



ASSOCIATION AFRICAINE DE L'EAU  
-----  
CONSEIL SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE (CST)  
-----  
COMITE SPECIALISE 3 : ASSAINISSEMENT-ENVIRONNEMENT

# RAPPORT

## COMITE SPECIALISE N° 3 : Assainissement-Environnement CS3

81<sup>ème</sup> ASSISES DU CST – RABAT/MAROC - AVRIL 2019

*“Renforcement des capacités et coopération, des leviers pour l'amélioration de l'accès aux services d'eau et d'assainissement”*

### SOMMAIRE

1. Bureau de séance.....	1
2. Bilan de la participation des délégués.....	1
3. Etat de la mise en œuvre de la feuille de route du CS3 et le suivi des recommandations du CST de Djibouti de novembre 2018.....	2
1.1. Etat de la mise en œuvre de la feuille de route du CS3.....	2
1.2. Suivi des recommandations du CST de Djibouti de novembre 2018.....	3
4. Faire le passage en revue, évaluer les activités des groupes de travail et recommandations.....	3
4.1. Gestion des boues de vidanges et tool-box assainissement.....	4
4.2. Toilettes pour tous (Assainissement urbain et rurale, TBC, Norme sur l'ANC).....	4
4.3. Préservation des ressources en eau en Afrique et résilience au change climatique.....	4
4.4. Indicateurs de performance assainissement.....	5
5. Présenter et discuter le rapport d'avancement du programme RASOP Africa.....	5
5.1. Programme RASOP-Africa.....	5
5.2. Nouveau programme de renforcement des capacités de l'AAE et des opérateurs d'assainissement sur l'assainissement inclusif à l'échelle urbain.....	6
6. Faire le point sur l'état d'avancement de l'élaboration de l'annuaire des experts africains en assainissement.....	6
Conclusion.....	7
ANNEXES.....	7

## 1. Bureau de séance

Les travaux du Comité spécialisé ont été conduit par le bureau ci-après :

- **Président** : Dr. André Kouamé N'GUESSAN/ONAD/COTE D'IVOIRE
- **Vice- Président**: M. Bassirou SOW/ONAS/SENEGAL
- **Rapporteur francophone**: Mme. Fatim Helene TRAORE/SOMAPEP/MALI
- **Rapporteur anglophone** : A pourvoir

## 2. Bilan de la participation des délégués

Les 81<sup>èmes</sup> assises ont enregistré un nombre encourageant de délégués qui atteste de l'engouement que suscite le Comité Spécialisé n°3. Ce sont 27 délégués qui ont été enregistrés et les détails figurent dans le tableau ci-après :

Tableau 1 : Nombre de délégués par pays

N°	PAYS	NOMBRE
1	MALI	01
2	COTE D'IVOIRE	06
3	MAROC	06
4	RD CONGO	01
5	CAMEROUN	01
6	KENYA	02
7	GUINEE	01
8	TOGO	02
9	SENEGAL	07
<b>TOTAL</b>		<b>27</b>



Figure 1 : Vue des délégués en séance de travail

### 3. Etat de la mise en œuvre de la feuille de route du CS3 et le suivi des recommandations du CST de Djibouti de novembre 2018

#### 1.1. Etat de la mise en œuvre de la feuille de route du CS3

Le taux de mise en œuvre des activités de la feuille de route du CS3 à la date du 31 mars est de 61%. Le tableau 2 ci-après donne les détails par axe stratégique. L'évaluation détaillée figure à l'annexe 1.

