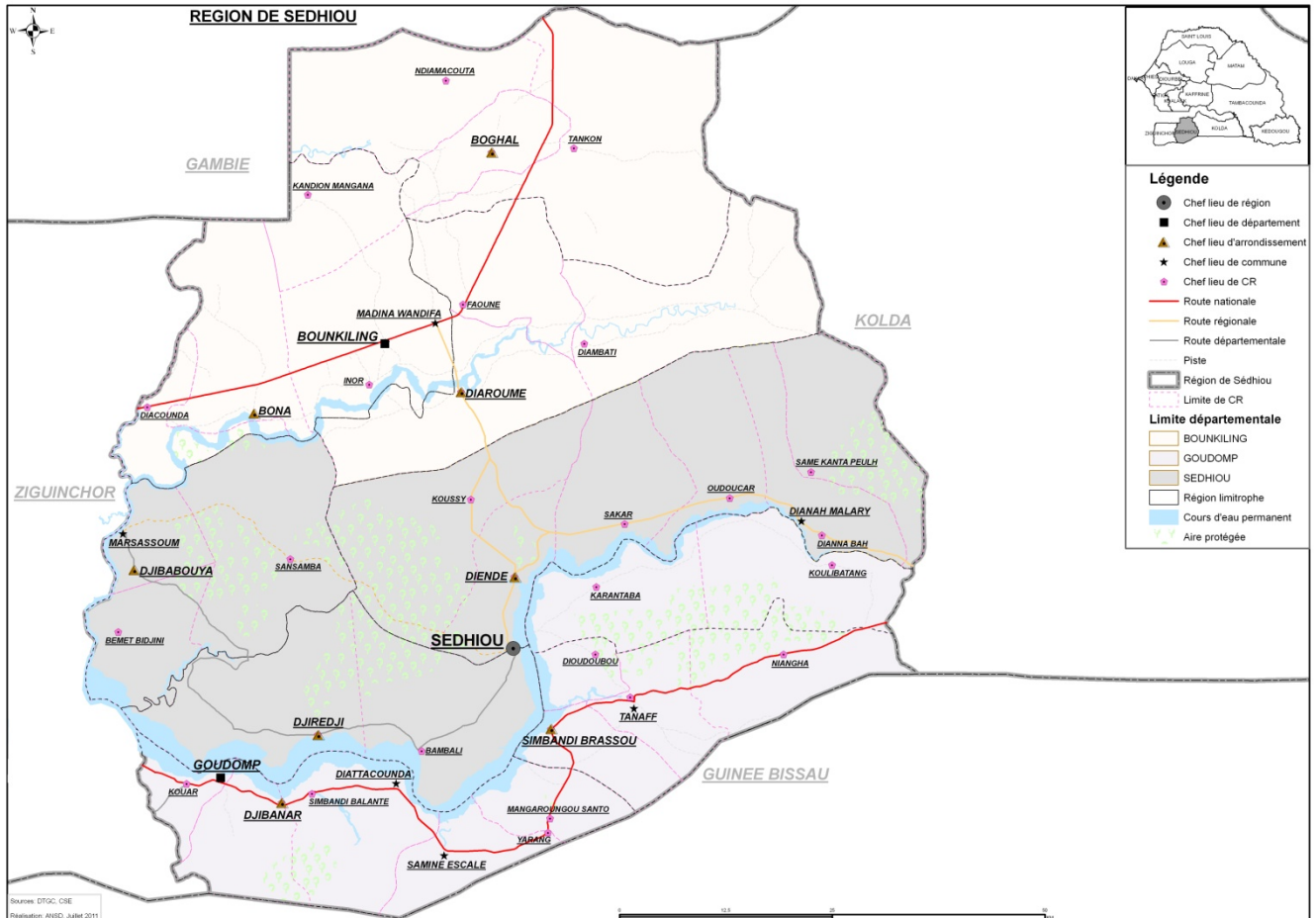




**AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE
ET DE LA DEMOGRAPHIE**

Service Régional de la Statistique et de la Démographie de Sédhiou



**SITUATION ECONOMIQUE ET
SOCIALE REGIONALE
2012**

Août 2015

COMITE DE DIRECTION

Directeur Général	Aboubacar Sédikh BEYE
Directeur Général Adjoint	Mamadou Falou MBENGUE
Directeur des Statistiques Démographiques et Sociales	Papa Ibrahima Silmang SENE
Directeur des Statistiques Economiques et de la Comptabilité Nationale	Mbaye FAYE
Directeur du Management de l'Information Statistique	Mamadou NIANG
Conseiller à l'Action Régionale	Mamadou DIENG

