



**Plan Sénégal  
Emergent (PSE)**



**Ministère de l'Eau et de  
l'Assainissement**



**Office National  
de l'Assainissement  
du Sénégal (ONAS)**

# **TOURNEE D'IMPREGNATION ET DE CONSTAT DE LA SITUATION DES OUVRAGES ET DES PROJETS D'ASSAINISSEMENT**

FÉVRIER-MAI 2021



# TABLE DES MATIERES

## I - IMPREGNATION ET EVALUATION, FONDEMENTS D'UN NOUVEAU DEPART

PAGE  
4

1. Le sens d'une tournée
2. Approche inclusive
3. Objectifs et acquis

## II- PRINCIPAUX CONSTATS, SUGGESTIONS OU RECOMMANDATIONS

PAGES  
5-6

1. Grands enseignements : des chantiers à l'épreuve de la gestion des contrats
2. Les goulots d'étranglement à un fonctionnement optimal des réseaux d'évacuation
3. Recommandations : une piste de solutions contre la défaillance



## III- MESURES CONSERVATOIRES

PAGES  
7-19

- Dakar : Réparation ponctuelle des casses de réseaux.
- Parcelles assainies : Réhabilitation et renforcement de la station de l'Unité 15 et construction d'un réseau de drainage des eaux pluviales.
- Pikine : Réhabilitation, rénovation et renforcement de stations de pompage.
- Guédiawaye : Mobilisation des ressources financières pour densifier le réseau.
- Rufisque : Réactualisation d'un plan directeur d'assainissement pour intégrer les nouveaux quartiers.
- Tambacounda : Des requêtes de financements pour étendre le réseau dans d'autres quartiers.
- Kaolack : Nécessaire mobilisation de ressources financières face à l'affaissement du collecteur principal et le délabrement du canal d'évacuation des eaux pluviales du Lycée Ibrahima Diouf
- Fatick : Renforcement des ouvrages
- TOUBA : De l'harmonie dans les interventions
- DIOURBEL : Restauration des voies d'écoulement naturel
- BAMBEYE : La sécurisation du bassin en question
- MATAM : Du bon usage des eaux épurées
- LOUGA : Accélérer la mise en service de la STBV
- Richard Toll : Une série de mesures
- Saint-Louis : Des mesures pour optimiser le fonctionnement des ouvrages
- SEDHIOU : Protection et prolongements des canaux
- ZIGUINCHOR : Partage des PDA de Bignona et du Cap Skiring
- TIVAOUANE : Réception des ouvrages achevés et démarrage du chantier de l'esplanade de la mosquée
- THIES : De nouvelles perspectives pour la capitale du rail
- JOAL : Evaluation des équipements de la STBV et Amélioration du traitement des eaux
- MBOUR : Réhabilitation de la STBV et la gestion des odeurs, deux mesures phares
- SALY : Un déversoir en ligne de mire

## IV - TABLEAU SYNTHETIQUE : MATRICE DES CONTRAINTES RENCONTREES, SUGGESTIONS ET RECOMMANDATIONS

PAGES  
20-31

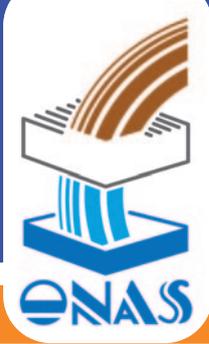
- REGION DE DAKAR
- AXE TAMBA – KAFFRINE - KAOLACK – FATICK DU 28 AU 2 MARS 2021
  - AXE TOUBA – MATAM – DIOURBEL –BAMBEY DU 21 AU 24 MARS 2021
  - AXE LOUGA – ST LOUIS – RICHARD TOLL DU 29 AU 30 MARS 2021
  - AXE SEDHIOU – ZIGUINCHOR DU 20 AU 21 MAI 2021
  - AXE SEDHIOU – ZIGUINCHOR DU 20 AU 21 MAI 2021
  - AXE THIES – TIVAOUNE DU 18 MAI 2021
  - AXE JOAL-MBOUR-SALY : LE 26 MAI 2021

## CONCLUSION

PAGE 32

## SIGLES, ACRONYMES ET ABREVIATIONS

<b>APIX</b>	Agence Nationale chargée de la Promotion de l'investissement et des grands travaux
<b>BCI</b>	Budget Consolidé d'Investissement
<b>BRT</b>	Bus Rapid Transit
<b>DAA</b>	Direction de l'Assainissement Autonome
<b>DEC</b>	Direction de l'Exploitation et du Contrôle
<b>DEP</b>	Direction des Etudes et Planification
<b>DGPRE</b>	Direction de Gestion et de la Planification des Ressources en Eau
<b>EP</b>	Eaux pluviales
<b>EU</b>	Eaux Usées
<b>IEC</b>	Informier, Eduquer et Communiquer
<b>MFB</b>	Ministère des Finances et du Budget
<b>MEA</b>	Ministère de l'Eau et de l'Assainissement
<b>PDA</b>	Plan Directeur d'Assainissement
<b>UCAD</b>	Université Cheikh Anta Diop de Dakar
<b>SENELEC</b>	Société Nationale d'Electricité du Sénégal
<b>STBV</b>	Station de Traitement des Boues de Vidange
<b>STP</b>	Station de Pompage
<b>STEP</b>	Station de Traitement et d'Épuration des eaux usées



# I- IMPREGNATION ET EVALUATION, FONDEMENTS D'UN NOUVEAU DEPART

## **1. Le sens d'une tournée**

Tout commence par une tournée d'imprégnation dans les 12 régions abritant des ouvrages d'assainissement opérationnels ou en construction. Dès sa prise de fonction en janvier 2021, le Directeur Général de l'ONAS, Dr Ababakar MBAYE, en compagnie des techniciens de l'institution, a mis le pied à l'étrier à travers cette tournée qui s'est déroulée du 17 février au 26 mai 2021. Ce trimestre a permis d'être au contact des ouvrages et des hommes et femmes qui les réalisent ou les font fonctionner. Il a également permis d'évaluer les travaux en cours et d'envisager les perspectives de finalisation diligente pour le bien-être des populations.

## **2. Approche inclusive**

Les acteurs ont été associés à cette démarche de proximité dans les villes où les projets sont en cours d'exécution. Il s'agit des entreprises, des responsables des entreprises, les bureaux de contrôle et les cabinets d'IEC (Information, Education et Communication), etc.

En plus de ces acteurs en charge de la réalisation des projets sous la responsabilité de l'ONAS, ces visites se sont déroulées sous l'encadrement des Autorités administratives en leur qualité de représentant de l'Etat qui élabore et évalue la mise en œuvre des politiques publiques.

Ces visites ont également été des moments de communion avec les mandataires des communautés. En effet, ces déplacements ont enregistré la participation des Maires et autres élus territoriaux.

Enfin, les différents acteurs de l'assainissement à la base ont été impliqués dans l'approche holistique. Dans un contexte où se manifestent de fortes aspirations citoyennes dans le sens d'un meilleur accès à des services d'assainissement, les acteurs communautaires représentent le socle de la mise en œuvre de projets viables et surtout l'expression aboutie de l'implication des populations.

## **3. Objectifs et acquis**

L'objectif était de connaître l'état des ouvrages réalisés et, également, avoir un état des lieux de l'exécution des projets en cours. Dans la pratique, ces visites ont permis de :

- Etablir la situation de référence de l'assainissement des centres urbains ciblés ;
- Faire l'état de fonctionnement des réseaux existant et le niveau d'avancement des travaux en cours des projets en cours et ;
- Examiner les mesures complémentaires à prendre pour les besoins des opérations pré-hivernage et pendant l'hivernage.

## II- PRINCIPAUX CONSTATS, SUGGESTIONS OU RECOMMANDATIONS

### 1. Grands enseignements : des chantiers à l'épreuve de la gestion des contrats

Le terrain a révélé ses vérités, d'où l'utilité de ces visites. Celles-ci ont permis d'apprécier un bon niveau d'exécution des travaux d'une part et, d'autre part, de constater des retards sur les délais prévisionnels de livraison des chantiers. Ces retards découlent essentiellement des contraintes relatives au paiement de la TVA et la libération de la contrepartie sénégalaise.

A ces contraintes, s'ajoutent la lourdeur des procédures d'approbation des avenants pour certains travaux, les difficultés à obtenir des autorisations pour la traversée des routes, de même que les difficultés liées à la libération des impenses.