Tableau 2 : Taux de mise en œuvre de la feuille de route par axe stratégique

Objectif Stratégique (OS)	Désignation	Taux de mise en œuvre
OS1	ACCROITRE ET FIDELISER LA PARTICIPATION DES MEMBRES	87%
OS2	INCITER A L'AMELIORATION DE LA QUALITE DE SERVICE ET DES PERFORMANCES	60%
OS3	RENFORCER LES CAPACITES DES ACTEURS DE L'ASSAINISSEMENT ET INITIER DES PARTENARIATS	50%
OS4	METTRE EN PLACE DES GROUPES DE TRAVAIL SUR DES PROBLEMATIQUES DU SECTEUR	50%
<b>TOTAL</b>		<b>61 %</b>

L'évaluation des activités a donné lieu à la formulation de recommandations ci-après :

Tableau 3 : Recommandations

Objectif Stratégique (OS)	Recommandations
OS1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Faire le bilan des participations et dénombrer les nouveaux membres</li> <li>- Inviter les membres du CS3 à identifier les nouveaux membres dans leur pays et envoyer les informations aux membres du bureau du CS3</li> </ul>
OS2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réfléchir sur le type de prix à décerner aux meilleurs entreprises sur la base des indicateurs de performance</li> <li>- rechercher des sponsoring pour prendre en charge ces prix</li> <li>- Demander à la DEX d'inviter l'ANSO à venir présenter la norme 30500 au prochain CST pour que les sociétés d'assainissement puissent construire des infrastructures de qualité selon les normes et d'avoir un référentiel</li> </ul>

## 1.2. Suivi des recommandations du CST de Djibouti de novembre 2018

Le CST de Djibouti a donné lieu à cinq (6) recommandations. Le point de réalisation de ces dernières est : trois (2) réalisées, un (1) en cours et un (3) non réalisé comme l'atteste le tableau 2.

**Tableau 2 : Situation des recommandations de Djibouti**

RECOMMANDATIONS	ETAT DE MISE EN OEUVRE
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	Réalisé (faire le point avec le Coordinateur du RASOP)
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 ;	En cours
Le CS3 sollicite la présentation de la stratégie de reconnaissance et de mise en œuvre de la norme ISO30500 en plénière au prochain CST	Non réalisé
La Dex est invitée à appuyer la création des 4 ANT dans les 4 pays pilotes	A réaliser
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 d'état et de performance proposés (les définitions, les valeurs cibles, le périmètre d'application).	Non Réalisé (Raison budgétaire)
Le CS3 recommande la finalisation des critères de sélection des villes bénéficiaires du RASOP 2 afin de se donner du temps pour le choix des dites villes.	Réalisé

## 4. Faire le passage en revue, évaluer les activités 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.

#### 4.1. Gestion des boues de vidanges et tool-box assainissement

##### **Réalisations :**

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

##### **Activités à réaliser :**

- Recensement des stations de boues de vidanges en Afrique
- Recensement des organisations de vidangeurs
- Promouvoir et partager les informations sur les formations sur le RASOP
- Elargir le groupe aux membres de l'APAA

#### 4.2. Toilettes pour tous (Assainissement urbain et rurale, TBC, Norme sur l'ANC)

##### **Réalisations :**

- Structuration du groupe de travail
- Note conceptuelle validée ;
- Identification de 5 pays pilotes pour la création de l'Association Nationale des Toilettes–ANT (Côte d'Ivoire, Djibouti, Burkina Faso, Sénégal et Angola)

##### **Actions à réaliser:**

- Suivre la mise en œuvre des 5 Associations Nationales des Toilettes : 5 pays pilotes Côte d'Ivoire, Djibouti, Burkina Faso, Sénégal et Angola
- Elaborer un plan d'actions d'ici le prochain CST

#### 4.3. Préservation des ressources en eau en Afrique et résilience au change climatique

##### **Activités:**

Partage d'informations sur le programme WASAF Le programme WaSAf (Protecting surface water sources in Africa) 2015 – 2019 /Etude porte sur trois sources d'eau: le Lac Victoria (Ouganda), La lagune d'Aghien (Cote d'Ivoire) ; Lac de Ghiers (Sénégal) projet international portant sur la surveillance et la protection des systèmes aquatiques continentaux de surface utilisés pour la production d'eau potable dans trois pays africains, la Côte d'Ivoire, le Sénégal et l'Ouganda.

