

## COMPTE RENDU

Journée d'échanges d'acteurs franco-sénégalais

Thématique : Assainissement en milieu rural et dans les petits centres au Sénégal

5 novembre 2019

FIAP 30 Rue Cabanis, 75014 Paris



## RAPPEL DES OBJECTIFS

Dans le cadre de l'animation du réseau Sénégal, chaque année, le pS-Eau organise une rencontre nationale d'informations et d'échanges sur le secteur de l'eau et de l'assainissement au Sénégal.

Les objectifs de la journée étaient :

- Fournir des éclairages et partager les stratégies nationales en matière d'assainissement en milieu rural (DA), et de la planification et le suivi des initiatives (CPCSP)
- Partager et échanger sur la filière assainissement dans les localités intermédiaires du Sénégal
- Présenter la Plateforme des Organisations de la société civile au Sénégal POSCEAS, son objectif et ses activités à moyen terme
- Partager des expériences, échanger et capitaliser sur différents projets d'accès à l'assainissement au Sénégal.
- Présenter l'initiative Dakar 2021 dans le cadre du 9<sup>ème</sup> Forum Mondial de l'Eau

C'est dans ce cadre que s'est déroulée la rencontre du 5 novembre 2019 entre les acteurs français engagés pour l'accès à l'eau et l'assainissement au Sénégal (collectivités territoriales, ONG professionnelles, associations de bénévoles, partenaires financiers, bureaux d'études.) et les acteurs sénégalais du secteur.

La rencontre s'est tenue sur une journée à la salle FIAP à Paris et a réuni près de 60 participants

[Consulter la liste des associations présents à la rencontre](#)

Contact : Ana Sanchez [ana.sanchez@pseau.org](mailto:ana.sanchez@pseau.org)

## PROGRAMME DE L'ATELIER

9h-9h 30	Accueil et mise en place des participants	<b>pS-Eau</b>
9h45	Ouverture de la rencontre Journée annuelle eau-assainissement du Sénégal en France	<b>CPCSP pS-Eau</b>
9h45 – 10h15	La nouvelle stratégie d'assainissement en milieu rural	<b>DA Maimouna Dione DIARRA,</b> Conseillère technique
10h15-10h30	Présentation de l'initiative «Dakar 2021 » dans le cadre du 9eme Forum Mondial de l'eau	<b>CPCSP Cheikh Mohamed Fadel Fall</b> Responsable du Suivi-évaluation
10h30-10h45	Présentation de la plateforme POSCEAS	<b>POSCEAS Mame Tacko Diallo,</b> Coordinatrice de la plateforme
<b>11h-11h30</b>	<b>Echanges avec les participants et pause café</b>	
11h30 – 12h	<b>Retours d'expérience terrain :</b> Assainissement concerté, total et intégré du quartier de Guet Ndar à Saint Louis (Sénégal) <b>ACTING</b>	<b>Agence de l'eau Seine Normandie</b> Sylvie Saillard Chargée Coopération décentralisée  <b>ADC de Saint Louis</b> Boun Daoud Soumaré, Directeur  <b>GRET</b> Lejeune Thomas, Responsable de projet eau/assainissement/déchets du Gret).
<b>12h30-14h</b>	<b>Pause déjeuner</b>	
14h00 – 14h45	<b>Retours d'expérience recherche-action:</b> PRADALIS Programme de Recherche-Action pour le Développement de l'Assainissement dans les Localités Intermédiaires du Sénégal	<b>CPCSP et pS-Eau / Dame Ndiaye</b>
<b>14h30 – 15h15</b>	<b>Echanges avec les participants</b>	
15h15– 15h45	<b>Retours d'expérience terrain :</b> Construction d'un filtre végétalisé au Campement Aulum Basse-Cassamance	<b>Région Grand Est</b> Mikaël Roux, Chargé de mission pour la coopération au développement  <b>GESCOD</b> Vianney Toussaint, Chargé de mission  <b>Atelier Reeb</b> Etienne DANTAN, Directeur technique