COMITE DE REDACTION

Chef du Service Régional	Mamanding DIEDHIOU
Rédacteur	Moustapha MBENGUE

COMITE DE VALIDATION

Séckène SENE, Abdoulaye TALL, Mamadou DIENG, Mamadou BAH, Oumar DIOP, El hadji Malick GUEYE, Alain François DIATTA, Saliou MBENGUE, Alpha WADE, Thiayédia NDIAYE, Amadou Fall DIOUF, Adjibou Oppa BARRY, Atoumane FALL, Jean Rodrigue MALOU, Bintou Diack LY.

AGENCE NATIONALE DE LA STATISTIQUE ET DE LA DEMOGRAPHIE

Rocade Fann – Bel-air – Cerf-volant – Dakar Sénégal. B.P. 116 Dakar R.P. – Sénégal

Téléphone (221) 33 869 21 39 / 33 869 21 60 - Fax (221) 33 824 36 15

Site web : www.ansd.sn ; Email: statsenegal@ansd.sn

Distribution : Division de la Documentation, de la Diffusion et des Relations avec les Usagers

Service Régional de la Statistique et de la Démographie de SEDHIOU

TEL : 33 995 01 33

Email : statistiquesedhiou@yahoo.fr

CHAPITRE 4 : HYDRAULIQUE

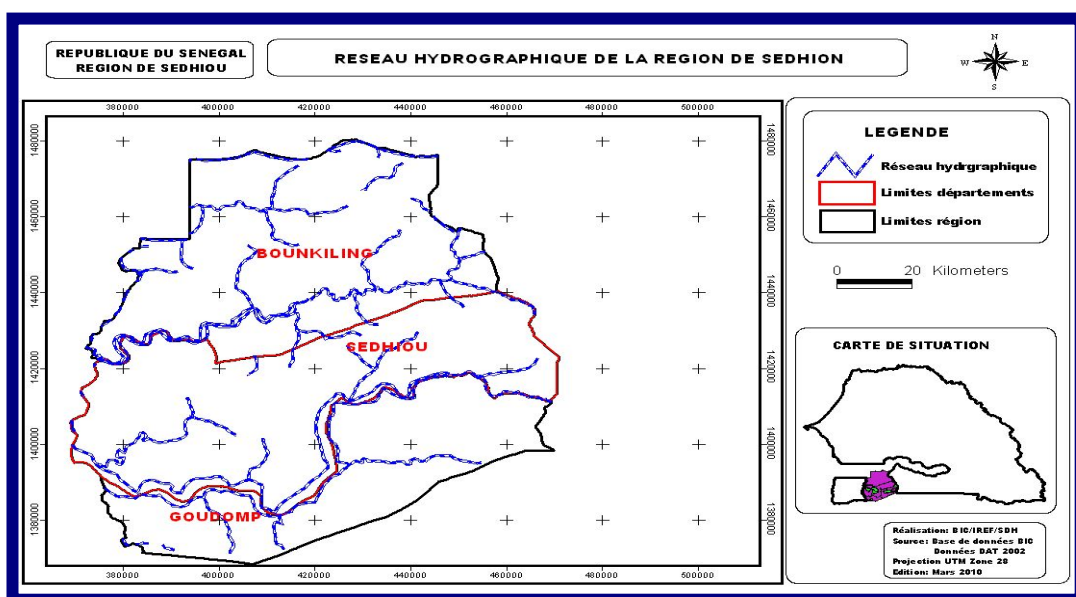
Ce chapitre traitera des ressources en eau de la région, des questions d'accès à l'eau potable et de la situation des infrastructures hydrauliques.

4.1 RESSOURCES EN EAU

La région de Sédhiou dispose d'un réseau hydrographique assez dense composé essentiellement du fleuve Casamance (la moyenne), de l'affluent Soungrougrou, des mares temporaires et permanentes et de bolongs.

