



ASSOCIATION AFRICAINE DE L'EAU

CONSEIL SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE (CST)

COMITE SPECIALISE 3 : ASSAINISSEMENT-ENVIRONNEMENT

RAPPORT
COMITE SPECIALISE ASSAINISSEMENT-ENVIRONNEMENT N°3
(CS3)
80^{ème} Assise du CST - DJIBOUTI / NOVEMBRE 2018

SOMMAIRE

1. ETAT DE MISE EN ŒUVRE DE LA FEUILLE DE ROUTE DU CS3 -----	1 -
2. SUIVI DES RECOMMANDATIONS DU CST DE KAMPALA/JUILLET 2018 -----	1 -
3. PASSAGE EN REVUE/EVALUATION DES ACTIVITES DES GROUPES DE TRAVAIL ET RECOMMANDATIONS -----	2 -
3.1. Groupe travail "Gestion des boues de vidange"-----	2 -
3.2. Groupe travail "Toilette pour tous "-----	3 -
3.3. Groupe de travail "Préservation des ressources en eau en Afrique et résilience au changement climatique"-----	3 -
3.4. Groupe de travail " Indicateurs de performance d'assainissement" -----	3 -
4. PRESENTATION ET DISCUSSION DE L'AVANCEMENT DU RASOP AFRICA -----	4 -
5. POINT DE L'AVANCEMENT DE L'ÉLABORATION DE L'ANNUAIRE DES EXPERTS AFRICAINS EN ASSAINISSEMENT -----	4 -
6. SUIVI ET ACTUALISATION DU PROGRAMME DE MASTER CLASS EN MATIÈRE D'ASSAINISSEMENT-----	5 -

1. ETAT DE MISE EN ŒUVRE DE LA FEUILLE DE ROUTE DU CS3

La feuille de route du CS3 a été adoptée au CST de Kampala de juillet 2018. De cette date au 15 novembre 2018, le taux de mise en œuvre global est de 28,25%. Le tableau ci-après donne les détails par axe stratégique. L'annexe 1 donne les détails par actions.

Tableau 1 : Taux de mise en œuvre de la feuille de route par axe stratégique

OS	DESIGNATION	TAUX DE MISE EN OEUVRE
1	ACCROITRE ET FIDELISER LA PARTICIPATION DES MEMBRES	50%
2	INCITER A L'AMELIORATION DE LA QUALITE DE SERVICE ET DES PERFORMANCES	30%
3	RENFORCER LES CAPACITES DES ACTEURS DE L'ASSAINISSEMENT ET INITIER DES PARTENARIATS	8%
4	METTRE EN PLACE DES GROUPES DE TRAVAIL SUR DES PROBLEMATIQUES DU SECTEUR	25%
TOTAL		28,25%

2. SUIVI DES RECOMMANDATIONS DU CST DE KAMPALA/JUILLET 2018

Le CST de Kampala a donné lieu à cinq (5) recommandations. Le point de réalisation de ces dernières est : trois (3) réalisées, un (1) en cours et un (1) non réalisé comme l'atteste le tableau 2.

Tableau 2 : Situation des recommandations de Kampala

N°	RECOMMANDATIONS	ETAT DE MISE EN OEUVRE
1	Le CS3 demande à l'AAE d'accorder deux (2) jours de travail aux CS, à défaut aucune réflexion pertinente ne pourrait être produite	Réalisé
2	Le CS3 demande à l'AAE de mener un plaidoyer auprès des sociétés pour une participation effective et régulière aux assises du CST <u>Nouvelle recommandation:</u> Instituer la transmission de courriers d'invitation aux structures d'assainissement aussitôt que les dates	En cours

	de tenue des CST sont connues pour garantir leur participation massive	
3	Le CS3 demande à l'AAE de sponsoriser la prise en charge de 15 membres du CS3 et de mener un plaidoyer auprès des sociétés membres pour une participation massive à FSM5 et à AFRICASAN5 Précision : 15 membres dont 3 par Région (Nord, Sud, Est, Ouest et Centre) avec 1 représentant par catégorie d'acteur	Non réalisé
4	Le CS3 recommande au président du CST en rapport avec le DEX de l'AFWA de désigner le président du CS3 comme point focal de la task force assainissement de l'AMCOW	Réalisé
5	Dissocier l'heure de la tenue des réunions des CS de celles du Comité Programme	Réalisé

3. PASSAGE EN REVUE/EVALUATION DES ACTIVITES DES GROUPES DE TRAVAIL ET RECOMMANDATIONS

Le passage en revue des activités des groupes de travail ainsi que leur évaluation a consisté à faire l'état des réalisations, à identifier les actions à mettre en œuvre et à faire recommandations.

