

EXPLOITATION DU DIVIDENDE DÉMOGRAPHIQUE DANS LA RÉGION DE SEDHIOU



Pour citer: DGPPE et CREG, 2020, Exploitation du DD dans la région de Sedhiou

La prise de conscience de l'importance des dynamiques démographiques sur la croissance économique et le développement de nos pays en particulier, a conduit les Chefs d'États africains à élaborer et adopter une feuille de route en réponse à la décision de la Conférence de l'Union sur le dividende démographique. C'est à ce titre qu'un Observatoire National du Dividende Démographique (ONDD) a été mis en place au Sénégal pour assurer la veille informationnelle et la prise en compte des orientations et recommandations normatives en matière de production et de diffusion des données socio-économiques et démographiques. Ces données devant faciliter la compréhension et permettre de suivre les questions relatives au dividende démographique et d'aider à orienter les politiques sectorielles destinées à sa capture.

Le présent rapport régional sur le Dividende Démographique (DD) permet d'informer et d'orienter le choix des décideurs et porteurs de projets de développement à l'échelle régionale (Gouverneur, Partenaires de développement, Société civile, et.). Il permet de manière plus spécifique de dépeindre le contexte socio-économique de l'économie de la région à travers un diagnostic sectorielle axé sur les piliers du Dividende Démographique : Démographie, Capital humain, Eau et assainissement, Potentialités économiques et Environnement. Le cœur du document portera sur l'analyse détaillée des résultats par dimensions susmentionnées ainsi qu'une synthèse permettant de ressortir le niveau d'exploitation ou de capture du Dividende démographique.



Situation socio-économique de la région de Ziguinchor

Situé à 12°33' latitude Nord, 16°16' longitude Ouest, déclinaison magnétique 13°05 et à 19,30 m d'altitude au sud-ouest du pays dans la zone sud guinéenne, Ziguinchor est une région chaude et humide, qui peut recevoir en moyenne 1200 mm de pluie par an.

Les projections démographiques officielles effectuées à partir des données du RGPHAE 2013 estiment que la population de la région de Ziguinchor se situe à 641253 habitants en 2018 et est majoritairement jeune. En effet, ces derniers représentent 35,6% de la population totale et sont composés de 53,3% d'hommes et de 46,7% de femmes. Par ailleurs, la population jeune masculine constitue 59,4% de la population en âge de travailler (15 ans ou plus).

Capital humain

L'éducation et la santé représentent les deux composantes essentielles du capital humain. En ce qui concerne le système éducatif, la région de Ziguinchor enregistre, en 2018, un Taux Brut de Scolarisation (TBS) pour le niveau élémentaire de 127,47% et un Taux d'Achèvement au Primaire (TAP) de 91,5%. Pour ce qui est du moyen, le TBS est de 90% ; le taux de réussite au BFEM est de 65,98% et celui du BAC est de 27,26%.

Sur le plan sanitaire, sur la période 2014-2018, le taux d'accouchements assistés par un personnel qualifié a dans l'ensemble baissé de 6 points de pourcentage (74% en 2014 contre 68% en 2018), en dépit d'un accroissement noté entre 2016 et 2018 (53% en 2016, 57,9% en 2017 et 68% en 2018). Le taux de prévalence contraceptive a connu dans l'ensemble une progression entre 2014 et 2018 accusant une hausse de 1,1 points de pourcentage (12% en 2018 contre 10,9% en 2014) avec un pic de 21,65% en 2017. Le taux d'achèvement en (couverture adéquate) en CPN4 a pratiquement doublé entre 2014 et 2018 passant de 36% en 2014 à 69,1% en 2018.

Potentialités économiques

La région de Ziguinchor est pourvue de conditions climatiques et naturelles qui permettent la pratique de plusieurs activités économiques dont les principales sont jusque-là l'agriculture et la pêche. Le tourisme y est pratiqué grâce à des conditions climatiques favorables tandis que le commerce, l'élevage connaissent un certain essor.

L'agriculture est la principale activité économique de la région. Elle emploie plus de 60% de la population. Elle bénéficie de conditions pédoclimatiques favorables notamment une moyenne pluviométrique de 1200 mm par an et d'une variété des sols permettent une agriculture diversifiée. En dehors de l'agriculture sous pluie qui concerne surtout la riziculture, le maraîchage est pratiqué principalement par les femmes au niveau des vergers alors que l'arboriculture fruitière se développe de plus en plus aussi. La production rizicole est essentiellement destinée à l'autoconsommation tandis que les productions fruitières notamment la mangue et l'anacarde sont acheminées dans les autres marchés ou exportés.

