0,4 | 2,2 | 97,4 | 0,3 | 1,7 | 97,9 | 0,3 | 35,7 | 59,3 | 5,0 |
| Tamba | Rural | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 7,1 | 92,9 | 0,0 | 0,0 | 99,0 | 1,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 97,3 | 2,7 | 0,0 | 97,3 | 2,7 | 0,0 | 97,3 | 2,7 | 0,0 | 97,3 | 2,7 | 0,0 | 97,3 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 99,1 | 0,9 | 0,0 | 99,1 | 0,9 | 4,6 | 94,4 | 0,9 | 0,0 | 98,4 | 1,6 | 0,0 | 99,1 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ziguinchor | Rural | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 13,8 | 86,2 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 6,1 | 92,2 | 1,7 | 7,5 | 92,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 95,8 | 4,2 | 19,4 | 76,3 | 4,3 | 0,0 | 95,8 | 4,2 | 1,3 | 93,7 | 4,9 | 4,3 | 91,5 | 4,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 99,6 | 0,4 | 14,3 | 85,4 | 0,4 | 0,0 | 99,6 | 0,4 | 5,7 | 92,3 | 2,0 | 7,2 | 92,4 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sénégal | Rural | 0,5 | 99,4 | 0,2 | 5,3 | 94,5 | 0,2 | 3,9 | 95,8 | 0,2 | 1,1 | 98,2 | 0,7 | 3,0 | 96,7 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 3,2 | 94,4 | 2,4 | 5,9 | 92,9 | 1,2 | 2,3 | 95,1 | 2,5 | 6,1 | 92,7 | 1,2 | 3,0 | 94,1 | 2,9 | 35,0 | 62,1 | 2,8 |
| | Ensemble | 2,6 | 95,5 | 1,9 | 5,8 | 93,3 | 0,9 | 2,7 | 95,3 | 2,0 | 4,9 | 94,0 | 1,1 | 3,0 | 94,7 | 2,3 | 35,0 | 62,1 | 2,8 |

Annexe 7 : Appréciation des ménages sur le kit reçu par région et milieu de résidence

| | | Très Satisfait | Satisfait | Ni satisfait, ni insatisfait | Insatisfait | Très insatisfait | Total |
|-------------|----------|----------------|-----------|------------------------------|-------------|------------------|-------|
| Dakar | Rural | 28,0 | 70,2 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 33,1 | 60,6 | 5,3 | 0,9 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 33,1 | 60,6 | 5,3 | 0,9 | 0,0 | 100,0 |
| Thiès | Rural | 48,6 | 51,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 55,1 | 33,3 | 3,4 | 8,1 | 0,2 | 100,0 |
| | Ensemble | 52,2 | 41,2 | 2,0 | 4,5 | 0,1 | 100,0 |
| Diourbel | Rural | 53,2 | 46,2 | 0,4 | 0,0 | 0,2 | 100,0 |
| | Urbain | 30,6 | 69,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 49,0 | 50,5 | 0,3 | 0,0 | 0,2 | 100,0 |
| Fatick | Rural | 71,8 | 27,3 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 57,8 | 41,7 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 68,4 | 30,8 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Kaffrine | Rural | 54,7 | 44,5 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 67,9 | 27,5 | 4,6 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 59,7 | 38,0 | 2,2 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Kaolack | Rural | 43,2 | 54,6 | 0,0 | 2,1 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 45,0 | 50,8 | 1,4 | 2,8 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 43,9 | 53,2 | 0,5 | 2,4 | 0,0 | 100,0 |
| Kédougou | Rural | 52,5 | 47,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 55,0 | 41,7 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 54,3 | 43,3 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Kolda | Rural | 44,6 | 52,8 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 40,4 | 59,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 44,3 | 53,4 | 2,3 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Louga | Rural | 49,4 | 50,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 48,3 | 51,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 49,0 | 51,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Matam | Rural | 26,3 | 73,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 25,2 | 74,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 25,6 | 74,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Saint-Louis | Rural | 53,5 | 46,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 50,6 | 49,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 53,0 | 47,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Sédhiou | Rural | 38,4 | 61,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 35,0 | 65,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 38,0 | 62,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Tamba | Rural | 22,9 | 77,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 38,9 | 58,5 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 28,5 | 70,6 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Ziguinchor | Rural | 51,5 | 40,5 | 0,8 | 7,2 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 46,7 | 53,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 51,1 | 41,6 | 0,8 | 6,6 | 0,0 | 100,0 |
| Sénégal | Rural | 36,0 | 63,2 | 0,7 | 0,1 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 34,7 | 59,2 | 4,9 | 1,1 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 35,0 | 60,2 | 4,0 | 0,9 | 0,0 | 100,0 |



Annexe 8 : Appréciation des ménages sur la qualité des produits reçus par région et milieu de résidence

| | RIZ | | | | | SUCRE | | | | | SAVON | | | | | HUILE | | | | | PATE | | | | |
|----------|------------|-------|---------|----------|---------------|------------|-------|---------|----------|---------------|------------|-------|---------|----------|---------------|------------|-------|---------|----------|---------------|------------|-------|---------|----------|---------------|
| | Très Bonne | Bonne | Moyenne | Mauvaise | Très Mauvaise | Très Bonne | Bonne | Moyenne | Mauvaise | Très Mauvaise | Très Bonne | Bonne | Moyenne | Mauvaise | Très Mauvaise | Très Bonne | Bonne | Moyenne | Mauvaise | Très Mauvaise | Très Bonne | Bonne | Moyenne | Mauvaise | Très Mauvaise |
| Dakar | Rural | 7,6 | 37,9 | 32,5 | 11,5 | 10,6 | 32,6 | 67,4 | 0,0 | 0,0 | 32,6 | 58,9 | 8,5 | 0,0 | 0,0 | 33,5 | 53,8 | 12,7 | 0,0 | 0,0 | 36,4 | 48,0 | 13,8 | 1,8 | 0,0 |
| | Urbain | 30,4 | 25,5 | 33,5 | 5,7 | 4,9 | 36,5 | 43,7 | 19,8 | 0,1 | 30,3 | 46,6 | 22,4 | 0,6 | 0,0 | 33,1 | 43,2 | 21,9 | 1,8 | 0,0 | 35,8 | 42,2 | 21,3 | 0,6 | 0,1 |
| | Ensemble | 30,4 | 25,5 | 33,5 | 5,7 | 4,9 | 36,5 | 43,7 | 19,8 | 0,1 | 30,3 | 46,6 | 22,4 | 0,6 | 0,0 | 33,1 | 43,2 | 21,9 | 1,8 | 0,0 | 35,8 | 42,2 | 21,3 | 0,6 | 0,1 |
| Thiès | Rural | 63,1 | 33,0 | 1,0 | 0,1 | 2,9 | 62,6 | 34,0 | 3,4 | 0,0 | 57,8 | 39,9 | 2,3 | 0,0 | 0,0 | 58,9 | 39,6 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 63,1 | 35,2 | 1,2 | 0,4 | 0,0 |
| | Urbain | 63,9 | 25,7 | 7,7 | 2,5 | 0,2 | 78,9 | 20,9 | 0,2 | 0,0 | 66,3 | 22,5 | 8,4 | 2,6 | 0,2 | 78,8 | 21,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 73,6 | 23,6 | 0,0 | 2,9 | 0,0 |
| | Ensemble | 63,5 | 28,9 | 4,7 | 1,4 | 1,4 | 71,7 | 26,7 | 1,6 | 0,0 | 62,4 | 30,5 | 5,6 | 1,4 | 0,1 | 70,0 | 29,4 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 68,9 | 28,8 | 0,5 | 1,8 | 0,0 |
| Diourbel | Rural | 66,1 | 27,6 | 6,4 | 0,0 | 0,0 | 48,2 | 50,7 | 1,2 | 0,0 | 49,5 | 49,8 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 49,0 | 48,6 | 1,9 | 0,0 | 0,4 | 50,8 | 44,8 | 3,7 | 0,0 | 0,7 |
| | Urbain | 83,2 | 13,9 | 1,9 | 0,5 | 0,4 | 82,9 | 17,1 | 0,0 | 0,0 | 83,1 | 15,8 | 0,5 | 0,5 | 0,0 | 83,8 | 16,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 74,3 | 16,8 | 1,0 | 0,5 | 7,5 |
| | Ensemble | 69,3 | 25,0 | 5,6 | 0,1 | 0,1 | 54,7 | 44,4 | 1,0 | 0,0 | 55,8 | 43,4 | 0,7 | 0,1 | 0,0 | 55,5 | 42,6 | 1,5 | 0,0 | 0,4 | 55,2 | 39,6 | 3,2 | 0,1 | 1,9 |
| Fatick | Rural | 85,3 | 12,5 | 1,3 | 0,9 | 0,0 | 85,6 | 14,4 | 0,0 | 0,0 | 81,7 | 16,4 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 84,3 | 15,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 81,7 | 17,6 | 0,5 | 0,0 | 0,2 |
| | Urbain | 88,0 | 5,8 | 5,3 | 0,0 | 0,9 | 92,8 | 7,2 | 0,0 | 0,0 | 91,6 | 7,9 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 92,3 | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 90,7 | 8,8 | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 86,0 | 10,9 | 2,3 | 0,7 | 0,2 | 87,3 | 12,7 | 0,0 | 0,0 | 84,1 | 14,4 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 86,2 | 13,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 83,8 | 15,5 | 0,5 | 0,0 | 0,2 |
| Kafrine | Rural | 75,9 | 20,5 | 3,0 | 0,6 | 0,0 | 70,8 | 29,2 | 0,0 | 0,0 | 70,7 | 28,3 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 70,4 | 28,3 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 68,3 | 30,9 | 0,9 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 83,3 | 5,6 | 3,6 | 7,5 | 0,0 | 86,2 | 13,8 | 0,0 | 0,0 | 83,9 | 15,4 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 86,2 | 13,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 85,9 | 14,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 78,7 | 14,8 | 3,3 | 3,2 | 0,0 | 76,7 | 23,3 | 0,0 | 0,0 | 75,8 | 23,4 | 0,6 | 0,0 | 0,3 | 76,5 | 22,7 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 74,9 | 24,5 | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
| Kaolack | Rural | 54,3 | 42,9 | 1,4 | 0,5 | 0,8 | 54,8 | 45,2 | 0,0 | 0,0 | 53,8 | 46,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 54,7 | 45,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 55,1 | 44,3 | 0,0 | 0,0 | 0,6 |
| | Urbain | 46,2 | 45,4 | 7,0 | 1,4 | 0,0 | 53,5 | 46,5 | 0,0 | 0,0 | 55,7 | 44,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 54,1 | 45,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,9 | 44,3 | 0,0 | 3,4 | 1,4 |
| | Ensemble | 51,4 | 43,8 | 3,4 | 0,9 | 0,5 | 54,3 | 45,7 | 0,0 | 0,0 | 54,5 | 45,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 54,5 | 45,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 53,6 | 44,3 | 0,0 | 1,2 | 0,9 |
| Kédougou | Rural | 61,0 | 35,5 | 3,5 | 0,0 | 0,0 | 56,2 | 42,4 | 1,4 | 0,0 | 53,5 | 44,8 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 49,5 | 49,1 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 44,0 | 55,4 | 0,6 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 63,8 | 31,2 | 1,7 | 1,7 | 1,7 | 58,3 | 38,4 | 3,3 | 0,0 | 56,6 | 40,1 | 3,3 | 0,0 | 0,0 | 56,6 | 43,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 54,2 | 44,1 | 1,7 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 63,1 | 32,4 | 2,2 | 1,2 | 1,2 | 57,7 | 39,5 | 2,8 | 0,0 | 55,8 | 41,4 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 54,7 | 44,9 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 51,4 | 47,2 | 1,4 | 0,0 | 0,0 |

