



Liens entre mobilité pastorale et approvisionnement des centres de collecte de lait

Etude dans 3 communes du bassin laitier de Niamey - Niger



Abdelmajid DANDAKOYE,
Cédric BERNARD,
Adamou Orou NAYAMMA

IRAM, PAOLAO

aali@araa.org

c.bernard@iram-fr.org

iram



1- Niger, pays d'élevage

Cheptel de 48 millions de têtes, toutes espèces confondues, pour une **valeur totale de plus de 4 000 milliards de FCFA**

La part de l'élevage dans le produit intérieur brut (PIB) est estimée à plus de 8 % (environ 21 % du PIB agricole en 2020)

Centralité des systèmes pastoraux confrontés à des changements rapides →
Etablissement d'éleveurs en périphérie des centres urbains

Centralité dans l'économie et la sécurité alimentaire et nutritionnelles des ménages

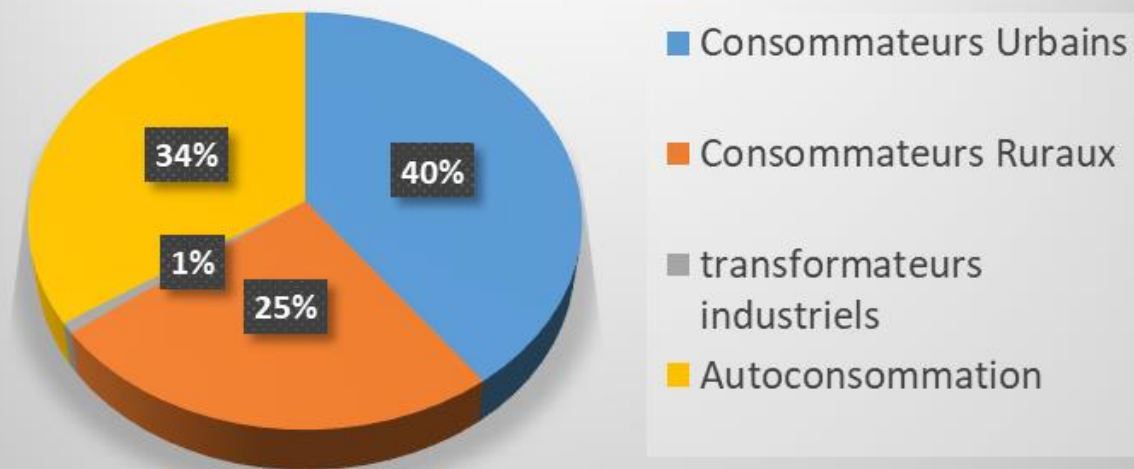
1- Niger, pays laitier

Production estimée à 1,5 milliards de litre en 2020

90% du lait produit issus des systèmes pastoraux et agropastoraux (MAGEL 2020)

Une demande croissante et le développement d'un modèle de collecte passant par des centres de collecte de lait cru ou des mini laiteries

Part des différents canaux de valorisation du lait local



Source : MAGEL (2020)



Iram, Kollo, Niger (2023)



