

International Journal of **Livestock Policy** (IJLP)

**L'élevage à Luputa: Pilier de l'Economie Locale et Moteur de
Développement Communautaire**



**CARI
Journals**

L'élevage à Luputa: Pilier de l'Economie Locale et Moteur de Développement Communautaire

 *Tshiamo Mulaji Héritier¹, Kazadi Kabamba Dieudonné¹, Binene Tshituamanji Martine¹, Badibanga Kasombo Richard¹, Muamba Kabeya Jacques¹, Kalenda Mulanji Arno¹, Kamuanya Kabanda Nathalie¹, Katayi Kalonji Désiré¹, Ngoyi Bukasa Ostor¹, Belesi Gasega Consort²

¹Centre de Recherche de Sélection, d'Adaptation des Ruminants et Porcins, Luputa, République Démocratique Du Congo

²Centre de Recherche en Langues et Cultures Africaines (CRLCA/Kisangani), Kisangani, République Démocratique du Congo.

<https://orcid.org/0009-0006-4605-3935>

Accepted : 21st November, 2025, Received in Revised Form : 4th December, 2025, Published : 7th, December, 2025

Résumé

L'élevage est une activité économique très en vogue dans certaines provinces en République Démocratique du Congo. Il offre certaines opportunités au nombre duquel la consommation, le lucre, etc. Dans la présente étude, nous sommes attelés à prouver l'impact causé par l'élevage des zones rurales, spécifiquement à Luputa sur le social et l'économie de ce coin. Les résultats issus des entretiens approfondis avec les éleveurs, des échanges avec des acteurs en interaction régulière avec ces derniers, ainsi que de l'analyse de documents comptables, révèlent que l'élevage joue un rôle structurant dans le développement local. Cette dynamique repose sur l'adoption de pratiques de gestion rationnelle et de techniques d'élevage adaptées, favorisant une productivité accrue. Sur le plan pratique, cela se traduit par une disponibilité locale de viande riche en protéines, contribuant à la sécurité alimentaire. Économiquement, les revenus générés permettent aux exploitants, petits comme grands, d'améliorer leurs conditions de vie et de renforcer leur résilience financière. Sur le plan théorique, ces résultats confirment l'importance des systèmes d'élevage bien encadrés comme leviers de développement rural. Politiquement, ils soulignent la nécessité d'un appui institutionnel accru en matière de formation, d'accès aux intrants et de structuration des filières animales pour maximiser les retombées socio-économiques de cette activité.

Mots clés : *Élevage, Impact socio-économique, Développement local, Gestion du bétail, Production de viande*

Livestock Farming in Luputa: A Pillar of the Local Economy and a Driver of Community Development

Abstract

Livestock represents an essential economic activity in many provinces of the Democratic Republic of Congo, offering various economic opportunities such as consumption and income generation. This study specifically focuses on the socio-economic impact of livestock farming in the rural area of Luputa. Our objective is to analyze how this activity contributes to local development, emphasizing its effects on both social and local economic levels. The results of in-depth interviews with livestock farmers, discussions with stakeholders who regularly interact with them, and the analysis of accounting documents reveal that livestock farming plays a structuring role in local development. This dynamic is based on the adoption of rational management practices and adapted farming techniques, promoting increased productivity. In practical terms, this translates into a local availability of protein-rich meat, contributing to food security. Economically, the income generated allows farmers, both small and large, to improve their living conditions and strengthen their financial resilience. From a theoretical perspective, these results confirm the importance of well-managed livestock systems as drivers of rural development. Politically, they underscore the need for increased institutional support in training, access to inputs, and the structuring of livestock value chains to maximize the socio-economic benefits of this activity.

Keywords: *Livestock farming, Socio-economic impact, Local development, Livestock management, Meat Production*

Introduction

L'élevage constitue un pilier économique essentiel pour le Territoire de Luilu, en République Démocratique du Congo, générant des revenus substantiels et offrant des opportunités d'emploi cruciales (Mukoko & Kizungu, 2019). Depuis des lustres, la population locale dépend principalement de l'élevage, de l'agriculture et du commerce pour assurer son développement durable dans cette zone rurale.

