

**Analyse de la contribution de la CAPAD
(Confédération des Associations des Producteurs Agricoles
pour le Développement) à l'amélioration du bien-être des
agriculteurs : cas de la coopérative Dufashanye en commune
Isare, province de Bujumbura**

Prof. Alexis Ndabarushimana, PhD

Ph.D en Sociologie du développement rural de l'Université Félix Houphouët
Boigny d'Abidjan, Côte d'Ivoire. Master en Politique Publique et
Administration de Peking University, China. Senior Quality Assurance and
Standards Officier (SQASO) au Conseil Inter Universitaire de l'Afrique de
l'Est (IUCEA), Kampala

Gilbert Mfisumukiza, MA

Master en Développement Communautaire à l'Université Espoir d'Afrique

Aloys Nzoyisaba

Hamenyimana Albert

Iradukunda Mireille

Nahigeje Jeannette Joyeuse

Expert en Développement Communautaire

Doi: 10.19044/esipreprint.10.2025.p107

Approved: 08 October 2025

Posted: 10 October 2025

Copyright 2025 Author(s)

Under Creative Commons CC-BY 4.0

OPEN ACCESS

Cite As:

Ndabarushimana, A., Mfisumukiza, G., Nzoyisaba, A., Hamenyimana, A., Iradukunda, M. & Nahigeje, J.J. (2025). *Analyse de la contribution de la CAPAD (Confédération des Associations des Producteurs Agricoles pour le Développement) à l'amélioration du bien-être des agriculteurs : cas de la coopérative Dufashanye en commune Isare, province de Bujumbura*. ESI Preprints. <https://doi.org/10.19044/esipreprint.10.2025.p107>

Résumé

L'amélioration du bien-être des producteurs est une véritable préoccupation de tous les acteurs du développement en général et de la République du BURUNDI en particulier. Au Burundi, les producteurs agricoles vivent dans des conditions difficiles. Ils figurent parmi les gens pauvres avec un revenu par tête très faible malgré différentes actions menées par la CAPAD. Cette étude menée sur 54 membres de la coopérative

Dufashanye, sélectionnés en utilisant la technique d'échantillonnage d'Alain Bouchard, montre le rôle de la CAPAD dans l'amélioration du bien-être des producteurs agricoles de la Province de Bujumbura. Les chercheurs formulent des recommandations pour une amélioration effective du bien être des producteurs. Elle montre spécifiquement les raisons de la persistance de la pauvreté chez les membres de la Coopérative Dufashanye et définit les voies et moyens à mettre en œuvre pour améliorer le bien-être des producteurs agricoles membres de la Coopérative Dufashanye de la Commune Isare. Pour mener à bien cette étude, nous avons opté pour la méthode qualitative avec l'aide du guide d'interview et la méthode quantitative via le questionnaire administré directement par le chercheur auprès des membres de coopérative Dufashanye. Après analyse, cette étude a révélé que la persistance de la pauvreté chez les membres de la coopérative Dufashanye de la commune Isare est liée à la non intégration de nouvelles méthodes culturales, manque des techniques de conservation et de transformation et le manque de collaboration. La contribution de la CAPAD n'a pas abouti à l'amélioration du bien-être des producteurs agricoles de la commune Isare. Pour ce, certaines recommandations ont été formulées notamment la modernisation de l'agriculture pour la rendre plus productive, l'implantation des industries de conservation, de transformation et la collaboration des acteurs dans le domaine agricole.

Mots clés : Rôle, Bien-être, Amélioration, Producteur

Analysis of the Contribution of CAPAD (Confederation of Farmers' Associations for Development) to the Improvement of Farmers' Well-being: The Case of the Dufashanye Cooperative in Isare Commune, Bujumbura Province

Prof. Alexis Ndabarushimana, PhD

Ph.D en Sociologie du développement rural de l'Université Félix Houphouët Boigny d'Abidjan, Côte d'Ivoire. Master en Politique Publique et Administration de Peking University, China. Senior Quality Assurance and Standards Officier (SQASO) au Conseil Inter Universitaire de l'Afrique de l'Est (IUCEA), Kampala

Gilbert Mfisumukiza, MA

Master en Développement Communautaire à l'Université Espoir d'Afrique

Aloys Nzoyisaba

Hamenyimana Albert

Iradukunda Mireille

Nahigeje Jeannette Joyeuse

Expert en Développement Communautaire

Abstract

Improving the well-being of producers is a real concern of all development actors in general and of the Republic of BURUNDI in particular. In Burundi, agricultural producers live in difficult conditions. They are among the poor people with a very low per capita income despite various actions carried out by CAPAD. This study, conducted on 54 members of the Dufashanye cooperative, selected using Alain Bouchard's sampling technique, shows the role of CAPAD in improving the well-being of agricultural producers in the Province of Bujumbura. The researchers make recommendations for an effective improvement in the well-being of producers. It specifically shows the reasons for the persistence of poverty among members of the Dufashanye Cooperative and defines the ways and means to be implemented to improve the well-being of agricultural producers who are members of the Dufashanye Cooperative in the Isare Commune. To carry out this study, we opted for the qualitative method with the help of the interview guide and the quantitative method via the questionnaire administered directly by the researcher to the members of the Dufashanye cooperative. After analysis, this study revealed that the persistence of poverty among the members of the Dufashanye cooperative in the Isare commune is linked to the non-integration of new cultivation methods, lack of conservation and processing techniques and lack of collaboration. The

contribution of CAPAD did not result in improving the well-being of agricultural producers in the Isare commune. For this, certain recommendations were formulated, in particular the modernization of agriculture to make it more productive, the establishment of conservation and processing industries and the collaboration of stakeholders in the agricultural field.

Keywords: Role, Good beings, improvement, Producer

Introduction

Au Burundi en général et dans le milieu rural en particulier, l'Etat intervient dans le secteur agricole pour pouvoir améliorer les conditions de vie de la population. Harimana (2010) montre que l'Etat a mis au centre de ce processus de décentralisation le Plan Communal de Développement Communautaire (PCDC), un outil visant à faire avancer le développement socio-économique au niveau local (p.17). Le Programme des Nations Unis pour le Développement (PNUD) stipule que chaque commune est censé d'élaborer son propre PCDC tous les cinq ans ; ce plan définit les priorités de la population et donne un cadre pour le développement communal et ses différents acteurs (PNUD, 2004).

Néanmoins, le nombre d'agriculteurs qui vivent dans les conditions difficiles continue d'augmenter. Le niveau de pauvreté reste élevé dans toutes les provinces du pays. Près de 70% de la population vit en deçà du seuil de pauvreté (moins d'un \$ US/jour et par habitant) et 85% des ménages font quotidiennement face à une insécurité alimentaire (République Burundi 2018, p.86).