3.1. Groupe travail "Gestion des boues de vidange"

Réalisations

- Structuration du groupe de travail
- Présentation et validation de la stratégie de reconnaissance et de mise en œuvre de la norme ISO 30 500
- Projet de TdR du groupe de travail disponible

Actions à réaliser

- les membres du groupe de travail sont invités à valider le projet de TdR et à proposer un programme de travail à soumettre au prochain CST.
- Partager le lien web de l'application "élaboration du diagramme de flux de matière" avec tous les membres du CS3 ;
- Partager toute documentation en lien avec la thématique avec tous les membres du CS3
- Transmettre la norme ISO 30 500 à la Dex pour une large diffusion

Recommandation 1: Le CS3 demande à l'AAE d'inviter toutes les sociétés membres à faire un plaidoyer auprès des structures de normalisation de leurs différents pays en vue d'une adoption de la norme ISO 30500 ;

Recommandation 2 : Le CS3 sollicite la présentation de la stratégie de reconnaissance et de mise en œuvre de la norme ISO30500 en plénière au prochain CST

3.2. Groupe travail “Toilette pour tous ”

Réalisations

- Structuration du groupe de travail
- Note conceptuelle validée ;
- Identification de 4 pays pilotes pour la création de l'Association Nationale des Toilettes–ANT (Côte d'Ivoire, Djibouti, Burkina Faso et Angola)
- Identification de points focaux par pays (4).

Actions à réaliser

- Elaborer 4 TdR des ANT des 4 pays pilotes sur la base de la note conceptuelle ;
- Créer les 4 ANT dans les 4 pays pilotes

Recommandation 3 : La Dex est invitée à appuyer la création des 4 ANT dans les 4 pays pilotes

3.3. Groupe de travail “Préservation des ressources en eau en Afrique et résilience au changement climatique”

Réalisations

- Structuration du groupe de travail
- Transmission d'un rapport bibliographique sur la thématique par le groupe de travail
- Projet de TdR du groupe de travail disponible

Action à réaliser

- Les membres du groupe de travail sont invités à valider le projet de TdR et à proposer un programme de travail à soumettre au prochain CST.

3.4. Groupe de travail “ Indicateurs de performance d'assainissement”

Réalisations

- Structuration du groupe de travail
- Validation de 15 indicateurs assainissement
- Identification 9 sociétés pilotes pour le suivi de 15 indicateurs (ONAD-RCI, ONAS-Sénégal, ONAS-Tunisie, ONAS-Mauritanie, ONEAD-Djibouti, NWSC-Uganda, LWSC-Zambie, ONEE-Maroc et ONEA-Burkina Faso)

Recommandation 4 : Le CS3 demande à la DEX l'organisation d'un atelier des 9 sociétés identifiées pour leur sensibilisation à l'initiative et à la validation des indicateurs proposés (les définitions, les valeurs cibles, le périmètre d'application).

La liste des indicateurs arrêtés par le CS3 est en annexe 2.

4. PRESENTATION ET DISCUSSION DE L'AVANCEMENT DU RASOP AFRICA

Le projet RASOP Africa a été présenté par son coordonnateur, le Professeur KENGNE Ives. Au titre des formations et des renforcements de capacités, ce sont 546 acteurs qui en ont bénéficiés et sont issus du Cameroun, de la Côte d'Ivoire, du Mali, de l'Ouganda, de la Zambie.

Tableau 3 : Points des formations RASOP

Ville	Période	DFMF	Vidangeurs	PPP	Total participants
Abidjan	25-29/06/2018	26	38	45	109
Kampala	24-27/07/2018	27	30	30	87
Lusaka	31/07-03/08/2018	34	35	23	92
Bamako	07-10/08/2018	22	37	34	93
Yaoundé	22-31/08/2018	62	46	57	165
TOTAL participants		171	186	189	546

La Comité a formulé la recommandation ci-après : le CS3 recommande la finalisation des critères de sélection des villes bénéficiaires du RASOP 2 afin de permettre aux villes de manifester leur intérêt.

Aussi, le coordonnateur du RASOP a indiqué le projet cours jusqu'en février 2019.

5. POINT DE L'AVANCEMENT DE L'ÉLABORATION DE L'ANNUAIRE DES EXPERTS AFRICAINS EN ASSAINISSEMENT

Réalisations

- TdR élaboré
- Requêtes transmises
- 14 CV recueillies

Actions à réaliser

- Traduire les TdR en Anglais
- Faire transmettre des requêtes officielles (correspondance) par la DEx
- Transmettre des requêtes via la mailing list de l'AAE.

