

Note de synthèse sur les transitions justes et durables au Sénégal



Guichet	Zone	Filière	Indicateur suivi
Transition énergétique	Sud (Kolda et Ziguinchor)	Solaire PV	Nombre/qualité des services d'industries et d'installation de PV



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 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 différents enjeux sur le nombre et la qualité des services d'industries et d'installation de photovoltaïque (PV). Les enjeux de la filière dans les deux localités (Ziguinchor et Kolda) ont été les points centraux de notre étude qui, du côté de Ziguinchor, nous a amené à rencontrer des entreprises spécialisées en solaire. Il apparaît ainsi que, dans cette région, deux catégories d'acteurs évoluent dans le domaine des énergies renouvelables. La première catégorie concerne les entreprises formelles telles que Memo Tech et Synergie-Plus et la seconde catégorie est constituée de commerçants appelés « Baol-baol ». Entre ces deux catégories, l'offre de services énergétiques propres n'est pas perçue de la même manière, en termes de qualité. Selon les « entreprises » de première catégorie, les commerçants inondent le marché avec des équipements de mauvaise qualité alors qu'ils ne disposent pas de maîtrise technique sur l'utilisation des équipements appropriés pour les consommateurs. Ce qui entraînerait d'ailleurs un impact sur la durée de vie des installations ainsi que sur le rendement attendu sur les productions.

Par contre, à Kolda, la situation est toute autre. Ici, les entreprises de première catégorie n'est pas présente, en termes d'implantation. Le marché du solaire est totalement contrôlé par les commerçants et ce, malgré leur connaissance limitée des spécifications techniques pour conseiller le client. C'est donc au technicien que le client devra faire recours pour s'assurer des critères de qualité et du dimensionnement approprié et conforme à la puissance installée souhaitée. Pour autant, les risques de défaillance et les conflits ne manquent pas à cause de la mauvaise qualité des équipements solaire fournis par les commerçants. Dans ce contexte, les secteurs productifs voient s'amplifier leur faible maîtrise de l'eau (pour le pompage, l'irrigation et/ou le drainage, l'arrosage automatisé). A Kolda, il y a différents types d'installations solaires,

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

avec leurs parts représentativités respectives par domaine d'utilisation : la transformation (unité industrielle) est estimée à 2% ; le pompage (abreuvoir et irrigation) à 3% ; et l'installation domestique à 95%. Globalement, les enjeux de la filière solaire à Ziguinchor et Kolda se résument ainsi :

- ✓ Besoin de réduction des coûts de l'utilisation d'équipements solaires ;
- ✓ Besoin d'organisation de la filière solaire ;
- ✓ Régulation du marché solaire pour éviter l'anarchie dans l'offre des services ;
- ✓ Information et sensibilisation des communautés sur l'utilisation des équipements énergétiques de qualité ;
- ✓ Considération du *contenu local* dans l'utilisation du solaire par les décideurs régionaux ;
- ✓ Soutien aux entrepreneurs locaux (formels) pour le marché solaire dans les régions (Ziguinchor et Kolda) ;
- ✓ Subvention des équipements solaires ;
- ✓ Renforcement de capacités des acteurs locaux et sensibilisation sur l'efficacité énergétique.

Au regard de ces constatations, il sera nécessaire de prêter attention aux contraintes rencontrées par la filière et les acteurs locaux.



3. Contraintes

A Ziguinchor et à Kolda, les contraintes de la filière solaire PV sont principalement liées à des problèmes organisationnels, technologiques et financiers. L'accès à ces services pour les usages productifs en constitue un autre défi. Pour les entrepreneurs locaux, évoluant dans le secteur, le dédouanement et le transport des équipements solaires importés coûtent particulièrement chers. D'où les répercussions sur les prix du solaire sur le marché local et la contrainte financière que cela pose pour les unités (individus, ménages, PME, autres unités économiques) à faibles revenus. A cet effet, le rapport qualité-prix constitue une autre équation, alors qu'il aurait dû être un facteur de régulation et d'attractivité. A défaut de pouvoir acquérir des équipements de bonne qualité, certains consommateurs se contentent d'acquisitions fondées sur le caractère abordable des prix pratiqués par des commerçants. Ce positionnement des commerçants tend à freiner le développement d'une filière sachant que beaucoup d'acteurs économiques ne maîtrisent pas les instruments incitatifs qui structurent le marché du solaire. En outre, l'accès des secteurs productifs au solaire PV en devient également contraint. Pour les entrepreneurs locaux, il faut également prendre en compte les commandes (publiques ou privées) qui sont faites à leur détriment, dès lors qu'un marché est lancé sans un critère discriminant en leur faveur. Les achats d'équipements depuis Dakar ou encore le recrutement de techniciens hors du terroir ne sont pas pour favoriser les économies locales et le développement des compétences locales.



4. Recommandations

Diverses recommandations ont été formulées par les acteurs de Ziguinchor et de Kolda. Ainsi peut-on noter :

- ✓ Faciliter la réduction du dédouanement sur les équipements solaires ;
- ✓ Promouvoir la pratique du *Contenu Local* dans les marchés et chantiers relatifs au solaire PV ;
- ✓ Sensibiliser les populations sur l'importance de l'utilisation des énergies propres ;
- ✓ Renforcer l'implication des entrepreneurs locaux sur les marchés du solaire au niveau régional ;
- ✓ Procéder à la cartographie des fournisseurs solaires au niveau des régions pour organiser la filière et le marché du solaire ;
- ✓ Promouvoir la régulation du marché solaire ;
- ✓ Renforcer les capacités des entrepreneurs et des techniciens sur l'utilisation des équipements solaires.



Ils ont participé



