

MINISTERE DE L'EAU ET DE  
L'ASSAINISSEMENT

----000---

SECRETARIAT GENERAL

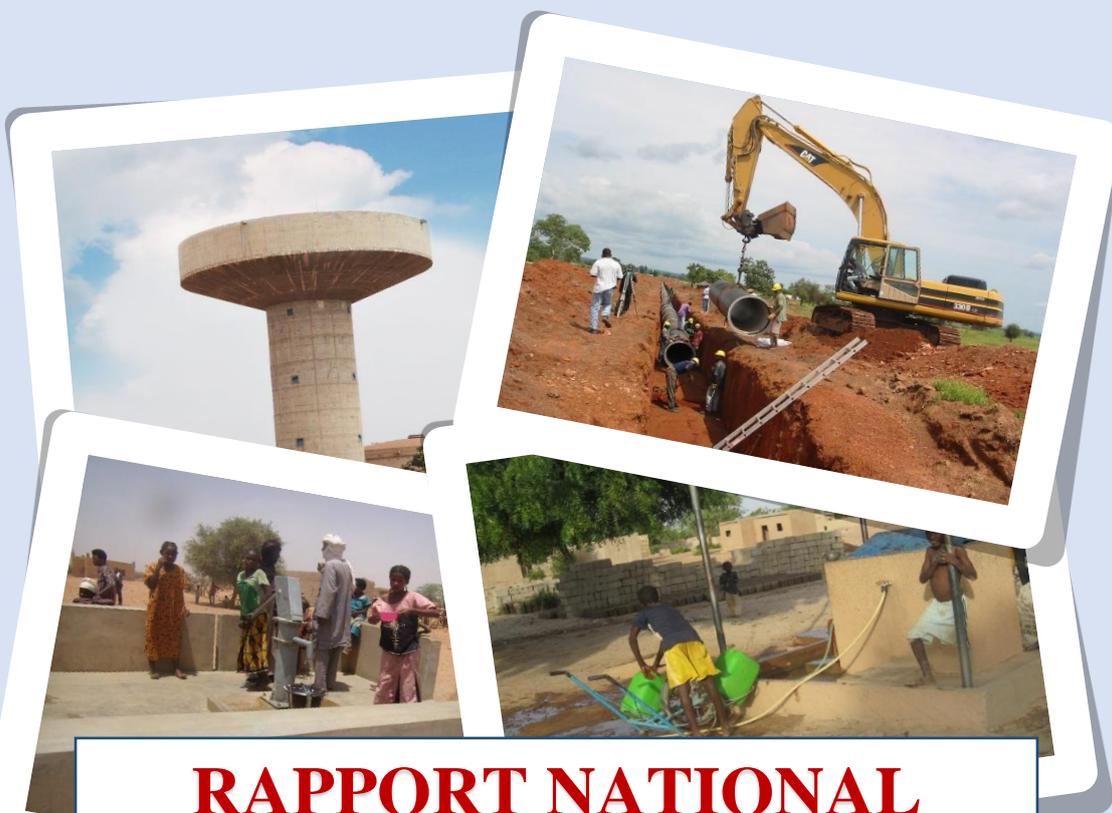
---000---

DGEP-ONEA

BURKINA FASO  
Unité-Progrès-Justice

---000---

## PROGRAMME NATIONAL D'APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE (PN-AEP)



## RAPPORT NATIONAL BILAN ANNUEL 2021

*(Version définitive)*

**Juin 2022**

## SOMMAIRE

<b>1</b>	<b>CONTEXTE</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>RESUME EXECUTIF</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>INTRODUCTION</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>POINTS CLES DE LA DERNIERE SESSION</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>PRESENTATION DU PROGRAMME</b>	<b>10</b>
<b>6</b>	<b>BILAN DE MISE EN ŒUVRE DES ACTIVITES 2021</b>	<b>11</b>
<b>6.1</b>	<b>Action 1 : Accès universel à l'eau potable</b>	<b>12</b>
6.1.1	Milieu rural	12
6.1.1	Milieu urbain	39
<b>6.2</b>	<b>Action 2 : Gestion du service public de l'eau</b>	<b>42</b>
6.2.1	Mise en œuvre des PPP	42
6.2.2	Régulation du service public de l'eau et politique tarifaire en milieu rural, semi-urbain et urbain	44
6.2.3	Transfert des ressources financières aux collectivités territoriales pour l'AEP	47
6.2.4	Accompagnement des communes dans leur rôle de maîtres d'ouvrage	50
6.2.5	Fonctionnalité du dispositif de gestion des ouvrages d'AEP en milieu rural	59
6.2.6	Suivi des performances du service	68
<b>6.3</b>	<b>Action 3 : Renforcement du cadre institutionnel</b>	<b>73</b>
6.3.1	Renforcement des capacités des acteurs du secteur AEP en milieu rural et urbain	73
6.3.2	Informations sur le PN-AEP	80
6.3.3	Outils d'opérationnalisation du PN-AEP	82
<b>7</b>	<b>Bilan financier</b>	<b>85</b>
<b>7.1</b>	<b>Synthèse globale</b>	<b>85</b>
7.1.1	Milieu Rural	85
7.1.2	Milieu Urbain	85
<b>7.2</b>	<b>Action 1 : Accès universel à l'eau potable</b>	<b>86</b>
7.2.1	Milieu Rural	86
7.2.2	Milieu urbain	99
<b>7.3</b>	<b>Action 2 : Gestion du service public de l'eau</b>	<b>100</b>
7.3.1	Milieu rural	100
7.3.2	Milieu Urbain	100
<b>7.4</b>	<b>Action 3 : Renforcement du cadre institutionnel</b>	<b>101</b>
7.4.1	Milieu Rural	101
7.4.2	Milieu Urbain	102
<b>8</b>	<b>INDICATEURS DE PERFORMANCE</b>	<b>103</b>
<b>8.1.</b>	<b>Niveau national (rural et urbain)</b>	<b>103</b>
8.1.1.	Taux d'accès à l'eau potable 2021	103
8.1.2.	Evolution du Taux d'accès à l'eau potable au niveau national	104
8.1.3.	Taux d'accès à l'eau potable 2021 selon les ODD au niveau national	104
<b>8.2.</b>	<b>Milieu rural</b>	<b>106</b>
8.2.1.	Fonctionnalité des ouvrages en milieu rural	106
8.2.2.	Taux d'accès à l'eau potable en milieu rural	109
8.2.3.	Estimation des besoins AEP en milieu rural	113

8.2.4.	Equipement des CSPS et des écoles en PEM, BF ou BP en milieu rural	113
<b>8.3.</b>	<b>Milieu urbain</b>	<b>114</b>
8.3.1.	Taux d'accès à l'eau potable en milieu urbain	114
8.3.2.	Evolution du taux d'accès en milieu urbain	114
<b>9</b>	<b><i>Suivi des procédures de dévolution des marchés</i></b>	<b>115</b>
<b>9.1</b>	<b>MILIEU RURAL</b>	<b>115</b>
<b>9.2</b>	<b>MILIEU URBAIN</b>	<b>117</b>
<b>10</b>	<b><i>Financement du programme</i></b>	<b>118</b>
<b>10.1</b>	<b>Proportion de financement acquis milieu rural</b>	<b>118</b>
<b>10.2</b>	<b>Proportion de financement acquis milieu urbain</b>	<b>118</b>
<b>11</b>	<b><i>Difficultés rencontrées, propositions de solutions et de recommandations</i></b>	<b>119</b>
<b>11.1</b>	<b>Difficultés rencontrées, propositions de solutions</b>	<b>119</b>
<b>11.2</b>	<b>Etat de mise en œuvre des recommandations de la session précédente</b>	<b>120</b>
<b>11.3</b>	<b>Propositions de recommandations</b>	<b>120</b>
<b>12</b>	<b><i>Conclusion</i></b>	<b>121</b>