Ces visites ont permis de se rendre compte de l'importance de la gestion des contrats. C'est un défi essentiel. En effet, il a été également remarqué que les contrats des cabinets d'IEC arrivent à terme avant l'achèvement des travaux. Ce qui justifie l'arrêt de leur activité de communication. Sur cette même question, il a été déploré l'absence d'une volonté de s'engager sur la voie du respect des termes de contrat en dépit des multiples rappels à l'ordre des entreprises.

### 2. Les goulots d'étranglement à un fonctionnement optimal des réseaux d'évacuation

Dans beaucoup de quartiers de Dakar, les immeubles empiètent sur les réseaux. De ce fait, ces constructions ralentissent le processus de réparations en cas de casse de conduite. D'ailleurs, la fréquence de ces casses à Dakar et à Saint-Louis est due à la vétusté des conduites. D'une manière plus globale, cette vétusté des conduites ne favorise pas l'optimisation du fonctionnement du réseau ; ce qui déteint logiquement sur la qualité des services.

Les branchements clandestins aux réseaux d'évacuation des eaux pluviales ou des eaux usées sont d'autres contraintes relevées. Aussi, la faiblesse du curage entraîne l'obstruction des conduites tout comme l'intrusion du sable ou le déversement des déchets dans les canalisations. Par conséquent, les réseaux sont souvent en charge et les stations de pompage et d'épuration en saturation.

L'autre fait signalé lors de ces tournées est l'inexistence d'un entretien des stations et l'absence des plaques et des grilles sur certains regards.

### 3. Recommandations : une piste de solutions contre la défaillance

Cette tournée va au-delà des constats. Les membres de la délégation ont formulé des recommandations sur la base des contraintes révélées au grand jour. Dans ce registre, il importe de corriger, à temps, des défaillances constatées dans la conduite des travaux.

Concernant la mobilisation des moyens financiers pour le règlement des arriérés de paiements aux entreprises, il a également été retenu de mener un plaidoyer d'une part auprès du Ministère des Finances et du Budget (FMB) avec l'appui du Ministère de l'Eau et de l'Assainissement (MEA) et d'autre part, auprès du Ministère des Finances et du Budget afin de diligenter des avenants dans le but de prévenir les éventuels retards. Ainsi, cela favorisera le respect des délais pour l'achèvement des projets. Quelques cas spécifiques

- **Touba** : Dans la ville religieuse de Touba, des recommandations ont été émises pour la levée des obstacles sur le tracé du réseau afin de faciliter le bon déroulement des travaux, notamment la mise à disposition du site de la Station de relevage 2 (SR2).
- **Kaolack** : Dans la ville de Kaolack, la priorité est l'achèvement du raccordement de Khahoum dans une optique de prévenir les inondations. D'ailleurs, la mise en place d'un dispositif de pompage a été préconisée pour refouler les eaux stagnantes dans les bassins, le temps que des solutions durables soient trouvées pour les quartiers de Same et Gawane situés dans des bas-fonds.

Dans le quartier de Médina Baye de la ville de Kaolack, l'accélération de la délivrance de l'autorisation de traversée de chaussée a été retenue. Le retard accusé dans l'obtention de cette autorisation empêche à 166 ménages d'être raccordés au réseau déjà achevé.

## II- PRINCIPAUX CONSTATS, SUGGESTIONS OU RECOMMANDATIONS



*Photo 1 : Stagnation des eaux dans les bassins de Same et Gawane ( KAOLACK)*

- **Kaffrine** : Il a été suggéré la mise en œuvre des mesures conservatoires telles que le pompage qui passe par la fourniture des équipements de pompage des eaux afin de réduire les risques d'inondations en attendant que les ouvrages d'assainissement soient mis service.
- **Cambérène** : Sur les chantiers de la STEP de Cambérène, un horizon a été fixé pour l'achèvement des travaux, notamment la partie terrestre de l'émissaire et d'engager la partie marine de l'émissaire.



*Photo 2 : Travaux d'extension de la STEPP DE CAMBERENE*  
*Photo 3 : Stagnation des eaux dans les bassins de Same et Gawane*



*Photo 4 : Travaux de l'émissaire terrestre de la STEP Cambérène / BRT*

### III- MESURES CONSERVATOIRES

#### - Dakar : Réparation ponctuelle des casses de réseaux.

Diligenter les contrats en PPP relatif au collecteur Hann-Fann et le système d'assainissement de la corniche ouest y afférent.



Photo 5 : Empiètement d'une maison sur le réseau de l'ONAS à Dieuppeul



Photo 6 : Empiètement du réseau au niveau de l'école biscuiterie



Photo 7 : Affaissement au niveau de l'UCAD



Photo 8 : Station de Pompage des EU / UCAD

### III- MESURES CONSERVATOIRES

Dans la ville de Dakar, la délégation a préconisé la réparation ponctuelle des casses de réseaux dans les quartiers de Dieuppeul, Biscuiterie, HLM et au niveau de l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar (UCAD) en attendant des solutions durables. Le dévoiement des conduites empiétées a aussi été considéré comme une action prioritaire à entreprendre. S'agissant des solutions durables, il y a la mise en place d'un programme de renouvellement des réseaux vétustes et empiétés par des immeubles, notamment le collecteur Hann-Fann. Ces renouvellements doivent aussi concerner des réseaux secondaires et celui du système de la Corniche Ouest. De manière spécifique, il a été retenu de diligenter les contrats en PPP relatifs au collecteur Hann-Fann et au système d'assainissement de la Corniche Ouest.

**- Parcelles assainies : Réhabilitation et renforcement de la station de l'Unité 15 et construction d'un réseau de drainage des eaux pluviales.**

Aux Parcelles Assainies, la réhabilitation et le renforcement de la station de l'Unité 15 et la construction d'un réseau de drainage des eaux pluviales ont été retenus pour améliorer l'évacuation des eaux pluviales. Ces travaux contribueront à améliorer les services de l'assainissement.



*Photo 9 : Station de Pompage des eaux usées des Parcelles Unité 15*

**- Pikine : Réhabilitation, rénovation et renforcement de stations de pompage.**

Il est ressorti de l'étape de Pikine la réhabilitation de la station de pompage des eaux pluviales du Marché Syndicat, la rénovation et le renforcement de la station de pompage des eaux usées du Centre de Santé Dominique. Cette réhabilitation sera couplée à la construction d'un réseau pluvial et à la fermeture du regard sis dans l'enceinte de l'école Elimine Ndiaye.



*Photo 10 : STAP des eaux pluviales de SANDIKA*



*Photo 11 : STAP des eaux usées de DOMINIQUE*

### III- MESURES CONSERVATOIRES

- **Guédiawaye : Mobilisation des ressources financières pour densifier le réseau.**

A Guédiawaye, l'épine dorsale du système d'évacuation des eaux pluviales, c'est-à-dire, la station de pompage de Dioukhop mérite d'être réhabilitée flot au même titre que le réseau de drainage. Il a été suggéré de formuler une requête pour financer l'extension du réseau dont le coût estimatif est de 4 milliards de francs CFA. Outre cette recommandation, la mobilisation des ressources financières est nécessaire pour construire un réseau d'assainissement qui refoulera les eaux usées de la STEP de Cambérène. Son coût est évalué à 9 milliards de francs CFA.



Photo 12 : Station de pompage des eaux pluviales de Dioukhop



Photo 13 : Station de pompage des eaux pluviales de Gounass



- **Rufisque : Réactualisation d'un plan directeur d'assainissement pour intégrer les nouveaux quartiers.**

A Rufisque, notamment aux Cités Sipres et Al Azar, la reprise du profil de drainage est considérée comme la voie royale pour l'amélioration de l'écoulement gravitaire. A cela, s'ajoute l'organisation d'une réunion technique avec l'Apix et l'Ageroute aux fins de les amener à prendre en charge l'assainissement routier dans leurs projets. De plus, l'amélioration de l'accès aux services d'assainissement requiert une réactualisation du Plan directeur d'assainissement de Rufisque en intégrant les nouveaux quartiers à l'instar de ceux des techniciens de l'eau, Binal et CAPEC. A Rufisque Ouest, il est préconisé un suivi des travaux de rénovation du canal de drainage des eaux pluviales qui étaient en phase de démarrage.

