**REPUBLIQUE DU SENEGAL**

Un Peuple**-**Un But**-**Une Foi

**----------------**

**Ministère de l’enseignement Supérieure, de la Recherche et de l’innovation**

**\*\*\*\*\*\*\*\***

**UNIVERSITE CHEIKH ANTA DIOP DE DAKAR**

**\*\*\*\*\*\*\***

**ECOLE SUPERIEURE D’ECONOMIE APPLIQUEE (ESEA ex ENEA)**

STAGE D’ANALYSE 2022

**Rapport socio-économique carré 53**

VILLAGE DE GAMA

**PRESENTE PAR : ISSA Ibrahim Mahmat**

**Table des matières**

Table des tableaux………………………………………………

Table des graphiques…………………………………………………

Introduction……………………………………………………

I- Présentation du carré………………………………………………

1- Historique du carré………………………………………………...

2- Situation géographique du carré…………………………………...

3- La population du carré……………………………………………

II- La pluviométrie………………………………………………….

1- La pluviométrie décennale………………………………………

2- La pluviométrie de l’année en cours……………………………

III- Les systèmes de production……………………………………...

1- Le facteur travail………………………………………………...

2- Le facteur terre…………………………………………………

3- Le facteur capital…………………………………………………

VI - Étude de la production……………………………………………

1- La production végétale…………………………………………...

2- La production animale…………………………………………...

V- Étude socioéconomique……………………………………

1- Le bilan vivrier……………………………………………………

2- Étude des revenus…………………………………………………

3- Le budget de consommation………………………………………

VI- La balance…………………………………………………………

Conclusion ………………………………………………………………

# INTRODUCTION

L’école supérieure d’économie appliquée ESEA ex ENEA a été créée en 1963 par Mamadou DIA. Elle a une bonne réputation tant sur le plan national qu’internationale.sa logique est l’étude du milieu rural et du secteur primaire car ce sont des éléments moteurs pour un développement durable du pays. L’école comprend 3 départements aves des formations différentes qui se déroulent en 04 ans.

-planification économique et gestion des organisations PEGO : elle forme des ingénieurs en planification économique et en gestion des organisations.

-Aménagement du territoire environnement et gestion urbaine ATEGU : elle forme des ingénieurs en aménagement du territoire environnement et gestion urbaine.

-Développement communautaire et de formation DECOF : elle forme des ingénieurs en développement communautaire et formation. Ainsi dans le but de familiariser les apprenants avec le milieu professionnel et le milieu rural, dès la première année de formation l’ESEA envoie des étudiants du tronc commun en stage d’analyse du milieu pour une durée de 75.

C’est dans cette perspective que nous groupe n°2 sommes envoyés dans le cadre d’un stage d’analyse pour une durée de 75 jours dans un village dénommée GAMA dans la région de KAFFRINE, arrondissement Keur Mboki de, plus précisément dans la commune deDiamal.

Ce stage d’analyse met l’accent sur les aspects démographiques, structurels, spatiaux et socio-économiques du village. Ainsi, nous avons effectué dès les premiers jours une enquête démographique qui nous a permis d’identifier 97 carrés agricoles. Par le calcul des indices de sélection, ces carrés ont fait l’objet d’une classification qui nous a permis de retenir 1 carrés agricoles pauvres,7 carrés agricoles moyens et 1 carré agricole riche. Ainsi, chaque étudiant se trouve dans l’obligation de suivre un carré qui est une unité socioéconomique principale (USEP).

Dans ce présent rapport, nous allons procéder à la présentation générale du carré, ensuite passer à l’étude des systèmes de production l’usep en passant par l’étude des facteurs de production. Ensuite nous étudierons la situation économique de l’USEP avec l’analyse des différents revenus réels de L’USEP. Enfin, nous terminerons par l’étude du budget de consommation et la balance de l’USEP.

**I- Présentation générale du carré**

La présentation d’un carré c’est décrire sa situation géographique par rapport au village, définir les origines du carré et en fin présenter les membres du carré.

1. **Situation géographique du carré**

Dans cette partie il est essentiel de localiser la situation du carré dans le village, le carré est limité au nord par un terrain vide à l’ouest par le carré de BOUBA Diallo l’Est par le carré Mamadou Ba et au sud par le carré Babakar La maison se trouve à environ 863m de route national et à 160m de la mosquée.

2- **Historique du carré**

Le carré sur lequel porte notre étude a été fondé par Babadjouma Diallo (actuel chef de carré) en 1980.

**3- Population du carré**

La population est un ensemble d’individus coexistent a un moment donné et délimité selon les critères d’appartenance variés.

Tableau 1 : population du carré N°51

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° individu | Prénoms &noms | statut | sexe | âge | Lieu de naissance | ethnie | religion | profession | Situation matrimoniale |
| 101 | Babadjouma Diallo | Chef du carré | M | 73 | Gama | 5 | 4 | Agriculteur | 2 |
| 102 | Djouma Dialloo | Epouse de 101 | F | 67 | Gama | 5 | 4 | Ménagère | 2 |
| 103 | Moussa Diallo | Fils de 101 | M | 29 | Gama | 5 | 1 | Agriculteur | 1 |
| 201 | Aliou Diallo | Fis de 101 | M | 37 | Gama | 5 | 1 | Agriculteur | 3 |
| 202 | Abi Diallo | Epouse 201 | F | 23 | Gama | 5 | 2 | Ménagère | 3 |
| 203 | Gasama Aliou Diallo | Fils de201 | M | 11 | Gama | 5 | 2 | Élève | 1 |
| 204 | Astou aliou Diallo | Fils de 201 | F | 14 | Gama | 5 | 2 | Élève | 1 |
| 302 | Debou Ba | Epouse 201 | F | 25 | Gama | 5 | 2 | Agriculteurs | 3 |
| 303 | Aissata aliouDiallo | Fils de 201 | F | 1 | Gama |  |  |  |  |
| 401 | Ismail | Fils 101 | M | 29 | GAMA | 5 | 4 | Etudiant | 2 |
| 402 | Djaabouba | Epouse 401 | F | 18 | Djorene | 5 | 2 | Elevé | 2 |

**Source : Stage d’analyse 2022, village de GAMA**

Le tableau ci-dessus nous montre la population du carré. Les données démographiques nous révèlent que le carré est habité par 11 personnes. Ceci s’explique par le fait que le chef de carré est un monogame.