Ce projet réunit un consortium d'équipes de recherche africaines et françaises travaillant dans le domaine des sciences humaines et des sciences de l'environnement. Il repose sur l'implication

étroite de l'ensemble des acteurs de la filière eau, depuis les ressources naturelles jusqu'à l'eau distribuée, et il bénéficie d'un financement du Fonds Français pour l'Environnement Mondial (FFEM) pour une durée de quatre ans (2015-2019).

**Recommandations :**

- Inviter le programme WASAF au prochain CST pour une présentation en plénière
- Concevoir des messages d'alerte sur la problématique
- Organiser une réunion des structures africaines en charge de la préservation des ressources pour définir un plan d'actions global

**4.4. Indicateurs de performance assainissement**

**Réalisations :**

- Restructuration du groupe de travail
- Mise à jour et validation de 21 indicateurs d'état et de performance pour l'assainissement (11 indicateurs pour les sociétés de patrimoine et 10 indicateurs pour les sociétés d'exploitation)

**Recommandation :**

- Faire valider les indicateurs proposés par le Comité de Direction pour sa mise en œuvre

**5. Présenter et discuter le rapport d'avancement du programme RASOP Africa**

**5.1. Programme 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. La prochaine formation aura lieu du 24 au 26 avril 2019 à Abidjan sur le FSM TOOL BOX.

**Réalisations :**

- Disponibilité d'outils de gestion et d'évaluation de l'assainissement autonome (FSM Tool Box et le Diagramme des flux de matières )
- Edition de 5 plans stratégiques (SUSAP)
- Réalisation du forum des élus locaux à CAPE TOWN lors du FSM ET AFRICASAN en février 2019
- Création de l'Association Panafricaine des Acteurs de l'Assainissement (APAA) à Cape Town en février 2019
- Réalisation du film du RASOP

## **5.2. Nouveau programme de renforcement des capacités de l'AAE et des opérateurs d'assainissement sur l'assainissement inclusif à l'échelle urbain**

Le Nouveau programme de renforcement des capacités de l'AAE et des opérateurs d'assainissement sur l'assainissement inclusif à l'échelle urbain a été présenté aux membres du CS3.

En substance, ce programme aura pour bénéficiaires : 30 villes, 300 acteurs de l'assainissement (sociétés de patrimoine et exploitants d'assainissement, entreprises de vidange, collectivités), 400 femmes leaders et de jeunes.

A la suite des différentes présentations du RASOP et du programme à venir, les recommandations ci-après ont été formulées :

- Produire un document de capitalisation du RASOP et voir du WOP en plus des livrables existants ;
- Impliquer le CS3 dans le suivi du nouveau programme afin de donner des orientations lors des CST
- Le CS3 demande au Comité directeur l'AAE de proposer à l'AMCOW de faire un état des lieux du cadre institutionnel de l'assainissement dans les pays africains , dans le but de proposer un cadre favorable au développement de l'assainissement

## **6. Faire le point sur l'état d'avancement de l'élaboration de l'annuaire des experts africains en assainissement**

### **Réalisations**

- Termes de références élaborés
- Requêtes transmises aux structures
- Elaboration d'un tableau analytique des profils: domaines et expertise, nombre d'années d'expérience...
- 36 CV recueillies (Mali, Cote d'Ivoire, Guinée, Niger, Sénégal, Burkina, Ouganda)

-

### **Actions à réaliser**

- Se rapprocher des bailleurs de fonds pour utiliser en banque de données
- Elaborer des critères pour la sélection des experts

## **Conclusion**

Le bureau du CS3 félicite tous les délégués qui ont pris part à ses travaux pour leurs précieuses contributions aux débats ouverts, francs et enrichissants.

Le bureau du CS3 invite les présidents des groupes de travail à continuer les échanges au sein de leurs différents groupes. A cet effet, le groupe WhatsApp et la mailing liste sont mis à profit.