## PANORAMA DE LA COOPERATION DECENTRALISEE ET NON GOUVERNEMENTALE AU SENEGAL

*Par Ana Sanchez pS-Eau*

- Amélioration des taux d'accès à l'eau potable, et dans une moindre mesure de l'assainissement, rappel de l'ODD 6 et la notion de service géré en toute sécurité pour l'assainissement
- Rappel de l'existence d'une base de données, accessible à tous :  
**<https://www.pseau.org/outils/organismes/index.php?l=fr>**
- Présentation des chiffres clés (évolution du nombre de projets, des volumes financiers, des nouvelles collectivités engagées) et des localisations des projets
- Réseau Sénégal : rappel des objectifs et des activités du réseau
- Rappel de l'organisation des services d'eau potable et assainissement et des acteurs à mobiliser lors de la mise en œuvre d'un projet

[Consulter la présentation pS-Eau ici](#)

Lien vers les outils du réseau

- Un atlas recensant les actions **[https://www.pseau.org/outils/actions/action\\_atlas.php](https://www.pseau.org/outils/actions/action_atlas.php)**
- Un annuaire des acteurs du secteur **<https://www.pseau.org/outils/organismes/>**
- Une bibliothèque numérique **<https://www.pseau.org/outils/biblio/>**
- Une Newsletter **<https://www.pseau.org/fr/senegal/newsletters>**

## PRESENTATION DU 9<sup>EME</sup> FORUM MONDIAL DE L'EAU ET DE L'« INITIATIVE DAKAR 2021 »

*Par Cheikh Mohamed Fadel Fall, Responsable du Suivi-évaluation– CPCSP*

- Présentation des enjeux opportunités et défis du FME 2019
- Présentation de l'utilité du Forum et l'impact pour le Sénégal
- Présentation des innovations introduites par le Sénégal, des groupes de travail et des partenaires stratégiques
- Présentation de la feuille de route globale du Forum 2021
- Présentation de l'initiative Dakar 2021 et des critères de labellisation des projets

[Consulter la présentation du FME ici](#)



## RESTITUTIONS SYNTHETIQUES DES ECHANGES

### Questions

- LY Mamadou : ressortissant de la région de Matam : il demande des précisions sur les dates du forum et la démarche à suivre pour déposer un projet qui pourra être labélisé ?
- Sandra Métayer (Coalition Eau) : (1) est-ce que le sommet des chefs d'Etat a des objectifs prévus ? Y a-t-il un nombre de chefs d'Etat participants prévu ? (2) Concernant les initiatives : est-ce que les partenaires cités ont accepté de mettre de l'argent dans un pot commun pour financer les initiatives à la suite du forum.
- « Association Mon Afrique a des rêves » : est-ce que les initiatives du FME concernent Dakar uniquement ou également d'autres régions ?
- Association de jeunes de Montreuil : projet de construction d'un puits dans la région de Tambacounda ; en recherche de financements ; questions concernant les enjeux de durabilité ?
- Mamadou Traoré (association de ressortissants) : l'association a un vaste programme d'AEP à Kolda ; voudrait savoir s'il y a déjà des projets qui ont été retenues pour le FME dans la zone
- Diallo Yaguba ressortissant de la commune Bokidlawi : Le taux d'accès à l'eau dans la commune de Bokidlawi est aujourd'hui très faible, est ce que l'état a prévu quelque chose pour cette zone notamment dans le cadre de la réforme en cours ?
- POSCEAS : Qu'est-ce qu'on attend des acteurs en France concernant le FME ? Elle rappelle qu'il n'est pas possible d'envisager un FME sans une implication de la société civile.

- Aquassistance : Les interventions des ONG ne sont pas systématiquement coordonnées et recensées, il y a encore un travail important à faire avec l'appui du pseau pour cibler les efforts, notamment dans la région de Kaffrine il y a un travail important d'harmonisation et de rationalisation des interventions pour éviter les doublons.