Les recherches antérieures dans cette région ont démontré que lorsque l'élevage est bien adapté aux normes et intensifié avec une sélection rigoureuse des espèces, il devient un moteur économique significatif pour les familles et même pour les clans entiers (Mukoko & Kizungu, 2019). Cette activité, souvent transmise de génération en génération, dépasse le simple cadre économique pour devenir une passion profondément ancrée dans le tissu social et culturel local, comme en témoigne notre étude menée à Luputa.

Malgré les défis tels que les divisions claniques et ethniques ainsi que les difficultés liées à l'alimentation du bétail, notamment l'accès à une nourriture adéquate comme l'herbe, les éleveurs à Luilu font preuve d'une ingéniosité remarquable pour surmonter ces obstacles. L'élevage contribue ainsi de manière tangible à l'amélioration de la vie socio-économique en augmentant les revenus, en réduisant le chômage et en favorisant la conservation de la biodiversité animale (Tshibwabwa & Muyumba, 2017) ; (United Nations Development Programme, 2018) ; (FAO, 2020).

Pour y parvenir, nous nous sommes posé comme question principale : « Quel est l'impact socio-économique de l'élevage intensifié et bien adapté sur le développement durable et la qualité de vie des communautés rurales à Luilu, en République Démocratique du Congo ? » À cette question principale orientant notre recherche, nous avons formulé les hypothèses suivantes : L'élevage intensifié et bien adapté à Luilu contribue significativement à l'augmentation des revenus des ménages, à la réduction du chômage et à la préservation de la biodiversité animale. Les investissements dans l'élevage à Luilu ont un effet positif sur l'éducation des enfants au sein des familles d'éleveurs, améliorant ainsi les perspectives socio-économiques à long terme de la communauté.

Notre étude vise non seulement à évaluer l'impact socio-économique de l'élevage dans le Territoire de Luilu, mais également à comprendre la perception de cette activité par la population locale. Nous démontrerons comment et pourquoi investir dans ce secteur peut non seulement garantir la sécurité économique à long terme mais aussi enrichir les perspectives de développement de la communauté. En outre, nous observerons que de nombreux ménages d'éleveurs investissent dans l'éducation de leurs enfants à tous les niveaux, de l'enseignement primaire à l'université, contribuant ainsi positivement à l'évolution socio-économique de Luilu (Kandolo & Mavungu, 2020) ; (World Bank, 2021).

Pour approfondir cette analyse, nous nous appuyons sur des travaux antérieurs qui ont examiné les impacts similaires de l'élevage dans d'autres régions de la République Démocratique du Congo (Tshibwabwa & Muyumba, 2017) ; (United Nations Development Programme, 2018) ; Mukoko & Kizungu, 2019) ; (FAO, 2020).

2. Matériels et Méthodes

2.1 Matériels Utilisés

Pour cette étude, nous avons employé les matériels suivants :

- Questionnaire numérique sur smartphone

Nous avons conçu un questionnaire numérique pour la collecte de données quantitatives et qualitatives. Les questions préconçues portaient sur les méthodologies d'élevage, l'impact socio-économique de cette activité, ainsi que les défis rencontrés par les éleveurs. L'utilisation de smartphones a permis de standardiser les réponses et de minimiser les erreurs de saisie.

- Carnet de notes et stylo à bille

Un carnet de notes et un stylo à bille ont été utilisés pour la prise de notes manuelle lors des entretiens avec les éleveurs, garantissant ainsi que toutes les informations pertinentes soient enregistrées.

- Moyens de transport

Pour accéder aux deux localités ciblées, nous avons utilisé une moto, ce qui a facilité la rencontre avec les éleveurs. Toutefois, dans certaines zones d'accès difficile, nous avons complété nos déplacements à pied pour atteindre des éleveurs isolés.

- Ordinateur équipé de la suite Office (Word, Excel, PowerPoint)

L'ordinateur a servi à traiter et analyser les données collectées. Nous avons utilisé Excel pour les analyses statistiques et Word pour la rédaction des rapports.

- Smartphone

En plus de servir de plateforme pour le questionnaire, le smartphone a été équipé d'un enregistreur vocal pour réaliser des entretiens approfondis avec les éleveurs, assurant ainsi une capture précise des réponses.