Le rapport du PNUD au Burundi montre aussi que les producteurs agricoles burundais ont des difficultés de capital notamment sous forme de bétail, des engrais chimiques et de techniques agricoles améliorées. Les problèmes d'accès à l'école et aux outils d'information favorisent l'analphabétisme alors que l'accès limité à l'eau potable et aux structures de soins influencent négativement l'état de santé des populations (PNUD, 2004).

Dans la Province de Bujumbura, les producteurs agricoles ne disposent pas des revenus nécessaires pour l'alimentation équilibrée et d'autres besoins essentiels non alimentaires tels que l'énergie et le logement décent.

Dans la Commune Isare, les producteurs agricoles sont soumis à divers risques qui affectent négativement leur situation économique. Il s'agit des risques tant collectifs tels que la baisse des prix des produits agricoles, qu'individuels tels que le chômage, les maladies, malnutrition, manque de

frais scolaires pour les enfants, manque de logement décent, insuffisance de l'eau potable et absence des techniques de conservation de leurs récoltes.

En effet, la CAPAD favorise l'intensification agricole pour augmenter les revenus des ménages agricoles : promotion et développement des filières agricoles porteuses à travers les coopératives de production ; pomme de terre, manioc, riz, maïs, cultures maraîchères et arachide. Son objectif global est de contribuer à la réduction de la pauvreté par le développement d'une agriculture durable. Spécifiquement, il s'agira de promouvoir un mouvement paysan fort capable d'influencer les politiques publiques et l'augmentation des revenus des membres des coopératives à travers la professionnalisation de l'agriculture et de l'élevage qui est sensible aux changements climatiques. Dans la commune Isare, la CAPAD y a affecté un coordinateur communal dans le but d'encadrement des Coopératives de producteurs agricoles. Elle a formé les producteurs agricoles.

Cependant, après 18 ans d'expérience et d'encadrement des coopératives des producteurs agricoles par la CAPAD, il est paradoxal de constater que le bien-être des producteurs agricoles de la commune Isare n'est pas encore une réalité. Face à cette situation, les questions suivantes méritent d'être posées : Quelles sont les raisons qui justifient la persistance des mauvaises conditions de vie des producteurs agricoles membres de coopérative Dufashanye de la commune Isare ? Quelle est alors la contribution de la CAPAD dans le processus d'amélioration du bien-être social des producteurs agricoles de la Commune Isare ? Quels sont les contraintes rencontrées par la CAPAD dans le processus d'amélioration de bien-être social des producteurs agricoles de la Commune Isare ? Et quelles sont les voies et moyens à mettre en œuvre afin d'améliorer le bien-être des producteurs agricoles de la Commune Isare ?

Cette étude vise donc à analyser les logiques sociales et Economiques liés au processus d'amélioration du bien-être de la population de la commune Isare ; comprendre la contribution et les contraintes de la CAPAD dans le processus d'amélioration du bien-être social des producteurs agricoles et développer les voies et moyens à mettre en œuvre afin d'améliorer le bien-être des producteurs agricoles de la Commune Isare.

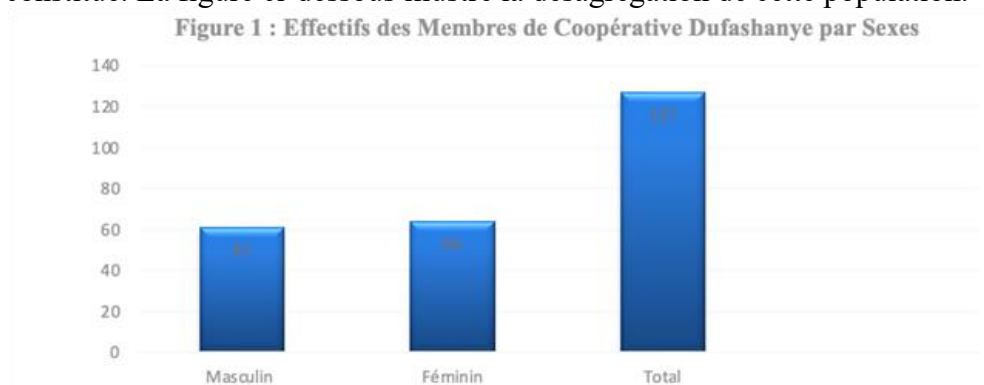
Méthodologie

Cette étude portait sur l'analyse du rôle de la (CAPAD) dans l'amélioration du bien-être des producteurs agricoles de la province de Bujumbura : « cas de la coopérative Dufashanye de la commune Isare ». Elle cherchait à montrer les raisons de la persistance de la pauvreté chez les membres de la Coopérative Dufashanye ; montrer la contribution de la Confédération des Associations des Producteurs Agricoles pour le Développement (CAPAD) dans le processus d'amélioration du bien-être

social des producteurs agricoles de la Commune Isare ; et montrer les voies et moyens à mettre en œuvre afin d'améliorer le bien-être des producteurs agricoles membres de Coopérative Dufashanye de la Commune Isare. Cette étude a combiné les méthodes qualitative et quantitative. Au moment de l'analyse des données, nous avons utilisé le système de codage pour analyser les informations qualitatives collectées à l'aide du guide d'entretien et les données quantitatives collectées à l'aide du questionnaire administré directement par les chercheurs auprès des membres de coopérative Dufashanye.

La population d'enquête

La population d'enquête est constituée par 125 membres de la Coopérative Dufashanye de la Commune Isare et une personne de l'administration de la CAPAD à partir desquels un échantillon a été constitué. La figure ci-dessous illustre la désagrégation de cette population.



Source : Résultats de l'enquête des chercheurs, 2022

Cette figure montre que 61 sont de sexe masculin, alors que 64 sont de sexe féminin c'est-à-dire que l'effectif total est de 125 personnes.

Pour concevoir un échantillon pouvant fournir des estimations statistiquement fiables, nous avons dû adopter la formule d'Alain Bouchard cité par Nkunuzwenabake (2010). Selon cet auteur, « quand la population faisant l'objet d'étude est inférieure ou égale à 1.000.000 d'individus, on la fait correspondre à un échantillon de 96 individus avec une marge d'erreur de 10 % » (p.50).