| | RIZ | | | | | | SUCRE | | | | | | SAVON | | | | | | HUILE | | | | | | PATE | | | | | | |
|-------------|------------|-------|---------|----------|---------------|-----|------------|-------|---------|----------|---------------|------|------------|-------|---------|----------|---------------|------|------------|-------|---------|----------|---------------|------|------------|-------|---------|----------|---------------|-----|-----|
| | Très Bonne | Bonne | Moyenne | Mauvaise | Très Mauvaise | | Très Bonne | Bonne | Moyenne | Mauvaise | Très Mauvaise | | Très Bonne | Bonne | Moyenne | Mauvaise | Très Mauvaise | | Très Bonne | Bonne | Moyenne | Mauvaise | Très Mauvaise | | Très Bonne | Bonne | Moyenne | Mauvaise | Très Mauvaise | | |
| Kolda | Rural | 49,6 | 30,8 | 19,4 | 0,1 | 0,1 | 47,5 | 30,9 | 16,4 | 5,2 | 0,0 | 50,0 | 28,2 | 16,5 | 5,2 | 0,0 | 50,0 | 28,3 | 21,7 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 28,3 | 21,7 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 28,3 | 21,7 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 45,7 | 43,8 | 6,5 | 4,0 | 0,0 | 52,5 | 45,1 | 2,3 | 0,0 | 0,0 | 46,4 | 50,0 | 2,4 | 1,2 | 0,0 | 46,7 | 51,0 | 2,3 | 0,0 | 0,0 | 47,6 | 50,1 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | 47,6 | 50,1 | 2,4 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 49,3 | 31,9 | 18,3 | 0,4 | 0,1 | 47,9 | 32,1 | 15,3 | 4,7 | 0,0 | 49,7 | 30,1 | 15,3 | 4,9 | 0,0 | 49,7 | 30,3 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 49,8 | 30,1 | 20,1 | 0,0 | 0,0 | 49,8 | 30,1 | 20,1 | 0,0 | 0,0 |
| Louga | Rural | 65,1 | 31,0 | 3,9 | 0,0 | 0,0 | 60,5 | 30,1 | 9,4 | 0,0 | 0,0 | 49,9 | 29,4 | 20,7 | 0,0 | 0,0 | 49,8 | 32,1 | 18,1 | 0,0 | 0,0 | 51,3 | 30,2 | 18,5 | 0,0 | 0,0 | 51,3 | 30,2 | 18,5 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 52,7 | 27,6 | 16,1 | 2,0 | 1,7 | 50,4 | 41,6 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 41,8 | 34,5 | 23,7 | 0,0 | 0,0 | 47,3 | 30,5 | 22,2 | 0,0 | 0,0 | 46,3 | 36,4 | 17,4 | 0,0 | 0,0 | 46,3 | 36,4 | 17,4 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 60,8 | 29,8 | 8,1 | 0,7 | 0,6 | 57,0 | 34,1 | 8,9 | 0,0 | 0,0 | 47,1 | 31,2 | 21,7 | 0,0 | 0,0 | 49,0 | 31,6 | 19,5 | 0,0 | 0,0 | 49,5 | 32,3 | 18,1 | 0,0 | 0,0 | 49,5 | 32,3 | 18,1 | 0,0 | 0,0 |
| Matam | Rural | 62,4 | 31,2 | 4,5 | 1,8 | 0,0 | 66,1 | 27,8 | 4,5 | 1,6 | 0,0 | 62,2 | 26,8 | 10,9 | 0,0 | 0,0 | 60,7 | 22,0 | 15,7 | 1,6 | 0,0 | 59,8 | 17,6 | 22,6 | 0,0 | 0,0 | 59,8 | 17,6 | 22,6 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 63,7 | 29,5 | 4,3 | 2,1 | 0,4 | 70,1 | 22,9 | 7,1 | 0,0 | 0,0 | 59,0 | 23,6 | 17,4 | 0,0 | 0,0 | 64,1 | 14,1 | 21,8 | 0,0 | 0,0 | 60,8 | 12,8 | 26,4 | 0,0 | 0,0 | 60,8 | 12,8 | 26,4 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 63,2 | 30,2 | 4,4 | 2,0 | 0,3 | 68,5 | 24,8 | 6,0 | 0,6 | 0,0 | 60,2 | 24,9 | 14,9 | 0,0 | 0,0 | 62,8 | 17,2 | 19,4 | 0,6 | 0,0 | 60,4 | 14,7 | 24,9 | 0,0 | 0,0 | 60,4 | 14,7 | 24,9 | 0,0 | 0,0 |
| Saint-Louis | Rural | 42,9 | 49,4 | 6,9 | 0,8 | 0,0 | 38,3 | 60,6 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 42,4 | 57,5 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 34,6 | 65,2 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 38,2 | 61,7 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 38,2 | 61,7 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 71,6 | 20,8 | 7,2 | 0,4 | 0,0 | 70,6 | 29,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 47,0 | 53,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 65,8 | 34,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 55,9 | 38,8 | 5,2 | 0,0 | 0,0 | 55,9 | 38,8 | 5,2 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 48,2 | 44,2 | 6,9 | 0,7 | 0,0 | 44,2 | 54,9 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 43,2 | 56,7 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 40,3 | 59,5 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 41,4 | 57,5 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 41,4 | 57,5 | 1,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sédhiou | Rural | 51,2 | 46,2 | 1,3 | 0,7 | 0,6 | 46,4 | 53,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 48,1 | 51,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 49,9 | 50,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 49,9 | 50,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 49,9 | 50,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 44,9 | 51,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 47,9 | 50,5 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 50,5 | 46,7 | 1,3 | 0,8 | 0,7 | 46,8 | 53,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 48,0 | 51,8 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 49,9 | 50,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 49,9 | 50,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 49,9 | 50,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Tamba | Rural | 27,3 | 72,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 23,7 | 76,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,2 | 80,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,2 | 80,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,0 | 80,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,0 | 80,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 56,8 | 37,7 | 5,6 | 0,0 | 0,0 | 48,9 | 51,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 48,9 | 51,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 48,9 | 51,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 48,9 | 51,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 48,9 | 51,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 37,5 | 60,5 | 1,9 | 0,0 | 0,0 | 32,4 | 67,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,5 | 70,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,5 | 70,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,4 | 70,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,4 | 70,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ziguinchor | Rural | 54,5 | 34,8 | 9,2 | 1,5 | 0,0 | 56,1 | 43,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 53,1 | 45,1 | 1,0 | 0,8 | 0,0 | 57,6 | 39,8 | 0,0 | 0,0 | 2,6 | 56,1 | 40,4 | 0,8 | 0,0 | 2,6 | 56,1 | 40,4 | 0,8 | 0,0 | 2,6 |
| | Urbain | 48,5 | 31,6 | 17,3 | 2,6 | 0,0 | 50,1 | 49,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,8 | 46,7 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 53,0 | 47,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 47,4 | 48,7 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 47,4 | 48,7 | 2,9 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 54,0 | 34,6 | 9,8 | 1,6 | 0,0 | 55,6 | 44,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 52,9 | 45,2 | 1,1 | 0,8 | 0,0 | 57,2 | 40,4 | 0,0 | 0,0 | 2,4 | 55,4 | 41,1 | 1,0 | 0,1 | 2,4 | 55,4 | 41,1 | 1,0 | 0,1 | 2,4 |
| Sénégal | Rural | 42,5 | 51,5 | 5,5 | 0,1 | 0,3 | 39,5 | 54,6 | 4,6 | 1,3 | 0,0 | 37,1 | 56,6 | 4,9 | 1,3 | 0,0 | 37,1 | 56,7 | 6,1 | 0,0 | 0,0 | 37,5 | 56,2 | 6,2 | 0,0 | 0,1 | 37,5 | 56,2 | 6,2 | 0,0 | 0,1 |
| | Urbain | 34,6 | 26,5 | 29,6 | 5,0 | 4,3 | 39,9 | 43,1 | 17,0 | 0,0 | 0,0 | 34,0 | 45,8 | 19,7 | 0,6 | 0,0 | 36,8 | 42,7 | 19,0 | 1,6 | 0,0 | 39,0 | 41,9 | 18,3 | 0,6 | 0,1 | 39,0 | 41,9 | 18,3 | 0,6 | 0,1 |
| | Ensemble | 36,4 | 32,3 | 24,1 | 3,9 | 3,4 | 39,8 | 45,8 | 14,1 | 0,3 | 0,0 | 34,7 | 48,3 | 16,2 | 0,8 | 0,0 | 36,9 | 45,9 | 16,0 | 1,2 | 0,0 | 38,7 | 45,4 | 15,4 | 0,5 | 0,1 | 38,7 | 45,4 | 15,4 | 0,5 | 0,1 |

Annexe 9 : Appréciation des ménages sur la quantité des produits reçus par région et milieu de résidence

| | RIZ | | | | | | SUCRE | | | | SAVON | | | | HUILE | | | | PATE | | | | | | | |
|----------|-----------------|------------|------------|--------------|-------------------|------|-----------------|-------|---------|----------|---------------|------------|-------|---------|----------|---------------|------------|-------|---------|----------|---------------|------|------|------|------|------|
| | Très suffisante | Suffisante | Acceptable | Insuffisante | Très insuffisante | | Très suffisante | Bonne | Moyenne | Mauvaise | Très Mauvaise | Très Bonne | Bonne | Moyenne | Mauvaise | Très Mauvaise | Très Bonne | Bonne | Moyenne | Mauvaise | Très Mauvaise | | | | | |
| Dakar | Rural | 11,0 | 48,9 | 36,4 | 3,7 | 0,0 | 2,9 | 34,4 | 52,3 | 10,5 | 0,0 | 13,9 | 25,0 | 48,7 | 12,4 | 0,0 | 1,8 | 25,4 | 54,7 | 18,1 | 0,0 | 8,6 | 32,9 | 50,2 | 8,3 | 0,0 |
| | Urbain | 10,4 | 22,8 | 52,3 | 14,0 | 0,6 | 4,0 | 20,6 | 50,9 | 23,4 | 1,0 | 7,3 | 21,2 | 53,1 | 17,9 | 0,5 | 5,5 | 16,5 | 46,3 | 31,5 | 0,1 | 11,6 | 30,7 | 52,2 | 5,5 | 0,0 |
| | Ensemble | 10,4 | 22,8 | 52,3 | 14,0 | 0,6 | 4,0 | 20,6 | 50,9 | 23,4 | 1,0 | 7,3 | 21,2 | 53,1 | 17,9 | 0,5 | 5,5 | 16,5 | 46,3 | 31,5 | 0,1 | 11,6 | 30,7 | 52,2 | 5,5 | 0,0 |
| Thiès | Rural | 9,1 | 50,4 | 27,1 | 8,8 | 4,6 | 5,8 | 45,2 | 34,6 | 10,4 | 4,0 | 3,1 | 49,6 | 30,6 | 7,8 | 8,9 | 2,9 | 43,6 | 31,6 | 17,2 | 4,6 | 9,5 | 54,6 | 24,1 | 7,9 | 3,9 |
| | Urbain | 27,6 | 43,9 | 9,6 | 13,4 | 5,6 | 19,5 | 36,0 | 17,5 | 21,4 | 5,6 | 20,4 | 38,2 | 18,4 | 16,9 | 6,2 | 22,0 | 38,2 | 15,0 | 18,9 | 5,9 | 25,0 | 43,9 | 14,4 | 13,6 | 3,2 |
| | Ensemble | 19,3 | 46,8 | 17,4 | 11,3 | 5,2 | 13,4 | 40,1 | 25,1 | 16,5 | 4,9 | 12,5 | 43,4 | 23,9 | 12,8 | 7,4 | 13,5 | 40,6 | 22,4 | 18,2 | 5,3 | 18,1 | 48,7 | 18,7 | 11,0 | 3,5 |
| Diourbel | Rural | 17,1 | 20,0 | 12,0 | 43,1 | 7,7 | 0,8 | 16,6 | 22,5 | 53,6 | 6,5 | 2,0 | 20,6 | 22,2 | 48,7 | 6,5 | 2,5 | 13,3 | 15,7 | 53,4 | 15,1 | 9,8 | 26,2 | 27,7 | 29,9 | 6,5 |
| | Urbain | 4,8 | 9,7 | 19,3 | 52,3 | 13,8 | 0,4 | 10,7 | 8,1 | 59,5 | 21,3 | 0,9 | 10,0 | 12,9 | 55,4 | 20,8 | 1,3 | 9,3 | 4,0 | 62,6 | 22,9 | 9,2 | 17,7 | 5,9 | 53,4 | 13,8 |
| | Ensemble | 14,8 | 18,1 | 13,4 | 44,8 | 8,9 | 0,8 | 15,5 | 19,8 | 54,7 | 9,3 | 1,8 | 18,6 | 20,5 | 50,0 | 9,2 | 2,3 | 12,6 | 13,5 | 55,1 | 16,6 | 9,7 | 24,6 | 23,6 | 34,3 | 7,8 |
| Fatick | Rural | 24,3 | 47,5 | 17,2 | 9,7 | 1,3 | 14,4 | 41,9 | 30,9 | 11,5 | 1,3 | 13,1 | 45,9 | 30,6 | 9,6 | 0,8 | 11,1 | 46,4 | 29,9 | 11,3 | 1,3 | 15,3 | 50,8 | 24,1 | 8,8 | 1,0 |
| | Urbain | 40,1 | 45,1 | 9,1 | 5,8 | 0,0 | 1,2 | 51,9 | 16,1 | 30,8 | 0,0 | 1,7 | 44,6 | 31,0 | 22,0 | 0,7 | 4,6 | 30,8 | 30,8 | 33,8 | 0,0 | 13,2 | 35,9 | 41,0 | 9,8 | 0,0 |
| | Ensemble | 28,1 | 46,9 | 15,2 | 8,7 | 1,0 | 11,2 | 44,3 | 27,3 | 16,2 | 1,0 | 10,3 | 45,6 | 30,7 | 12,6 | 0,8 | 9,5 | 42,6 | 30,1 | 16,7 | 1,0 | 14,8 | 47,2 | 28,2 | 9,0 | 0,8 |
| Kaffrine | Rural | 20,3 | 45,1 | 19,9 | 13,9 | 0,8 | 3,9 | 44,4 | 35,5 | 15,5 | 0,8 | 7,4 | 47,9 | 31,7 | 12,3 | 0,8 | 5,1 | 47,9 | 32,5 | 13,6 | 0,8 | 12,1 | 53,4 | 22,4 | 11,2 | 0,8 |
| | Urbain | 16,0 | 59,2 | 17,9 | 6,2 | 0,7 | 3,3 | 47,7 | 15,4 | 30,7 | 3,0 | 1,0 | 46,1 | 34,0 | 16,0 | 3,0 | 7,8 | 41,5 | 17,7 | 32,3 | 0,7 | 3,3 | 52,9 | 23,1 | 20,0 | 0,7 |
| | Ensemble | 18,7 | 50,5 | 19,1 | 10,9 | 0,7 | 3,6 | 45,7 | 27,8 | 21,3 | 1,6 | 4,9 | 47,2 | 32,6 | 13,7 | 1,6 | 6,2 | 45,5 | 26,8 | 20,8 | 0,7 | 8,8 | 53,2 | 22,7 | 14,6 | 0,8 |
| Kaolack | Rural | 3,4 | 9,1 | 23,8 | 21,8 | 41,8 | 3,4 | 9,4 | 22,9 | 25,7 | 38,5 | 3,7 | 8,9 | 25,0 | 25,1 | 37,3 | 3,4 | 7,7 | 22,5 | 25,2 | 41,2 | 3,9 | 9,7 | 27,6 | 25,6 | 33,2 |
| | Urbain | 0,0 | 19,2 | 30,1 | 23,7 | 27,0 | 1,8 | 16,7 | 38,1 | 25,0 | 18,4 | 0,0 | 16,4 | 37,8 | 21,5 | 24,2 | 0,0 | 16,7 | 33,1 | 24,6 | 25,7 | 0,0 | 23,0 | 36,1 | 18,4 | 22,5 |
| | Ensemble | 2,2 | 12,8 | 26,1 | 22,5 | 36,4 | 2,8 | 12,0 | 28,4 | 25,5 | 31,3 | 2,4 | 11,6 | 29,7 | 23,8 | 32,5 | 2,2 | 11,0 | 26,3 | 25,0 | 35,6 | 2,5 | 14,5 | 30,7 | 23,0 | 29,3 |
| Kédougou | Rural | 3,1 | 27,4 | 57,8 | 11,7 | 0,0 | 0,0 | 28,9 | 60,0 | 11,0 | 0,0 | 0,6 | 30,9 | 59,6 | 8,8 | 0,0 | 2,3 | 26,5 | 59,4 | 11,8 | 0,0 | 0,9 | 30,9 | 60,3 | 7,9 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 58,3 | 35,6 | 4,5 | 1,7 | 0,0 | 51,1 | 39,5 | 7,8 | 1,7 | 0,0 | 50,0 | 42,2 | 6,2 | 1,7 | 0,0 | 50,0 | 43,8 | 4,5 | 1,7 | 1,7 | 58,8 | 35,0 | 2,9 | 1,7 |
| | Ensemble | 0,9 | 49,9 | 41,6 | 6,4 | 1,2 | 0,0 | 45,1 | 45,1 | 8,7 | 1,2 | 0,2 | 44,8 | 46,9 | 6,9 | 1,2 | 0,6 | 43,7 | 48,0 | 6,5 | 1,2 | 1,5 | 51,1 | 41,9 | 4,3 | 1,2 |
| Kolda | Rural | 0,0 | 6,7 | 31,2 | 61,9 | 0,1 | 0,0 | 3,3 | 26,5 | 70,1 | 0,1 | 0,0 | 27,0 | 39,7 | 33,1 | 0,1 | 0,0 | 13,7 | 44,7 | 41,5 | 0,1 | 11,3 | 27,2 | 33,7 | 27,7 | 0,1 |
| | Urbain | 2,7 | 19,9 | 48,5 | 28,9 | 0,0 | 0,0 | 14,3 | 52,1 | 33,6 | 0,0 | 0,0 | 19,4 | 49,4 | 31,1 | 0,0 | 3,8 | 14,1 | 49,1 | 33,0 | 0,0 | 20,7 | 18,5 | 39,4 | 21,5 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,3 | 7,9 | 32,7 | 59,0 | 0,1 | 0,0 | 4,2 | 28,7 | 67,0 | 0,1 | 0,0 | 26,4 | 40,6 | 33,0 | 0,1 | 0,3 | 13,7 | 45,1 | 40,8 | 0,1 | 12,1 | 26,5 | 34,2 | 27,1 | 0,1 |

