

## PROGRAMME NATIONAL D'ASSAINISSEMENT DES EAUX USEES ET EXCRETA

PN-AEUE 2016-2030



**PROGRAMMATION REVISEE 2019**

## TABLE DES MATIERES

TABLE DES MATIERES .....	i
LISTE DES TABLEAUX .....	ii
SIGLES ET ABREVIATIONS .....	iii
INTRODUCTION .....	1
I. PROGRAMMATION 2019 DES ACTIVITES DU PN-AEUE .....	3
1.1. Programmation par action.....	3
I.1.1. Action 1 : Eradication de la défécation à l'air libre en milieu rural.....	3
I.1.2. Action 2 : Eradication de la défécation à l'air libre en milieu urbain.....	6
I.1.3. Action 3 : Accès universel et continu aux services d'assainissement en milieu rural .....	7
a) Programmation des réalisations physiques.....	7
b) Stratégies de gestion des ouvrages.....	12
I.1.4. Action 4 : Accès universel et continu aux services d'assainissement en milieu urbain.....	13
I.1.5. Action 5: Valorisation des eaux usées et boues de vidange dans une perspective de.....	16
I.1.6. Action 6: Développement de la recherche dans le domaine de l'assainissement des eaux usées et excréta .....	16
I.1.7. Action 7: Renforcement des capacités de financement, de gestion et de pilotage du sous-secteur .....	16
I.2 Quelques indicateurs .....	17
a) Sur la certification.....	17
b) Sur l'accès à l'assainissement .....	17
I.3 Le financement .....	18
II. ANALYSE DES RISQUES ET DES CONTRAINTES DU PROGRAMME.....	20
II.1. ANALYSE DES RISQUES .....	20
II.2. ANALYSE DES CONTRAINTES.....	21
CONCLUSION.....	22

## LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Coûts du programme par action .....	3
Tableau 2 : Mise en œuvre de l'ATPC .....	4
Tableau 3 : Sensibilisations par les mass-médias.....	4
Tableau 4 : Sensibilisations de proximité .....	5
Tableau 5 : Eradication de la défécation en plein air .....	7
Tableau 6 : Programmation de construction de latrines familiales et puisards domestiques.....	8
Tableau 7: Programmation de latrines dans les écoles et centres de formation .....	9
Tableau 8 : Programmation des latrines dans les centres de santé .....	10
Tableau 9 : Programmation des latrines dans les lieux publics .....	11
Tableau 10 : Types de gestion des ouvrages d'assainissement .....	12
Tableau 11 : Prévion de construction de latrines familiales et puisards en milieu urbain .....	13
Tableau 12 : Prévion de construction de latrines institutionnelles et publiques .....	14
Tableau 13 : Assainissement collectif.....	14
Tableau 14 : Prévions de renforcement des capacités des acteurs .....	16
Tableau 15: Financement prévisionnel par acteur.....	18
Tableau 16 : Risque et mesures d'atténuations .....	20
Tableau 17: contraintes et solutions proposés.....	21

## SIGLES ET ABREVIATIONS

<b>ABS</b>	:	Appui Budgétaire Sectoriel
<b>ACF</b>	:	Association Chant de Femme
<b>ADAE</b>	:	Association pour le Développement des Adductions d'Eau
<b>AEP</b>	:	Approvisionnement en eau potable
<b>AEPA</b>	:	Approvisionnement en Eau Potable et Assainissement
<b>AEPHA</b>	:	Approvisionnement en Eau Potable Hygiène et Assainissement
<b>AEUE</b>	:	Assainissement des Eaux Usées et Excrétas
<b>AFDH</b>	:	Approche Fondée sur les Droits Humains
<b>AMOC</b>	:	Assistance à la Maitrise d'Ouvrage Communal
<b>ATPC</b>	:	Assainissement Total Piloté par les Communautés
<b>ATPL</b>	:	Assainissement Total Porté par les Leaders
<b>ASBC</b>	:	Agents de Santé à Base Communautaire
<b>BD</b>	:	Base de Données
<b>BPO</b>	:	Budget Programme par Objectif
<b>CADEPAC</b>	:	Cellule d'Appui à la Décentralisation et à la Participation citoyenne
<b>CAP</b>	:	Connaissance Aptitude et Pratiques
<b>CCEA</b>	:	Cadre de Concertation sur l'Eau et l'Assainissement
<b>CEMEau</b>	:	Centre des Métiers de l'Eau
<b>CMP</b>	:	Cadre de Mesure de Performance
<b>CNP</b>	:	Comité National de Pilotage
<b>CRP</b>	:	Comité Régional de Pilotage
<b>CSPS</b>	:	Centre de Santé et de Promotion Sociale
<b>CUCA</b>	:	Cadre Unifié de Coordination de l'Assainissement
<b>CUI</b>	:	Cadre Unifié d'Intervention
<b>DAL</b>	:	Défécation à l'Air Libre
<b>DAO</b>	:	Dossier d'Appel d'Offres
<b>DGA</b>	:	Direction Générale de l'Assainissement
<b>DGESS</b>	:	Direction Générale des Etudes et Statistiques Sectoriels
<b>DGEP</b>	:	Direction Générale de l'Eau Potable
<b>DISE</b>	:	Dispositif Intégré de Suivi Evaluation
<b>DPEA</b>	:	Direction Provinciale de l'Eau et de L'Assainissement
<b>DREA</b>	:	Direction Régionale de l'Eau et de l'Assainissement
<b>ENA</b>	:	Enquête Nationale sur l'Assainissement
<b>ECOSAN</b>	:	Ecological Sanitation, Assainissement Ecologique
<b>FDAL</b>	:	Fin de Défécation à l'Air Libre
<b>GBV</b>	:	Gestion des Boues de Vidange
<b>GEIS</b>	:	Groupe Eau et Ingénierie Sociale
<b>GTEA</b>	:	Groupe Thématiques Eau et Assainissement
<b>IEC</b>	:	Information-Education-Communication