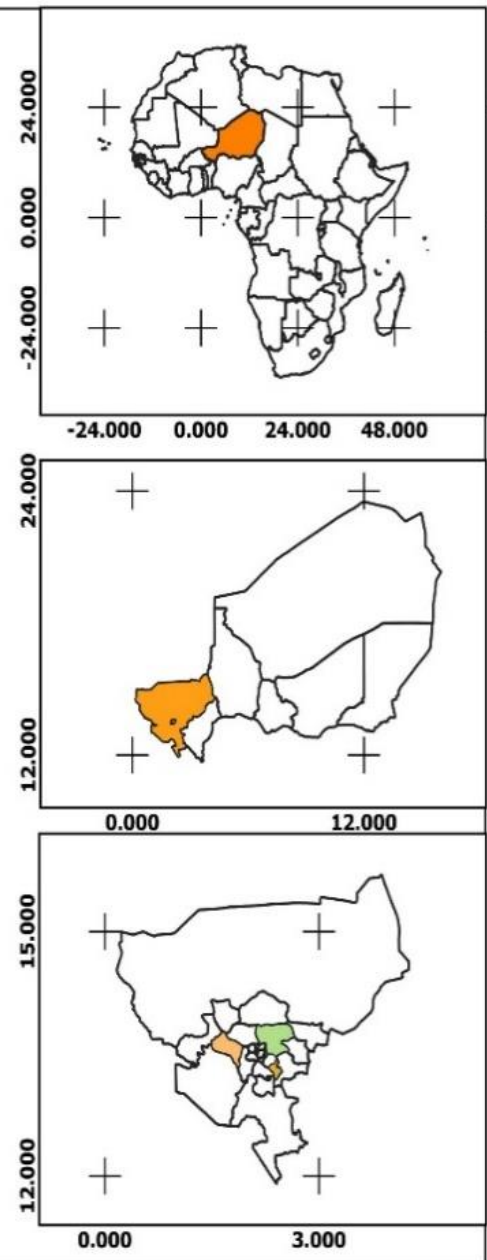
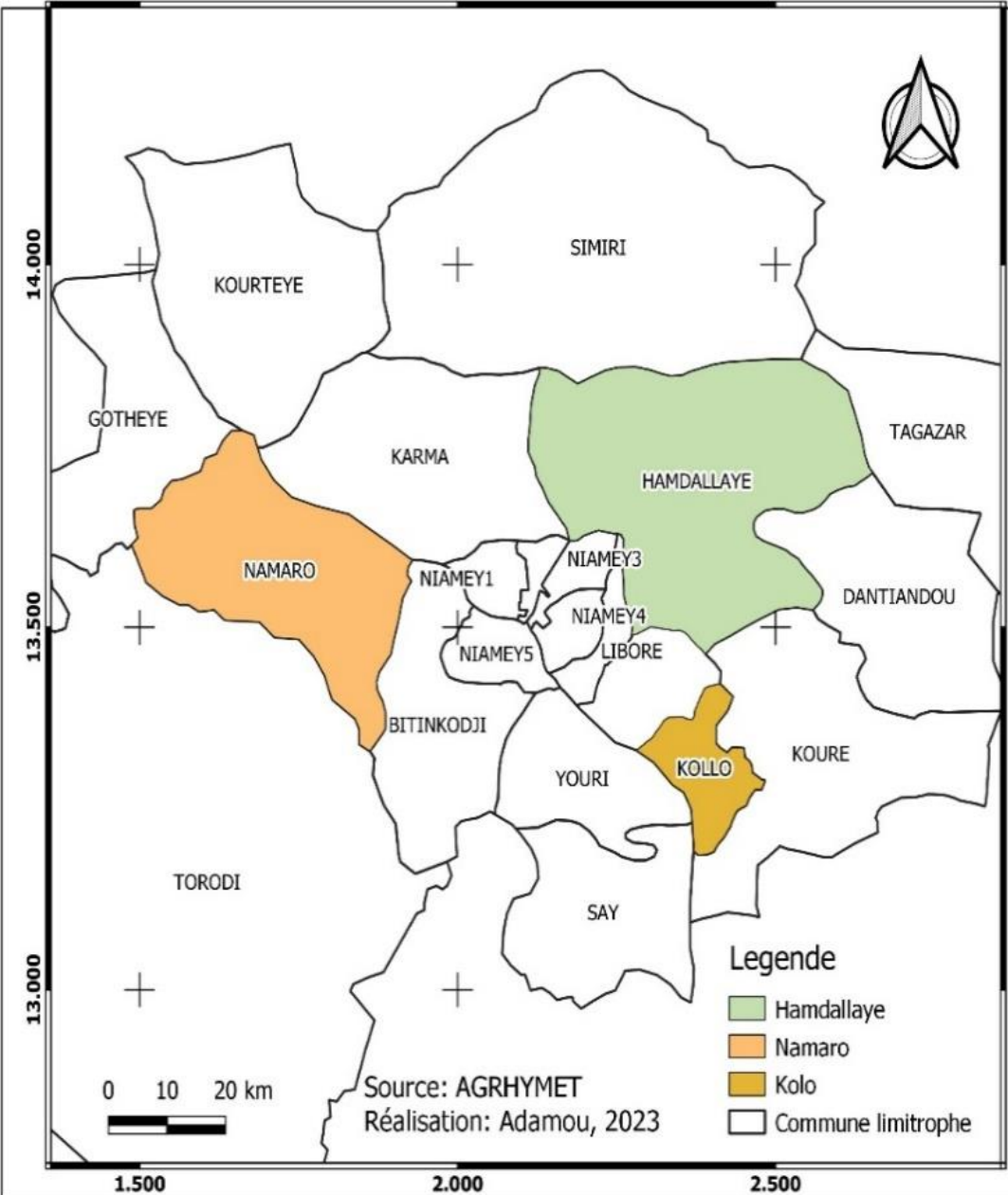
Iram, Kollo, Niger (2023)