6. SUIVI ET ACTUALISATION DU PROGRAMME DE MASTER CLASS EN MATIÈRE D'ASSAINISSEMENT

Au sujet du programme des masters class, le Comité a proposé deux (2) thèmes et deux pays pour les abriter.

Réalisations

- Validation de 2 thèmes pour les masters class assainissement;
- Proposition des pays hôtes

Action à réaliser

- Elaborer les TdR des thèmes validés

Tableau 3 : Thèmes et lieux proposés des masters class assainissement

N°	THEMES	LIEU SUGGERE
1	Outil de diagnostic de la gestion de l'assainissement non collectif dans les villes africaines (diagramme de flux de matières fécales SFD, FSM TOOL BOX etc.)	COTE D'IVOIRE
2	Gestion du patrimoine des infrastructures de collecte, du transport et du traitement des eaux usées résiduaires et des eaux de pluie (Indicateurs de performance, SIG...)	MAROC/ONEE

7. CONCLUSION

Les membres du CS3 ont été invités à participer aux activités des groupes de travail entre les assises des CST afin de mettre en œuvres les actions identifiées.

ANNEXES

Annexe 1 : Mise en œuvre de la FdR par activité

Annexe 2 : liste des indicateurs de performance arrêtée par le CS3

Annexe 3 : Indicateurs assainissement arrêtés par le CS3

Annexe 1 : Mise en œuvre de la FdR par activité

OS	DESIGNATION DES ACTIVITES	LIEN AVEC LE PS AAE	TAUX CST KAMPALA JUILLET 2018	REALISATIONS DE JUILLET 2018 – OCTOBRE 2018	TAUX CST DJIBOUTI NOVEMBRE 2018
OS1 : ACCROITRE ET FIDELISER LA PARTICIPATION DES MEMBRES DU SECTEUR ASSAINISSEMENT ET ENVIRONNEMENT AUX ASSISES DE L'AAE					50%
1.1	Sensibiliser et proposer de nouveaux membres du secteur assainissement et environnement à l'adhésion de l'AAE	E 1.3.1.	0%	Recensement de nouveaux membres (assainissement) potentiels et invitations aux CST	25%
1.2	Faire un plaidoyer auprès des Dirigeants des organismes en charge de l'assainissement en Afrique (sociétés de patrimoine d'assainissement, les opérateurs d'assainissement, les villes dotées de la compétence assainissement) afin d'améliorer et de fidéliser leur participation aux assises de l'AAE/ Saisir les membres de l'AAE pour désigner les points focaux sur la période du mandat.		0%	Invitations individualisés transmises aux sociétés d'assainissement (membres ou non de l'AAE) via la DEx pour : - CST Kampal-Jul.18 - CST Djibouti-Nov.18	25%
1.3	Créer une plateforme d'échange et d'interaction avec les membres du CS3	E 4.1.1.	0%	Groupe de travail interactif créé en juillet 2018 (mails groupe)	100%
OS2 : INCITER A L'AMELIORATION DE LA QUALITE DE SERVICE ET DES PERFORMANCES DES SOCIETES MEMBRES DU COMITE ASSAINISSEMENT ET ENVIRONNEMENT DE L'AAE					30%
2.1	Recenser toutes les sociétés de patrimoine d'assainissement, les opérateurs d'assainissement, les villes dotées de la compétence assainissement	E 2.1.2	0%	Recensement partiel réalisé en juillet 2018	90%
2.2	Instaurer les indicateurs d'évaluation des performances par catégorie d'acteurs (sociétés de patrimoine	E 3.1.2	0%	-	0%