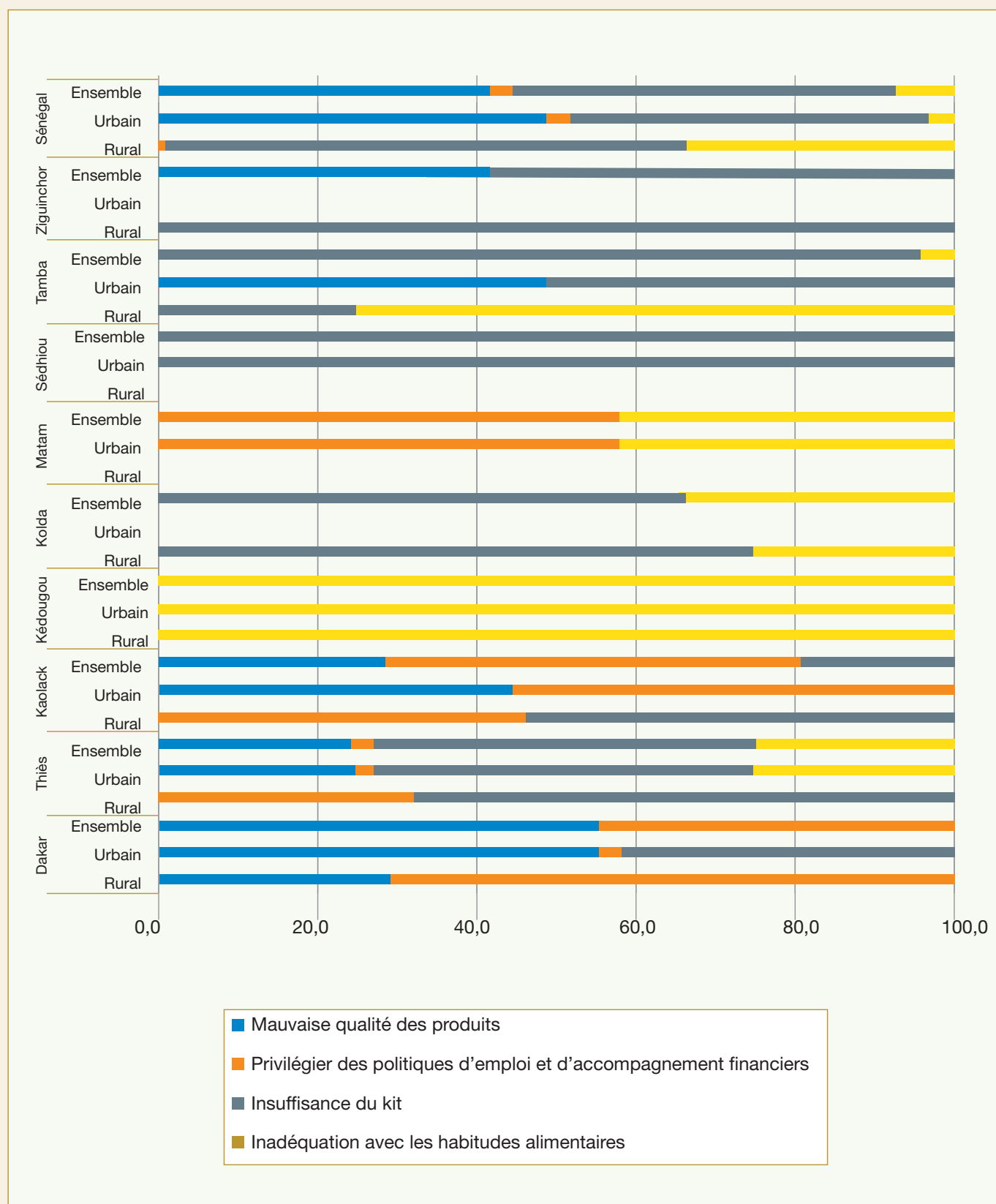
| | RIZ | | | | | SUCRE | | | | | SAVON | | | | | HUILE | | | | | PATE | | | | | |
|-------------|-----------------|------------|------------|--------------|-------------------|-----------------|-------|---------|----------|---------------|-----------------|-------|---------|----------|---------------|-----------------|-------|---------|----------|---------------|-----------------|-------|---------|----------|---------------|------|
| | Très suffisante | Suffisante | Acceptable | Insuffisante | Très insuffisante | Très suffisante | Bonne | Moyenne | Mauvaise | Très Mauvaise | Très suffisante | Bonne | Moyenne | Mauvaise | Très Mauvaise | Très suffisante | Bonne | Moyenne | Mauvaise | Très Mauvaise | Très suffisante | Bonne | Moyenne | Mauvaise | Très Mauvaise | |
| Louga | Rural | 8,5 | 46,4 | 36,5 | 8,6 | 0,0 | 4,1 | 40,5 | 42,4 | 10,8 | 2,3 | 8,4 | 35,8 | 45,2 | 9,5 | 1,1 | 2,9 | 35,0 | 45,7 | 12,7 | 3,7 | 8,7 | 42,5 | 39,6 | 9,3 | 0,0 |
| | Urbain | 8,3 | 49,5 | 34,2 | 7,1 | 0,9 | 8,4 | 37,8 | 42,4 | 11,4 | 0,0 | 8,4 | 47,8 | 35,8 | 8,0 | 0,0 | 7,3 | 43,3 | 37,5 | 11,9 | 0,0 | 15,0 | 40,9 | 36,9 | 7,2 | 0,0 |
| | Ensemble | 8,4 | 47,5 | 35,7 | 8,1 | 0,3 | 5,6 | 39,6 | 42,4 | 11,0 | 1,5 | 8,4 | 40,0 | 42,0 | 9,0 | 0,7 | 4,4 | 37,8 | 42,9 | 12,4 | 2,4 | 10,8 | 41,9 | 38,7 | 8,6 | 0,0 |
| Matam | Rural | 6,7 | 56,1 | 29,6 | 6,7 | 0,8 | 6,4 | 42,2 | 39,4 | 12,0 | 0,0 | 3,7 | 44,1 | 42,0 | 10,1 | 0,0 | 0,7 | 41,1 | 44,7 | 12,8 | 0,7 | 10,7 | 42,0 | 36,0 | 11,3 | 0,0 |
| | Urbain | 12,8 | 33,4 | 36,7 | 15,0 | 2,1 | 6,6 | 14,6 | 61,7 | 17,1 | 0,0 | 7,4 | 17,1 | 58,4 | 14,8 | 2,2 | 4,3 | 17,1 | 54,7 | 18,8 | 5,1 | 14,5 | 41,0 | 32,2 | 12,3 | 0,0 |
| | Ensemble | 10,5 | 42,2 | 34,0 | 11,8 | 1,6 | 6,5 | 25,5 | 52,9 | 15,1 | 0,0 | 6,0 | 27,7 | 52,0 | 13,0 | 1,3 | 2,9 | 26,4 | 50,9 | 16,5 | 3,4 | 13,0 | 41,4 | 33,7 | 11,9 | 0,0 |
| Saint-Louis | Rural | 0,9 | 19,8 | 27,3 | 51,2 | 0,8 | 0,2 | 7,9 | 24,2 | 66,1 | 1,6 | 0,3 | 8,9 | 35,5 | 53,1 | 2,2 | 0,1 | 9,0 | 24,4 | 61,7 | 4,8 | 3,5 | 22,1 | 24,0 | 50,3 | 0,1 |
| | Urbain | 15,7 | 26,1 | 14,3 | 28,2 | 15,7 | 0,0 | 7,3 | 22,3 | 54,7 | 15,7 | 2,6 | 24,0 | 32,7 | 25,1 | 15,7 | 0,0 | 9,4 | 6,5 | 47,1 | 37,0 | 7,8 | 36,7 | 25,7 | 16,7 | 13,1 |
| | Ensemble | 3,7 | 20,9 | 24,9 | 47,0 | 3,5 | 0,1 | 7,8 | 23,9 | 64,0 | 4,2 | 0,7 | 11,7 | 35,0 | 47,9 | 4,7 | 0,1 | 9,1 | 21,1 | 59,0 | 10,7 | 4,3 | 24,8 | 24,3 | 44,1 | 2,5 |
| Sédhiou | Rural | 0,0 | 4,8 | 14,9 | 68,6 | 11,7 | 0,0 | 5,2 | 16,7 | 68,7 | 9,3 | 0,0 | 4,5 | 30,1 | 57,3 | 8,1 | 0,0 | 1,6 | 21,4 | 66,0 | 10,9 | 4,9 | 25,2 | 18,0 | 44,6 | 7,3 |
| | Urbain | 3,1 | 13,7 | 28,7 | 42,9 | 11,7 | 0,0 | 11,0 | 29,1 | 49,6 | 10,4 | 1,6 | 16,7 | 26,3 | 44,8 | 10,6 | 1,6 | 10,8 | 30,5 | 45,1 | 12,0 | 9,7 | 29,2 | 25,5 | 25,2 | 10,4 |
| | Ensemble | 0,3 | 5,8 | 16,4 | 65,7 | 11,7 | 0,0 | 5,9 | 18,1 | 66,6 | 9,5 | 0,2 | 5,8 | 29,7 | 55,9 | 8,3 | 0,2 | 2,6 | 22,4 | 63,7 | 11,0 | 5,5 | 25,7 | 18,8 | 42,4 | 7,6 |
| Tamba | Rural | 0,1 | 32,4 | 48,2 | 19,2 | 0,1 | 0,1 | 35,8 | 48,4 | 15,7 | 0,1 | 0,1 | 32,2 | 57,5 | 10,2 | 0,1 | 0,1 | 32,2 | 52,0 | 15,6 | 0,1 | 0,2 | 35,9 | 58,2 | 5,6 | 0,1 |
| | Urbain | 0,3 | 44,8 | 51,7 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 39,2 | 55,3 | 5,5 | 0,0 | 0,0 | 42,0 | 55,2 | 2,6 | 0,2 | 0,0 | 39,4 | 55,2 | 5,4 | 0,0 | 3,1 | 56,7 | 37,5 | 2,7 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,1 | 36,7 | 49,4 | 13,7 | 0,1 | 0,0 | 36,9 | 50,8 | 12,2 | 0,0 | 0,0 | 35,6 | 56,7 | 7,5 | 0,1 | 0,0 | 34,7 | 53,1 | 12,1 | 0,0 | 1,2 | 43,1 | 51,0 | 4,6 | 0,0 |
| Ziguinchor | Rural | 0,5 | 5,2 | 5,3 | 21,6 | 67,4 | 0,5 | 4,6 | 8,9 | 21,1 | 64,9 | 1,0 | 9,3 | 8,1 | 21,2 | 60,4 | 0,5 | 9,6 | 7,9 | 22,9 | 59,1 | 1,0 | 8,2 | 14,2 | 21,2 | 55,3 |
| | Urbain | 0,0 | 7,4 | 19,2 | 25,7 | 47,7 | 1,3 | 4,5 | 23,0 | 25,4 | 45,7 | 0,0 | 3,5 | 25,3 | 27,7 | 43,5 | 0,0 | 7,1 | 23,7 | 25,5 | 43,8 | 1,3 | 5,4 | 25,3 | 24,5 | 43,5 |
| | Ensemble | 0,5 | 5,3 | 6,5 | 21,9 | 65,8 | 0,6 | 4,6 | 10,1 | 21,5 | 63,3 | 0,9 | 8,8 | 9,5 | 21,8 | 59,0 | 0,5 | 9,3 | 9,2 | 23,1 | 57,8 | 1,1 | 8,0 | 15,2 | 21,5 | 54,3 |
| Sénégal | Rural | 2,7 | 27,4 | 37,5 | 30,1 | 2,2 | 1,4 | 26,8 | 38,3 | 31,5 | 2,1 | 1,3 | 31,4 | 46,2 | 18,7 | 2,4 | 1,0 | 27,5 | 44,1 | 25,0 | 2,4 | 5,2 | 35,1 | 43,5 | 14,5 | 1,7 |
| | Urbain | 10,2 | 25,6 | 50,1 | 13,2 | 0,8 | 4,2 | 22,9 | 49,7 | 22,1 | 1,2 | 7,0 | 23,7 | 51,7 | 16,7 | 0,8 | 5,6 | 19,4 | 45,5 | 28,9 | 0,5 | 11,4 | 33,5 | 49,0 | 5,9 | 0,3 |
| | Ensemble | 8,5 | 26,0 | 47,2 | 17,1 | 1,2 | 3,5 | 23,8 | 47,0 | 24,3 | 1,4 | 5,7 | 25,5 | 50,4 | 17,2 | 1,2 | 4,6 | 21,2 | 45,2 | 28,0 | 1,0 | 9,9 | 33,9 | 47,7 | 7,9 | 0,6 |

Annexe 10 : Répartition des ménages selon les produits devant être intégrés dans le kit par région et milieu de résidence