### III- MESURES CONSERVATOIRES



*Photo 14 : Canal obstrué à cause des infrastructures routières mises en place, Cités Sipres et Al Azar*



*Photo 15 : Cités des techniciens de l'eau, Binal et CAPEC : Echanges avec les autorités locales*



*Photo 16 : Empiètement sur le canal ouest de Rufisque*



- **Tambacounda : Des requêtes de financements pour étendre le réseau dans d'autres quartiers.**  
Dans la commune de Tambacounda, la couverture des besoins des quartiers non desservis par le réseau a été soulevée. Pour répondre à cette préoccupation, des requêtes de financements doivent être formulées pour prendre en charge les priorités sur la base des études existantes et après consultation des autorités locales. Ajoutons, la valorisation des eaux usées épurées et surtout leur utilisation pour les besoins de l'arboriculture. Cette valorisation se fera avec l'implication des Services des Eaux et forêts.

### III- MESURES CONSERVATOIRES



Photo 17 : Station de pompage des eaux usées à Tambacounda

- **Kaolack : Nécessaire mobilisation de ressources financières face à l'affaissement du collecteur principal et le délabrement du canal d'évacuation des eaux pluviales du Lycée Ibrahima Diouf.** **A Kaolack**, la résolution des problèmes identifiés comme l'affaissement du collecteur principal ou encore le délabrement du canal d'évacuation des eaux pluviales du Lycée Ibrahima Diouf nécessite une mobilisation des ressources financières. D'ailleurs, un projet de renouvellement du tronçon (250m) qui longe le lycée de Bongré a été globalement évalué à 88 millions FCFA. Quant à la réhabilitation complète du canal, le montant est estimé à 247 millions FCA (DEP).

**A Kaolack**, la vétusté de la station d'épuration des eaux usées, construite en 1981, est un sujet de préoccupation. Son état de délabrement nécessite des opérations d'entretien des équipements, le curage et le faucardage des typhas qui ont occupé les bassins.

**A Médina Baye**, le raccordement des édifices publics de l'Institut Islamique Abdoulaye Niass au réseau d'assainissement des eaux usées est important. Il faut travailler à atténuer les impacts des inondations sur l'Institut érigé dans un bas-fond. Dans cette zone, le taux d'exécution des travaux était de l'ordre de 50 %. Il a été décidé de formaliser l'accord entre l'Ageroute et la mairie pour apporter des réponses à l'empiètement de la station SDPPP. Il faudra également transmettre le procès-verbal aux autorités territoriales.

### III- MESURES CONSERVATOIRES



*Photo 18 : Vétusté de la Station d'épuration des eaux usées de Kaolack*

#### **Fatick : Renforcement des ouvrages**

- **A Fatick**, la mise en service de la station de traitement des boues de vidange, l'accélération du processus d'abonnement, l'augmentation de la capacité de stockage du bassin ainsi que la pose d'une conduite devant traverser la route (DEP) ont été abordées. A cela s'ajoute l'évaluation quantitative des réalisations du marché de 12.000 latrines. Ce travail se fera avec le Chef de Projet, la Mairie et l'entreprise.



*Photo 19 : Station de Traitement des Boues de Vidange (STBV) à Kaolack*

### III- MESURES CONSERVATOIRES

#### TOUBA : De l'harmonie dans les interventions



Photo 20 : Station de relevage 2 (SR 2) de Touba

- **A Touba**, l'harmonisation des interventions entre les différents acteurs de l'assainissement a été au centre des échanges. C'est à cet effet qu'il a été arrêté d'organiser un atelier de partage du PDA avec « Touba-Ca-Kanam » et tous les acteurs. C'est aussi dans cette perspective que « Touba-Ca-Kanam » a été invité de partager des études et plans de récolement qu'il a réalisés. Par ailleurs « Touba-Ca-Kanam » et ONAS sont convenus de signer une convention pour harmoniser les interventions mais aussi mutualiser les moyens. De façon spécifique, la décision a été prise d'opérer à une identification des branchements clandestins sur le réseau de drainage et aussi de sensibiliser les populations sur l'utilisation du réseau d'eaux pluviales. Alors que pour la STAP Serigne Bass, la formulation d'une demande de descente électrique a été préconisée. S'agissant de la STBV, l'acquisition de terrains mitoyens pour l'extension a été proposée.
- l'extension.



Photo 21 : Station de Pompage des eaux usées à Touba

### III- MESURES CONSERVATOIRES

- **A Mbacké**, la mise en place d'un comité de gestion des édicules de la gare routière a été la principale recommandation.



Photo 22: Edicules publics de la gare routière de Mbacké

#### **DIOURBEL : Restauration des voies d'écoulement naturel**

**A Diourbel**, les solutions proposées tournent autour de la réalisation d'une étude d'ensemble afin de proposer des solutions tenant compte de la restauration de la voie naturelle d'écoulement des eaux. De plus, l'ONAS prendra toutes les dispositions pour le curage des canalisations tout en impliquant les communes.

En outre les options de la réutilisation des eaux épurées ont été abordées. Pour ce faire, la sensibilisation des producteurs agricoles et des maraîchers a été recommandée ainsi que le remplissage du bassin facultatif. A noter également la réalisation d'un bassin au Point bas Cheikh Anta. Ce point devrait être inscrit dans la Matrice des actions prioritaires (MAP).



Photo 23: l'état du réseau de l'ONAS à Diourbel

### III- MESURES CONSERVATOIRES

#### BAMBEYE : La sécurisation du bassin en question

A **Bambèye**, plusieurs scénarii sont envisagés. Il s'agit d'abord de sécuriser le bassin ou bien le délocaliser pour l'ériger sur les terrains privés se trouvant aux abords. Ces options seront précédées par l'adresse d'une lettre aux Chemins de fer qui permettra à l'ONAS d'apporter son appui technique.



*Photo 24: La station de pompage des eaux pluviales à Bambèye*

#### MATAM : Du bon usage des eaux épurées

Dans la ville de **Matam**, la capitalisation de l'expérience des édicules publics en tenant en considération, l'aspect genre a été recommandée. De plus, il a été convenu d'adresser une demande à la Direction de la Gestion et de la Planification des Ressources en Eau (DGPRE) pour le pompage des eaux du fleuve Jamel pour le remplissage de la STEP. L'autre recommandation forte, c'est la sensibilisation des producteurs agricoles qui ont des exploitations aux abords de la STEP pour une culture de l'usage des eaux épurées. A Matam, la recommandation a été faite d'accompagner la commune pour la réalisation d'un autre projet d'assainissement pluvial.



*Photo 25: Les ouvrages d'assainissement et Travaux de la STEP de Matam*

## III- MESURES CONSERVATOIRES

### LOUGA : Accélérer la mise en service de la STBV

Comme à Matam, à **Louga** la délégation de l'ONAS a insisté sur la sensibilisation des exploitants agricoles qui sont aux abords du bassin, à faire recours aux eaux épurées. D'ailleurs, une instruction a été donnée allant dans le sens de prendre des dispositions nécessaires pour la mise en service de la STBV d'une part et d'autre part de finaliser la procédure d'appel d'offre afin de corriger les dysfonctionnements à Ndimbé et à Watel.



Photo 26: Station de pompage des eaux usées à Louga

### Richard Toll : Une série de mesures

- Une série de mesures à mettre en œuvre a été délinée pour la ville de **Richard Toll**. Il s'agit principalement du redimensionnement de la station principale des eaux pluviales afin de rééquilibrer le débit des pompes pour faire face aux fortes pluies à Richard Toll. La construction d'un mur de clôture pour sécuriser la station, et la délimitation de l'emprise ont été retenues pour la STAP Gallo Malick. C'est dans la même dynamique que la demande d'attribution d'une parcelle à usage de bureau sera introduite. Dans cette ville, en raison des potentiels agricoles et maraîchers, les intervenants ont insisté sur l'utilité de la mise en place d'une campagne de communication avec un focus sur les bienfaits des sous-produits de l'assainissement notamment des eaux épurées.



Photo 27: Station de Traitement des Boues de Vidange

## III- MESURES CONSERVATOIRES

### **Saint-Louis : Des mesures pour optimiser le fonctionnement des ouvrages**

- Dans la ville de Saint-Louis, afin d'optimiser le fonctionnement de la STAP EP de Léona, l'identification et le tamponnement des branchements clandestins ont été requis. En réalité, ce sont des rejets issus des branchements clandestins qui empêchent l'ouvrage de fonctionner comme il se doit. La sécurisation de la sortie du refoulement en col de cygne fait aussi partie des actions à entreprendre. Toujours dans l'optique d'exploiter le potentiel de l'ouvrage, la Mairie a été invitée à gérer de manière efficace les déchets solides.