Par ailleurs, la région dispose de potentialités sylvo-pastorales favorables au développement des productions animales et apicoles sur toute son étendue. Elle possède un tapis herbacé assez bien fourni durant une bonne partie de l'année, une bonne disponibilité des ressources en eau et un cheptel adapté. Les espèces élevées de façon traditionnelle sont les chèvres, les volailles, les moutons et les porcs. La région compte 182003 têtes de bétail dont 61360 porcins, 36595 bovins, 55015 caprins et 28460 ovins, soit respectivement 33,7%, 20,1% 30% et 15,6%, ce qui montre la prépondérance de l'élevage porcin et des petits ruminants. La région compte aussi un important élevage de volaille de 175950 têtes parfois familiale et 573 équidés (55 chevaux et 518 ânes). En ce qui concerne la pêche, la région de Ziguinchor a une façade maritime de plus de 80 km et plusieurs cours d'eau intérieurs dont le fleuve Casamance, et le Soungrougou long de 200 km qui sont autant de potentialités qui font de Ziguinchor, une région de pêche. Cette activité est essentielle dans la région car occupant près de 70 000 personnes (SRPS). Ziguinchor est une région à vocation touristique grâce à ses sites pittoresques, son riche patrimoine historique et culturel, sa végétation luxuriante et ses importantes potentialités naturelles dont un climat doux et agréable, une façade maritime de 86 kilomètres. En outre, la desserte aérienne, maritime et fluviale a renforcé l'accessibilité de la région et contribué à l'essor du tourisme.



APPROCHE METHODOLOGIQUE

La méthodologie utilisée dans la première dimension est l'approche par les Comptes de transfert nationaux (NTA). L'objet de cette méthode est de produire une mesure, tant individuelle qu'agrégée, de l'acquisition et de la répartition des ressources économiques aux différents âges. Cela consiste à introduire l'âge dans la Comptabilité Nationale. Ces comptes sont destinés à comprendre la façon dont les flux économiques circulent entre les différents groupes d'âge d'une population pour un pays et pour une année donnée. Ils indiquent notamment à chaque âge les différentes sources de revenus et les différents usages de ces revenus en termes de consommation, que celle-ci soit privée ou publique, et d'épargne. Ils permettent ainsi d'étudier les conséquences économiques liées à la modification de la structure par âge de la population (United Nations, 2013).

La dimension 2 (ou Qualité du cadre de vie) s'inspire de la méthodologie du Better Life Index développée par l'OCDE (2011). Dans sa formulation standard, le cadre de vie couvre onze (11) sous-dimensions considérées comme essentielles au bien-être. Mais dans le cadre de suivi du DD, seules sept (07) des onze sont retenues l'analyse du cadre de vie, les quatre (04) autres étant pris en compte par les autres dimensions. Chaque sous-dimension du cadre de vie est mesuré à partir d'un à quatre indicateurs. À l'intérieur de chaque sous-dimension, on calcule la moyenne des indicateurs élémentaires qui le composent avec la même pondération, ces derniers étant normalisés au préalable. L'Indicateur de la qualité du cadre de vie (IQCV) est une moyenne pondérée des indicateurs composites sous-dimensionnels.

L'analyse des dynamiques dans la pauvreté effectuée au niveau de la dimension 3 s'appuie sur une nouvelle approche de mesure des transitions dans la pauvreté de Dang et Lanjouw (2013). Ces derniers ont développé une méthode de construction de pseudo-panel et d'estimation de la matrice de transition sur deux ou plusieurs enquêtes de pauvreté. L'idée est de suivre des cohortes d'individus (ou de ménages) dans le temps.