Diagramme 1 : Répartition par sexe de la population du carré

**Source : stage d’analyse 2022, village de GAMA**

Dans le diagramme ci-dessus nous constatons que dans ce carré il y’a plus de femmes que d’homme avec un pourcentage respectif de 45% contre 55% ce qui explique ce faible rapport de masculinité dans ce carré**.** Ce qui pourrait traduire aussi une insuffisance à la main d’œuvre pour l’exploitation agricole. Toutefois ce faible taux de masculinité va gêner le chef de carré dans l’exploitation agricole du fait que la participation masculine est la plus sollicité.

» **Répartition de la population par génération**

**Tableau 2 : Répartition de la population par sexe**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **HOMME** | **FEMME** | **TOTAL** | **PORCENTAGE** |
| **ENFANT [0-15[** | **1** | **2** | **3** | **30%** |
| **ADULTE [15-60[** | **3** | **3** | **5** | **50%** |
| **VIEUX(60 et +(** | **1** | **2** | **2** | **20%** |
| **TOTAL** | **4** | **7** | **10** | **100%** |

**Source : stage d’analyse 2022, Gama**

**Diagramme 2 : Répartition de la population par tranche d’âge**

**Source : stage d’analyse 2022, village de Gama**

Cette partie traitant la répartition de la population par tranche d’âge nous montre à travers ce tableau et diagramme ci-dessus que dans ce carré il y a plus d’adultes de [15-60[, que d’enfants et vieux. Par ailleurs il y a plus des femmes adultes que d’hommes ceci va gêner la production de l’exploitation agricole du fait que la participation est la plus sollicitée que la participation féminine.

**II- La pluviométrie**

**1- La pluviométrie décennale**

**Tableau 3 : la pluviométrie décennale (2012-2021)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Année | Quantité de pluie (mm) | Nombre de jours | Moyenne décennale |
| 2012 | 684,5 | 34 | 645,64 |
| 2013 | 735,4 | 44 | 645,64 |
| 2014 | 407 | 36 | 645,64 |
| 2015 | 739,7 | 39 | 645,64 |
| 2016 | 688 | 35 | 645,64 |
| 2017 | 689 | 34 | 645,64 |
| 2018 | 680,1 | 30 | 645,64 |
| 2019 | 529 | 26 | 645,64 |
| 2020 | 700 | 38 | 645,64 |
| 2021 | 603,7 | 40 | 645,64 |

**Source : CADL, Birkelane,2022**

**Source : Stage d’analyse 2022 ; village de Gama**

Le diagramme ci-dessus est un aperçu sur l’évolution de la pluviosité durant la décennie. Ainsi son analyse nous permet de constater que la pluviométrie a plutôt évalué de manière différé à former une courbe d’évolution en dent de scie. Cependant des pics de pluies ont été remarqué durant cette décennie avec des années comme 2013 et 2020 qui ont une quantité de pluie dépassant l’isohyète. Cependant l’année la plus pluviale fut notée en 2015 avec une valeur de 739,7 mm d’hauteur de pluie. Elle fut une année où la production agricole était bonne avec des produits de qualités. Néanmoins durant cette nombreuses sont les années où les quantités de pluie ne furent pas satisfaisantes. En effet 2014,2019 et 2021 sont les années les moins abouties en matière de pluie avec des valeurs respectives de 407, 529 et 603,7 mm en hauteur de pluie. 2014 fut l’année la plus pauvre avec des spéculations comme l’arachide, le maïs qui n’ont pas atteindre leur maturité.

Le constant général est que l’évolution des pluies durant les années retrouvent de plus en plus des tendances baissières. Chose qui peut être engendrée par des changements climatiques. Ces situations peuvent avoir des effets néfastes sur les productions menant à leurs décroissances.

**Pluviométrie de l’année d’étude** :

L’étude de la pluviométrie de cette année nous permettra de savoir si les spéculations ont reçu la quantité d’eau nécessaire à leur développement.

**Tableau :4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Mai | Juin | Juillet | Aout | Septembre | Octobre | Total |
| quantité de pluie | 72 | 193 | 232 | 257 | 233 | 87 | 1074 |
| nombre de jours | 1 | 8 | 11 | 14 | 16 | 5 | 55 |

Source : CADL ; Birkelane 2022

Source : Stage d’analyse 2022 ; village de Gama

**III- Les systèmes de production**

Un système de production est la combinaison des différents facteurs de productions dans un système productif agricole. Le facteur de production sont les ressources matérielles ou immatérielles, utilisées par le chef d’exploitation agricole, qui participent dans le processus de production. Ainsi, analysons les trois facteurs intervenant directement dans le processus de production agricole de l’USEP.

**1- Le facteur travail**

Le travail désigne en général, l’ensemble des activités humaines et permettant la production de biens ou de services. L’analyse du facteur travail revêt une importance particulière pour l’économiste puisqu’elle permet à celui-ci d’apprécier l’organisation des travaux agricole qui demandent une bonne dose de travail pendant les activités saisonnières. Le Travail nous permet de voir la force de travail qui est disponible et celle qui a été utilisé. Ce facteur sera évalué en JTH (journée de travail homme) qui montre la force réelle que chaque membre actif investit de l’unité socioéconomique principale dans les travaux des champs.

