

Étude de rentabilité du jus mixte ananas et maracuja au CIVAK-Kimpese/Kongo-Central/RD Congo

Umba di M'balu Joachim^{1,2,3,5}, Muyima Hortense^{1, 2}, Isangu Mwana Mfumu^{1,3,4}, Kusika Nzau Charles^{1,3, 5,6}, Mboma Mburawamba Jean³

¹ Université Pédagogique nationale (UPN), B.P 8815 Kinshasa/Ngaliema

² Institut Supérieur du Développement Rural de MBEO (ISDR-MBEO/Idiofa)/UCC, B.P 1534 Kinshasa/Limete

³ Université Loyola du Congo (ULC), B.P 3724 Kinshasa/Gombe

⁴ Université du Kwango (UNIK), Kenge, Province du Kwango

⁵ Institut Supérieur des Techniques Appliquées en Chimie Agroalimentaire (ISTACHA), 01 Avenue de la Mission, Kimpese/Kongo-Central.

⁶ Centre d'Information et de Vulgarisation Agroalimentaire de Kimpese (CIVAK), 01 Avenue de la Mission, Kimpese/Kongo-Central.

Corresponding author Email: joachimumba@yahoo.fr Cellphone: +243 822248733

Mots clés : Rentabilité économique, rentabilité financière, ananas, maracuja, transformation et CIVAK

Keywords: Economic profitability, Financial profitability, pineapple, maracuja, processing and CIVAK

Submitted 06/12/2023, Published online on 31/01/2024 in the [Journal of Animal and Plant Sciences \(J. Anim. Plant Sci.\) ISSN 2071 – 7024](#)

1 RESUME

Cette étude avait pour objectif de contribuer à la sécurité alimentaire de la population en attestant l'intérêt de la production et de la transformation des fruits. Spécifiquement, il s'agissait d'évaluer les dépenses et les recettes de la transformation des fruits au Centre d'Information et de Vulgarisation Agroalimentaire de Kimpese et calculer la rentabilité financière et économique de cette activité. Et faire aussi une comparaison entre la rentabilité et les richesses créées par les deux types de fruits, à savoir l'ananas (*Ananas comosus* L.) et le maracuja, (*Passiflora edulis*) et d'identifier la spéculation la plus recommandable au CIVAK et aux investisseurs potentiels. La méthode d'enquête a permis à atteindre les objectifs définis dans la présente étude. Premièrement, grâce à un questionnaire d'enquête, des informations nécessaires auprès des responsables de l'entreprise CIVAK ont été obtenues. La seconde a permis de rassembler les informations existantes et les connaissances actuelles sur ce sujet. Les résultats obtenus attestent que la filière de la transformation du jus au CIVAK est rentable, soit 3% et crée une richesse de 53 043\$. Les dépenses totales de la transformation des jus sont de 17 161\$ dont 12 795,636\$ pour la transformation du jus d'ananas et 4 365,364\$ pour le maracuja. Pour chaque fruit, la rentabilité et les richesses créées, sont respectivement de 1,141% et 19 027,428\$ pour le jus d'ananas et 5,27% et 34 605,472\$ pour le jus de maracuja. De ce fait, la spéculation la plus recommandée au CIVAK et aux potentiels investisseurs est le jus de maracuja car elle est rentable, soit 5,27%. Elle engage moins de coût soit 4 365,364\$ qui représente 25,43% des dépenses totales de fonctionnement mais crée plutôt plus de richesse, soit 34 605,472\$ qui représente 64,52% de valeur ajoutée créée dans la filière jus.

ABSTRACT

This study aimed to contribute to the food security of the population by demonstrating the benefits of fruit production and processing. Specifically, the aim was to evaluate the expenses and revenues from fruit processing at the Kimpese Agri-Food Information and Popularization Center and calculate the financial and economic profitability of this activity. And also make a comparison between the profitability and the wealth created by the two types of fruit, namely the pineapple (*Ananas comosus* L.) and the maracuja (*Passiflora edulis*) and to identify the most recommendable speculation to CIVAK and to potential investors. The survey method made it possible to achieve the objectives defined in this study. Firstly, through a survey questionnaire, necessary information from CIVAK company managers was obtained. The second made it possible to bring together existing information and current knowledge on this subject. The results obtained demonstrate that the juice processing sector at CIVAK is profitable, i.e. 3%, and creates wealth of \$53,043. Total expenses for juice processing are \$17,161 including \$12,795.636 for processing pineapple juice and \$4,365.364 for maracuja. For each fruit, the profitability and wealth created are respectively 1.141% and \$19,027.428 for pineapple juice and 5.27% and \$34,605.472 for maracuja juice. Therefore, the speculation most recommended to CIVAK and potential investors is maracuja juice because it is profitable, i.e. 5.27%. It incurs less cost, i.e. \$4,365.364, which represents 25.43% of total operating expenses, but rather creates more wealth, i.e. \$34,605.472, which represents 64.52% of added value created in the juice sector.