2- L'étude

Contribuer à l'amélioration de la compréhension des dynamiques de disponibilité en lait cru dans les sous-bassins laitiers de Kollo, Hamdallaye et Namaro, Région de Tillabéry

- **Caractériser les mouvements des troupeaux bovins des sous-bassins laitiers de Kollo, Hamdallaye et Namaro**
- **Déterminer les relations/articulations entre les troupeaux transhumants et les noyaux laitiers sédentaires qui approvisionnent les sous bassins laitiers des communes Kollo, Hamdallaye et Namaro**

Les 3 communes
concernées dans le
bassin laitier de
Niamey





Hassane Moussa, Kollo, Niger

3- Mouvements des troupeaux bovins des sous-bassins laitiers de Kollo, Hamdallaye et Namaro

Une combinaison de stratégies simultanément

- **61,39% des éleveurs pratiquent la petite transhumance** (trajectoires régulièrement suivies, connues et limitées au territoire national) ;
- **44,3% la grande transhumance** (mouvement saisonnier dont la trajectoire est connue et va au-delà des frontières nationales) ;
- **74,68%** déclarent pratiquer une forme de sédentarité.

La mobilité comme stratégie de gestion du troupeau et d'adaptation à leur environnement pour 90% des éleveurs

3- Mouvements des troupeaux bovins des sous-bassins laitiers de Kollo, Hamdallaye et Namaro