Les dimensions 4 et 5 sont inspirées de la méthode de l'IDH et des Clusters respectivement. Se basant sur les trois sous-dimensions classiques de l'IDH, la dimension 4 introduit la fécondité dans la construction de l'indicateur pour tenir compte des aspects relatifs à la démographie et à la soutenabilité du développement. Quant à la dimension 5, elle couvre quatre (04) sous-dimensions : l'urbanisation, la migration, les infrastructures et les flux financiers. Chaque sous-dimension comporte un certain nombre d'indicateurs permettant de la quantifier. Les indicateurs sont normalisés de sorte que les valeurs soient comprises entre 0 (le pire score) et 1 (le meilleur score). L'indice sous-dimensionnel est obtenu par la moyenne géométrique des indicateurs qui composent la sous-dimension. L'Indicateur synthétique des réseaux et territoires (ISRT) représente lui aussi la moyenne géométrique des indices sous-dimensionnels.

L'interprétation des différents indicateurs se fait à travers une grille d'interprétation. Dans cette grille, les pays ou territoires sont repartis en trois catégories selon la valeur de l'indicateur. Ainsi lorsque l'indicateur a une valeur inférieure à 0,50, la situation du pays ou territoire est qualifiée de faible. Par contre la situation est qualifiée de moyenne lorsque l'indicateur a une valeur se situant entre 0,5 et 0,8. Enfin, lorsque la valeur de l'indicateur sera supérieure ou égale à 0,8, la situation du pays ou du territoire sera qualifiée de bonne (ou élevée ou meilleure).

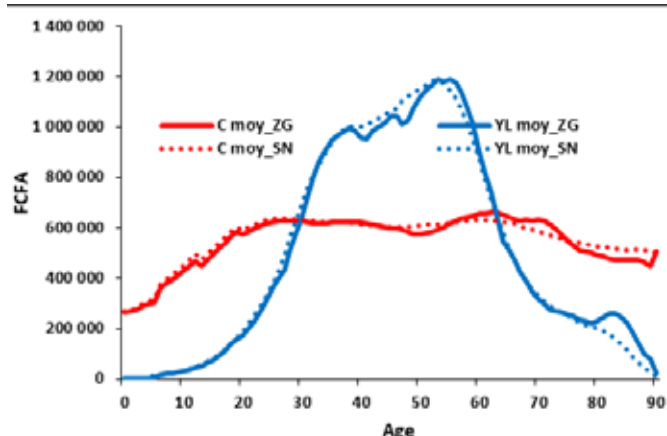


Principaux résultats

Une couverture de la dépendance économique assurée qu'à hauteur de 36%

L'évolution de la consommation moyenne dans la région connaît essentiellement trois phases. Pour les 0-29 ans et les plus de 64 ans, la consommation est supérieure au revenu, par contre, pour les 30-63ans, le revenu moyen est supérieur à la consommation. Ce résultat s'explique par la rentrée tardive de beaucoup de jeunes sur le marché du travail et la difficulté à mener une activité rentable au-delà de 63 ans, à cause de la pénibilité des travaux et des problèmes de santé. La population des 30-63ans constitue la force de travail.

Graphique 1 : Profils moyens de consommation et de revenu de la région de Ziguinchor et du Sénégal

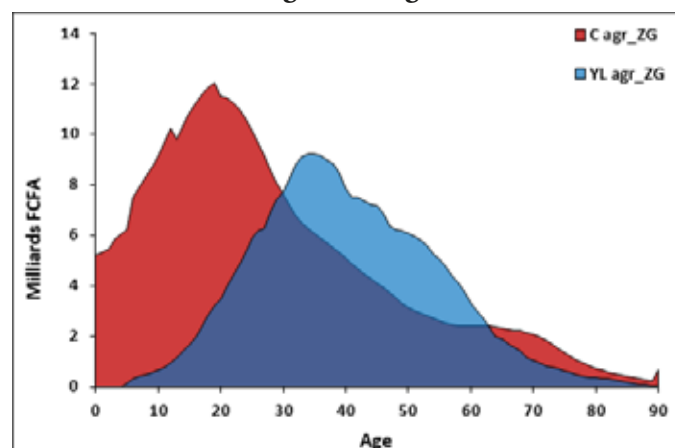


Source : CREG, 2020

Les charges à la jeunesse (0-29 ans), s'expliquent par l'importance des dépenses de consommation alimentaire, d'éducation, de santé et de loisir. Au-delà de 20 ans, l'entrée à l'université se traduit parfois par l'obtention d'une bourse et la déperdition scolaire constitue pour beaucoup de jeunes l'entrée dans le secteur informel.

