

N° :		1		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Demande en eau potable et en services. Etude de la volonté de payer les services d'eau potable et d'assainissement et prévision de la demande en eau potable et en services d'assainissement sur le périmètre de l'hydraulique urbaine - Volume 1					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2009	EDE - ICEA	"Volume 1 rapport enquête final EDE ICEA 09.doc"	Dakar, Matam, Kaolack, Ziguinchor		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
<p>Caractériser la segmentation du marché actuel de l'eau potable à usage domestique, par niveaux de dépenses et consommations (spécifiques, mensuelles) et par typologie de clients (caractéristiques socio-économiques).</p> <p>Caractériser le niveau de demande actuelle des populations en analysant leurs attentes par rapport au niveau de service souhaité (branchement à l'eau et à l'égout, assainissement individuel, bornes-fontaines, qualité de l'eau, niveau de pression,...).</p> <p>Analyser la volonté des ménages non desservis à payer des services d'eau et d'assainissement en termes de droit d'accès et de charges pour les différents niveaux de services envisageables pour l'approvisionnement en eau potable et l'évacuation des excréta et eaux usées ménagères.</p> <p>Analyser l'élasticité de la consommation d'eau par rapport au prix de l'eau et aux revenus des ménages.</p>					
Sources principales utilisées :					
Bibliographie récente (> 1999) + enquête par sondage stratifié : niveau de consommation d'eau (pour Dakar : Plateau - Front de Terre et Guédiawaye 2 - Rufisque et Sangalkam) et catégorie d'usager					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
<p>Taille des ménages, nombre de personnes par branchement, par type d'abonné</p> <p>Sur la région de Dakar : 100% des abonnés actifs et récents s'approvisionnent exclusivement au branchement particulier, et la borne fontaine est choisie majoritairement comme 1^{ère} source d'alimentation en eau.</p> <p>En assainissement : destination des eaux vannes et des eaux grises.</p> <p>Consommations spécifiques moyennes des abonnés selon typologie en 2009.</p>					
Mots-clés :					
Démographie - socio-éco - urbanisme - taux desserte - consommations spécifiques					

N° :		2		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Etude de la volonté de payer les services d'eau potable et d'assainissement et prévision de la demande en eau potable et en services d'assainissement sur le périmètre de l'hydraulique urbaine - Volume 2 : Rapport final demande					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2009	ICEA - EDE	"Volume 2 rapport final demande EDE	le périmètre de l'hydraulique urbaine, soit 66 centres, dont Dakar		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
<p>Objet : prévision de la demande en eau potable et en services d'assainissement sur le périmètre de l'hydraulique urbaine, aux horizons 2010, 2015, 2020, 2025, 2031.</p> <p>Domaines abordés, pour les besoins de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> - aménagement du territoire : programme d'aménagement et de développement économique des pôles régionaux; projet d'assistance technique à l'aménagement et au développement économique des niayes, perspectives dans le domaine du tourisme - compilation de diverses études démographiques prospectives et proposition de taux par commune - taux de desserte en eau potable et en assainissement, par centre, évolution de la consommation d'eau et projection de la demande en eau par type d'usager, évaluation des consommations non domestiques - taux de desserte en assainissement, évaluation des rejets dans et hors du réseau public, en valeurs actuelles (issues de l'enquête) et prospectives 					
Sources principales utilisées :					
Bibliographie récente (> 1999)					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
<p>Informations primordiales pour l'établissement du diagnostic fonctionnel des équipements existants (mission A), puis pour l'actualisation du PDAL, ceci d'autant plus que la validité des chiffres produits, y compris la partie prospective, semble avoir fait l'objet d'un consensus entre les diverses parties prenantes de l'Administration.</p> <p>Pour les besoins de la présente étude, on aura vraisemblablement besoin de valeurs par zone ou par type d'habitant à une échelle plus petite. Les chiffres proposés dans ce document devront être modulés spatialement à l'intérieur d'une commune selon une règle à définir ultérieurement (zonage par type d'habitat homogène ?) Quoi qu'il en soit, ce document constitue une des sources-clés de notre étude.</p>					
Mots-clés :					
Démographie - socio-éco - urbanisme - taux desserte - consommations spécifiques					

N° :	3			FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Plan JAXAAY/ Programme de lutte contre les inondations dans la région de Dakar, octobre 2005					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2005	Plan JAXAAY	Fichier PDF	Région de Dakar		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
<p>Objetif global: Mettre en place un cadre institutionnel efficace pour la mise en oeuvre des infrastructures de drainage des eaux pluviales et usées</p> <p>Objectifs spécifiques:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mettre en place un cadre institutionnel efficace pour la mise en oeuvre des infrastructures de drainage des eaux pluviales et usées ; • actualiser les études existantes et réaliser des études complémentaires, doter de systèmes adéquats de drainage des eaux pluviales les zones qui en sont dépourvues, réhabiliter et renforcer les ouvrages d'assainissement existants, mettre à la disposition des acteurs des ressources financières suffisantes, sensibiliser les populations à une utilisation adéquate des ouvrages de drainage existantes et à réaliser. <p>Les zones inondables sont identifiées: Thiroye Guinaw Rail, Médina Gounass, Dalifort Foirail, Pikine Guinaw Rail, Diamagueune SICAP Mbaou, Zone de captage et cité Bellevue, Philippe Maguilne Senghor, Yeumbeul etc</p> <p>Propositions d'aménagement:</p> <p>Propositions d'aménagements s'appuyant sur le PDA de 1994 (JICA) et prenant en compte les projets en cours : drainage de Pikine financement BADEA, drainage de la route nationale 1, projet d'Aménagement Concerté (PAC) de l'Agence de Développement Municipal (ADM).</p>					
Sources principales utilisées :					
Bibliographie récente					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
<p>Les différentes parties inondables de la zone de projet. Les causes principales des inondations. Les mesures préconisées pour le règlement des problèmes d'inondations.</p> <p>Pour les zones inondables et les causes, les informations sont fiables car collectées pendant des périodes de fortes crues. Pour les propositions, un examen minutieux s'impose.</p>					
Mots-clés :					
Zones inondables – Programme de lutte contre les inondations – ouvrages existants.					

N° :		4		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Etude d'assainissement de Dakar et ses environs, Rapport abrégé					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
1994	Pacific Consultant International	Fichier PDF	Région de Dakar		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
<p>Contenu : Résumé du PDA de 1994 Description de la situation de l'assainissement de Dakar en 1994.</p> <p>Eaux usées: Zone et population couverte par le PDA à l'horizon 2010, 3480 Ha., 20% de Dakar, 1 041 328 habitants. -Composants structuraux -Composants non structuraux -Projet prioritaire</p> <p>Eaux pluviales: Zone et population couverte par le PDA à l'horizon 2010, 160.4 km², 20% de Dakar, 1 041 328 habitants. -Composants structuraux -Composants non structuraux -Projet prioritaire :Centre Pikine: 11.30 km²</p>					
Sources principales utilisées :					
nc					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
Résumé des propositions techniques et financières. Propositions globales et de zones prioritaires et chiffrage. Données sommaires sur les ouvrages proposées.					
Mots-clés :					
Données climatiques– stations de Cambéréne– eaux usées – drainage eaux pluviales					

N° :		5		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Etude d'assainissement de Dakar et ses environs, Rapport principal					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
1994	Pacific Consultant International	Fichier PDF	Région de Dakar		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
<p>Objectifs : o Dresser un plan directeur pour le développement de réseaux de drainage et d'assainissement urbains o mener une étude de faisabilité sur les réseaux de drainage et ou d'assainissement</p> <p>Résultats de l'étude</p> <p>Eaux usées: Contexte zone d'étude : topographie, géologie, climat, pluviométrie, pollution de l'eau, données générales de la ville de dakar, consommation eau potable domestiques et industrielle, pollution domestique et industrielle. Aperçu du système d'assainissement en 1994, résumé proposition du plan de stratégie d'assainissement de la communauté urbaine de Dakar, proposition de zonage pour type d'assainissement par district (devenue comme d'arrondissement), description détaillée du système d'assainissement proposé (réseaux et traitement) -Projet prioritaire: zone Parcelles Assainies et ses environs 810 ha, Population : 167 000 habitants</p> <p>Eaux pluviales Données générales : topographie et géologie, précipitations, marées, urbanisations. Description détaillé du système de drainage proposé -Proposition: Composants structuraux, Composants non structuraux, zone prioritaire</p>					
Sources principales utilisées :					
Stratégie d'assainissement de la communauté urbaine de Dakar					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
Résumé des propositions techniques et financières. Propositions globales et de zones prioritaires et chiffrage. Données sommaires sur les ouvrages proposées.					
Mots-clés :					
Données climatiques– stations de Cambéréne– eaux usées – drainage eaux pluviales.					

N° : 6		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Etude de drainage des eaux pluviales de la ville de Pikine. Avant projet détaillée			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2007	SCET Tunisie/C3I	Fichier PDF de rapport et plans	Ville de Pikine
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objectifs du projet</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'amélioration des conditions de vie et d'hygiène de la population ; - L'amélioration de la circulation pendant la période pluvieuse par la réalisation d'un réseau d'évacuation des eaux pluviales ; - la protection de l'environnement, l'amélioration du cadre de vie et la réduction de la pauvreté. <p>Résultats de l'étude</p> <p>Les travaux programmés au niveau de la tranche prioritaire du Plan Directeur de l'Assainissement de Dakar et ses environs et qui comporte les composantes suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la construction des trois stations de pompage dans la zone Ouest de Pikine Régulier - la construction d'une station de pompage à Thiaroye (Sud de la ville de Pikine) - la construction du bassin de rétention de la station de pompage de Thiaroye - La réalisation d'un réseau de canaux et de conduites en béton armé - Le bitumage d'environ 6 km de tronçons de routes intérieures en terre, - L'extension de la station de pompage existante de la Route des Niayes, - La construction et l'équipement d'un bâtiment de 5 bureaux à la station d'épuration de Cambèrène 			
Sources principales utilisées :			
Plan directeur d'assainissement de Dakar, Etude de drainage de la RN1, Etude menée par le PCRPE.			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
<p>Le rapport comporte des données pertinentes et très actuelles notamment au niveau de la pluviométrie. Elles donnent également les différentes zones inondables de la ville de Pikine ainsi que l'ensemble des programmes projetés en 2007 et dont plusieurs sont actuellement déjà réalisées ou en cours de réalisation.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Données pluviométriques exhaustives également valables pour la zone de projet. - Système de drainage existant ; - Zone inondable dans Pikine. - Définition des projets programmés dans la zone d'étude y compris l'autoroute à péage et détermination de leurs impacts sur le projet. - Etude technique de la solution retenue : Description et dimensionnement des ouvrages : collecteurs, stations de pompage, bassins de retenue. - Coût du projet 			
Mots-clés :			
Données pluviométriques, stations de pompage, réseaux existants, aménagement Pikine, autoroute à péage			

N° : 7		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Etude du projet d'assèchement du canal VI : Phase 1, Diagnostic et proposition d'aménagements			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2005	Merlin/senagrosol	Fichiers PDF et modifiables,	entre la baie de Hann et l'autoroute, au Nord du pont de Colobanne
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objectifs du projet: Améliorer la qualité des eaux de la baie de Hann, dont une des composantes majeures repose sur la bonne collecte des eaux usées dans son bassin versant.</p> <p>Résultats de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caractérisation de l'habitat et des activités industrielles ; - Mesures de débits, de volume et consommation en eau de la zone industrielle ; - Connaissance du réseau de drainage des eaux pluviales de la zone de projet : description détaillée des ouvrages existants, description des bassins versants. - Caractérisation des rejets directs dans le canal ; - Etude de capacité des collecteurs ; - Identification des dysfonctionnements et proposition d'aménagements d'améliorations urgentes; - Diagnostic de la collecte des eaux usées y compris station de pompage zone industrielles; - Identification des dysfonctionnements et propositions de travaux urgents ; - Proposition de scénarios d'aménagements (3), évaluation des coûts, comparaison des multicritère et choix d'une variante 			
Sources principales utilisées :			
Plan directeur d'assainissement de Dakar,			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
Données (données de base et propositions) très intéressantes et assez actuelles pour le projet dans la zone concernées par l'étude. Habitat, eaux usées, eaux pluviales, zone industrielles			
Mots-clés :			
Industrie – Habitat - eaux usées - eaux pluviales – Zone industrielle.			