2.2 Méthodes

- Échantillonnage

Un échantillon aléatoire d'éleveurs a été sélectionné pour garantir une représentativité des données. Ce choix a permis d'obtenir une vue d'ensemble des pratiques d'élevage dans les localités étudiées.

- Collecte de données

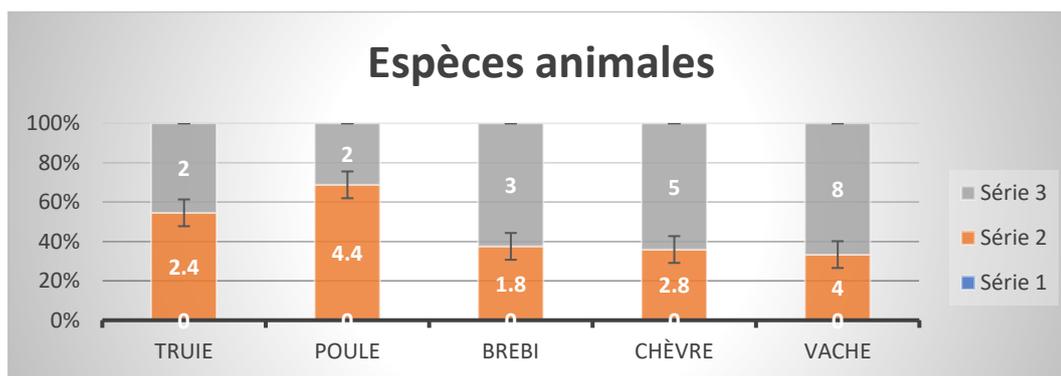
La collecte des données a été réalisée sur le terrain en utilisant des méthodes mixtes :

- ✓ Les questionnaires numériques ont été administrés à l'aide de smartphones.
- ✓ Des entretiens semi-structurés ont été menés pour approfondir certaines thématiques, avec enregistrement audio pour garantir l'exactitude des réponses.

- Analyse des données

Les données collectées ont été analysées à l'aide de la suite Office, principalement avec Excel pour effectuer des analyses statistiques descriptives. Les résultats ont permis d'identifier les espèces privilégiées par les éleveurs, à savoir : la poule (64,29 %), la truie (23,83 %), la brebis et la chèvre (4,76 % chacune), et la vache (2,38 %) (Ministère de Pêche et Élevage, République Démocratique du Congo, 2022).

Diagramme 1



Source : enquêtes

L'étude s'est déroulée dans le Territoire de Luilu, avec Luputa comme chef-lieu, situé dans la province de Lomami en République Démocratique du Congo. Luilu, couvrant une superficie de 11,874 km² et peuplée principalement de la langue Tshiluba, abrite une population de 39,875 habitants (United Nations Development Programme, 2018). La zone est traversée par la route nationale numéro 1, facilitant l'accès aux marchés régionaux (Mukoko & Kizungu, 2019).

Les principales activités économiques incluent l'élevage, l'agriculture et le commerce, avec une forte prédominance pour l'élevage, ce qui en fait le poumon économique des villes voisines de Mwene-Ditu et Mbujimayi (World Bank, 2021). La sélection des chefferies de Katshisungu (Kanyok) et du Secteur de Kandakanda pour notre étude a été motivée par leur concentration élevée d'éleveurs, facilitant ainsi la collecte de données significatives dans cette région (Tshibwabwa & Muyumba, 2017).

En termes administratifs, Luilu est géré par un Administrateur du Territoire, assisté de deux adjoints, avec une présence active de l'administration et de la police nationale pour assurer la sécurité. Sur le plan sanitaire, la région est équipée d'un hôpital général de référence et de plusieurs centres de santé (*Rapport annuel sur l'élevage et l'agriculture à Luputa, 2022*).

Climatiquement, Luilu bénéficie d'un climat avec une saison sèche de trois mois et une saison des pluies de neuf mois, favorable à l'élevage d'espèces animales adaptées aux conditions locales (*Sustainable livestock systems in sub-Saharan Africa: Challenges and opportunities, 2019*). Cette position géographique stratégique facilite également le commerce interprovincial de produits agricoles et animaux vers des régions telles que Lualaba, Haut-Lomami, Tanganika

et Haut-Katanga (*Livestock farming and food security in conflict-affected areas: Lessons from the Democratic Republic of Congo*, 2020).