A partir de l'âge de 30 ans, la courbe de revenu moyen dépasse celle de la consommation moyenne. Cela traduit en effet qu'un habitant de la région en moyenne sort de la dépendance économique à partir de 30 ans, ce qui correspond à l'âge de début du surplus économique à l'échelle nationale. A partir de 64 ans, un habitant de Ziguinchor bascule dans la dépendance économique, soit une différence d'une année avec le niveau nationale (65 ans).

Graphique 2 : Profils agrégés de revenu et de consommation de la région de Ziguinchor



Source : CREG, 2020

Les consommations agrégées des 0-29 ans et des + de 64 sont inférieures aux revenus globaux qu'ils gagnent. Par contre, la population âgée de 30 à 63 ans est celle qui génère un surplus de revenus.

La couverture des 0-29 ans et des seniors âgés de 64 ans et + est assurée par les 30-63. Toutefois, la couverture n'est assurée qu'à hauteur de 36% à cause de la faiblesse des excédents de revenus des non dépendants qui n'est que de 79 milliards de FCFA face aux besoins des dépendants qui se chiffrent à 216 milliards.

En dépit des grandes potentialités agricoles et économiques, le relatif enclavement et la situation sécuritaire n'étaient pas toujours favorables à l'investissement économique et l'activité agricole encore assez rudimentaire donnant des productions limitées. Ceci a impacté les revenus qui sont essentiellement issus de l'agriculture alors que les charges d'éducation et de santé se sont exacerbées.



Tableau 2 : Déficit de cycle de vie selon les groupes d'âge et couverture de la dépendance économique à l'échelle région

Age	Consommation	Revenu du travail	Déficit du cycle de vie	ICDE
0-29	274,9	73,6	201,3	
30-62	139,0	217,9	- 78,9	
63+	35,8	20,8	15,0	
Total	449,7	312,3	137,4	
En % de l'agrégat national	6%	6%	6%	36%

Une qualité du cadre de vie moyenne

La région de Ziguinchor dispose d'une qualité de vie moyenne de 63%. La plupart des indicateurs sont acceptables à l'exception du bien-être subjectif et de l'engagement civique et gouvernance. L'engagement civique dans la région est relativement faible (0,411). Il reste faible par rapport au niveau national (0,470) à cause à la fois d'un taux faible de participation aux élections et d'une participation encore faible des parties prenantes à l'élaboration (0,404). La faiblesse de la participation aux élections pourrait s'expliquer par la situation sécuritaire qui a entraîné l'absence de pièces d'identité pour plusieurs personnes ou le faible sentiment des populations sur l'apport de l'Etat dans le développement de la localité.

Les liens sociaux dans la région sont assez forts (0,991) du fait du caractère rural de la zone et du bon maintien de la culture qui prône l'entraide et la fraternité entre les populations de la région. Cette qualité de l'eau tient au fait que la zone est relativement bien arrosée, ce qui permet un bon rechargement de la nappe et l'adoucissement de la qualité de l'eau.

La situation de l'environnement est dégradée par l'importance de la concentration de particules (35,00) qui pourrait être imputable à un déficit d'infrastructures routières et à la dégradation du réseau routier par endroit. La situation du logement est relativement bonne dans la région avec un score de 0,660. Le score s'explique principalement par la disponibilité de pièces par personnes qui est de 1,336 alors qu'il est pratiquement de moitié au niveau national. Le ratio de pièces par personnes peut être imputable à la disponibilité de l'espace.

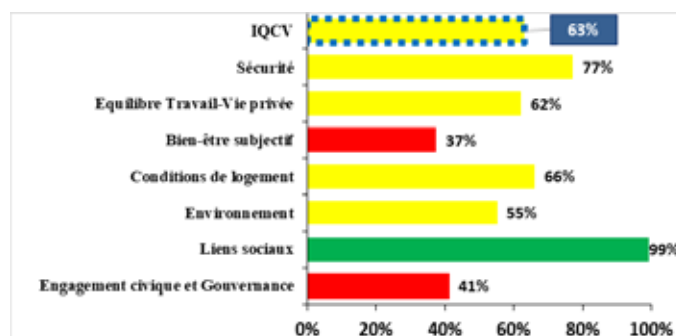


La situation du logement est handicapée par un faible taux d'accès aux équipements sanitaires de 0,389. La part des dépenses de logement dans les dépenses des ménages est encore relativement importante (0,205) bien qu'inférieure au niveau national (0,231).