**Tableau 5 : évaluation de la force du travail**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N° indiv** | **Taux partic** | **Coeff effic** | **Jan** | **Fev** | **Mars** | **Avr** | **Mai** | **Juin** | **Juil** | **Aout** | **Sep** | **Oct** | **Nov** | **Dec** | **Nr jours** | **JTH** |
| **101** | **1** | **1** |  |  |  |  | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **200** | **200** |
| **102** | **0,5** | **0,75** |  |  |  |  | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **200** | **75** |
| **103** | 1 | 1 |  |  |  |  | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 200 | 200 |
| **104** | **1** | **1** |  |  |  |  | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **200** | **200** |
| **105** | **1** | **1** |  |  |  |  | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **200** | **200** |
| **106** | **0,5** | **0,75** |  |  |  |  | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **200** | **75** |
| **107** | **0,5** | **0,75** |  |  |  |  | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **200** | **75** |
| **108** | **0,75** | **0,5** |  |  |  |  | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **200** | **75** |
| **109** | **0,75** | **0,5** |  |  |  |  | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **200** | **75** |
| **110** | **1** | **1** |  |  |  |  | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **200** | **200** |
| **111** | **0,75** | **0,5** |  |  |  |  | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **200** | **75** |
| **112** | **1** | **1** |  |  |  |  | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** | **25** |  | **200** |
| **TOTAL** | | | | | | | | | | | | | | | | **1650** |

**Source : stage d’analyse 2022, village Gama**

On constate dans ce tableau, une disponibilité de JTH qui est égale à 1650, en tenant compte les 11 personnes du carré. Toute fois on note une très grande disponibilité de JTH. Il nous faut donc calculer la quantité de travail effectivement réalisée par chaque membre du carré par rapport au nombre total de JTH disponible.

* **L’organisation du temps de travail par parcelle, les opérations culturales**

Pour cela, nous devons connaitre au niveau de chaque parcelle et pour chaque opération culturale la durée de l’opération, le nombre d’intervenants, le temps d’exécution. A partir de ces données, nous pouvons calculer le nombre de JTH

Utilisé pour les travaux agricoles. Cet exercice sera réalisé par cultures pour avoir la quantité de JTH affectée aux différents cultures.

**Tableau 6 : temps de travaux par parcelle**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Date** | |  | | | | | | |
| **Opération culturale** | **Début** | **Fin** | **N° indiv** | **Nbre jours** | **Taux partic** | **Coef. effic** | **JTH interne** | **JTH externe** | **Total JTH** |
| **Arachide 1** | | | | | | | | | |
| **Préparation du sol** | **Début**  **MAI** | **Mi-**  **MAI** | **103**  **104**  **105** | **7**  **7**  **7** | **1**  **1**  **1** | **1**  **1**  **1** | **7**  **7**  **7** | **0**  **0**  **0** | **21** |
| **Semis** | **Début**  **juin** | **MI**  **juin** | **103**  **104**  **105** | **6**  **6**  **6** | **1**  **1**  **1** | **1**  **1**  **1** | **6**  **6**  **6** | **0**  **0**  **0** | **18** |
| **sarclage** | **Début juillet** | **Début juillet** | **103**  **104**  **105** | **8**  **8**  **8** | **1**  **1**  **1** | **1**  **1**  **1** | **8**  **8**  **8** | **0**  **0**  **0** | **24** |
| **Récolte** | **Mi -aout** | **Fin**  **aout** | **103**  **104**  **105** | **3**  **3**  **3** | **1**  **1**  **1** | **1**  **1**  **1** | **3**  **3**  **3** | **0**  **0**  **0**  **0** | **9** |
| **Sous-total** |  | | | | | | | | **72** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MIL 1** | | | | | | | | | |
| **Préparation du sol** | **Début juillet** | **Mi**  **juillet** | **103**  **104**  **105** | **2**  **2**  **2** | **1**  **1**  **1** | **1**  **1**  **1** | **2**  **2**  **2** | **0**  **0**  **0** | **6** |
| **Semence** | **Début juillet** | **Mi**  **juillet** | **103**  **104**  **105** | **3**  **3**  **3** | **1**  **1**  **1** | **1**  **1**  **1** | **3**  **3**  **3** | **0**  **0**  **0** | **9** |
| **sarclage** | **Début juillet** | **Mi**  **juillet** | **103**  **104**  **105** | **5**  **5**  **5** | **1**  **1**  **1** | **1**  **1**  **1** | **5**  **5**  **5** | **0**  **0**  **0** | **15** |
| **Récolte** | **Mi**  **Septembre** | **FIN**  **Septembre** | **103**  **104**  **105** | **6**  **6**  **6** | **1**  **1**  **1** | **1**  **1**  **1** | **6**  **6**  **6** | **0**  **0**  **0** | **18** |
| **Sous-total** |  | | | | | | | | **48** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MIL2 | | | | | | | | | |
| **Préparation du sol** | **Début**  **MAI** | **Mi**  **MAI t** |  | **2**  **2**  **2** | **1**  **1**  **1** | **1**  **1**  **1** | **2**  **2**  **2** | **0**  **0**  **0** | 6 |
| **Semence** | **Début**  **JUIN** | **Mi**  **JUIN** |  | **3**  **3**  **3** | **1**  **1**  **1** | **1**  **1**  **1** | **3**  **3**  **3** | **0**  **0**  **0** | **9** |
| **sarclage** | **Mi**  **JUIN** | **Fin**  **JUIN** |  | **5**  **5**  **5** | **1**  **1**  **1** | **1**  **1**  **1** | **5**  **5**  **5** | **0**  **0**  **0** | **15** |
| **Récolte** | **FIN**  **Septembre** | **Début**  **Octobre** |  | **6**  **6**  **6** | **1**  **1**  **1** | **1**  **1**  **1** | **6**  **6**  **6** | **0**  **0**  **0** | **18** |
| **Sous-total** |  | | | | | | | | **48** |

**Tableau 7 : répartition des JTH**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **JTH** | **DISPONIBLE** | **UTLISÉ** |
| **NOMBRE** | **1650** | **168** |

**Source : stage d’analyse 2022, village de Gama**

**Diagramme 5 : Répartition des JTH**

**Source : stage d’analyse 2022, village de Gama**

Ce diagramme nous montre que le JTH investi par le carré est largement inférieur au JTH disponible dans le carré.