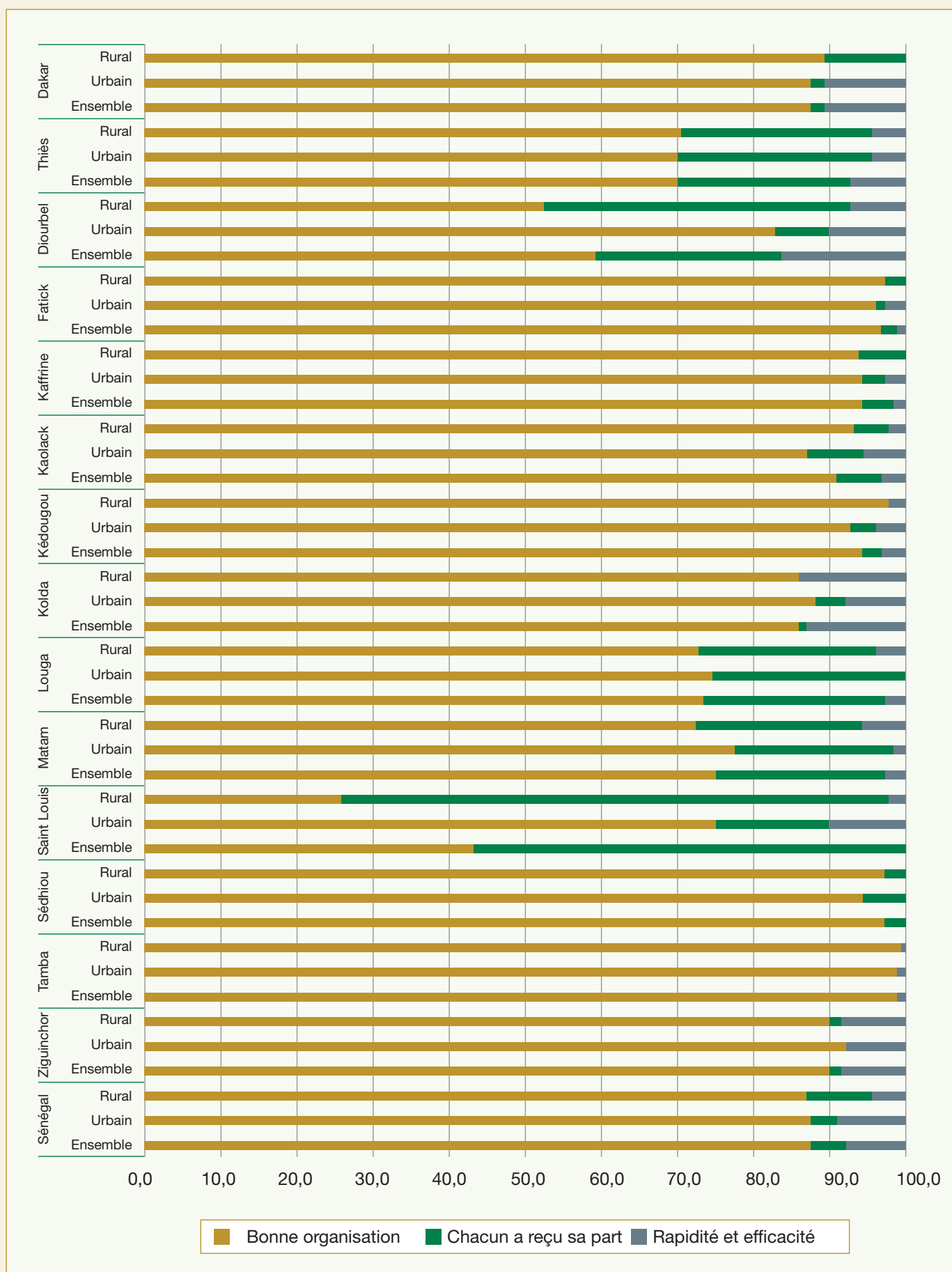
| | Lait en poudre | Autres produits pour déjeuner | Autres pâtes alimentaires (Vermicelle, macaroni, spaghetti, etc.) | Autres céréales (Mli, maïs, blé, etc.) | Oignons | Pommes de terre | Pot de tomate | Epices, bouillons et condiments | Niébé, petits | Légumes | Vianes, poissons et dérivés de poissons | Autres produits |
|----------|----------------|-------------------------------|---|--|---------|-----------------|---------------|---------------------------------|---------------|---------|---|-----------------|
| Dakar | Rural | 64,6 | 37,6 | 6,9 | 15,7 | 6,9 | 20,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,6 |
| | Urbain | 67,5 | 14,2 | 8,2 | 25,7 | 8,6 | 9,9 | 2,3 | 3,0 | 3,7 | 11,3 | 3,5 |
| | Ensemble | 67,5 | 14,2 | 8,2 | 25,7 | 8,6 | 9,9 | 2,3 | 3,0 | 3,7 | 11,3 | 3,5 |
| Thiès | Rural | 58,2 | 24,2 | 13,2 | 25,8 | 4,5 | 3,1 | 33,2 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 20,8 |
| | Urbain | 35,9 | 5,8 | 0,7 | 28,3 | 0,0 | 58,7 | 28,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,4 |
| | Ensemble | 51,2 | 18,4 | 9,3 | 26,6 | 3,1 | 20,6 | 31,6 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 14,7 |
| Diourbel | Rural | 57,8 | 35,1 | 3,7 | 1,7 | 0,0 | 1,5 | 1,7 | 2,3 | 0,0 | 0,0 | 29,4 |
| | Urbain | 79,9 | 23,4 | 18,9 | 22,3 | 0,0 | 2,7 | 8,1 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 2,7 |
| | Ensemble | 60,4 | 33,8 | 5,4 | 4,1 | 0,0 | 1,7 | 2,4 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | 26,3 |
| Fatick | Rural | 36,3 | 36,3 | 0,0 | 48,7 | 24,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 84,4 | 40,2 | 3,9 | 0,0 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 6,0 | 0,0 | 3,9 | 7,8 |
| | Ensemble | 65,7 | 38,7 | 2,4 | 19,0 | 11,9 | 2,4 | 2,4 | 3,7 | 0,0 | 2,4 | 4,8 |
| Kafrine | Rural | 35,0 | 0,0 | 0,0 | 39,0 | 0,0 | 0,0 | 48,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 73,4 | 47,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,8 |
| | Ensemble | 51,9 | 20,9 | 0,0 | 21,8 | 0,0 | 0,0 | 29,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,7 |
| Kaolack | Rural | 28,4 | 34,4 | 0,0 | 14,8 | 7,2 | 0,0 | 19,0 | 1,8 | 3,8 | 10,2 | 16,4 |
| | Urbain | 68,7 | 29,5 | 0,0 | 0,0 | 7,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 29,5 |
| | Ensemble | 42,9 | 32,6 | 0,0 | 9,5 | 7,2 | 0,0 | 12,1 | 1,1 | 2,4 | 6,6 | 21,1 |
| Kédougou | Rural | 33,3 | 19,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,7 | 11,5 | 0,0 | 0,0 | 14,1 | 5,4 |
| | Urbain | 26,5 | 26,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 36,8 |
| | Ensemble | 29,9 | 22,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,8 | 5,7 | 0,0 | 0,0 | 7,0 | 21,2 |

| | Lait en poudre | Autres produits pour déjeuner | Autres pâtes alimentaires (Vermicelle, macaroni, spaghetti, etc.) | Autres céréales (Mil, maïs, blé, etc.) | Oignons | Pommes de terre | Pot de Tomate | Epices, bouillons et condiments | Niébé, petits | Légumes | Viandes, poissons et dérivés de poissons | Autres produits |
|-------------|----------------|-------------------------------|---|--|---------|-----------------|---------------|---------------------------------|---------------|---------|--|-----------------|
| Kolda | Rural | 33,8 | 30,8 | 0,0 | 64,0 | 3,0 | 1,3 | 0,0 | 1,4 | 2,2 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 12,0 | 0,0 | 0,0 | 33,5 | 54,5 | 16,7 | 0,0 | 12,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 31,8 | 27,9 | 0,0 | 61,2 | 7,8 | 2,7 | 0,0 | 2,4 | 2,0 | 0,0 | 0,0 |
| Louga | Rural | 80,0 | 43,2 | 0,0 | 29,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 29,6 |
| | Urbain | 71,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,1 | 0,0 | 54,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,7 |
| | Ensemble | 77,3 | 29,4 | 0,0 | 19,8 | 5,5 | 0,0 | 17,3 | 13,6 | 0,0 | 0,0 | 28,4 |
| Matam | Rural | 41,1 | 48,2 | 0,0 | 19,3 | 24,2 | 0,0 | 0,0 | 28,3 | 19,3 | 4,1 | 39,4 |
| | Urbain | 80,7 | 78,9 | 8,8 | 17,6 | 8,8 | 3,6 | 0,0 | 19,3 | 3,5 | 0,0 | 1,8 |
| | Ensemble | 75,9 | 75,2 | 7,7 | 17,8 | 10,6 | 3,2 | 0,0 | 20,4 | 5,3 | 0,0 | 6,3 |
| Saint-Louis | Rural | 99,0 | 33,5 | 0,3 | 21,6 | 11,7 | 0,7 | 10,6 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 21,8 |
| | Urbain | 72,2 | 5,9 | 0,0 | 27,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,9 |
| | Ensemble | 98,3 | 32,8 | 0,3 | 21,8 | 11,4 | 0,7 | 10,3 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 21,6 |
| Sédhiou | Rural | 30,5 | 5,5 | 15,2 | 40,2 | 19,5 | 9,7 | 4,4 | 4,4 | 70,7 | 0,0 | 9,7 |
| | Urbain | 71,8 | 18,6 | 5,4 | 34,7 | 6,6 | 0,0 | 0,0 | 5,4 | 11,4 | 0,0 | 6,0 |
| | Ensemble | 38,1 | 7,9 | 13,4 | 39,2 | 17,1 | 7,9 | 3,6 | 4,6 | 59,6 | 0,0 | 9,0 |
| Tamba | Rural | 86,2 | 2,8 | 0,0 | 91,6 | 5,6 | 2,8 | 0,0 | 5,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 66,7 | 100,0 | 0,0 | 33,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 71,3 | 76,9 | 0,0 | 47,2 | 1,3 | 0,7 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ziguinchor | Rural | 35,7 | 23,5 | 6,1 | 29,7 | 43,3 | 2,9 | 2,9 | 25,6 | 17,4 | 0,0 | 11,8 |
| | Urbain | 25,1 | 7,0 | 3,5 | 22,2 | 49,1 | 6,1 | 4,9 | 33,2 | 16,1 | 0,0 | 9,8 |
| | Ensemble | 34,9 | 22,2 | 5,9 | 29,1 | 43,8 | 3,1 | 3,0 | 26,2 | 17,3 | 0,0 | 11,6 |
| Sénégal | Rural | 61,3 | 27,3 | 4,3 | 37,0 | 13,7 | 2,5 | 3,6 | 11,7 | 3,4 | 0,1 | 14,2 |
| | Urbain | 66,8 | 17,6 | 7,7 | 9,8 | 24,6 | 8,1 | 10,3 | 2,9 | 2,8 | 3,4 | 3,5 |
| | Ensemble | 66,0 | 19,0 | 7,2 | 13,6 | 23,1 | 7,3 | 9,4 | 4,1 | 2,9 | 2,9 | 5,0 |

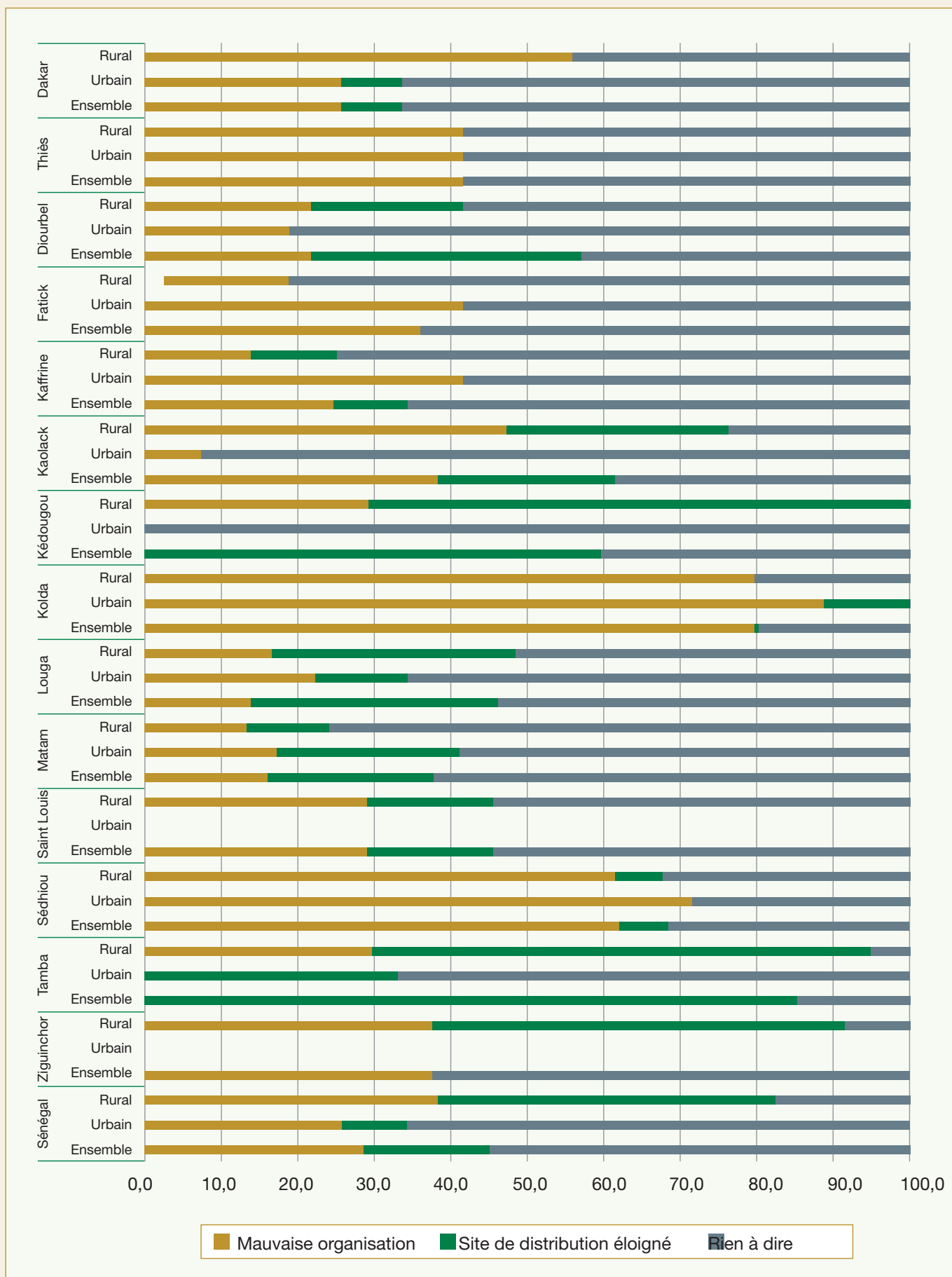
Annexe 11 : Répartition des ménages selon les motifs de non pertinence du kit par région et milieu de résidence



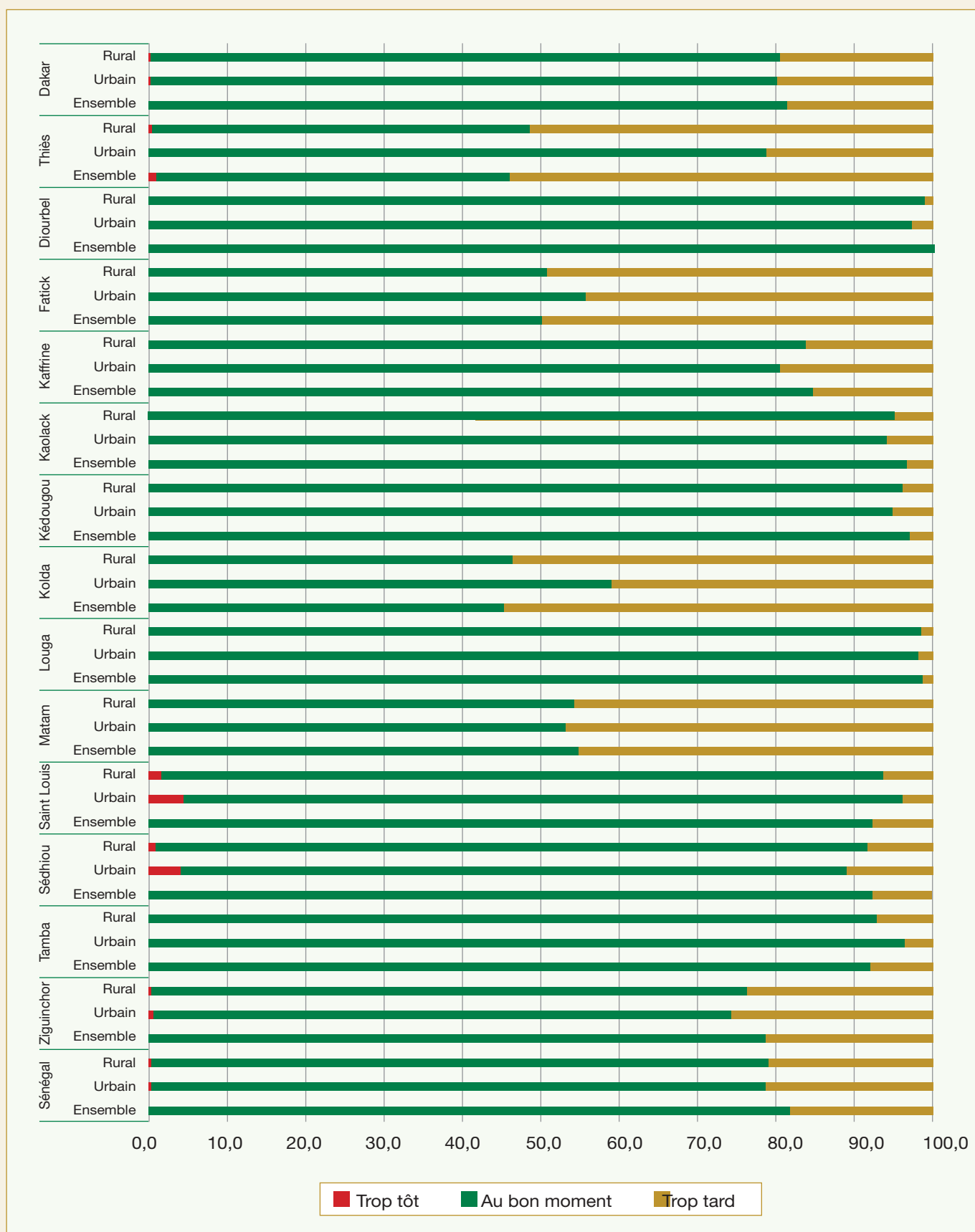
Annexe 12 : Répartition des ménages suivant leurs raisons de satisfaction des conditions de distribution des kits