Le bien être subjectif est assez faible (0,375) traduisant la faiblesse du nombre de personnes satisfaites à l'égard de la vie. Le conflit ayant conduit à une détérioration des conditions sécuritaires et ayant entravé la réalisation des infrastructures et la bonne conduite d'activités économiques, ce qui pourrait expliquer le faible pourcentage de personnes satisfaites de leur vie. L'équilibre travail-vie privé est relativement bon (0,620) même s'il est inférieur au niveau national. Il est tiré par le nombre d'heures de repos et de loisirs relativement important de 12,20 h. La proportion de personnes travaillant 50 h et plus par semaine est de 52,3% soit plus de la moitié de la population.

La situation sécuritaire dans la région est assez bonne (0,771) et même meilleure que celle à l'échelle nationale (0,690), en dépit de l'existence d'une situation conflictuelle. Au niveau de la région 2/3 des personnes se sentent en sécurité quand ils marchent la nuit. Ce niveau de sécurité peut s'expliquer par un bon maillage de la région par les forces de défense et de sécurité. Toutefois, les homicides se font toujours car chaque année quelque 2,5 personnes sont tuées pour chaque 100 000 personnes.

Graphique 4 L'indice de la qualité du cadre de vie



Source : CREG, 2020

49% de la population de Ziguinchor sont dans un état de pauvreté chronique

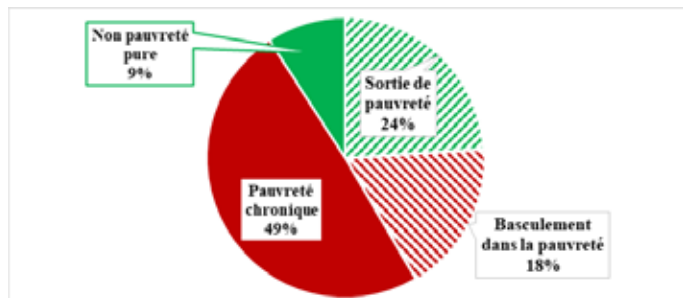
L'analyse de la dynamique de la pauvreté faite sur la période de 2005 à 2011 a permis d'appréhender les changements d'états de pauvreté, donnant ainsi une idée de l'évolution globale du niveau de vie des ménages. Les résultats montrent une tendance à la paupérisation des ménages avec un niveau de pauvreté chronique et de basculement dans la pauvreté évaluée à respectivement 0,49 et 0,18. Si le niveau de basculement dans la pauvreté est le même que celui observé au niveau national, le niveau de pauvreté chronique (trappe à la pauvreté) observé à Ziguinchor est au moins égal au double de celui observé au niveau national.

Par contre, la proportion de ménages qui parviennent à s'extirper de la pauvreté reste faible (9%) et de loin inférieure à celle observée au niveau national (38%) à cause de la situation sécuritaire difficile et de l'enclavement qui entravent la bonne valorisation des potentialités de la région. En effet, chaque année une bonne partie des terres ne sont pas exploitées à cause des risques de mines et de la salinisation. En outre, une bonne partie des productions fruitières est perdue à cause du déficit en infrastructures et en moyens de transport. Cette tendance à la paupérisation des ménages pourrait s'expliquer par une dégradation de la qualité des emplois sur le marché, liée à aux difficultés auxquelles font face les secteurs du tourisme et de l'agriculture. Ces difficultés dues respectivement à la baisse de la demande liée à des questions d'insécurité et à la baisse de la productivité liée à la salinisation des terres malgré les importants efforts consentis par l'état à travers les programmes en faveur du développement de la riziculture (PADERCA, PROCAS, etc.).

Indicateur synthétique de sortie de la pauvreté évalué à 30%

L'indicateur synthétique de sortie de la pauvreté traduit l'ampleur avec laquelle les ménages sortent de la pauvreté ou se maintiennent dans la non pauvreté chronique. Evaluée à 30,2% (contre 57,9% pour le niveau national), cet indicateur montre que sur 100 ménages, environ 30 ont, sur la période de 2005 à 2011, pu s'extirper de la pauvreté ou n'ont pas connu de situation de pauvreté.