Cette formule est la suivante :

N = Total de la population-mère (population cible) ;

n = Echantillon total universel d'un univers fini: 96 qui est valable peu importe la taille de la population de l'enquête que le chercheur veut prendre. nc = Echantillon corrigé.

$$Nc = \frac{n}{1 + \frac{n}{N}} \text{ en développant } nc = \frac{\frac{n}{1 + \frac{n}{N}}}{\frac{n}{1 + \frac{n}{N}} + \frac{n}{N}} = \frac{n}{1} \times \frac{N}{N+n}$$

$$Nc = \frac{n \times N}{N+n}$$

$$\text{Ainsi notre taille de l'échantillon sera : } Nc = \frac{96 \times 125}{125 + 96} = 54$$

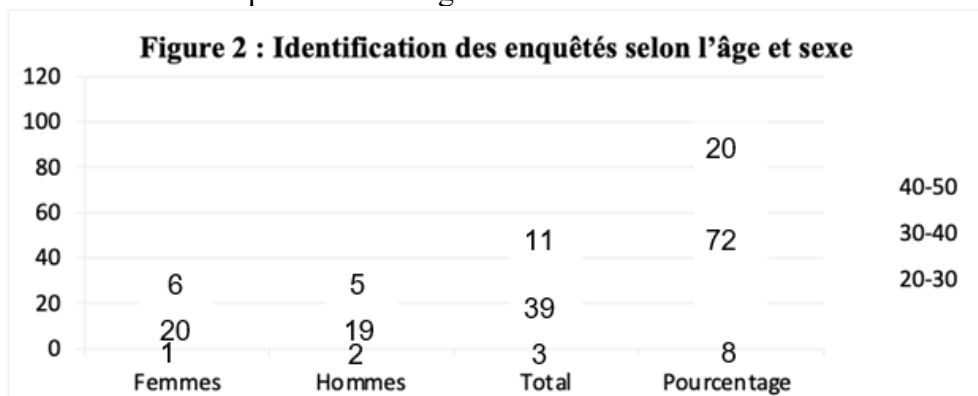
L'échantillon tiré dans la population est composé de 54 personnes.

Résultats et Discussion

Résultats

Les caractéristiques sociodémographiques des répondants

L'analyse des caractéristiques sociodémographiques de répondants est basée sur le genre, l'âge, le niveau d'étude, l'état civil, l'occupation actuelle et le nombre d'enfants à charge. Le tableau suivant montre la distribution des enquêtés selon l'âge et le sexe.



Source : Résultats de l'enquête des chercheurs, 2022

Les valeurs portées dans la figure 2, montrent la faible participation des jeunes dans la coopérative Dufashanye. Les enquêtés de sexe féminin de 20-30 ans c'est une seule femme, de 30-40 ans 20 femmes et 6 femmes de 40-50 ans. Les enquêtés de sexe féminin sont au nombre de 27, soit 50% tandis que ceux de sexe masculin sont 2 hommes de 20 -30 ans, 19 hommes de 30-40 ans et 5 hommes de 40-50 ans sont au nombre de 27 représentent aussi 50% de tous les enquêtés.

Les valeurs portées dans la figure montrent également que 11 enquêtés, soit 20% ont un âge se trouvant entre 40 et 50 ans ; les 72% des enquêtés ont entre 30 et 40 ans tandis que les 8% sont des enquêtés qui ont entre 20 et 30 ans. La faible participation des jeunes est justifiée par le fait que dans la commune Isare les plus jeunes sont des élèves et les étudiants qui sont au banc de l'école.

Ainsi, une autre raison majeure qui explique la faible proportion des jeunes dans la Coopérative Dufashanye est que les jeunes sont conscients que la pratique de l'agriculture ne procure pas une source de revenu et d'une vie décente. Ensuite, le plus jeune préfère quitter leur milieu d'origine pour aller chercher du travail qu'il considère comme très important en milieux urbains principalement dans la mairie de Bujumbura.

Les deux dernières tranches d'âges occupent 92% des enquêtés du fait que la Coopérative Dufashanye dans son mode de travail privilégie les personnes adultes disponibles dans la commune Isare et contribuant au développement de la Coopérative.

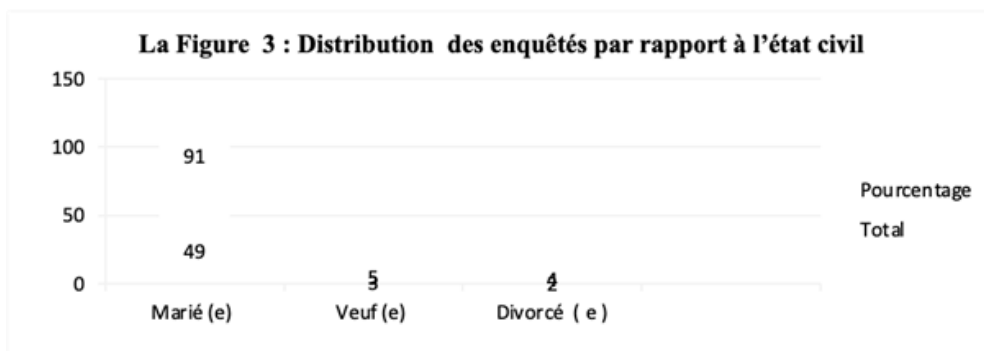
Table 1: Distribution des enquêtés selon le niveau

Niveau	Femme	Homme	Total	Pourcentage
Analphabète	13	11	24	44
Primaire	10	7	17	32
Secondaire	4	9	13	24
Universitaire	0	0	0	0
Total	27	27	54	100

Source : Résultats de l'enquête des chercheurs, 2022

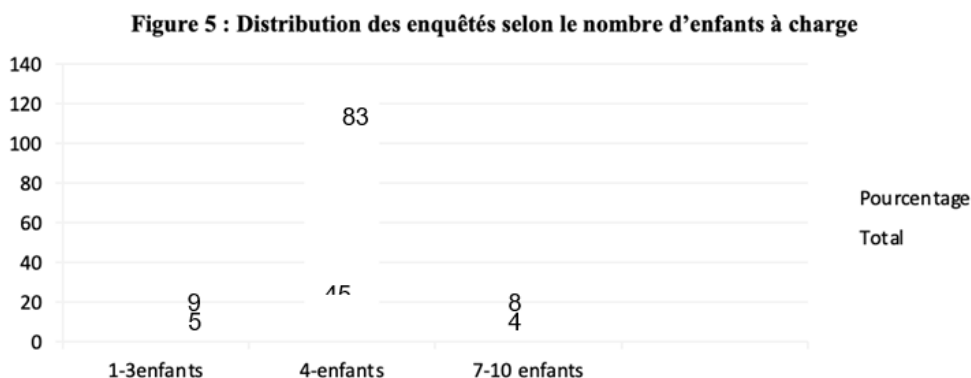
Les résultats de l'enquête montrent que 24 enquêtés sur 54, soit 44% sont des analphabètes, tandis que 17 sur 54, soit 32% ont terminé l'école primaire et 13 sur 54 soit 24% ont terminé l'école secondaire. Ce niveau d'étude montre que les membres de Coopérative Dufashanya n'ont pas fait des études universitaires, du fait que les personnes les plus jeunes et les plus instruites n'adhèrent pas la Coopérative, car elles quittent le village pour chercher du travail ailleurs. Par conséquent le rendement de coopérative ne progresse pas comme prévu. C'est dans ce contexte que l'United Nations Educational, Scientific and Cultural Organisation (UNESCO, 2000) dans son rapport sur le Forum Mondial sur l'Education affirme que chaque année, des millions de personnes quittent leur domicile dans la campagne et migrent vers les centres urbains, à la fois à l'intérieur de leur propre pays et à travers les frontières. Certains migrent simplement pour trouver de nouvelles opportunités et améliorer leur vie (p.89).