## **ANNEXES**

Annexe 1 : Mise en œuvre de la FdR par activité

Annexe 2 : Indicateurs de performance arrêtée par le CS3



**Annexe 1 : Taux de mise en œuvre des activités de la feuille de route assainissement**

<b>PLANNING</b>		<b>TAUX DE MISE EN ŒUVRE AU 31.03.2019</b>
<b>OS</b>	<b>DESIGNATION DES ACTIVITES</b>	<b>61%</b>
<b>OS1</b>	<b>ACCROITRE ET FIDELISER LA PARTICIPATION DES MEMBRES DU SECTEUR ASSAINISSEMENT ET ENVIRONNEMENT AUX ASSISES DE L'AAE</b>	<b>87%</b>
1.1	Sensibiliser et proposer de nouveaux membres du secteur assainissement et environnement à l'adhésion de l'AAE	60%
1.2	Faire un plaidoyer auprès des Dirigeants des organismes en charge de l'assainissement en Afrique 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.	100%
1.3	Créer une plateforme d'échange et d'interaction avec les membres du CS3	100%
<b>OS2</b>	<b>INCITER A L'AMELIORATION DE LA QUALITE DE SERVICE ET DES PERFORMANCES DES SOCIETES MEMBRES DU COMITE ASSAINISSEMENT ET ENVIRONNEMENT DE L'AAE</b>	<b>50%</b>
2.1	Recenser toutes les sociétés de patrimoine d'assainissement, les opérateurs d'assainissement, les villes dotées de la compétence assainissement	100%
2.2	Instaurer les indicateurs d'évaluation des performances par catégorie d'acteurs (sociétés de patrimoine d'assainissement, les opérateurs d'assainissement, les villes dotées de la compétence assainissement)	50%
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%
<b>OS3</b>	<b>RENFORCER LES CAPACITES DES ACTEURS DE L'ASSAINISSEMENT ET INITIER DES PARTENARIATS</b>	<b>57%</b>
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	50%
3.2	Appuyer à la mise en œuvre des Master-Class	60%
3.3	Proposer les activités pour la suite du RASOP	60%
3.4	Initier de nouveaux partenariats en lien avec la Dex en matière d'assainissement et environnement	25%

---

<b>OS4</b>	<b>METTRE EN PLACE DES GROUPES DE TRAVAIL SUR DES PROBLEMATIQUES ACTUELLES DU SECTEUR DE L'ASSAINISSEMENT ET DE L'ENVIRONNEMENT</b>	<b>50%</b>
4.1	Elaborer et publier un annuaire d'experts du secteur de l'assainissement et de l'Environnement	<b>50%</b>
4.2	Gestion des boues de vidanges et tool-box assainissement	50%
4.3	Toilettes pour tous (Assainissement urbain et rural, TBC, Normes sur l'assainissement non collectif)	50%
4.4	Préservation des ressources en eau en Afrique et résilience au changement climatique	50%
4.4	Indicateurs de performance en assainissement	50%