Graphique 5 : Dynamique de la pauvreté dans la région



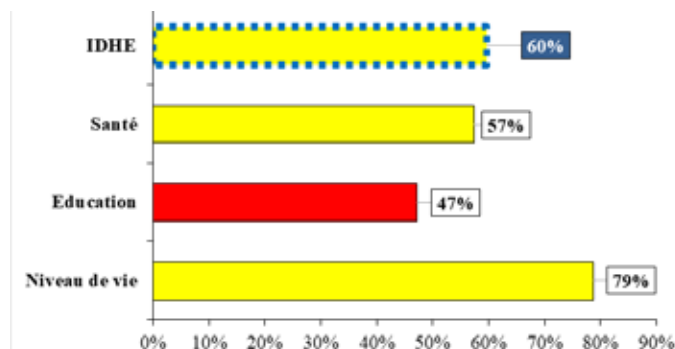
Source : CREG, 2020

Ce chiffre comparé à celui de la pauvreté chronique (49%) et du basculement dans la pauvreté (18%) traduit à suffisance la baisse du niveau de vie des ménages de Ziguinchor déjà reflétée par le faible degré de couverture du déficit du cycle de vie qui y est observé (36,5%). Cette situation s'explique par une dégradation des conditions sur le marché du travail qui réduit la capacité des travailleurs à faire face aux besoins de consommation de la société. A cela s'ajoute l'évolution démographique rapide observée sur les dernières années qui réduit davantage le ratio de soutien.

Un niveau de développement humain étendu moyen et essentiellement soutenu par un niveau de vie satisfaisant

L'Indice de Développement Humain Élargi (IDHE) de Ziguinchor est de 60%. Pour prétendre capturer le dividende démographique, il serait bien de booster les sous dimensions (éducation et santé) et maintenir la tendance pour le niveau de vie.

Graphique 6 : Indice du Développement Humain Élargi



Source : CREG, 2020

La valeur de l'indice de la sous dimension santé qui est de 57% est en deçà du niveau national qui est de 62%.

Cette sous dimension comporte deux indicateurs à savoir l'Indice synthétique de fécondité et l'espérance de vie à la naissance. L'ISF est de 5,50 contre 5,10 pour le niveau national ce qui peut constituer une entrave à la capture du dividende démographique. L'espérance de vie à la naissance est de 62 ans. Une espérance de vie élevée traduit les performances du système sanitaire de la région.

La sous dimension éducation est composée de deux indicateurs : la durée moyenne de scolarisation 3,80 ans contre 2,71 ans pour le niveau national pour une valeur référence de 15 ans (VR. IDH) et la durée attendue de scolarisation 15,14 ans qui se rapproche de la valeur référence de la durée normale de 18 ans (VR. IDH).

La durée moyenne de scolarisation est très loin de la norme IDH, ce qui s'explique par le fait de l'instauration tardive de la politique éducation pour tous vers les années 2005 d'où un gap en infrastructures qui a limité l'accès et entraîné la déperdition scolaire de plusieurs jeunes. Au total, la sous dimension éducation affiche un taux de 47,2% loin devant le taux national de 30,8%. Ce résultat pourrait être amélioré grâce au prolongement des projets/ programmes comme le PAEBCA et programme alphabétisation.

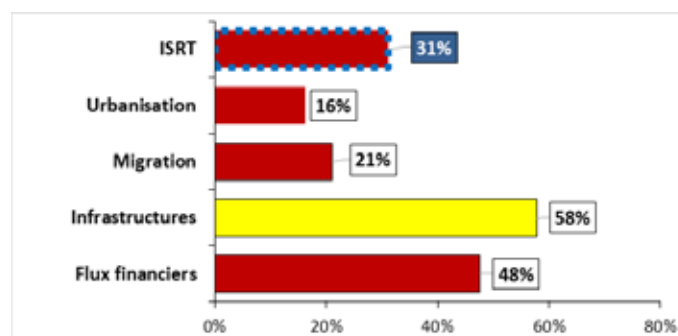
Le niveau de vie est une sous dimension composée d'un seul indicateur à savoir la consommation par tête qui est de 1495,12 (\$ PPA) contre 1955,50 au niveau national. Le taux de la sous dimension niveau de vie est de 78,7% tandis que celui du Sénégal est à 58,8% ceci s'explique par le fait que la région de Ziguinchor a reçu plusieurs appuis de l'État central dans le cadre de la reconstruction après les années 2000. Il s'agit de programmes tels que le PROCAS, PADERCA, PADEC, etc.