L'idée de l'UNESCO est que plusieurs personnes font l'exode rural vers les milieux urbains à la recherche des moyens pour mieux vivre. De ce fait, cette idée nous permet de comprendre la réalité sociale sur les effets de l'exode rural, dans le milieu d'accueil, on y trouve le développement de chômage, vagabondage sexuel, banditisme et la pauvreté.



Source : Résultats de l'enquête des chercheurs, 2022

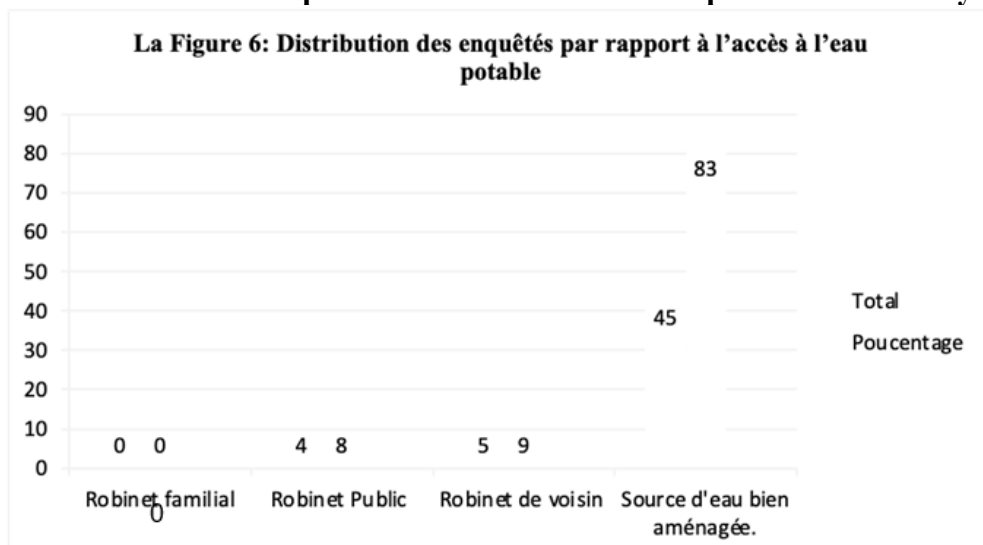
Les valeurs portées dans la figure montrent que la majorité des enquêtés sont les marié (es). 49 enquêtés, soit 91% sont les mariés, 3 enquêtés, soit 5% sont des veufs. Le milieu comporte peu des telles catégories de personnes, du fait que ceux qui perdent leur cher (e)s font le remariage. Le 2 enquêtés, soit 4% sont les divorcés, cela montre que la Coopérative Dufashanye comporte les différentes catégories de personnes.



Source : Résultats de l'enquête des chercheurs, 2022

De la lecture de la figure 5, il ressort que la majorité de membres de Coopérative Dufashanye ont beaucoup d'enfants ce qui les pousse à entrer dans les Coopératives pour chercher plus de revenus. De ce fait, 45 enquêtés, soit 83% ont entre 4 et 6 enfants, 4 des enquêtés, soit 8% ont entre 7 et 10 enfants et 9% des enquêtés possèdent entre un et trois enfants. Par conséquent, si les cultivateurs ont des nombreux enfants avec une petite exploitation, il n'aura pas assez de travail pour tous les membres de la famille, ils devront chercher du travail ailleurs.

Conditions de vie des producteurs membres de Coopérative Dufashanye

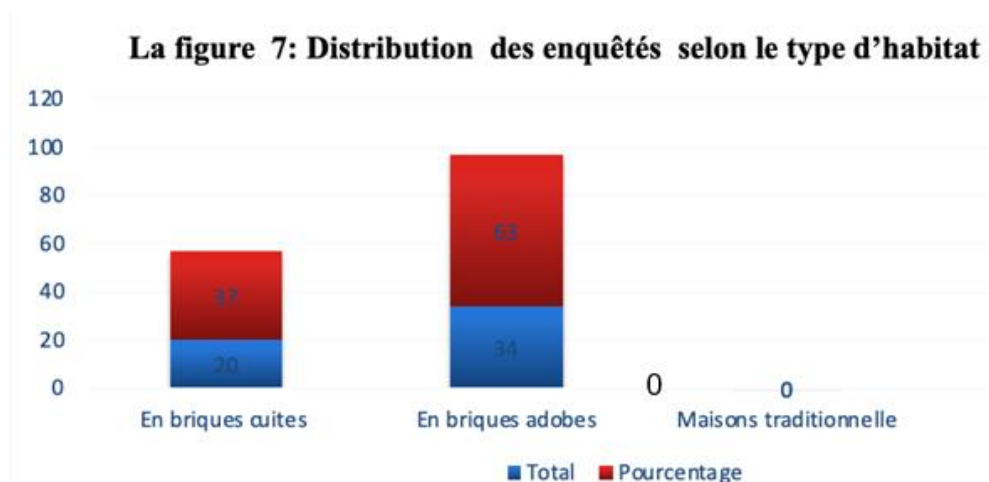


Source : Résultats de l'enquête des chercheurs, 2022

La figure ci-dessus montre que 45 enquêtés sur 54, soit 83% s'approvisionnent en eau potable à partir de source d'eau bien aménagée. En effet, 5 sur 54 de nos enquêtés, soit 9% utilisent de l'eau puisée des Robinets de voisin au moment où 4 enquêtés, soit 8% utilisent l'eau puisée des robinets publics. Ce qui veut dire que 100% des membres de Coopérative Dufashanye ont accès à l'eau potable par les différentes sources. Le fait d'avoir l'eau potable permet aux producteurs agricoles de Commune Isare d'avoir une bonne santé et l'énergie physique pour travailler.

