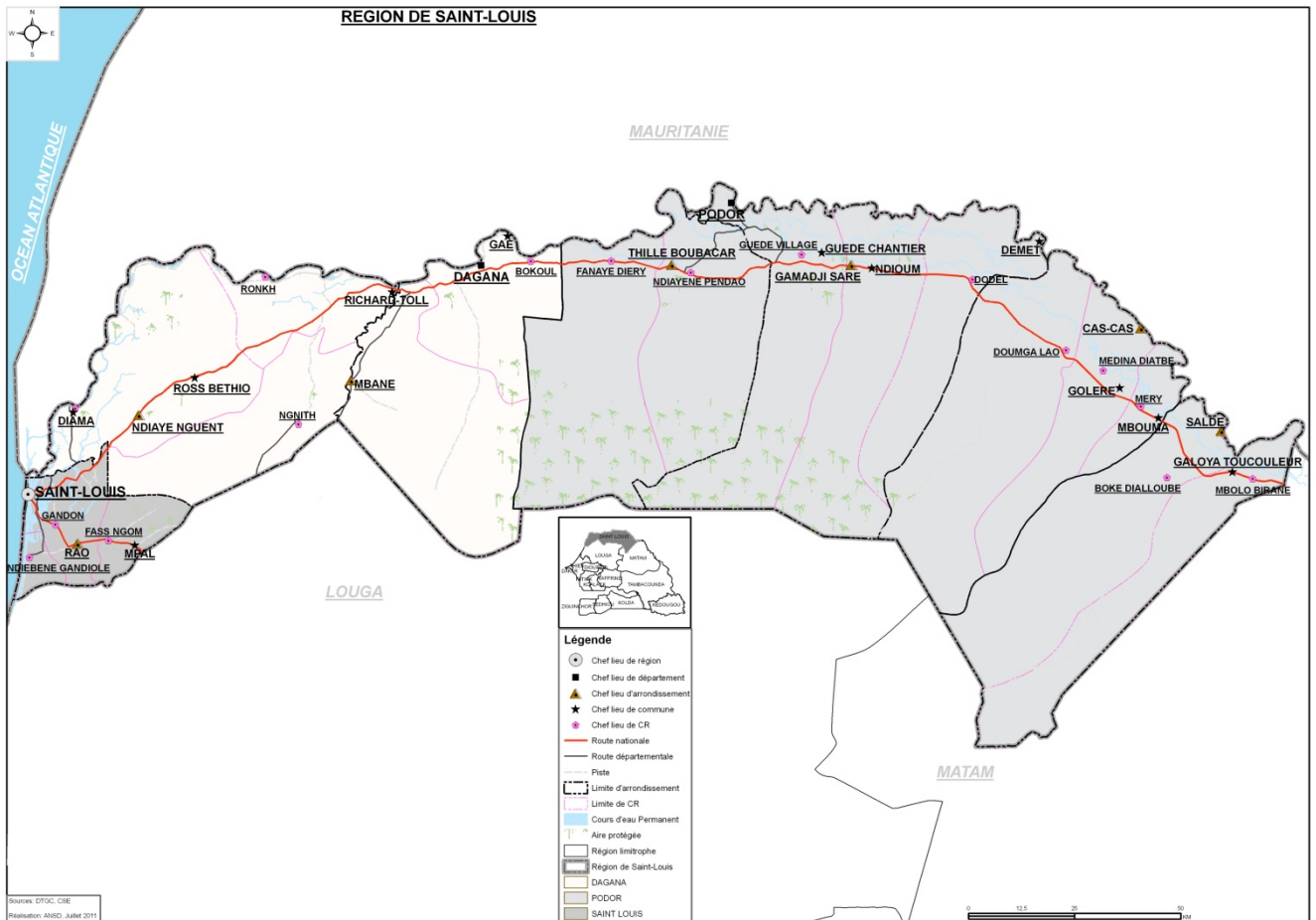


REPUBLIQUE DU SENEGAL
Un Peuple – Un But – Une Foi

MINISTERE DE L'ECONOMIE, DES FINANCES ET DU PLAN

**AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE
ET DE LA DEMOGRAPHIE**

Service Régional de la Statistique et de la Démographie de Saint-Louis



**SITUATION ECONOMIQUE ET
SOCIALE REGIONALE
2013**

Avril 2015

Introduction

L'accès à l'eau potable, à l'énergie et à un bon assainissement constituent des leviers de développement durable pour le Sénégal. Ces trois secteurs sont d'une importance capitale pour le pays notamment pour l'atteinte des Objectifs du Millénaire pour le Développement, horizon 2015. Pour ce faire, l'Etat a pris des dispositions pour relever le défi de fournir une eau potable dans l'ensemble du pays à travers le projet PEPAM. En ce qui concerne le secteur énergétique, le Sénégal fait face à des problèmes tels que le taux important de dépendance énergétique de l'économie vis-à-vis des importations de produits pétroliers, la facture pétrolière trop lourde (plus de 46 % du revenu des exportations), les ressources en biomasse qui s'amenuisent, l'absence de ressources fossiles économiquement exploitables et le taux d'électrification rurale encore trop faible. Pour pallier à cela, l'Etat essaie de planifier l'offre des services énergétiques à tous les échelons afin de renforcer l'accès à l'énergie. Sur le plan de l'assainissement, il y a la présence de l'Office National de l'Assainissement du Sénégal(ONAS) dans les grandes villes du pays. Ce programme vise à améliorer le cadre de vie des populations. Ainsi, dans ce présent chapitre, nous aborderons d'abord la situation du secteur hydraulique dans la région de Saint-Louis en 2013, ensuite celle du secteur énergétique avant d'en arriver au secteur de l'assainissement

XV.1 Hydraulique

La situation de l'accès en eau dans la région se résume ainsi :

- 71 forages motorisés ;
- 21 forages raccordés au réseau SENELEC ;
- 38 forages équipés de système solaire
- 32 stations de potabilisation raccordées au réseau SENELEC ;
- 1 station de potabilisation à l'éolienne ;
- 1 station de potabilisation équipée d'un groupe électrogène ;
- 2 stations de potabilisation équipées de système solaire.

XV.1.1 Hydraulique urbaine