N° :		8		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Etude du projet d'assèchement du canal VI : Phase 2, Avant projet détaillé et EIE					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2006	Merlin/senagrosol	Fichiers PDF et modifiables	Idem que Etude APS		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
<p>Objectifs du projet: Améliorer la qualité des eaux de la baie de Hann, dont une des composantes majeures repose sur la bonne collecte des eaux usées dans son bassin versant.</p> <p>Résultats de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> - description du scénario d'aménagement retenu - rappel des paramètres de dimensionnement de la solution retenue, résultat des travaux préparatoires réalisés (topographie, géotechnique), - dimensionnement, conception et description détaillée des infrastructures à réaliser, - dispositions concernant le phasage et l'allotissement des travaux et estimation des travaux. - Cadre réglementaire, législatif et institutionnel ; - Cadre géographique et biologique de la zone d'étude - Données pluviométriques stations de Hann e 1990 à 2004 ; - Impacts environnementaux du projet 					
Sources principales utilisées :					
Avant Projet Sommaire					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
Données de détails.					
Mots-clés :					
Industrie – Habitat - eaux usées - eaux pluviales – Zone industrielle, environnement					

N° :		9		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Etude du projet d'assèchement du canal VI : Phase 3, Dossier d'Appel d'Offres,					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2006	Merlin/senagrosol	Fichiers PDF et modifiables	Idem que Etude APS et APD		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
<p>Objectifs du projet: Améliorer la qualité des eaux de la baie de Hann, dont une des composantes majeures repose sur la bonne collecte des eaux usées dans son bassin versant.</p> <p>Résultats de l'étude : DAO classique</p>					
Sources principales utilisées :					
Avant Projet Sommaire , Avant Projet détaillé					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
DAO classique. Sans intérêt pour les trois premières phases de l'étude.					
Mots-clés :					

N° :		10		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Etudes techniques de voiries intercommunales dans les agglomérations de Dakar et de Rufisque					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2006	ACE	Plans voiries	Quelques routes des départements de Pikine et Guédiawaye		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
Objectifs du projet: Réalisation de voiries intercommunales					
Résultats de l'étude : Plans de voiries en cours de réalisation ou de réhabilitation dans le cadre du PRECOL. Ces plans incluent les plans des réseaux des autres concessionnaires tels que l'ONAS.					
Sources principales utilisées :					
nc					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
Rapport d'étude non disponible. Plans collectés sans intérêt majeur à ce stade de l'étude					
Mots-clés :					

N° :	11	FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Fiches de projets volet assainissement urbain PEPAM IDA			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
nc	ONAS	Rapport World	Guédiawaye et Thiaroye
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objectifs du projet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - contribuer à la réalisation des OMD en matière d'assainissement. - permettre à 79 000 personnes supplémentaires d'avoir accès à l'assainissement à Dakar grâce à l'intervention de l'IDA. <p>Résultats de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Travaux d'assainissement collectif à Guédiawaye et aux Parcelles Assainies : - L'extension du réseau d'assainissement sur 20 000 ml ; - La réalisation de 6700 branchements domiciliaires permettant à 6700 concessions d'avoir accès à l'assainissement (Guédiawaye et Parcelles Assainies) ; - La réalisation de 01 station de pompage pour desservir certaines zones basses ; - La réalisation de 1100 ml de conduite ϕ700 entre rond point case et la station d'épuration de Cambérène. - Travaux d'assainissement semi-collectif à Thiaroye sur mer: - l'acquisition d'un terrain compte tenue des problèmes fonciers rencontrés ; - la réalisation d'une station d'épuration autonome ; - la réalisation de 1200 branchements domiciliaires permettant à 1200 concessions d'avoir accès à l'assainissement ; - L'extension du réseau sur 2000 ml pour desservir le quartier des populations réticentes. 			
Sources principales utilisées :			
nc			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
Travaux non encore lancés			
Mots-clés :			

N° : 12		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Définition de la stratégie d'assainissement de la ville de Guédiawaye, rapport final			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2005	Ramboll/H2O	Rapport PDF	Guédiawaye:Golf Sud, Médina Gounass, Ndiarème Limamoulaye, Sahn Notaire, Wakhinane Nimzatt
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objectifs du projet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faire le diagnostic de l'assainissement solide et liquide (eaux usées et eaux pluviales) dans la ville de Guédiawaye ; - Dégager les lignes directrices d'un schéma permettant un assainissement durable durable, respectueux de l'environnement et adapté au contexte socioéconomique de la ville de Guédiawaye. <p>Résultats de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Présentation détaillée de la commune de Guédiawaye (milieu naturel, historique spatial, conditions socioéconomiques et environnementales, infrastructures sociaux de base, organisation et fonctionnement de la commune, - Gestion des eaux usées au niveau des ménages, - Gestion des eaux pluviales - Gestion des déchets solides - Résultats d'enquête menés dans la zone sur un échantillon de 1310 ménages ; - Impacts des eaux usées domestique, des eaux pluviales et des ordures ménagères sur la santé et l'environnement - Propositions de scénarii d'assainissement appropriées pour chaque commune d'arrondissement. - Identification des zones inondables et propositions de solutions - Propositions de système de gestion des déchets solides. 			
Sources principales utilisées :			
nc			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
Données de base assez fournies. Identification exhaustive et actuelle des problèmes liés à la gestion des eaux usées et des eaux pluviales. Propositions de solutions stratégiques.			
Mots-clés :			
Eaux usées- eaux pluviales- déchets solides- données générales			

N° :		13		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Définition de la stratégie d'assainissement de la ville de Guédiawaye : Etude de faisabilité pour la municipalité de Sahm Notaire.					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2006	Ramboll/H2O	Rapport PDF et annexes plans	Commune d'arrondissement de Sahm Notaire.		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
<p>Objectifs du projet Définitions des meilleures variantes d'assainissement des eaux usées urbaines adaptées au contexte socioéconomique et environnemental de la ville de la commune d'arrondissement de sahm Notaire.</p> <p>Résultats de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caractéristiques de la CA de Sah Notaire - Présentation détaillée de la commune de Guédiawaye (milieu naturel, historique spatial, conditions socioéconomiques et environnementales, infrastructures sociaux de base, organisation et fonctionnement de la commune, - Identification de variante de collectes et de traitements des eaux (trois), évaluation financière des variantes et choix d'options. - Etude d'impact environnemental. 					
Sources principales utilisées :					
Etude stratégique de l'assainissement de Guédiawaye					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
Données de base assez fournies pour la Ca de Sahm Notaire. Propositions de variantes de gestion des eaux usées.					
Mots-clés :					
Eaux usées- données générales.					

N° :		14		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Définition de la stratégie d'assainissement de la ville de Guédiawaye : Etude d'Avant Projet Détaillé pour la municipalité de Sahm Notaire.					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2006	Ramboll/H2O	Rapport PDF et annexes plans	Commune d'arrondissement de Sahm Notaire.		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
<p>Objectifs du projet Etude détaillée de la variante retenue pour l'assainissement de la commune d'arrondissement de Sahm Notaire.</p> <p>Résultats de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rappel des caractéristiques de la CA de Sah Notaire - Présentation des paramètres de dimensionnement - Dimensionnement réseau et station de pompage et vérification de l'impact des apports supplémentaires sur la station de traitement de Cambéréne. 					
Sources principales utilisées :					
Etude stratégique de l'assainissement de Guédiawaye, étude d'APS de Sahm Notaire.					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
Données de base assez fournies pour la Ca de Sahm Notaire. Dimensionnement variantes retenues					
Mots-clés :					
Eaux usées- données de dimensionnement					

N° :		15		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Définition de la stratégie d'assainissement de la ville de Guédiawaye : Dossier d'Appel d'Offres pour la municipalité de Sahm Notaire.					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2007	Ramboll/H2O	Rapport PDF et annexes plans	Commune d'arrondissement de Sahm Notaire.		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
Objectifs du projet: Dossier d'appel d'offres					
Résultats de l'étude : Dao classique					
Sources principales utilisées :					
Etude stratégique de l'assainissement de Guédiawaye, étude d'APS de Sahm notaire, étude d'avant projet détaillé					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
DAO. Non pertinent à ce stade du projet					
Mots-clés :					

N° :		16		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Etude l'assainissement pluvial du quartier Ouest Foire					
Année :		Auteur :		Support :	
2009		H2O		Rapport et plans + annexes	
				Zone d'étude :	
				Ouest Foire	
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
<p>Objectifs du projet: Etudier les options techniques possibles pour l'optimisation du tracé du réseau d'évacuation des eaux pluviales du quartier Ouest Foire et de mesurer leurs impacts socio-économiques</p> <p>résoudre :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les inondations récurrentes du quartier, - les stagnations d'eau au niveau du dalot de la VDN, - la submersion de la route de l'aéroport, - et l'inondation du dispensaire Philippe Maguilène SENHOR. <p>Résultats de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Données physiques de la zone, données pluviométriques de 1947 à 2005, urbanisation et occupation des sols ; - Etat des lieux du drainage des eaux pluviales (Réseau hydrographique et zones inondables) ; - Identification et diagnostic des ouvrages de drainages - Etude technique de variantes de drainage - Etude technique détaillé de la solution retenue. 					
Sources principales utilisées :					
PDA de Dakar					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
DAO pertinentes et actuelles mais assez localisées. Propositions à voir de plus près					
Mots-clés :					
- Drainage- pluviométrie-Ouest foire					

N° : 17		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Etude d'un nouvel émissaire en mer de Cambérène, Avant Projet Détaillé, Version définitive			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2006	SNC Lavalin International	Rapport et plans + annexes	Station de cambérène et tracé de l'émissaire
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objectifs du projet L'étude a pour objectifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La zone de rejet notamment la distance minimale zone et la localisation potentielle du rejet - Le cheminement de l'émissaire - Les conditions hydrauliques de fonctionnement - Les efforts exercés sur l'émissaire marin - La nature de la conduite et les techniques de pose. <p>Résultats de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Evolution de la station de Cambérène jusqu'en 2004 - Extensions prévues - Solutions proposées pour les parties terrestres et marines de l'émissaire et dimensionnement (stations de pompage et conduite) 			
Sources principales utilisées :			
PDA de Dakar			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
Données pertinentes pour la station de Cambérène.			
Mots-clés :			
Station cambérène			