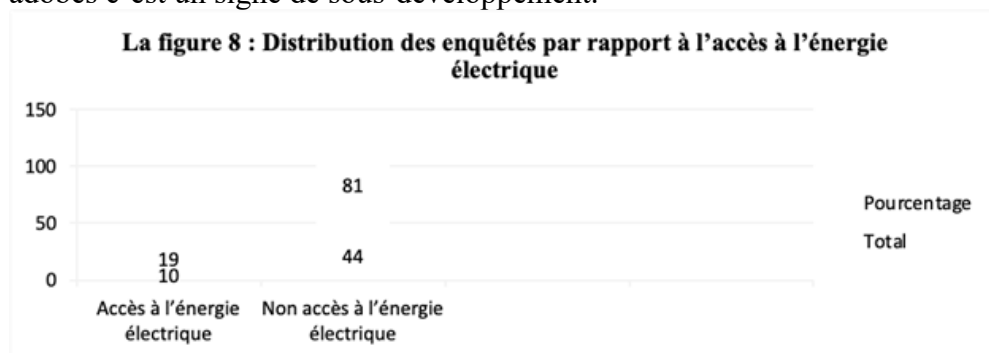
Dans la société du régime patriarcale en général et en particulier dans la Commune Isare, ce sont les femmes et les enfants qui sont à la charge de travaux domestiques comme puiser de l'eau, chercher du bois de chauffage, faire la cuisine, s'occupent des enfants et de la lessive.

Ainsi, les données empiriques ont montré que parmi les membres de Coopérative Dufashanye aucune personne qui possède un robinet familial. Dans la famille où il n'y pas de l'eau propre familiale, les femmes utilisent beaucoup de temps et des forces à la recherche de l'eau propre chez les voisins ou bien pour accéder aux sources d'eau bien aménagées. Dans le but de promouvoir le bien-être social des producteurs agricoles membres de Coopérative Dufashanye, il fallait avoir les disponibilités de l'eau propres pour tous.



Source : Résultats de l'enquête des chercheurs, 2022

De la lecture de la figure, il ressort que 20 enquêtés sur 54, soit 37% vivent dans des maisons en briques cuites tandis que 34 sur 54, soit 63% des enquêtes vivent dans des maisons en briques adobes. En effet, 100% de nos enquêtes possèdent les maisons construites de façon différentes. Les maisons en briques cuites c'est un signe de la modernité et les maisons en briques adobes c'est un signe de sous-développement.



Source : Résultats de l'enquête des chercheurs, 2022

La figure ci-dessus présente que plusieurs membres de Coopérative Dufashanye n'ont pas d'électrification de l'habitat. Les 10 enquêtés, soit 19% des enquêtés ont de l'électricité chez eux alors que 44 soit 81% n'ont pas l'électricité chez eux. Cela explique que plusieurs entre eux n'ont pas du courant électrique. Ce qui a une intention négative sur le bien-être social de membre de Coopérative Dufashanye.

Selon les données du plan communal pour le développement (2014-2019), si l'on considère l'éclairage comme un des indicateurs d'un habitat décent, les ménages éclairés en commune d'Isare sont estimées à 3582, soit

16.75% du total des ménages qui est de 21980 dont seulement 1.09% sont connectés au réseau électrique national tandis que 15.66% sont éclairés par l'énergie solaire. Nous savons que l'électricité et l'énergie en général sont des facteurs essentiels du développement durable. En effet, l'électricité est à la fois un facteur de développement économique et social.

Ainsi, l'accroissement de la production énergétique c'est-à-dire la construction, la réhabilitation et ou extension des infrastructures énergétiques est l'une des préalables à la transformation structurelle durable de l'économie du pays et la vie favorable de la population.



Source : Résultats de l'enquête des chercheurs, 2022

D'après cette figure, le constant est que 7, soit 13% des enquêtés utilisent la carte d'assurance maladies alors que 47 soit 87 % se soignent par leur propre moyen pour le paiement de 100% des frais de soins de santé. De ce fait, ces derniers ont des difficultés de soigner les enfants qui ont plus de cinq ans, ce qui engendre la conséquence sur leur santé.

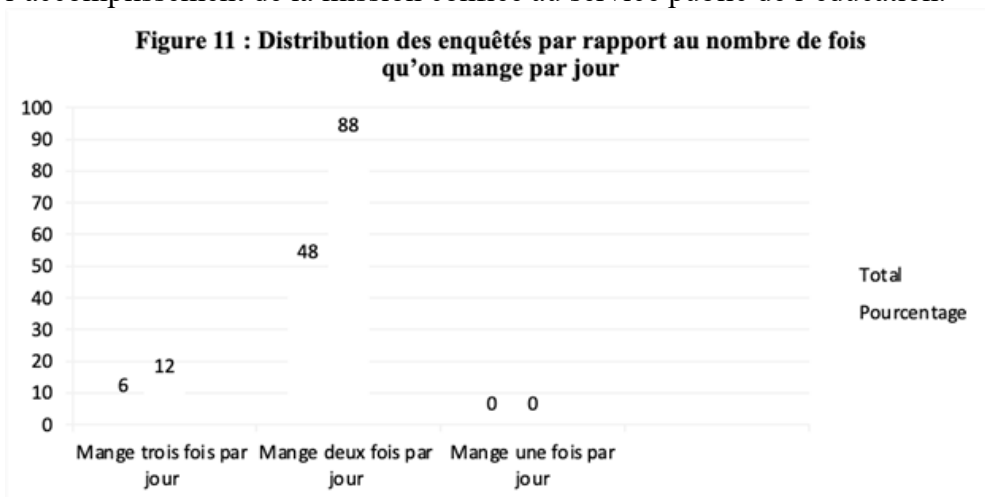
L'Organisation mondiale de Santé (OMS) montre que dans le monde entier, les personnes vulnérables et défavorisées accèdent plus difficilement aux soins, tombent davantage malades et meurent plus jeunes que les personnes qui occupent une position sociale plus privilégiées (OMS, 2017).

Il est aussi nécessaire de savoir qu'un être vivant ne peut rien faire sans la santé physique, mentale. En effet la santé est au cœur de la lutte contre la pauvreté et, en particulier de la réalisation des objectifs du développement durable ce qui nous permet de comprendre la condition de vie de membre de Coopérative Dufashanye.



Source : Résultats de l'enquête des chercheurs, 2022

Les résultats de cette figure indiquent que 17, soit 31% enquêtés ont accès à la scolarité de leurs enfants tandis que 37, soit 69% des enquêtés ont des difficultés des scolariser les enfants. Les résultats montrent que 69% de nos répondants n'ont pas accès de scolariser leurs enfants, alors que dans le cas de la scolarisation primaire, la décision de scolarisation est beaucoup plus imputable aux parents d'élèves ; la régularité et la qualité des relations avec les parents d'élèves, constituent un élément déterminant dans l'accomplissement de la mission confiée au service public de l'éducation.