La nappe maestrichtienne, d'une profondeur voisine de 400 m à l'Ouest de l'axe Sénoba-Bafata est accessible à moins de 160 m dans la partie Centre Sud-est de la région. Quant à la nappe lutétienne, elle est exploitable à moins de 60 m à l'Ouest avec des débits de 200 à 300 m³/heure. Au Nord-Ouest, la nappe semi-profonde, résidant dans les sables, peut être atteinte entre 50 et 150 m de profondeur avec des débits pouvant atteindre 20 à 280 m³/heure. Les nappes continentales sont alimentées par les pluies et les cours d'eau. Leurs profondeurs se situent à moins de 40 m. La qualité de l'eau y est bonne et les débits peuvent varier de 5 à 10 m³/heure pour les puits et de 10 à 60 m³/heure pour les forages.

Figure 4. 1: Carte Réseau hydrographique



Source : Division Régionale de l'Hydraulique

4.2 HYDRAULIQUE RURALE

L'hydraulique rurale est gérée par les brigades des puits et forages sous la supervision de la division régionale de l'hydraulique.

4.2.1 Les infrastructures

➤ Les forages ruraux motorisés

La région compte 52 forages motorisés en milieu rural. 24 sont dans le département de Sédhiou, 15 dans celui de Bounkiling et 13 dans celui de Goudomp.

Ces forages sont plus nombreux dans les communautés rurales de BEMET BIDJINI et de BOGHAL (05 unités) suivi celles de BONA et de SANSAMBA (04 unités).

Tableau 4. 1: répartitions des forages motorisés par département

DPT	SEDHIOU	BOUKILING	GOUDOMP	REGION
NOMBRE	24	15	13	52
%	46	29	25	100

Source : Division Régionale de l'Hydraulique

➤ Réalisations sur le volet de la petite hydraulique villageoise

68 mini forages sont réalisés dans la région. Chaque département en dispose. Sédhiou est le département le plus servi (31 mini forages), suivi de Bounkiling (19 mini forages) et Goudomp (18 mini forages).

Tableau 4. 2: répartitions des mini forages

DPT	Mini forage/programme USAID-PEPAM
SEDHIOU	31
GOUDOMP	18
BOUNKILING	19
REGION	68

Source : Division Régionale de l'Hydraulique

➤ Réalisation de puits pastoraux et abreuvoirs

En 2012, les réalisations du PNDL s'élèvent à 85 infrastructures hydrauliques dont 12 puits pastoraux, 17 abreuvoirs et 56 puits alimentaires.

Il est à noter une accélération de la fréquence des réalisations au courant de l'année 2012, où elle atteint le nombre de 16 avec 10 puits alimentaires, 04 abreuvoirs et 02 puits pastoraux par rapport à l'année 2011 où il n'y a eu que 4 réalisations.

Tableau 4. 3 : infrastructures hydrauliques

Année	Nombre d'infrastructures			TOTAL
	puits pastoraux	Abreuvoirs	puits alimentaires	
2007-2008	5	8	21	34
2009	3	3	20	26
2010	1	1	3	5
2011	1	1	2	4
2012	2	4	10	16
Total	12	17	56	85

Source : Division Régionale de l'Hydraulique

4.3 HYDRAULIQUE URBAINE

Dans la région, l'hydraulique urbaine est gérée par la société sénégalaise des eaux (SDE). La ville de Sédhiou est la seule localité gérée par la SDE.

4.3.1 Évolution des abonnés selon le type

En 2012, le nombre d'abonné est de 1 473 contre 1 171 en 2011 soit une hausse de 302 abonnés en valeur absolue ou de 25,8 % en valeur relative. Les abonnés sont répartis entre trois types : les affaires, les officiels et les privés.

➤ **Les affaires**

Le nombre d'abonnés des affaires a augmenté d'une unité en 2012 comparé à 2011 (47 contre 46 abonnés).