### **Réponses de M. Ndiaye**

Le forum aura lieu du 22 au 27 mars 2021. L'appel à projets pour le FME n'est pas encore sorti, les informations seront partagées pour l'appel à initiatives Dakar 2021, le pseau les relayera dès qu'elles seront diffusées. Le FME promouvra des initiatives déjà réalisées et en cours, il permettra de capitaliser des expériences mais aussi des initiatives qui se lanceront et qui pourront faire l'objet d'une demande de financement. Concernant le sommet des chefs d'Etats : Dakar2021 est plutôt un forum des résultats et non des engagements ; donc plutôt pour faire un bilan. Dakar2021 sera un forum inclusif l'ensemble de partenaires seront invités y compris les collectivités dans la région de Matam et l'ensemble de collectivités au Sénégal.

Le programme d'accès à l'eau qui a été prévu par le Ministère répond aux critères pour atteindre les ODD notamment par rapport à l'accès universel et aux critères de sécurisation de la ressource, dans ce cadre-là le Ministère a prévu pour Bokidlawi une alimentation via l'eau du fleuve.

### **Réponses de M. Fadel**

Le FME est mondial. L'appel à projets est donc global ; projets sur l'ensemble du monde (même si une attention particulière portera sur l'Afrique subsaharienne), les projets à valoriser sont au niveau national particulièrement au Sénégal, mais aussi au niveau mondial.

En ce qui concerne la région de Tambacounda, qui connaît des problèmes de pollution de la ressource par les mines d'or, les solutions demandent l'entente des deux pays, Mali et Sénégal, il faudra se rapprocher de l'OMVS (Organisation pour la Mise en Valeur du fleuve Sénégal) partenaire dans le cadre du FME afin de valoriser des initiatives dans ce sens. Il faudra également se rapprocher de la direction régionale de l'hydraulique de Tambacounda.

Les projets qui seront valorisés dans le cadre du forum n'ont pas encore été sélectionnés, donc pour l'instant on ne sait pas s'il y aura des projets à Kolda.

## PRESENTATION DE LA PLATEFORME DES ORGANISATIONS DE LA SOCIETE CIVILE SUR L'EAU ET L'ASSAINISSEMENT

*Par Mame Tacko Diallo Coordinatrice de la plateforme*

- Présentation de la mission de la plateforme
- Présentation de l'organisation de la plateforme et des membres
- Présentation des objectifs et activités principales réalisées
- Présentation du plan d'action des difficultés et points forts de la plateforme

[Consulter le PTT de la POSCEAS ici](#)

## RESTITUTIONS SYNTHETIQUES DES ECHANGES

### **Questions**

- Remerciement pour la clarté de la présentation ; quels liens avec les partenaires français (que peuvent-ils faire) ? Réponse de Mame Tacko Diallo : invite à prendre contact avec la plateforme lorsque des projets sont développés et mis en œuvre ; la plateforme POSCEAS est un interlocuteur pour faire entendre la voix de la société civile
- Aquassistance (P Folliasson) : il serait intéressant d'avoir une forme de mapping des projets – mieux connaître les villages où des initiatives sont menées / les villages qui sont couverts, versus les autres. Ceci permettrait d'avoir une réponse mieux planifiée. Réponse du ministre : Le développement communautaire doit pouvoir jouer son rôle par rapport à l'ensemble des interventions des ONG. Voir les directions régionales du ministère ; elles jouent un rôle de réceptacle des informations de leur territoire. 9 directions régionales sont en place, de façon à ce que les ONG puissent avoir des interlocuteurs. En ce moment, préparation d'un programme d'harmonisation pour éviter les doublons entre interventions (doublons qui existent même au niveau du gouvernement).