S'agissant des ouvrages en cours de construction comme la STEP, un contrôle et un suivi réguliers s'imposent afin d'amener l'entreprise à se conformer aux délais d'exécution des travaux.

### **SEDHIOU : Protection et prolongements des canaux**

- Il est ressorti de la tournée de la Délégation de l'ONAS, dans la région, l'organisation d'un atelier de partage du Plan Directeur d'Assainissement (PDA) de Goudomp. A côté de cela, il y a la stabilisation et la pose des grilles de protection à l'entrée des canaux 4 et 5, la poursuite des travaux au canal 8, dans les cimetières ainsi que le démarrage et le prolongement du canal 10 de 30m.

### **ZIGUINCHOR : Partage des PDA de Bignona et du Cap Skiring**

- Dans la région de Ziguinchor, l'ONAS compte élargir le bassin des villes assainies. C'est dans cette perspective, qu'il a été décidé d'organiser un atelier de partage des PDA de Bignona et du Cap Skiring. Alors pour la ville de Ziguinchor où des ouvrages d'assainissement sont en cours de construction, il a été demandé de boucler les travaux du lot 1 (Réseau et Stap) du projet d'assainissement de Ziguinchor. Au surplus, l'aménagement d'un exutoire provisoire pour les ménages qui utiliseraient le système avant la fin des travaux a été recommandé, de même que l'élaboration d'un plan de communication visant à inciter les bénéficiaires à s'impliquer dans la préservation des ouvrages.

### **TIVAOUANE : Réception des ouvrages achevés et démarrage du chantier de l'esplanade de la mosquée**

- L'ONAS compte aller plus loin dans l'assainissement de la cité religieuse de Tivaouane. Lors de cette visite, l'élaboration d'un programme d'un système d'assainissement des eaux pluviales pour les points de Keur Matar, Keur Khaly et Kouli a été actée. Notons aussi que la délégation s'est entendue sur la construction d'un réseau de drainage des eaux pluviales de DN 200. Les autres décisions majeures de la tournée de l'ONAS dans cette cité religieuse sont relatives à la réception des ouvrages achevés et au démarrage des travaux du Projet d'assainissement de l'Esplanade de la mosquée. (réseau 4000 ml et 175 branchements domiciliaires) avant l'hivernage.



*Photo 28: Station de Traitement et d'épuration des eaux usées à Tivaouane*

### III- MESURES CONSERVATOIRES

#### THIES : De nouvelles perspectives pour la capitale du rail

- Pour la ville de Thiès, des belles perspectives sont dégagées. Il s'agit de la mise en place d'une stratégie d'incitation des maraîchers qui sont aux abords de la STEP d'utiliser les eaux usées épurées, de réfléchir sur un système de stockage des eaux usées traitées. Il a été aussi décidé de la construction d'une nouvelle station de pompage des eaux pluviales à Sampathé, le redimensionnement du dalot de Sampathé et la construction des canaux d'interception des eaux pluviales de Thiès.



*Photo 29: Station de Traitement et d'épuration des Eaux usées à Thiès*

#### JOAL : Evaluation des équipements de la STBV et Amélioration du traitement des eaux

- A Joal, il a été retenu d'assurer la vidange des édicules publics de Fadhiouth en cas de besoin par les Vactugs. C'est dans ce sens, qu'il a été instruit, la tenue d'une réunion, aux fins de statuer, sur la mise à disposition du camion de vidange destiné, à l'exploitation du réseau d'assainissement de Joal. L'autre décision forte prise a été l'évaluation des équipements de la STBV et il a été demandé au délégataire de démarrer l'exploitation dès la semaine suivante. Au juste l'amélioration du traitement des eaux de la STEP par injection du chlore et le dessalement de ces eaux sont à verser sur le registre des mesures à mettre en œuvre dans le but de préserver l'Aire Marine Protégée (AMP). Le curage et le reprofilage du canal d'évacuation à ciel ouvert des eaux pluviales a été aussi une recommandation. A cela, s'ajoute la mise en place d'un comité technique placé sous la présidence du Préfet.



*Photo 30 : Station de Traitement et d'épuration des eaux usées à Kaolack*

### III- MESURES CONSERVATOIRES

#### **MBOUR : Réhabilitation de la STBV et la gestion des odeurs, deux mesures phares**

Dans la ville de Mbour, l'entreprise délégataire de la STBV a été instruite d'entamer la réhabilitation de l'ouvrage dès le démarrage de l'exploitation. D'ailleurs, la signature des conventions avec la mairie pour la valorisation des eaux usées fait partie des recommandations. Alors que pour la STAP de Mbour Toucouleur, la réflexion est engagée pour la mise en place des inhibiteurs d'odeurs et d'une cheminée. A cela s'ajoute la construction d'un réseau d'assainissement du quartier dans le projet de l'ONAS.



*Photo 31: Station de Traitement des Boues de Vidange de Mbour*



*Photo 32: Station de Traitement et d'épuration des eaux usées de Mbour*



#### **SALY : Un déversoir en ligne de mire**

- Dans la station balnéaire de Saly, la DEC a reçu des instructions pour la réalisation d'une étude dans la perspective de construire un déversoir dans un site proposé par la mairie. En outre, SAPCO et ONAS s'engagent à réhabiliter le canal d'évacuation des eaux au rond-point Saly.



*Photo 33: Station de Traitement et d'épuration des eaux usées de Saly*



## IV : TABLEAU SYNTHETIQUE : MATRICE DES CONTRAINTES RENCONTREES, SUGGESTIONS ET RECOMMANDATIONS

REGION DE DAKAR							
Villes	Localités	Ouvrages	Constats	Mesures conservatoires	Recommandations	Responsables	Délais
Dakar	Zone de captage		<ul style="list-style-type: none"> <li>Débordements des eaux usées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un système de pompage a été mis en place</li> </ul>	Rétablissement de l'écoulement normal des eaux usées (travaux de réparation de la conduite)	<b>DEC</b> (Marché OPH attribué à VICAS)	Début travaux : 17 mai Fin travaux : 31 juillet
	Quartier de Dieuppeul (sondage à la hauteur de la villa 2318/C)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Réseau d'eaux usées est empiété par l'extension des maisons</li> <li>Réseau inaccessible pour les besoins interventions</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Déviations des réseaux (coûteuses) pour préserver les populations des nuisances et des désagréments (Les travaux qui se déroulent à la villa 2318/C rentrent dans ce cadre)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Etudes et travaux de restructuration et renouvellement du réseau</li> </ul>	<b>DEP</b> (Marché PPP pour le renouvellement collecteur Hann-Fann et de 100 km de réseaux secondaires)	Etudes en cours depuis le 20 juin – fin des travaux : 31 dec 2023
	Quartier de Ouagou Niayes et HLM et UCAD		<ul style="list-style-type: none"> <li>Affaissement sur le collecteur principal du Hann Fann au niveau de l'UCAD, Ouagou Niayes sous une maison</li> <li>Trous sous l'affaissement</li> <li>Une partie de la maison effondrée au niveau de Ouagou Niaye</li> <li>Émanation de gaz dont le H2S</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protection des zones affaissées avec des mesures particulières au niveau de Ouagou Niaye</li> <li>Sondage en cours au niveau de l'UCAD</li> <li><i>Procéder au sondage au niveau de Ouagou Niayes (Attente de l'autorisation de démolition de la maison par les autorités (Préfet))</i></li> </ul>	Renouvellement du collecteur Hann Fann sur 7 km environ (attente de la finalisation du contrat en PPP) <b>urgence signalée</b>	<b>ONAS/MEA/MFB</b> Etude diagnostique restructuration réseau en cours (dévoisement à intégrer dans le projet de renouvellement collecteur Hann Fann/ Arrêté Préfet pour démolition maison pour réparation (/ travaux UCAD bouclés : Réhabilitation de la station de pompage de l'UCAD à prendre en charge dans le cadre du projet CSE	
	HLM (biscuiterie)		<ul style="list-style-type: none"> <li>Affaissement sur le canal 5 (collecteur principal de drainage des eaux pluviales)</li> <li>Collecteur qui draine des eaux usées parasites provenant de branchements clandestins</li> <li>Collecteur empiété par des maisons et autres établissements</li> </ul>	Les travaux de réparation sont effectués et la remise en état des lieux est en cours.	Renouvellement du canal 5	<b>DEP</b> (Dans le cadre du Marché PPP pour le renouvellement collecteur Hann-Fann et de 100 km de réseaux secondaires, voir la possibilité de prendre en charge le renouvellement intégral du Canal 5 jusqu'au rejet au port de Dakar avec le Développeur le Groupement Synergies/Henan Chine)	