## **LISTE DES TABLEAUX**

<i>Tableau 1 : Synthèse des réalisations et des réhabilitations physiques au 31 Décembre 2021 en matière d'AEP</i>	2
<i>Tableau 2 : Synthèse des réalisations et des réhabilitations physiques au 30 juin 2021 en matière d'AEP</i>	7
<i>Tableau 3 : Programmation annuelle révisée des ouvrages</i>	9
<i>Tableau 4 : Actions, objectifs opérationnels et résultats du PN-AEP</i>	10
<i>Tableau 5 : Synthèse des réalisations par actions</i>	11
<i>Tableau 6 : Proportion d'acteurs appliquant le guide IMS</i>	12
<i>Tableau 7 : Conduire l'IMS pour la réalisation des PMH</i>	13
<i>Tableau 8 : Conduire l'IMS pour la réalisation des AEPS</i>	15
<i>Tableau 9 : Conduire l'IMS pour la réalisation des AEP/MV</i>	17
<i>Tableau 10 : activités en lien avec l'AFDH</i>	20
<i>Tableau 11 : Réalisations de Forages à gros débit et forages équipés de pompe</i>	21
<i>Tableau 12: Réalisations de PEA neufs et puits modernes neufs</i>	23
<i>Tableau 13: Réalisations des études d'AEPS et AEPS neuves</i>	24
<i>Tableau 14: Etudes et constructions de CPE</i>	25
<i>Tableau 15 : Réalisations d'études d'impact environnemental et social pour AEPS et CPE</i>	26
<i>Tableau 16: Suivi et définition des caractéristiques des sites d'eau de surface identifiés (barrages existants et cours d'eau) pouvant être exploités pour l'AEP</i>	27
<i>Tableau 17 : Inventaire des forages à gros débit équipés de PMH dans les communes</i>	28
<i>Tableau 18: Etudes et réalisations de Systèmes d'Adduction d'Eau Potable Multi-villages (AEP-MV)</i>	29
<i>Tableau 19: Etudes d'impact environnemental et social pour Systèmes d'Adduction d'Eau Potable Multi-villages (AEP-MV)</i>	30
<i>Tableau 20: Détails des éléments du système d'adduction d'eau potable multi-village (AEP-MV)</i>	31
<i>Tableau 21 : Caractéristiques des systèmes d'AEP multi-villages existants</i>	32
<i>Tableau 22: Réalisations de forages équipés de pompe et de PEA</i>	33
<i>Tableau 23: Réhabilitations de forages équipés de pompe, Puits Modernes.</i>	35
<i>Tableau 24: Réhabilitations d'AEPS et PEA.</i>	36
<i>Tableau 25 : Extension et Mise à niveau des AEPS</i>	37
<i>Tableau 26: Réhabilitations de forages et PEA</i>	38
<i>Tableau 27: Récapitulatif des réalisations dans les zones non-loties</i>	39
<i>Tableau 28: Récapitulatif des nouveaux centres ouverts par l'ONEA</i>	39
<i>Tableau 29: Situation de l'Augmentation du réseau de distribution, des branchements particuliers et des bornes fontaines</i>	40
<i>Tableau 30: Situation de l'Augmentation des capacités de production et de stockage</i>	41
<i>Tableau 31: Situation détaillée des extensions dans les villages rattachés des communes urbaines</i>	42
<i>Tableau 32: Mode de gestion des AEPS et systèmes d'AEP multi-village</i>	42
<i>Tableau 33 : Nombre de villages dépassant 3500 et 2 000 habitants ne disposant pas d'AEPS</i>	43
<i>Tableau 34: Régulation de la tarification du service public de l'eau potable en milieu rural</i>	44
<i>Tableau 35: Evolution des tarifs d'eau par tranches pour les clients de l'ONEA (en FCFA par m<sup>3</sup>)</i>	46
<i>Tableau 36: Situation de l'exécution physique et financière des fonds transférés aux collectivités territoriales en 2021</i>	48
<i>Tableau 37: Organisation d'ateliers régionaux de promotion du protocole de collaboration d'AMOC-AEPHA</i>	50
<i>Tableau 38: Signature des protocoles de collaboration d'AMOC-AEPHA</i>	51
<i>Tableau 39: élaboration des rapports d'exercice de la MOC-AEPHA</i>	52
<i>Tableau 40: recrutement et formation initiale des ATC-AEPHA</i>	53
<i>Tableau 41: Contribution financière lors de la réalisation des ouvrages d'AEP</i>	54
<i>Tableau 42 : Formations des personnels des services techniques déconcentrés (Eau, Santé, éducation) sur les 8 modules relatifs à l'AMOC</i>	55
<i>Tableau 43 : Formations des acteurs communaux sur les 8 modules relatifs à la MOC</i>	56
<i>Tableau 44: Nombre de communes ayant élaboré/mis à jour leurs plans communaux de développement sectoriel AEPA</i>	57
<i>Tableau 45: Fonctionnalité du dispositif de gestion</i>	59

Tableau 46: Etat des lieux des AUE _____	64
Tableau 47: Etat des lieux du processus de recrutement des artisans réparateurs agréés _____	65
Tableau 48 : Bilan de la mise en place des instruments de la gestion des ouvrages d'AEP en milieu rural _____	67
Tableau 49: Tableau de suivi de la performance de l'approche service (système de distribution) _____	68
Tableau 50: Surveillance de la qualité de l'eau en milieu rural _____	69
Tableau 51: Surveillance de la qualité de l'eau en milieu urbain _____	71
Tableau 52: Renforcement des capacités des acteurs du secteur AEP en milieu rural _____	73
Tableau 53: Renforcement des capacités des acteurs du secteur AEP en milieu urbain _____	78
Tableau 54: Mise en œuvre de la stratégie de communication pour l'information et la sensibilisation des acteurs _____	80
Tableau 55: Mise en œuvre de la stratégie de communication pour l'information et la sensibilisation des acteurs _____	81
Tableau 56: Récapitulatif de programmation et de ciblage _____	82
Tableau 57 : Récapitulatifs des ateliers de formations et de collecte de données (auprès des acteurs et points focaux) _____	83
Tableau 58 : Récapitulatif des dialogues et cadres de concertation dans le domaine de l'eau potable au niveau régional (GTR) _____	83
Tableau 59: Exécution financière global selon les sources de financement (en millions de FCFA) _____	85
Tableau 60: Exécution financière global selon les sources de financement (en millions de FCFA) _____	85
Tableau 61: Bilan financier de l'IMS pour la réalisation des PMH _____	86
Tableau 62: Bilan financier de l'IMS pour la réalisation des AEPS _____	87
Tableau 63: Bilan financier de l'IMS pour la réalisation des AEP-MV _____	88
Tableau 64: Bilan financier des réalisations de forages équipés de pompe, forages à gros débit, puits modernes (en millions de FCFA) _____	89
Tableau 65: Bilan financier des réalisations des études d'AEPS, d'AEPS neuves et PEA (en millions de FCFA) _____	90
Tableau 66: Bilan financier des réalisations des études et constructions de CPE (en millions de FCFA) _____	91
Tableau 67: Bilan financier des systèmes d'adduction d'eau potable multi-villages (en millions de FCFA) _____	91
Tableau 68: Bilan financier du détail des éléments du système d'adduction d'eau potable multi-villages (AEP-MV) (en millions de FCFA) _____	93
Tableau 69: Bilan financier des réalisations de forages équipés de pompe et de PEA (en millions de FCFA) _____	94
Tableau 70: Bilan financier des réhabilitations d'ouvrages d'AEP (en millions de FCFA) _____	95
Tableau 71: Bilan financier des extensions des AEPS (en millions de FCFA) _____	97
Tableau 72: Bilan financier des réhabilitations de forages et PEA (en millions de FCFA) _____	98
Tableau 73: Situation de l'exécution financière des ouvrages d'AEP en milieu urbain (en millions de francs CFA) _____	99
Tableau 74: Réalisation financière de l'action 2 en milieu rural _____	100
Tableau 75: Réalisation financière de l'action 2 en milieu urbain _____	100
Tableau 76: Réalisation financière de l'action 3 en milieu rural _____	101
Tableau 77: Réalisation financière de l'action 3 en milieu urbain _____	102
Tableau 78: Taux d'accès à l'eau potable au niveau national _____	103
Tableau 79: Définition des niveaux d'accès à l'eau potable selon les ODD _____	104
Tableau 80: Taux de fonctionnalité des PEM et AEPS/PEA, Branchements Particuliers en 2021 en milieu rural _____	106
Tableau 81: Taux d'accès à l'eau potable en 2021 par région en milieu rural _____	109
Tableau 82: Nombre de villages sans accès à l'eau potable en milieu rural _____	111
Tableau 83: Analyse comparative des réalisations communautaires de 2021 à la planification annuelle du PN-AEP _____	113
Tableau 84: Taux d'équipement des CSPPS et des écoles en PEM, BF, BP fonctionnels _____	113
Tableau 85: Taux d'accès à l'eau potable en milieu urbain par région _____	114
Tableau 86: Suivi du plan de passation des marchés _____	115

<i>Tableau 87: Estimation du temps moyen de la passation des marchés</i>	116
<i>Tableau 88: récapitulatif de l'état d'exécution du PPM 2021 de l'ONEA</i>	117
<i>Tableau 89: Financements acquis par rapport aux besoins de financement (en milliards de FCFA)</i>	118
<i>Tableau 90: Proportion des financements acquis par rapport aux besoins de financement AEP (en milliards de francs CFA)</i>	118
<i>Tableau 91: Difficultés rencontrées et proposition de solutions</i>	119
<i>Tableau 92: Recommandations</i>	120