**2- le facteur terre**

La terre qui est l’un des facteurs de production peut être considérée comme un élément clé dans le développement de production c’est pourquoi, il est important de bien l’entretenir en conservant les sols avec apports de fertilisations pour sa fertilité.

Autrement dit, la terre est un élément physique indispensable pour la production agricole

* **La situation foncière**

**Tableau 8 : situation foncière du carré**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N°** | **Surface** | **Hectare** |
| **1** | **Possédée** | **1,6** |
| **2** | **Empruntée louée** | **0.4** |
| **3** | **Prêtée ∕louée** | **0** |
| **4** | **Disponible** | **2** |
| **5** | **Jachère** | **0,4** |
| **6** | **Inculte** | **0** |
| **7** | **Cultivée** | **1,6** |
| **8** | **Cultivable** | **2** |

Source : stage d’analyse 2022, village de GAMA

L’analyse de la situation foncière nous aide à étudier si les terres ont été empruntées, louées, prêtées ou appartiennent au carré. Ainsi l’étude nous a permis de conclure que ce dernier a une superficie totale de2 ha. Nous notons aussi que le chef de carré emprunté 0,4.

**Plan parcellaire**

C3

C2

C1

66,38m 280m 362m

USEP

**Source : stage d’analyse 2022, village de Gama**

**Tableau 9 : inventaire des parcelles**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N° parcelle** | **Exploitant** | **Culture actuelle** | **Précèdent culture** | **Rotation** | **Surface parc (ha)** | **Tenure** |
| **MILLE** | **103** | **MILLE** | **Mais** | **MI MA** | **0,4Ha** | **Propriétaire** |
| **MILLE** | **103** | **MILLE** | **MILLE** |  | **0.4Ha** | **Propriétaire** |
| **Arachide** | **103** | **Arachide** | **Arachide** |  | **0,0,4** | **Propriétaire** |
| **Superficies cultivés 1,3** | | | | | | |
| **Jachère** | **101** | **Jachère** | **Jachère** | **Jaja** | **0,4** | **Propriétaire** |
|  |  | **Surface en jachère 0,4**  **Surface cultivable 2 HA** | | | |  |

**Source : stage d’analyse 2022, village de GAMA**

L’analyse de ce tableau nous montre que le carré ne pratique pas beaucoup de la jachère en ce moment. Le carré utilise la terre presque toute l’année. Ce qui montre que le carré cultive 1,6ha sur le 2ha. Toutes fois en tenant compte de la rotation.

**3- Le facteur capital**

Dans la procédure de production, il y a des besoins intermédiaires entre le producteur et la terre. Ces biens sont appelés biens de production. Biens capitaux ou simplement capital. Ce facteur vient compléter le facteur travail et le facteur terre.

Le capital de l’unité de production sera appréhendé en deux, nous avons le capital fixe et le capital circulant.

* **LE CAPITAL FIXE**

Le capital fixe est l’ensemble des biens qui sont utilisables plusieurs fois pendant un ou plusieurs cycles de production. Il est ainsi constitué du matériel agricole (matériel de culture attelée, petit matériel) et des animaux de trait.

* **Le matériel agricole**

Faisant partie du capital fixe, le matériel agricole est très utile l’E.A dans la mesure où il facilite les champêtres. Ainsi l’enquête menée du carré B51 avec l’aide de la fiche (11) nous permet d’établir le tableau ci-dessous.

**Tableau 10 : inventaire du matériel de culture attelée.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nature** | **Propriété** | **Provenance** | **Année**  **acquisition** | **Valeur**  **acquisition** | **Mode**  **paiement** |
| **Houe**  **occidental** | **103** | **BIRKL** | **2008** | **60000** | **Liquide** |
| **HOUE sine** | **103** | **BRKHME** | **2007** | **1500** | **Liquide** |
| **Charrette** | **103** | **BIRKL** | **2019** | **115000** | **Liquide** |

**Source : stage d’analyse 2022, village de Gama**

Ce tableau nous montre l’inventaire des différents matériels de culture attelée. Ainsi on note la présence d’un HOUE SINE, houe occidentale et d’une charrette. Tous ces matériels ont été acquis entre 2007et2008 par achat

**Tableau 11 : Inventaire de petit matériel**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nature** | **Propriété** | **Provenance** | **Nombre** | **Année**  **Acquisition** |
| **Râteaux** | **103** | **BIRKL** | **5** | **2018** |
| **Houe** | **103** | **BRKHME** | **6** | **2022** |
| **Pèle** | **103** | **BIRKL** | **2** | **2021** |
| **Pique** | **103** | **BIRKL** | **1** | **2021** |
| **Coupe-Coupe** | **103** | **BIRKL** | **1** | **2021** |

**Source : stage d’analyse 2022, village de GAMA**

Le tableau ci-dessus présente tous les petits matériels qu’utilise le chef de carré aux travaux champêtres. Nous avons 7 petits matériels qui sont à la disposition du chef du carré. On note aussi, tous ces matériels sont acquis par le chef du carré en 2021.

Nous allons parler des animaux de traits dont dispose le carré.

**Tableau 12 : Inventaire des animaux de trait**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nature** | **Propriété** | **Provenance** | **Année**  **Acquisition** | **Valeur**  **Acquisition** | **Mode**  **Paiement** |
| **Ane** | **201** | **BIRKLN** | **2017** | **45000** | **Liquide** |

**Source : stage d’analyse 2022, village de Gama**

Ce tableau nous montre que le carré n’a qu’un seul âne comme animaux de trait. Il a été acheté en 2017 à hauteur de 45000FCFA à BIRKL.

Ne possédant ni autres équipements et matériels motorisés

* **LE CAPITAL CIRCULANT**

Le capital circulant constitue l’ensemble des biens consommés au cours d’un cycle de production. C’est aussi l’ensemble des revenus.