Source : Résultats de l'enquête des chercheurs, 2022

Les valeurs de la figure montrent que plusieurs membres de coopérative Dufashanye mangent deux fois par jours. 48, soit 88% des enquêtés mangent deux fois par jours faute de faible production et vendre leurs productions agricoles au bas prix. La figure montre aussi que 6, soit 12% des enquêtés mangent trois fois par jour.

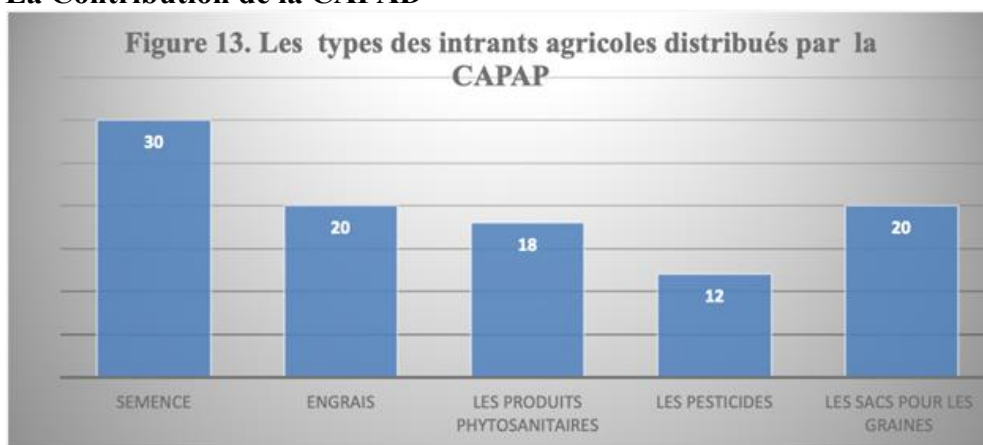
Ces résultats permettent de comprendre que le bien être de membre de la coopérative Dufashanye est en processus car le taux élevé des membres mangent deux fois par jour.

Les raisons derrières la persistance des mauvaises conditions de vie

Pour la question de savoir les raisons derrières la persistance des mauvaises conditions de vie des producteurs agricoles membres de coopérative Dufashanye de la commune Isare, les résultats montrent le problème de l'insuffisance de moyens de conservation et de transformation en cas de surplus de récoltes. Dans la commune Isare, il arrive que la population réputée pour la production en grande quantité de tomates, des haricots, des choux, des patates douces, des aubergines et des bananes, faute de moyens de conservation ou transformation, les agriculteurs les vendent à bas prix.

L'agriculture de la commune Isare se pratique aussi en association de cultures avec méthode culturale traditionnelle. Les types des associations les plus fréquents sont les haricots- maïs et les maniocs ; les haricots- maïs et les colocases et les bananiers que l'on rencontre un peu partout sont souvent associées à d'autres cultures comme la colocase, les maniocs et les haricots.

La Contribution de la CAPAD



Source : Résultats de l'enquête des chercheurs, 2022

Cette figure montre que les intrants agricoles distribués par la CAPAD englobent les semences distribuées 30fois, les engrais distribués 20fois, les produits phytosanitaires distribués 18fois, les pesticides et les sacs pour les grains distribués 12fois et 20fois. Il en existe d'autres comme la main-d'œuvre. En effet, la CAPAD élabore le plan stratégique, elle fait le suivi et supervision des coopératives, Elle fait aussi l'évaluation annuelle.

La CAPAD (2016) joue un rôle de facilitation entre les coopératives et les Institutions de Microfinance (IMF) dans le cadre des crédits warrantage (p .24). L'auteur montre le rôle que joue la CAPAD dans l'amélioration de la production au processus de la promotion du bien- être des producteurs agricoles. De la même manière, elle peut les aider à obtenir les intrants agricoles nécessaires à leurs activités de production. D'après l'idée de cet auteur, nous avons compris que la CAPAD joue un rôle d'émancipation en permettant aux couches les plus pauvres de la population de participer aux progrès économiques. Elles offrent des possibilités d'emploi à ceux qui ont des compétences, mais peu ou pas de capital et assurent protection en organisant l'assistance mutuelle au sein des producteurs agricoles.

Les contraintes de la CAPAD

Pour la question de savoir les contraintes de la CAPAD au processus d'amélioration du bien -être de producteurs membre de Coopérative Dufashanye, plusieurs répondants montrent que l'ex- président de Dufashanye a ignoré son rôle car il exerce quatre fonctions à savoir : la fonction du président, du secrétaire, trésorier et du comptable ce qui explique la désorganisation de la Coopérative. Ces idées nous ont permis de discerner certains obstacles liés à la mauvaise organisation et administration de la Coopérative Dufashanye.

Bien que le responsable de l'association aide les gens à se responsabiliser quant à l'atteinte d'un objectif commun dans une synergie de groupe, la population de la commune Isare reflète un manque de connaissance sur l'identification du sol sur lequel il faut cultiver. Autre problème est que l'ex-responsable de Dufashanye travaillait lui seul. Ainsi, certains membres avec qui nous nous sommes entretenus se lamentent en disant que même s'ils produisent, ils ne profitent pas de leurs efforts par conséquent ils travaillent pour les autres.

Discussion de résultats

Cette étude cherchait à établir le rôle de la CAPAD dans l'amélioration du bien-être des producteurs agricoles, les raisons de la persistance de la pauvreté chez les membres de la Coopérative Dufashanye de la Commune Isare en Province de Bujumbura.

Les conditions de vie des membres de coopérative Dufashanye sont très déplorables. Ils vivent de l'agriculture qui présente une faible production, un problème d'accès à l'eau potable, de faible courant électrique, d'accès limité aux soins, d'accès limité à la scolarité des enfants et leurs maisons sont indécentes.

Ce résultat coïncident à ceux du Plan National du Développement (PND, 2018) du Burundi 2018 qui montre que l'agriculture burundaise est un secteur à faible productivité dû à des problèmes d'ordre structurel et conjoncturel. Les rendements agricoles et d'élevage actuels restent inférieurs aux rendements potentiels.

Le rapport de Forum des Organisations des Producteurs Agricoles du Burundi, (FOPABU) confirme le même propos que le secteur agricole se manifeste par les problèmes liés à une faible rentabilité des investissements réalisés, la baisse de la productivité du secteur agricole et sa faible articulation aux autres secteurs de la vie nationale (FOPABU, 2015).