## **LISTES DES FIGURES ET ILLUSTRATIONS**

<i>Figure 1 : Situation de la signature des conventions entre les AUE et les communes au 31 Décembre 2021</i>	65
<i>Figure 2 : Situation des AR agréés, 2021</i>	66
<i>Figure 3 : Taux d'exécution financière par source de financement</i>	85
<i>Figure 4 : Taux d'exécution financière par source de financement</i>	85
<i>Figure 5: Répartition des dépenses par nature des travaux d'AEP</i>	99
<i>Figure 6 : Evolution du Taux d'accès à l'eau potable au niveau national</i>	104
<i>Figure 7 : Taux d'accès à l'eau potable selon des ODD au niveau national</i>	105
<i>Figure 8 : Evolution du Taux de fonctionnalité des PEM</i>	106
<i>Figure 9 : Situation du parc de PMH selon le type de pompe</i>	107
<i>Figure 10: Taux de fonctionnalité des PEM selon le type de Pompe</i>	107
<i>Figure 11: Evolution du Taux de fonctionnalité des AEPS/PEA</i>	108
<i>Figure 12 : Evolution du taux d'accès à l'eau potable en milieu rural</i>	110
<i>Figure 13 : Carte comparative du taux d'accès à l'eau potable en milieu rural par rapport à la cible ODD</i>	110
<i>Figure 14: Cartes des taux d'accès à l'eau potable en milieu rural entre 2005 et 2021</i>	112
<i>Figure 15: Evolution du taux d'accès à l'eau potable en milieu urbain</i>	114
<i>Figure 16: Financements acquis et à rechercher</i>	118

## **SIGLES ET ABBREVIATIONS**

ABS	: Appui Budgétaire Sectoriel
AEP	: Approvisionnement en Eau Potable
AEPHA	: Approvisionnement en Eau Potable, Hygiène et Assainissement
AEP-MV	: Adduction d'Eau Potable Multi-Villages
AEPS	: Adduction d'Eau Potable Simplifiée
AFD	: Agence Française de Développement
AFDH	: Approche Fondée sur les Droits Humains
AMOC	: Assistance à la Maitrise d'Ouvrage Communale
AR	: Artisan Réparateur
ATC	: Agent Technique Communal
AUE	: Association des Usagers de l'Eau
BE	: Bureau Exécutif
BEI	: Banque Européenne d'Investissement
BF	: Borne Fontaine
BID	: Banque Islamique de Développement
BM	: Banque Mondiale
BP	: Branchement Particulier
BPO	: Budget Programme par Objectif
CCEB	: Chef de la Circonscription d'Education de Base
CEB	: Circonscription d'Education de Base
CEMEau	: Centre des Métiers de l'Eau
CNEau	: Conseil National de l'Eau
CPE	: Centre de Production d'Eau potable
CT	: Collectivité Territoriale
CVD	: Conseil Villageois de Développement
DANIDA	: Agence Danoise de Coopération Internationale
DAO	: Dossier d'Appel d'Offres
DGEP	: Direction Générale de l'Eau Potable
DISE	: Dispositif Intégré de Suivi Evaluation
DPEA	: Direction Provinciale de l'Eau et de l'Assainissement
DREA	: Direction Régionale de l'Eau et de l'Assainissement
FCFA	: Franc de la Communauté Financière Africaine
ICP	: Infirmier Chef de Poste
IEC	: Information, Education et Communication
ImS	: Intermédiation Sociale
INO	: Inventaire National des Ouvrages d'approvisionnement en eau potable en milieu rural
MOC	: Maitrise d'Ouvrage Communale
MOT	: Maitrise d'Œuvre Technique
ONEA	: Office National de l'Eau et de l'Assainissement
ONG	: Organisation Non Gouvernementale

OS	: Objectif Spécifique
PAEA	: Programme d'Approvisionnement en Eau et Assainissement
PAEP-Est	: Projet d'Adduction d'Eau Potable dans la Région de l'Est
PCD-AEPA	: Plan Communal de Développement sectoriel Approvisionnement en Eau Potable et Assainissement
PEA	: Poste d'Eau Autonome
PEA/GIZ	: Programme Eau et Assainissement de la Coopération Internationale Allemande
PEM	: Point d'Eau Moderne
PHA	: Promotion de l'Hygiène et de l'Assainissement
PHA-BID/UEMOA	: Projet d'Hydraulique et d'Assainissement-BID/ UEMOA
PMH	: Pompe à Motricité Humaine
PN-AEP	: Programme National d'Approvisionnement en Eau Potable
PNDES	: Programme National de Développement Economique et Social
PPP	: Partenariat Public Privé
PSAE	: Projet de Sécurité Alimentaire dans la Région de l'Est
UEMOA	: Union Economique et Monétaire Ouest Africaine
UNICEF	: Fonds des Nations Unies pour l'Enfance

---

## **1 CONTEXTE**

---

La Direction Générale de l'Eau Potable (DGEP) est responsable de la mise en œuvre du Programme National d'Approvisionnement en Eau Potable (PN-AEP) à l'horizon 2030, adopté par arrêté N°2016-000015/MEA/CAB du 09 juin 2016.

Le Programme est suivi par un Comité de revue et supervisé par le Groupe Thématique National (GTN) des Programmes de la Stratégie Nationale de l'Eau qui réunit les représentants de l'Etat et les autres parties prenantes (collectivités territoriales, société civile, partenaires techniques et financiers).

Par ce rapport, le responsable du Programme entend porter à la connaissance des instances de pilotage que sont le Comité de revue et le groupe thématique national, les informations relatives à l'avancement des activités sur les investissements structurants tels que défini dans le plan opérationnel en cohérence avec le Plan National de Développement Economique et Social II (PNDES II) en vue d'améliorer : (i) l'accès à l'eau potable, (ii) la gestion du service public de l'eau et notamment les performances de l'exploitation, (iii) le renforcement des capacités et la mise en œuvre des réformes stratégiques nécessaires.

Au regard de la situation d'urgence à laquelle le pays fait face, le rapport fait également la situation des réalisations humanitaires effectuées au profit des déplacés internes.

Cette juxtaposition de données a pour objet d'apporter aux parties prenantes en toute transparence et selon des procédures qui garantissent la qualité, la sincérité, l'exhaustivité, l'assurance que : i) le programme se déroule conformément à la prévision et/ou selon des processus maîtrisés et ii) les acteurs de mise en œuvre (DGEP, ONEA, DREA, Communes...) ont les capacités et l'organisation nécessaires pour assurer la régulation du service et l'accompagnement des communes dans le développement et la gestion du service.

Le présent rapport présente le bilan national annuel 2021 marquant le début de la deuxième phase (2021-2025) de mise en œuvre du PN-AEP.

## 2 RESUME EXECUTIF

Le bilan 2021 du Programme National d'Approvisionnement en Eau Potable fait ressortir un taux d'exécution physique de 59,0 %. Sur une programmation financière d'environ 58,787 milliards de francs CFA, 39,472 milliards de francs CFA ont été dépensés soit un taux d'exécution financière de 67,1 %. Les dépenses effectuées en hors programmation s'élèvent à 10,959 milliards de francs CFA. Le taux d'accès à l'eau potable au niveau national est de 76,2%. En milieu rural il est de 69,5% tandis qu'en milieu urbain il est de 92,2 %.

### 2.1. Action1 : Accès universel à l'eau potable

Au titre de l'année 2021, le taux d'exécution physique de l'action 1 est de 57,7 %. Les dépenses totales s'élèvent à 48,301 milliards de francs CFA dont 38,385 milliards issus de la programmation et 9,916 milliards en hors programmation, pour un coût prévisionnel de 56,987 milliards de francs CFA. Le taux d'exécution financière est de 67,4 %.