<b>IMS</b>	:	Intermédiation Sociale
<b>INOA</b>	:	Inventaire National des Ouvrages d'Assainissement
<b>INSD</b>	:	Institut National des Statistiques et de la Démographie
<b>LSF</b>	:	Latrines Semi Finies
<b>MEA</b>	:	Ministère de l'Eau et de l'Assainissement
<b>MOC</b>	:	Maitrise d'Ouvrage Communal
<b>OCADES</b>	:	Organisation Catholique pour le Développement et la Solidarité
<b>ODD</b>	:	Objectifs du Développement Durable
<b>OMD</b>	:	Objectifs du Millénaire pour le Développement
<b>ONEA</b>	:	Office National de l'Eau et de l'Assainissement
<b>ONG</b>	:	Organisation Non Gouvernementale
<b>PAAMU</b>	:	Promotion de l'Assainissement Autonome en milieu urbain
<b>PCD-AEPA</b>	:	Plan Communal de Développement - Approvisionnement en Eau Potable et Assainissement
<b>PEA/GIZ</b>	:	Programme Eau et Assainissement de la Coopération Internationale Allemande
<b>PGEA</b>	:	Programme Gouvernance Eau et Assainissement
<b>PHA</b>	:	Promotion de l'Hygiène et de l'Assainissement
<b>PHA-BID- UEMOA</b>	:	Programme d'Hydraulique et Assainissement financement BID-UEMOA
<b>PN-AEPA</b>	:	Programme National d'Approvisionnement en Eau Potable et d'Assainissement
<b>PN-AEUE</b>	:	Programme National d'Assainissement des Eaux Usées et Excreta
<b>PNDES</b>	:	Plan National de Développement Economique et Sociale
<b>PNGT</b>	:	Programme National de Gestion des Terroirs
<b>PTF</b>	:	Partenaire Technique et Financier
<b>RGPH</b>	:	Recensement général de la population et de l'habitat
<b>SAMOC</b>	:	Service Assistance à la Maitrise d'Ouvrage Communale
<b>SNE</b>	:	Stratégie Nationale de l'Eau
<b>STEP</b>	:	Station d'Epuraton
<b>STBV</b>	:	Station de Traitement de Boues de Vidange
<b>STD</b>	:	Services Techniques Déconcentrés
<b>TCM</b>	:	Toilette à Chasse Manuelle
<b>TIC</b>	:	Technologie de l'Information et de la Communication
<b>UNICEF</b>	:	Fonds des Nations Unies pour l'Enfance
<b>VIP</b>	:	Ventilated Improved Pit (Latrine à fosse ventilée)
<b>WHH</b>	:	Welf Hunger Hilfe (ONG Allemande)

## INTRODUCTION

Le Programme National d'Assainissement des Eaux Usées et Excréta (PN-AEUE) constitue le document de référence et le cadre programmatique des interventions concernant le sous-secteur de l'assainissement des eaux usées et excréta à l'horizon 2030 au Burkina Faso. Ce Programme a pour objectif général d'assurer un assainissement durable des eaux usées et excréta et améliorer la gouvernance du sous-secteur de l'assainissement à travers notamment le financement durable de l'assainissement des eaux usées et excréta ainsi que la promotion de la recherche et le renforcement des capacités des acteurs.

Ce programme a comme objectifs spécifiques:

- éradiquer la défécation à l'air libre (DAL) dans un contexte de changement de comportement;
- assurer un accès universel et continu des populations aux services d'assainissement conformément à l'approche fondée sur les droits humains (AFDH) ;
- optimiser la gestion et la valorisation des eaux usées et boues de vidange dans une perspective de protection environnementale et sociale ;
- développer la recherche dans le domaine de l'assainissement des eaux usées et excréta en soutien à l'amélioration de l'offre technologique et des pratiques ;
- renforcer les capacités de financement, de gestion et de pilotage du sous-secteur.

Le Ministère en charge de l'assainissement assure la tutelle technique et administrative du PN-AEUE et sa tutelle financière est assurée par le Ministère en charge des finances. Au niveau national, un Groupe Thématique National «Eau et Assainissement» (GTN-EA) coordonne le Programme en lien avec les quatre autres programmes du ministère. Une déclinaison du GTN est instituée au niveau régional sous la dénomination Groupe Thématique Régional «Eau et Assainissement» (GTR-EA). Au niveau communal, le dispositif des Cadres Communaux de Coordination de l'eau et de l'assainissement est utilisé pour la même mission à l'échelle de la commune.

D'autres acteurs interviennent dans la mise en œuvre du PN-AEUE, notamment, les instituts de recherche, les ONG et Associations de développement, les collectivités locales (communes, régions), les directions techniques des ministères partenaires (santé, éducation, environnement etc.), le secteur privé, la société civile, et les PTF non étatiques. Afin d'atteindre les objectifs assignés au programme, une planification des interventions devant y concourir est nécessaire. C'est dans cette perspective que la présente programmation est élaborée.

La programmation est une activité qui vise à inventorier et fédérer les activités envisagées, ainsi que renforcer la responsabilité et l'implication des acteurs intervenant dans le domaine de l'assainissement dans la mise en œuvre des activités. Des ateliers de programmation sont organisés par les directions régionales en charge de l'assainissement, et les différents rapports régionaux sont transmis à la Direction Générale de l'Assainissement pour l'élaboration d'un Rapport national de programmation.

L'élaboration du document de programmation depuis 2010, pour ce qui concerne le volet rural, suit une démarche qui vise à assurer la cohérence interne entre les données issues des trois instruments de suivi que sont : le Budget Programme par Objectif (BPO), le Rapport Bilan et l'Inventaire National des Ouvrages d'Assainissement (INO). L'approche consiste à considérer en priorité les données du BPO pour la programmation. Ainsi, les données de base de la programmation 2019 sont celles issues du BPO 2019-2021 et des partenaires de mise en œuvre.

La présente programmation fait état des prévisions de réalisation des acteurs étatiques et des partenaires de mise en œuvre dans le domaine de l'assainissement au Burkina Faso. Elle s'articule autour des deux grands points suivants :

- la programmation des activités pour 2019 qui fait ressortir les différentes programmations par actions défini dans le PN-AEUE;
- l'analyse des risques et des contraintes.