Il s’agira de mettre en exergue les intrants à savoir les quantités de semence utilisées, le traitement, la fumure organique et minérale

**Tableau 13 : Répartition du capital circulant**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Arachide** | **M 1** | **M 2** |
| **superficie** | **0,4** | **0,4** | **0,4** |
| **Semence** | **80 kg** | **10 kg** | **10kg** |
| **Fumure**  **Organique** | **6charrette** | **-** | **-** |
| **Fumure**  **Minérale** | **2 sacs** | **1 sacs** | **1Sacs de la** |
| **Traitement** | **-** | **-** | **-** |

**Source : stage d’analyse 2022, village de Gama**

Ce tableau profère sur l’ensemble des facteurs circulants. Après une analyse, nous avons décelé 4 types de capital circulant à savoir la semence, les fumures organiques, les fumures minérale et les traitements.

Les semences sont les éléments indispensables au cours du processus de production agricole car c’est à travers ces variétés qu’on pourra avoir une bonne production avec l’eau.

**VI- Etude de la production**

Elle regroupe l’ensemble des biens animaux et végétaux qu’une unité de production agricole qui peut acquis au cours d’une campagne de production pour satisfaire ses besoins.

Ainsi nous allons en première lieu parler de la production végétale et en deuxième lieu on parlera dans la reproduction animale du carré.

**1- La production végétale**

Elle fait référence à l’ensemble des cultures végétales cultivées dans un socio-économique principale n°B51.Ainsi a cultivé trois (3) types de cultures. La culture d’arachide, et deux (2) MIL. L’étude de cette partie permet de mettre l’accent sur la répartition de la production agricole lors de la campagne. Il s’agit ici de l’autoconsommation, du stock, des dons et de la commercialisation des produits agricoles.

**Tableau 14 : synthèse des approvisionnements**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Arachide | NATURE | | MONETAIRE | |
| Quantité | Valeur | Quantité | Valeur |
| Semences |  | - | 80Kg | 88000 |
| Engrais | - | - | 2sacs | 30000 |
| Traitement | - | - |  | - |
|  | Total | - | Total | 118000 FCFA |
|  |
| MIL | NATURE | | MONETAIRE | |
| Quantité | Valeur | Quantité | Valeur |
| Semences | 20 | 250 | - | - |
| Engrais | 1sacs | 13000 | 1 sacs | 13000 |
| Traitement | - | - | - | - |
|  | Total | 5000 FCFA | Total | 13000CFA |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| MIL | NATURE | | MONETAIRE | |
| Quantité | Valeur | Quantité | Valeur |
| Semences | 20 | 250 | - | - |
| Engrais | - | - | 1 sacs | 13000 |
| Traitement | - | - | - | - |
|  | Total | 5000 FCFA | Total | 13000FCFA |
| 18000FCFA |

**Source : stage d’analyse 2022, village de Gama**

Au regard de ce tableau, nous pouvons dire que le chef du carré a dépensé 236000FCFA réparti en espèce, en semences et engrais.

**REPARTITION DE LA PRODUCTION**

La production est obtenue par la combinaison entre les facteurs humains et les facteurs matériels.

**Tableau 15 : Répartition de la production totale d’arachide**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Répartition** | **Semences**  **Stockées** | **Dons-dimes** | **Production autoconsommé** | **Production commercialisée** | **Stockage** |
| **Arachide** | **80kg** | **-** | **120Kg** |  | **-** |

**Source : stage d’analyse 2022, village de Gama**

La production est répertoriée en différente parties. En effet, nous avons enregistré une production de kg sur le champ **D’Arachide**.

Le chef du carré commercialise kg. Il vend un kilogramme **d’Arachide** a 300f.

**Tableau 16 : Répartition de la production de mil**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Répartition** | **Semences**  **Stockées** | **Dons-dimes** | **Production autoconsommé** | **Production commercialisée** | **Stockage** |
| **Mil1 /MIL2** | **20Kg** | **70** | **-** | **-** | **-** |

**Source : stage d’analyse 2022, village de Gama**

La production globale de MIL est de 756kg.

Le chef du carré commercialise. Il vend un kilogramme de MIL a 400f. IL consomme 80kg et puis il donne des dons 20kg.

**2- La production animale**

Il s’agit ici de faire l’étude sur l’inventaire et l’évolution du cheptel de production et leur gestion

**Tableau 17 : Inventaire du cheptel de production**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rubriques** | **Effectif**  **Début stage** | **Effectif**  **Fin stage** | **Différence** |
| **Bovins** | **21** | **16** | **5** |
| **Ovins** | **0** | **0** |  |
| **Caprins** | **15** | **12** | **3** |
| **Asins** | **0** | **0** | **0** |
| **Equins** | **1** | **1** | **0** |
| **Porcins** | **0** | **0** | **0** |
| **Volaille** | **0** | **0** | **0** |

**Source : stage d’analyse 2022, village de Gama**

Ce tableau nous montre que la production animale du carré est composée des 21 ovins en début stage et 16 en fin stage, ainsi on note une différence des 5 Bovins. Est aussi composée des 15 **Caprins** en début stage et 12 **Caprins**

En fin stage, on note aussi une différence de3 **Caprins**.

Dans la suite de notre étude, nous allons analyser la gestion du petit élevage étant donnée qu’il n’y’a pas de troupeau.

**Gestion du petit élevage**

L’étude de cette partie est centrée sur les dépenses de l’élevage des ovins, caprins et des volailles en tenant compte des oiseaux. Il s’agit ici d’étudier le cout de la production non monétaires, monétaires, autoconsommée, commercialisée afin d’établir la production totale de la marche brute monétaire.

**Tableau 18 : La gestion du petit élevage**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rubriques** | **Saison hivernale** | **Saison sèche** | **Total annuel** |
| **Cout production non monétaire** | **480000** | **205000** | **685000** |
| **Cout production monétaire** | **720000** | **610000** | **1330000** |
| **Production commercialisée** | **1318000** | **394000** | **1712000** |
| **Production autoconsommée** | **169000** | **285800** | **454800** |
| **Production brute total** | **1487000** | **679800** | **2166800** |
| **Marge brute monétaire** | **598000** | **424000** | **102200** |

**Source : stage d’analyse 2022**

L’analyse de ce tableau permet de dire que le carré a effectué tous de vente de **Cout production non monétaire** consommation. Le carré a effectué de vente de consommation. Le carré a dépensé en saison sèche une somme de2598600 CFA pour tout la production. Cette somme constitue également la marge brute monétaire.