- ❖ Evolution des abonnés de la SDE

L'approvisionnement en eau potable dans les communes est assuré par la Sénégalaise Des Eaux (SDE). Pour l'année 2013, la SDE compte 38285 abonnés dans la région contre 35757 pour l'année 2012. Il y a eu une hausse du nombre d'abonnés de 7,07% en 2013. Le département de Saint-Louis enregistre le plus grand nombre

d'abonnés (27467 en 2013, soit un taux de 71,74%) avec une prédominance à Saint-Louis Escale d'un taux de 62,89%. Il s'en suit le département de Dagana avec un taux global des abonnés de 21,52% en 2013. Podor détient le plus faible nombre d'abonnés de la SDE en 2013 (3539 abonnés), soit un pourcentage de 9,26%.

En 2012, la SDE a connu une importante hausse de 7,79% de plus que les années précédentes. Cependant, en 2013, la croissance a diminué de 0,72% par rapport à l'année 2012.

Tableau 15.1: Répartition du nombre d'abonnés de la SDE en 2013

Département	Désignations	2013	Pourcentage
Saint-Louis	Saint-Louis Escale	24077	62,89%
	Mpal	3390	8,85%
Dagana	Dagana	2206	5,76%
	Richard-Toll	5073	13,25%
	Rosso Sénégal	960	2,51%
Podor	Podor	1331	3,48%
	Ndioum	1248	3,26%
Total		38285	100,00%

❖ La consommation

La consommation en eau dans la région de Saint-Louis a connu une augmentation importante durant ces dernières années. En effet, son taux d'évolution est de 9,60% en 2013 et de 6,22% en 2012. Le plus petit taux d'évolution noté entre 2006 et 2013 se situe à l'année 2009 avec 0,50%. Le tableau ci-dessous montre aussi que les habitants de Saint-Louis Escale sont les plus grands consommateurs d'eau potable.

Tableau 15.2 : Evolution de la consommation 2006 –2012 (unité 1000 m3)

Désignations	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Variation 2012/2013
Saint-Louis Escale	3 523	3690	4036	3952	4156	4253	4474	4646,5	3,9%
Richard-Toll	488	519	538	578	613	643	686	740,382	7,9%
Dagana	206	215	225	257	275	286	302	323,523	7,1%
Podor	170	174	185	192	203	217	221	231,7	4,8%
Ndioum	152	154	156	161	174	188	217	225,708	4,0%
Rosso Sénégal	95	99	109	113	110	109	115	123,856	7,7%
Mpal	380	417	423	450	493	522	590	648,523	9,9%
Total	5 014	5 268	5 672	5 703	6024	6218	6605	7238,76	9,6%
Taux accr. (%)	3,7	5,1	7,7	0,5	5,32	3,22	6,22	9,6	

Source : SDE

Doublon du commentaire précédent le tableau 15.2. Merci.