3. Résultats

En résumé, l'élevage à Luilu joue un rôle crucial dans le maintien de l'équilibre socio-économique, contribuant non seulement à la sécurité alimentaire mais aussi à la stabilité économique locale, malgré les défis persistants auxquels il fait face.

Tableau 1 : production et rentabilité estimée de cinq bêtes à Luilu

N°	Type d'animaux domestiques	Périodicité de production de géniteurs	Production de géniteurs annuelle	P.U en FC	P.T en FC	Rentabilité annuelle	Rentabilité quinquennale
1	Chèvre	9 mois	2	150.00	300.00	300.00	1500.00
2	Truie	6 mois	10	200.00	2000.00	4000.00	1500.00
3	Vache	1 an	1	1500.00	1500.00	1500.00	2000.00
4	Brebis	9 mois	2	250.00	500.00	500.00	7500.00
5	Poule	4 mois	27	20.00	540.00	540.00	7500.00
Total							34.200.000

Rentabilité quinquennale présentée (%)

Chèvre : 4,39 ; Truie : 58,48 ; Vache : 21,98 ; Brebis : 7,31 ; Poule : 7,89.

Source : enquêtes

Les données du tableau 1 montrent que la reproduction d'une truie sur une période de 6 mois génère 10 porcelets, entraînant un revenu annuel estimé à 4.000.000 FC et à 20.000.000 FC sur un quinquennat. Pour la vache, les revenus annuels sont estimés à 1.500.000 FC, atteignant 7.500.000 FC sur cinq ans. Ces résultats mettent en évidence les bénéfices significatifs de l'élevage à Luilu. En conséquence, l'élevage est affirmé comme un moteur du développement économique, contribuant directement au PIB grâce aux animaux susmentionnés.

Tableau 2 : gros et petits bétails trouvent dans des fermes à Luilu

	Vaches	Chèvres	Moutons	Porcins	Poules	Total	%
MATANDA KAZADI	5967	4873	941	6212	13766	31759	31,1595
MUZUNGU WA TSHIENDA	205	5	7	9	356	2582	2,53326
MATOTO	1011	617	734	87	1789	4238	4,158
KATON	2041	503	158	159	802	3663	3,59385
KAMBAY	2	653	347	798	9798	11598	11,3791
TSHIALABALA	102	501	608	203	1852	3266	3,20435
LEU TSHIWAYIL	511	323	214	207	1598	2853	2,79914
OMNIMBO	63	4	2	7	2563	2639	2,58918
MANYONGA KADITH	404	519	456	0	1577	2956	2,9002
TSHIANGA LEVAIN	68	556	504	0	508	1636	1,60512
MATOT	453	436	351	0	655	1895	1,85923
KATON	556	521	373	0	415	1865	1,82979
CIPOUD	11	663	271	0	897	1842	1,80723
Père BUKASA	0	513	2762	0	5008	8283	8,12664
PAR ELOÏME	21	1781	2003	508	6352	10665	10,4637
BANGLOF	205	536	159	611	756	2267	2,22421
KAMBAY	152	623	1981	809	4352	7917	7,76755
Total général						101924	100

Source : interviews accordées aux fermiers à travers une fiche de questionnaire

Nous remarquons que la ferme MATANDA KAZADI représente la plus grande part dans la contrée avec 31,2 %, suivie par la ferme KAMBAYI Ferme et quelques éleveurs de KAMBAYI avec 11,4% (*Annual report on livestock farming and agriculture in Luputa, 2022*).

Autour de ces fermes, le Centre de Recherche de Sélection, d'Adaptation des Ruminants et des Porcins joue un rôle crucial en mettant ses services à disposition de la population (*Annual report on livestock farming and agriculture in Luputa, 2022*).

Les éleveurs de Luputa bénéficient ainsi d'un laboratoire et des traitements pour les géniteurs de gros et petits ruminants et porcins.