N° :		18		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Etude de faisabilité d'un programme d'urgence de renouvellement du réseau de Dakar					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
1999	BETURE/INASTEC	Rapport et plans en PDF	Plateau Médina Fann Grand Dakar SICAP et HLM		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
<p>Objectifs du projet définir et de justifier techniquement et financièrement le programme prioritaire de renouvellement de collecteurs d'eaux usées situés dans le périmètre circonscrit pour être financé dans le plus court délai possible.</p> <p>Résultats de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Présentation synthétique de la stratégie de l'ONAS en matière d'eaux usées dans l'agglomération de Dakar. - Méthode de diagnostic des collecteurs - Tableau diagnostic des collecteurs y compris leur âge. - Plan des collecteurs existants en 1999 et propositions de renouvellement - Vérification du fonctionnement hydraulique des collecteurs existants en 1999 - Evaluation des rejets à l'horizon 2030. - Justification économique et financière - Etude d'impact environnemental. <ul style="list-style-type: none"> o Données physiques o Urbanisme et habit o environnement 					
Sources principales utilisées :					
nc					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
Données pertinentes les zones concernées. Cependant certaines sont obsolètes. Bonne photographie du réseau existant.					
Mots-clés :					
Urbanisme- collecteurs					

N° : 19		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Etude sur la gestion des eaux pluviales			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2007	Amadou Dé	Rapport d'étude, rapports d'atelier	L'ensemble du pays
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objectifs du projet</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'analyse du cadre institutionnel, - l'analyse des mécanismes de financement actuel de l'exploitation des réseaux et les perspectives d'évolution, - l'identification de champs d'étude qu'il faudra approfondir en relation avec les solutions adoptées <p>Résultats de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cadre institutionnel et juridique, - Orientations stratégiques pour la gestion des eaux pluviales, - Système actuelles de gestion des eau pluviales : atouts et contraintes, - Solutions préconisées, - Financement, - Stratégie alternative, - Utilisation des techniques alternatives. 			
Sources principales utilisées :			
nc			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
Cadre institutionnel pertinent et actuel. Système de gestion des eaux pluviales			
Mots-clés :			
Urbanisme- collecteurs			

N° : 20		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Assistance à l'ONAS dans la formulation du projet d'extension de la STEP de Cambérène et du projet d'assainissement des eaux usées des centres secondaires. Mission 1 : précisions sur la capacité, le débit et le niveau de traitement de la station de traitement de Cambérène, rapport provisoire			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2009	MWH EN PARTENARIAT AVEC PB	Rapport d'étude,	STEP de Cambérène
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objectifs du projet Description détaillée de la step de Cambérène et proposition d'extension</p> <p>Résultats de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Historique de la station de Cambérène à partir de la première mise en service en 1989 <ul style="list-style-type: none"> o Première réalisation o Première extension o Réhabilitation et deuxième extension - Situation actuelle <ul style="list-style-type: none"> o Etat de la station ; o Rendements o Proposition d'extension. o Schéma hydraulique 			
Sources principales utilisées :			
nc			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
Données sur la step exhaustives et actuelles. Cependant non encore validées car rapport provisoire			
Mots-clés :			
Step de cambérène			

N° :		21		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Etude organisationnelle de l'ONAS : rapport 1 Diagnostic et recommandations					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2006	ICEA/MAZARS ET GUERAD	Rapport d'étude en PDF	ONAS		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
Objectifs du projet : Réaliser un diagnostic de l'ONAS.					
Résultats de l'étude :					
<ul style="list-style-type: none"> - L'environnement institutionnel de l'ONAS et son évolution. - Etat des lieux et diagnostic au regard des missions de l'ONAS - Synthèse et contexte - Recommandations sur l'organisation 					
Sources principales utilisées :					
nc					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
Toutes les données sur l'organisation de l'ONAS en 2006.					
Mots-clés :					
ONAS					

N° :		22		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Réutilisation des eaux traitées pour l'irrigation des périmètres maraîchers de la région de Dakar - SGI Ingénierie SA, mai 2000					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2000	SGI INGENIERIE SA	Fichier PDF	Région de Dakar		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
<p>Objectif global</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amélioration de la gestion de l'ensemble des ressources en eau disponibles, Conservation des ressources naturelles • Valorisation des sous-produits des stations de traitement des eaux usées • Diminution des conséquences des rejets actuels au niveau de l'impact sur l'environnement <p>Objectifs spécifiques : Définir des solutions techniques envisageables dans le but de statuer sur la faisabilité financière du projet.</p> <p>Résultats de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Synthèse des données de base collectées lors de la mission 1 <ul style="list-style-type: none"> - la qualité de la ressource en eau - la saturation hydraulique actuelle de la station et - l'identification des superficies potentiellement irrigables à savoir la zone de la grande Niaye, la zone de Keur Massar et la zone de Kounoune au nord est de Rufisque • Présentation des solutions techniques envisageables • Estimation des coûts du projet et des recettes potentielles résultant de la vente d'eau • Etude financière permettant de statuer sur la faisabilité de la variante retenue 					
Sources principales utilisées :					
Rapport de mission 1 (Analyse de la situation existante) Mars 1999					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
Ce rapport expose l'état actuel de la STEP de Cambérène du point de vue qualitatif et quantitatif et met en évidence la nécessité d'extension. L'intérêt de cette étude réside également dans la détermination de la capacité de la station de traitement tertiaire par la connaissance des besoins en eau des exploitants. Par ailleurs, l'incertitude des exploitants sur la volonté de payer le prix de l'eau empêche de se prononcer sur une solution définitive pour l'aménagement des périmètres irrigués.					
Mots-clés :					
Traitement tertiaire – aménagement – filtration – besoin en eau					

N° :		23		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Etude du projet d'assainissement de la Cité Soleil et ses environs, APS- SETICO, 2006-2007					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2007	SETICO INGENIEURS CONSEILS/ ONAS	Fichier WORD	Cité Soleil et ses environs		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
<p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proposer un système d'assainissement collectif des eaux usées des concessions situées dans la zone du projet; - Proposer un système de drainage des eaux pluviales des bassins versants de la zone du projet <p>Résultats de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Présentation de la zone d'étude et des conditions naturelles • Analyse des solutions d'assainissement proposées dans les études antérieures <ul style="list-style-type: none"> o Eaux usées : collecte de l'ensemble des eaux usées de la zone et évacuation vers la station de Cambéréne o Eaux pluviales : redimensionnement de la station de pompage située à la Cité Soleil • Conception et tracé du réseau eaux pluviales et eaux usées • Identification des impacts environnementaux 					
Sources principales utilisées :					
Assainissement de la Cité Soleil et ses environs, SENETI/HYDROCONSULT INTERNATIONAL					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
Données bien fournies pour cette partie de la zone d'étude. Cependant la zone assez petite.					
Mots-clés :					
Eaux usées – eaux pluviales – climat – station de relèvement – Cambéréne					

N° :	24	FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Etude du projet d'assainissement de la Cité Soleil et ses environs, APD Eaux usées - SETICO, 2006-2007			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2007	SETICO INGENIEURS CONSEILS/ ONAS	Fichier WORD	Cité Soleil et ses environs
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objectif global</p> <ul style="list-style-type: none"> • Améliorer le cadre de vie dans la zone du projet • Protéger le réseau d'eau potable de la SDE pour éviter toutes contaminations • Réaliser des ouvrages destinés à l'assainissement de la zone du projet <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la conception d'un système d'assainissement collectif adapté aux contraintes du site et élaboration des devis des travaux. <p>Résultats de l'étude :</p> <p>Le rapport présente le système collectif d'assainissement des eaux usées domestiques qui sera mis en place suivant l'altimétrie assez contraignante de la zone d'étude.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Réseau gravitaire de collecteurs en PVC DN 250 à 600 sur un linéaire de 26110m • Une station de relèvement équipé de 2 électropompes (de 593 m³/h et HMT 18m) à l'horizon 2016 et (790 m³/h et HMT 20m) à l'horizon 2026. • Conduite de refoulement en fonte DN 500 de longueur 1525m 			
Sources principales utilisées :			
Assainissement de la Cité Soleil et ses environs, SENETI/HYDROCONSULT INTERNATIONAL, Rapport APS			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
Données bien fournies pour cette partie de la zone d'étude. Cependant la zone assez petite. L'étude a fait l'objet d'un DAO			
Mots-clés :			
Eaux usées – station de relèvement – Cambérène			

N° : 25		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Projet d'étude de faisabilité sur le système de collecte et de traitement des eaux usées de la Corniche Ouest - Hazen and Sawyer, 2008-2009. Rapport 1			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2008	Hazen and Sawyer	Fichier PDF	Corniche Ouest
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objectif global</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagnostic de la gestion des eaux usées et pluviales de la zone de la Corniche Ouest <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Description de la zone d'étude et état des lieux du système d'assainissement <p>Résultats de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Présentation de la zone d'étude subdivisée en 10 bassins versants : Dakar Plateau, Médina, Grand Dakar, Gueule Tapée/Fass/Colobane, HLM, Biscuiterie, Dieuppeul/Derklé, Hann bel Air et Sicap Liberté, Ouakam et Grand Yoff • Description des conditions naturelles de la zone • Caractéristiques du réseau d'eaux usées • Caractéristiques du réseau d'eaux pluviales • Emplacement retenu pour la future station d'épuration • Description technique de l'ensemble des stations de pompage de la zone d'étude 			
Sources principales utilisées :			
<ul style="list-style-type: none"> • Merlin et al (2000) 			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
Etude intéressante car elle intègre la possibilité de construction d'une station d'épuration de la Corniche Ouest, ce qui peut constituer un élément essentiel dans l'atteinte des objectifs du PDA de Dakar vue la taille de la zone.			
Mots-clés :			
Eaux usées – eaux pluviales - Corniche ouest – hydrogéologie			

N° :		26		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Projet d'étude de faisabilité sur le système de collecte et de traitement des eaux usées de la Corniche Ouest - Hazen and Sawyer, 2008-2009. Etude d'impact environnemental					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2008	GES - Conseil	Fichier PDF	Corniche Ouest		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
<p>Objectif global: Situation démographique et socio économique de la Corniche ouest</p> <p>Objectifs spécifiques : Intégration des aspects socio-économiques dans les choix techniques et les stratégies de gestion des ouvrages d'assainissement</p> <p>Résultats de l'étude :Présentation du tissu urbain de la zone d'étude et les activités économiques</p>					
Sources principales utilisées :					
nc					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
Données démographiques utiles pour compléter la composante technique de la zone.					
Mots-clés :					
Population – économie - région de Dakar					

N° :		27		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Projet d'étude de faisabilité sur le système de collecte et de traitement des eaux usées de la Corniche Ouest - Hazen and Sawyer, 2008-2009. Rapport 2 (Avant projet sommaire)					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2009	Hazen and Sawyer	Fichier PDF	Corniche Ouest		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
<p>Objectif global: Proposition d'une solution optimale pour la gestion du système d'assainissement de la Corniche Ouest</p> <p>Objectifs spécifiques : Etude comparative des différentes variantes techniques envisageables pour l'évacuation des effluents domestiques et industriels de la zone d'étude</p> <p>Résultats de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interception du collecteur Jetée Gorée : pose de 2 collecteurs gravitaires • Raccordement des collecteurs du Plateau Sud à l'intercepteur • Interception des collecteurs « Célé DIOP et Principal • Reprise des eaux pluviales du Canal de la Gueule Tapée et du Canal IV • Déconnexion de la station de pompage de Nimzat du Canal V • Reprise des stations de pompage de l'université et de Soubédioune 					
Sources principales utilisées :					
Projet d'étude de faisabilité sur le système de collecte et de traitement des eaux usées de la Corniche Ouest - Hazen and Sawyer, 2008-2009. Rapport 1					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
Etude fournie des solutions intéressantes qui sont susceptibles de résoudre les problèmes d'assainissement					
Mots-clés :					
Eaux usées – eaux pluviales – station de pompage					