On constate dans ce carré, ils s’intéressent à l’élevage.

Dépensé en **Saison hivernale** une somme de 4340000FCFA pour la production. Cette somme constitue également la marge brute monétaire.

On constate dans ce carré, ils s’intéressent à l’élevage

**V- Etude socioéconomique**

Il s’agit ici d’étudier le bilan vivrier, les revenus et le budget de consommation du carré.

**1- Le bilan vivrier**

Le bilan vivrier est basé sur une norme théorique de l’OMS, il s’agit donc d’établir une balance entre le disponible vivrier de l’année et les besoins vivriers (calculés en multipliant le nombre de personnes en charge âgées de cinq (5) ans et plus dans l’exploitation, par 210 pour céréales sauf riz et 130 pour le riz).

Tableau 19 : bilan vivrier

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CEREALES (SAUF RIZ) | | | | | | |
| (Normes OMS: 210 kg par an et par personne âgée de 5 ans et plus) | | | | | | |
| Besoins (en kg) | | | | **Disponibilités (en kg)** |  | |
| nbre personnes âgées de 5 ans et plus ×105 | **10** | **105** | **1050** | **disponible vivrier de l'année (auto-cons + stock) Dons vivriers en nature Stocks antérieurs en kg** | **346**  **0**  **70** | |
|  |  | **total** | **1050** |  | **Total= 416** | |
|  |  |  |
| Balance | excédent vivrier | | | ou Déficit vivrier 634 | | |
|  |  |  |  |  | | |
|  | | | | | | |
| CAS DU RIZ | | | | | | |
| (Normes OMS : 130 kg par an et par personne âgée de 5 ans et plus) | | | | | | |
| (RIZ DECORTIQUE : 65 kg par an et par personne âgée de 5 ans et plus) | | | | | | |
| Besoins (en kg) | | | | **Disponibilités (en kg)** | |  |
| nbre personnes âgées de 5 ans et plus ×105 | **10** | **65** | **650** | **disponible vivrier de l'année (auto-cons + stock) Dons vivriers en nature Stocks antérieurs en kg** | | **0**  **0**  **0**  **0** |
|  |  | **total** | **650** |  | | **Total=0** |
| Balance | excédent vivrier | | | ou Déficit vivrier=650 | | |

De ce fait, au cours de notre enquête nous avons essayé d’évaluer les besoins céréaliers (riz, mil) de l’unité socioéconomique principale n°B51 et comparer avec les viviers disponibles de l’année. En se basant a la norme en universelle de l’organisation mondiale de la santé (OMS)qui déclare, pour une personne âgée de cinq (5) ans et plus pourrait consommer 130kg de riz et 210kg des autres céréales par an. Après une enquête rétrospective socio-économique de la population du carré, nous avons constaté que l’USEP n°B53 compte dix (10) personnes âgées de cinq (5) ans et plus. En effet, on va se référer au mil et au riz qui constituent les principaux vivriers de base. L’objectif principal d’une exploitation paysanne est d’assurer leur première obligation sociale qui est la subsistance familiale. Comme nous pouvons le voir dans la fiche 16, les personnes âgées de 5ans et plus au sein de notre exploitation sont au nombre de 10. Traditionnellement, à Gama, le mil est consommé tous les jours pour le petit déjeuner, le riz est habituellement dessiné au repas de midi et contrairement, et parfois tous les jours pour le déjeuner durant toute l’année.

En ce qui concerne le mil, les besoins s’élèvent à 1050 kg et notre chef de carré il cultive le mil, et il reçoit disponible viviers et stocks antérieurs donc il est obligé d’utiliser 3kg chaque matin pour le petit déjeuner pendant toute l’année ce qui fait un déficit de 1050kg.

- Concernant le riz, les besoins du carré s’élèvent à 650 kg et il n’en dispose rien vu qu’il ne cultive pas le riz. De plus, le chef de carré ne reçoit aucun don vivrier en nature et ne dispose pas de stocks antérieurs. Par conséquent, il est obligé d’acheter du riz chaque jour pendant toute l’année

**2- Etude des revenus**

Les revenus représentent les sommes d’argent dont dispose l’exploitation agricole. Ils peuvent provenir de différents secteurs comme l’agriculture, des autres activités extra-agricoles comme le commerce et de l’extérieur comme les transferts d’argent par les émigrés. En ce qui concerne notre exploitation, les revenus proviennent de l’agriculture et de l’extérieur.

* + **Revenus agricoles**

L’ensemble des revenus tirés de la commercialisation des productions agricoles est appelé revenu agricole. En effet, ce dernier découle de la différence entre la marchandisation de la production agricole et des charges variables et fixe monétaires. Ainsi le revenu agricole de l’USEP s’élève à **521950 FCFA**

* + **Revenus extra agricoles**

Les revenus extra –agricoles sont des revenus tirés des autres activités que l’agriculture. Dans ce cas, L’USEP n’a aucun revenu extra-agricoles sont, Donc le revenu est soit agricole soit extérieur.

* + **Revenus extérieur**

En ce qui concerne la revenue extérieure, signalons que le carré reçoit un revenu e d’extérieur de **1200000FCFA**

**Tableau 20 : Répartition des revenus monétaires**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Type de revenu | Montant (FCFA) | Proportion % |
| Revenus agricoles | **773950** | **39%** |
| Revenus extérieurs | **1200000** | **61%** |
| Revenus extra-agricole | **0** | **0%** |
| Total revenus | **1973950** | **100%** |

Source : enquête carré 51 Gama, stage

**Digramme 7 : Répartition des revenus**

**Source : stage d’analyse 2022, village de Gama**

L’analyse de ce diagramme nous montre que les revenus agricoles sont dominant avec une proportion de 61% suivie des revenus extérieurs avec une proportion de 39%. Comme nous l’avons bien précisé, le carré ne reçoit pas des revenus extra-agricole. D’après notre analyse, on note que l’agriculture occupe une grande partie des revenus de l’USEP.