## I. PROGRAMMATION 2019 DES ACTIVITES DU PN-AEUE

### 1.1. Programmation par action

Tableau 1 : Coûts du programme par action

N°	Actions	Coût global initial (en millions FCFA)	Coût global révisé (en millions FCFA)	Part budgétaire révisée (%)
1	Eradication de la défécation à l'air libre en milieu rural	6 79,786	488,647	3,6
2	Eradication de la défécation à l'air libre en milieu urbain	22,000	1 167,500	8,7
3	Accès universel et continu aux services d'assainissement en milieu rural	4 995,763	5 636,467	41,9
4	Accès universel et continu aux services d'assainissement en milieu urbain	5 911,355	5 899,175	43,8
5	Valorisation des eaux usées et boues de vidange dans une perspective de protection environnementale et sociale	74,759	143,319	1,1
6	Développement de la recherche dans le domaine de l'assainissement des eaux usées et excréta	0,000	8,500	0,1
7	Renforcement des capacités de financement, de gestion et de pilotage du sous-secteur	371,638	124,397	0,9
<b>Total</b>		<b>12 055,301</b>	<b>13 468,005</b>	<b>100</b>

#### I.1.1. Action 1 : Eradication de la défécation à l'air libre en milieu rural

L'objectif spécifique de cette action est de mettre fin à la pratique de la défécation à l'air libre par une prise de conscience de populations rurales à travers la sensibilisation pour un changement de comportement. Les principales activités prévues pour cette action sont :

- la mise en œuvre de l'ATPC principalement à travers les activités de déclenchement, d'évaluation et de certification des villages ;
- la sensibilisation des populations pour un changement de comportement à travers la promotion des bonnes pratiques d'hygiène et d'assainissement par le biais des mass-médias et des activités de proximité.

Les activités programmées par les différentes régions sont renseignées dans les tableaux suivants :



Tableau 2 : Mise en œuvre de l'ATPC

Région	Nombre de villages à déclencher		Nombre de villages à déclarer FDAL		Nombre de village à certifier FDAL		Coût total (en millions)	
	Initiale	Révisée	Initiale	Révisée	Initiale	Révisée	Initiale	Révisée
Boucle du Mouhoun	59	175	-	-	-	-	3,275	3,275
Cascades	153	153	-		15	15	46,971	47,025
Centre	-		-		-		-	
Centre-Est	32	32	0	0	0	0	28,8	28,8
Centre-Nord	15	12	15	0	15	0	11,452	11,452
Centre-Ouest	41	41	42	42	17	17	331,498	8,633
Centre-Sud	181	143	0		0		-	1,813
Est	30	30	55	7	44	22	26,4	27,350
Hauts-Bassins	223	223	223	223	50	0	-	0,275
Nord	-	8	-	0	-	0	-	-
Plateau Central	-	0	-	0	-	0	-	0
Sahel	20	35	117	44	132	75	50,932	26,798
Sud-Ouest	15	15	15	15	15	15	6,030	6,030
<b>Total National</b>	<b>769</b>	<b>867</b>	<b>467</b>	<b>331</b>	<b>288</b>	<b>144</b>	<b>505,358</b>	<b>161,451</b>

Source : Rapports bilans à mi-parcours régionaux 2019

Les acteurs de mise en œuvre de l'ATPC dans les différentes régions prévoient déclencher 867 villages sur l'ensemble du territoire en 2019. Sur l'ensemble des villages déclenchés, 331 sont espérés être déclarés FDAL et 144 certifiés. Le coût prévisionnel de ces activités est de 161,451 millions FCFA. Toutefois, il faut noter que certaines des programmations enregistrées ne comprennent pas de coûts prévisionnels. On observe également que les régions du Centre, du Nord et du Plateau Central n'enregistrent aucune programmation pour ce volet.

Tableau 3 : Sensibilisations par les mass-médias

Région	nombre d'émissions (TV, Radio...)		Thématiques à aborder	Coût total (en millions de FCFA)	
	Initiale	Révisée		Initiale	Révisée
Boucle du Mouhoun	113	113	Sensibilisations pour un changement de comportement des populations	-	4,680
Cascades	17	17	-	3,060	3,060
Centre	2	1	Sensibilisation à l'adoption des bonnes pratiques d'hygiène et d'assainissement	0,4	0
Centre-Est	7	9	Gestion des menstrues, hygiène	0,175	0,270
Centre-Nord	26	0	Promotion des pratiques adéquates d'hygiène et d'assainissement	25	0
Centre-Ouest	-	315	-	-	3

Région	nombre d'émissions (TV, Radio...)		Thématiques à aborder	Coût total (en millions de FCFA)	
	Initiale	Révisée		Initiale	Révisée
Centre-Sud	-	0	-	-	0
Est	-	0	-	-	0
Hauts-Bassins	127	127	Changement de comportement	12,135	18,764
Nord	10	10	-	5	5,495
Plateau Central	-	0	-	-	0
Sahel	95	6	-	8,85	1,011
Sud-Ouest	-	0	-	-	0
Total National	<b>397</b>	<b>598</b>	-	<b>54,62</b>	<b>36,280</b>

Source : Rapports bilans à mi-parcours régionaux 2019

Pour l'année 2019, au niveau national, 598 émissions de sensibilisation par les mass-médias sont programmées pour être réalisées. Le budget prévisionnel de ces activités est évalué à 36,280 millions FCFA. Il faut néanmoins signaler que ce budget ne comprend pas tous les coûts des programmations enregistrées. On note également que les régions du Centre, Centre-Nord, Centre-Sud, de l'Est, du Plateau Central et du Sud-Ouest ne prévoient aucune programmation pour ce qui est des sensibilisations par les mass-médias.