N° :		28		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Projet d'étude de faisabilité sur le système de collecte et de traitement des eaux usées de la Corniche Ouest - Hazen and Sawyer, 2008-2009. Rapport 3 (Rapport d'évaluation environnemental)					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2009	Dr Abdoulaye SENE et GER- Environnement	Fichier PDF	Corniche Ouest		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
<p>Objectif global :Evaluation des impacts environnementaux du projet de la station d'épuration des eaux usées de la Corniche. Objectifs spécifiques : Proposer un plan de gestion environnemental et social (PGES) afin d'assurer la conformité avec les exigences du gouvernement sénégalais.</p> <p>Résultats de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Description de l'environnement biophysique de la zone d'étude • Identification des impacts positifs et négatifs • Mesures de bonification : création d'emploi et possibilité de réutilisation des eaux traitées par les industriels ou les exploitants agricoles • Mesures d'atténuation des impacts négatifs : <ul style="list-style-type: none"> o Port de masque pour éviter les nuisances olfactives o Information des riverains pour le bruit occasionné par les engins o Bien positionner les installations afin d'éviter l'érosion de la façade côtière • Établissement un plan de surveillance et de suivi environnemental 					
Sources principales utilisées :					
nc					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
Rapport pertinent en vue de déceler les mesures palliatives aux nuisances causées par le projet et de respecter les normes environnementales lors de la réalisation.					
Mots-clés :					
Etude d'impact – corniche – station d'épuration					

N° :		29		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Etude organisationnelle de l'ONAS - Rapport 2(Plan d'action provisoire Vol 1) - ICEA et MAZARS, 2006					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2006	ICEA et MAZARS	Fichier PDF	ONAS		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
<p>Objectif global : Plan d'action pour la mise en place de la nouvelle organisation</p> <p>Résultats de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Présentation des différentes directions • Elaboration du plan d'actions • Elaboration d'un plan de formation des cadres 					
Sources principales utilisées :					
Etude organisationnelle de l'ONAS - Rapport 1(Diagnostic et recommandations) - ICEA et MAZARS, 2006					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
Connaissance approfondie de l'organisation structurelle de l'ONAS					
Mots-clés :					
Organisation - ONAS					

N° :	30	FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Etude organisationnelle de l'ONAS - Rapport 2(Schéma directeur du système d'information provisoire – Vol 2) - ICEA et MAZARS, 2006			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2006	ICEA et MAZARS	Fichier PDF	ONAS
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objectif global : Concevoir un outil de planification et d'arbitrage des choix stratégiques d'informations de l'ONAS</p> <p>Résultats de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Présentation de la situation du système d'information de l'Onas • Description des orientations stratégiques à mener pour la compréhension du système d'information de l'Onas 			
Sources principales utilisées :			
nc			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
Système d'information de l'Onas			
Mots-clés :			
Organisation – informatique -ONAS			

N° :		31		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Réalisation des Etudes pour la mise en place d'un système d'évacuation et de traitement des eaux usées domestiques du projet Parcelles Assainies de Keur-Massar – Rufisque, APS					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2004	EDE	Fichier WORD + annexe plans	Parcelles Assainies de Keur-Massar – Rufisque		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
Concevoir un système de collecte et de traitement des eaux usées des Parcelles Assainies de Keur Massar Rufisque					
Résultats de l'étude :					
<ul style="list-style-type: none"> • Réseau d'assainissement ; • Station de pompage • Variantes de traitement 					
Sources principales utilisées :					
PDA de Dakar					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
Données localisées sur une partie de Keur Massar					
Mots-clés :					
Eaux usées					

N° : 32		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Etude de faisabilité pour la restructuration de l'assainissement de la corniche Ouest de Dakar : Rapport de synthèse			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2002	Cabinet Merlin/SETICO	Fichier WORD	corniche Ouest de Dakar
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objectifs de l'étude : Définir les aménagements à prévoir à différentes échéances, afin de rassembler les effluents de la zone (les quartiers de Medina, du Plateau, de Grand Dakar, Fass Gueule Tapee, Hlm et Sicap) découpée en 10 bassins versants et de les renvoyer en mer, via un futur émissaire, tout en minimisant l'impact sur le milieu marin et la population.</p> <p>Résultats de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Description détaillée des principaux collecteurs desservant les bassins versants de la zone • Urbanisme et population en 2002 puis projection en 2010 et 2030 de la zone d'étude. • Estimation des débits d'eaux usées des bassins versants • Description des dysfonctionnements notés sur le système d'assainissement de la zone d'étude. • Description de la stratégie d'aménagement proposé pour trouver des solutions aux dysfonctionnements notés • APS des travaux prévus à court terme • Synthèse, programmation et chiffrage des travaux. • Impact environnemental des travaux identifiés. 			
Sources principales utilisées :			
PDA de Dakar			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
Données très intéressantes pour le diagnostic et la proposition de solutions pour cette partie de la zone de projet. A vérifier si les travaux prévus sont réalisés			
Mots-clés :			
Stations soubédioune, Université-canal- centre ville- corniche ouest.			

N° : 33		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Etude de faisabilité pour la restructuration de l'assainissement de la corniche Ouest de Dakar : Etude préliminaire			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2002	Cabinet Merlin/SETICO	Fichier WORD	Corniche Ouest
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objectifs de l'étude : Définir les aménagements à prévoir à différentes échéances, afin de rassembler les effluents de la zone (les quartiers de Medina, du Plateau, de Grand Dakar, Fass Gueule Tapee, Hlm et Sicap) découpée en 10 bassins versantset de les renvoyer en mer, via un futur émissaire, tout en minimisant l'impact sur le milieu marin et la population.</p> <p>Résultats de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rappel des données du diagnostic • APS des travaux prévus à court terme • Synthèse, programmation et chiffrage des travaux. • Impact environnemental des travaux identifiés. 			
Sources principales utilisées :			
PDA de Dakar			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
Donnés très intéressantes pour le diagnostic et la proposition de solutions pour cette partie de la zone de projet. A vérifier si les travaux prévus sont réalisés			
Mots-clés :			
Stations soubédioune, Université-canal- centre ville- corniche ouest			

N° :		34		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Lettre de politique sectorielle de l'hydraulique et de l'assainissement en milieu urbain et rural.					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2005	Ministère de l'agriculture et de	fichier Word	L'ensemble du pays		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
<p>Objectifs de l'étude : Concevoir un instrument de base pour la mise en œuvre du Programme d'eau potable et d'assainissement du millénaire (PEPAM) afin de contribuer à l'atteinte des OMD pour le Sénégal.</p> <p>Résultats de l'étude : Cadres stratégiques majeurs ; le NEPAD, l'approche GIRE, les OMD et la stratégie de réduction de la pauvreté.</p> <p>Hydraulique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Situation actuelle des ressources en eau potentielles du Sénégal, de l'accès à l'eau en milieu rural et urbain - Objectifs pour 2015 <ul style="list-style-type: none"> o Gestion durable du Lac de Guiers, amélioration de la qualité des eaux dans le bassin arachidier et identification des ressources en eau alternatives o 82% des ménages ruraux aient accès à l'eau potable o 100% des ménages urbains aient un accès raisonnable à l'eau potable parmi lesquelles 88% des ménages de Dakar - Elaboration des orientations stratégiques et des options de développement des sous-secteurs de l'hydraulique. <p>Assainissement :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Situation actuelle de l'assainissement rural et urbain: - Objectifs pour 2015 <ul style="list-style-type: none"> o 59% des ménages ruraux disposeront d'un système autonome d'évacuation des excréta et des eaux usées ménagères 					
Sources principales utilisées :					
Lettre de politique sectorielle de 1995 et de 2001					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
Informations intéressantes pour l'évaluation de l'atteinte des OMD au Sénégal et des actions à mener. Nécessité de poursuivre l'actualisation des bases de données de ressources en eau jusqu'à l'horizon du projet.					
Mots-clés :					
Hydraulique – assainissement – OMD					

N° : 35		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Elaboration d'un document de stratégie pour la réalisation à l'horizon 2015 des objectifs du millénaire pour le développement. Volume 1 ; Etat des lieux.			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2004	Luc HOANG-GIA, Antoine Diokel THIAW,	Fichier Word	L'ensemble du pays
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objectifs de l'étude : Préparation d'un document stratégique présentant la vision du Ministère de l'agriculture et de l'hydraulique sur l'atteinte des OMD en 2015.</p> <p>Résultats de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cadre institutionnel et organisationnel des sous secteurs de l'hydraulique et de l'assainissement - Identification des acteurs et des interrelations - Etat des lieux des sous secteurs et inventaire des infrastructures - Situation des financements actuels et futurs - Evaluation qualitative et quantitative du niveau d'accès à l'eau et à l'assainissement 			
Sources principales utilisées :			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
Responsabilisation des différents acteurs dans la mise en œuvre des installations actuelles et futures			
Mots-clés :			
Hydraulique – assainissement			

N° :		36		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Elaboration d'un document de stratégie pour la réalisation à l'horizon 2015 des objectifs du millénaire pour le développement. Volume 2 ; Sous programme rural					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2005	Luc HOANG-GIA, Antoine Diokel THIAW,	Fichier Word	L'ensemble du pays		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
<p>Objectifs de l'étude : Préparation d'un document stratégique présentant la vision du Ministère de l'agriculture et de l'hydraulique sur l'atteinte des OMD en 2015.</p> <p>Résultats de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bilan des réalisations effectuées en 2005 en hydraulique et assainissement - Objectifs et planification pour l'atteinte des OMD : <ul style="list-style-type: none"> o Taux d'accès doit atteindre au minimum 82% en 2015 en eau potable o 59% des ménages ruraux disposeront d'un système autonome d'évacuation des excréta et des eaux usées ménagères - Programme des investissements à effectuer et plan d'action 					
Sources principales utilisées :					
Elaboration d'un document de stratégie pour la réalisation à l'horizon 2015 des objectifs du millénaire pour le développement. Volume 1 ; Etat des lieux.					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
Données nécessaires pour l'évaluation de l'atteinte des OMD et du cout des investissements à réaliser.					
Mots-clés :					
Hydraulique rural – assainissement rural – OMD					

N° :		37		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Elaboration d'un document de stratégie pour la réalisation à l'horizon 2015 des objectifs du millénaire pour le développement. Volume 3 ; Sous programme urbain					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2004	Luc HOANG-GIA, Antoine Diokel THIAW,	Fichier Word	L'ensemble du pays		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
<p>Objectifs de l'étude : Préparation d'un document stratégique présentant la vision du Ministère de l'agriculture et de l'hydraulique sur l'atteinte des OMD en 2015.</p> <p>Résultats de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bilan des réalisations effectuées en 2005 en hydraulique et assainissement - Objectifs et planification pour l'atteinte des OMD : <ul style="list-style-type: none"> o 100% des ménages auront accès à l'eau dont 88% des ménages de Dakar, 79% des ménages des centres de l'intérieur disposeront d'un branchement particulier o 78% des ménages aient accès à l'assainissement en 2015 - Programme des investissements à effectuer et plan d'action 					
Sources principales utilisées :					
Elaboration d'un document de stratégie pour la réalisation à l'horizon 2015 des objectifs du millénaire pour le développement. Volume 1 ; Etat des lieux.					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
Données nécessaires pour l'évaluation de l'atteinte des OMD et du cout des investissements à réaliser.					
Mots-clés :					
Hydraulique urbain – assainissement urbain – OMD					