Rufisque	<b>SIPRES Al Azar et environs</b>	Buse, canal eaux pluviales	Obstruction des voies de passage des eaux pluviales	Préfecture/DPGI : Mise en place d'un bassin régulation et d'un système de pompage à l'aval, et à l'amont, mise en place d'1 réseau de drainage	Rétablissement des voies d'eau	Préfecture /ONAS	PDLI 2022
	<b>Cité des Techniciens de l'eau, cité Binal, cité Capec</b>		Problème de drainage des EP et EU	Le gouverneur doit effectuer une visite de terrain pour voir la situation.	Mise en place d'un système de drainage des EP Mise en place d'un système EU	ONAS	PDLI 2022 PPP AD-TRADE
Unité 15	<b>Unité 15</b>	STAP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Problèmes de drainage des EP sur le point bas,</li> <li>• Problèmes de corrosion des équipements liés à l'environnement marin</li> <li>• Nuisances olfactives</li> </ul>	Augmenter la fréquence de curage et d'enlèvement des refus de grillage	Construire des ouvrages de drainage des EP	DEC/ Marché attribué	Démarrage des études en Juillet
Station de Dioukhop	<b>Sam notaire</b>	STAP EP	Présence d'eaux usées, de déchets solides dans le bassin et des débordements en temps de pluies exceptionnelles	Mettre en place une 3 <sup>ème</sup> pompe comme secours	Renforcer la capacité de pompage	PDLI	2022
PROGEP 1	<b>Medina Gounass</b>	Bassin et station	Présence massive d'ordures ménagères, de typhas et animaux	Saisine du préfet pour déguerpissement des occupations des emprises du bassin et arrêt du déversement des ordures ménagères	Curer le bassin Rehausser le mur	DGPI/ONAS	PROGEP 2
Projet 10 Villes Pikine	<b>Pikine Est</b>	Station de pompage EU	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Problèmes de drainage des EP</li> <li>• Débordements d'eaux usées sur le réseau</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réception provisoire de la STAP et réseau</li> <li>• Corriger les dysfonctionnements constatés sur le réseau neuf</li> </ul>	Prise en charge du drainage en collaboration avec PROMOVILLE	PROMOVILLE et ONAS	En cours

Activités	Observations	Mesures conservatoires	Recommandations	Responsable	Délais
<b>AXE TAMBA – KAFFRINE - KAOLACK – FATICK DU 28 AU 2 MARS 2021</b>					
<b>Tamba le 1er mars 2021</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Fonçage d'une route à Médina Coura</li> <li>Visite station pompage</li> <li>Visite station d'épuration</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Absence de verdure et d'arbre au niveau de la STEP,</li> <li>Dépôt sur les voies d'eau,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prendre contact avec les eaux et forêts pour l'implantation d'un périmètre de pépinière au niveau de la STEP et la réutilisation des eaux épurées</li> <li>Sensibiliser sur la réutilisation des eaux épurées</li> </ul>	Développement de projet intégré de réutilisation des eaux usées	DEP/ DEC (Marché SVPT)	Juillet 2021
<b>Kaffrine le 01 mars 2021</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Visite de l'école 5 (bassin tampon et Station de pompage</li> <li>Visite traversée RN1</li> <li>Visite bassin exutoire</li> </ul>	Retard dans les travaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise à disposition de 2 pompes de 1000 m<sup>3</sup>/ h à la STAP de Diamgueune et 1 pompe de 250m<sup>3</sup>/h à la RN1</li> <li>Faire le fonçage sur la RN1 et finaliser les travaux plus tard 31 mai 2021</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Finalisation des travaux avant l'hivernage</li> </ul>	DEC (CSTP)	Fin juillet
<b>Kaolack le 02 mars 2021</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Visite courtoisie aux Khalifes de Médina Baye et de Leona Niassène et au diaw-rigne de Mourides</li> <li>Visite des points objet demande de raccordement de autorités religieuses</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ecole franco arabe de Médina BAYE à SAM et maisons construites sur un point bas.</li> <li>Raccordement au réseau EU du Daara du porte-parole du khalife</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Proposer un système de pompage des EU au niveau du point bas.</li> <li>Drainer les points bas sur le canal C5</li> </ul>		DEC/DEP	BCI 2022  Juillet 2021
<ul style="list-style-type: none"> <li>Travaux des eaux usées de Médina BAYE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Difficulté avec les traversées des chaussées pour le raccordement des conduites</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Faire un courrier à AGEROUTE pour les traversées de chaussées au niveau de la route de Keur GANE</li> </ul>		DEC/ SVTP	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Visite Projet 10 villes : travaux de drainage des eaux pluviales de Kaolack</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Mise en place d'un dispositif de pompage avec 2 pompes 1000 m<sup>3</sup></li> <li>Réalisation un canal de décharge vers le canal de « Pas-soire ».</li> </ul>	Finaliser les travaux du canal Khakhoune vers Bande d'Aouzou à finaliser avant l'hivernage 2021	DEP / Sinco	Fin juillet 2021
<b>FATICK le 02 mars 2021</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Visite station de boue de vidange</li> <li>Le bassin de stockage des eaux pluviales d'émetteur</li> <li>Visite station de pompage d'eaux pluviales</li> <li>Visite station de pompage d'eaux usées SP1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Difficulté évacuation des eaux pluviales du bassin émetteur</li> </ul>	Etudier l'amélioration de la capacité du bassin d'émetteur en collaboration avec les sapeurs-pompiers	Etudier la prise en des EP du bassin émetteur	Chef de Projet DEC DER Chef de service DEC	Fin Juillet  PDLI 2022