Les résultats montrent aussi l'insuffisance de l'Eau potable comme ce qui rendre précaire la vie de la population. Ces propos sont significatifs dans la mesure où Brundtland (1997) confirme que l'eau est un vecteur transversal de l'écosystème en interaction avec tous les éléments de la biosphère. Il n'y aura pas de développement durable sans protection préventive et partage équitable de la ressource en eau (p.77).

En effet, Organisation mondiale de la Santé (2017) connaît le problème de l'insuffisance de l'eau propre, car il a dit que 2,1 milliards de personnes n'ont pas accès à l'eau potable soluble à leur domicile et plus du double ne disposent pas de services d'assainissement sûrs (p.45).

Par contre, Adhanom Ghebreyesus (2017) propose la bonne manière de distribution de l'eau en disant qu'avoir accès à l'eau salubre, à l'assainissement et à l'hygiène à domicile ne devrait pas être un privilège exclusivement réservé aux riches vivant en milieu urbain, il s'agit de services fondamentaux pour la santé humaine et il incombe à tous les pays de garantir que chacun puisse y accéder (p.43).

Notre enquête montre que 81% des membres de Coopératives Dufashanye n'ont pas du courant électrique alors que l'énergie est un facteur essentiel du développement économique et social.

C'est dans ce contexte que le Plan National du Développement (PND) 2018-2027 du Burundi montre que partout au Burundi, la consommation électrique est très faible et est inférieure à 30KWh/habitant/an. Ce qui est en-dessous de la moyenne africaine estimée à 150 kWh/habitant/an. Le taux d'accès à l'électricité est de moins de 5% de la population et le nombre de ménages ayant accès à l'électricité est évalué à 7% correspondant à 52,1% des ménages urbains et 2% des ménages ruraux (République Burundi 2018, p.20).

Les résultats montrent aussi que membres de Coopérative Dufashanye de la commune Isare bénéficient les privilèges de gratuité de soins des enfants de moins de 5 ans et les femmes accèdent à la maternité gratuitement mais les informations empiriques confirment que certains

membres de Coopérative Dufashanye de la commune Isare n'ont pas les moyens suffisants de se faire soigner.

Ce résultat ressemble à ceux de Ndiokubwayo (2014) qui a dit que plusieurs affiliés se trouvent à l'intérieur du pays, ils cotisent tous les jours alors qu'à l'intérieur du pays, il n'y a pas beaucoup de pharmacies de Mutuelle. Ils restent dans la même souffrance malgré la cotisation (p.34). OMS (2017) dans leur propos soutiennent cette idée en disant que les personnes vivant en milieu rural éprouvent des difficultés pour pouvoir bénéficier de soins médicaux appropriés (OMS, p. 29).

C'est dans cet optique que monsieur Nzosaba (2009) dans son ouvrage « *étude sur l'Impact de la Gratuité des Soins pour les Mères qui accouchent et les Moins de Cinq ans* » (p.5). S'exprime en disant que l'accessibilité aux soins de santé pour la majeure partie de la population burundaise a toujours été problématique bien que des initiatives aient déjà été prises telles que la Carte d'Assistance Médicale (CAM) pour le secteur informel ou la Mutuelle de la Fonction Publique pour les agents publics et assimilés.

Le résultat montre aussi que malgré la gratuité de l'éducation, les producteurs agricoles membres de Coopératives Dufashanye n'ont pas la capacité de scolariser leurs enfants alors que l'United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) montre que l'éducation est un investissement indispensable au progrès économique ; elle est un facteur important des changements familiaux et sociétaux, elle est une variable essentielle des normes et comportements que ce soit dans l'étude de la nuptialité, de la fécondité, de la migration, de la mortalité et de la santé (UNESCO, 2000).

L'idée de tous ces auteurs est que la population du milieu rural a des difficultés de nourrir, scolariser et soigner leurs enfants, problème d'accès à l'eau potable et les maisons sont indécentes.

En effet, toutes ces données montrent, que le taux de la population consommatrice de l'électricité est très faible, ce qui nous permet de comprendre que le bien-être des producteurs agricoles membres de Coopérative Dufashanye n'est pas encore la réalité.

Les résultats montrent que les intrants agricoles qui ont été distribués par la CAPAD englobent les semences, les engrais, les produits phytosanitaires, les pesticides et les sacs pour les grains, il en existe d'autres comme la main-d'œuvre. La CAPAD (2016) assure pleinement ses deux missions économiques et de représentation. Sur le plan économique, elle supervise l'encadrement des coopératives, organise des échanges paysans et des voyages d'étude. Elle décentralise l'achat des intrants de qualité et assure leur livraison à crédit et à temps aux coopératives. Elle joue un rôle de

facilitation entre les coopératives et les IMF dans le cadre des crédits warrantage (p. 24).

Les résultats montrent que l'ex- président de Dufashanye a ignoré son rôle car il exerce quatre fonctions à savoir : la fonction du président, du secrétaire, trésorier et du comptable ce qui explique la désorganisation de Coopérative.

Par contre, Velázquez (2010) , montre qu'un leader performant est celui qui aide à développer la confiance chez les gens afin qu'ils deviennent de plus en plus autonomes et qu'ils choisissent les meilleures options en fonction des résultats collectifs désirés p.67).

En effet, pour la même question de savoir les contraintes de la CAPAD au processus d'amélioration du bien -être de producteurs membre de Coopérative Dufashanye, les résultats montrent le problème de l'insuffisance de moyens de conservation et de transformation en cas de surplus de récoltes.

L'Etat connaît le problème car il affirme que concernant les possibilités en matière de conservation et de transformation des produits vivriers, il est apparu lors des consultations participatives que même en cas de surplus de récolte, l'écoulement devient difficile et souvent, les denrées finissent par se détériorer (République du Burundi, 2006). En plus, les résultats montrent que faute de moyens, les membres de Coopérative Dufashanye utilisent toujours des méthodes traditionnelles, par conséquent la production reste faible.

Deo Guide Rurema (2015), dans son rapport des activités annuels sur l'environnement, soutient la même idée en disant que le secteur agricole burundais est pratiqué d'une façon traditionnelle par environ de 90 % de familles rurales sur de très petites exploitations dont la taille moyenne se situe autour de 0.5ha (p.25). C'est dans cet optique que le Plan National pour le Développement (PND) (2018-27) montre aussi que le secteur agricole fait face à beaucoup de contraintes, Comme le manque de fertilité des sols, la faible utilisation des intrants agricoles, la vulnérabilité aux aléas climatiques, l'insuffisance de maîtrise de l'eau, la faible transformation des produits bruts, l'accès limité au crédit et la forte pression démographique (p.39).