N° :		38		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Superficie en m ² des communes d'arrondissement de la région de Dakar.					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2010	Agence nationale de la statistique et de la	Fichier Excel	Ville de Dakar, Guédiawaye, Pikine ,Rufisque		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
<p>Données statistiques sur la superficie de ces collectivités locales. Elles permettront de calculer les densités , la typologie de l'habitat , le niveau d'équipement rapporté à la superficie</p> <p>Selon l'Agence de la statistique et de la démographie cette carte a été réalisée par la Direction de l'aménagement du territoire en application du décret 96.745 du 30 août 1996 portant création de communes d'arrondissement dans les villes de Dakar, Pikine Guédiawaye et Rufisque. Malgré cette déclaration de nombreuses erreurs dans le découpage ont été relevées. Ainsi dans plusieurs collectivités locales les limites du texte ne correspondent pas à celles de la carte</p>					
Sources principales utilisées :					
Données obtenues sur demande et calculées par les agents de l'agence nationale de la statistique et de la démographie					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
Calcul des densités, de typologie de l'habitat, de l'occupation du sol, de l'évolution spatiale et du pourcentage d'occupation du sol.					
Mots-clés :					
Densité , nature de l'habitat , type et mode d'urbanisation					

N° :		39		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Séminaire ENDA UCAD sur l'assainissement					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2008	Faculté des Sciences et Techniques	Microsoft PPT	Département de Dakar Pikine et Gédiawaye		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
Cette étude offre la carte d'occupation du sol pour plusieurs années.Elle permet de suivre l'évolution des superficies inondées et par conséquence celle des espaces disponibles pour les besoins de l'urbanisation .					
Sources principales utilisées :					
Communication du département de géologie de l'université Cheikh Anta Diop de Dakar					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
Il s'agit d'informations permettant d'estimer le programme d'intervention dans la zone est du PDAL					
Mots-clés :					
Problématique des inondations,l'étude des précipitations,hydrologie,la cartographie de la dynamique urbaine,l'évolution du b					

N° : 40		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Estimation de la population de la région de Dakar 2008 - 2025			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2010	Agence nationale de la Statistique et de la démographie	Fiche excel communiquée par l'Agence	Toutes les collectivités locales de la région de Dakar
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Il s'agit d'une estimation de la population par sexe pour les unités administratives (départements et arrondissements) et les collectivités locales (communes villes et communes d'arrondissements).</p>			
Sources principales utilisées :			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
Mots-clés :			

N° : 41		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
L'étude sur l'assainissement de Dakar et ses environs Rapport de soutien			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
oct-94	AGENCE JAPONAISE JICA	Rapport de soutien A	Département de Dakar, Pikine et Guédiawaye
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Rapport de soutien A Généralités, Rapport de soutien B système d'assainissement des eaux usées, Rapport de soutien C système de drainage urbain , Rapport de soutien D Examen environnemental</p>			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
<p>Le rapport met en évidence : un plan directeur pour le développement de réseaux de drainage et d'assainissement urbains dans la zone d'étude en l'an 2010 incluant un programme de mise en oeuvre en plusieurs phases; une étude de faisabilité sur les réseaux de drainage et d'assainissement. La co</p> <p style="text-align: center;">Etude la population et sa répartition spatiale</p>			
Mots-clés :			

N° : 42		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Audit urbain et financier de la ville de Pikine			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
1999	Agence de développement municipal	Rpport provisoire	Les communes d'arrondissement de la ville de Pikine
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
Audit urbain et financier de la ville de Pikine portant sur une étude sectorielle et spatiale des équipements dans cette localité .			
Sources principales utilisées :			
Audit réalisé à la suite d'enquête et d'études bibliographiques			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
L'intérêt de cette étude pour l'actualisation du PDAL concerne les documents graphiques notamment des cartes établies et conformes au décret n°96.745 du 30 août 1996			
Démographie , découpage spatial, typologie de l'habitat, projections démographiques , besoins d'espaces pour les échéances			

N° : 43		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Plan directeur d'urbanisme Dakar horizon 2025			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2009	Ministère de l'urbanisme (CAUS-BCEOM)	Rapport de présentation	La région de Dakar
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Etude diagnostique, avec livre blanc, minute avec hypothèses d'urbanisation , rapport de présentation , documents graphiques et règlement d'urbanisme</p>			
Sources principales utilisées :			
Enquêtes, études documentaires et conception			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
<p>Les informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar peuvent être relevées plusieurs parties de cette étude dont: 1 ° La répartition départementale des différents types d'espaces;2° La populations potentielle 2010- 2025; 3° La population régionale en 2010 et en 2025; 4La typologie de l'habitat; Les besoins en eau potable à l'horizon du PDU;Les hypothèses d'urbanisation; la hiérarchie des unités de composition spatiales (parcelle,îlot,groupe d'îlots, quartier,.....); les projections démographiques; Les besoins spatiaux à l'horizon du PDU; Les pôles de développement11</p>			
Mots-clés :			

N° : 44		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Etablissement d'un plan directeur concernant la construction de systèmes d'approvisionnement en eau et d'égouts d'eaux usées et d'eaux pluviales pour Dakar et ses environs			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
1971	NEDECO	Plan directeur en VII tomes	Dakar et ses environs
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Ce plan directeur est un programme proposé pour l'installation et le développement de systèmes d'approvisionnement en eau et de systèmes d'égouts ,couvrant la presqu'île du Cap Vert et s'étendant à l'est jusqu' à une ligne située à 17 ° 10 longitude ouest , l'île de Gorée comprise.</p>			
Sources principales utilisées :			
Enquêtes, documents bibliographiques et conception			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
Populations et projections , découpage en zones homogènes , densités, consommations			
Mots-clés :			

N° :		45		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Décret 96-745 du 30 août 1996 portant création de communes d'arrondissement dans les villes de Dakar, Pikine , Guédiawaye et Rufisque					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
1996	Gouvernement du Sénégal	Papier	Les villes de Dakar, Pikine , Guédiawaye et Rufisque		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
Délimitation des communes d'arrondissement dans les villes de Dakar, Pikine , Guédiawaye et Rufisque					
Sources principales utilisées :					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
Ce texte constitue un des éléments de référence pour la délimitation des zones homogènes et des types d'urbanisation					
Mots-clés :					
Communes d'arrondissement, villes,					

N° : 46		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Travaux de construction et de mise en service de deux petites stations d'épuration en zone péri-urbaine de Dakar : descriptif technique des ouvrages et équipements de la station de SHS.			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2005	Fougerolle Sénégal SA - Nantaise des	Fichier « descriptifSHS.pdf »	Station d'épuration de SHS.
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p><u>Contexte</u>: La République du Sénégal a reçu de l'Association Internationale pour le développement un crédit pour contribuer au financement du Projet Eau à Long Terme et a donc utilisé ces sommes pour effectuer des paiements autorisés au titre du marché de la composante Assainissement Urbain : le projet de construction et de mise en service de deux petites stations d'épuration en zone péri-urbaine de Dakar. Ces deux stations sont celles de Niayes et de SHS.</p> <p><u>Résultats présentés</u>: Ce document donne le descriptif technique des ouvrages et de l'ensemble des équipements de la station SHS.</p> <p>A ce document sont associés:</p> <ul style="list-style-type: none"> - un mémo explicatif des avenants aux marchés de travaux et de contrôle, qui justifie les modifications et rajouts relevés tous de constatations notées au moment du démarrage les travaux. - les plans Autocad d'implantation des ouvrages des stations SHS et NIAYES. 			
Sources principales utilisées :			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
<p>Ces données seront utiles, d'une part dans la mise à jour du SIG (Description du Génie Civil, description des équipements électromécaniques, débits d'entrée et de sortie de station, performances épuratoires, gestion des boues), d'autre part dans l'analyse du fonctionnement des stations.</p> <p>NB: Toutes ces données devront être réactualisées avec un plan de recollement qui ne sera disponible qu'à partir du 15 Mars.</p>			
Mots-clés :			
Traitement-rejets			

N° : 47		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Assistance à l'ONAS dans la formulation du projet d'extension de la STEP de Cambérène et du projet d'assainissement des eaux usées des centres secondaires. Mission 1 : Rapport provisoire de précisions sur la capacité, le débit et le niveau de traitement de la station d'épuration de Cambérène.			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2009	Alain Joseph, consultant Union	Fichier "auditCamberene2.do	Station de traitement des eaux usées, Cambérène.
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Contexte : La STEP de Cambérène ne peut faire face à la demande actuelle en épuration. L'ONAS a exprimé une requête auprès de la DCE afin d'obtenir le financement d'une deuxième extension de la STEP de Cambérène. En réponse, la DCE en a accepté le principe sous réserve d'un complément d'informations concernant les caractéristiques actuelles de traitement et de performance de la station (mission 1) et d'une étude EIE (mission 2), une étude APD et la finalisation d'un DAO relatifs aux travaux complémentaires nécessaires sur la filière boues (mission 3), et enfin un DAO pour le projet d'assainissement de 5 villes secondaires (mission 4). Le contrat cadre d'assistance technique, sus référencé, a été mis en place pour accomplir ces quatre missions sus mentionnées.</p> <p>Résultats présentés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Historique et situation actuelle de la station de Cambérène. - Principaux problèmes de fonctionnement de la station: insuffisance de la filière boue, situation de la station en zone inondable, manque de données concernant les limites du bassin versant d'assainissement de la STEP, non respect des normes hormis pour les MES, etc. - Possibilité d'une zone d'extension de la station: localisation. <p>NB: Ce rapport provisoire fait l'objet, à juste titre, d'observations de la part de l'ONAS (document « observations sur STEP Cambérène 446 ») qui seront intégrées dans le rapport définitif, notamment sur les débits journaliers en entrée de station.</p>			
Sources principales utilisées :			
Relevés d'exploitation de la STEP (ONAS) et travaux de STEREAU consultés auprès de H2O-engineering-.			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
<p>Le périmètre de l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar intègre les trois stations d'épuration SHS, NIAYES, Cambérène, la station de Cambérène étant la plus importante en termes de capacité de traitement.</p> <p>Ce document sera utile pour établir le diagnostic du fonctionnement des ouvrages de traitement, et pour la mise à jour du SIG.</p> <p>NB: Un fichier Excel « annuel STEP1 » joint à ce rapport donne les valeurs mensuelles des volumes entrés, by-passés, et traités à la station, les charges en MES, DBO5 et DCO sur les années 2008 et 2009. Ces données, quoique incomplètes, sont récentes et sont utiles pour l'analyse de fonctionnement de la station. Leur fiabilité est critiquée à juste titre dans le rapport. Un traitement de ces données devra être réalisé de sorte à ne pas fausser les analyses du diagnostic.</p>			
Mots-clés :			
Traitement-rejets			