**Tableau 1 : Synthèse des réalisations et des réhabilitations physiques au 31 Décembre 2021 en matière d'AEP**

Milieu rural						Milieu Urbain :				
Activités	Programmation (a)	Réalizations			Taux de réalisation en % (b/a)	Activités	Programmation (a)	Réalizations (b)		Taux de réalisation en % (b/a)
		Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	En faveur des déplacés internes				Issues de la programmation	Hors programmation	
Forages neufs	2 176	1 539	966	106	70,7	Pose de réseau (Km)	574,3	394,486	0	68,7
Piézomètres	0	0	0	0	0	BP (Nombre)	42 862	34024	8053	79,4
Réhabilitation de forages	749	415	175	149	55,4	BF (Nombre)	116	81	100	69,8
Puits neufs	4	0	80	4	0	Augmentation de la Capacité de stockage (m <sup>3</sup> )	0	0	300	-
Réhabilitation de puits	3	0	0	0	0	Augmentation de la capacité de production (m <sup>3</sup> /j)	4 572	2732	6448	59,8
AEPS neuves	65	32	83	15	49,2	Piézomètres	0	0	0	-
Réhabilitation d'AEPS	49	29	9	3	59,2					
Réalisation de forage à gros débit	110	32	10	4	29,1					
Réalisation d'études d'AEP-Multi villages	3	0	1	0	0					
Réalisation d'AEP-Multi villages	0	0	1	0	-					
Réalisation d'études de CPE	0	0	0	0	-					
Réalisation de CPE	0	0	0	0	-					

## **2.2. Action 2 : Gestion du service public de l'eau**

Au cours de l'année 2022, deux cent soixante-trois (263) nouvelles Associations des Usagers de l'Eau (AUE) ont été mises en place dans les régions des cascades, du Centre-Ouest, du Centre-Sud, des Hauts-Bassins, du Nord, du Plateau Central et du Sahel ; Vingt-cinq (25) nouveaux contrats de suivi et d'entretien des ouvrages ont été signés entre les Artisans réparateurs (AR) agréés et les communes ; dix (10) nouveaux contrats d'affermage d'Adductions d'Eau Potable Simplifiées (AEPS) ont été signés. La proportion d'AEPS gérées par délégation est de 26,1%. Sur un cout prévisionnel de 1 577 millions de francs CFA, les actions entrant dans le cadre de la gestion du service public de l'eau ont couté 992 millions de francs CFA soit un taux d'exécution financière de 62,9%. Le taux d'exécution physique est de 59,2%.

## **2.3. Action 3 : Renforcement du cadre institutionnel**

Le taux d'exécution physique de l'action 3 est de 67,5%. Au titre de l'année 2021, les dépenses totales s'élèvent à 94,7 millions de francs CFA pour un coût prévisionnel de 223,6 millions de francs CFA, soit un taux d'exécution financière de 42,4%.

Les activités réalisées sont entre autres :

- le renforcement des capacités et la sensibilisation des populations sur la gestion et la maîtrise d'ouvrage communale ;
- l'élaboration et la restitution de 90 rapports communaux sur la situation de référence en matière d'AEPHA ;
- l'élaboration et la reproduction en 500 exemplaires de l'abstrat relatif à l'étude de capitalisation des bonnes pratiques d'assistance à la maîtrise d'ouvrage communale en matière d'approvisionnement en eau potable, d'hygiène et d'assainissement (AEPHA) au Burkina Faso
- l'actualisation/élaboration des canevas des rapports d'exécution et de suivi des fonds transférés au niveau communal, régional et central ;
- l'élaboration d'une note de propositions relatives aux procédures et critères d'allocation des ressources financières de l'Etat aux directions régionales de l'eau et de l'assainissement et aux communes ;
- le suivi-appui des communes bénéficiaires des fonds transférés : appui dans l'élaboration des dossiers d'appel à concurrence et dans le recrutement des prestataires ;
- l'appui de 218 communes dans le processus de recrutement des ATC- AEPHA à travers des rencontres d'information et la mise à disposition d'outils y afférents ;
- l'élaboration des dossiers d'appel à concurrence et l'analyse des offres des soumissionnaires au niveau régional et central ;
- le suivi/supervision de la réalisation des ouvrages d'approvisionnement en eau potable ;
- le recrutement des opérateurs chargés de la gestion des AEPS ;
- etc.

En outre, des ateliers de formation sur des thématiques diverses et des ateliers d'information, de communication et d'échanges notamment sur les outils d'exercice de la MOC et l'AMOC en matière d'AEPHA, le processus de recrutement, formation et prise en charge des ATC-AEPHA ont été réalisés.

On note par ailleurs l'élaboration de documents pour la tenue des cadres de concertation du secteur au niveau régional et national (GTR-EA, CR, ...). Ces documents ont été mis en ligne sur le site [www.eaiburkina.bf](http://www.eaiburkina.bf).

Toutes les rencontres des cadres statutaires prévues par le programme ont été tenues.

---

### **3 INTRODUCTION**

---

Le Burkina Faso à l'instar de la Communauté internationale, s'est engagé en septembre 2015 à réaliser à l'horizon 2030, les 17 Objectifs de Développement Durable (ODD). L'objectif n°6 vise à « garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau ». Pour atteindre cet objectif, le Gouvernement a adopté en juin 2016 le Programme National d'Approvisionnement en Eau Potable.

L'objectif stratégique du PN-AEP est de satisfaire durablement les besoins en eau potable des populations en quantité et en qualité. Ses objectifs opérationnels sont : (i) Assurer un accès universel des populations aux services d'eau potable conformément à l'approche fondée sur les droits humains (AFDH) ; (ii) Contribuer à la gestion durable des infrastructures d'AEP dans le respect de l'accès universel au service public de l'eau potable ; (iii) Améliorer les capacités de pilotage et de gestion du sous-secteur de l'AEP.

Dans la zone d'intervention de l'ONEA, il s'agit de faire progresser le taux d'accès de 89,9% en 2015 à 100% en 2030. Dans les autres localités, il s'agira de faire progresser le taux d'accès de 65% en 2015 à 100% en 2030.

Le programme contribue à opérationnaliser la politique sectorielle « Environnement, Eau et Assainissement » dont la vision est formulée comme suit : « A l'horizon 2026, les filles et fils du Burkina Faso ont un accès équitable à l'eau, à un cadre de vie sain et à un environnement de qualité ».

Sa mise en œuvre est coordonnée par la Direction Générale de l'Eau Potable en collaboration avec l'Office National de l'Eau et de l'Assainissement au niveau central et avec les Directions Régionales de l'Eau et de l'Assainissement ainsi que les collectivités territoriales.

L'avancement du programme est apprécié au niveau régional à travers les rapports bilans semestriel et annuel élaborés par le Secrétariat technique (DREA et ONEA) et soumis à l'examen et à l'adoption du Groupe Thématique Régional-Eau Assainissement.

Le présent rapport annuel est établi sur la base de plusieurs sources et dispositifs de collecte d'informations. Il s'agit principalement du rapport national bilan semestriel 2021, des rapports régionaux bilan annuel 2021 et surtout des résultats de l'Inventaire National des Ouvrages (INO) 2021.

Les programmations physiques et financières 2021 sont les programmations révisées issues du rapport bilan national semestriel adopté à la deuxième session ordinaire du Comité de Revue du PN-AEP. L'exécution financière a été établie sur la base des paiements effectués. Pour le cas spécifique du budget de l'Etat alloué au secteur de

l'eau potable en milieu rural (appui budgétaire sectoriel et fonds propres), l'information financière a été fournie par le circuit informatisé de la dépense (CID).

Le taux de réalisation des activités est calculé avec les réalisations issues de la programmation sur la base de la programmation révisée. Les taux d'exécution physique des actions et du programme sont calculés sur la base des moyennes des taux d'exécution par activité :

$$Ti_{activité} = \frac{\text{Réalisation issue de la programmation}}{\text{Programmation révisée}}$$

$$Taux\ Physique_{Action} = \frac{1}{\text{Nombre d'activités}} \sum_{i=1}^{n=\text{nombre d'activités}} (Ti_{activité})$$

$$Taux\ Physique_{Programme} = \frac{1}{\text{Nombre d'activités}} \sum_{i=1}^{n=\text{nombre d'activités}} (Ti_{activité})$$

avec  $Ti$  = Taux de réalisation de l'activité "i"

Les taux d'exécution financière des actions et du programme sont calculés avec les montants exécutés issues de la programmation sur la base des montants programmés au premier semestre.

$$Taux\ financier_{action} = \frac{\text{Réalisation financière issue de la programmation}}{\text{Programmation financière révisée}}$$

Bien que les calculs soient basés sur les valeurs exactes, leurs résultats sont transcrits par des nombres arrondis avec une décimale au maximum ; dans la mesure du possible, les taux de réalisation extrêmes sont commentés.

Le présent rapport national bilan annuel, élaboré à partir des données collectées suivant le canevas et la méthodologie proposés par les structures centrales et déconcentrées de l'Etat présente une vue d'ensemble des activités réalisées entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 31 décembre 2021 dans le cadre de la mise en œuvre du PN-AEP. Il est soumis au Comité de Revue (CR) pour validation.

## 4 POINTS CLES DE LA DERNIERE SESSION

### 4.1 Rappel des principaux résultats atteints au premier semestre 2021

Le bilan du premier semestre 2021 du Programme National d'Approvisionnement en Eau Potable fait ressortir un taux d'exécution physique de 20,5%. L'ensemble des acteurs ont engagé 3,97 milliards de francs CFA sur une programmation initiale de 49,68 milliards de francs CFA soit un taux d'exécution financière de 8,0%.