❖ La facturation

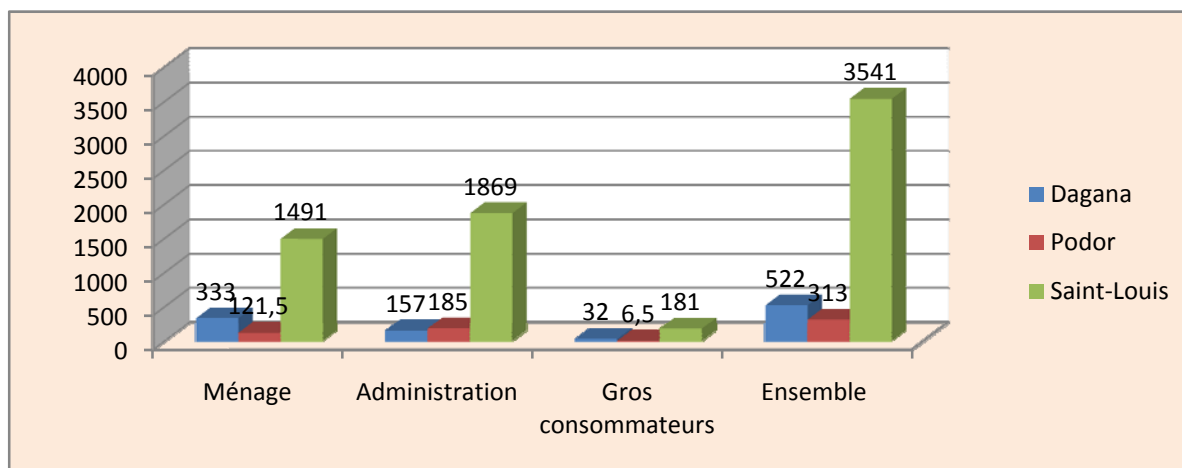
Tableau 255.3: Facturation par type de consommateur entre 2010 et 2013 (Millions FCFA)

Désignations	Ménage				Administration				Gros consommateurs				Toal			
	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013
Saint-Louis Escale	1221	1162	1251	1292	1756	1752	1746	1841	183	198	197	181	3160	3112	3194	3314
Richard-Toll	231	180	203	218	46	67	74	80	24	23	27	25	301	270	304	323
Dagana	63	71	65	82	124	69	56	70	4	4	4	4	191	144	125	156
Podor	48	53	55	56,6	97	123	87	120	1	3	2	1,5	146	179	144	178
Ndioum	39	52	59	65	34	48	83	65	6	7	8	5	79	107	150	135
Rosso Sénégal	28	28	30	33	6	8	10	7	4	4	3	3	38	40	43	43
Mpal	151	229	181	199	16	18	24	28	0	0	0	0	167	247	205	227
Total	1781	1775	1844	1945,5	2079	2085	2080	2211	222	239	241	219,5	4080	4099	4165	4376

Source: SDE

Le tableau ci-dessus montre que la majorité des consommateurs se trouve à Saint-Louis Escale tandis que Rosso Sénégal enregistre le plus petit nombre de consommateurs en eau. Concernant la facturation pour les ménages, en 2013, il y a eu une nette augmentation par rapport aux années précédentes. Tel est aussi le cas pour la facturation des administrations. Par contre, s'agissant des gros consommateurs, la facturation en 2013 a subi une baisse considérable de 21.5 millions de FCFA par rapport à l'année 2012. Malgré cette situation, nous voyons que de façon générale, la facturation par type de consommateurs a connu une avancée notoire en 2013.

Graphique 15.2: Facturation en millions de F CFA par type de consommateurs et par département



Source: SDE

Le département de Saint-Louis est le plus grand consommateur d'eau potable ce qui explique qu'il reçoive la plus grande facturation de la région. En effet, dans ce département, ce sont les administrations qui utilisent le plus d'eau potable, suivies des ménages et enfin des gros consommateurs. Le département de Dagana quant à lui occupe la deuxième place de la facturation par type de consommateurs d'eau potable dans la région avec une prédominance chez les ménages. Podor détient la plus faible facturation avec la plus grande part attribuée aux administrations, suivies des ménages et des gros consommateurs.

