



Ford Foundation



Guichet	Zone	Filière	Indicateur suivi
Transition	Sud	Lait	Niveau
énergétique	(Kolda)		d'accompagnement des
			entrepreneurs locaux
			dans les services
			énergétiques (production,
			conservation)

1. Contexte

Suite à la signature du JETP¹, en juin 2023, le Sénégal bénéficie d'un accord de financement de 2,5 milliards d'euros pour atteindre un taux de 40% d'énergies renouvelables dans le mix énergétique d'ici 2030. Dans ce contexte, diverses questions préoccupent les acteurs non étatiques, qui portent, entre autres, sur la nécessité de garantir un accès équitable aux services énergétiques et améliorer la transversalité des transitions par rapport aux autres secteurs productifs. Dans la même perspective, Enda Energie, en collaboration avec plusieurs catégories d'acteurs, a initié un programme de socialisation desdites transitons en mettant en place un Observatoire sur les transitions justes et durables (OJuST), avec l'appui financier de Ford Foundation.

A la suite de la phase technique d'identification d'indicateurs transitionnels clés, les travaux de collecte d'évidences ont permis l'élaboration de cette note de synthèse sur les filières arachide et anacarde. Cette note reflète les enjeux, les besoins spécifiques des acteurs en matière d'accès aux services énergétiques, les barrières rencontrées et les recommandations proposées.



Dans le cadre de l'étude de moyenne portée concernant la filière lait à Kolda, les explorations ont portées, entre autres, sur les questions suivantes :

- ✓ Quel est le potentiel de la production laitière dans la zone ?
- ✓ Comment l'accès aux services énergétiques contribue-t-il au développement de la filière laitière pour les éleveurs, les producteurs et les transformateurs ?

L'importance de la filière et la capacité des acteurs à la porter ont ainsi été mises en exergue, sous l'angle notamment de la production, de la transformation et la conservation du lait et des produits laitiers. L'action de ENDA-ENERGIE aura été déterminante à ce niveau, au regard des efforts de sensibilisation, de formation, d'organisation, d'accompagnement vers l'accès aux financements, de même que la mise à place d'équipements énergétiques et de production laitière. Pour témoignage, les plateformes solaires installées permettent aux producteurs de réduire jusqu'à 40% de pertes de production. Il ressort de l'étude que les producteurs de lait disposent d'un potentiel laitier conséquent, dès lors qu'ils se mettent en coopérative. De fait, chaque coopérative dispose de plus de 300 vaches laitières et, en période d'hivernage, une plateforme laitière peut produire jusqu'à 400 litres par jour ; bien que les cuves de stockage ne dépassent pas 350 litres. Pour ce qui est du volet transformation, une Organisation de producteurs peut parvenir à transformer plus de 1 million de litres de lait. Et, à l'échelle de la fédération, la capacité de transformation arrive parfois à doubler ou tripler ce volume. Toutefois, la conservation et la commercialisation restent les principaux défis à relever pour les producteurs. Surtout dans un contexte où, du point de vue des acteurs, le niveau d'accompagnement des entrepreneurs locaux est jugé globalement moyen, au niveau des producteurs, et faible, au niveau des transformateurs.

 $^{^{1}}$ JETP : Just Energy Transition Partnership/ Partenariat pour une Transition Energétique Juste

Plus généralement, l'analyse de la filière laitière de Kolda met en lumière des préoccupations spécifiques dont, entre autres :

- Besoin d'accompagnement des entrepreneurs locaux sur la sécurisation de la filière et du marché ;
- Besoin de sécurité énergétique avec un système électrique *bas carbone* dans les unités de production, de conservation et de transformation ;
- Pénétration et diversification des énergies renouvelables dans les zones de production reculée ;
- Sécurisation de la filière laitière en accompagnant les acteurs locaux à travailler sur toute la chaine de valeur ;
- Maitrise et appropriation des technologies de la transition énergétique ;
- Prise de conscience de l'importance de la filière en rapport avec l'utilité des services énergétiques propres ;
- Évitement de la baisse de rendement sur la production laitière ;
- Création d'emploi et de valeur ajoutée au niveau local.

L'analyse de ces enjeux permet de situer les principales contraintes que traverse la filière lait à Kolda.



Les contraintes identifiées dans la filière lait à Kolda sont multiples. Elles sont à la fois climatiques, organisationnelles, infrastructurelles, technologiques, énergétiques et financières. A Kolda, la production laitière comprend deux saisons. La première concerne l'hivernage (entre juillet et décembre) et la deuxième coïncide avec la saison sèche (janvier-juillet). La contrainte majeure de la première saison porte sur le transport difficile et la distribution du produit du fait des occurrences d'inondations et/ou de la praticabilité limitée des routes et pistes alors que c'est la saison la plus importante en termes de productivité. Le niveau organisationnel des éleveurs et des transformateurs ne permet pas de relever les défis liés à la sécurisation de la filière. Durant cette saison, les capacités des unités installées pour la collecte du lait sont insuffisantes par rapport à l'offre à cause de la cherté de la technologie de conservation, soulignent les producteurs. De même, il existe d'autres localités potentiellement productrices qui ne disposent pas encore d'équipements appropriés pour couvrir la production et les besoins de conservation. D'après l'étude, le taux de pénétration des services énergétiques et des partenaires susceptibles d'accompagner la filière laitière est également limité. Et, outre Enda-Energie, les organisations de producteurs bénéficient du soutien d'autres partenaires mais l'acquisition d'équipements appropriés et à des services énergétiques adaptés n'a pas encore atteint un niveau satisfaisant. Selon les producteurs, une autre contrainte porte sur l'accès aux financements par les banques ou les institutions de micro financement (IMF) pour la mise en œuvre de leurs activités.

Ces contraintes ne limitent pas pour autant leur ambition. D'où les recommandations ci-dessous qui, de leur point de vue, peuvent élargir le panel des solutions ou alternatives pour projeter la filière lait de Kolda.

4. Recommandations

Les principales recommandations formulées par les éleveurs et les transformateurs sont les suivantes :

- ✓ Faciliter l'accès aux services énergétiques modernes et à moindre coût dans les sites de collecte ;
- ✓ Créer des chambres froides pour faciliter le stockage et la conservation des produits laitiers ;
- ✓ Assurer la sécurité des vaches laitières en garantissant la nourriture à travers des cultures fourragères modernes ;
- ✓ Faciliter l'accès à l'eau dans les zones agricoles en installant des équipements solaires ;
- ✓ Aménager les routes pour faciliter le transport des produits laitiers ;
- ✓ Faciliter l'accès au crédit pour le bon fonctionnement de la filière ;
- ✓ Renforcer les capacités des entrepreneurs locaux sur les pratiques de transformation laitière et la diversité des cultures ;
- ✓ Faciliter l'accès au marché pour l'écoulement des produits laitiers.

7 Ils ont participé







































L'ONG DE L'UNIVERSITÉ DE LIÈGE