#### 4.1.1. Action1 : Accès universel à l'eau potable

Le bilan des réalisations des ouvrages d'eau potable est dressé ci-dessous :

**Tableau 2 : Synthèse des réalisations et des réhabilitations physiques au 30 juin 2021 en matière d'AEP**

Milieu Rural :							Milieu Urbain :					
Activités	Programmation (a)	Réalisation				Taux de réalisation (b/a) en %	Activités	Programmation (a)	Réalisation			Taux de réalisation en % (b/a)
		Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	En faveur des PDI (d)	Total (b+c)				Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)	
Forages neufs	1929	420	110		530	21,8	Pose de réseau (Km)	574,3	280,6	0	280,6	48,9
Réhabilitation de forages	890	84	138		222	9,4	BP (Nombre)	42782	17480	0	17480	40,9
Puits modernes neufs	4	0	0		0	0	BF (Nombre)	116	63	0	63	54,3
Réhabilitation de puits	3	0	0		0	0	Augmentation de la Capacité de stockage (m <sup>3</sup> )	0	0	0	0	0
AEPS neuves	86	0	9		9	0	Augmentation de la capacité de production (m <sup>3</sup> /j)	2880	176	1692	1868	6,1
Réhabilitation d'AEPS	25	2	0		2	8,0	Forages à réaliser	15	1	2	3	20,0
Réalisation de forages à gros débit	93	4	6		10	4,3	Forages raccorder	36	1	1	2	2,8
Réalisation d'études d'AEP-Multi villages	6	0	0		0	0						
Réalisation d'AEP-Multi Villages	2	0	0		0	0						
Réalisation de CPE	0	0	0		0	0						

Le taux d'exécution physique de l'action 1 est de 14,4%. Pour un coût prévisionnel de 47,99 milliards de francs CFA, les acteurs ont pu engager au cours du premier semestre 3,92 milliards de francs CFA soit un taux d'engagement de 8,2 % dans le cadre de l'accès universel à l'eau potable. La programmation financière révisée de l'action 1 est de 25,64 milliards de francs CFA.

#### **4.1.2. Action 2 : Gestion du service public de l'eau**

Au cours du premier semestre 2021, 168 Associations des Usagers de l'Eau ont été mises en place sur tout le territoire national ; six (06) nouveaux contrats de suivi et d'entretien des ouvrages ont été signés entre les Artisans réparateurs agréés et les communes ; trois (03) nouveaux contrats d'affermage d'Adductions d'Eau Potable Simplifiées ont été signés. La proportion d'AEPS communautaires gérées par délégation est de 29,9%. Sur un coût prévisionnel de 1,51 milliard de francs CFA des actions entrant dans le cadre de la gestion du service public de l'eau, 13,5 millions de francs CFA ont été engagés soit un taux d'exécution financière de 0,9%. Le taux d'exécution physique est de 9,4%. Le montant révisé, légèrement revu à la hausse est de 1,58 milliard.

#### **4.1.3. Action 3 : Renforcement du cadre institutionnel**

Au titre du renforcement du cadre institutionnel, les services techniques du ministère de l'eau et de l'assainissement ont assisté des communes dans :

- le processus de recrutement des ATC-AEPHA à travers des rencontres d'information et la mise à disposition d'outils y afférents ;
- l'élaboration de la situation de référence communale en matière d'AEPHA ;
- l'élaboration des dossiers d'appel à concurrence et l'analyse des offres des soumissionnaires ;
- le suivi/supervision de la réalisation des ouvrages d'approvisionnement en eau potable ;
- le recrutement des opérateurs chargés de la gestion des AEPS ;
- etc.

En outre, des ateliers de formation sur des thématiques diverses (22 thèmes) et des ateliers d'information, de communication et d'échanges ont été réalisés à l'endroit des acteurs intervenant dans le domaine de l'AEPHA.

On note par ailleurs l'élaboration de documents pour la tenue des cadres de concertation du secteur au niveau régional et national (GTR-EA, CR, ...). Ces documents ont été mis en ligne sur le site [www.eauburkina.bf](http://www.eauburkina.bf).

Toutes les rencontres des cadres statutaires prévues par le programme ont été tenues. Le taux d'exécution physique de l'action 3 est de 73,5%.

La prévision financière de 179,8 millions de francs CFA pour la réalisation des activités du cadre institutionnel a été mise en œuvre à hauteur de 33,9 millions de francs CFA soit un taux d'exécution financière de 18,8%.

La programmation financière révisée de l'action 3 est de 223,6 millions de francs CFA.

## 4.2. Programmation révisée 2021

**Tableau 3 : Programmation annuelle révisée des ouvrages**

<b>OUVRAGES</b>	<b>PROGRAMMATION 2021</b>
Réalisation de forages communautaires	1 792
Réalisation de piézomètres	0
Réalisation de puits	4
Réalisation de forages dans les écoles	273
Réalisation de forages dans les CSPS	111
Réhabilitation de forages	749
Réalisation d'AEPS	65
Réhabilitation d'AEPS	24
Extension d'AEPS	17
Mise à niveau d'AEPS	5
Réalisation de PEA	265
Réhabilitation de PEA	4
Réalisation de forages à gros débits	110
Pose de réseau (Km)	574,3
BP (Nombre)	42 862
BF (Nombre)	116
Augmentation de la capacité de stockage (m <sup>3</sup> )	0
Augmentation de la capacité de production (m <sup>3</sup> /j)	4 572

*Source : Rapport national bilan semestriel 2021 du PN-AEP*

La programmation financière révisée pour la mise en œuvre des ouvrages en 2021 est de 25,132 milliards de FCFA en milieu rural. La programmation financière révisée en milieu urbain demeure inchangée avec une valeur de 10,482 milliards de FCFA. Le coût total de la programmation révisée pour la réalisation des ouvrages au niveau national est de 35,614 milliards de FCFA.

## 5 PRESENTATION DU PROGRAMME

L'objectif stratégique du PN-AEP est de satisfaire durablement les besoins en eau potable de la population en quantité et en qualité. Il sera atteint à travers les actions, objectifs opérationnels et résultats suivants :

**Tableau 4 : Actions, objectifs opérationnels et résultats du PN-AEP**

<b>Action 1 : Accès universel à l'eau potable</b>	<b>Action 2 : Gestion du service public de l'eau</b>	<b>Action 3 : Renforcement du cadre institutionnel et des instruments de gestion</b>
<p><b>Objectif Opérationnel :</b> Assurer un accès universel des populations aux services d'eau potable conformément à l'approche fondée sur les droits humains (AFDH)</p>	<p><b>Objectif Opérationnel :</b> Contribuer à la gestion durable des infrastructures d'AEP, dans le respect de l'accès universel au service de l'eau potable</p>	<p><b>Objectif Opérationnel :</b> Améliorer les capacités de pilotage et de gestion du sous-secteur</p>
<p><b>Résultats attendus :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tout le cycle de réalisation des ouvrages (programmation, intermédiation sociale, études, travaux) respecte les principes de l'AFDH</li> <li>2. La connaissance du potentiel des ressources utilisables pour l'eau potable est améliorée</li> <li>3. Les infrastructures pour le développement du service de l'eau sont réalisées en milieu rural</li> <li>4. Les infrastructures pour le développement du service de l'eau sont réalisées en milieu urbain (périmètre ONEA)</li> <li>5. Les AEPS sont réhabilités et mis à niveau et les PMH non fonctionnels sont réhabilités</li> </ol>	<p><b>Résultats attendus :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Les outils/guides de gestion/suivi du service public de l'eau sont adaptés au nouveau contexte (service universel, AFDH, PPP) et appliqués</li> <li>2. Le partenariat public-privé pour le développement du service public de l'eau est promu, en synergie avec le programme gouvernance</li> <li>3. La régulation du service public de l'eau est assurée</li> <li>4. Des solutions sont étudiées et mises en œuvre pour favoriser l'accès au service pour les couches les plus vulnérables</li> <li>5. Les capacités des communes à jouer leur rôle de maître d'ouvrage du service public de l'eau sont renforcées en synergie avec le programme gouvernance.</li> <li>6. L'intercommunalité pour le développement du service public de l'eau est promue en synergie avec le programme gouvernance</li> <li>7. L'efficacité, l'efficience et la durabilité du service public de l'eau en milieu urbain sont assurées</li> <li>8. La surveillance de la qualité de l'eau de consommation est assurée</li> </ol>	<p><b>Résultats attendus :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Les capacités des acteurs du sous-secteur AEP sont renforcées en synergie avec le programme gouvernance</li> <li>2. Une stratégie de communication opérationnelle pour l'information, la sensibilisation de tous les acteurs du PN-AEP est élaborée et mise en œuvre</li> <li>3. Un guide d'intermédiation sociale AEP intégrant l'approche AFDH est opérationnalisé</li> <li>4. Les outils de programmation et de suivi-évaluation sectoriels sont opérationnalisés dans leur volet AEP, en synergie avec le programme gouvernance</li> </ol>