Discussion

Nous avons parcouru plusieurs fermes à Luputa et avons été en contact avec certains chercheurs du Centre de Recherche de Sélection, d'Adaptation des Ruminants et Porcin de

Luputa pour besoin d'étude. La zone de Luputa est appropriée pour l'élevage du gros et petit bétail ; cette dotation divine a surement occasionné le goût des autochtones à s'adonner sans relâche à l'élevage. Cette activité au regard des tableaux présentés, nous renseigne que l'élevage contribue tant soit peu à la formation du produit Intérieur Brut, donc à l'économie nationale (Livestock Production Science, 2021). Nous n'oublions pas que les animaux élevés sont soit pour la viande soit pour produire du lait qui sont commercialisés. Leurs excréments servent d'engrais pour l'agriculture. Les intermédiaires, du fait de la position géographique de Luputa, viennent pour besoin de tourisme, autre activité qui renfloue les caisses de l'Etat et est contributeur au Produit Intérieur Brut.

Conclusion

En somme, l'économie d'un pays repose sur les recettes issues de secteurs clés tels que l'agriculture, le tourisme, l'énergie, le transport et, de manière significative, l'élevage. Conscients que toute stabilité financière durable dépend d'une production soutenue, nous avons mené cette étude sur les impacts socio-économiques de l'élevage dans les zones rurales, en nous focalisant sur la région de Luputa. À travers une analyse rigoureuse des méthodes employées et une collecte de données auprès des éleveurs locaux, nous avons identifié les types de production animale et recensé les exploitations de gros et petit bétail dans la région. Les résultats démontrent que l'élevage, lorsqu'il est bien encadré, constitue un levier essentiel du développement économique local, en assurant une gestion efficiente des ressources animales et une gouvernance transparente. Cette dynamique permet à la population rurale de Luputa de bénéficier d'une source locale de protéines animales tout en améliorant ses revenus grâce à une demande croissante. Dans cette perspective, nous envisageons de contribuer à l'avenir à la valorisation de cette filière par la promotion d'infrastructures de transformation telles que des usines laitières et des unités de traitement de la viande, afin d'en maximiser les retombées économiques.

Références

- FAO. (2020). *Rapport sur l'élevage et système alimentaire durable en République Démocratique du Congo*. Rome, FAO.
- International Livestock Research Institute (ILRI). (2019). *Sustainable livestock systems in sub-Saharan Africa: Challenges and opportunities*. Nairobi, International Livestock Research Institute (ILRI).
- Kandolo, A., & Mavungu, J. D. (2020). Impacts of livestock diseases on rural economy in the Democratic Republic of Congo: Case study of Luputa district. *Journal of Veterinary Medicine and Animal Health*, 12(3), 45-56. <https://academicjournals.org/journal/JVMAH>
- Ministère de Pêche et Élevage, République Démocratique du Congo. (2022). *Rapport annuel sur l'élevage et l'agriculture à Luputa*. Kinshasa. Ministère de Pêche et Élevage, République Démocratique du Congo
- Mukoko, J. K., & Kizungu, B. R. (2019). Socio-economic contribution of livestock farming to rural development in the Democratic Republic of Congo: Case study of Luputa territory in

-
- Lomami Province. *African Journal of Agricultural Research*, 14(22), 1098-1107.
<https://academicjournals.org/journal/AJAR>
- Food Security and Nutrition Analysis Unit - Somalia. (2020). *Livestock farming and food security in conflict-affected areas: Lessons from the Democratic Republic of Congo*. Nairobi, International Livestock Research Institute (ILRI).
- Livestock Production Science. (2021). *Impact of livestock farming on rural economy: Case studies*. Oxford, Oxford University Press.
- Tshibwabwa, A., & Muyumba, S. (2017). Economic impact of livestock farming on household income in Luputa: A comparative analysis with neighboring regions. *Journal of Agricultural Economics and Development Studies*, 5 (4), 132-141.
<https://academicjournals.org/journal/JAEDS/>
- UNDP. (2018). *Rural livelihoods and development in the Democratic Republic of Congo*. New York, UNDP.
- World Bank. (2021). *Rural development and livelihoods in the Democratic Republic of Congo: Opportunities and threats*. Washington, World Bank.