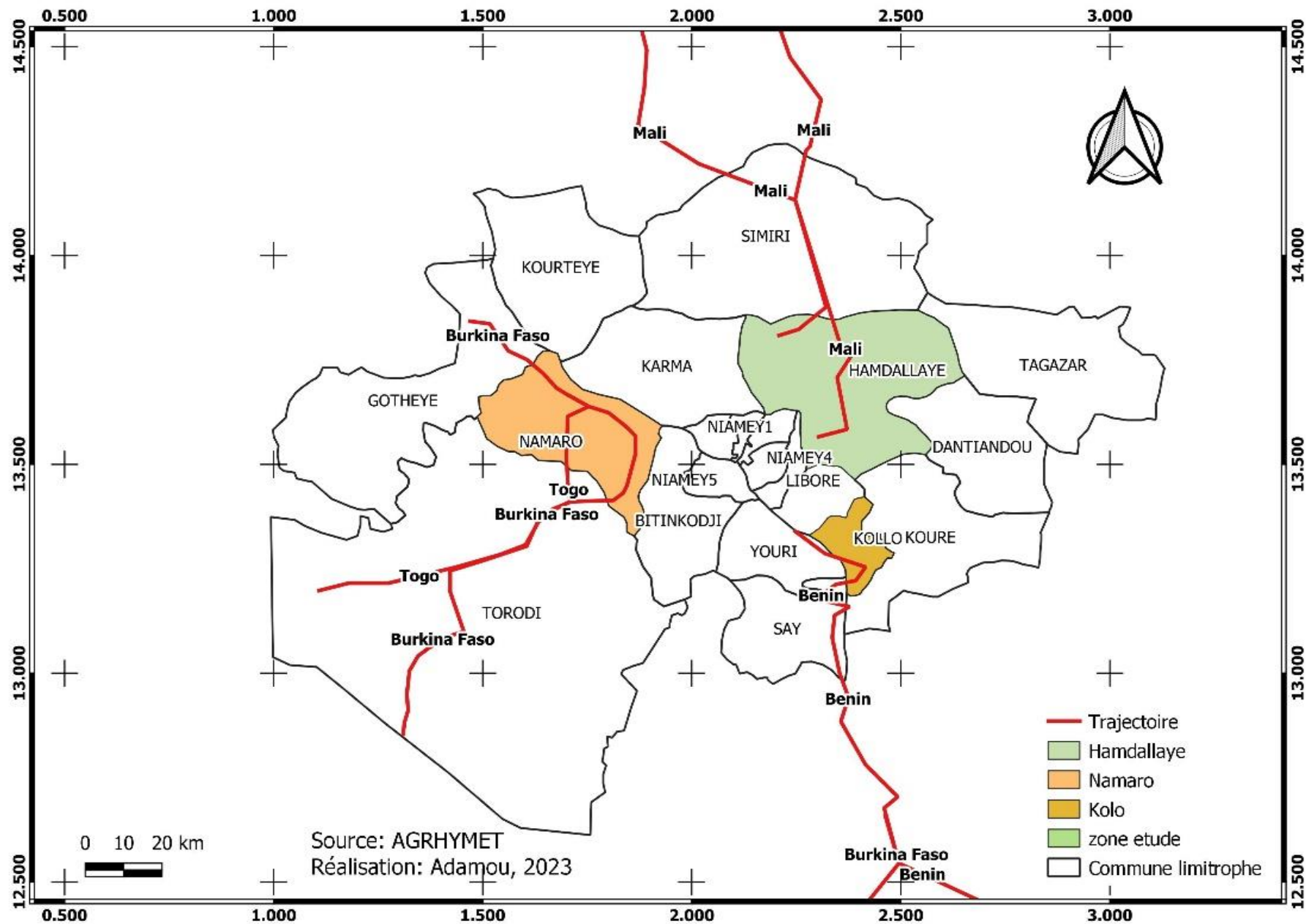
Saisonalité et mobilité :

- Période de **départ** : plus de trois quart (75,18%) **en début de saison pluvieuse**
- Durée moyenne de 4 mois

Déclencheur du mouvement de départ : insuffisance des aires de pâturage (76%) (en nette **augmentation sur les 10 dernières années** – 44,95 % en 2011 –)

Augmentation forte en lien avec

- **diminution des espaces de pâturage disponibles** (2/3 des éleveurs l'affirment entre 2020 et 2021 contre moins de 50% en 2011).
- Plus grande **exposition aux litiges et conflits** avec les agriculteurs exprimée (7,49%, il y'a dix ans contre 22% en 2020-2021).