OS	DESIGNATION DES ACTIVITES	LIEN AVEC LE PS AAE	TAUX CST KAMPALA JUILLET 2018	REALISATIONS DE JUUILLET 2018 – OCTOBRE 2018	TAUX CST DJIBOUTI NOVEMBRE 2018
	d'assainissement, les opérateurs d'assainissement, les villes dotées de la compétence assainissement)				
2.3	Instaurer des prix d'excellence par catégorie d'acteurs (patrimoine d'assainissement, les opérateurs d'assainissement, les villes dotées de la compétence assainissement)		0%	-	0%
OS3 : RENFORCER LES CAPACITES DES ACTEURS DE L'ASSAINISSEMENT ET INITIER DES PARTENARIATS					8%
3.1	Elaborer et mettre en application un programme de formation (séminaire, ateliers, cours de formation, etc.) qui répond aux attentes des membres et besoins du secteur afin d'améliorer la performance des sociétés	E 2.2.1.	0%	-	0%
3.2	Appuyer à la mise en œuvre des Master-Class		0%	-	0%
3.3	Appui et suivi à la mise en œuvre des programmes assainissement (RASOP, ...)		0%	Appui à la validation des livrables du RASOP	25%
3.4	Initier de nouveaux partenariats en lien avec la Dex en matière d'assainissement et environnement		0%	Accord de principe d'ARSO pour l'appui à la mise en œuvre de la norme ISO 30 500	7%
OS4 : METTRE EN PLACE DES GROUPES DE TRAVAIL SUR DES PROBLEMATIQUES ACTUELLES DU SECTEUR DE L'ASSAINISSEMENT ET DE L'ENVIRONNEMENT					25%
4.1	Elaborer et publier un annuaire d'experts du secteur de l'assainissement et de l'Environnement	E 3.1.2.	0%	<ul style="list-style-type: none"> - TDR élaboré - Requêtes transmises - 14 CV recueillies 	25%

OS	DESIGNATION DES ACTIVITES	LIEN AVEC LE PS AAE	TAUX CST KAMPALA JUILLET 2018	REALISATIONS DE JUUILLET 2018 – OCTOBRE 2018	TAUX CST DJIBOUTI NOVEMBRE 2018
4.2.	Créer et dynamiser le groupe de travail				
4.2.1	<i>Gestion des boues de vidange et tool-box assainissement "</i>	E .2.2.1.	0%	Groupe de travail interactif créé en juillet 2018 (sur la base des membres présents aux CST de Kampala-17 membres)	25%
4.2.2.	<i>Créer et dynamiser le groupe de travail "toilettes pour tous, Assainissement rurale, Normes pour les toilettes ISO 30 500"</i>		0%		25%
4.2.3.	<i>Créer et dynamiser le groupe de travail " préservation des ressources en eau en Afrique et résilience au change climatique "</i>		0%		25%
4.2.4.	<i>Indicateurs de performance assainissement</i>		0%	Groupe de travail interactif créé en juillet 2018 (sur la base des membres présents aux CST de Kampala-17 membres)	25%
TAUX GLOBAL : 28,25%					

Annexe 2 : liste des indicateurs de performance arrêtée par le CS3

INDICATEURS OBJECTIVEMENT VERIFIABLES (IOV)						Fréquence	Producteur données	Contrôle	Nature Etat
Désignation	Définition	Unité	Valeurs cibles						
			2018	2019	2020				
ACTIVITE N° 1 : RESEAUX EU/EP									
Taux de branchement	Nombre de ménages branchés/nombre total de ménage	%							
Temps de réponse par débouchage canalisation (EU)	Temps de réponse par débouchage (i) canalisation= le temps mis entre la réception de la demande (téléphonique ou écrite) et le rétablissement de l'écoulement des eaux usées	Heure / débouchage							
Taux de curage préventif annuel sur les réseaux d'eaux usées (EU)	Taux de curage préventif annuel sur les réseaux EU = le rapport entre le linéaire de curage préventif annuel réalisé et le linéaire global du réseau d'eaux usées	%							
Taux de curage préventif annuel sur les réseaux d'eaux pluviales (EP)	Taux de curage préventif annuel sur les réseaux EP = le rapport entre le linéaire de curage préventif annuel réalisé et le linéaire global du réseau d'eaux pluviales	%							
Taux d'inspections télévisées	Taux d'inspections télévisées = linéaires de réseaux enterrés télévisés / linéaires total enterrés	%							
Temps de réparation de casse	Temps de réparation de casse = temps mis entre la réception de la demande	jour							

INDICATEURS OBJECTIVEMENT VERIFIABLES (IOV)						Fréquence	Producteur données	Contrôle	Nature Etat
Désignation	Définition	Unité	Valeurs cibles						
			2018	2019	2020				
Indice de casse des réseaux EU	Indice de casse de réseaux EU = Nombre de casses sur les réseaux EU / nombre de kilomètres de réseaux EU (réseaux + branchements)	Nbre de casses / km de réseaux (réseaux + branchements)							
ACTIVITE N° 2 : ENTRETIEN DES STATIONS									
Rejets hors de la norme	Rejets hors de la norme = Temps pendant lequel le rejet ne respecte pas la norme (STEP et STBV)	Heures							
Taux de disponibilité des stations de pompage	Taux de disponibilité des stations de pompage = le rapport entre le nombre jours de stations de pompage fonctionnels / le nombre de jours total de stations de pompage	%							
Taux de disponibilité des stations d'épuration	Taux de disponibilité des stations d'épuration = le rapport entre le nombre jours de stations d'épuration fonctionnels / le nombre de jours total de stations d'épuration	%							
ACTIVITE N° 3 : CLIENTELE									
Taux de traitement des requêtes des usagers	Taux de requêtes des usagers traitées = le rapport entre le nombre de requêtes traitées et le nombre de requêtes totales reçues	%							
ACTIVITE N° 4 : ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF									
Taux d'accès à des ouvrages d'ANC aux normes	Nombre d'ouvrages aux normes*/nombres total d'ouvrages	%							
Taux de boues de vidange traitées en milieu urbain	Volume de boues de vidange traité/volume de boues de vidange produit	%							