## Annexe 2 : Indicateurs d'état et de performance d'assainissement

### SOCIETE DE PATRIMOINE ASSAINISSEMENT

N°	Désignation	Définition	Unité	Valeurs		Fréquence	Source	Observations
				2018	2019			
1	Taux de disponibilité de schémas directeurs d'assainissement dans les centres urbains	Nombre de schémas directeurs d'assainissement approuvés/nombre total de villes	%			Annuelle	Rapport d'activités	-
2	Taux de couverture nationale en assainissement amélioré	Population ayant accès à l'assainissement amélioré/Population totale	%			Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rapport d'enquête nationale</li> <li>▪ Rapport JMP</li> </ul>	-
3	Taux de couverture urbaine en assainissement amélioré	Population urbaine ayant accès à l'assainissement amélioré/Population urbaine	%			Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rapport d'enquête nationale</li> <li>▪ Rapport JMP</li> </ul>	-
4	Taux de couverture rurale en assainissement amélioré	Population rurale ayant accès à l'assainissement amélioré/Population rurale	%			Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rapport d'enquête nationale</li> <li>▪ Rapport JMP</li> </ul>	-
5	Taux de couverture en assainissement collectif en milieu urbain	Population urbaine ayant accès à l'assainissement collectif/Population urbaine	%			Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rapport d'enquête nationale</li> <li>▪ Rapport JMP</li> </ul>	-
6	Taux de traitement des eaux usées en milieu urbain	Volume d'eaux usées traité en milieu urbain/volume d'eaux usées collecté en milieu urbain	%			Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rapport d'enquête nationale</li> </ul>	Nombre de STEP et leur capacités de traitement
7	Linéaire de réseau d'eaux usées	Longueur de canalisations d'eaux usées	kml			Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rapport d'enquête nationale</li> </ul>	-
8	Linéaire de réseau d'eaux pluviales	Longueur de canaux d'eaux pluviales	kml			Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rapport d'enquête nationale</li> </ul>	-
9	Taux de couverture urbaine en assainissement non collectif	Population urbaine ayant accès à l'assainissement non collectif en milieu urbain/Population urbaine	%			Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rapport d'enquête nationale</li> <li>▪ Rapport JMP</li> </ul>	-
10	Taux de traitement des boues de vidange en milieu urbain	Volume de boues de vidange traité en milieu urbain/volume de boues produit en milieu urbain	%			Annuelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rapport d'enquête nationale</li> </ul>	Nombre de STBV et leur capacités de traitement
11	Taux de vidangeurs agréés pour l'exercice de l'activité de vidange mécanique	Nombre de vidangeurs mécaniques disposant d'un agrément/Nombre de vidangeurs mécaniques	%			Annuel	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rapport d'activités</li> </ul>	

**SOCIETE D'EXPLOITATION ASSAINISSEMENT**

N°	Désignation	Définition	Unité	Valeurs		Fréquence	Source	Observations
				2018	2019			
1	Nombre d'abonnés	Nombre de ménages raccordés au réseau d'eaux usées	u			Annuelle	Rapport d'activités	
2	Taux de curage préventif annuel réalisé sur le réseau d'eaux usées	Longueur de canalisation d'eaux usées ayant fait l'objet d'entretien préventif/linéaire de réseaux d'eaux usées	%			Annuelle	Rapport d'activités	
3	Taux de curage curatif annuel réalisé sur le réseau d'eaux usées	Longueur de canalisation d'eaux usées ayant fait l'objet d'entretien curatif/ linéaire de réseaux d'eaux usées	%			Annuelle	Rapport d'activités	
4	Taux de curage annuel réalisé sur le réseau d'eaux pluviales	Longueur de canaux d'eaux pluviales ayant fait l'objet d'entretien/ linéaire de réseaux d'eaux pluviales	%			Annuelle	Rapport d'activités	
5	Temps de réponse par débouchage de canalisation d'eaux usées	Temps mis entre la réception de la demande et le rétablissement de l'écoulement des eaux usées dans la canalisation	Heure / débouchage			Annuelle	Rapport d'activités	
6	Temps de réparation de casse	Temps mis entre la réception de la demande et la réparation de casse	jour			Annuelle	Rapport d'activités	
7	Taux de disponibilité des stations de pompage	Nombre de jours pendant lesquels la station de pompage est fonctionnelle/365 jours	%			Annuelle	Rapport d'activités	
8	Taux de disponibilité des stations d'épuration	Nombre de jours pendant lesquels la station d'épuration est fonctionnelle/365 jours	%			Annuelle	Rapport d'activités	
9	Taux de disponibilité des stations de traitement des boues de vidange	Nombre de jours pendant lesquels la station de traitement des boues de vidange est fonctionnelle/365 jours	%			Annuelle	Rapport d'activités	
10	Taux de traitement des requêtes des usagers	Rapport entre le nombre de requêtes traitées et le nombre de requêtes totales reçues	%			Annuelle	Rapport d'activités	