Saly (Sénégal) - 12 au 14 Mai 2026

Cédric BERNARD (IRAM)

4- Relations/articulations entre les troupeaux transhumants et les noyaux laitiers

Perception des effets de la transhumance sur la gestion globale du troupeau :

- **Accès aux pâturages en quantité et qualité**
- **Accès dans certaines zones à des compléments minéraux**
- **Difficile suivi sanitaire des animaux (58%)**
- **Difficile gestion de la reproduction (61%)**

4- Relations/articulations entre les troupeaux transhumants et les noyaux laitiers

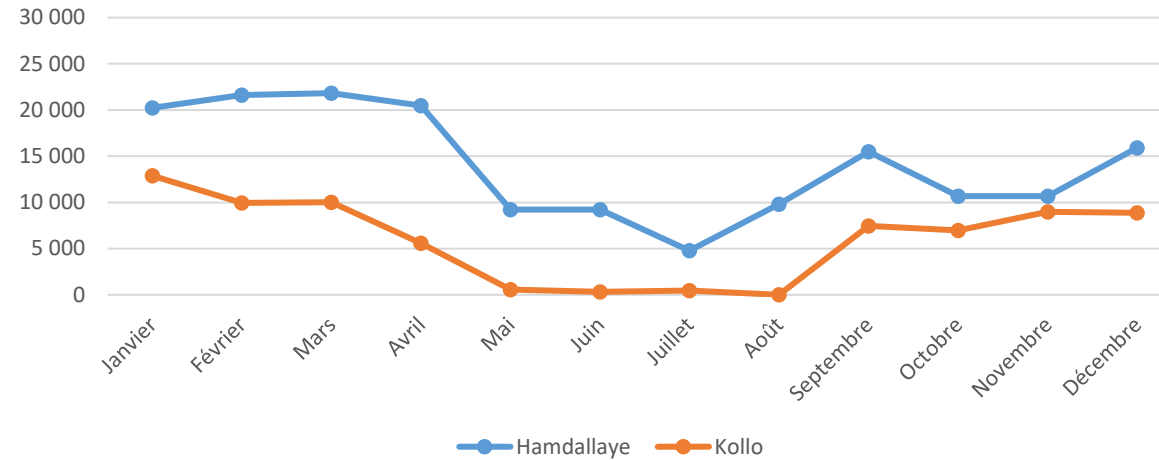
Renouvellement des noyaux laitiers

Pour la plupart, les éleveurs combinent une ou plusieurs des méthodes de renouvellement

- 1. Remplacement des vaches tarées par des vaches gestantes ou allaitantes à partir du troupeau transhumant (63,29 %)**
- 2. Achat de vaches pleines ou génisses (40,51 %)**
- 3. Contrôle de la reproduction au sein du noyau laitier (5,06 %)**

4- Relations/articulations entre les troupeaux transhumants et les noyaux laitiers