## PRESENTATION DU PROJET ASSAINISSEMENT CONCERTÉ TOTAL ET INTEGRÉ DU QUARTIER DE GUET NDAR SAINT LOUIS « PROJET ACTING »

*Par Sylvie Saillard Chargée d'Opérations Assainissement et Coopérations décentralisées  
Agence de l'eau Seine Normandie, Boun Daoud Soumaré, Directeur de l'Agence de développement Communal de Saint Louis et Thomas Lejeune, Responsable de projet eau/assainissement/déchets du Gret*

- Présentation de l'agence de l'eau Seine Normandie : Axes d'intervention, objectifs et stratégie.
- Présentation du bilan de l'année 2019 et perspectives pour 2020 de l'agence
- Présentation du contexte et genèse du projet ACTING
- Description du projet
- Présentation des résultats et enseignements
- Présentation des difficultés et défis

[Consulter la présentation de l'Agence de l'eau Seine Normandie ici](#)

[Consulter la présentation du projet ACTING ici](#)



*Figure 1 Délégation du projet ACTING avec l'AESN et le Ministre*

## RESTITUTIONS SYNTHETIQUES DES ECHANGES

- Au cours du projet, les acteurs ont vu des nombreuses maisons disparaître définitivement du fait de l'érosion côtière, il s'agit d'une zone très vulnérable aux effets du changement climatique. Cela a compliqué la mise en œuvre du projet qui était déjà très complexe dû à l'importante densité de population de la zone et a un manque de planification urbanistique, le quartier se caractérise par des ruelles étroites et non rectilignes.

- Le choix de raccordement de l'ensemble des ménages était favorable car il s'agissait d'une demande de la population qui avait exprimé la priorité de l'assainissement liquide avant même l'accès à l'eau et la gestion des déchets. Dans le cadre du projet un tarif social a permis de raccorder également les ménages les plus pauvres. Il y avait déjà un taux assez important de maisons raccordés au réseau d'eau potable, qui voulaient se raccorder à un réseau d'assainissement.
- Le choix a été de raccorder les ménages et faire les aménagements nécessaires à l'intérieur des maisons, en effet grâce au projet il y a eu des travaux intérieurs de plomberie qui ont été subventionnés. Il est important, lorsque les populations sont vulnérables, de réfléchir au subventionnement des branchements et des travaux intérieurs.
- Il y a eu des projets d'aménagement qui ont eu lieu en parallèle au projet Acting dans le quartier ce qui a retardé la phase travaux (Projet de revêtement de la route principale du quartier et projet de construction d'une digue pour protéger les maisons de la montée d'eau de la mer).
- Les stations de traitement ne sont pas encore opérationnelles, l'ONAS doit commencer les travaux.



*Figure 2 Délégation du Ministère du Sénégal et POSCEAS avec le Ministre*

## Intervention du Mansour Faye, Ministre du Développement communautaire, de l'Équité sociale et Territoriale

Le Ministre a signalé l'importance de l'implication de la population de Guet Ndar, cela a été sans doute une clef de réussite. Les relations du Ministre avec le DG de l'ONAS vis-à-vis du ministère a grandement facilité la démarche et le dialogue direct avec l'administration, cela a facilité la mise en œuvre du projet. Il a également signalé le besoin de ne pas oublier la partie nord de la Langue de Barbarie qui fait partie du quartier de Guet Ndar qui n'est pas encore raccordée au réseau d'assainissement.

## RESTITUTIONS SYNTHETIQUES DES ECHANGES

### Questions

- Ana Sanchez (pSEau) : demande de bien expliquer ce qui a été fait en termes d'ingénierie sociale
- Mme Diallo (Direction de l'assainissement) : Si les stations de pompage ne sont pas finies, le projet aura-t-il vraiment un impact ? Concernant le STEFA ; comment partager l'outil et le pérenniser ? D'autres outils de suivi existent déjà, comment éviter des doublons ? Elle demande des précisions par rapport au coût de mise en œuvre des ouvrages.
- Christophe LJ : Comment pérenniser le cadre de concertation STEFA ? Qui va financer ? Quant à la population non desservie de Guet Ndar (ANC)
- « Association Mon Afrique a des rêves » : comment les ménages ont-ils été subventionnés ?
- P Folliasson : Dans le passage d'ANC vers tout à l'égout ; qu'advient-il des vidangeurs ?