Annexe 13 : Répartition des ménages suivant leurs causes d'insatisfaction des conditions de distribution des kits



Annexe 14 : Répartition des ménages suivant l'opportunité du moment de réception par région et milieu de résidence

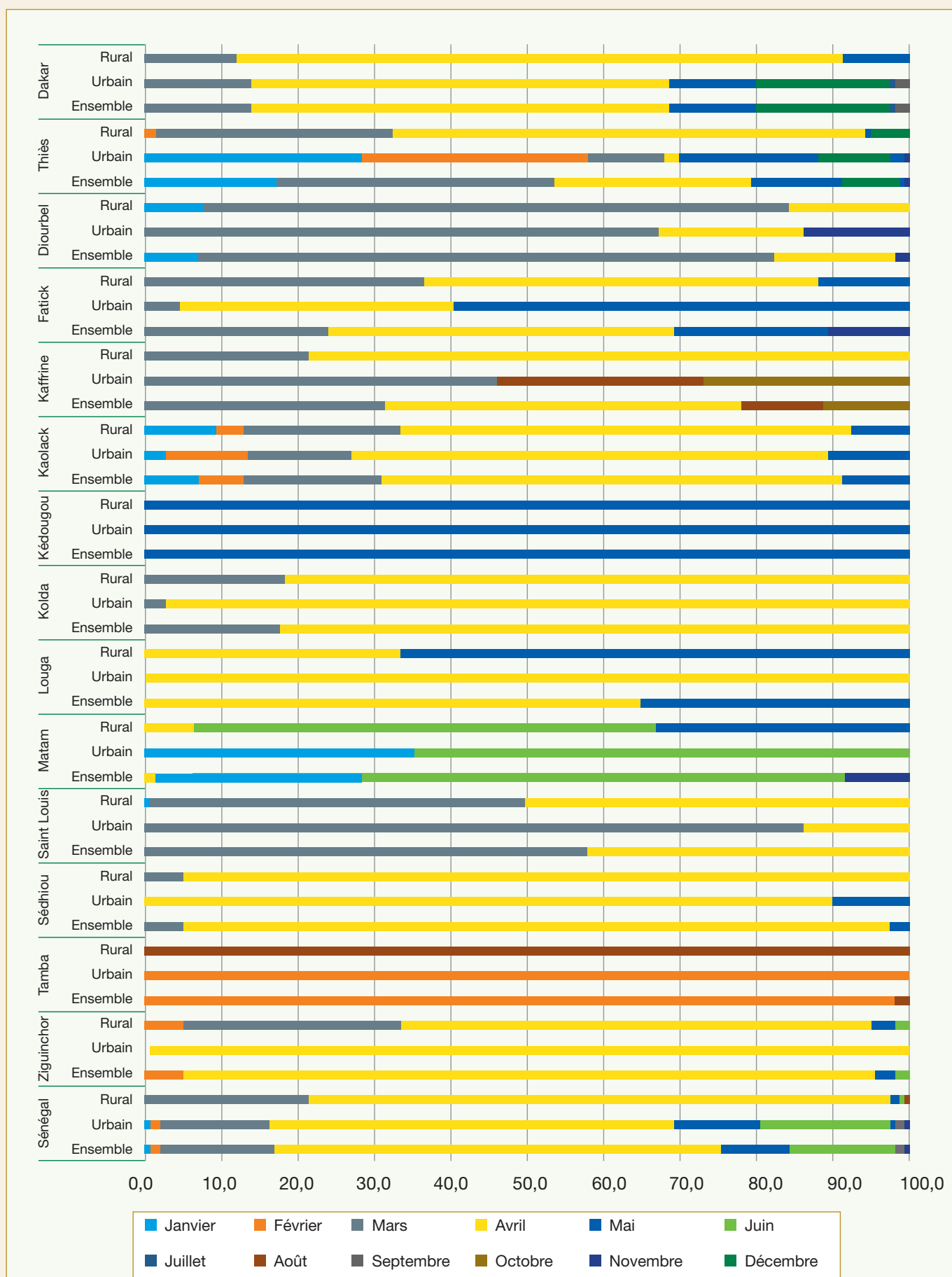


Annexe 15 : Répartition des ménages selon la période de réception des kits et la convenance du moment par région et milieu de résidence

| | | Trop tôt | | | | | | Au bon moment | | | | | | Trop tard | | | | | | | |
|----------|----------|----------|-------|------|------|---------|-------|---------------|-----|------|-----|---------|-----|-----------|-------|-------|-------|------|-----|------|------|
| | | Mai | | Juin | | Juillet | | Mai | | Juin | | Juillet | | Août | | Sept | | Oct | | Nov | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dakar | Rural | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 92,9 | 6,7 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 96,0 | 3,7 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 92,9 | 6,7 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 96,0 | 3,7 | 0,0 | 0,2 | 0,0 |
| Thiès | Rural | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 7,6 | 88,4 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,7 | 83,0 | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 10,2 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 84,2 | 15,8 | 0,0 | 40,0 | 14,5 | 45,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 66,8 | 0,9 | 32,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 87,0 | 13,0 | 0,0 | 25,0 | 48,6 | 26,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,0 | 33,7 | 20,3 | 0,0 | 0,0 | 4,1 | 0,0 |
| Diourbel | Rural | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,9 | 53,8 | 15,5 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 73,5 | 21,6 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 8,1 | 78,7 | 13,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 78,0 | 22,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 24,1 | 58,6 | 15,1 | 1,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 73,9 | 21,6 | 4,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Fatick | Rural | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 26,0 | 74,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 39,2 | 60,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 98,3 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 93,4 | 6,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 42,3 | 57,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 56,5 | 43,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kafrine | Rural | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 89,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,3 |
| | Urbain | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 92,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,8 |
| Kaolack | Rural | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,2 | 31,5 | 36,4 | 18,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 28,8 | 48,8 | 18,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,0 | 98,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,2 | 20,3 | 58,4 | 12,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 18,1 | 67,8 | 11,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kédougou | Rural | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 51,8 | 6,8 | 40,7 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 49,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 75,7 | 24,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 69,2 | 19,5 | 11,1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 89,1 | 10,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Kolda | Rural | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 99,6 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 99,5 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 99,6 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 99,5 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| | Trop tôt | | | Au bon moment | | | | | | | Trop tard | | | | | | | | |
|-------------|----------|-------|------|---------------|------|------|-------|--------|-----------|----------|-----------|-------|-----|------|-------|--------|-----------|---------|----------|
| | May | June | July | April | May | June | July | August | September | November | December | April | May | June | July | August | September | October | November |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Louga | Rural | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,3 | 11,8 | 72,1 | 8,6 | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 67,5 | 32,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,9 | 4,6 | 87,7 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 66,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,5 | 9,4 | 77,4 | 6,3 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 67,1 | 17,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Matam | Rural | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,3 | 2,2 | 28,3 | 54,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,5 | 4,1 | 54,0 | 37,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,3 | 78,5 | 14,2 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,8 | 3,4 | 43,9 | 44,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,5 | 83,8 | 10,7 | 0,0 | 0,0 |
| Saint-Louis | Rural | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 14,3 | 3,6 | 0,8 | 81,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 94,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 86,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 11,8 | 3,0 | 18,3 | 66,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 | 73,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sédhiou | Rural | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,4 | 92,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 7,5 | 92,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,5 | 93,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 93,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Tamba | Rural | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,8 | 71,7 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 25,6 | 71,7 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 27,1 | 71,7 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ziguinchor | Rural | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 88,5 | 11,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 89,4 | 10,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 76,4 | 23,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 86,3 | 13,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sénégal | Rural | 59,0 | 41,0 | 0,0 | 1,5 | 22,7 | 71,1 | 4,7 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,4 | 88,2 | 4,1 | 0,0 | 0,0 | 1,1 |
| | Urbain | 6,9 | 92,4 | 0,7 | 0,2 | 5,1 | 87,2 | 7,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,5 | 91,3 | 4,9 | 0,1 | 0,2 | 0,0 |
| | Ensemble | 8,2 | 91,1 | 0,7 | 0,5 | 9,2 | 83,4 | 6,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,1 | 90,7 | 4,7 | 0,1 | 0,1 | 0,0 |

Annexe 16 : Répartition des ménages suivant le moment préféré pour la réception des kits par région et milieu de résidence



Annexe 17 : Coût de transport supporté par les ménages pour la récupération des kits

| | | Paiement de frais de transport pour se rendre sur le site de distribution | | | Paiement de frais de transport pour ramener son kit à la maison | | |
|-------------|----------|---|------|---------------------------|---|------|---------------------------|
| | | Non | Oui | Montant moyen (Franc CFA) | Non | Oui | Montant moyen (Franc CFA) |
| Dakar | Rural | 49,5 | 50,5 | 167,8 | 16,0 | 84,0 | 1180,1 |
| | Urbain | 44,4 | 55,6 | 243,3 | 7,5 | 92,5 | 1434,0 |
| | Ensemble | 44,4 | 55,6 | 243,3 | 7,5 | 92,5 | 1433,9 |
| Thiès | Rural | 88,8 | 11,2 | 820,9 | 30,0 | 70,0 | 743,6 |
| | Urbain | 88,8 | 11,2 | 374,3 | 0,6 | 99,4 | 937,8 |
| | Ensemble | 88,8 | 11,2 | 574,4 | 13,7 | 86,3 | 867,6 |
| Diourbel | Rural | 85,1 | 14,9 | 594,2 | 72,0 | 28,0 | 1124,4 |
| | Urbain | 68,6 | 31,4 | 206,6 | 8,4 | 91,6 | 715,1 |
| | Ensemble | 82,0 | 18,0 | 467,6 | 60,1 | 39,9 | 948,5 |
| Fatick | Rural | 87,1 | 12,9 | 645,3 | 63,8 | 36,2 | 714,0 |
| | Urbain | 53,1 | 46,9 | 246,8 | 24,2 | 75,8 | 537,5 |
| | Ensemble | 78,9 | 21,1 | 431,4 | 54,2 | 45,8 | 643,5 |
| Kaffrine | Rural | 58,5 | 41,5 | 660,8 | 47,4 | 52,6 | 977,4 |
| | Urbain | 59,1 | 40,9 | 180,1 | 5,2 | 94,8 | 491,4 |
| | Ensemble | 58,7 | 41,3 | 478,3 | 31,3 | 68,7 | 720,9 |
| Kaolack | Rural | 82,7 | 17,3 | 624,3 | 75,0 | 25,0 | 968,4 |
| | Urbain | 92,7 | 7,3 | 314,3 | 16,1 | 83,9 | 527,3 |
| | Ensemble | 86,3 | 13,7 | 563,8 | 53,6 | 46,4 | 678,5 |
| Kédougou | Rural | 72,9 | 27,1 | 1019,3 | 19,6 | 80,4 | 1529,0 |
| | Urbain | 85,4 | 14,6 | 618,2 | 65,7 | 34,3 | 877,7 |
| | Ensemble | 82,1 | 17,9 | 782,1 | 53,2 | 46,8 | 1180,9 |
| Kolda | Rural | 35,2 | 64,8 | 924,3 | 8,4 | 91,6 | 1348,1 |
| | Urbain | 16,9 | 83,1 | 522,8 | 1,3 | 98,7 | 1027,3 |
| | Ensemble | 33,6 | 66,4 | 880,8 | 7,8 | 92,2 | 1318,3 |
| Louga | Rural | 37,0 | 63,0 | 495,3 | 11,4 | 88,6 | 814,8 |
| | Urbain | 17,4 | 82,6 | 408,9 | 1,9 | 98,1 | 767,8 |
| | Ensemble | 30,3 | 69,7 | 460,3 | 8,2 | 91,8 | 797,6 |
| Matam | Rural | 88,3 | 11,7 | 410,1 | 38,9 | 61,1 | 505,6 |
| | Urbain | 13,6 | 86,4 | 466,4 | 3,0 | 97,0 | 850,8 |
| | Ensemble | 42,5 | 57,5 | 461,9 | 16,9 | 83,1 | 752,7 |
| Saint-Louis | Rural | 1,2 | 98,8 | 591,7 | 1,3 | 98,7 | 1540,3 |
| | Urbain | 78,5 | 21,5 | 305,1 | 5,2 | 94,8 | 756,1 |
| | Ensemble | 15,4 | 84,6 | 578,4 | 2,0 | 98,0 | 1401,2 |
| Sédhiou | Rural | 47,5 | 52,5 | 790,9 | 28,9 | 71,1 | 1633,5 |
| | Urbain | 66,8 | 33,2 | 202,9 | 12,0 | 88,0 | 531,4 |
| | Ensemble | 49,7 | 50,3 | 747,7 | 27,0 | 73,0 | 1485,2 |
| Tamba | Rural | 55,3 | 44,7 | 2944,9 | 46,4 | 53,6 | 3889,3 |
| | Urbain | 35,5 | 64,5 | 572,7 | 3,3 | 96,7 | 1442,9 |
| | Ensemble | 48,5 | 51,5 | 1916,9 | 31,5 | 68,5 | 2693,2 |
| Ziguinchor | Rural | 80,6 | 19,4 | 421,8 | 33,8 | 66,2 | 843,9 |
| | Urbain | 95,4 | 4,6 | 357,2 | 18,3 | 81,7 | 687,3 |
| | Ensemble | 81,8 | 18,2 | 420,5 | 32,5 | 67,5 | 828,0 |
| Sénégal | Rural | 53,8 | 46,2 | 1809,6 | 34,0 | 66,0 | 2247,6 |
| | Urbain | 45,3 | 54,7 | 279,6 | 7,1 | 92,9 | 1396,7 |
| | Ensemble | 47,3 | 52,7 | 588,3 | 13,3 | 86,7 | 1545,9 |