XV.1.2 *Hydraulique rurale*

La région de Saint-Louis dispose d'un potentiel hydraulique important à l'égard du fleuve Sénégal et de ses affluents. Cette eau permet de booster l'agriculture irriguée et offre la possibilité d'approvisionner certaines localités du pays en eau à l'instar de Touba, Gandiole, les Niayes et le Cayor. Saint-Louis, à travers ses énormes ressources en eau, a des opportunités de réaliser des forages agricoles, de vulgariser les cultures maraîchères et fourragères autour des forages pastoraux excédentaires (Diéri) et de réaliser des unités de potabilisation (UPT) multi villages. Toutefois, les obstacles ne sont pas en reste et se présentent surtout dans la prolifération des plantes aquatiques ; dans la dégradation de la qualité de l'eau et la pollution à partir de l'ouvrage de Bango.

Tableau 15.4: Situation des types d'ouvrages par département en 2013

Type d'ouvrages	Nbre	Dép. Podor	Dép. Dagana	Dép. St Louis
Forages motorisés	98	92	06	SDE
Forages solaires	35	35	0	SDE
Unité de potabilisation (UPT)	52	11	38	3
Total	185	138	44	3
Taux d'accès AEP		90,57%	74%	90,73%

Source : Division Régionale de l'Hydraulique

La région de Saint-Louis dispose de 98 forages motorisés dont 92 dans le département de Podor et 6 dans celui de Dagana. Le département de Saint-Louis quant à lui est alimenté par la SDE. Les forages solaires sont au nombre de 35 et se situent uniquement dans le département de Podor. Il y a 52 unités de potabilisation (UPT) dans la région dont 38 se trouvant à Dagana, 11 à Podor et 3 dans le département de Saint-Louis. Le taux d'accès aux AEP varie selon les départements. Selon la division régionale de l'hydraulique de Saint-Louis, le département de Saint-Louis a le plus grand taux d'accès aux AEP, suivi de Podor, enfin de Dagana avec respectivement 90.73%, 90.57% et 74%.

Tableau 15.5: Situation des ASUFOR

Situation des ASUFOR	Nbr.	Forages pastoraux				
		Dept	Nbr.	Panne Captage	Panne équipement	Fonctionnel Eaux saumâtre
Nombre d'ASUFOR et ASUREP	151					
Nombre de comités de gestion	34					
Nombre de récépissés délivrés	26	Podor	53	05	03	03
Nombre de gérants	0	Dagana	07	01		01
Nombre de licences d'exploitation	02	?				

Source: DRH/SL

La région de Saint-Louis compte 151 ASUFOR et ASUREP, 34 comités de gestion, 26 récépissés délivrés et 2 licences d'exploitation. Les forages pastoraux sont au nombre de 60 répartis dans les départements de Dagana(53) et Podor(7). A Podor, il y a 5 captages en panne, tandis qu'à Dagana il y en a qu'un. Les équipements en panne sont au nombre de 3 et se situent dans le département de Podor qui en plus dispose de 3 fonctionnels.

Les activités de la Division régionale de l'hydraulique de Saint-Louis tournent autour du suivi des campagnes hydrologiques (crues et étiages), de la collecte quotidienne des données, de la diffusion journalière du bulletin hydrologique, de la mise en place des banques de données, de la coordination de la gestion des ouvrages hydrauliques

et du suivi de la qualité de l'eau sur les axes hydrauliques. Ces activités se feront sur les stations de Bakel (10m: cote d'alerte; le temps de propagation de l'onde de crue se fera à partir de Bakel), Matam (8m: cote d'alerte; le temps de propagation de l'onde de crue se fera durant 3 jours), Podor (5 m: cote d'alerte; le temps de propagation de l'onde de crue se fera durant 15 jours), Dagana (4 m: cote d'alerte; le temps de propagation de l'onde de crue se fera durant 18 jours), Richard-Toll (3,50m: cote d'alerte; le temps de propagation de l'onde de crue se fera durant 20 jours), Saint-Louis (1, 75m: cote d'alerte; le temps de propagation de l'onde de crue se fera durant 22 jours). La brigade des puits et forages, l'AEP des cérémonies religieuses, le sous - Programme PEPAM IDA, le sous-programme PEPAM Corée, le sous - Programme PEPAM IDA Saint Louis et le raccordement des villages autour du Lac, entre autres, font aussi partie des activités de la DRH/SL.