Ziguinchor, une région peu attractive

L'indice synthétique des réseaux et territoires pour la région est assez faible se situant à 31%. Pour la région de Ziguinchor, la cause principale de cette faible attractivité tient au déficit d'unités industrielles, à l'insécurité relative de certaines zones de production et à l'enclavement qui la rendent peu attrayante pour les travailleurs et qui poussent les populations à l'émigration. Ziguinchor n'enregistre un bon score que pour la sous-dimension infrastructure avec 58% grâce à un réseau routier reliant les trois départements et des infrastructures portières et aéroportuaires.

La sous dimension flux financiers est appréhendée par l'indice de transfert des fonds dans la zone, le taux d'accès aux services de transferts formels, la consommation par tête dans la zone et le coût du panier de la ménagère. Les montants des fonds versés et ceux reçus sont relativement faibles dans la région. Cette situation s'explique par l'importance de la consommation par tête et la cherté des coûts de certains services (santé, transport, etc.). L'indice des flux financiers de la région est ainsi de 48%.

Graphique 7 : Indice synthétique Réseaux et Territoires



Source : CREG, 2020

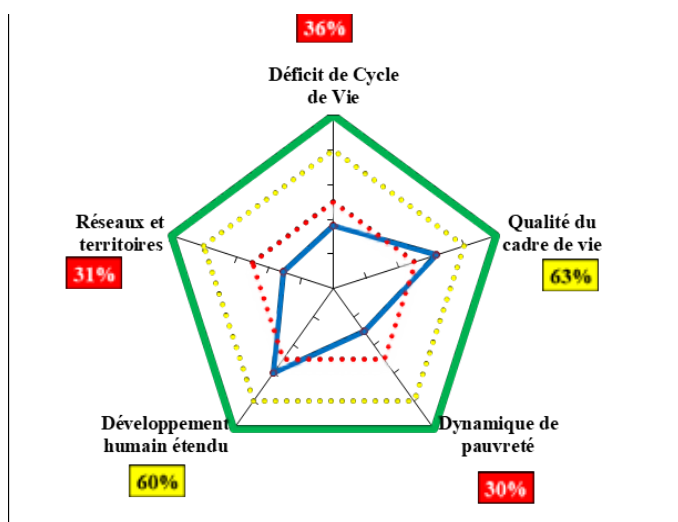
Les indicateurs qui concernent la migration sont l'indice d'entrée dans une zone et l'indice de sortie dans une zone. Le cas de la Région de Ziguinchor en est une parfaite illustration car située entre deux pays (Gambie au Nord et Guinée Bissau au Sud). Le nombre de migrants entrant dans la région est de 79237 contre 102845 migrants sortants. Ces résultats donnent un indice de migration de 21% pour la région de Ziguinchor qui demeure faible.

Les indicateurs de la sous dimension urbanisation sont constitués de la densité de la population, de la taille moyenne des ménages, du taux d'urbanisation et du ratio locataires / propriétaires. Dans l'ensemble, la densité de population de la région de Ziguinchor qui s'établit à 75 habitants au kilomètre carré est supérieure à celle du Sénégal qui est de 65,27%. Cette densité de la population cache des disparités au niveau des autres départements. La taille moyenne de ménage pour la région est de 7,39. La sous dimension urbanisation de la région s'établit à 16% contre 23% pour le niveau national.

L'exploitation du dividende démographique pas encore amorcée

L'indicateur synthétique de suivi du dividende démographique (DDMI ou I2S2D) permet de donner une appréciation globale du niveau d'exploitation du dividende démographique. Estimé à 41,9% pour la région, l'I2S2D reste encore faible et montre que la région n'est pas encore entrée dans la phase d'exploitation du dividende démographique. Le graphique 8 qui donne le niveau de réalisation pour chaque dimension donne une idée de la contribution des dimensions à la valeur de l'I2S2D. Il apparaît ainsi que l'indicateur est tiré vers le bas par les faibles niveaux de réalisation au niveau des dimensions « déficit du cycle de vie » (ICDE=36,5%), « réseaux et territoire » (ISRT=31%) et « dynamique de la pauvreté » (ISSP=30,2%) pour lesquels les niveaux de réalisation restent très inférieur au seuil de 50%. Par contre des niveaux de réalisation satisfaisants sont notés pour les dimensions « qualité du cadre de vie (63%) » et « développement humain étendu » (60%).