Source : PN-AEP 2016 - 2030

## 6 BILAN DE MISE EN ŒUVRE DES ACTIVITES 2021

**Tableau 5 : Synthèse des réalisations par actions**

<b>Actions</b>	<b>Montant Programmé (en milliard de FCFA)</b>	<b>Montant Payé issu de la programmation (en milliard de FCFA)</b>	<b>Montant Payé hors programmation (en milliard de FCFA)</b>	<b>Montant Total Payé (en milliard de FCFA)</b>	<b>Taux d'exécution physique (%)</b>	<b>Taux d'exécution financière (%)</b>
<b>Action 1</b> : Accès universel à l'eau potable	56,987	38,385	9,916	48,301	57,7	67,4
<b>Action 2</b> : Gestion du service public de l'eau	1,577	0,992	0,074	1,066	59,2	62,9
<b>Action 3</b> : Renforcement du cadre institutionnel	0,224	0,095	0,968	1,063	67,5	42,4
<b>Total</b>	<b>58,787</b>	<b>39,472</b>	<b>10,959</b>	<b>50,430</b>	<b>59,0</b>	<b>67,1</b>

*Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP*

## 6.1 Action 1 : Accès universel à l'eau potable

### 6.1.1 Milieu rural

#### 6.1.1.1 Conduire l'intermédiation sociale suivant le guide IMS-AEP

**Tableau 6 : Proportion d'acteurs appliquant le guide IMS**

Région	Nombre total d'acteurs	Nombre d'acteurs appliquant le guide IMS AEP	Proportion d'acteurs appliquant le guide IMS AEP en %
Boucle du Mouhoun	59	2	3,4
Cascades	24	3	12,5
Centre	10	1	10,0
Centre-Est	36	1	2,8
Centre-Nord	54	2	3,7
Centre-Ouest	4	2	50,0
Centre-Sud	31	1	3,2
Est	42	7	16,7
Hauts-Bassins	47	4	8,5
Nord	43	1	2,33
Plateau Central	30	1	3,33
Sahel	85	10	11,8
Sud-Ouest	32	2	6,3
<b>National</b>	<b>497</b>	<b>37</b>	<b>7,4</b>

Sur un total de 497 acteurs, 37 soit 7,4% appliquent le guide d'intermédiation social (IMS) dans le cadre des réalisations des ouvrages d'AEP. Au vu de l'importance de cet outil, des efforts significatifs devront être déployés par les différents acteurs pour sa prise en compte lors de la réalisation de leurs ouvrages.

**Tableau 7 : Conduire l'IMS pour la réalisation des PMH**

Activités	UNITE	Nombre Programmé (a)	Nombre réalisé (b)	Hors programmation (c)	Taux de réalisation (%) (100*b/a)
<b>Phase 1 : Avant la réalisation des ouvrages</b>					
<b>Etape 1 : Information et Planification des travaux</b>					
Activité 1.1 Information générale préalable au niveau communal	<i>Rencontre communale</i>	326	315	0	96,6
Activité 1.2 Information préalable au village	<i>Rencontre communale</i>	503	503	30	100
<b>Etape 2 : Etudes préliminaires</b>					
Activité 2.1 Identification des sites potentiels d'implantation des ouvrages	<i>Site</i>	380	380	81	100
<b>Etape 3 : Organisation de la gestion du service</b>					
Activité 3.1 Appréciation de la fonctionnalité de l'AUE	<i>AUE</i>	982	719	22	73,2
Activité 3.2 Mise en place de l'AUE	<i>AUE</i>	665	35	20	5,3
Activité 3.3 Dynamisation / mise à niveau de l'AUE	<i>AUE</i>	884	591	107	66,9
Activité 3.4 Renouvellement des AUE	<i>AUE</i>	310	286	121	92,3
<b>Phase 2 : Pendant la réalisation des ouvrages</b>					
<b>Etape 1 Formation / recyclage des acteurs (élus locaux, AUE, maintenanciers/ artisans réparateurs)</b>					
Activité 1.1 Formation / recyclage des élus locaux	<i>Elu local</i>	72	37	1	51,4
Activité 1.2 Formation de l'AUE (Session 1)	<i>AUE</i>	1689	760	39	45,0
Activité 1.3 Formation des maintenanciers / artisans réparateurs (session 1)	<i>Session</i>	89	35	63	39,3
Activité 1.4 Formation de l'AUE (Session 2)	<i>AUE</i>	1146	237	39	20,7
<b>Etape 2 Appui-Conseil</b>					
Activité 2.1 Appui à la commune pour la fixation du prix de l'eau	<i>Commune</i>	89	43	0	48,3
Activité 2.2 Appui à l'AUE pour le choix du gestionnaire de PMH	<i>AUE</i>	281	176	22	62,6
Activité 2.4 Appui à la commune pour le recrutement des maintenanciers	<i>Commune</i>	73	13	0	17,8
<b>Etape 3 Sensibilisation à l'hygiène et à l'assainissement</b>					

Activités	UNITE	Nombre Programmé (a)	Nombre réalisé (b)	Hors programmation (c)	Taux de réalisation (%) (100*b/a)
Activité 3.1 Sensibilisation du Bureau Exécutif de l'AUE	BE-AUE	849	837	7	98,6
Activité 3.2 Sensibilisation des maintenanciers et des gestionnaires de points d'eau sur l'hygiène et l'assainissement	Séance	71	61	1	85,9
<b>Phase 3 Après la réalisation des ouvrages</b>					
<b>Etape 1 Formation</b>					
Activité 1.1 Formation des élus locaux (recyclage)	Elu local	72	23	0	31,9
Activité 1.2 Formation des AUE (recyclage)	AUE	1069	770	11	72,0
<b>Etape 2 : Sensibilisation</b>					
Activité 2.1 Sensibilisation des hygiénistes sur l'hygiène de l'eau de boisson	Séance	798	777	2	97,4
Activité 2.2 Sensibilisation des usagers sur l'hygiène et l'assainissement autour des points d'eau	Séance	1054	126	0	12,0
Activité 2.3 Sensibilisation des usagers sur le droit d'accès à l'eau	Séance	263	48	29	18,3
<b>Etape 3 : Suivi-Evaluation</b>					
Activité 3.1 Appui à la commune pour le suivi des maintenanciers et des gestionnaires des PMH	Commune	76	13	0	17,1
Activité 3.3 Suivi-Appui de l'AUE	AUE	1689	237	0	14,0
<b>Taux moyen</b>					<b>55,1</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP

Dans le cadre de la réalisation des PMH, le taux moyen d'exécution des activités programmées pour l'ImS est de 55,1 %.

**Tableau 8 : Conduire l'IMS pour la réalisation des AEPS**

<i>Activités</i>	<i>UNITE</i>	<i>Nombre Programmé (a)</i>	<i>Nombre réalisé (b)</i>	<i>Hors programmation (c)</i>	<i>Taux de réalisation (%) (100*b/a)</i>
<b>Phase 1 : Avant la réalisation des ouvrages</b>					
<b>Etape 1 Information et Planification des travaux</b>					
Activité 1.1 Information générale préalable au niveau communal	Rencontre communale	65	59	200	90,8
Activité 1.2 Information préalable au village	Rencontre communale	50	50	202	100,0
<b>Etape 2 Etudes préliminaires</b>					
Activité 2.1 Identification des sites potentiels d'implantation des ouvrages	Site	9	9	102	100,0
Activité 2.2 Etude de faisabilité socio-économique (PEA/AEPS/AEP Multi-villages)	Etudes	11	11	100	100,0
Activité 2.3 Restitution des études de faisabilité socio-économique (PEA/AEPS/AEP Multi-villages) au niveau de la commune	Etudes	4	4	0	100,0
Activité 2.4 Restitution des études de faisabilité socio-économique (PEA/AEPS/AEP Multi-villages) au niveau village	Etudes	9	9	102	100,0
<b>Etape 3 Organisation de la gestion du service</b>					
Activité 3.1 Appréciation de la fonctionnalité de l'AUE	AUE	39	25	0	64,1
Activité 3.2 Mise en place de l'AUE	AUE	0	0	0	
Activité 3.3 Dynamisation / mise à niveau de l'AUE	AUE	25	11	0	44,0
Activité 3.4 Renouvellement des AUE	AUE	4	0	0	0,0
<b>Phase 2 : Pendant la réalisation des ouvrages</b>					
<b>Etape 1 Formation / recyclage des acteurs (élus locaux, AUE, maintenanciers/ artisans réparateurs)</b>					
Activité 1.1 Formation / recyclage des élus locaux	Elu local	25	1	0	4,0
Activité 1.2 Formation de l'AUE (Session 1)	AUE	23	9	0	39,1
Activité 1.3 Formation des maintenanciers / artisans réparateurs (session 1)	Maintenanciers	-	-	-	-