Les travaux du sous-programme PEPAM IDA s'établissent sur l'intervalle 2012-2014 et es objectifs visés sont la construction de 8 unités de potabilisation pour 38 localités, le taux d'exécution est à 90%. Ils visent également de construire 14 AEP multi villages pour 71 localités, le taux d'exécution est de 100%. Entre autres objectifs, il y a la réalisation de 3500 branchements sociaux avec un taux d'exécution de 50%. Les observations tirées de ce sous-programme sont l'existence de 16 forages pastoraux. Le BCI a réalisé 4 forages avec un taux d'exécution de 100% et 4 observations. Les travaux en cours de la DRH sont la création d'un château d'eau de 1500 m³, l'extension de la station, la création d'un réseau à Saint-Louis à travers le sous programme PEPAM IDA Saint-Louis. Ces travaux sont gérés par la SONES et le cabinet Merlin. Le raccordement des villages autour du lac sont aussi en cours d'exécution. La réalisation d'un AEP multi village (taux d'exécution 95%), de 6 extensions de réseau (taux d'exécution 25%) et de 2 extensions station de traitement (taux d'exécution 75%) sont aussi des travaux en cours. Concernant les observations, il s'avère que 12 ASUFOR ont signé un contrat pour le suivi technique et financier (STEFI). Le sous-programme PEPAM Corée est en train de réaliser 1 AEP multi villages pour 09 localités avec un taux d'exécution de 85%.

Tableau 15.6 : Besoins de la DRH/SL

Type d'ouvrages (dans les Départements)	Nbr	Podor	Ndioum	Dagana	St Louis
Forages multi villages	02	01	0	01	0
Forages pastoraux	14	12	0	02	0
Unité de potabilisation (UPT) multi villages	22	20	0	01 (Maraye)	01(Thilla)
Château d'eau au niveau des réservoirs au sol	44	40	0	04	0

Source : DRH/SL

La région de Saint-Louis comptabilise 2 forages multi villages (1 à Podor et 1 à Dagana), 14 forages pastoraux (12 à Podor et 2 à Dagana), 22 unités de potabilisation (UPT) multi village (20 à Podor, 1 à Dagana et 1 à Saint-Louis) et 44 châteaux d'eau au niveau des réservoirs au sol (40 à Podor et 4 à Dagana).

XV.2 Energie

❖ Situation énergétique de la région

Le secteur énergétique occupe une place de choix dans les priorités de l'Etat du Sénégal. Il constitue un facteur de développement durable et est inscrit dans les préoccupations des OMD. Cependant, en 2013, ce secteur a connu une évolution fulgurante notamment en nombre de clients, en ventes en énergie (MWH, FCFA). En effet, le nombre de clients est passé de 56637 en 2012 à 59263 en 2013, soit une hausse de 5%. Entre 2012 et 2013, les ventes en énergie ont augmenté de 7% pour les MWH et de 5% pour les ventes en FCFA.

Tableau 26.7: Evolution du secteur énergétique entre 2012 et 2013

Année	Nbre de clients	Ventes en énergie MWH	Ventes Energie en FCFA HT
2012	56 637	96 005	11 983 821
2013	59 263	102 590	12 540 674
Evolution %	5%	7%	5%

Source : ESPS 2010-2011

XV.3 Assainissement

XV.3.1 Assainissement urbain

Suite à l'aggravation des inondations dans les centres urbains ces dernières années, la question de l'assainissement est au cœur des débats et se pose avec acuité. La région de Saint-Louis et en particulier la ville de Saint-Louis n'est pas laissée en rade par ces inondations. Dans cette optique, l'Office National d'Assainissement du Sénégal (ONAS) dispose d'un service régional à Saint-Louis, et déploie des moyens pour éradiquer ce fléau et assurer un meilleur cadre de vie aux habitants de cette ville.

Ainsi, la commune de Saint-Louis dispose de nombreux branchements à l'égout qui subissent une évolution depuis pas mal d'années. Toutefois, en 2013, l'ONAS a octroyé 6959 branchements à l'égout dans cette même localité, soit une légère augmentation de 15 branchements par rapport à 2012. La prédominance des branchements se situe au niveau des ménages avec 13 de plus en 2013; au niveau des entreprises, ils ont augmenté de 2 seulement.