

## 1. Programme 143 : Approvisionnement en Eau et d'Assainissement

### 1.1. Présentation du programme

#### 1.1.1. Description du programme

Le programme 143 intitulé Approvisionnement en Eau et d'Assainissement (PAEA) a officiellement démarré ses activités le 1er janvier 2019 pour une durée de cinq (05) ans. Son objectif stratégique est d'améliorer l'accès à l'approvisionnement en eau et à l'assainissement. Il est financé par le Gouvernement avec l'appui technique et financier de la Banque mondiale par le biais de l'instrument de financement « Programme Pour Résultats » (PPR ou PforR en anglais). Il est mis en œuvre par une Unité de Gestion et une Unité d'Appui au Programme logée au sein de l'ONEA.

Le PAEA se décline en six (06) actions :

- **Action 14301** : Soutien à la connaissance des ressources en eau. Son objectif est d'améliorer l'accès à des informations fiables sur les ressources en eau. Il s'agit de renforcer la gestion intégrée des ressources en eau à travers une meilleure connaissance et un meilleur suivi des eaux de surfaces, des eaux souterraines et à opérationnaliser le système national d'information sur l'eau ;
- **Action 14302** : Soutien à la Recherche-développement dans le domaine de l'eau. Son objectif est de renforcer la Recherche-développement dans le domaine de l'eau. Elle consiste à améliorer le niveau de connaissance du potentiel du pays en matière d'eau de surface et d'eau souterraine ;
- **Action 14303** : Soutien à l'Accès universel à l'eau potable. Elle a pour objectif d'améliorer l'accès à l'approvisionnement en eau potable. Il s'agit de permettre une meilleure couverture des populations des zones ciblées en matière d'accessibilité en eau potable aussi bien en milieu urbain qu'en milieu rural ;
- **Action 14304** : Soutien à l'accès universel à l'assainissement. Elle a pour objectif d'améliorer l'accès à des infrastructures d'assainissement améliorées. Elle consiste à favoriser une meilleure couverture des populations des zones ciblées en matière d'accès aux services d'assainissement aussi bien en milieu urbain qu'en milieu rural ;
- **Action 14305** : Renforcement du capital humain. Son objectif est de renforcer le capital humain. Il s'agit également de doter les services techniques des communes en personnel qualifié dans le domaine de l'eau et de l'assainissement ;
- **Action 14306** : Coordination et suivi des activités du PAEA. Son objectif est de coordonner et suivre les activités du programme.

A cet effet, il contribue à l'atteinte des objectifs fixés par le Plan d'actions de la transition (PAT) notamment :

- l'objectif stratégique (OS1.1) : renforcer la résilience des populations et des communautés au risque de basculement dans la radicalisation et l'extrémisme violent du pilier 2 « répondre à la crise humanitaire » ;
- l'objectif stratégique (OS 3.6) « améliorer le cadre de vie, l'accès à l'eau potable à l'assainissement et au service énergétique de qualité » et l'objectif stratégique (OS 4.4) « développer des infrastructures de qualité et résilientes pour favoriser la transformation structurelle de l'économie » du pilier 3 « refonder l'Etat et améliorer la gouvernance ».

Au cours de l'année 2023, les ambitions du PAEA sont :

- réaliser 176 bornes fontaines en milieu urbain et 120 bornes fontaines en milieu rural ;
- réaliser 14 652 branchements privés raccordés au réseau de l'ONEA et 600 branchements privés en zone rurale ;
- construire 17 774 latrines familiales en milieu urbain et 18 000 autres en milieu rural ;
- construire 2 931 latrines communautaires ;
- construire 10 forages profonds de reconnaissance ;

- former 367 agents du ministère en charge de l'eau et de l'assainissement et de l'ONEA dans les programmes de formation continue.

Pour la mise en œuvre du programme, plusieurs acteurs sont mis à contribution conformément au tableau suivant :

**Tableau 4.143: Directions, Unités de gestion de projets, opérateurs (étatiques et non étatiques) intervenant dans la mise en œuvre du programme**

Directions	Unités de Gestion de Projets	Opérateurs étatiques	Opérateurs non étatiques
1. Direction Générale de l'Eau Potable 2. Direction Générale de l'Assainissement 3. Direction des Ressources Humaines 4. Direction Générale des Ressources en Eau 5. Secrétariat Permanent pour la Gestion Intégrée des ressources en Eau 6. Directions Régionales de l'Eau et de l'Assainissement	1. Unité de gestion du Programme d'approvisionnement en eau et d'assainissement ; 2. Unité d'appui au programme	1. ONEA 2. Communes	

## 1.1.2. Analyse diagnostique du programme

### 1.1.2.1. Contraintes

Les contraintes de la mise en œuvre du programme sont essentiellement liées à :

- la crise sanitaire mondiale consécutive à la maladie à Corona virus ;
- l'insécurité dans certaines zones d'intervention du programme ;
- la faible capacité managériale et organisationnelle des entreprises à conduire les prestations ;
- la faible capacité technique des bureaux d'études dans l'implantation des forages positifs ;
- l'insuffisance ou le manque de matériel approprié pour la réalisation des forages.