Annexe 18 : Distance et temps de parcours du domicile au lieu de distribution et le temps d'attente lors de la réception par région et milieu de résidence

| | | Distance du logement au site de distribution (en mètres) | Durée de parcours (en minutes) | Temps d'attente dans les sites de distribution |
|-------------|----------|--|--------------------------------|--|
| Dakar | Rural | 1365,8 | 13,1 | 104,7 |
| | Urbain | 1549,4 | 20,8 | 233,2 |
| | Ensemble | 1549,3 | 20,8 | 233,2 |
| Thiès | Rural | 2366,6 | 17,5 | 116,4 |
| | Urbain | 737,0 | 13,9 | 99,2 |
| | Ensemble | 1463,4 | 15,5 | 106,9 |
| Diourbel | Rural | 2786,2 | 23,5 | 127,3 |
| | Urbain | 677,5 | 7,8 | 58,2 |
| | Ensemble | 2391,5 | 20,5 | 114,4 |
| Fatick | Rural | 6073,5 | 42,0 | 198,7 |
| | Urbain | 1283,7 | 19,3 | 109,0 |
| | Ensemble | 4917,2 | 36,5 | 177,1 |
| Kaffrine | Rural | 11645,2 | 96,1 | 292,7 |
| | Urbain | 1707,9 | 17,9 | 180,2 |
| | Ensemble | 7843,0 | 66,2 | 249,7 |
| Kaolack | Rural | 5503,3 | 49,0 | 210,0 |
| | Urbain | 1160,7 | 17,5 | 152,0 |
| | Ensemble | 3924,3 | 37,5 | 188,9 |
| Kédougou | Rural | 7042,0 | 53,1 | 182,3 |
| | Urbain | 587,7 | 8,9 | 155,3 |
| | Ensemble | 2337,2 | 20,9 | 162,6 |
| Kolda | Rural | 6906,5 | 42,8 | 257,9 |
| | Urbain | 3356,6 | 20,8 | 215,2 |
| | Ensemble | 6599,1 | 40,9 | 254,2 |
| Louga | Rural | 6598,9 | 26,1 | 169,0 |
| | Urbain | 1513,5 | 16,1 | 140,0 |
| | Ensemble | 4859,4 | 22,7 | 159,1 |
| Matam | Rural | 702,0 | 11,2 | 113,8 |
| | Urbain | 2996,2 | 29,0 | 205,6 |
| | Ensemble | 2109,5 | 22,1 | 170,1 |
| Saint-Louis | Rural | 48578,8 | 57,2 | 421,2 |
| | Urbain | 745,3 | 18,4 | 62,1 |
| | Ensemble | 39805,2 | 50,1 | 355,3 |
| Sédhiou | Rural | 7097,0 | 37,2 | 183,3 |
| | Urbain | 666,0 | 9,6 | 156,0 |
| | Ensemble | 6379,5 | 34,2 | 180,3 |
| Tamba | Rural | 42543,6 | 230,1 | 247,9 |
| | Urbain | 3711,9 | 33,6 | 302,8 |
| | Ensemble | 29089,3 | 162,0 | 266,9 |
| Ziguinchor | Rural | 1799,1 | 23,1 | 192,6 |
| | Urbain | 727,2 | 14,0 | 140,6 |
| | Ensemble | 1709,5 | 22,3 | 188,3 |
| Sénégal | Rural | 24857,6 | 130,8 | 234,5 |
| | Urbain | 1695,5 | 21,5 | 231,5 |
| | Ensemble | 7029,9 | 46,6 | 232,2 |



Annexe 19 : Utilisation du riz reçu du kit par les ménages bénéficiaires par région et milieu de résidence

| | | RIZ | | | | | | | | | | | Total |
|----------|----------|------------------------|------|--------------------------------------|---|---|------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|--------|-------|-------|
| | | Consommation du ménage | Don | Revente pour achat d'autres aliments | Revente pour régler des dépenses de santé | Revente pour régler des dépenses de loyer | Troc | Revente pour rembourser les prêts | Perte/pourfissement | Remboursement en nature | Autres | Total | |
| Dakar | Rural | 69,0 | 26,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,6 | 0,0 | 0,3 | 100,0 | |
| | Urbain | 80,6 | 17,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 0,7 | 100,0 | |
| | Ensemble | 80,6 | 17,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | 0,7 | 100,0 | |
| Thiès | Rural | 94,9 | 5,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Urbain | 82,9 | 17,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Ensemble | 88,3 | 11,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| Diourbel | Rural | 90,0 | 8,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 100,0 | |
| | Urbain | 96,4 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Ensemble | 91,2 | 7,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1,0 | 0,0 | 100,0 | |
| Fatick | Rural | 94,5 | 5,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Urbain | 96,8 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Ensemble | 95,1 | 4,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| Kaffrine | Rural | 84,9 | 15,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Urbain | 95,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Ensemble | 88,8 | 11,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| Kaolack | Rural | 93,9 | 5,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 100,0 | |
| | Urbain | 94,8 | 4,7 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Ensemble | 94,2 | 5,5 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 100,0 | |
| Kédougou | Rural | 96,9 | 3,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Urbain | 99,7 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Ensemble | 99,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| Kolda | Rural | 83,0 | 17,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Urbain | 87,4 | 12,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Ensemble | 83,4 | 16,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |

| RIZ | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------------------|------|--------------------------------------|---|---|------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|--------|-------|
| | Consommation du ménage | Don | Revente pour achat d'autres aliments | Revente pour régler des dépenses de santé | Revente pour régler des dépenses de loyer | Troc | Revente pour rembourser les prêts | Perte/pourrissement | Remboursement en nature | Autres | Total |
| Louga | Rural | 19,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 16,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 18,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Matam | Rural | 5,7 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 4,5 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 5,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Saint-Louis | Rural | 31,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 25,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 100,0 |
| Sédhiou | Rural | 20,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 1,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 18,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Tambacounda | Rural | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 2,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Ziguinchor | Rural | 10,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 9,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Sénégal | Rural | 11,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 15,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 0,6 | 100,0 |
| | Ensemble | 14,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,4 | 100,0 |

Annexe 20 : Utilisation du sucre reçu du kit par les ménages bénéficiaires par région et milieu de résidence

| | | SUCRE | | | | | | | | | | Total |
|----------|----------|------------------------|------|--------------------------------------|---|---|------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|--------|-------|
| | | Consommation du ménage | Don | Revente pour achat d'autres aliments | Revente pour régler des dépenses de santé | Revente pour régler des dépenses de loyer | Troc | Revente pour rembourser les prêts | Perte/pourrissement | Remboursement en nature | Autres | Total |
| Dakar | Rural | 92,9 | 7,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 88,1 | 11,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 88,1 | 11,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Thiès | Rural | 95,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 86,8 | 13,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 90,1 | 9,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Diourbel | Rural | 92,9 | 6,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 97,6 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 93,8 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 100,0 |
| Fatick | Rural | 94,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 96,0 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 94,5 | 5,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Kaffrine | Rural | 84,5 | 15,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 97,3 | 2,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 89,4 | 10,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Kaolack | Rural | 92,6 | 7,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 92,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 92,4 | 7,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Kédougou | Rural | 98,4 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 99,5 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Kolda | Rural | 91,2 | 8,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 89,5 | 10,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 91,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |

| SUCRE | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------------------|------|--------------------------------------|---|---|------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|--------|-------|
| | Consommation du ménage | Don | Revente pour achat d'autres aliments | Revente pour régler des dépenses de santé | Revente pour régler des dépenses de loyer | Troc | Revente pour rembourser les prêts | Perte/pourrissement | Remboursement en nature | Autres | Total |
| Louga | Rural | 20,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 15,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 18,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Matam | Rural | 8,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 10,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 9,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Saint-Louis | Rural | 32,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 26,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Sédhiou | Rural | 15,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 13,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Tambacounda | Rural | 3,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Ziguinchor | Rural | 9,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 8,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Sénégal | Rural | 7,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 11,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 10,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |

Annexe 21 : Utilisation du savon reçu du kit par les ménages bénéficiaires par région et milieu de résidence

| | | SAVON | | | | | | | | | | | Total |
|----------|----------|------------------------|------|--------------------------------------|---|---|------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|--------|-------|-------|
| | | Consommation du ménage | Don | Revente pour achat d'autres aliments | Revente pour régler des dépenses de santé | Revente pour régler des dépenses de loyer | Troc | Revente pour rembourser les prêts | Perte/pourrissement | Remboursement en nature | Autres | Total | |
| Dakar | Rural | 90,1 | 9,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Urbain | 86,6 | 13,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Ensemble | 86,6 | 13,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| Thiès | Rural | 91,9 | 8,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Urbain | 86,5 | 13,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Ensemble | 88,9 | 11,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| Diourbel | Rural | 91,6 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 100,0 | |
| | Urbain | 94,7 | 5,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Ensemble | 92,2 | 7,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 100,0 | |
| Fatick | Rural | 93,4 | 6,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Urbain | 91,9 | 8,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Ensemble | 93,0 | 7,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| Kaffrine | Rural | 83,4 | 16,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Urbain | 97,4 | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Ensemble | 88,7 | 11,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| Kaolack | Rural | 91,0 | 9,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Urbain | 94,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Ensemble | 92,1 | 7,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| Kédougou | Rural | 98,5 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Urbain | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Ensemble | 99,6 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| Kolda | Rural | 91,6 | 8,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Urbain | 85,6 | 14,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Ensemble | 91,1 | 8,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |

| SAVON | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------------------|------|--------------------------------------|---|---|------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|--------|-------|
| | Consommation du ménage | Don | Revente pour achat d'autres aliments | Revente pour régler des dépenses de santé | Revente pour régler des dépenses de loyer | Troc | Revente pour rembourser les prêts | Perte/pourrissement | Remboursement en nature | Autres | Total |
| Louga | Rural | 22,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 16,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 20,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Matam | Rural | 8,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 9,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 9,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Saint-Louis | Rural | 35,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 5,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 30,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Sédhiou | Rural | 19,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 17,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Tambacounda | Rural | 3,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 3,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 3,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Ziguinchor | Rural | 8,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 8,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Sénégal | Rural | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 12,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 11,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |

Annexe 22 : Utilisation de l'huile reçue du kit par les ménages bénéficiaires par région et milieu de résidence

| | | HUILE | | | | | | | | | | | Total |
|----------|----------|------------------------|------|--------------------------------------|---|---|------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|--------|-------|-------|
| | | Consommation du ménage | Don | Revente pour achat d'autres aliments | Revente pour régler des dépenses de santé | Revente pour régler des dépenses de loyer | Troc | Revente pour rembourser les prêts | Perte/pourrissement | Remboursement en nature | Autres | Total | |
| Dakar | Rural | 95,3 | 4,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Urbain | 88,3 | 11,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Ensemble | 88,3 | 11,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| Thiès | Rural | 95,0 | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Urbain | 86,0 | 14,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Ensemble | 90,0 | 10,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| Diourbel | Rural | 94,3 | 5,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 100,0 | |
| | Urbain | 98,2 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Ensemble | 95,0 | 4,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 100,0 | |
| Fatick | Rural | 95,1 | 4,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Urbain | 97,2 | 2,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Ensemble | 95,6 | 4,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| Kaffrine | Rural | 85,1 | 14,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Urbain | 97,2 | 2,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Ensemble | 89,8 | 10,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| Kaolack | Rural | 95,0 | 4,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 100,0 | |
| | Urbain | 96,5 | 3,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Ensemble | 95,6 | 4,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| Kédougou | Rural | 98,7 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Urbain | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Ensemble | 99,7 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| Kolda | Rural | 85,6 | 14,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Urbain | 90,1 | 9,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |
| | Ensemble | 86,0 | 14,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | |

| HUILE | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------------------|------|--------------------------------------|---|---|------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|--------|-------|
| | Consommation du ménage | Don | Revente pour achat d'autres aliments | Revente pour régler des dépenses de santé | Revente pour régler des dépenses de loyer | Troc | Revente pour rembourser les prêts | Perte/pourrissement | Remboursement en nature | Autres | Total |
| Louga | Rural | 17,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 12,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 15,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Matam | Rural | 4,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 5,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 5,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Saint-Louis | Rural | 29,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 24,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Sédhiou | Rural | 17,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 15,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Tambacounda | Rural | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 2,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Ziguinchor | Rural | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 7,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Sénégal | Rural | 7,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 10,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 89,9 | 10,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |

Annexe 23 : Utilisation de pate alimentaire reçue du kit par les ménages bénéficiaires par région et milieu de résidence

| PATE ALIMENTAIRE | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------------|------|--------------------------------------|---|---|------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|--------|-------|
| | Consommation du ménage | Don | Revente pour achat d'autres aliments | Revente pour régler des dépenses de santé | Revente pour régler des dépenses de loyer | Troc | Revente pour rembourser les prêts | Perte/pourrissement | Remboursement en nature | Autres | Total |
| Dakar | Rural | 88,5 | 11,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 83,8 | 16,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 83,8 | 16,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Thiès | Rural | 94,1 | 5,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 80,9 | 19,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 86,5 | 13,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Diourbel | Rural | 93,3 | 6,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 95,6 | 4,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 93,7 | 6,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Fatick | Rural | 94,2 | 5,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 94,8 | 5,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 94,3 | 5,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Kaffrine | Rural | 77,8 | 22,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 93,6 | 6,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 83,8 | 16,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Kaolack | Rural | 91,4 | 8,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 88,3 | 10,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 90,3 | 9,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Kédougou | Rural | 97,1 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 99,7 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 99,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Kolda | Rural | 87,0 | 12,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 82,1 | 17,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 86,6 | 13,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |

| PATE ALIMENTAIRE | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------------|------|--------------------------------------|---|---|------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|--------|-------|
| | Consommation du ménage | Don | Revente pour achat d'autres aliments | Revente pour régler des dépenses de santé | Revente pour régler des dépenses de loyer | Troc | Revente pour rembourser les prêts | Perte/pourrissement | Remboursement en nature | Autres | Total |
| Louga | Rural | 23,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 19,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 22,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Matam | Rural | 8,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Saint-Louis | Rural | 32,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 6,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 27,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Sédhiou | Rural | 23,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 3,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 21,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Tambacounda | Rural | 7,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 3,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 6,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Ziguinchor | Rural | 8,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 7,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Sénégal | Rural | 10,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Urbain | 15,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 13,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |

Annexe 24 : Utilisation de l'oignon reçu du kit par les ménages bénéficiaires par région et milieu de résidence

| | | OIGNON | | | | | | | | | | |
|----------|----------|------------------------|-----|--------------------------------------|---|---|------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|--------|-------|
| | | Consommation du ménage | Don | Revente pour achat d'autres aliments | Revente pour régler des dépenses de santé | Revente pour régler des dépenses de loyer | Troc | Revente pour rembourser les prêts | Perte/pourrissement | Remboursement en nature | Autres | Total |
| Dakar | Rural | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Urbain | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Ensemble | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Thiès | Rural | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Urbain | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Ensemble | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Diourbel | Rural | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Urbain | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Ensemble | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fatick | Rural | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Urbain | 80,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,6 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 80,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 19,6 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Kaffrine | Rural | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Urbain | 87,9 | 5,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,7 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 87,9 | 5,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,7 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Kaolack | Rural | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Urbain | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Ensemble | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kédougou | Rural | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Urbain | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Ensemble | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| OIGNON | | | | | | | | | | | |
|-------------|------------------------|-------|--------------------------------------|---|---|------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|--------|-------|
| | Consommation du ménage | Don | Revente pour achat d'autres aliments | Revente pour régler des dépenses de santé | Revente pour régler des dépenses de loyer | Troc | Revente pour rembourser les prêts | Perte/pourrissement | Remboursement en nature | Autres | Total |
| Kolda | Rural | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Urbain | 86,8 | 9,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 86,8 | 9,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Louga | Rural | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Urbain | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Ensemble | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Matam | Rural | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Urbain | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Saint-Louis | Rural | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Urbain | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Ensemble | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sédhiou | Rural | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Urbain | 83,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,9 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 83,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,9 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| Tambacounda | Rural | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Urbain | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Ensemble | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ziguinchor | Rural | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Urbain | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Ensemble | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sénégal | Rural | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Urbain | 84,8 | 4,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,5 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| | Ensemble | 84,8 | 4,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,5 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |