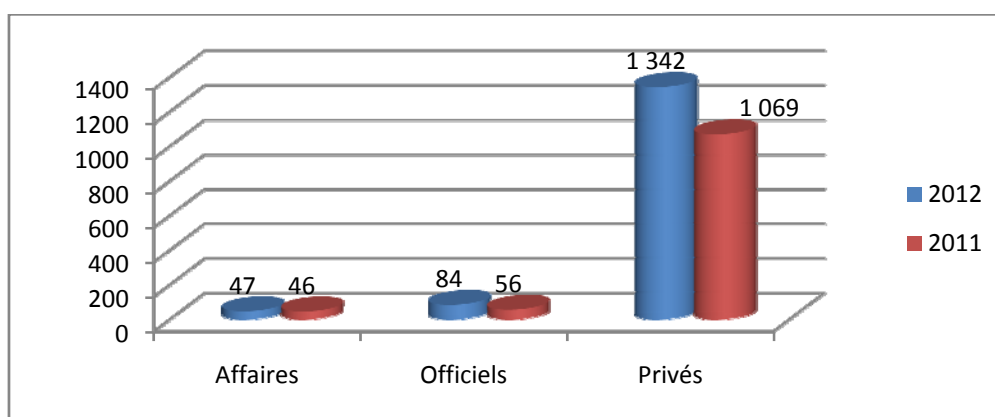
➤ Les officiels

Le nombre des abonnés officiels est passé de 56 unités en 2011 à 84 unités en 2012 soit une hausse de 28 unités (50 % en valeur relative).

➤ Les privés

Le nombre d'abonnés privés est passé de 1 069 en 2011 à 1 342 en 2012, soit une hausse de 273 unités en valeur absolue ou de 25,5 % en valeur relative.

Figure 4. 2: évolution des abonnés selon le type et selon les années



Source : Division Régionale de l'Hydraulique

4.3.1 Evolution de la consommation selon le type d'abonné (m3)

La consommation d'eau de la SDE a atteint un volume de 210 698 m³ en 2012 soit une hausse de 20,9 % par rapport à celle de 2011 (174 292 m³)

Les abonnés affaires, officiels et privés ont consommé respectivement 9 508 m³ (4,5 %), 57 106 m³ (27,1 %) et 144 084 m³ (68,4 %).

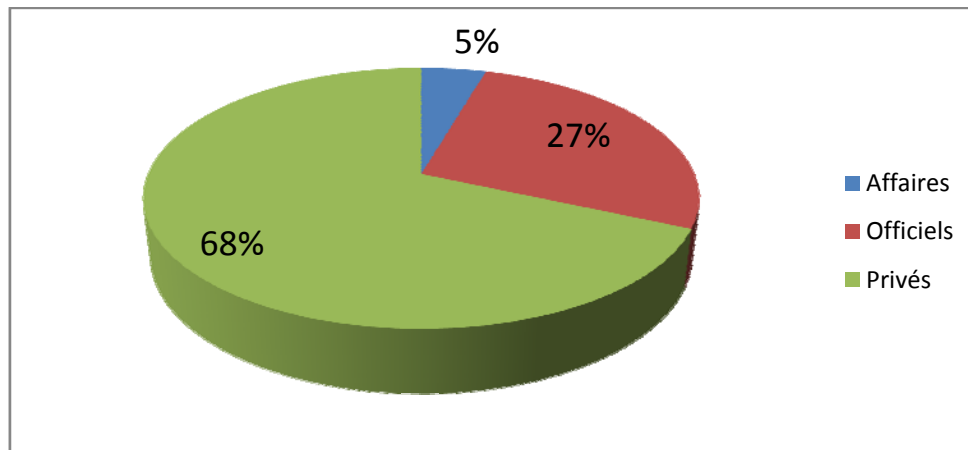
Pour tous les types d'abonnés, la consommation a augmenté en 2012 par rapport en 2011 sauf celle des Affaires (baisse de 21,1 %) avec des taux de 64 % pour les officiels et de 13,1 % pour les privés.

Tableau 4. 4: Evolution de la consommation selon le type d'abonné

	consommations en m3			
	Affaires	Officiels	Privés	Total
2012	9 508	57 106	144 084	210 698
%	4,5	27,1	68,4	100
2011	12 054	34 811	127 427	174 292
variation	-2 546	22 295	16 657	36 406
% variation	-21,1	64,0	13,1	20,9

Source : SDE- Ziguinchor

Figure 4. 3 : évolution de la consommation selon les abonnés



Source : SDE- Ziguinchor