### 1.1.2.2. Défis

Le programme devra faire face à un certain nombre de défis sur la période sous revue notamment :

- assurer le suivi-rapproché des prestataires pour la finalisation des ouvrages d'eau potable et d'assainissement avant le 30 juin 2023 ;
- veiller à l'engagement de tous les acteurs impliqués dans l'exécution du domaine de résultats 3 relatifs au renforcement de la connaissance des ressources en eau.

## 1.1.3. La situation d'exécution du programme

Sur la période 2019-2021, la mise en œuvre des activités du programme a permis d'atteindre les effets suivants :

- fourniture de l'eau potable à 345 740 ménages en milieu urbain à travers de nouveaux branchements sociaux et des nouvelles bornes fontaines ;
- accès à une source d'eau améliorée pour 232 720 personnes dans les zones rurales ciblées à travers la construction de forages PMH et de systèmes d'AEP ;

- l'adoption de la structure tarifaire de l'eau en milieu rural ;
- l'ajustement tarifaire de l'eau en milieu urbain ;
- la validation de l'étude tarifaire de l'eau en milieu urbain ;
- l'accès à des infrastructures d'assainissement adéquates au profit de 234 130 ménages ;
- l'augmentation de la capacité de production d'eau supplémentaire par jour de 17 461,92 m<sup>3</sup> ;
- la formation de 152 agents dans le domaine du génie rural, du l'hydrogéologie et de l'hydraulique ;
- le financement de 26 cadres dans des programmes de formation de spécialisation en sciences et technologie de l'eau et de l'assainissement et de quatre (04) cadres dans des programmes doctoraux ;
- la formation continue de 2 260 agents.

### 1.1.4. Les principaux indicateurs du programme

**Tableau 5.143: Principaux indicateurs du programme assortis de cibles**

Objectifs	Indicateurs	Référence		2 022	Valeurs cibles	Responsables/ Partie prenante
		Unité	2021		2023	
<b>Objectif Stratégique : Améliorer</b> l'accès à l'approvisionnement en eau et à l'assainissement	<b>Indicateur 1 :</b> nombre de personnes ayant accès à une source d'eau améliorée dans le cadre du programme	Personnes	567 358	614 660	232 567	UGP-UAP/ONEA-DGEP-DREA
	<b>Indicateur 2 :</b> nombre de personnes ayant accès à des services d'assainissement améliorés dans le cadre du programme	Personnes	232 650	420 000	357 740	UGP-UAP/ONEA-DGA-DREA
<b>Action 1 : Soutien à la connaissance des ressources en eau</b>						
<b>Objectif Opérationnel 1 :</b> Améliorer l'accès à des informations fiables sur les ressources en eau	<b>Indicateur 1 :</b> Nombre de campagnes géophysiques sismique, électrique ou électromagnétique réalisées	campagne	0	1	2	UGP/SPGIRE-DGRE
	<b>Indicateur 2 :</b> Nombre de forages de reconnaissance profonds équipés de piézomètres réalisés	forage	0	0	10	UGP/SPGIRE-DGRE
<b>Action 2 : Soutien à la Recherche-développement dans le domaine de l'eau</b>						
<b>Objectif opérationnel 2 :</b> Renforcer la Recherche-développement dans le domaine de l'eau	<b>Indicateur 1 :</b> Un modèle de gestion des aquifères du bassin sédimentaire occidental est disponible	Unité	0	0	1	UGP/SPGIRE-DGRE
<b>Action 3 : Soutien à l'Accès universel à l'eau potable</b>						
<b>Objectif Opérationnel 3:</b> <b>Améliorer l'accès à l'approvisionnement en eau potable</b>	<b>Indicateur 1 :</b> Nombre de personnes ayant accès à une source d'eau potable en milieu urbain dans le cadre du programme	Personnes	331 058	321 100	166 567	UAP/ONEA
	<b>Indicateur 2 :</b> Nombre de personnes ayant accès à une source d'eau potable en milieu rural dans le cadre du programme	Personnes	236 300	293 560	66 000	UGP/ DGEP-DREA
<b>Action 4: Soutien à l'accès universel à l'assainissement</b>						
<b>Objectif opérationnel 4 :</b> Améliorer l'accès à des	<b>Indicateur 1 :</b> Nombre de personnes ayant accès à des infrastructures d'assainissement améliorées en milieu urbain	Personnes	222 260	200 000	177 740	UAP/ONEA