Annexe 25 : Répartition des ménages suivant la personne prenant les décisions quant à l'utilisation du kit

| | | Principal homme adulte ou mari | Principale femme adulte | Mari et femme conjointement | Quelqu'un d'autre dans le ménage | Conjointement avec quelqu'un d'autre dans le ménage | Conjointement avec quelqu'un d'autre en dehors du ménage | Quelqu'un en dehors du ménage | Total |
|----------|----------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|--|-------------------------------|-------|
| Dakar | Rural | 44,4 | 50,6 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | Urbain | 19,4 | 73,7 | 0,9 | 0 | 6 | 0 | 0 | 100 |
| | Ensemble | 19,4 | 73,7 | 0,9 | 0 | 6 | 0 | 0 | 100 |
| Thiès | Rural | 25,1 | 72,7 | 1,1 | 0,3 | 0,8 | 0 | 0 | 100 |
| | Urbain | 13,9 | 75,5 | 0,1 | 10,5 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | Ensemble | 18,9 | 74,3 | 0,5 | 5,9 | 0,4 | 0 | 0 | 100 |
| Diourbel | Rural | 17,9 | 74,5 | 5,8 | 1,8 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | Urbain | 14,3 | 84,1 | 0,7 | 0,9 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | Ensemble | 17,2 | 76,3 | 4,9 | 1,6 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Fatick | Rural | 19 | 74,8 | 0,9 | 5,3 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | Urbain | 22,2 | 76,6 | 0 | 0,5 | 0,7 | 0 | 0 | 100 |
| | Ensemble | 19,8 | 75,2 | 0,7 | 4,1 | 0,2 | 0 | 0 | 100 |
| Kafrine | Rural | 34,6 | 61,7 | 0,8 | 2,9 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | Urbain | 19,9 | 79,5 | 0 | 0,6 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | Ensemble | 29 | 68,5 | 0,5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Kaolack | Rural | 11,9 | 77,4 | 7,8 | 2,9 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | Urbain | 6,3 | 87,8 | 4,5 | 1,4 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | Ensemble | 9,8 | 81,2 | 6,6 | 2,4 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Kédougou | Rural | 38,1 | 44,2 | 17,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | Urbain | 23,4 | 60,5 | 16,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | Ensemble | 27,4 | 56,1 | 16,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |

| | Principal homme adulte ou mari | Principale femme adulte | Mari et femme conjointement | Quelqu'un d'autre dans le ménage | Conjointement avec quelqu'un d'autre dans le ménage | Conjointement avec quelqu'un d'autre en dehors du ménage | Quelqu'un en dehors du ménage | Total |
|-------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|--|-------------------------------|-------|
| Kolda | Rural | 66,1 | 23,3 | 5,2 | 0,1 | 5,3 | 0 | 100 |
| | Urbain | 26,2 | 66,1 | 0 | 1,1 | 6,6 | 0 | 100 |
| | Ensemble | 62,6 | 27 | 4,7 | 0,2 | 5,5 | 0 | 100 |
| Louga | Rural | 30,7 | 58,9 | 10,1 | 0,3 | 0 | 0 | 100 |
| | Urbain | 18,5 | 78,5 | 1,1 | 1,9 | 0 | 0 | 100 |
| | Ensemble | 26,6 | 65,6 | 7 | 0,8 | 0 | 0 | 100 |
| Matam | Rural | 25,6 | 69,3 | 1,3 | 0 | 3,8 | 0 | 100 |
| | Urbain | 14,1 | 81,3 | 2,1 | 2,1 | 0 | 0,4 | 100 |
| | Ensemble | 18,5 | 76,6 | 1,8 | 1,3 | 1,5 | 0,3 | 100 |
| Saint-Louis | Rural | 1,7 | 90,8 | 5,9 | 1,6 | 0 | 0 | 100 |
| | Urbain | 7,8 | 85,9 | 3,7 | 0 | 2,6 | 0 | 100 |
| | Ensemble | 2,8 | 89,9 | 5,5 | 1,3 | 0,5 | 0 | 100 |
| Sédhiou | Rural | 46,5 | 49,2 | 0 | 2,1 | 2,2 | 0 | 100 |
| | Urbain | 26,8 | 65,1 | 0 | 0 | 8,1 | 0 | 100 |
| | Ensemble | 44,3 | 51 | 0 | 1,9 | 2,8 | 0 | 100 |
| Tamba | Rural | 36 | 47,8 | 16,2 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | Urbain | 25 | 55,5 | 19,5 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | Ensemble | 32,2 | 50,5 | 17,3 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Ziguinchor | Rural | 29,3 | 64 | 3,2 | 2,7 | 0,8 | 0 | 100 |
| | Urbain | 8,7 | 78,9 | 6,1 | 6,3 | 0 | 0 | 100 |
| | Ensemble | 27,6 | 65,3 | 3,4 | 3 | 0,7 | 0 | 100 |
| Sénégal | Rural | 39,7 | 48,3 | 10 | 0,5 | 1,5 | 0 | 100 |
| | Urbain | 19,5 | 72,5 | 2,4 | 0,4 | 5,2 | 0 | 100 |
| | Ensemble | 24,2 | 66,9 | 4,1 | 0,4 | 4,4 | 0 | 100 |

Annexe 26 : Durée moyenne d'utilisation des produits du kit par région et milieu de résidence

| | | Durée d'utilisation (jours) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|-----------------------------|------------|------|---------|------------|------|---------|------------|------|---------|------------|--|---------|------------|--|---------|------------|
| | | RIZ | | | SUCRE | | | SAVON | | | HUILE | | | PATE | | | OIGNON | |
| | | Moyenne | Ecart-type | | Moyenne | Ecart-type | | Moyenne | Ecart-type | | Moyenne | Ecart-type | | Moyenne | Ecart-type | | Moyenne | Ecart-type |
| Dakar | Rural | 47,9 | 30,5 | 20,6 | 12,7 | 28,4 | 17,8 | 26,7 | 15,3 | 36,4 | 33,5 | | | | | | | |
| | Urbain | 48,3 | 30,3 | 23,4 | 13,9 | 41,1 | 99,1 | 23,4 | 14,7 | 56,4 | 49,7 | | | | | | | |
| | Ensemble | 48,3 | 30,3 | 23,4 | 13,9 | 41,1 | 99,1 | 23,4 | 14,7 | 56,4 | 49,7 | | | | | | | |
| Thiès | Rural | 49,8 | 21,5 | 25,4 | 16,3 | 30,8 | 24,8 | 22,8 | 16,8 | 50,8 | 46,6 | | | | | | | |
| | Urbain | 59,2 | 47,1 | 25,9 | 15,1 | 36,0 | 50,0 | 34,1 | 48,5 | 63,7 | 69,2 | | | | | | | |
| | Ensemble | 55,0 | 38,2 | 25,7 | 15,6 | 33,6 | 40,6 | 29,0 | 38,2 | 57,9 | 60,5 | | | | | | | |
| Diourbel | Rural | 42,0 | 19,1 | 21,9 | 13,0 | 24,1 | 14,3 | 20,7 | 12,8 | 30,0 | 22,9 | | | | | | | |
| | Urbain | 44,6 | 26,6 | 20,7 | 5,8 | 28,1 | 10,8 | 20,7 | 7,3 | 29,2 | 12,2 | | | | | | | |
| | Ensemble | 42,5 | 20,7 | 21,7 | 12,0 | 24,8 | 13,8 | 20,7 | 12,0 | 29,9 | 21,3 | | | | | | | |
| Fatick | Rural | 54,9 | 21,5 | 22,7 | 12,8 | 34,1 | 58,0 | 32,1 | 18,1 | 47,9 | 52,7 | | | | | | | |
| | Urbain | 60,0 | 20,6 | 26,8 | 15,1 | 31,8 | 25,6 | 20,5 | 12,3 | 58,1 | 70,1 | | | | | | | |
| | Ensemble | 56,2 | 21,4 | 23,7 | 13,5 | 33,5 | 52,0 | 29,3 | 17,6 | 50,4 | 57,6 | | | | | | | |
| Kafrine | Rural | 39,4 | 15,9 | 21,0 | 10,0 | 28,4 | 53,0 | 24,1 | 15,0 | 35,3 | 38,4 | | | | | | | |
| | Urbain | 47,9 | 22,8 | 23,0 | 16,0 | 33,6 | 77,6 | 22,8 | 11,8 | 45,2 | 39,9 | | | | | | | |
| | Ensemble | 42,6 | 19,3 | 21,8 | 12,7 | 30,4 | 63,6 | 23,6 | 13,9 | 39,0 | 39,3 | | | | | | | |
| Kaolack | Rural | 52,1 | 21,6 | 23,8 | 12,6 | 35,9 | 99,1 | 29,9 | 14,4 | 40,8 | 26,3 | | | | | | | |
| | Urbain | 61,4 | 22,2 | 25,8 | 12,2 | 40,9 | 86,6 | 33,5 | 15,0 | 46,2 | 45,0 | | | | | | | |
| | Ensemble | 55,5 | 22,3 | 24,5 | 12,5 | 37,7 | 94,8 | 31,2 | 14,7 | 42,7 | 34,2 | | | | | | | |
| Kédougou | Rural | 57,6 | 24,6 | 26,9 | 11,9 | 39,8 | 22,6 | 39,0 | 21,9 | 48,8 | 30,2 | | | | | | | |
| | Urbain | 57,1 | 26,6 | 28,5 | 21,7 | 43,6 | 31,9 | 39,0 | 23,9 | 73,5 | 58,8 | | | | | | | |
| | Ensemble | 57,3 | 26,1 | 28,1 | 19,5 | 42,6 | 29,7 | 39,0 | 23,4 | 66,8 | 53,7 | | | | | | | |

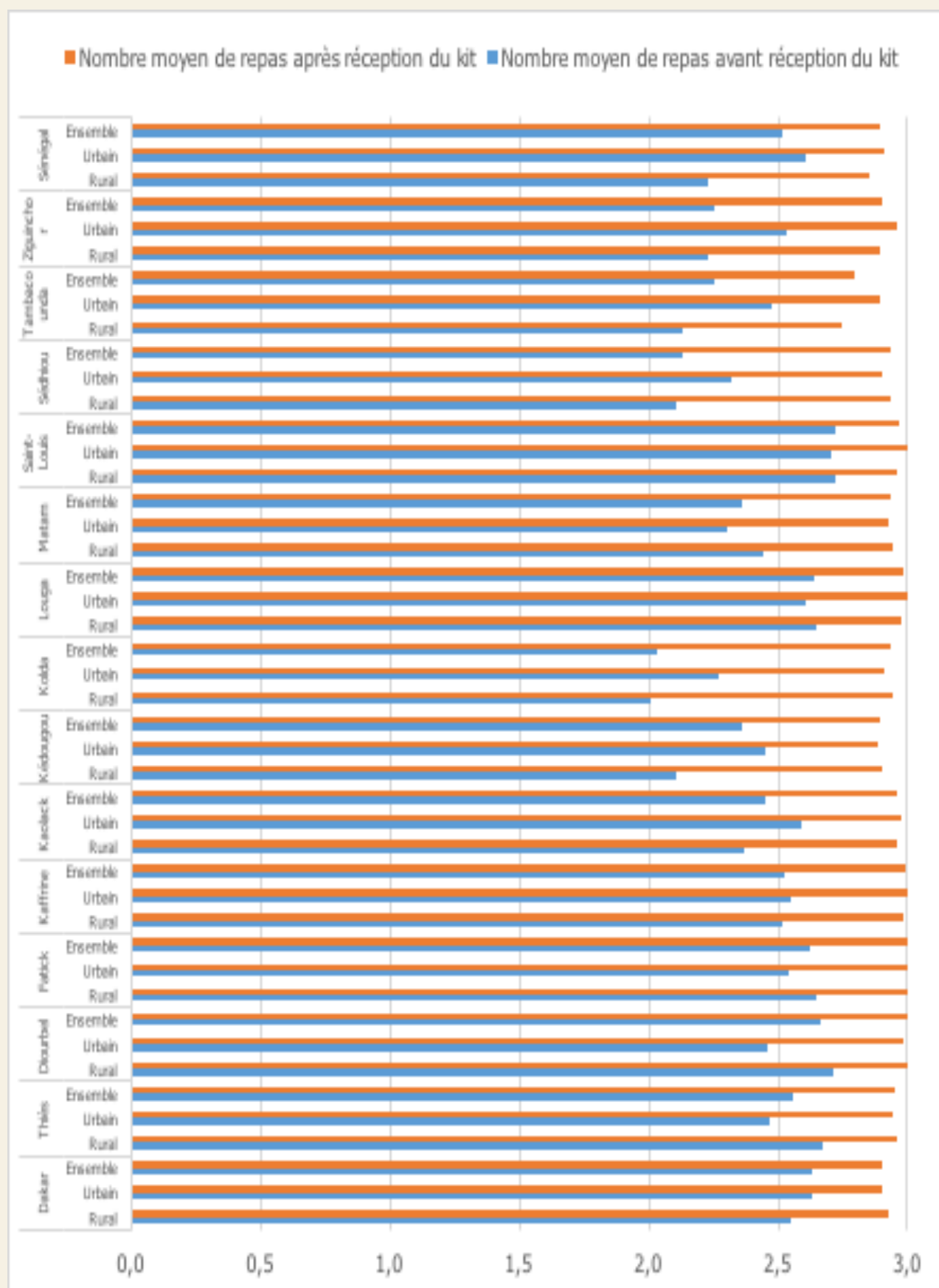
| Durée d'utilisation (jours) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------|------------|------|---------|------------|------|---------|------------|------|---------|------------|--|---------|------------|------|---------|------------|
| | RIZ | | | SUCRE | | | SAVON | | | HUILE | | | PATE | | | OIGNON | |
| | Moyenne | Ecart-type | | Moyenne | Ecart-type | | Moyenne | Ecart-type | | Moyenne | Ecart-type | | Moyenne | Ecart-type | | Moyenne | Ecart-type |
| Kolda | Rural | 24,8 | 12,9 | 22,2 | 12,9 | 62,5 | 208,9 | 28,3 | 19,1 | 40,5 | 23,3 | | | | | | |
| | Urbain | 40,6 | 21,4 | 22,4 | 12,5 | 28,3 | 16,0 | 33,4 | 19,0 | 45,7 | 34,6 | | | | 27,9 | 15,6 | |
| | Ensemble | 26,1 | 14,6 | 22,2 | 12,8 | 59,6 | 200,2 | 28,8 | 19,2 | 40,9 | 24,5 | | | | 27,9 | 15,6 | |
| Louga | Rural | 41,7 | 27,3 | 21,1 | 17,8 | 29,5 | 25,2 | 24,2 | 18,9 | 34,5 | 26,2 | | | | | | |
| | Urbain | 46,1 | 24,0 | 21,9 | 10,7 | 29,0 | 56,2 | 20,8 | 10,9 | 39,9 | 29,3 | | | | | | |
| | Ensemble | 43,2 | 26,3 | 21,4 | 15,7 | 29,3 | 38,7 | 23,0 | 16,7 | 36,3 | 27,5 | | | | | | |
| Matam | Rural | 41,6 | 22,7 | 19,6 | 15,0 | 23,8 | 29,4 | 18,5 | 8,6 | 28,8 | 15,8 | | | | | | |
| | Urbain | 44,6 | 21,1 | 19,8 | 8,3 | 23,0 | 10,8 | 22,8 | 11,5 | 31,9 | 18,7 | | | | 30,0 | 0,0 | |
| | Ensemble | 43,5 | 21,8 | 19,7 | 11,4 | 23,3 | 20,2 | 21,2 | 10,7 | 30,7 | 17,7 | | | | 30,0 | 0,0 | |
| Saint-Louis | Rural | 29,0 | 14,5 | 11,5 | 7,1 | 18,4 | 9,6 | 11,1 | 7,0 | 22,1 | 17,0 | | | | | | |
| | Urbain | 39,0 | 16,7 | 16,8 | 7,5 | 21,7 | 8,7 | 19,1 | 10,4 | 32,1 | 16,1 | | | | | | |
| | Ensemble | 30,9 | 15,4 | 12,5 | 7,4 | 19,0 | 9,5 | 12,6 | 8,3 | 24,0 | 17,3 | | | | | | |
| Sédhiou | Rural | 24,2 | 14,4 | 15,9 | 8,4 | 24,7 | 26,8 | 22,6 | 22,1 | 33,3 | 23,8 | | | | | | |
| | Urbain | 45,6 | 22,4 | 26,1 | 10,6 | 36,9 | 50,1 | 32,8 | 15,5 | 53,3 | 39,2 | | | | 24,1 | 17,9 | |
| | Ensemble | 26,6 | 16,9 | 17,0 | 9,2 | 26,1 | 30,6 | 23,8 | 21,7 | 35,6 | 26,8 | | | | 24,1 | 17,9 | |
| Tambacounda | Rural | 33,6 | 16,2 | 18,5 | 9,4 | 28,7 | 21,7 | 20,4 | 10,5 | 27,2 | 18,3 | | | | | | |
| | Urbain | 61,7 | 26,6 | 23,1 | 10,0 | 35,7 | 31,1 | 32,7 | 16,7 | 57,1 | 33,2 | | | | | | |
| | Ensemble | 43,3 | 24,4 | 20,1 | 9,9 | 31,1 | 25,6 | 24,7 | 14,2 | 37,6 | 28,3 | | | | | | |
| Ziguinchor | Rural | 56,5 | 39,7 | 32,5 | 28,4 | 77,1 | 171,9 | 42,2 | 30,3 | 55,1 | 46,0 | | | | | | |
| | Urbain | 73,2 | 53,3 | 50,8 | 54,8 | 53,5 | 52,9 | 61,7 | 50,7 | 84,7 | 73,3 | | | | | | |
| | Ensemble | 57,9 | 41,3 | 34,1 | 31,9 | 75,1 | 165,4 | 43,9 | 33,0 | 57,6 | 49,5 | | | | | | |
| Sénégal | Rural | 34,5 | 19,4 | 20,3 | 12,4 | 37,4 | 108,2 | 23,3 | 15,7 | 34,2 | 27,8 | | | | | | |
| | Urbain | 49,7 | 30,9 | 23,5 | 13,7 | 40,2 | 92,9 | 24,6 | 17,6 | 56,4 | 49,3 | | | | 23,4 | 12,7 | |
| | Ensemble | 46,2 | 29,3 | 22,7 | 13,5 | 39,5 | 96,7 | 24,3 | 17,2 | 51,0 | 46,1 | | | | 23,4 | 12,7 | |