N° : 48		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Traitement tertiaire des eaux usées épurées à la station d'épuration de Cambérène et réutilisation des eaux traitées pour l'irrigation des périmètres maraichers de la région de Dakar. Mission 2: Etude de variantes et APS.			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2000	SGI Ingénierie SA	"réutilisation des EUT pour l'irrigation_rapport de mission 2.pdf"	STEP Cambérène, la grande Niaye, Pikine, Keur Massar.
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Contexte: Le projet de mise en place d'un traitement de niveau tertiaire au niveau de la station d'épuration de Cambérène s'inscrivait dans le cadre du Plan Sectoriel Eau pour l'assainissement. Les termes de référence de l'étude identifiaient 4 missions: Analyse de la situation existante (Mission 1), Avant projet sommaire et comparaison des variantes (Mission 2), Etude d'impact sur l'environnement (Mission 3), Avant projet détaillé de la variante retenue (Mission 4) et dossier d'appel d'offre (Mission 5).</p> <p>NB: Le rapport de Mission 1 a permis d'évaluer le potentiel de la station de Cambérène (en 1999) et d'identifier les zones de demande potentielle en eau à proximité de la station de traitement.</p> <p>Résultats:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ressources en eau, caractéristiques des superficies potentiellement irrigables, besoin en eau des cultures. - Présentation des différentes filières de traitement tertiaire envisageables. - Mode d'aménagement des zones irrigables. - Etude financière des variantes retenues. - Approche agro-économique. 			
Sources principales utilisées :			
Analyse de la situation existante (Mission 1 de l'étude).			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
<ul style="list-style-type: none"> - Caractéristiques (description, surfaces potentiellement demandeuses en eau, caractéristiques pédologiques) des superficies potentiellement irrigables: zone de la Grande Niaye, zone de Keur Massar. - Besoins en eau des cultures. - Niveau de traitement requis pour l'irrigation des périmètres maraichers. - Identification des filières de traitement tertiaires envisageables (critères de conception, présentation et comparaison des différents modes de traitement envisageables, description et dimensionnement des filières envisagées). <p>Ce document servira en mission B.1.3 du PDAL de Dakar: Identification des variantes d'épuration/rejet/réutilisation.</p>			
Mots-clés :			
Traitement-irrigation-périmètres maraichers-			

N° : 49		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Rapport annuel d'exploitation des stations d'épuration de la région de Dakar.			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2008 et 2009	ONAS	"Rapport annuel 2008. doc" "Rapport annuel"	Stations de Cambéréne, SHS, Niayes, Kaolack, Louga, Rufisque, Saint-Louis, Saly-Portudal, Thiès.
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Les rapports annuels 2008 et 2009 présentent les résultats des analyses effectuées pour le suivi des neufs stations d'épuration de la Direction de l'exploitation: Cambéréne, SHS, Niayes, Kaolack, Louga, Rufisque, Saint-Louis, Saly-Portudal, Thiès.</p> <p>Les analyses courantes de contrôle de la pollution ont été effectuées sur les échantillons pour la détermination des paramètres usuels : Température, Conductivité, Salinité, Potentiel, pH, MES, DBO5, DCO, O2, NH4+, NTK, Pt, CF.</p>			
Sources principales utilisées :			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
<p>Pour les trois stations comprises dans la zone d'étude du PDAL de Dakar (Cambéréne, Niayes, et SHS):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les mesures des paramètres Température, Conductivité, Salinité, Potentiel, pH, MES, DBO5, DCO, O2, NH4+, NTK, Pt, CF. - Les mesures des débits entrants, volumes traités, volumes by-passés. - Les flux de pollution en entrée et sortie de station, les rendements épuratoires. - Les quantités de boues produites. - Les objectifs de l'ONAS. <p>Ce document sera utile pour établir le diagnostic du fonctionnement des ouvrages de traitement, et pour la mise à jour du SIG.</p>			
Mots-clés :			
Traitement-rejets-pollution			

N° : 50		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Etudes et supervision des travaux l'assainissement par canalisation de petit diametre (acpd) dans le village de camberene			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2006	HYDROCONSULT International	"Volume 1 rapport d'avant projet sommaire.doc"	Commune d'arrondissement de Camberene (20 ESSC)
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objet : Etudes de faisabilites techniques et analyse des aspects socio economiques pour la mise en place d'un systeme semi collectif a Camberene (préciser les conditions de mise en place d'un système d'assainissement par canalisation de petit diamètre (ACPD) dans le village de Cambéréne , définir le mode d'organisation à proposer pour l'entretien du réseau par les populations (GIE) afin d'améliorer leur cadre de vie et leur santé).</p> <p>Domaines abordés, pour les besoins de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caracterisation socio economique de la zone d'etude: études démographiques , ciblage des beneficiares, evaluation de la demande, caracterisation socio economique de la zone - Caracterisation environnementale de la commune - Evaluation du taux de desserte en assainissement, évolution de la consommation d'eau et projection de la demande en eau - evaluation et classification des modes d'assaissement existants - taux de desserte en assainissement, évaluation des rejets d'eaux usees - proposition de solutions techniques - evaluation sommaire des couts d'investissements et des modalites de realisation. 			
Sources principales utilisées :			
Bibliographie récente (> 1999)			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
<p>Informations primordiales pour l'établissement des données de base de la zone en particulier la caractérisation socio-économique, physiques et environnementale de la zone. En sus de cela ces études mettent en exergue l'ensemble des données de base liées au type d'habitat, au mode d'assainissement utilisées afin de pouvoir évaluer les quantités d'eaux consommées et à collecter dans le futur réseau et station de traitement ou de pompage au cas échéant.</p> <p>Pour les besoins de la présente étude, les données de base serviront d'input pour l'évaluation de la population et l'estimation des rejets d'eaux usées. En sus de cela les plans de base serviront à alimenter la base de données semi collectif de l'ONAS avec une géolocalisation de tous les bénéficiaires.</p>			
Mots-clés :			
Assainissement semi collectif et autonome - socio-économie - taux desserte - consommations et rejets spécifiques			

N° : 51		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Etudes de l'assainissement par sytème semi collectif de Ngor			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2005	GRESTEC	"Volume 1 rapport d'avant projet sommaire.doc"	Commune d'arrondissement de Ngor (9 ESSC)
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objet : Etudes de faisabilites techniques et analyse des aspects socio economiques pour la mise en place d'un systeme semi collectif .</p> <p>Domaines abordés, pour les besoins de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caracterisation socio economique de la zone d'etude: études démographiques , ciblage des beneficiares, evaluation de la demande, caracterisation socio economique de la zone - Caracterisation environnementale de la commune - Evaluation du taux de desserte en assainissement, évolution de la consommation d'eau et projection de la demande en eau - evaluation et classification des modes d'assaissement existants - taux de desserte en assainissement, évaluation des rejets d'eaux usees - proposition de solutions techniques - evaluation sommaire des couts d'investissements et des modalites de realisation. 			
Sources principales utilisées :			
Bibliographie récente (> 1999)			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
<p>Informations primordiales pour l'établissement des données de base de la zone en particulier la caractérisation socio-économique, physiques et environnementale de la zone. En sus de cela ces études mettent en exergue l'ensemble des données de base liées au type d'habitat, au mode d'assainissement utilisées afin de pouvoir évaluer les quantités d'eaux consommées et à collecter dans le futur réseau et station de traitement ou de pompage au cas échéant.</p> <p>Pour les besoins de la présente étude, les données de base serviront d'input pour l'évaluation de la population et l'estimation des rejets d'eaux usées. En sus de cela les plans de base serviront à alimenter la base de données semi collectif de l'ONAS avec une géolocalisation de tous les bénéficiaires.</p>			
Mots-clés :			
Assainissement semi collectif et autonome - socio-économie - taux desserte - consommations et rejets spécifiques			

N° : 52		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Etudes de l'assainissement par sytème semi collectif de Ouakam			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2006	HYDROCONSULT International	"Volume 1 rapport d'avant projet sommaire.doc"	Commune d'arrondissement de Ouakam (20 ESSC)
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objet : Etudes de faisabilites techniques et analyse des aspects socio economiques pour la mise en place d'un systeme semi collectif .</p> <p>Domaines abordés, pour les besoins de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caracterisation socio economique de la zone d'etude: études démographiques , ciblage des beneficiares, evaluation de la demande, caracterisation socio economique de la zone - Caracterisation environnementale de la commune - Evaluation du taux de desserte en assainissement, évolution de la consommation d'eau et projection de la demande en eau - evaluation et classification des modes d'assaissement existants - taux de desserte en assainissement, évaluation des rejets d'eaux usees - proposition de solutions techniques - evaluation sommaire des couts d'investissements et des modalites de realisation. 			
Sources principales utilisées :			
Bibliographie récente (> 1999)			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
<p>Informations primordiales pour l'établissement des données de base de la zone en particulier la caractérisation socio-économique, physiques et environnementale de la zone. En sus de cela ces études mettent en exergue l'ensemble des données de base liées au type d'habitat, au mode d'assainissement utilisées afin de pouvoir évaluer les quantités d'eaux consommées et à collecter dans le futur réseau et station de traitement ou de pompage au cas échéant.</p> <p>Pour les besoins de la présente étude, les données de base serviront d'input pour l'évaluation de la population et l'estimation des rejets d'eaux usées. En sus de cela les plans de base serviront à alimenter la base de données semi collectif de l'ONAS avec une géolocalisation de tous les bénéficiaires.</p>			
Mots-clés :			
Assainissement semi collectif et autonome - socio-économie - taux desserte - consommations et rejets spécifiques			

N° :	53			FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Etudes de l'assainissement par sytème semi collectif de Yoff					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2006	Cabinet EDE	"Volume 1 rapport d'avant projet sommaire.doc"	Commune d'arrondissement de Yoff (31 ESSC)		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
<p>Objet : Etudes de faisabilites techniques et analyse des aspects socio economiques pour la mise en place d'un systeme semi collectif .</p> <p>Domaines abordés, pour les besoins de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caracterisation socio economique de la zone d'etude: études démographiques , ciblage des beneficiares, evaluation de la demande, caracterisation socio economique de la zone - Caracterisation environnementale de la commune - Evaluation du taux de desserte en assainissement, évolution de la consommation d'eau et projection de la demande en eau - evaluation et classification des modes d'assaissement existants - taux de desserte en assainissement, évaluation des rejets d'eaux usees - proposition de solutions techniques - evaluation sommaire des couts d'investissements et des modalites de realisation. 					
Sources principales utilisées :					
Bibliographie récente (> 1999)					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
<p>Informations primordiales pour l'établissement des données de base de la zone en particulier la caractérisation socio-économique, physiques et environnementale de la zone. En sus de cela ces études mettent en exergue l'ensemble des données de base liées au type d'habitat, au mode d'assainissement utilisées afin de pouvoir évaluer les quantités d'eaux consommées et à collecter dans le futur réseau et station de traitement ou de pompage au cas échéant.</p> <p>Pour les besoins de la présente étude, les données de base serviront d'input pour l'évaluation de la population et l'estimation des rejets d'eaux usées. En sus de cela les plans de base serviront à alimenter la base de données semi collectif de l'ONAS avec une géolocalisation de tous les bénéficiaires.</p>					
Mots-clés :					
Assainissement semi collectif et autonome - socio-économie - taux desserte - consommations et rejets spécifiques					