**3- Le budget de consommation**

Le budget de consommation est l’ensemble des dépenses effectuées dans l’USEP en vue de satisfaire des besoins au cours d’une année. L’étude effectuée au sein du carré nous a permis d’avoir une idée sur les habitudes de consommations alimentaires et non alimentaires. Donc l’analyse de cette partie prendra en compte non seulement la consommation alimentaire et non alimentaire mais aussi les périodes de consommation

* **Consommation alimentaire de base**

**Tableau 24 : consommation alimentaire de base**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * **Rubriques** | | **Saison hivernal juin-novembre**  **(180j)** | | | **Saison**  **(180j)** | **sèche** | **décembre-mai** | **valeur total annuelle** |
| **vivrier base** | **de** | **Nbre kg/j** | **P.U** | **valeur totale de la période** | **Nbre kg/j** | **P.U** | **valeur totale de la période** |
| **Mil** |  | **3kg** | **400** | **0** | **797kg** | **400** | **318800** | **318800** |
| **Riz** |  | **1,5** | **375** | **101250** | **1,5** | **325** | **101250** | **202500** |
| **Maïs** |  | **7kg/Maïs** | **400** | **16800** | **2kg** | **400** | **16800** | **33600** |
| **Autres vivriers( niébé)** |  | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| **sous total(A)** | |  | | **118050** |  |  | **436850** | **554900** |

**Source : stage d’analyse 2022, village de Gama**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AUTRES CONSOMMATIONS ALIMENTAIRES** | | | | | | |  |
| **Viande** | **8kg /m** | **3500** | **168000** | **8kg /m** | **3500** | **168000** | **336000** |
| **Poisson** | **18kg/m** | **350** | **37800** | **18kg/m** | **350** | **37800** | **75600** |
| **Sucre** | **0,5g/j** | **600** | **54000** | **0,5g/j** | **600** | **54000** | **108000** |
| **Huile** | **0,5g/l** | **1100** | **990000** | **0,5g/l** | **1100** | **990000** | **1980000** |
| **Condiments** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Autres** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | **358800** |  |  | **358800** | **717600** |
|  | | |  |  |  |  |  |
| **Total consommation alimentaire (C)= (A) +(B)** | | | **476850FCFA** |  |  | **795650FCFA** | **1272500FCFA** |

Source : enquête carré 51 Gama, stage

**Tableau 18 : Répartition de la consommation alimentaire**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Saison** | **Hivernale** | **Sèche** | **Total** |
| **Consommation alimentaire en FCFA** | **476860** | **795650** | **1272500** |
| **Pourcentage** | **37%** | **63%** | **100%** |

Source : enquête carré 51 Gama, stage

Le tableau ci-dessus montre nettement la consommation alimentaire de notre exploitation. Comme nous avons constaté la culture vivrière de l’USP est le mil, et le riz, puis parmi ces cultures notre exploitation agricole ne cultive aucune d’entre elles, il les achète. Cependant le carré a une dépense extérieur c’est qui explique sa balance déficitaire, comme le carré a des dépenses extérieurs il reçoit aussi des revenus extérieur provenant des migrants et notre chef de carré est un retraité a CSS(campagne sucrerie sénégalaise) ou auparavant il a travaillé dans la structure (CSS) et les migrants sont ses propres fils, on peut dire d’une part que les revenus extérieur est le pion de notre carré car le maximum des dépenses ont été supportés par les revenus extérieur qu’il provient de la retraite de chef de ménage qui est égale à 45000FCFA par mois, et ses fils envoie 230000FCFA par mois au total le carré reçoit 3300000FCFA par ans .

Concernant les autres consommations alimentaires telles que la viande, les condiments, le poisson, le sucre et l’huile ; le carré dépense souvent des sommes assez conséquentes. En effet, on constate que notre unité d’exploitation

En effet, on constate que notre unité d’exploitation consomme tous ces aliments sauf la viande que le carré consomme pendant les fêtes comme la Tabaski. Ainsi, l’achat de mil et augmentation de la consommation du riz durant la saison hivernale font que les dépenses deviennent plus considérables durant la saison d’hivernage**(**(**7615500**FA) que la saison sèche (**7615500** FCFA).

Les dépenses en consommation alimentaire s’élèvent à une valeur de **15231000F** FCFA durant toute l’année.

* **Consommation non alimentaire**

La consommation non alimentaire est l’ensemble des dépenses qui sont destinées au confort, à l’habillement, à la santé, à l’hygiène, à la communication aux impôts et aux taxes de la population du carré tout au long d’une année. En effet, l’estimation de toutes les consommations non alimentaires de cette année a été faite à l’issu des enquêtes effectuées au niveau du carré de notre étude. C’est l’année en cours 2022 qui est étudiée dans ce rapport.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TABLEAU 19 : BUDGET DE CONSOMMATION NON ALIMENTAIRE | | | | | | | | |
| Rubriques | Saison hivernale juin-novembre (180 J) | | | | Saison sèche décembre-mai (180 J) | | | valeur total annuelle |
| Dépenses de confort (allumettes, bougies, gaz, électricité, autres) | | | | | | | | |
| sous-total |  |  | 45000 FCFA |  | |  | 45000FCFA | 90000FCFA |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Dépenses d'habillement (vêtements, chaussures, autres) | | | | | | | | |
| sous-total |  |  | 35.000FCFA |  | |  | 40000FCFA | 75000FCFA |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Dépenses de santé (consultation, médicaments, autres) | | | | | | | | |
| sous-total |  |  | 20000FCFA |  | |  | 16000 | 36000FCFA |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Dépenses d'hygiènes (savon, coiffure, autres) | | | | | | | | |
| sous-total |  |  | 35000FCFA |  | |  | 17000 | 52000FCFA |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Dépenses communicationnelles (frais de voyage, frais de scolarité, autres) | | | | | | | | |
| sous-total |  |  | 15000 |  | |  | 10000 | 25000FCFA |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Taxes et impôts divers (taxe rurale, autres) | | | | | | | | |
| sous-total |  |  | 5000 |  | |  | 00 | 5000 |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |
| Total consommation non alimentaires (D) | | | 155000FCFA |  | |  | 128000CFA | 283000FCFA |
| Total consommation alimentaires (C) | | | 476850FCFA |  | |  | 795650FCFA | 127225000FCFA |
| Total des consommations (E)=(C) +(D) | | | 631850FCFA |  | |  | 923650CFA | 1555500 FCFA |