Tableau 4 : Sensibilisations de proximité

Région	Nombre de ménages à toucher		Nombre d'écoles à toucher		Nombre de centres de santé à toucher		Nombre de lieux publics (marché, gare, lieux de cultes, etc)		Thématiques à aborder	Coût total (en millions de FCFA)	
	Initiale	Révisée	Initiale	Révisée	Initiale	Révisée	Initiale	Révisée		Initiale	Révisée
Boucle du Mouhoun	-	0	-	5	-		-	0	-	-	
Cascades	-		-		-		-		-	-	
Centre	1 615	1615	-	0	2	2	-	0	Intermédiation sociale conformément au guide IMS-AEUE dans le cadre de la réalisation de latrine familiale	18,1	18,500
Centre-Est	560	2159	0	17	0	0	0	0	Hygiène et assainissement GHM	3,5	29,860
Centre-Nord	1 325	4 7610	-	147	-	0	-	0	Promotion des pratiques adéquates d'hygiène et d'assainissement	7,408	115
Centre-Ouest	300	115 920	74	74	5	5	8	8	Hygiène et assainissement	PM	78,632
Centre-Sud	-	4 540	-	0	-	0	-	-	-	-	-

Région	Nombre de ménages à toucher		Nombre d'écoles à toucher		Nombre de centres de santé à toucher		Nombre de lieux publics (marché, gare, lieux de cultes, etc)		Thématiques à aborder	Coût total (en millions de FCFA)	
	Initiale	Révisée	Initiale	Révisée	Initiale	Révisée	Initiale	Révisée		Initiale	Révisée
Est	-	328 973	-	18	-	0	-	0	-	-	7,138
Hauts-Bassins	138	417	-	0	-	18	20	20	Changement de comportement	16,53	20,961
Nord	200	861	0	0	0	0	0	0	Contribution des bénéficiaires dans la réalisation des latrines semi-finies Utilisation et entretien des latrines	1	1,730
Plateau Central	-		-		-		-		-	-	
Sahel	542	20 443	-	14	-	6	-	118	Sensibilisation des jeunes non scolarisés sur la GHM Promotion des pratiques adéquates d'hygiène	28,75	0
Sud-Ouest	-	2361	-	0	-	0	-	0	-	-	-
<b>Total National</b>	<b>4 680</b>	<b>524 899</b>	<b>74</b>	<b>275</b>	<b>7</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>146</b>	-	<b>75,288</b>	<b>271,821</b>

Source : Rapports bilans à mi-parcours régionaux 2019

Au niveau national en 2019, les activités de sensibilisation de proximité prévues devraient toucher environ 524 899 personnes, 275 écoles, 31 centres de santé et 146 lieux publics. Le budget prévisionnel de ces activités est de 271,821 millions FCFA. Les régions du Sud-Ouest et du Centre-Sud ont prévu respectivement sensibiliser 2 361 et 4 540 personnes et sans préciser de budget, celles des Cascades et du Plateau Central n'ont pas prévu d'activités. Toutes ces remarques restent des insuffisances à corriger dans les prochains cas.

### I.1.2. Action 2 : Eradication de la défécation à l'air libre en milieu urbain

L'objectif spécifique de cette action est d'éradiquer la défécation à l'air libre dans un contexte de changement de comportement. Les principales activités prévues concernent la mise en œuvre de l'ATPC dans les régions du Centre et des Hauts Bassins.

NB : seule le volet financier a été revu..

Tableau 5 : Eradication de la défécation en plein air

Région	Nombre de secteurs à déclencher	Nombre de secteurs à déclarer FDAL	Nombre de secteurs à certifier FDAL	Coût total (en millions de FCFA)	Coût total révisé (en millions de FCFA)
Centre	12	8	3	4,8	<b>1 167,500</b>
Hauts-Bassins	8	5	2	3,2	
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	

Source : ONEA

Seulement deux régions ont prévu des activités de mise en œuvre de l'ATPC en 2019. Pour ce faire 20 secteurs sont prévus pour être déclenché dont 13 à déclarer FDAL et 5 à certifier pour un coût prévisionnel de 8 millions FCFA. Ce coût a été révisé à 1 167,500 à cause des insuffisances dans l'estimation à l'étape initiale

**a) Sensibilisation avec les mass-médias en milieu urbain**

Aucune activité n'a été programmée.

**b) Activités de sensibilisation de proximité**

Aucune activité n'a été programmée.

**I.1.3. Action 3 : Accès universel et continu aux services d'assainissement en milieu rural**

Cette action a pour objectif opérationnel d'assurer à toute la population un accès continu et durable à des services d'assainissement conformément à l'approche fondée sur les droits humains. Les principales activités programmées se résument à la construction et à la réhabilitation de latrines familiales, de latrines dans les écoles et centres de formation, les centres de santé et les lieux publics (gares, marchés, lieux de culte...) en zone rurale. Les quantités programmées par région sont consignées dans les tableaux ci-dessous.

**a) Programmation des réalisations physiques**

Tableau 6 : Programmation de construction de latrines familiales et puits domestiques

Région	Nouvelles latrines familiales				Réhabilitation de latrines familiales				Puits domestiques			
	Nombre d'ouvrages initial	Nombre d'ouvrages révisés	Coût initial	Coût révisé	Nombre d'ouvrages initial	Nombre d'ouvrages révisés	Coût initial	Coût révisé	Nombre d'ouvrages initial	Nombre d'ouvrages révisés	Coût initial	Coût révisé
Boucle du Mouhoun	5 280	3 743	541,434	377,675	-	0	-	0	290	349	9	24,350
Cascades	2 724	1550	145,603	178,180	-	375	-	7,500	-	0	-	0
Centre	1 633	1634	160,56	160,630	-	0	-	0	-	0	-	0
Centre-Est	2 629	2 589	136,3	259,990	-	0	-	0	-	61	-	3,660
Centre-Nord	497	650	87,4	94	-	45	-	-	-	0	-	0
Centre-Ouest	1 082	782	86	62,155	-	500	-	37,500	1000	1000	21	21
Centre-Sud	3 790	4724	349,39	366,115	160	0	-	0	7	0	-	0
Est	650	655	80,8	81,750	-	0	-	0	-	2 565	-	0
Hauts-Bassins	4230	7 410	429,67	590,940	375	700	7,5	28,400	282	281	34,8	39,136
Nord	2 405	2 418	231,5	227,840	-	0	-	0	-	0	-	0
Plateau Central	235	235	34,185	34,185	-	0	-	0	-	0	-	0
Sahel	3 340	4 230	430,405	470,404	400	100	20	5	3 000	3 250	179,31	179,309
Sud-Ouest	870	870	205	205,070	-	0	-	0	-	0	-	0
<b>Total National</b>	<b>29 365</b>	<b>31 490</b>	<b>2 918,247</b>	<b>3 108,934</b>	<b>935</b>	<b>1 720</b>	<b>27,5</b>	<b>78,400</b>	<b>4 579</b>	<b>7 506</b>	<b>244,110</b>	<b>267,455</b>