### Réponses :

- **M. le Ministre** : Quant à la question de la station de pompage : elle doit être réalisée dans le cadre d'un autre projet qui a eu des problèmes mais est en cours et continue. Le projet devrait être financé dans les meilleurs délais.
- **M Soumaré** : Concernant la question relative à l'ingénierie sociale urbaine : au niveau de St Louis, dès le départ du projet, un dispositif terrain de la collectivité territoriale a été mis en place : les conseils de quartier. Toutes les organisations communautaires de base sont représentées pour associer les populations au projet. Lorsque le projet intervient, un travail avec les conseils de quartier est fait, les populations sont mobilisées pour faire des choix (il y a un encadrement via des formations). D'autres supports sont aussi utilisés : radio municipale, etc.  
Concernant les redevances : tout est réglé par le projet ; les populations n'ont pas participé en dehors des redevances payées. Concernant les redevances elle a été discutée en lien avec l'ONAS.
- **Thomas Le Jeune** : 35€ = contributions au raccordement mais ne représente environ que 30% du coût. Il indique aussi que les stations fonctionnent actuellement, mais l'enjeu est la réhabilitation des stations. Si cela a pris du temps, c'est que cette réhabilitation fait partie d'un

projet plus gros dont le marché a eu du retard. Il salue la flexibilité des bailleurs de fonds par rapport au calendrier et à la compréhension des retards de mise en œuvre du projet, cela a également facilité la mise en œuvre du projet. Quant au STEFA, ce sera bien à l'échelle de la ville de St Louis que le STEFA devrait être appliqué, mais pour l'instant c'est un pilote sur Guet Ndar. Les raisons qui justifient que l'ensemble du quartier n'a pas pu se raccorder sont budgétaires, cependant grâce à l'exonération fiscale, le projet a pu couvrir 18 000 personnes (initialement 12 000 étaient prévues). Il reste 7 000 personnes non desservies, par contre les études ont été faites - possibilité d'un ACTING 2, mais pas pour l'immédiat, ce projet a demandé énormément d'efforts.

- **Sylvie Saillard de l'AESN** : précise que le projet a été subventionné sur Loi Thollière et non 1% car la collectivité n'avait pas la compétence Eau/Assainissement pour mobiliser le 1%
- **T Le Jeune** : concernant le débat sur le subventionnement ; simplement dire qu'on ne peut pas aller au zéro subventionnement mais d'avoir un niveau de subventionnement juste, adapté aux capacités des populations ; sur ACTING on était sur un quartier très vulnérable avec des populations pauvres globalement. Du coup il y a eu un ciblage géographique (et non pas un ciblage au sein du quartier), qui était plus simple à gérer et plus efficace. Concernant les vidangeurs manuels, le GRET a accompagné les vidangeurs – il y aura toujours des zones à vidanger. Le GRET a accompagné la transition (formation, organisation en association) mais le gouvernement a plutôt freiné cet accompagnement, donc le GRET n'est pas allé si loin que prévu initialement. Les vidangeurs sont intervenus sur du curage de réseau, comme sous-traitants de l'ONAS.
- **M le Ministre** : effectivement le métier de vidangeurs a encore des beaux jours devant lui, mais nécessite un encadrement. A Dakar, il y a encore de l'ANC. En revanche pour St Louis, l'objectif est d'aller vers le tout collectif. Par rapport aux exonérations : à chaque fois, l'Etat répond toujours présent aux sollicitations d'exonérations des ONG.

## [PRESENTATION DE LA STRATEGIE NATIONALE D'ASSAINISSEMENT RURAL ET SON PLAN D'ACTION](#)

*Par Maimouna Dionne Diarra conseiller technique dans le cabinet du Ministre de l'eau et assainissement*

- Rappel du contexte de la SNAR
- Principes de base de la SNAR
- Nouvelle approche prônée par la SNAR
- Objectifs de la SNAR à l'horizon 2025
- Méthodologie du processus de l'élaboration de la stratégie
- Principales orientations stratégiques
- Principales actions pour la mise en œuvre de la SNAR
- Phasage de la réalisation de toilettes
- Budget et sources de financement
- Plan d'actions

[Consulter la présentation de la stratégie d'assainissement ici](#)