Source : enquête carré 51 Gama, stage

**Tableau 21** : Répartition de la consommation non alimentaire

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Saison** | **Hivernale** | **Sèche** | **Total** |
| **Consommation non alimentaire en FCFA** | **155000FCFA** | **128000FCFA** | **283000FCFA** |
| **Pourcentage** | **54%** | **46%** | **100%** |

Source : stage d’analyse 2022, Gama

Au regard des informations ci-dessous (le diagramme et le tableau) nous

Pouvons dire que le chef du carré dépense plus d’argent en saison hivernale qu’en saison sèche. Cependant les dépenses de confort restent presque les mêmes mais pour les dépenses d’habillement ça change obligatoirement parce que, les deux saisons ne partagent pas des mêmes évènements, car la saison sèche contient plusieurs évènements des dépenses comme les fêtes (TABASKI ET KORITE) et sans oublié aussi

Les habillements scolaires qui fait partie de cette saison. En outre les dépenses médicales pour les deux saisons il y’a une différence, la saison pluviale a ses propres maladies tel que le paludisme et autres. Le carré à beaucoup dépensé dans cette saison, et pour la saison sèche le chef de carré est un peu souffrant, ce celui seul qui part voir son médecin chaque

Lu, comme il est seul les dépenses ne sont pas élevées comme la saison précédente. En effet, les dépenses d’hygiène ne sont pas trop élevées car le carré utilise seulement des savons, pour la coiffure le chef de carré il se coiffe à la maison et pour les femmes le tressage est gratuit dans le village pour renforcer la solidarité villageoise. A cet effet, le carré ne dispose pas des dépenses de voyage car il n’y a pas une personne qui a voyagé durant ses deux saisons. Notons toutefois que le carré renforce ses dépenses par des revenus extérieurs.

**Tableau 22 : Répartition de la dépense totale**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dépense** | **Montant** | **Proportion** |
| **Consommation alimentaire** | **1272500FCFA** | **82%** |
| **Consommation non alimentaire** | **283000FCFA** | **18%** |
| **Total** | **1555500FCFA** | **100%** |

Source : enquête carré Gama, stage

Diagramme 12 : répartition des dépenses de consommation

**Source : stage d’analyse 2022, village de Gama**

L’étude des deux types de consommation nous montre que pendant toute l’année les dépenses de consommations alimentaires sont largement supérieures aux dépenses de consommations non-alimentaires. Ainsi, à partir du diagramme ci-dessus nous avons une vision directe sur la place qu’occupe la consommation alimentaire à l’égard de celle non alimentaire. On se rend compte que l’USEP accorde une importance non négligeable aux besoins alimentaires et que cependant les autres besoins peuvent être relégués au second plan. Le diagramme ci-dessus illustre parfaitement l’écart de ces deux budgets et on voit que les dépenses non alimentaires représentent quand même 18% tandis que les dépenses alimentaires qui sont supérieur avec 82%.

Partant de là, voyons si le carré arrive à couvrir ses dépenses totales annuelles avec les revenus dont il bénéficie

**VI- La balance**

Etudier la balance revient à analyser la capacité du carré, à satisfaire tous ses besoins, celle-ci est excédentaire ou dans le contraire, elle est déficitaire.

Tableau 24: Bilan financier de l’USEP

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Balance** | | |
| **Revenus monétaires** | **Dépenses annuelles** | **Solde** |
| **1973950** | **1555500FCFA** | **418450FCFA** |

**Source : stage d’analyse 2022, village de Gama**

**Diagramme 13 : Répartition du bilan financier de l’USEP**

**Source : stage d’analyse 2022, village de Gama**

L’analyses de ce Graphique montre que les revenus monétaires sont supérieurs aux dépenses annuelles soit un excédent de **418450**FCFA. Ce qui veut dire que l’ensemble des revenus dont dispose le carré parviennent à couvrir les besoins de l’USEP. Mais on note que la majorité de ces revenus sont ceux des activités agricoles. A cela s’ajoute le fait que le carré accorde une grande importance à l’agriculture

Enfin, ce carré parvient donc avec ses revenus à couvrir ses dépenses.

L’hypothèse formulée par le programme de calcul d’indice de sélection considérant l’USEP 53 comme un carré moyen, est remise en question après une analyse financière sur le carré. D’après notre étude, nous pouvons dire que l’USEP 53 est en réalité un carré moyen.

En somme, le carré 53 qui a une population de 11 personne nous a permis d’appréhender la situation économique du carré ainsi que les systèmes de production utilisé et nous a permis de faire une analyse plus profonde

L’activité principale du carré est l’agriculture. Grace à ceux activités que le chef du carré tire ses revenus. En effet le carré dispose 2 ha de terre cultivable. L’USEP dispose aussi d’un capital fixe faible dont certains matériels sont acquis depuis 2008. Le capital circulant est d’une importance dans la mesure où l’USEP utilise des engrais chimiques dans certains champs. La production d’arachide a permis à l’USEP d’avoir un grand revenu agricole

Les revenus du chef du carré couvrent largement ses dépenses de l’année. Nous pouvons dire que le carré est stable financièrement.

En définitive, d’après les études et analyses poursuit dans ce carré durant notre stage, on peut dire que l’USEP 53 est un carré moyen comme l’avait précisé le calcul d’indice de sélection.