Source : Rapports de programmation régionaux 2019

En 2019, l'ensemble des acteurs prévoient réaliser au total 31 490 latrines familiales pour un budget prévisionnel de 3 108,934 millions FCFA. Toutefois, il est à noter que des programmations ont été enregistrées sans estimation budgétaire. La région des Hauts-Bassins a la programmation la plus élevée de latrines familiales avec 7 410, suivie de la région du Centre-Sud avec 4 724. On note en plus de ces nouvelles réalisations 1 720 réhabilitations, portant le nombre total de latrines familiales à 33 210.

En ce qui concerne les puits, pour cette année il est prévu la réalisation de 7 506 ouvrages pour un budget estimé à environ 267,455 millions FCFA.

Tableau 7: Programmation de latrines dans les écoles et centres de formation

Région	Latrines dans les écoles et centres de formation				Réhabilitation de latrines dans les écoles et centres de formation			
	Nombre d'ouvrages initial	Nombre d'ouvrages révisé	Coût initial	Coût révisé	Nombre d'ouvrages initial	Nombre d'ouvrages révisé	Coût initial	Coût révisé
<b>Boucle du Mouhoun</b>	36	28	70,63	81,130	-	0	-	0
<b>Cascades</b>	3	4	8,7	7,500	1	0	2,5	0
<b>Centre</b>	1	4	4	10	-	0	-	0
<b>Centre-Est</b>	39	47	70,4	104,390	9	9	18	18
<b>Centre-Nord</b>	29	78	120,437	328,508	-	0	-	0
<b>Centre-Ouest</b>	74	78	225	225	0	0	0	0
<b>Centre-Sud</b>	24	23	65,559	62	2	2	-	2
<b>Est</b>	59	61	171,6	175,600	-	0	-	0
<b>Hauts-Bassins</b>	12	11	29,35	29,350	-	3	-	0,600
<b>Nord</b>	16	28	42,38	66,390	0	0	0	0
<b>Plateau Central</b>	104	107	158,6	171,125	-	0	-	0
<b>Sahel</b>	76	96	193,998	193,989	0	0	0	0
<b>Sud-Ouest</b>	3	7	12	16	5	5	1,5	1,500
<b>Total National</b>	<b>476</b>	<b>572</b>	<b>1 172,654</b>	<b>1 470,982</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>22,1</b>

Source : Rapports de programmation régionaux 2019

La programmation pour la réalisation de latrines dans les écoles et centres de formation en 2019 est de 572 blocs. Le budget est estimé à 1 470,982 millions FCFA. En plus de ces nouvelles constructions, il est prévu la réhabilitation de 19 blocs endommagés pour un budget prévisionnel de 22,1 millions FCFA, ce qui portera ainsi le nombre total de blocs utilisables à 591.

Tableau 8 : Programmation des latrines dans les centres de santé

Région	Nouvelles réalisations dans les Centre de Santé				Réhabilitations de latrines dans les Centre de Santé			
	Nombre d'ouvrages initial	Nombre d'ouvrages révisé	Coût initial	Coût révisé	Nombre d'ouvrages initial	Nombre d'ouvrages révisé	Coût initial	Coût révisé
Boucle du Mouhoun	5	7	12,762	14,762	4	0	11,02	0
Cascades	2	4	5,502	9,924	-	0	-	0
Centre	4	4	11	11	-	0	-	0
Centre-Est	10	10	35,2	35,200	-	0	-	0
Centre-Nord	10	4	39,23	26,480	-	0	-	0
Centre-Ouest	5	5	25,36	25,360	5	0	25,360	0
Centre-Sud	2	1	0,564	0,564	-	1	-	0,500
Est	4	8	22,2	30,700	-	0	-	0
Hauts-Bassins	-	3	-	8,800	-	0	-	0
Nord	7	9	15,38	30,360	4	0	8	0
Plateau Central	2	15	4	22,006	-	0	-	0
Sahel	21	22	56,86	58,060	6	6	3	3
Sud-Ouest	5	7	22	38,5	-	0	-	0
<b>Total National</b>	<b>77</b>	<b>99</b>	<b>250,058</b>	<b>311,716</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>47,38</b>	<b>3,500</b>

Source : Rapports de programmation régionaux 2019

Dans les centres de santé, il est prévu pour 2019 la construction de 99 blocs de latrines pour un coût estimatif de 311,716 millions de FCFA. En plus de ces derniers il est prévu la réhabilitation de 7 blocs pour un montant estimé à 3,500 millions FCFA. Le nombre total de blocs de latrines attendu dans les centres de santé est donc de 106.

Tableau 9 : Programmation des latrines dans les lieux publics

Région	Prévisions de nouvelles réalisations dans les lieux publics (gares, marchés lieux de cultes...)				Prévisions des réhabilitations dans les lieux publics			
	Nombre d'ouvrages initial	Nombre d'ouvrages révisé	Coût initial	Coût révisé	Nombre d'ouvrages initial	Nombre d'ouvrages révisé	Coût initial	Coût révisé
Boucle du Mouhoun	4	0	9,5	0	-	0	-	0
Cascades	-	0	-	0	-	0	-	0
Centre	-	0	-	0	-	0	-	0
Centre-Est	-	1	-	4	-	0	-	0
Centre-Nord	10	20	48,75	60	-	20	-	20
Centre-Ouest	8	9	14,55	19	0	0	0	0
Centre-Sud	3	2	5,25	5,250	-	0	-	0
Est	25	25	54	81,100	10	0	27,1	0
Hauts-Bassins	1	0	3,13	0	-	0	-	0
Nord	2	5	5,56	20,11	0	0	0	0
Plateau Central	5	5	9,45	9,450	-	0	-	0
Sahel	14	20	35,399	50,500	0	0	0	0
Sud-Ouest	11	8	19,5	20,320	-	0	-	0
<b>Total National</b>	<b>83</b>	<b>95</b>	<b>205,089</b>	<b>269,730</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>27,100</b>	<b>20</b>

Source : Rapports de programmation régionaux 2019

Le nombre de réalisations et de réhabilitations de latrines dans les lieux publics (gares, marchés, lieux de culte...) prévus pour 2019 s'élève à 115 dont 20 réhabilitations pour un budget prévisionnel total de 289,730 millions FCFA.