<i>Activités</i>	<i>UNITE</i>	<i>Nombre Programmé (a)</i>	<i>Nombre réalisé (b)</i>	<i>Hors programmation (c)</i>	<i>Taux de réalisation (%) (100*b/a)</i>
Activité 1.4 Formation de l'AUE (Session 2)	AUE	23	9	0	39,1
<b>Etape 2 Appui-Conseil</b>					
Activité 2.1 Appui à la commune pour la fixation du prix de l'eau	Commune	21	0	0	0,0
Activité 2.2 Appui à l'AUE pour le choix du gestionnaire de PMH	AUE	-	-	-	-
Activité 2.3 Appui à la commune pour le recrutement du délégué de gestion des PEA/AEPS/AEP Multi-villages	Commune	46	8	5	17,4
Activité 2.4 Appui à la commune pour le recrutement des maintenanciers	Commune	-	-	-	-
Activité 2.5 Appui à la Commune pour la mise en place d'une régie du service d'eau potable	Commune	-	-	-	-
<b>Etape 3 Sensibilisation à l'hygiène et à l'assainissement</b>					
Activité 3.1 Sensibilisation du Bureau Exécutif de l'AUE	BE - AUE	47	15	0	31,9
Activité 3.2 Sensibilisation des maintenanciers et des gestionnaires de points d'eau sur l'hygiène et l'assainissement	Séance	-	-	-	-
<b>Phase 3 : Après la réalisation des ouvrages</b>					
<b>Etape 1 Formation</b>					
Activité 1.1 Formation des élus locaux (recyclage)	Commune	44	9	0	20,5
Activité 1.2 Formation des AUE (recyclage)	AUE	23	9	0	39,1
<b>Etape 2 Sensibilisation à l'hygiène, à l'assainissement et aux droits humains</b>					
Activité 2.1 Sensibilisation des hygiénistes sur l'hygiène de l'eau de boisson	Séance	6	2	0	33,3
Activité 2.2 Sensibilisation des usagers sur l'hygiène et l'assainissement autour des points d'eau	Séance	21	2	0	9,5
Activité 2.3 Sensibilisation des usagers sur le droit d'accès à l'eau	Séance	6	2	0	33,3
<b>Etape 3 : Suivi-Evaluation</b>					
Activité 3.1 Appui à la commune pour le suivi des maintenanciers et des gestionnaires des PMH	Commune	4	0	0	0,0

<b>Activités</b>	<b>UNITE</b>	<b>Nombre Programmé (a)</b>	<b>Nombre réalisé (b)</b>	<b>Hors programmation (c)</b>	<b>Taux de réalisation (%) (100*b/a)</b>
Activité 3.2 Appui à la commune pour le suivi du fermier pour l'exploitation des AEPS, PEA, AEP Multi-villages	Commune	26	22	0	84,6
Activité 3.3 Suivi-Appui de l'AUE	AUE	4	0	0	0,0
<b>Taux moyen</b>					<b>42,0</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP

Dans le cadre de la réalisation des AEPS, le taux moyen d'exécution des activités programmées pour l'ImS est de 42,0%.

**Tableau 9 : Conduire l'IMS pour la réalisation des AEP/MV**

<b>Activités</b>	<b>UNITE</b>	<b>Nombre Programmé (a)</b>	<b>Nombre réalisé (b)</b>	<b>Hors programmation (c)</b>	<b>Taux de réalisation (%) (100*b/a)</b>
<b>Phase 1 : Avant la réalisation des ouvrages</b>					
<b>Etape 1 Information et Planification des travaux</b>					
Activité 1.1 Information générale préalable au niveau communal	Rencontre communale	0	0	0	-
Activité 1.2 Information préalable au village	Rencontre communale	0	0	0	-
<b>Etape 2 Etudes préliminaires</b>					
Activité 2.1 Identification des sites potentiels d'implantation des ouvrages	Site	0	0	0	-
Activité 2.2 Etude de faisabilité socio-économique (PEA/AEPS/AEP Multi-villages)	Etudes	0	0	0	-
Activité 2.3 Restitution des études de faisabilité socio-économique (PEA/AEPS/AEP Multi-villages) au niveau de la commune	Etudes	0	0	0	-
Activité 2.4 Restitution des études de faisabilité socio-économique (PEA/AEPS/AEP Multi-villages) au niveau village	Etudes	0	0	0	-

<i>Activités</i>	<i>UNITE</i>	<i>Nombre Programmé (a)</i>	<i>Nombre réalisé (b)</i>	<i>Hors programmation (c)</i>	<i>Taux de réalisation (%) (100*b/a)</i>
<b>Etape 3 Organisation de la gestion du service</b>					
Activité 3.1 Appréciation de la fonctionnalité de l'AUE	AUE	0	0	0	-
Activité 3.2 Mise en place de l'AUE	AUE	0	0	0	-
Activité 3.3 Dynamisation / mise à niveau de l'AUE	AUE	0	0	0	-
Activité 3.4 Renouvellement des AUE	AUE	0	0	0	-
<b>Phase 2 : Pendant la réalisation des ouvrages</b>					
<b>Etape 1 Formation / recyclage des acteurs (élus locaux, AUE, maintenanciers/ artisans réparateurs)</b>					
Activité 1.1 Formation / recyclage des élus locaux	Elu local	0	0	0	-
Activité 1.2 Formation de l'AUE (Session 1)	AUE	0	0	0	-
Activité 1.3 Formation des maintenanciers / artisans réparateurs (session 1)	Maintenanciers	0	0	0	-
Activité 1.4 Formation de l'AUE (Session 2)	AUE	0	0	0	-
<b>Etape 2 Appui-Conseil</b>					
Activité 2.1 Appui à la commune pour la fixation du prix de l'eau	Commune	0	0	0	-
Activité 2.2 Appui à l'AUE pour le choix du gestionnaire de PMH	AUE	0	0	0	-
Activité 2.3 Appui à la commune pour le recrutement du délégataire de gestion des PEA/AEPS/AEP Multi-villages	Commune	0	0	0	-
Activité 2.4 Appui à la commune pour le recrutement des maintenanciers	Commune	0	0	0	-
Activité 2.5 Appui à la Commune pour la mise en place d'une régie du service d'eau potable	Commune	0	0	0	-
<b>Etape 3 Sensibilisation à l'hygiène et à l'assainissement</b>					
Activité 3.1 Sensibilisation du Bureau Exécutif de l'AUE	BE - AUE	0	0	0	-
Activité 3.2 Sensibilisation des maintenanciers et des gestionnaires de points d'eau sur l'hygiène et l'assainissement	Séance	0	0	0	-
<b>Phase 3 : Après la réalisation des ouvrages</b>					
<b>Etape 1 Formation</b>					

<b>Activités</b>	<b>UNITE</b>	<b>Nombre Programmé (a)</b>	<b>Nombre réalisé (b)</b>	<b>Hors programmation (c)</b>	<b>Taux de réalisation (%) (100*b/a)</b>
Activité 1.1 Formation des élus locaux (recyclage)	Commune	0	0	0	-
Activité 1.2 Formation des AUE (recyclage)	AUE	0	0	0	-
<b>Etape 2 Sensibilisation à l'hygiène, à l'assainissement et aux droits humains</b>					
Activité 2.1 Sensibilisation des hygiénistes sur l'hygiène de l'eau de boisson	Séance	0	0	0	-
Activité 2.2 Sensibilisation des usagers sur l'hygiène et l'assainissement autour des points d'eau	Séance	0	0	0	-
Activité 2.3 Sensibilisation des usagers sur le droit d'accès à l'eau	Séance	0	0	0	-
<b>Etape 3 : Suivi-Evaluation</b>					
Activité 3.1 Appui à la commune pour le suivi des maintenanciers et des gestionnaires des PMH	Commune	0	0	0	-
Activité 3.2 Appui à la commune pour le suivi du fermier pour l'exploitation des AEPS, PEA, AEP Multi-villages	Commune	0	0	0	-
Activité 3.3 Suivi-Appui de l'AUE	AUE	0	0	0	-
<b>Taux moyen</b>					-

*Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP*

Aucune activité d'ImS pour la réalisation d'AEP-MV n'a été programmée, ni réalisée au cours de l'année 2021

### **6.1.1.2 Conduire l'intermédiation sociale dans le cadre du WASH urgence**

Des activités d'intermédiation sociale dans le cadre de Wash en situation d'urgence ont été menées par certains acteurs tels que Terre des Hommes, DRC, SOS Sahel, AGED et HELP dans la boucle du Mouhoun ; UNICEF et DJIGUIFA-DJI dans le Nord, Plan Burkina et WWH à l'Est. Les activités menées sont essentiellement des sensibilisations et des formations sur la gestion et l'utilisation des ouvrages.