**AXE TOUBA – MATAM – DIOURBEL –BAMBEY DU 21 AU 24 MARS 2021**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentation projet 10 villes Touba</li> <li>• Présentation réalisation Stap Ep Ndamatou et point bas croisement Serigne Bass Abdou Khadre</li> <li>• Présentation des chantiers de Touba Ca Kanam</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Touba Ca Kanam se satisfait de la rencontre et de la collaboration avec les représentants de l'ONAS.</li> <li>• Touba CA Kanam attend pour 2021 un renforcement de cette relation et exprime son souhait de disposer du plan directeur de Touba.</li> <li>• DG relève l'importance de la participation d'association comme Touba CA Kanam pour l'amélioration de l'assainissement.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etudier la mise en place d'une convention ONAS-Touba Ca Kanam.</li> <li>• Touba Ca Kanam partagera les études et plans de récolement des ouvrages mis en place</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Finaliser les travaux du projet des 10 villes</li> <li>• Finaliser la convention avec Touba ca kanam pour une meilleure coordination des travaux de drainage des EP.</li> </ul>	ONAS-TOUBA ca Kanam	Fin juillet
<b>Touba le 23 mars 2021</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visite des réalisations de Touba Ca Kanam</li> <li>• Visite des réalisations Projet 10 villes Touba</li> <li>• Visite Stap Ndamatou et Serigne Bass</li> <li>• Visite STBV Kadd</li> <li>• Edicule public gare routière de Mbacké</li> <li>• Visite step Mbacké</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Point bas Station Shell faciliter l'accès de la bache et la manutention des équipements</li> <li>• Emplacement SR 2 (10 villes)</li> <li>• STAP Ndamatou, présence d'eaux usées hors hivernage</li> <li>• STBV Kadd en situation de dépassement de capacité</li> <li>• STBV Mbacké à raccorder à la STEP</li> <li>• Clôture du bassin de la commune poser par le maire de Mbacké</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Touba Ca Kanam : mettre des tiges guide, une échelle et portique</li> <li>• Ndamatou : identifier le raccordement clandestin et sensibiliser la population sur l'utilisation du réseau pluviale</li> <li>• STAP Serigne Bass : Faire une demande de descente électrique</li> <li>• STBV Kadd : rechercher l'acquisition de terrain mitoyen pour l'extension</li> <li>• Edicule gare routière : mettre en place un comité de gestion.</li> </ul>	Identification des branchements clandestin en cours. Keur serigne bass : la descente électrique doit être déplacée au niveau de la nouvelle station  STBV : pour la recherche de terrain demander à DAF DE s'impliquer	DAF/ DCC/DEC	
<b>Diourbel le 24 mars 2021</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visite réalisations Roukhoubou Sew et Golobith</li> <li>• Visite Kamb souffe</li> <li>• Visite Stap Cité ouvrière</li> <li>• Visite Step et Stbv Diourbel</li> <li>• Point de presse</li> <li>• Point bas Cheikh Anta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Echange avec le gouverneur. Retenu d'envisager la rencontre ONAS-Touba Ca Kanam à la gouvernance</li> <li>• Le maire demande plus d'implication dans les projets et chantiers de la ville.</li> <li>• Stap Roukhoubou Sew Constat de la présence d'eau hors hivernage</li> <li>• Golobith : ouvrages de drainage réalisés par la commune sans assistance des services régionaux concernés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Roukhoubou sew et Golobith : faire une étude d'ensemble pour identifier les solutions idoines tenant compte de la restauration de la voie d'écoulement naturel des eaux entre le bassin de la route de Gossas et Kamb Souffe. Dès Mercredi l'Onas, la commune, le service de l'hydraulique et de l'assainissement se réuniront.</li> <li>• L'Onas prendra les dispositions pour une meilleure implication de la commune dans les opérations de curage.</li> <li>• Cité ouvrière : l'honorable Député Sadio propose de contribuer pour le raccordement de la station au réseau de la SEN'EAU.</li> <li>• STEP Diourbel : sensibiliser les populations cultivatrices à l'utilisation des eaux épurées,</li> <li>• ONAS faire les corrections nécessaires pour permettre le remplissage du dernier bassin facultatif.</li> <li>• Point bas Cheikh Anta : étudier le point et envisager la mise en place d'un bassin ; travaux à inscrire dans le MAP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Réunion effectuée entre les différentes parties et le compte rendu est partagé</li> <li>• Curage effectué</li> <li>• Pour le branchement de la STAP, on attend le devis de la SEN'EAU</li> <li>• Campagne de sensibilisation à faire pour la réutilisation</li> <li>• Point bas cheikh anta étude à faire et à instruire dans la MAP</li> </ul>		ONAS MAIRE REGIONAL HYDRAULIQUE REGIONAL ASSAINISSEMENT

**Bambey le 24 mars 2021**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visite de la stap EP et bassin de Léona</li> <li>• Buse sous les rails au niveau de la RN1</li> <li>• Bassin de rétention derrière voie ferrée de Léona sud</li> <li>• Point de presse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La clôture du bassin et évoquée par la mairie</li> <li>• Buse RN1 : difficulté de transit des eaux sous les rails entraîne des débordements en surverse</li> <li>• Etat de précarité du bassin sans protection</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La Mairie fera un courrier aux chemins de fer, ONAS apportera son appui technique.</li> <li>• La Maire devra sécuriser le bassin et au besoin délocaliser les terrains privés alentours.</li> </ul>	<p>On attend la saisine de la mairie pour un accompagnement</p>		<p>Mairie/ ONAS</p>
--	--	--	---	--	-------------------------

**Matam**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visite des ouvrages 10 ville</li> <li>• Station de pompage SP2</li> <li>• Station de pompage SP1</li> <li>• Station d'épuration</li> <li>• Visite édicule case des tout-petits de Matam</li> <li>• Point de presse</li> <li>• Synthèse avec le Gouverneur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aspect genre devait être prise en compte lors de la mise en place des édicules</li> <li>• La position de la STEP devrait profiter aux maraichers installés autour.</li> <li>• Le maire de Matam annonce son projet d'assainissement pluvial</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DG demande de capitaliser sur la réalisation des édicules afin de prendre en compte l'aspect genre</li> <li>• Faire une demande d'autorisation pour le pompage des eaux du Jamel pour le remplissage de la STEP au niveau de la DGPRE</li> <li>• Sensibiliser sur la réutilisation des eaux épurées par les producteurs des périmètres agricoles aux alentours de la STEP,</li> <li>• ONAS : assister la commune dans la réalisation du projet d'assainissement pluvial</li> </ul>			
---	---	---	--	--	--

**AXE LOUGA – ST LOUIS – RICHARD TOLL DU 29 AU 30 MARS 2021**
**Louga le 9 mars 2021**

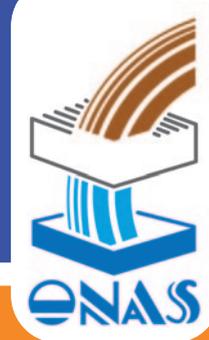
<p>Cérémonie d'inauguration des ouvrages d'assainissement 10 villes de Louga, Par le MEA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dévoilement plaque, coupure de ruban,</li> <li>• Visite Stap P1 Grad Louga</li> <li>• Visite du bassin exutoire d'infiltration</li> <li>• Visite step et stbv</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Promouvoir la réutilisation des eaux traitées par les agriculteurs</li> <li>• Difficulté d'évacuation des eaux usées à Ndimbé et quartier watel</li> <li>• Le MEA exhorte les populations de Louga à préserver les ouvrages des mauvaises pratiques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensibiliser les cultivateurs rive-rains du bassin à la réutilisation des eaux épurées</li> <li>• STBV prendre les dispositions pour la mise en service</li> <li>Finaliser la procédure d'appel d'offre pour corriger les dysfonctionnement à Ndimbé et Watel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Campagne de Sensibilisation à faire avec DCC</li> <li>• Pour Ndimbé le marché a été attribué à DELTA, depuis des travaux en octobre</li> </ul>	DEC/DELTA	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visite DG du siège prise de contact avec le personnel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DG félicite le personnel et les exhorte à maintenir le cap</li> </ul>				

**St Louis le 29 et 30 mars 2021**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rencontre avec le Préfet de Dagana</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le préfet évoque les difficultés d'assainissement pluvial, le sous-dimensionnement de la step Ep de Kip</li> <li>• DG : étudier la possibilité de faire bénéficier du département de Dagana d'un réseau Eaux Usées et la densification du réseau Eaux pluviales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redimensionner la station afin de pouvoir rééquilibrer le débit des pompes pour faire face aux fortes pluies dans cette zone.</li> <li>• La sécurisation de la station de pompage des eaux pluviales par la construction d'un mur de clôture.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faire les études et les inscrire dans le PDLI 2022</li> <li>• DRP à faire pour la construction du mur de clôture</li> </ul>		
<p><b>Richard-toll:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visite de la stap ep khouma santhie, et stap Ep gallo Malick</li> <li>• Visite du siège</li> <li>• Visite de la step</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le maire évoque l'insuffisance du curage hivernal</li> <li>• stap Ep khouma santhie : présence de typha qui gêne le transit correct des eaux</li> <li>• stap Ep Gallo Malick : occupation de l'emprise du bassin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maire : faire le faucardage des typhas</li> <li>• Onas : Initier une campagne de sensibilisation et de tamponnement des branchements irréguliers constatés au niveau du réseau eaux pluviales avec les principaux services concernés en particulier la Mairie et les services d'hygiène.</li> <li>• la construction d'un mur de clôture en lieu et place des grillages de protection</li> <li>• stap Gallo malick : Pour Onas, la délimitation de l'emprise est requise au niveau du bassin en rapport avec les services techniques de la mairie ; faire une demande de libération d'emprise à la commune.</li> <li>• Siège : réactualiser la demande d'attribution d'une parcelle à usage de bureau</li> <li>• Step : faire une DA pour le curage</li> <li>• Initier des campagnes de sensibilisation avec la mairie et la direction de la communication sur la valorisation des sous-produits issus du traitement des boues stabilisés et de l'eau épurée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Curage effectué, il reste le faucardage devant être fait par la mairie.</li> <li>• Pour la délimitation de la STAP, le courrier a été envoyé à la mairie on attend leur retour</li> <li>• Pour le curage de la STEP la DA est envoyée à DAF</li> </ul>		