N° : 54		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Etudes de l'assainissement par système semi collectif de Thiaroye sur Mer			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2006	Cabinet EDE	"Volume 1 rapport d'avant projet sommaire.doc"	Commune d'arrondissement de Thiaroye sur Mer (13 ESSC)
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objet : Etudes de faisabilités techniques et analyse des aspects socio économiques pour la mise en place d'un système semi collectif .</p> <p>Domaines abordés, pour les besoins de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caractérisation socio économique de la zone d'étude: études démographiques , ciblage des bénéficiaires, évaluation de la demande, caractérisation socio économique de la zone - Caractérisation environnementale de la commune - Evaluation du taux de desserte en assainissement, évolution de la consommation d'eau et projection de la demande en eau - évaluation et classification des modes d'assainissement existants - taux de desserte en assainissement, évaluation des rejets d'eaux usées - proposition de solutions techniques - évaluation sommaire des coûts d'investissements et des modalités de réalisation. 			
Sources principales utilisées :			
Bibliographie récente (> 1999)			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
<p>Informations primordiales pour l'établissement des données de base de la zone en particulier la caractérisation socio-économique, physiques et environnementale de la zone. En sus de cela ces études mettent en exergue l'ensemble des données de base liées au type d'habitat, au mode d'assainissement utilisées afin de pouvoir évaluer les quantités d'eaux consommées et à collecter dans le futur réseau et station de traitement ou de pompage au cas échéant.</p> <p>Pour les besoins de la présente étude, les données de base serviront d'input pour l'évaluation de la population et l'estimation des rejets d'eaux usées. En sus de cela les plans de base serviront à alimenter la base de données semi collectif de l'ONAS avec une géolocalisation de tous les bénéficiaires.</p>			
Mots-clés :			
Assainissement semi collectif et autonome - socio-économie - taux desserte - consommations et rejets spécifiques			

N° :	55	FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Etudes de l'assainissement par syteme semi collectif de Hann Bel Air			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2006	Cabinet EDE	"Volume 1 rapport d'avant projet sommaire.doc"	Commune d'arrondissement de Hann Bel Air (25 ESSC)
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objet : Etudes de faisabilites techniques et analyse des aspects socio economiques pour la mise en place d'un systeme semi collectif</p> <p>Domaines abordés, pour les besoins de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caracterisation socio economique de la zone d'etude: études démographiques , ciblages des beneficiares, evaluation de la demande, caracterisation socio economique de la zone - Caracterisation environnementale de la commune - Evaluation du taux de desserte en assainissement, évolution de la consommation d'eau et projection de la demande en eau - evaluation et classification des modes d'assaissement existants - taux de desserte en assainissement, évaluation des rejets d'eaux usees - proposition de solutions techniques - evaluation sommaire des couts d'investissements et des modalites de realisation. 			
Sources principales utilisées :			
Bibliographie récente (> 1999)			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
<p>Informations primordiales pour l'établissement des données de base de la zone en particulier la caractérisation socio-économique, physiques et environnementale de la zone. En sus de cela ces études mettent en exergue l'ensemble des données de base liées au type d'habitat, au mode d'assainissement utilisées afin de pouvoir évaluer les quantités d'eaux consommes et a collecter dans le futur réseau et station de traitement ou de pompage au cas échéant.</p> <p>Pour les besoins de la présente étude, les données de base serviront d'input pour l'évaluation de la population et l'estimation des rejets d'eaux usées. En sus de cela les plans de base serviront à alimenter la base de donne semi collectif de l'ONAS avec une géolocalisation de tous les bénéficiaires.</p>			
Mots-clés :			
Assainissement semi collectif et autonome - socio-économie - taux desserte - consommations et rejets spécifiques			

N° : 56		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Etudes de l'assainissement par sytème semi collectif de Mbao			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2007	GEEOH	"Volume 1 rapport d'avant projet sommaire.doc"	Commune d'arrondissement de Mbao (10 ESSC)
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objet : Etudes de faisabilites techniques et analyse des aspects socio economiques pour la mise en place d'un systeme semi collectif .</p> <p>Domaines abordés, pour les besoins de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caracterisation socio economique de la zone d'etude: études démographiques , ciblage des beneficiares, evaluation de la demande, caracterisation socio economique de la zone - Caracterisation environnementale de la commune - Evaluation du taux de desserte en assainissement, évolution de la consommation d'eau et projection de la demande en eau - evaluation et classification des modes d'assaissement existants - taux de desserte en assainissement, évaluation des rejets d'eaux usees - proposition de solutions techniques - evaluation sommaire des couts d'investissements et des modalites de realisation. 			
Sources principales utilisées :			
Bibliographie récente (> 1999)			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
<p>Informations primordiales pour l'établissement des données de base de la zone en particulier la caractérisation socio-économique, physiques et environnementale de la zone. En sus de cela ces études mettent en exergue l'ensemble des données de base liées au type d'habitat, au mode d'assainissement utilisées afin de pouvoir évaluer les quantités d'eaux consommées et à collecter dans le futur réseau et station de traitement ou de pompage au cas échéant.</p> <p>Pour les besoins de la présente étude, les données de base serviront d'input pour l'évaluation de la population et l'estimation des rejets d'eaux usées. En sus de cela les plans de base serviront à alimenter la base de données semi collectif de l'ONAS avec une géolocalisation de tous les bénéficiaires.</p>			
Mots-clés :			
Assainissement semi collectif et autonome - socio-économie - taux desserte - consommations et rejets spécifiques			

N° : 57		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Etudes de l'assainissement par sytème semi collectif de Cite Ousmane Fall			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2006	HYDROCONSULT International	"Volume 1 rapport d'avant projet sommaire.doc"	Commune d'arrondissement de Thiaroye sur Mer (3 ESSC)
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objet : Etudes de faisabilites techniques et analyse des aspects socio economiques pour la mise en place d'un systeme semi collectif</p> <p>Domaines abordés, pour les besoins de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caracterisation socio economique de la zone d'etude: études démographiques , ciblage des beneficiares, evaluation de la demande, caracterisation socio economique de la zone - Caracterisation environnementale de la commune - Evaluation du taux de desserte en assainissement, évolution de la consommation d'eau et projection de la demande en eau - evaluation et classification des modes d'assaissement existants - taux de desserte en assainissement, évaluation des rejets d'eaux usees - proposition de solutions techniques - evaluation sommaire des couts d'investissements et des modalites de realisation. 			
Sources principales utilisées :			
Bibliographie récente (> 1999)			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
<p>Informations primordiales pour l'établissement des données de base de la zone en particulier la caractérisation socio-économique, physiques et environnementale de la zone. En sus de cela ces études mettent en exergue l'ensemble des données de base liées au type d'habitat, au mode d'assainissement utilisées afin de pouvoir évaluer les quantités d'eaux consommées et à collecter dans le futur réseau et station de traitement ou de pompage au cas échéant.</p> <p>Pour les besoins de la présente étude, les données de base serviront d'input pour l'évaluation de la population et l'estimation des rejets d'eaux usées. En sus de cela les plans de base serviront à alimenter la base de données semi collectif de l'ONAS avec une géolocalisation de tous les bénéficiaires.</p>			
Mots-clés :			
Assainissement semi collectif et autonome - socio-économie - taux desserte - consommations et rejets spécifiques			

N° : 58		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Etudes de l'assainissement par sytème semi collectif de Cite SONES			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2006	HYDROCONSULT International	"Volume 1 rapport d'avant projet sommaire.doc"	Commune d'arrondissement de Wakhine Nimzatt (3 ESSC)
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objet : Etudes de faisabilites techniques et analyse des aspects socio economiques pour la mise en place d'un systeme semi collectif .</p> <p>Domaines abordés, pour les besoins de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caracterisation socio economique de la zone d'etude: études démographiques , ciblage des beneficiares, evaluation de la demande, caracterisation socio economique de la zone - Caracterisation environnementale de la commune - Evaluation du taux de desserte en assainissement, évolution de la consommation d'eau et projection de la demande en eau - evaluation et classification des modes d'assaissement existants - taux de desserte en assainissement, évaluation des rejets d'eaux usees - proposition de solutions techniques - evaluation sommaire des couts d'investissements et des modalites de realisation. 			
Sources principales utilisées :			
Bibliographie récente (> 1999)			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
<p>Informations primordiales pour l'établissement des données de base de la zone en particulier la caractérisation socio-économique, physiques et environnementale de la zone. En sus de cela ces études mettent en exergue l'ensemble des données de base liées au type d'habitat, au mode d'assainissement utilisées afin de pouvoir évaluer les quantités d'eaux consommées et à collecter dans le futur réseau et station de traitement ou de pompage au cas échéant.</p> <p>Pour les besoins de la présente étude, les données de base serviront d'input pour l'évaluation de la population et l'estimation des rejets d'eaux usées. En sus de cela les plans de base serviront à alimenter la base de données semi collectif de l'ONAS avec une géolocalisation de tous les bénéficiaires.</p>			
Mots-clés :			
Assainissement semi collectif et autonome - socio-économie - taux desserte - consommations et rejets spécifiques			

N° : 59		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
cadre de référence stratégique pour la gestion organisationnelle, financière et technique d'un système d'assainissement semi collectif dans les quartiers périurbains de Dakar - Rapport Final			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2008	EDE	"Etude organisationnelle semi collectif.doc"	Zone semi collectif desservi par le PAQPUD
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objet : Proposition d'un schéma de gestion organisationnelle pour la gestion du semi collectif.</p> <p>Domaines abordés, pour les besoins de l'étude :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aspects institutionnel, organisationnel, et financier des systèmes d'assainissement semi collectif - fondements d'une viabilité financière des systèmes d'assainissement semi collectif. - mesures d'ordre technique et financier obligeant la PME à satisfaire ses obligations contractuelles. 			
Sources principales utilisées :			
Bibliographie récente (> 1999)			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
<p>Les aspects abordés dans cette étude permettront, dans le cadre du PDA de Dakar, de réviser les mécanismes et modalités de mises en œuvres de systèmes d'assainissement autonome et en particulier de l'assainissement semi collectif ou réseau d'égout de petit diamètre. Les questions abordées incluent l'ensemble des aspects liés à l'implication des différents acteurs, leur rôle et responsabilité et l'implication d'un quelconque choix organisationnel dans les coûts d'exploitation de ces systèmes. Cette étude sera en partie réactualisée pour évaluer les incidences financières de l'inclusion du système semi collectif dans les charges d'exploitation et en conséquences l'impact sur le modèle financier de l'ONAS.</p>			
Mots-clés :			
Aspects organisationnel - comité de gestion - aspects financier pour l'exploitation du semi collectif			

N° :		60		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Guide technique pour le Système d'Assainissement par Canalisation de Petit Diamètre: Système semi – collectif - - Rapport Final					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2009	Fernando Inchauste- Aly Tounkara - S. Toure	"GUIDE TECHNIQUE semi collectif_onas_final.doc"	Dakar		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
<p>Objet : Guide conçu pour la conception et la mise en oeuvre technique de l'assainissement semi collectif:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Permet aux ingénieurs et décideurs de mieux appréhender et comprendre le système semi collectif - outil de conception et de planification des systèmes d'assainissement semi collectif; - outil de gestion du semi collectif - outil d'évaluation des coûts semi collectifs 					
Sources principales utilisées :					
Bibliographie récente (> 1999)					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
<p>Ce document aborde les aspects relatifs à la mise en oeuvre du système semi collectif comme suit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Description du système semi collectif; - Avantages, inconvénients, et comparatif aux autres systèmes d'assainissement; - Définitions des conditions de choix et critères d'implantation; - Dimensionnement; - Gestion et exploitation du réseau et des unités de traitement; - Éléments de coûts. 					
Mots-clés :					
Aspects techniques - conception semi collectif - gestion et exploitation du semi collectif					