## b) Stratégies de gestion des ouvrages

Tableau 10 : Types de gestion des ouvrages d'assainissement

Région	Latrines prévues pour être gérées par un délégataire		Mode de gestion	Activités prévues dans le cadre de la gestion des latrines (formation, équipements...)	Coût estimatif	
	Initiale	révisée			Initiale	révisée
Boucle du Mouhoun	31	4	Gestion à travers des gestionnaires Enseignants, élèves Vidangeurs	Sensibilisation/formation sur la gestion des latrines Promotion de l'hygiène de l'assainissement Techniques de vidange propre Formation et équipement des maçons pour la réalisation des latrines	2,575	2,575
Cascades	-	0	-	-	-	-
Centre	-	0	-	-	-	-
Centre-Est	8	0	Régie	Formation	-	-
Centre-Nord	3	3	-	Formation	6	11,585
Centre-Ouest	-	2	-	Formation	-	0,300
Centre-Sud	-	-	-	-	-	-
Est	10	3	Commune	Formations de la commune et mise en place de comités de gestion par le bureau d'étude	-	-
Hauts-Bassins	91	4	-	Formations, équipement	-	-
Nord	2	0	-	-	-	-
Plateau Central	-	0	-	-	-	-
Sahel	-	3	-	formations	-	5,400
Sud-Ouest	1	0	Gestion directe par les élèves avec l'appui de l'APE	Formation des élèves à la gestion des latrines	-	-
<b>Total National</b>	<b>146</b>	<b>19</b>	-	-	<b>8,575</b>	<b>19,860</b>

Source : Rapports de programmation régionaux 2019

Les différentes Directions Régionales de l'eau et de l'assainissement prévoient pour 2019 la mise en gestion de 19 latrines institutionnelles et publiques à travers des gestionnaires qui sont généralement les premiers bénéficiaires des services de l'ouvrage et aussi des formations y afférentes. Le budget prévisionnel de ces activités s'élève à 19,860 millions FCFA.

#### I.1.4. Action 4 : Accès universel et continu aux services d'assainissement en milieu urbain

Cette action a pour objectif opérationnel d'assurer un accès universel et continu des populations aux services d'assainissement conformément à l'approche fondée sur les droits humains. Les principales activités programmées se résument à la construction de latrines familiales, de puisards, de latrines scolaires, de latrines publiques et à l'extension du réseau collectif dans le milieu urbain. Les réalisations prévues par région sont consignées dans les tableaux suivants.

*NB : Il est émis l'hypothèse que toutes les programmations prévues initialement seront reconduites.*

Tableau 11 : Prévion de construction de latrines familiales et puisards en milieu urbain

Région	Latrines familiales	Cout total (en millions FCFA)	Puisards	Cout total (en millions FCFA)
Boucle du Mouhoun	1 250	156,25	590	8,85
Cascades	350	156,25	220	8,85
Centre	11 000	156,25	7 700	8,85
Centre-Est	800	156,25	405	6,075
Centre-Nord	550	68,75	385	5,775
Centre-Ouest	1 000	125	635	9,525
Centre-Sud	1 000	125	130	1,95
Est	300	37,5	200	3
Hauts-Bassins	6 500	812,5	4 440	66,6
Nord	850	106,25	540	8,1
Plateau Central	600	75	150	2,25
Sahel	300	37,5	50	0,75
Sud-Ouest	500	62,5	240	3,6
<b>Total</b>	<b>25 000</b>	<b>2 075</b>	<b>15 685</b>	<b>134,175</b>

Source : ONEA 2019

Dans l'ensemble, 25 000 latrines seront construites en 2019 au profit des ménages pour un budget prévisionnel de 2 075 millions FCFA. Pour la gestion des eaux usées domestiques, 15 685 puisards seront construits au profit des ménages pour un coût prévisionnel de 134,175 millions FCFA.

Tableau 12 : Prévision de construction de latrines institutionnelles et publiques

Région	Latrines Scolaires	Latrines publiques	Cout total (millions FCFA)
Boucle du Mouhoun	16	23	78
Cascades	4	4	16
Centre	32	32	128
Centre-Est	12	13	50
Centre-Nord	8	8	32
Centre-Ouest	23	20	86
Centre-Sud	5	8	26
Est	55	-	110
Hauts-Bassins	25	22	94
Nord	11	12	46
Plateau Central	4	5	18
Sahel	2	3	10
Sud-Ouest	11	12	46
<b>Total ONEA</b>	<b>208</b>	<b>162</b>	<b>740</b>

Source : ONEA

Pour les écoles, en 2019 il est prévu la réalisation de 208 blocs de latrines et 162 blocs de latrines publiques y compris les centres de santé pour un budget global prévisionnel de 740 millions FCFA.

Tableau 13 : Assainissement collectif

Région	Réseau collectif (Km)	Raccordements au réseau collectif	Station de traitement des boues de vidange	Cout total (Millions)
Centre (Ville de Ouaga)	25	300	0	2 950
Hauts-Bassins (Ville de Bobo)	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>2 950</b>

Source : ONEA 2019

En 2019, 300 ménages pourraient être raccordés au réseau d'égout. La longueur estimée de ces raccordements est de 25 kilomètres. Ces raccordements sont prévus dans la région du Centre pour un budget prévisionnel de 2 950 millions FCFA.