St Louis le 30 mars 2021

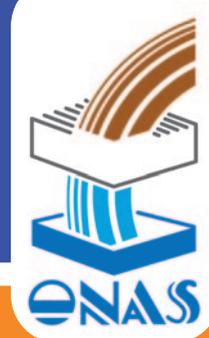
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visite d'ouvrages (STAP eaux usées de la Cité SAED / projet 10 villes)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ONAS : s'appuyer sur l'IEC pour améliorer la communication de masse.</li> </ul>			<p>Chef de projet</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visite de courtoisie au Maire de la ville</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nette amélioration du taux d'accès à l'assainissement</li> <li>• Respecter les délais contractuels pour la finalisation des travaux des différents projets en cours en 2021</li> <li>• Exécution des travaux de la cité niakh prévus dans les 10 villes</li> </ul>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visite d'ouvrages (île nord et sud / Projet île de Saint Louis)</li> <li>• Visite d'ouvrages (STAP eaux pluviales de Léona</li> <li>• Bassin de rétention de Pikine</li> <li>• STAP SPK2 / Projet 10 villes</li> <li>• STEP / Projet île de Saint Louis</li> <li>• STBV/ Projet 10 villes</li> <li>• Point de presse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentation du projet de l'île</li> <li>• Présentation du projet 10 villes St Louis</li> <li>• Présence d'ordures ménagères et occupation irrégulière du bassin,</li> <li>• Le maire rappelle son ambition d'ériger des constructions dans le périmètre du bassin de Pikine,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ONAS doit s'appuyer sur l'IEC pour améliorer la communication de masse</li> <li>• STAP EP Leona : Identifier et tamponner les branchements clandestins.</li> <li>• Etablir une demande de réhabilitation des ouvrages.</li> <li>• Sécuriser la sortie du refoulement en col de cygne.</li> <li>• Bassin de rétention : Mairie gérer efficacement les déchets solides, préserver la superficie utile du bassin essentielle pour la rétention des eaux pluviales et Identifier et tamponner les branchements clandestins.</li> <li>• ONAS organiser une séance d'information au maire sur les modifications de la consistance des travaux des 10 villes,</li> <li>• STEP : entreprise respect des délais de réalisation des travaux de la STEP</li> <li>• Mission de contrôle : être plus rigoureux sur le suivi</li> <li>• Sensibiliser les maraîchers sur utilisation de boues et des eaux épurées.</li> </ul>	<p>Les travaux pour la STAP LEONA et le COL de Cygne sont en cours avec RME Identification et tamponnement des branchements clandestins sont en cours</p>		<p>Chef de projet île            Chef de projet 10 villes            DEC            Chef de service régional</p>


**AXE SEDHIOU – ZIGUINCHOR DU 20 AU 21 MAI 2021**

Activités	Mesures conservatoires	Recommandations	Responsables	Délai	Observations
<b>SEDHIOU : le 20 MAI 2021</b>					
Visite courtoisie Gouverneur et présentation agenda visite.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plaidoyer du gouverneur pour une mise à disposition d'un camion de vidange dans la région</li> <li>• Sollicitation du gouverneur pour un service de ONAS dans la région pour plus de proximité</li> <li>• Préparation atelier de partage du PDA de Ngoudomp (Goudomp)</li> </ul>		Gouverneur /DG  DG  Gouverneur /DG		Absence de camion de vidange dans toute la région
Canaux 4 et 5 sur la route de Marsassoum	Stabilisation et pose de grilles de protection à l'entrée des canaux 4 et 5	Les travaux sont en cours	CSTP	Avant fin juin	
Canaux 7.1 et 8 cimetières Jules Kounda Montagne rouge	Poursuite des travaux au canal 8 dans les cimetières		CSTP	Immédiatement	Les travaux dans les cimetières se font difficilement du fait de l'accessibilité des engins. Les travaux se poursuivent manuellement.
Visite au niveau des canaux 10 et 10 prolongement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prolongement du départ du canal 10 de 30 m</li> <li>Démarrer les travaux du canal 10 prolongement</li> </ul>		CSTP	Immédiatement	
Point bas au niveau de la gare routière de la ville	Sollicitation du maire pour la prise en compte du site par le projet	Etude à faire pour intégration PDLI	DG/DEC		Des maisons inondées en saison des pluies au niveau de la zone basse
<b>ZIGUINCHOR : le 21 Mai 2021</b>					
Visite courtoisie Gouverneur et présentation agenda visite.	Préparation atelier de partage des PDA de Bignona, Oussouye et Cap Skirring		Gouverneur /DG		

**AXE SEDHIOU – ZIGUINCHOR DU 20 AU 21 MAI 2021**

Activités	Mesures conservatoires	Recommandations	Responsables	Délai	Observations
<b>ZIGUINCHOR : le 21 Mai 2021</b>					
Réunion de coordination avec les acteurs du projet de travaux des eaux usées de Ziguinchor	<ul style="list-style-type: none"> <li>Finalisation des travaux du lot 1 (réseau et STAP)</li> <li>Poursuivre la réflexion pour un exutoire provisoire pour les ménages qui utiliseraient le système</li> <li>Faire un rapport pour une proposition de gestion de la communication en attendant la STEP</li> </ul>	CSE  DG/DEC /DQHE  DCOM/CSRZ /Mairie	<ul style="list-style-type: none"> <li>30/08/ 2021</li> <li>A faire avant fin aout</li> <li>Avant fin Mai</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Le planning prévisionnel de finalisation des travaux fourni par la CSE indique la fin des travaux au 30/08/2021</li> <li>Le projet prévoit 1200 branchements, des risques d'arrivée d'eaux usées au niveau de la STAP sont possibles</li> <li>Les branchements et le réseau déjà réalisés, un travail de communication devrait être fait pour la sensibilisation des ménages en attendant la construction de la STEP</li> </ul>
Site de la future station d'épuration	Attente entreprise pour le redémarrage des travaux		DG/DT		<ul style="list-style-type: none"> <li>Dépouillement fait le 18 mai 2021</li> <li>Evaluation en cours</li> <li>Durée des travaux 15 mois</li> </ul>
STAP et bâtiment d'exploitation	<ul style="list-style-type: none"> <li>Travaux en cours</li> <li>Livraison du Bâtiment d'exploitation</li> </ul>		CSE	<ul style="list-style-type: none"> <li>30 Aout 2021</li> <li>30 juin 2021</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le service régional prendra possession du nouveau siège en fin juin.</li> </ul>



## ZIGUINCHOR : le 21 Mai 2021

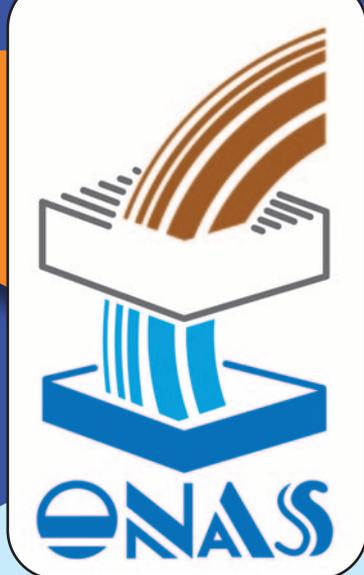
Ecole française de Ziguinchor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Travaux de traitement du point bas de Boudody</li> <li>• Route devant l'école française</li> </ul>		<p>Mairie</p> <p>CSE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En cours</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ce point est pris en charge par la Mairie à travers le FERA</li> <li>• Cette route en latérite est déjà réalisée par la CSE</li> </ul>
Canal principale de Belfort	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Curage du canal de Belfort</li> <li>Evacuation des déblais autour du canal</li> </ul>		<p>Mairie</p> <p>CSE</p>	<p>Avant l'hivernage</p> <p>Avant le 28 Mai 2021</p>	
Emprise au niveau du marché de Boucotte	Empiètement des marchands sur le tracé des travaux		Gouverneur Préfet -CSRZ ONAS - CSE		CSE transmettra un planning sur ces dits travaux au SRZ qui transmettra au gouverneur qui s'est engagé à faire le nécessaire dès qu'il aura la date des travaux
Hôpital de la Paix de Ziguinchor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visite du système de traitement non fonctionnel des eaux usées et possibilité de raccordement au projet</li> <li>• Curage du canal exutoire du système de pompage des eaux pluviales de l'hôpital</li> <li>• Assistance pour l'étude de raccordement du système de drainage des eaux pluviales de l'hôpital sur la partie fermée du canal exutoire</li> <li>• Nettoyage des déchets et curage au niveau du canal principal derrière le marché</li> </ul>	<p>CSE/ONAS</p> <p>Mairie /ONAS</p> <p>SRZ ONAS</p> <p>Mairie</p>	<p>Avant l'hivernage</p> <p>Immédiatement</p> <p>Avant l'hivernage</p> <p>Avant l'hivernage</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• CSE a transmis à ONAS pour étude l'offre financière pour le raccordement de l'hôpital au réseau</li> <li>• ONAS a mis à la disposition un matériel de curage (02 treillis) à la mairie pour réaliser les travaux de curage du canal exutoire de l'hôpital</li> </ul>