Figure 3 pS-Eau et délégation du Ministère avec la POSCEAS

## RESTITUTIONS SYNTHETIQUES DES ECHANGES

### Questions

- Association mon Afrique a des rêves : Comment s'assurer que les latrines sont améliorées sans la prise en charge de la superstructure
- Remarque de la direction de l'assainissement : La subvention doit être gérée par la communauté et les critères de pauvreté seront définis par la collectivité
- Est-ce possible d'énumérer les différents types de subventions ?
- Posceas : La réalité du terrain est que l'Etat a mis en place de gros programmes qui permettront d'avoir accès à ces latrines. Dans tous les cas il faudra chercher l'équilibre vis-à-vis de la subvention.
- Diaspora de Bowidaliwi : les associations rencontrent des difficultés pour monter des projets assainissement par manque de cadrage - Est-ce qu'il y a un cadre normatif pour la mise en place de latrines ?
- Ville de Saint Etienne : est-ce que dans les objectifs de la stratégie ont intégré la valorisation des boues de vidange.

### Réponses de la direction de l'assainissement

- Le code de l'assainissement doit être revue pour être en phase avec la stratégie de l'assainissement
- Malheureusement les ménages continuent à faire des latrines hors normes, alors que la typologie de latrine est définie dans le catalogue annexe à la stratégie du ministère, il faudra

grâce à l'appui du pseau, cadrer les interventions des ONG pour qu'elles puissent répondre aux normes fixées dans la stratégie.

- Les latrines à double fosse permettent d'alterner les fosses pour permettre aux boues de vidange de sécher et faciliter le traitement dans les villages ruraux isolés.

[Consulter la stratégie d'assainissement du Sénégal ici](#)

[Consulter la stratégie d'assainissement 2 du Sénégal ici](#)

## [RETOUR D'EXPERIENCE PRESENTATION DU PROGRAMME DE RECHERCHE ACTION POUR LE DEVELOPPEMENT DES L'ASSAINISSEMENT DANS LES LOCALITES INTERMEDIAIRES DU SENEGAL](#)

*Par Dame Ndiaye – chargé de suivi de projets au sein de la Cellule de planification coordination et suivi de programmes du ministre de l'eau et de l'assainissement et point focal du pseau*

- Présentation du cadre de l'étude du contexte et des résultats
- Caractérisation des localités intermédiaires au Sénégal
- Situation enjeux et défis par maillon de la filière assainissement

Un guide qui capitalise le programme est en cours de finalisation.

[Consulter la présentation PRADALIS ici](#)

## [RETOUR D'EXPERIENCE CONSTRUCTION D'UN FILTRE VEGETALISE AU CAMPEMENT D'ALULUM](#)

*Par Mikael Roux Charge de mission pour la cooperation au developpement, Conseiller regional du Grand Est, Vianney Toussaint Chargé de mission au GESCOD et Etienne Dantan Directeur technique atelier Reeb*

- Présentation des programmes de coopération de la Région Grand Est au Sénégal et du Gescod
- Présentation de la démarche pour la mise en place d'un filtre végétalisé au campement Aulum de Casamance au Sénégal

[Consulter la présentation du filtre ici](#)

## RESTITUTIONS SYNTHETIQUES DES ECHANGES

Le cout du filtre a été de 8000 euros mais il y a une partie non négligeable liée au transport du matériel depuis la France, mais l'idée à terme est de trouver les matériaux sur place.

Pour le dimensionnement du filtre cela correspond aux systèmes agréés en France.

Concernant les rendements épuratoires, ils sont de 70% en DCO et DBO5 et 80% en MS en plus de la transformation de l'azote en nitrate pour pouvoir l'évacuer. Ils se sont basés sur les expériences de l'IRSTEA. Le système est limité à une taille de population qui ne pourra pas être trop importante, En France 2000 equi/habitant pour ces filières. La limite technique de ce type de solution est liée à la surface notamment au Sénégal où le foncier représente un problème important.

Il n'y a pas une étanchéité du système car trop petit pour représenter un risque de pollution de la nappe.

Le système permet de traiter les eaux noires et grises mais il demande un entretien assez régulier et notamment pour le bon développement des plantes qui assurent le traitement.