### I.1.5. Action 5: Valorisation des eaux usées et boues de vidange dans une perspective de protection environnementale et sociale

Cette action a pour objectif stratégique d'optimiser la gestion et la valorisation des eaux usées et boues de vidange dans une perspective de protection environnementale et sociale.

La région du Centre Nord prévoit comme activité, l'identification et la réalisation d'un (01) site de dépotage des boues de vidanges. La programmation financière pour cette activité est de 73,319 millions FCFA. Celles Hauts-Bassins et du Sahel prévoient également des activités avec des coûts non précisés. L'ONEA prévoit la mise en œuvre du plan de gestion environnementale en milieu urbain pour un coût de 70 millions de FCFA.

### I.1.6. Action 6: Développement de la recherche dans le domaine de l'assainissement des eaux usées et excréta

L'objectif spécifique de cette action est le développement de la recherche dans le domaine de l'assainissement des eaux usées et excréta en soutien à l'amélioration de l'offre technologique et des pratiques.

Seule la région du Centre-Nord a prévu des activités dans cette partie pour un coût prévisionnel de 8,5 millions de FCFA. Aussi un état des lieux des lieux est prévu pour être réalisé par la DGA.

### I.1.7. Action 7: Renforcement des capacités de financement, de gestion et de pilotage du sous-secteur

Cette action a pour objectif spécifique de renforcer les capacités de financement, de gestion et de pilotage du sous-secteur. Les différentes activités prévues au niveau régional sont consignées dans les tableaux ci-dessous. L'essentiel des activités de cette action est résumé dans le tableau suivant

Tableau 14 : Prévisions de renforcement des capacités des acteurs

Région	Formations envisagées et autres	Public cible	Coût (millions)	
			Initiale	Révisée
DGA	Renforcement de capacités et autres	agents	86	86,685
Boucle du Mouhoun	Réalisation /réhabilitation des latrines	Maçons des villages	4,4	4,4
	Animation ATPC	ASBC/hygiénistes	6	6
	ATPC, ASCC, ABCDE, AFDH	ONG partenaires et services techniques Association et Média	23,22	23,22
	Adaptation des latrines aux personnes vulnérables	Maçons des villages	0,75	0,75
	Techniques de vidange propre	Vidangeurs	-	-
Total de la région Boucle du Mouhoun			34,37	34,37
Cascades	-	-	0	-
Centre	-	-	0	-

Région	Formations envisagées et autres	Public cible	Coût (millions)	
			Initiale	Révisée
Centre-Est	Formations et autres	DREA et partenaires, communes	0	15,391
Centre-Nord	Identification de champions	Ménages	0	0,640
Centre-Ouest	Formation des acteurs sur les outils de collectes	Acteurs	1,152	1
Centre-Sud	23 activités	DREA et partenaires, communes	0	6,021
Est	8 activités	DREA et partenaires, communes	4,65	7,260
Hauts-Bassins	Activités	DREA et partenaires, communes	14,75	0
Nord	10 activités	DREA et partenaires, communes	0	7
Plateau Central	-	-	-	-
Sahel	-	-	0	-
Sud-Ouest	-	-	4,23	0
Total national			<b>59,227</b>	<b>192,737</b>

Source : Rapports bilans à mi-parcours régionaux 2019

Pour 2019, sept régions ont prévu renforcer les capacités des acteurs intervenant dans le sous-secteur. Ces formations sont relatives principalement à la réalisation des ouvrages d'assainissement, à la mise en œuvre de l'ATPC, à la gestion des boues de vidange et à la collecte de l'information sur l'assainissement. Le budget y afférant est estimé à 192,737 millions FCFA.

Bien d'autres activités ne figurant pas dans le tableau ci-dessus sont prévues pour être réalisées au cours de l'année dans le cadre du renforcement des capacités des acteurs.

## I.2 Quelques indicateurs

A l'étape actuelle de la programmation, seuls les taux de déclaration et certification FDAL et d'accès à l'assainissement sont prévisibles.

### a) Sur la certification

En somme en 2019, 867 villages vont être déclenchés en milieu rural et 20 secteurs en milieu urbain donc au total 887 villages et secteurs seront déclenchés au Burkina Faso. 344 atteindront le statut FDAL dont 13 secteurs. Aussi 149 seront certifiés FDAL dont 5 secteurs. Ces efforts permettront de faire passer le taux de certification à 13,8%, soit un pas de 2 points. Le taux de déclaration est de 32,9 soit un pas prévisionnel de 3,8 points.

### b) Sur l'accès à l'assainissement

En 2019, 33 210 latrines familiales seront construites ou réhabilitées en milieu rural et 25 000 en milieu urbain donc au total 58 210 latrines sur l'ensemble du territoire national. Ces réalisations permettront d'aboutir à un taux

de 18,3% en milieu rural, de 41,0% en milieu urbain et dans l'ensemble à un taux de 24,9%. On notera que ces résultats attendus vont au-delà de l'objectif souhaité qui est de 18% en milieu rural et 40% en milieu urbain. Enfin dans l'ensemble, l'objectif souhaité de 24,1% est dépassé de 0,8 point.

### I.3 Le financement

Tableau 15: Financement prévisionnel par acteur

N°	ACTIONS	ETAT		AUTRES ACTEURS		ENSEMBLE		TAUX ETAT (%)
		Initiale	Révisée	Initiale	Révisée	Initiale	Révisée	
1	Eradication de la défécation à l'air libre en milieu rural	129,521	20,780	550,265	467,867	679,786	488,647	4,3
2	Eradication de la défécation à l'air libre en milieu urbain	4,800	285,000	17,200	882,500	22,000	1 167,500	24,4
3	Accès universel et continu aux services d'assainissement en milieu rural	972,900	1237,920	4 022,863	4398,547	4 995,763	5 636,467	22,0
4	Accès universel et continu aux services d'assainissement en milieu urbain	0,000	0,000	5 911,355	5899,175	5 911,355	5 899,175	0,0
5	Valorisation des eaux usées et boues de vidange dans une perspective de protection environnementale et sociale	0,720	0,000	74,039	143,319	74,759	143,319	-
6	Développement de la recherche dans le domaine de l'assainissement des eaux usées et excréta	0,000	0,000	0,000	8,500	0,000	8,500	-
7	Renforcement des capacités de financement, de gestion et de pilotage du sous-secteur	301,128	89,950	70,510	34,447	371,638	124,397	72,3
<b>Total</b>		<b>1 409,069</b>	<b>1 633,650</b>	<b>10 646,232</b>	<b>11 834,355</b>	<b>12 055,301</b>	<b>13 468,005</b>	<b>12,1</b>

Source : structures étatiques du MEA

On constate à travers ce tableau, que la contrepartie de l'Etat dans le financement de l'assainissement est de l'ordre de 12%. Cet effort de l'Etat est plus accentué sur les actions 1,3 et 7.