INDICATEURS OBJECTIVEMENT VERIFIABLES (IOV)						Fréquence	Producteur données	Contrôle	Nature Etat
Désignation	Définition	Unité	Valeurs cibles						
			2018	2019	2020				
Existence d'un regroupement de vidangeurs	Regroupement de vidangeurs ayant une base d'existence légale								
Taux de vidangeurs certifiés	Nombre de vidangeurs certifiés/ Nombre total de vidangeurs du périmètre considéré	%							

Annexe 3 : Indicateurs arrêtés par le CS3

N°	PAYS	STRUCTURE D'ASSAINISSEMENT	MAILS
01	SENEGAL	ONAS (Office National de l'Assainissement)	onas@sentoo.sn
02		DELVIC	delvic@delvic-si.com
03	MALI	ANGESEM	assians@yahoo.fr
04	COTE D'IVOIRE	ONAD (Office National de l'Assainissement et du Drainage)	info@onad.ci
05		SODECI / Division Assainissement	sodeci@sodeci.ci
06		Fédération Nationale des vidangeurs de Côte d'Ivoire (FNGV-CI)	aviso18@yahoo.fr
07	CAMEROUN	CUY (Communauté Urbaine de Yaoundé)	cteurbaine_yde_cm@yahoo.fr mariesolangem@yahoo.fr
08		CAMWATER (Division Assainissement)	soulenkouandou@yahoo.fr
09	AFRIQUE DU SUD	eTHEKWENI (Water & Sanitation Services)	teddy.gounden@durban.gov.za
10	ZAMBIE	LWSC (Lusaka Water & Sewerage Company)	lwsc@zamnet.zm gndongwe@lwsc.com.zm
11		WASAZA (Water & Sanitation Association of Zambia)	lzulu@zamnet.zm
12		KAFUBU WATER & SEWERAGE Co Ltd	marggiezulu@yahoo.co.uk
13	OUGANDA	NWSC (National Water & Sewerage Corporation)	info@nwsc.co.ug silver.Mugisha@nwsc.co.ug
14		KCCA (Kampala City Council Authority)	nbateganya@kcca.go.ug
15	TUNISIE	ONAS	boc@onas.nat.tn
16	TANZANIE	DAWASA (Dar Es Salaam Water & Sewerage Authority)	dawasaceo@dawasa.co.tz
17	KENYA	NCWSC (Nairobi City Water & Sewerage Company)	nairobewater@nairobewater.co.ke
18	ALGERIE	SEAAL (Société des Eaux et de l'Assainissement d'ALGER)	selma.zoubeiri@seaal.dz
19	DJIBOUTI	ONEAD (Office National de l'Eau & de l'Assainissement de Djibouti)	oneadinfo@onead.dj
20		Ministère de l'Agriculture (DHR)	oneadinfo@onead.dj
21	BURKINA FASO	ONEA (Division Assainissement)	dg@oneabf.com
22	MAURITANIE	ONAS	fadel.onas@gmail.com mlgaouad@yahoo.fr
23	MAROC	AMEPA (Association Marocaine de l'Eau Potable et de l'Assainissement) //	amepa@onee.ma amepa2014@gmail.com
24		ONEE (Assainissement)	aelhidaoui@onee.ma
25		DGCL (Direction Eau et Assainissement)	aelhidaoui@onee.ma
26	RDC	Ministère de l'environnement (Direction Assainissement)	plenga2005@yahoo.fr
27	TOGO	TDE (Division Assainissement)	fandamelene@yahoo.fr
28		SPEAU (Division Assainissement)	fandamelene@yahoo.fr

29	ANGOLA	EPAL (Division Assainissement)	kialomingo@gmail.com
		UNITE TECHNIQUE DE LUANDA	zenilna1@hotmail.com
		MINISTERE ENERGIE ET EAU (Division Assainissement)	lurecio.costa@gmail.com lucreciocosta@gmail.com
30			