Objectifs	Indicateurs	Référence		2 022	Valeurs cibles	Responsables/ Partie prenante
		Unité	2021		2023	
infrastructures d'assainissement améliorées	<b>Indicateur 2</b> : Nombre de personnes ayant accès à des infrastructures d'assainissement améliorées en milieu rural	Personnes	10 390	220 000	180 000	
<b>Action 5: Renforcement du capital humain</b>						
<b>Objectif opérationnel 5:</b> Renforcer le capital humain	<b>Indicateur 1</b> : Nombre de bénéficiaires d'une formation de courte durée financée par le Programme	Personnes	1698	1218	587	UGP- UAP/DRH(MEA- ONEA)
<b>Action 6: Coordination et suivi des activités du PAEA</b>						
<b>Objectif Opérationnel 6 :</b> Coordonner et suivre les activités du projet	<b>Indicateur 1</b> : Taux d'exécution physique du projet	Pourcentage (%)	68,5	100	100	UCP
	<b>Indicateur 2</b> : Taux d'exécution financière du projet	Pourcentage (%)	54,9	100	100	UCP
<b>Résultats majeurs du programme attendus en 2023</b>						
<b>Résultats majeurs</b>	<b>Indicateurs d'extrants</b>	<b>Cibles N+1</b>				
Branchements sociaux réalisés au profit des populations	Nombre de branchements sociaux réalisés	15 252 branchements dont 14 652 en milieu urbain et 600 en milieu rural				
Bornes fontaines réalisées au profit des populations	Nombre de bornes fontaines réalisées	296 bornes fontaines dont 176 en milieu urbain et 120 en milieu rural				
Forages de reconnaissance profonds équipés de piézomètres réalisés	Nombre de forages de reconnaissance profonds équipés de piézomètres réalisés	10				
Latrines familiales réalisées au profit des ménages	Nombre de latrines familiales réalisées	35 774 latrines familiales dont 17 774 en milieu urbain et 18 000 en milieu rural				
Cadres du ministère bénéficiaires de formation continue	Nombre de personnes bénéficiant de formation continue	587				

**Tableau 6.143: Matrice du cadre logique des programmes**

Nom de l'indicateur	Définition (formule de calcul)	Fréquence de parution	Niveau de désagrégation si possible	Source de vérification	Risques	Structure responsable
<b>Objectif stratégique : améliorer l'accès aux services d'approvisionnement en eau potable et d'assainissement dans les zones ciblées</b>						
Indicateur 1: nombre de personnes ayant accès à une source d'eau améliorée dans les zones ciblées.	Nombre de forages communautaires équipés de PMH *300 + Nombre de bornes fontaines en milieu rural *500 +nombre de bornes fontaines en milieu urbain autres que Ouagadougou *400 +nombre de bornes fontaines construits à Ouagadougou *300 + Nombre de branchements domestiques en milieu rural *10 + nombre de branchements domestiques en milieu urbain autres que Ouagadougou *7 + nombre de branchements domestiques à Ouagadougou *6	Semestriel	Régional et communal	-Rapport des DREA ; -Rapport de l'ONEA ; -Fiches de collecte ; -Rapports de contrôle des bureaux d'études ; -Procès-verbaux de réception		UGP-UAP/ ONEA-DGA- DREA
Indicateur 2: Nombre de personnes ayant accès à des services d'assainissement améliorés dans le cadre du programme	Nombre de nouvelles latrines familiales construites ou réhabilitées en milieu urbain et rural * 10	Semestriel	Régional et communal	-Rapport des DREA ; -Rapport de l'ONEA ; -Fiches de collecte ; -Rapports de contrôle des bureaux d'études ; -Procès-verbaux de réception		UGP-UAP/ ONEA-DGEP- DREA
<b>Objectif opérationnel 1 : Améliorer l'accès à des informations fiables sur les ressources en eau</b>						
<b>Indicateur 1</b> : Nombre de campagnes géophysiques sismique, électrique ou électromagnétique réalisées	Dénombrement des forages productifs réalisés dans l'aquifère de socle réalisés dans le cadre du Programme	Semestriel	Régional	Rapport des bureaux de contrôle ; PV de réception	Les études préalables ne sont pas disponibles	UGP/SPGIRE- DGRE
<b>Indicateur 2</b> : Nombre de forages de reconnaissance profonds équipés de piézomètres réalisés	Dénombrement des campagnes géophysiques sismique, électrique ou électromagnétique	Semestriel	National	Rapport des bureaux de contrôle ; PV de réception	Les prospections géophysiques ne sont pas favorables	UGP/SPGIRE- DGRE
<b>Objectif Opérationnel 2 : Renforcer la Recherche-développement dans le domaine de l'eau</b>						
<b>Indicateur 1</b> : Un modèle de gestion des aquifères du bassin sédimentaire occidental est disponible	Rapport	Spécifique	National	Rapport des bureaux de contrôle ; PV de réception		UGP/SPGIRE- DGRE