## II. ANALYSE DES RISQUES ET DES CONTRAINTES DU PROGRAMME

### II.1. ANALYSE DES RISQUES

Les risques inhérents à la mise en œuvre de la tranche annuelle du Programme National d'Assainissement des Eaux Usées et Excréta en 2019 sont d'ordre institutionnelle et sécuritaire. Il faut nourrir le souhait que le ministère en charge de l'assainissement soit stable pour bien mener ses activités et jouisse d'une bonne situation sécuritaire du pays pour un développement durable en matière d'assainissement.

Tableau 16 : Risque et mesures d'atténuations

Risques	Mesures d'atténuation
Insuffisance des financements	Développer des stratégies de mobilisation de financement endogène
Instabilité sociale ou mouvement d'humeur	Prévention par le dialogue et la concertation Renforcement des mécanismes de transparence et de redevabilité
L'accessibilité réduite des sites des projets pendant l'hivernage qui entraîne souvent la suspension des travaux.	Tenir compte dans la programmation des activités
La non transmission ou le retard accusé par certains partenaires pour la transmission des programmations	Diligenter la transmission des programmations
Le manque de professionnalisme de certains prestataires dans le secteur	Être plus rigoureux dans la sélection et le suivi-contrôle des prestataires
La non attractivité des marchés lancés par les Communes dû à leur petite taille	Promouvoir l'intercommunalité et inciter les AMBF à porter le leadership de l'intercommunalité
Baisse des financements alloués aux acteurs pour la mise en œuvre du PN-AEUE	Accroître les plaidoyers auprès du gouvernement et des partenaires techniques financiers
Méconnaissance du programme PN-AEUE par les acteurs surtout communaux	Former le personnel et les acteurs sur la nécessité de la mise en œuvre programme dans les services déconcentrés
Le déblocage tardif des fonds	Anticiper les procédures,
Insuffisance de ressources humaines et matérielles du secteur au niveau des communes.	Accélérer la mise en œuvre du plan d'action AMOC.

## II.2. ANALYSE DES CONTRAINTES

Les contraintes rencontrées dans la mise en œuvre du programme sont les suivantes :

Tableau 17: contraintes et solutions proposés

<b>Contraintes</b>	<b>Mesures d'atténuation</b>
Insécurité dans la région	Mettre en place une procédure d'intervention pour la mise en œuvre du programme dans les zones touchées
Faiblesse de l'expérience des communes en matière de planification, de mise en œuvre et de suivi des projets et programmes	Sensibiliser et recycler les communes en matière de planification, de mise en œuvre et de suivi des projets et programmes.
Persistances de pesanteurs socioculturelles liées à la pratique de la défécation à l'air libre, à l'acceptation, à l'acquisition et l'utilisation des latrines ;	Sensibiliser les populations sur la nécessité de réaliser et d'utiliser les latrines et à défaut chercher des stratégies palliatives.
Absence de service technique pour l'eau et l'assainissement au sein des communes	Doter les communes d'agents techniques
Faible allocation budgétaire pour le suivi de la mise en œuvre de l'ATPC	Augmenter le budget alloué à la mise en œuvre de l'ATPC
Insuffisance de collaboration de certains acteurs avec les DREA pour la mise en œuvre de l'ATPC	Interpellation des acteurs concernés à associer la DREA dans toutes les étapes

## CONCLUSION

La programmation des réalisations AEUE en 2019 au niveau national s'inscrit en droite ligne avec la programmation du Budget Programme par Objectif 2019-2021. Elle prend en compte les activités programmées par l'état, les collectivités territoriales, les ONG et autres partenaires au développement intervenant dans le secteur de l'approvisionnement en eau potable et assainissement dans la région.

En 2019, il est prévu dans le cadre du PN AEUE, la mise en œuvre des programmations ci-après.

En milieu rural,

- au titre des nouvelles constructions :
  - 31 490 latrines familiales ;
  - 572 blocs de latrines dans les écoles et centres de formation ;
  - 99 blocs de latrines dans les centres de santé ;
  - 95 blocs de latrines dans les lieux publics ;
  - 7 506 puisards domestiques.
  
- au titre des réhabilitations :
  - 1 720 latrines familiales ;
  - 19 blocs de latrines dans les écoles et centres de formation ;
  - 7 blocs de latrines dans les centres de santé ;
  - 20 blocs de latrines dans les lieux publics.

En milieu urbain

- la réalisation de 25 000 latrines familiales ;
- la réalisation de 15 685 puisards domestiques ;
- la réalisation de 208 blocs de latrines dans les écoles ;
- la réalisation de 162 blocs de latrines publiques et dans les centres de santé ;
- la réalisation de 300 raccordements au réseau collectif ;
- l'extension du réseau de 25 kilomètres.

Le budget global de la programmation de l'année 2019, s'élève après la révision à la somme de 13 468,005 millions FCFA.

De nombreux risques pourraient compromettre la mise en œuvre des activités programmées. On peut retenir les suivantes : les régulations budgétaires, la défaillance de prestataires, le retard dans la réalisation des ouvrages. Ces risques pourraient être évités ou minimisés par anticipation du recrutement des prestataires. Aussi, l'implication de tous les acteurs à chaque niveau d'exécution est importante pour la réussite des différentes réalisations programmées.