

Note de synthèse sur les transitions justes et durables au Sénégal



Guichet	Zone	Filière	Indicateur suivi
Transition énergétique	Sud (Bignona et Sédhiou)	Foyers améliorés et Biogaz	Taux d'accès aux technologies de cuissons propres (biodigesteurs, gaz butanes, foyers améliorés)



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 des dites transitions 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.



2. Enjeux de transition

Les localités ciblées dans la zone Sud présentent des enjeux réels sur l'accès aux technologies de cuisson propre. Dans le cadre de notre étude, le taux d'accès aux technologies de cuisson propre (biodigesteurs, gaz butanes, foyers améliorés) a été un des points d'attention. A Bignona, par exemple, il ressort des indications des femmes que le taux d'accès aux foyers améliorés au niveau des ménages est estimé entre 50 et 60% au niveau départemental, et de l'ordre de 70 à 80% au niveau communal. Les types de fourneaux utilisés sont de trois catégories : le « diambaar », le « sakaanal » et le « taarou ». Concernant le biodigester, le taux d'accès est estimé à 0,5% ; ce qui reste très insignifiant au regard du potentiel à l'échelle départementale. Quant au gaz butane, le taux d'accès est estimé à 70%. Il est utilisé pour les petits services de cuisson, la cuisson d'appoint. Sédhiou vit pratiquement les mêmes réalités que Bignona sur l'accès aux technologies de cuisson propre. Pour ce qui concerne les foyers améliorés, le taux d'accès est important. Il est estimé à plus de 70% au niveau communal. Dans cette localité, les femmes s'organisent en groupements et cotisent pour disposer des fourneaux « Diambaar » ; surtout que, au niveau des villages, elles ne bénéficient pas encore de financement pour satisfaire la demande. Ces constatations amènent à situer les enjeux aux niveaux écologique, économique, social, infrastructurel et financier. Cela se traduit notamment dans les termes ci-après :

- ✓ Besoin de réduction de la dépendance au bois de chauffe et au charbon de bois ;
- ✓ Contribution à la protection de l'environnement ;
- ✓ Réduction des dépenses quotidiennes basée sur les besoins de cuisson ;
- ✓ Renforcement du taux d'accès pour couvrir la demande au niveau des femmes ;
- ✓ Facilitation des conditions d'accès au niveau des ménages ;

¹ JETP : Just Energy Transition Partnership/ Partenariat pour une Transition Energétique Juste

- ✓ Accompagnement financier des GIE pour faciliter l'accès au produit ;
- ✓ Soutien logistique pour faciliter la livraison des équipements de cuisson aux populations ;
- ✓ Soutien aux producteurs d'équipements de cuisson propre.

La mise en lumière de ces impératifs permet de ressortir un certain nombre de contraintes et, par suite des recommandations qui, du point de vue des acteurs, devraient contribuer à l'optimisation des filières relatives à la cuisson propre, avec les foyers améliorés en particulier.

3. Contraintes

A Bignona comme à Sédhiou, les contraintes de la filière foyers améliorés (FA) et la filière biogaz sont principalement liées à des problèmes financiers, technologiques, organisationnels et, surtout, d'accès à la matière première pour la fabrication des foyers améliorés. Certes, les communautés, les femmes en particulier, témoignent de l'importance de l'utilisation des FA au détriment des pratiques traditionnelles. Cependant, les problèmes d'accès au charbon de bois (de même qu'au bois de chauffe) sont persistants, surtout en période d'hivernage. La logistique pour le transport des équipements au niveau des localités limite également les perspectives de pénétration des FA. L'état des routes constitue aussi un facteur à prendre en considération pour le déplacement de certains intrants et accessoires aux équipements de cuisson propre. L'équation de la disponibilité de la matière première destinée à la fabrication des foyers améliorés (insert céramique, tôle, fer et peinture) s'ajoute aux contraintes de la chaîne d'approvisionnement pour rendre la chaîne de production parfois instable, malgré le savoir-faire des artisans. Il reste constant que les équipements de cuisson propre aident les femmes à réduire la dépendance au bois de chauffe et au charbon de bois, surtout en période d'hivernage. Toutefois, il demeure des défis majeurs dont la prise en charge permettrait d'accroître le taux d'accès des technologies de cuisson propre dans toutes les localités.

4. Recommandations

Du point de vue des acteurs, les recommandations ainsi formulées devraient contribuer à relever lesdits défis et contraintes et, surtout, renforcer les performances de la filière FA et la filière biogaz dans les régions du Sud du Sénégal. Il s'agit notamment de :

- ✓ Identifier et mettre en place un dispositif visant à faciliter le transport des fourneaux « Diambaar » dans les villages les plus reculés ;
- ✓ Promouvoir la cuisson solaire et accompagner les femmes à bénéficier de financements pour disposer d'équipements dédiés à cette cuisson solaire ;
- ✓ Renforcer la qualité des FA et leur taux d'accès au niveau des zones reculées ;
- ✓ Faciliter l'accès à l'électricité à base solaire au niveau des zones rurales, ce qui constitue également un enjeu de sécurité pour les populations et le bétail (vol de bétail) ;

- ✓ Accompagner les femmes et les jeunes des zones rurales à disposer d'équipements solaires pour la production agricole et maraichère, et pour l'exploitation du sel (Sédhiou) ;
- ✓ Faciliter l'accès au gaz butane dans les zones rurales ;
- ✓ Faciliter l'accès aux équipements de construction des foyers améliorés (céramique, tôle, peinture et fer) aux artisans.

Ils ont participé