Les raisons majeures de la persistance de la pauvreté chez les agriculteurs membres de Coopérative Dufashanye de la commune Isare est qu'en cas des surplus des productions, les producteurs agricoles manquent les industries de conservation et de transformations, par conséquent, ils vendent leurs biens à bas prix. En plus, nous avons compris que la résistance de la pauvreté est aussi liée à des méthodes culturelles qui restent traditionnelles ; les problèmes des faibles productions agricoles en général, un problème d'accès aux engrais chimiques, aux semences sélectionnées et

aux produits phytosanitaires, une faible production de la fumure organique et une perte de motivation face aux certains responsables qui détournent leurs aidées. C'est dans ce contexte que Velázquez, E. (2010) dit qu'un leader performant est celui qui aide à développer la confiance chez les gens afin qu'ils deviennent de plus en plus autonomes et qu'ils choisissent les meilleures options en fonction des résultats collectifs désirés (p.67).

Au contraire, on rencontre encore beaucoup de chefs d'entreprise qui font autrement, dans la Coopérative Dufashanye, les adhérents sont découragés d'être membres.

Conclusion et recommandations

Conclusion

Cette étude a contribué à l'identification des raisons explicatives de la persistance des mauvaises conditions de vie des membres de la coopérative Dufashanye de la Commune Isare. Elle a analysé la contribution de la CAPAD dans l'amélioration de bien-être des producteurs agricoles membres de ladite Coopérative.

Il a été démontré que les membres de la coopérative Dufashanye de la Commune Isare vivent dans des conditions déplorable malgré la contribution de la CAPAD pendant une période de 18 ans dans l'encadrement des Coopératives des producteurs agricoles dans le but d'améliorer leur bien-être social, psychologique et économique. Les agriculteurs membres de Coopérative Dufashanye de la commune Isare sont confrontés font face aux problèmes de faible production agricole en général, d'accès aux engrais chimiques, aux semences sélectionnées et aux produits phytosanitaires, une faible production de la fumure organique, des méthodes culturales encore traditionnelles et une perte de motivation face aux certains responsables qui détournent leurs aidées. Ils font face aussi au manque des industries de conservation et de transformations en cas de surplus. En plus, concernant le mode de vie, les agriculteurs ont une vie qui nécessite l'amélioration.

Recommandations

Dans la mission d'augmenter la production agricole, les producteurs devraient adopter de nouvelles techniques culturales dont l'utilisation des engrais chimiques en combinaison avec la fumure organique et l'utilisation des semences et plantes sélectionnées, l'aménagement des dispositifs antiérosifs et de protection des sols. Il faut aussi construire autres hangars de conservation des produits agricoles, dans les autres collines, comme Karunga, Benga, Cirisha et Kibuye.

La CAPAD et la commune devront collaborer avec la Direction Provinciale d'Agriculture et d'Elevage (DPAE) afin de chercher d'autres

intervenants pour appuyer le secteur notamment en rapport avec les infrastructures de transformation. Il faudrait aussi améliorer l'encadrement technique parce que la population de la commune Isare a un manque de connaissance sur l'identification du sol sur lequel il faut cultiver. Ainsi, pour s'engager convenablement au marché des entreprises, les producteurs devraient bénéficier des séminaires de formation sur le leadership, la création des coopératifs et des microprojets. Le Gouvernement du Burundi, à travers le Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage doit élaborer des politiques sectorielles, des stratégies, des programmes et des plans d'actions visant à aider la population à mettre en place des industries de conservation et de transformation et à trouver des marchés d'écoulement.

Conflit d'intérêts : Les auteurs n'ont signalé aucun conflit d'intérêts.

Disponibilité des données : Toutes les données sont incluses dans le contenu de l'article.

Déclaration de financement : Les auteurs n'ont obtenu aucun financement pour cette recherche.

References:

1. Adhanom, Tedros G. (2017). *Progrès en Matière d'eau, d'Assainissement et d'Hygiène*. Paris: Dalloz.
2. Bouchard, A., cité par Nkuzwenabake 2010. Barnely, B. & Hesterly S. (2008). *Strategic Management and Competitive Advantage*. Paris: Dalloz.
3. Brundtland, G.H. (1997). *Notre avenir à tous*, Commission Mondiale sur l'Environnement et le Développement : Éditions du Fleuve, Publications du Québec.
4. Capad. (2016) (www.capad.info/spip.php) consulté le 16/11/2017.
5. CAPAD. (2016). *Rapport des Activités Annuel. Burundi : Bujumbura*.
6. Commune Isare (2014-2019). *Plan Communal du Développement communautaire. Burundi : Bujumbura*.
7. FORUM DES ORGANISATIONS DES PRODUCTEURS AGRICOLES DU BURUNDI (FOPABU), (2015), *Rapport Annuel sur la Production Agricole : Burundi : Bujumbura*.
8. Harerimana, C. (2010). *Mémoire : Evaluation du processus de décentralisation au Burundi*. Bujumbura, décembre 2010
9. Ndiokubwayo, D. (2014). *Rapport : Critique sur Objectifs du Millénaire pour le Développement. : UB. Bujumbura*.

10. Nzosaba, Jean Bosco. (2009). *Etude sur l'Impact de la Gratuité des Soins pour les Mères qui accouchent et les Moins de Cinq ans. Burundi : Bujumbura* –
11. ORGANISATION MONDIALE DE SANTE (OMS), (2017). *Rapport Annuel sur la Santé de la Population. Garder Notre Monde en Santé un Nouvel Eclairage.*
12. PROGRAMME DE NATION UNIS POUR LE DEVELOPPEMENT (PNUD), (2004). *Rapport National sur le Développement Humain. La Consolidation de la Paix au Burundi : Bujumbura.*
13. REPUBLIQUE DU BURUNDI, (2012). *Cadre Stratégique de Croissance et de Lutte Contre la Pauvreté (CSLP) ; Rapport Annuel : Washington, D.C.*
14. REPUBLIQUE DU BURUNDI, (2018). *Plan National du Développement (PND) 2018- 2027 : Bujumbura.*
15. REPUBLIQUE DU BURUNDI, (2006). *Le Décret n° 100/136du 16juin 2006 portant à la Subvention des Soins de Santé dispensés aux Enfants et à la Maternité : Bujumbura.*
16. Rurema, Déo G. (2015). *Rapport des Activités Annuels sur l'Environnement. : Bujumbura*
17. UNESCO, (2020). *Forum Mondial sur l'Education.* Paris : Cadre d'action de Dakar.
18. Velazquez, E. (2010). *Leadership, Autorité et pouvoir à la Lumière.* Paris : PUF.