**AXE THIES – TIVAOUANE DU 18 MAI 2021**

ACTIVITES	OBSERVATIONS	Directives / actions retenues	Acteurs / Evolution
<b>TIVAOUANE LE 18 MAI 2021</b>			
• Visite de courtoisie au Préfet	• Niveau très satisfaisant de l'état d'avancement des travaux du projet de Tivaouane	• Projet presque arrivé à terme	
• Visite de la Station de relevage SR1, des Stations de Pompage de SP1	• Travaux STEP terminés • Essai techniques réalisés • Retard dans l'installation des compteurs électriques par la SENELEC pour faire fonctionner les ouvrages et faire aussi les essais en charge • Disponibilité de l'eau usée traitée après mise en service	• Etablir le contrat avec la SENELEC pour disposer des compteurs	ENTREPRISE
• Visite des points bas de Keur Matar, de Keur Khaly et du point bas de Kouli	• Identification et échanges sur les difficultés liées à l'évacuation des eaux pluviales	• Programme de réalisation d'un système d'assainissement des Eaux pluviales • Réalisation d'un réseau de drainage des eaux pluviales de DN 200 à Kouli	• ONAS
• Visite de courtoisie au Khalife Général des Tidiane	• Information sur le projet d'assainissement de l'Esplanade de la Mosquée • Conflit avec l'AGEROUTE sur les défoncements de chaussée	• Réception provisoire des ouvrages • Projet de réalisation d'un réseau Eaux Usées de 4 000 ml, 175 branchements domiciliaires • Nécessité de concertation des acteurs concernés pour trouver une solution	ONAS ENTREPRISE
<b>THIES LE 18 MAI 2021</b>			
• Visite de la Station d'épuration de Saib Ndoye	• Echanges sur le fonctionnement de la Station d'épuration, les rendements épuratoires	• Encourager la réutilisation des eaux usées traitées dans les activités de maraichage • Renforcer la valorisation des sous-produits de l'eau • Réfléchir sur un système de stockage des eaux traitées	ONAS
• Visite de la Station de Pompage de Sampathé	• Inondations du quartier de Sampathé • Dépassement de la capacité de la station pendant l'hivernage • Etranglement du dalot de Sampathé	• Construction d'une station de pompage des eaux pluviales, le marché a été attribué à DELTA démarrage des travaux au plus tard au mois d'octobre • Redimensionner le dalot de Sampathé • Réaliser des canaux d'interception des eaux pluviales issues du plateau de THIES	
<b>RECOMMANDATIONS :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Curer le canal de Nginthe</li> <li>• Aménager l'exutoire pour augmenter sa capacité</li> <li>• Evaluer les travaux de curage des canaux d'amenée :               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Route Nationale entre Place de France et Place Sousse</li> <li>✓ Avenue El Malick SY : entre Hôpital Régional et Place de France</li> <li>✓ Avue El Hadj Omar</li> <li>✓ Avenue Houphouët Boigny</li> </ul> </li> </ul>			

### AXE JOAL-MBOUR-SALY : LE 26 MAI 2021

ACTIVITES	OBSERVATIONS	Directives / actions retenues	Acteurs / Evolution
<b>AXE JOAL</b>			
• Visite de courtoisie au préfet du département de MBOUR	• Présentation de l'objet de visite par le DG	• Considérations d'ordre général relatives à aux attentes particulières des populations de Mbour, Joal	ONAS
• Visite de courtoisie au Maire de JOAL	• Préoccupations évoquées : • Evacuation des eaux pluviales • Rejet des eaux usées « traitées » sur le Mama Ngueth	• Faire des études et à intégrer dans le PDLI	
• Visite Edicule à Fadiouth	• Manque de communication entre le comité d'exploitation des édicules publics de Joal Fadiouth et ONAS	• Rétablir la relation pour faciliter : • La vidange des fosses en cas de besoin par les Vac-tugs • La mise à disposition du camion vidangeur destiné pour JOAL	COMMUNE ONAS
• Visite de la STEP	• STBV non encore mise en service. • Pollution de l'Aire Marine Protégée (AMP) en raison de la mauvaise qualité des eaux traitées de la STEP déversées dans la zone. • Réutilisation des eaux épurées par les maraichers	• Faire l'évaluation des équipements et instruire le délégataire pour démarrage dès la semaine prochaine • Améliorer le traitement par injection de chlore • Trouver des procédés de dessalement des eaux en vue réutilisation par les maraichers • Mise en place d'un comité technique sous la présidence du préfet impliquant l'ensemble des acteurs techniques et partenaires	DAA DT DIVISION LABO, proposition à faire dans les meilleurs délais
• Visite d'un canal d'évacuation des eaux pluviales à ciel ouvert.	• Dégradation avancée	Besoin de : • Reprofilage • Curage	
• Point de presse du Maire de JOAL			
<b>AXE MBOUR : le 26 mars 2021</b>			
Visite de STEP	• STBV en mauvais état • Désherbage de la STEP non effectué par le délégataire • Sensibiliser sur la réutilisation des eaux épurées	• Instruction a été donnée à l'entreprise délégataire de la STBV d'entamer des travaux de réhabilitation dès lors qu'elle exploite et encaisse les recettes. • Etablir des conventions intégrée	ONAS (DAA)  COMMUNE MARAICHERS
• Visite de la Stap de Mbour toucouleur	• Forte odeur émanant de la Station.	• Des analyses pour déterminer des inhibiteurs d'odeurs • Etudier la mise en place d'une cheminée • Intégrer la réalisation de réseau d'assainissement du quartier de MBOUR Toucouleur qui abrite la station	ONAS
• Point de presse du Maire de MBOUR			
<b>SALY le 26 mai 2021</b>			
• Visite de courtoisie au Maire de SALY	Préoccupations évoquées : • Besoin de réseau d'assainissement pour village de Saly • Mise en place de déversoir des eaux ménagères	• Une Mission de la DEC va effectuer dès la semaine prochaine pour étude et réalisation d'un système de déversoir au point indiqué du Maire.	DIVISION MBOUR
• Visite du ROND POINT DE SALY	• Accompanyer la SAPCO par la mise en place d'un comité technique et la mise à disposition d'un point Focal	• LA SAPCO et L'ONAS procéderont dès la semaine à l'étude technique pour réhabiliter le canal qui doit évacuer les eaux qui stagnent au Rond-point	DEP DPT SAPCO
• Visite de la STEP	• STEP de SALY en mauvais Etat car dépassée.	• Réhabilitation déjà intégrée dans le PDA de SALY	
• Point de presse du Maire de SALY • Point de presse du DG.			



© Juin 2021

## Office National de l'Assainissement du Sénégal

### CONCLUSION

Ces visites ont permis au Directeur Général de l'ONAS d'avoir une large connaissance des ouvrages et infrastructures d'assainissement existants, de faire le point sur leur fonctionnalité. De plus, elles lui ont permis d'avoir une idée claire du niveau d'exécution des projets en cours dans les différentes localités visitées.

Les échanges avec les autorités administratives et locales que sont les Gouverneurs, Préfets et Maires, et les usagers ont porté entre autres, sur une meilleure implication et l'appropriation des réseaux d'assainissement, la prise en charge optimale des besoins en termes d'ouvrages et d'infrastructures fonctionnels de gestion des eaux usées et/ou de drainage des eaux pluviales.

Ces tournées, dans la quasi-totalité des villes assainies, ont également servi d'occasion pour amorcer la réflexion afin de valoriser les eaux épurées par les producteurs et les maraîchers qui ont des exploitations aux abords des stations. Dans cette perspective, l'ONAS entend impliquer les collectivités territoriales notamment les mairies dans la valorisation des sous-produits de l'assainissement.