N° : 61		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Étude d'impact de l'assainissement autonome sur la nappe phréatique : référence zéro, performance des ouvrages, étude d'impacts			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2006	H2O Engineering	PAQPUD Etude impact nappe.doc"	Zone periurbaine de la region de Dakar
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objet : Étude d'impact de l'assainissement autonome sur la nappe phréatique de la region de Dakar</p> <p>- La présente étude vise trois principaux objectifs :</p> <p>- la détermination de l'état de référence de la nappe;</p> <p>- l'évaluation des performances épuratoires des ouvrages d'assainissement individuel mis en place par le PAQPUD ;</p> <p>- l'étude de l'impact des ouvrages d'assainissement individuel du PAQPUD sur la qualité de la nappe.</p>			
Sources principales utilisées :			
Bibliographie récente (> 1999)			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
<p>L'étude a comporté deux volets :</p> <p>- le premier volet consiste en la détermination des impacts potentiels ou réels des systèmes d'assainissement individuels installés par le PAQPUD sur les deux unités hydrogéologiques de la région de Dakar que sont la nappe infrabasaltique et la nappe des sables quaternaires de Thiaroye ;</p> <p>- dans le second volet, l'étude s'est intéressée aux impacts sociaux du PAQPUD en vue de mesurer, entre autres, la perception et le</p>			
Mots-clés :			
Pollution de la nappe - assainissement autonome - impact des inondations - impact social du PAQPUD			

N° :		62		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Étude de faisabilité et études techniques détaillées des dépositaires de boues de vidange dans la région de Dakar					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2004	GKW Consult	Etude DBV Dakar. pdf	Region de Dakar		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
<p>Objet : Étude de faisabilité technique pour la réalisation de 3 dépositaires à Dakar</p> <p>L'objectif de l'étude est de définir les conditions de mise en place d'ouvrages et de systèmes d'organisations des municipalités, GIE, et du secteur privé oeuvrant dans les domaines de la gestion des déchets pour donner aux populations un meilleur accès à l'eau et à l'assainissement afin d'améliorer leur santé et leur cadre de vie par : L'installation de stations de traitement de boues de vidanges dans les zones ciblées par le programme PELT et L'installation de structure de gestion des ouvrages en collaboration avec les communautés de base</p>					
Sources principales utilisées :					
Bibliographie récente (> 1999)					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
<p>L'étude s'est focalisée sur:</p> <p>Etude des aspects technologiques environnementaux, socio-organisationnels et financiers de telles stations de traitement des boues de vidanges</p>					
Mots-clés :					
Dépositaire de boue de vidange- eaux vannes - boues - lits de séchage - système de vidange					

N° :		63		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Étude de faisabilité et études techniques détaillées des 3 points d'injection sur le reseau de Dakar					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2004	Studi International	Etude point d'injection. pdf	Region de Dakar		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
<p>Objet : Étude de faisabilité technique pour la réalisation de 3 déversoirs à Dakar</p> <p>Procéder à l'étude de faisabilité et aux études techniques détaillées de trois (03) systèmes d'injections des boues de vidange dans le réseau de l'ONAS dans la région de Dakar.</p>					
Sources principales utilisées :					
Bibliographie récente (> 1999)					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
<p>L'étude s'est focalisée sur:</p> <p>Étude des aspects technologiques environnementaux, socio-organisationnels et financiers</p> <p>Dispositif de traitement des boues de vidanges</p>					
Mots-clés :					
Point d'injection - boues - lits de séchage - système de vidange					

N° :		64		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Catalogue des options technologiques pour l'assainissement autonome dans la région de Dakar					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2008	Aly TOUNKARA Cheikh S. TOURE	Catalogue TAA.PDF	Zone periurbaine de la region de Dakar		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
Objet : Étude des options technologiques de la region de Dakar					
<p>L'objectif de cette étude consiste à (i) préparer un catalogue détaillé des options technologiques utilisables dans les quartiers périurbains, (ii) approfondir les aspects liés aux types de matériaux et aux coûts des ouvrages d'assainissement autonome en insistant sur la réduction des coûts des ouvrages afin de les rendre accessibles aux populations défavorisées des quartiers périurbains de Dakar.</p>					
Sources principales utilisées :					
Bibliographie récente (> 1999)					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
<p>L'étude a comporté deux volets :</p> <p>cette etude est le document de reference qui a permit de planifier et d'executer tout le programme d'assainissement autonome de la region de Dakar.</p>					
Mots-clés :					
assainissement autonome - ouvrage individuel - fiche technique					

N° :		65		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Etude sur la gestion de la pollution dans la baie de Hann: Phase III études des stratégie de contrôle de la pollution					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2005	TECSULT	rapport word	Baie de Hann		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
<p>Objet : Proposition de schémas de pré-traitement individuel ou collectif et les stratégies de réduction à la source</p> <p>Résultats: Caractérisation, stratégie de contrôle, audit environnemental et évaluation des coûts de traitement des eaux usées de quelques industries prises comme échantillons Liste de fournisseurs d'unité de traitement</p>					
Sources principales utilisées :					
<input type="checkbox"/> recensement des unités industrielles et la cartographie des circuits d'eaux usées industrielles (Phase I); <input type="checkbox"/> étude de caractérisation et l'audit environnemental en relation avec les rejets liquides pour les industries les plus polluantes					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
Pollution industrielle					
Mots-clés :					
pollution industrielle- Baie de Hann					

N° : 66		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Diagnostic des inondations de la zone des parcelles assainies de Keur Massar Malika			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2009	Gora NDIAYE, Ingénieur hydrologue / DGPRE	rapport Word	Unité 10, 11 de Keur Massar Malika et le site du Lac de Mbeubeuss
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objet: Réalisation de levés topographiques nécessaires pour l'établissement d'un profil en long et l'examen des possibilités d'écoulement gravitaire vers le lac Mbeubeuss.</p> <p>Résultats de l'étude : Altimétrie des différents plans d'eau et configuration du profil en long de l'Unité 11 à la mer au nord de Mbeubeuss Disfonctionnement du réseau hydrographique naturel Rappels du contexte hydrologique et hydrogéologique du site Simulation d'un écoulement pour une pluie de projet de 100 mm</p>			
Sources principales utilisées :			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
Connaissance de la problématique d'inondations dans la zone de Keur Massar			
Mots-clés :			
Hydrologie – hydrogéologie – eaux pluviales - Keur massar - Mbeubeuss			

N° : 67		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Mobilisation des ressources en eau alternatives pour l'irrigation dans la région de Dakar. Etude d'avant projet détaillé – Rapport hydrogéologique			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2007	Cabinet Merlin	rapport PDF	Région de Dakar
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objet: Préciser les possibilités et les modalités de ressource en eau alternative à celle du réseau d'eau potable aptes à satisfaire tout ou partie des besoins en eau d'irrigation de la presqu'île de Dakar.</p> <p>Résultats de l'étude : Présentation de zones de captage de Thiaroye et de Beer Thialane Détermination des caractéristiques hydrogéologiques de la nappe à savoir les potentialités aquifères, la qualité des eaux, le suivi de la pollution et de la nappe, la vulnérabilité et l'intrusion saline Modélisation de la nappe libre en 7 secteurs en tenant compte du biseau salé</p>			
Sources principales utilisées :			
Urban pollution of surficial and groundwater aquifers vulnerability in western Africa – Rapport d'avancement du Sénégal – Abdoul Aziz Tandia et Ibrahima Deme, Département de Géologie, Faculté des sciences et techniques, Université Cheikh Anta Diop de Dakar (2003). Colloque GEOFCAN Septembre 1997, Same Diouf, Raymond Gomis, Joseph Tchani,			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
Informations permettant de voir l'état actuel des zones de captage et leur potentialité à satisfaire les besoins en eau.			
Mots-clés :			
Captage – forage – nappe – pollution - biseau salé			

N° : 68		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Contribution à l'identification des causes et à la recherche de solutions pour lutter contre les inondations à Dakar			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2010	DGPRE	Présentation Power point	Ville de Dakar
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objet: Identification des causes des inondations dans la ville de Dakar</p> <p>Résultats de l'étude : Les limites des différents bassins versants de Dakar Identification des causes d'inondations et cartographie des zones inondables (Situation en 1942 et situation actuelle) Evolution de la lame d'eau écoulée sur les différents bassins versants</p>			
Sources principales utilisées :			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
Données intéressantes permettant de voir l'évolution de la pluviométrie et de l'urbanisation au niveau des différents bassins versants.			
Mots-clés :			
Inondations – bassins versant – pluviométrie			

N° : 69		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Inondations de Dakar 2005			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2005		Rapport Word	Ville de Dakar
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objet: Proposer des ouvrages adéquats à mettre en place dans les zones ciblées afin d'éviter les inondations dans certaines sites de Dakar (Bassin versant de Grand-yoff, bassin versant de Yoff, le Km 14 route de Rufisque et la route nationale, la zone de Médina Gounass).</p> <p>Résultats de l'étude : Présentation des dégâts causés par l'événement pluvieux du 16 au 20 Aout 2005 Proposition des ouvrages pour le drainage des eaux de ruissellement au niveau des quatre sites inondées</p>			
Sources principales utilisées :			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
Cette pluie décennale d'une intensité assez élevée (188 mm) a permis de constater l'urgence des travaux de drainage des eaux pluviales qui doivent être menées au niveau de la région de Dakar.			
Mots-clés :			
Bassin versant – événement pluvieux – Dakar			

N° : 70		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Mémoire			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2004	DIA	Rapport Word	Ville de Dakar - Commune de Yoff
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objet: Exposer l'impact de l'urbanisation sur la quantité, la qualité et l'organisation spatiale des eaux pluviales dans le bassin versant urbain de Yoff</p> <p>Résultats de l'étude : Présentation de la zone d'étude Description du bassin versant de Yoff Identification des impacts sur la qualité des eaux et des problèmes d'assainissement pluvial</p>			
Sources principales utilisées :			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
Données assez intéressantes sur l'évolution de l'urbanisation de Yoff de 1980 à 2002 et de la situation de l'assainissement des eaux pluviales			
Mots-clés :			
Yoff – urbanisation- eaux pluviales			

N° : 71		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :			
Etude des travaux d'élargissement de l'autoroute entre le rond point Malick SY et la Patte d'oie - Rapport hydrologique et hydraulique			
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :
2006	MSF	Rapport Word	Ville de Dakar - Autoroute Dakar Thies
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :			
<p>Objet: Collecte des informations nécessaires en vue d'adapter le projet de base à l'assainissement des bassins versants</p> <p>Résultats de l'étude : Identification des aménagements et des ouvrages à réaliser au niveau de la zone du projet Diagnostic de la situation hydrologique du tronçon routier du point de vue assainissement Dimensionnement des ouvrages hydrauliques proposés</p>			
Sources principales utilisées :			
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :			
Situation de l'assainissement des eaux pluviales avec la construction de l'autoroute Dakar Thies.			
Mots-clés :			
autoroute – urbanisation- eaux pluviales - ouvrages de collecte			

N° :		72		FICHE DE COLLECTE DOCUMENTAIRE	
Intitulé du document :					
Rapport hydrologie					
Année :	Auteur :	Support :	Zone d'étude :		
2009	MSF	Rapport Word	Grande Niayes de Pikine et l'axe Mbeubeuss Rufisque		
Description succincte de l'objet de l'étude et des résultats présentés :					
<p>Objet: Collecte des informations nécessaires en vue d'adapter le projet de base à l'assainissement des bassins versants</p> <p>Résultats de l'étude : Présentation de la zone d'étude Description des bassins versants du réseau hydrographique Occupations des sols</p>					
Sources principales utilisées :					
Nature des informations en rapport avec l'étude d'actualisation du PDAL de Dakar :					
Rapport inachevé pas assez concluant					
Mots-clés :					
hydrologie - pluie - cartographie					