Annexe 27 : changement sur le régime alimentaire en termes de nombre de repas, quantité et qualité des repas par région et milieu de résidence

| | Nombre de repas | | | | | | Quantité | | | Qualité | | |
|----------|-----------------|------|-------------------|-----|-----------|------|------------|-------|-------------------|---------|-----------|--|
| | À augmenté | | Est resté le même | | À diminué | | À augmenté | | Est resté le même | | À diminué | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Dakar | Rural | 73,7 | 24,5 | 1,9 | 80,7 | 16,3 | 3,0 | 76,9 | 7,9 | 15,2 | | |
| | Urbain | 41,6 | 58,3 | 0,1 | 66,2 | 33,3 | 0,5 | 85,5 | 13,1 | 1,4 | | |
| | Ensemble | 41,6 | 58,3 | 0,1 | 66,2 | 33,3 | 0,5 | 85,5 | 13,1 | 1,4 | | |
| Thiès | Rural | 50,4 | 49,6 | 0,0 | 72,7 | 25,4 | 2,0 | 90,0 | 9,8 | 0,3 | | |
| | Urbain | 56,3 | 43,4 | 0,3 | 70,3 | 29,4 | 0,3 | 78,5 | 21,5 | 0,0 | | |
| | Ensemble | 53,7 | 46,1 | 0,1 | 71,4 | 27,6 | 1,0 | 83,5 | 16,3 | 0,1 | | |
| Diourbel | Rural | 28,5 | 71,1 | 0,4 | 61,2 | 38,8 | 0,0 | 98,6 | 1,4 | 0,0 | | |
| | Urbain | 52,5 | 47,5 | 0,0 | 93,1 | 6,4 | 0,5 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| | Ensemble | 33,0 | 66,7 | 0,3 | 67,2 | 32,7 | 0,1 | 98,9 | 1,1 | 0,0 | | |
| Fatick | Rural | 39,9 | 60,1 | 0,0 | 89,4 | 10,6 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| | Urbain | 55,4 | 44,6 | 0,0 | 84,9 | 15,1 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| | Ensemble | 43,5 | 56,5 | 0,0 | 88,4 | 11,6 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | | |
| Kafrine | Rural | 55,8 | 42,8 | 1,4 | 82,9 | 17,1 | 0,0 | 99,2 | 0,8 | 0,0 | | |
| | Urbain | 56,0 | 44,0 | 0,0 | 83,0 | 17,0 | 0,0 | 97,1 | 2,9 | 0,0 | | |
| | Ensemble | 55,9 | 43,2 | 0,9 | 82,9 | 17,1 | 0,0 | 98,4 | 1,6 | 0,0 | | |
| Kaolack | Rural | 64,1 | 35,9 | 0,0 | 92,3 | 7,2 | 0,5 | 99,4 | 0,6 | 0,0 | | |
| | Urbain | 55,8 | 44,2 | 0,0 | 86,6 | 13,4 | 0,0 | 90,7 | 9,3 | 0,0 | | |
| | Ensemble | 61,4 | 38,6 | 0,0 | 90,4 | 9,3 | 0,3 | 96,5 | 3,5 | 0,0 | | |
| Kédougou | Rural | 74,7 | 25,3 | 0,0 | 69,2 | 30,8 | 0,0 | 94,8 | 5,2 | 0,0 | | |
| | Urbain | 44,8 | 55,2 | 0,0 | 59,4 | 40,6 | 0,0 | 93,0 | 7,0 | 0,0 | | |
| | Ensemble | 53,3 | 46,7 | 0,0 | 62,2 | 37,8 | 0,0 | 93,5 | 6,5 | 0,0 | | |

| | Nombre de repas | | | | | | Quantité | | | Qualité | | |
|-------------|-----------------|------|-------------------|-----|-----------|------|------------|------|-------------------|---------|-----------|--|
| | À augmenté | | Est resté le même | | À diminué | | À augmenté | | Est resté le même | | À diminué | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Kolda | Rural | 93,1 | 6,9 | 0,0 | 99,1 | 0,9 | 0,0 | 96,8 | 3,2 | 0,0 | | |
| | Urbain | 62,2 | 37,8 | 0,0 | 91,2 | 8,8 | 0,0 | 92,7 | 7,3 | 0,0 | | |
| | Ensemble | 90,3 | 9,7 | 0,0 | 98,4 | 1,6 | 0,0 | 96,4 | 3,6 | 0,0 | | |
| Louga | Rural | 78,0 | 22,0 | 0,0 | 89,5 | 10,5 | 0,0 | 93,8 | 6,2 | 0,0 | | |
| | Urbain | 82,2 | 17,8 | 0,0 | 89,6 | 10,4 | 0,0 | 93,7 | 6,3 | 0,0 | | |
| | Ensemble | 79,5 | 20,5 | 0,0 | 89,6 | 10,4 | 0,0 | 93,8 | 6,2 | 0,0 | | |
| Matam | Rural | 83,5 | 16,5 | 0,0 | 88,0 | 12,0 | 0,0 | 95,3 | 4,7 | 0,0 | | |
| | Urbain | 84,6 | 15,4 | 0,0 | 91,5 | 8,5 | 0,0 | 91,0 | 9,0 | 0,0 | | |
| | Ensemble | 84,2 | 15,8 | 0,0 | 90,1 | 9,9 | 0,0 | 92,7 | 7,3 | 0,0 | | |
| Saint-Louis | Rural | 25,3 | 74,7 | 0,0 | 57,6 | 42,4 | 0,0 | 99,6 | 0,4 | 0,0 | | |
| | Urbain | 64,3 | 35,7 | 0,0 | 53,4 | 46,6 | 0,0 | 94,0 | 5,5 | 0,5 | | |
| | Ensemble | 32,2 | 67,8 | 0,0 | 56,8 | 43,2 | 0,0 | 98,6 | 1,3 | 0,1 | | |
| Sédhiou | Rural | 75,2 | 24,8 | 0,0 | 92,3 | 7,7 | 0,0 | 83,6 | 16,4 | 0,0 | | |
| | Urbain | 56,8 | 43,2 | 0,0 | 84,1 | 15,9 | 0,0 | 97,3 | 2,7 | 0,0 | | |
| | Ensemble | 73,2 | 26,8 | 0,0 | 91,4 | 8,6 | 0,0 | 85,2 | 14,8 | 0,0 | | |
| Tambacounda | Rural | 60,1 | 39,9 | 0,0 | 65,1 | 34,9 | 0,0 | 90,8 | 9,2 | 0,0 | | |
| | Urbain | 41,9 | 58,1 | 0,0 | 65,6 | 34,4 | 0,0 | 96,6 | 3,4 | 0,0 | | |
| | Ensemble | 53,9 | 46,1 | 0,0 | 65,3 | 34,7 | 0,0 | 92,8 | 7,2 | 0,0 | | |
| Ziguinchor | Rural | 73,5 | 26,5 | 0,0 | 85,1 | 14,9 | 0,0 | 95,8 | 4,2 | 0,0 | | |
| | Urbain | 42,1 | 57,9 | 0,0 | 76,6 | 21,5 | 1,9 | 94,4 | 5,6 | 0,0 | | |
| | Ensemble | 70,9 | 29,1 | 0,0 | 84,4 | 15,4 | 0,1 | 95,7 | 4,3 | 0,0 | | |
| Sénégal | Rural | 66,6 | 33,3 | 0,0 | 77,9 | 21,9 | 0,2 | 93,4 | 6,5 | 0,0 | | |
| | Urbain | 42,7 | 57,1 | 0,1 | 66,8 | 32,8 | 0,4 | 86,2 | 12,6 | 1,2 | | |
| | Ensemble | 47,9 | 52,0 | 0,1 | 69,2 | 30,4 | 0,4 | 87,8 | 11,3 | 1,0 | | |

Annexe 28 : Nombre moyen de repas avant et après réception du kit





Annexe 29 : Répartition des ménages suivant le type de capital constitué par région et milieu de résidence

| | Achat d'animaux | | Achat d'équipements agricoles | | Achat d'équipements domestiques | | Epargne de l'argent | | Achat de provisions | | |
|----------|-----------------|-------|-------------------------------|-------|---------------------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|-----|
| | Non | Oui | Non | Oui | Non | Oui | Non | Oui | Non | Oui | |
| Dakar | Rural | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 11,7 | 88,3 | 98,3 | 1,7 |
| | Urbain | 93,8 | 6,2 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 16,6 | 83,4 | 98,2 | 1,8 |
| | Ensemble | 93,8 | 6,2 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 16,6 | 83,4 | 98,2 | 1,8 |
| Thiès | Rural | 99,2 | ,8 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 3,9 | 96,1 | 99,4 | ,6 |
| | Urbain | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 99,0 | 1,0 | 32,5 | 67,5 | 97,5 | 2,5 |
| | Ensemble | 99,5 | ,5 | 100,0 | 0,0 | 99,6 | ,4 | 13,9 | 86,1 | 98,3 | 1,7 |
| Diourbel | Rural | 100,0 | 0,0 | 95,5 | 4,5 | 100,0 | 0,0 | 40,8 | 59,2 | 98,5 | 1,5 |
| | Urbain | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 100,0 | 0,0 | 95,8 | 4,2 | 100,0 | 0,0 | 38,2 | 61,8 | 98,8 | 1,2 |
| Fatick | Rural | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 89,7 | 10,3 | 93,6 | 6,4 |
| | Urbain | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 93,3 | 6,7 | 93,5 | 6,5 |
| | Ensemble | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 90,6 | 9,4 | 93,6 | 6,4 |
| Kafrine | Rural | 95,4 | 4,6 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 84,8 | 15,2 | 90,4 | 9,6 |
| | Urbain | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 37,0 | 63,0 | 98,7 | 1,3 |
| | Ensemble | 96,1 | 3,9 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 77,2 | 22,8 | 93,6 | 6,4 |
| Kaolack | Rural | 93,4 | 6,6 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 20,2 | 79,8 | 98,1 | 1,9 |
| | Urbain | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 14,1 | 85,9 | 98,2 | 1,8 |
| | Ensemble | 95,7 | 4,3 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 18,1 | 81,9 | 98,2 | 1,8 |
| Kédougou | Rural | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 98,6 | 1,4 |
| | Urbain | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 96,7 | 3,3 |
| | Ensemble | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 97,2 | 2,8 |

| | Achat d'animaux | | Achat d'équipements agricoles | | Achat d'équipements domestiques | | Épargne de l'argent | | Achat de provisions | |
|-------------|-----------------|-------|-------------------------------|-------|---------------------------------|-------|---------------------|------|---------------------|------|
| | Non | Oui | Non | Oui | Non | Oui | Non | Oui | Non | Oui |
| Kolda | Rural | 77,1 | 22,9 | 99,5 | ,5 | 99,8 | ,2 | 69,8 | 83,9 | 16,1 |
| | Urbain | 94,1 | 5,9 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 80,6 | 85,4 | 14,6 |
| | Ensemble | 77,9 | 22,1 | 99,6 | ,4 | 99,8 | ,2 | 70,3 | 84,0 | 16,0 |
| Louga | Rural | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 |
| | Urbain | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 |
| Matam | Rural | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 |
| | Urbain | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 |
| Saint-Louis | Rural | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 |
| | Urbain | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 |
| Sédhiou | Rural | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 89,3 | 80,9 | 19,1 |
| | Urbain | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 89,9 | 10,1 | 94,4 | 77,2 | 22,8 |
| | Ensemble | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 98,7 | 1,3 | 90,0 | 80,5 | 19,5 |
| Tamba | Rural | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 |
| | Urbain | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 |
| | Ensemble | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 |
| Ziguinchor | Rural | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 19,2 | 97,0 | 3,0 |
| | Urbain | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 8,6 | 99,1 | ,9 |
| | Ensemble | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 18,6 | 97,1 | 2,9 |
| Sénégal | Rural | 83,0 | 17,0 | 99,6 | ,4 | 99,9 | ,1 | 58,7 | 95,2 | 4,8 |
| | Urbain | 94,1 | 5,9 | 100,0 | 0,0 | 100,0 | ,0 | 18,2 | 98,2 | 1,8 |
| | Ensemble | 91,2 | 8,8 | 99,9 | ,1 | 99,9 | ,1 | 28,6 | 97,5 | 2,5 |

3. Equipe du projet

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Dr Cheikh Oumar Ba | Socio anthropologue |
| Dr Ibrahima Hathie | PhD. Agroéconomiste |
| Dr Laure Tall | PhD. Agroécologue |
| Dr Idrissa Wade | Agroéconomiste |
| Dr Awa Diouf | Économiste (Coordinatrice du Projet) |
| Dr Sidy Tounkara | Sociologue |
| M. Ahmadou Ly | Doctorant en Économie |
| M. Cheikh Faye | Statisticien |
| M. Madické Niang | Statisticien |
| Dr Oumoul Khairy Coulibaly | Sociologue |
| Mme Rougyatou Ka | Doctorante-Géographe |
| Dr Mouhamadou Ndiaye | PhD. Agroéconomiste |
| Mme Ndeye Khady Diagne Ndiaye | Spécialiste en communication |
| M. Alassane Seck | Statisticien-économiste |



Immeuble Kêr Jacques Faye, Lot 445, Ngor Dakar
Tél. : (221) 33 869 00 79

www.ipar.sn