Figure 3 Synthèse des dimensions et niveau de l'Indice synthétique de suivi du Dividende démographique



Source : CREG, 2020

La faible capacité de la région de Ziguinchor à combler le gap de consommation des individus économiquement dépendants par les seules ressources issues du travail reste principalement tributaire à la précarisation continue du marché du travail, liée à des changements structurels négatifs (concentration de la plupart des emplois dans des secteurs peu productifs). Les ménages tirant la plupart de leurs revenus de l'activité agricole, la trajectoire et les conditions des individus sur le marché du travail agit aussi bien sur le déficit du cycle de vie que sur les dynamiques de sortie ou de maintien dans la pauvreté.

Les faibles réalisations dans la dimension « réseaux et territoires » sont en partie imputables au faible niveau d'interaction entre Ziguinchor et les autres localités avec un solde migratoire négatif pour la région. En outre, la faible transformation des espaces ruraux en espaces urbains à travers des investissements structurants limite les possibilités de bâtir une économie régionale solide.

Recommandations

Pour favoriser le développement, les priorités devraient porter sur :

- L'amélioration de la situation sécuritaire grâce au déploiement des forces de défense et de sécurité, la lutte contre le banditisme et le déminage des zones infestées ;
- Le désenclavement de la région par la facilitation du transport maritime et aérien, la construction et réhabilitation des routes ;
- L'accompagnement du retour des populations dans leurs zones d'origine ;
- La réalisation des projets d'hydraulique et d'électrification dans la région notamment en milieu rural.

Pour réduire la dépendance des jeunes et des personnes âgées, il s'agira de :

- favoriser l'employabilité des jeunes par la facilitation de leur accès aux financements et par la promotion d'une formation professionnelle de qualité ;
- promouvoir la protection sociale des personnes âgées notamment à travers la mise en place de programmes d'expansion des pensions de retraite au secteur informel et le renforcement des programmes de gratuité en santé en leur faveur.

Les actions devraient en outre être orientées vers la lutte contre la pauvreté et l'amélioration des revenus des populations. Pour cela, les interventions devraient porter sur la valorisation des potentialités de la région par :

- la construction d'ouvrages hydroagricoles pour améliorer l'accès à l'eau ;
- la lutte contre la dégradation des terres ;
- le renforcement des équipements des producteurs ;

L'environnement et le cadre de vie pourront être améliorés par :

- la mise en place d'une politique plus hardie de l'économie des déchets notamment par la mise en place au niveau des communes d'un système de collecte des déchets solides et la création de décharges ;
- la lutte contre les coupes abusives par le renforcement des comités de vigilance et la mise en place de conventions locales de gestion des ressources et la sensibilisation des populations sur l'importance d'une gestion optimale des ressources naturelles.

Références Bibliographiques

ANSD (2013). « Deuxième enquête de suivi de la pauvreté au Sénégal (ESPS II-2011), Rapport définitif ».

ANSD (2014). « Recensement Général de la Population et de l'Habitat, de l'Agriculture et de l'Elevage, 2013 », Rapport Définitif, RGPHAE 2013.

ANSD (2015). « Situation Economique et Sociale Régionale de Matam ».

ANSD et ICF International (2018). *Sénégal : Enquête Démographique et de Santé Continue (EDS-Continue 2017)*. Rockville, Maryland, USA : ANSD et ICF.

ANSD et ICF International (2012) *Enquête Démographique et de Santé à Indicateurs Multiples au Sénégal (EDS-MICS) 2010-2011*. Calverton, Maryland, USA: ANSD et ICF International.

Dang and Lanjouw (2013) « Measuring Poverty Dynamics with Synthetic Panels Based on Cross-Sections ». *Policy Research Working Paper*; No. 6504. Word Bank, Washington, DC. World Bank.

Dramani L. (2018), *Dividende démographique et développement durable au Sénégal : le développement sous un prisme nouveau*. Edition L'Harmattan.

République du Sénégal (2021) : Rapport sur l'indice de suivi du Dividende démographique de la région de Ziguinchor.

OCDE (2011). Assurer le bien-être de la famille. Editions OCDE, Paris.

United Nations (2013), *National Transfer Accounts Manual: Measuring and Analysing The Generational Economy*. Department of Economic and Social Affairs, Population Division.