Nom de l'indicateur	Définition (formule de calcul)	Fréquence de parution		Niveau de désagrégation si possible	Source de vérification	Risques	Structure responsable
<b>Indicateur 2</b> : Un rapport sur la géométrie et sur les caractéristiques de la lithologie des aquifères du bassin sédimentaire occidental, et le modèle géologique calibré, achevés est disponible	Rapport	Spécifique	National	Rapport des bureaux de contrôle ; PV de réception			UGP/SPGIRE-DGRE
Objectif opérationnel 3: Améliorer l'accès à l'approvisionnement en eau potable							
Indicateur 1: Nombre de personnes ayant accès à une source d'eau potable en milieu urbain dans le cadre du programme	Nombre de bornes fontaines en milieu urbain autres que Ouagadougou *400 + nombre de bornes fontaines construits à Ouagadougou *300 + nombre de branchements domestiques en milieu urbain autres que Ouagadougou *7 + nombre de branchements domestiques construits à Ouagadougou *6	Semestriel	Régional et communal	-Rapport de l'ONEA ; -Fiches de collecte ; -Rapports de contrôle des bureaux d'études ; -Procès-verbaux de réception			UAP/ ONEA
Indicateur 2: Nombre de personnes ayant accès à une source d'eau potable en milieu rural dans le cadre du programme	Nombre de forages communautaires équipés de PMH *300 + Nombre de bornes fontaines en milieu rural *500 + Nombre de branchements domestiques en milieu rural *10	semestriel	Régional et communal	Rapport de DGEP ; -Fiches de collecte ; -Rapports de contrôle des bureaux d'études ; -Procès-verbaux de réception			UGP/DGEP-DREA
Objectif opérationnel 4: Améliorer l'accès à des infrastructures d'assainissement améliorées							
Indicateur 1: Nombre de personnes ayant accès à des infrastructures d'assainissement améliorées en milieu urbain.	Nombre de latrines nouvellement construites ou réhabilitées *10	Annuel	Régional et communal	Rapport des bureaux de contrôle ; PV de réception			UAP/ ONEA
Indicateur 2: Nombre de personnes ayant accès à des infrastructures d'assainissement améliorées en milieu rural.	Nombre de latrines nouvellement construites ou réhabilitées X10	Annuel	Régional et communal	Rapport des bureaux de contrôle ; PV de réception			UGP-UAP/ DGA-DREA
Objectif opérationnel 5 : Renforcer le capital humain							

Nom de l'indicateur	Définition (formule de calcul)	Fréquence de parution		Niveau de désagrégation si possible	Source de vérification	Risques	Structure responsable
Indicateur 1: Nombre de bénéficiaires des programmes techniques et de formation financée par le Programme	Dénombrement des apprenants qui sont inscrits dans les programmes techniques de formation	Annuel	National	Communiqué d'ouvertures des concours, PV de délibération, Fiche d'inscription		UGP-UAP/ DRH(MEA-ONEA)	
Objectif Opérationnel 6 : Coordonner et suivre les activités du projet							
<b>Indicateur 1</b> : Taux d'exécution physique global du projet	Activités réalisées/activités programmées	Semestriel	Régional	Rapport de performance du programme		UGP/UAP	
<b>Indicateur 2</b> : Taux d'exécution financière du projet	Ressources financières prévues/Ressources financières programmées	Semestriel	National	Rapport de performance du programme		UGP/UAP	