Disponibilité en lait au niveau des centres de collecte

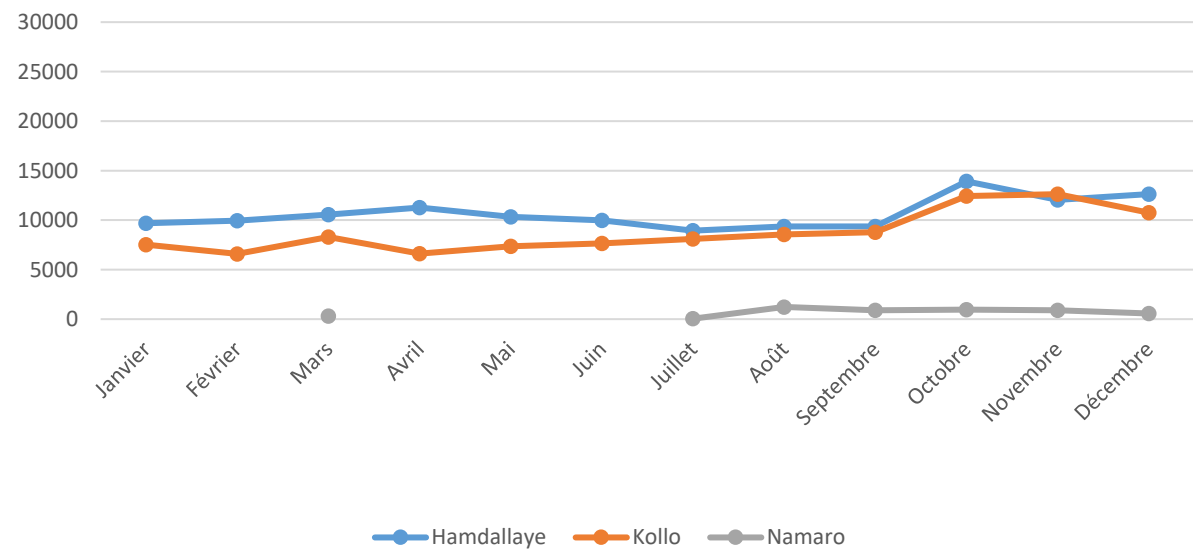


En période de soudure (Avril, Mai, Juin, Juillet), présence des éleveurs et des troupeaux mais production laitière faible

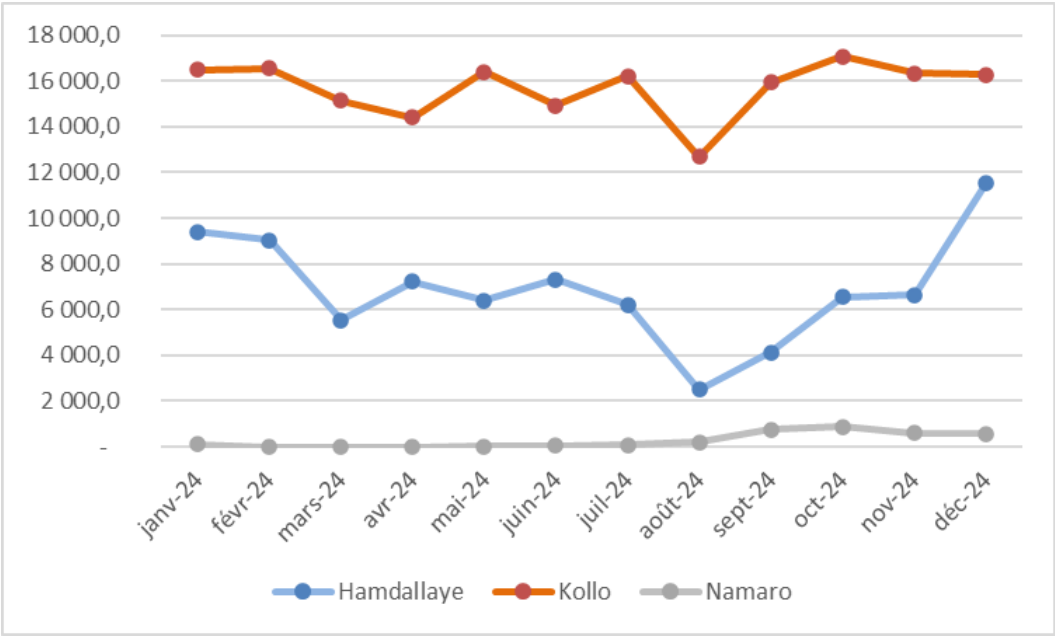
Pics de collecte en saison sèche froide = retour des animaux de la transhumance (seulement 4,2% de départ à cette période)

Evolution des volumes collectés au niveau des centres ces dernières années : une saisonnalité moins marquée...

2021



2024





Conclusion

1. **La mobilité** et le départ en transhumance demeure **la condition pour le renouvellement du troupeau** y compris pour les animaux du noyaux laitiers
2. **La production laitière** repose sur un **système hybride** combinant **mobilité pastorale et sédentarisation partielle**
3. Cette organisation permet d'assurer la **continuité de l'approvisionnement des centres de collecte de lait**
4. L'interconnexion entre troupeaux transhumants et noyaux laitiers contribue au **maintien des revenus laitiers des ménages agropastoraux d'une année à l'autre.**