### 6.1.1.3 Prise en compte de l'AFDH

Les activités menées dans le cadre de la prise en compte de l'AFDH sont notamment la tenue des journées de redevabilités, le choix de l'emplacement des ouvrages et du modèle de la superstructure avec l'implication des bénéficiaires, la réalisation des ouvrages en tenant compte des personnes à mobilité réduite.

**Tableau 10 : activités en lien avec l'AFDH**

Régions	Tenu de journée de redevabilité					Réalisation de PMH tenant compte des personnes à mobilité réduite					Réalisation de BF tenant compte des personnes à mobilité réduite					Réalisation de PEA tenant compte des personnes à mobilité réduite				
	programmation (a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %	programmation (a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %	programmation (a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %	programmation (a)	Réalizations			Taux (100*b/a) en %
		Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)	
Boucle du Mouhoun	5	5	0	5	100	215	164	0	164	76,3	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Cascades	0	0	0	0	-	29	18	0	18	62,1	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Centre	0	0	0	0	0	25	25	0	25	100,0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Centre-Est	0	0	0	0	0	125	77	44	121	61,6	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Centre-Nord	6	6	0	6	100	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Centre-Ouest	1	1	0	1	100	4	4	0	4	100,0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Centre-Sud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	6	6	6	12	-	0	0	0	0	-
Est	0	0	0	0	0	7	7	0	7	100,0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Hauts-Bassins	0	0	1	1	0	78	71	0	71	91,0	11	11	0	11	100,0	45	45	0	45	100,0
Nord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Plateau Central	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Sahel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Sud-Ouest	0	0	0	0	0	202	146	18	164	72,3	18	18	0	18	100,0	0	0	0	0	-
<b>National</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>100</b>	<b>685</b>	<b>512</b>	<b>62</b>	<b>574</b>	<b>74,7</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>6</b>	<b>41</b>	<b>100</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>100</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP

Au cours de l'année 2021, seules les régions de la Boucle du Mouhoun, du Centre Nord et du Centre-Ouest avaient prévu et réalisé des journées de redevabilité. On note aussi la tenue d'une journée de redevabilité en hors programmation dans la région des Hauts-Bassins. Pour ce qui concerne la réalisation des ouvrages tenant compte des personnes à mobilité réduite, 574 forages ont été réalisés dont 512 issus de la programmation et 62 en hors programmation. Aussi, 35 Bornes Fontaines (BF) et 45 Postes d'Eau Autonomes (PEA) prenant en compte les personnes à mobilité réduite ont été réalisés avec un taux d'exécution de 100%. Six (06) autres BF ont été réalisées en hors programmation.

#### 6.1.1.4. Réalisations physiques d'ouvrages neufs

Au titre du bilan annuel 2021 du PN-AEP, les tableaux suivants présentent les réalisations d'ouvrages par région.

➤ Ouvrages Communautaires

**Tableau 11 : Réalisations de Forages à gros débit et forages équipés de pompe**

Régions	Forages à gros débit						Forages neufs équipés de PMH					
	programmation (a)	Réalizations					programmation (a)	Réalizations				
		Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	En faveur des déplacés interne(d)	Total (b+c)	Taux de réalisation (100*b/a) en %		Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	en faveur des déplacés internes (d)	Total (b+c)	Taux de réalisation (100*b/a) en %
Boucle du Mouhoun	12	2	0	-	2	16,7	235	175	70	23	245	74,5
Cascades	8	8	0	0	8	100,0	239	170	0	0	170	71,1
Centre	10	0	0	0	0	0	30	30	11	0	41	100,0
Centre-Est	32	1	6		7	3,1	125	77	177	2	254	61,6
Centre-Nord	3	0	0	0	0	0	141	78	105	17	183	55,3
Centre-Ouest	2	2	0	0	2	100,0	116	94	64	0	158	81,0
Centre-Sud	4	4	0	0	4	100,0	106	77	46	3	123	72,6
Est	4	2	0	0	2	50,0	209	158	55	24	213	75,6
Hauts-Bassins	12	11	0	0	11	91,7	136	96	19	0	115	70,6
Nord	7	2	0	1	2	28,6	139	95	2	26	97	68,4

Régions	Forages à gros débit						Forages neufs équipés de PMH					
	programmation (a)	Réalizations					Réalizations					
		Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	En faveur des déplacés internes(d)	Total (b+c)	Taux de réalisation (100*b/a) en %	programmation (a)	Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	en faveur des déplacés internes (d)	Total (b+c)	Taux de réalisation (100*b/a) en %
Plateau Central	8	0	1	0	1	0	116	109	59	0	168	94,0
Sahel	6	0	3	3	3	0	46	25	15	11	40	54,4
Sud-Ouest	2	0	0	0	0	0	154	113	4	0	117	73,4
<b>National</b>	<b>110</b>	<b>32</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>42</b>	<b>29,1</b>	<b>1792</b>	<b>1297</b>	<b>627</b>	<b>106</b>	<b>1924</b>	<b>72,4</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP, INO 2021

Les forages à gros débit réalisés au cours de l'année 2021 sont au nombre de 42 (dont 10 en hors programmation), sur une programmation de 110 avec un taux de réalisation de 29,1%. Les régions où l'on enregistre le plus grand nombre d'ouvrages programmés sont celles du Centre-Est (32), de la Boucle du Mouhoun (12), des Hauts bassins (12) et du Centre (10). On constate que parmi ces quatre régions, trois enregistrent de faibles taux de réalisation allant de 0 à 16,7%.

Les régions du Centre, du Centre-nord, du plateau-Central, du Sahel et du Sud-Ouest ont des taux de réalisation nuls. Les forages à gros débit prévus dans les régions des cascades, du Centre-Ouest et du Centre-Sud par le PAEA, la DREA-COS et WEOG LAVIIM ont tous été réalisés. Dans la région du Centre-Est, 27 forages à gros débit programmés par le PAEP CE ont connu un retard d'exécution.

Pour ce qui concerne les forages équipés de PMH, sur une programmation de 1792 forages, on enregistre 1297 forages réalisés issus de cette programmation, soit un taux de 72,4%. 627 forages additionnels ont été réalisés en hors programmation. Les taux de réalisation des régions vont de 54,4% (Sahel) à 100% (Centre).

Dans le cadre des urgences dans la Boucle du Mouhoun, 23 PMH ont été réalisés au profit des personnes déplacées internes par la DREA, le PAEA, HELP et Terre des Hommes.

Comparativement à 2020, le taux de réalisation des forages à gros débit est en baisse de 14,6%, tandis que celui des PMH est en hausse de 4,2%.

Par ailleurs on note la réalisation de 97 forages appartenant à des privés.

La non réalisation et les faibles taux de réalisations peuvent s'expliquer entre autres par la monté et la persistance de l'insécurité, la défaillance technique et financière de certains prestataires et la suspension momentanée des travaux du PAEA par la banque Mondiale due à un incident survenu sur un site de l'ONEA.

**Tableau 12: Réalisations de PEA neufs et puits modernes neufs**

Régions	PEA Neufs						Puits modernes neufs					
	programmation (a)	Réalizations					programmation (a)	Réalizations				
		Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	En faveur des déplacés internes (d)	Total (b+c)	Taux de réalisation (100*b/a) en %		Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	en faveur des déplacés internes (d)	Total (b+c)	Taux de réalisation (100*b/a) en %
Boucle du Mouhoun	18	9	10	7	19	50,0	0	0	7	0	7	-
Cascades	6	3	7	0	10	50,0	0	0	0	0	0	-
Centre	16	12	3	0	15	75,0	0	0	0	0	0	-
Centre-Est	16	0	6	0	6	0,0	0	0	3	0	3	-
Centre-Nord	14	13	12	12	25	92,9	0	0	0	0	0	-
Centre-Ouest	5	5	1	0	6	100	0	0	30	0	30	-
Centre-Sud	3	0	12	0	12	0,0	0	0	14	0	14	-
Est	32	7	4	1	11	21,9	0	0	2	0	2	-
Hauts-Bassins	49	31	0	0	31	63,3	0	0	11	0	11	-
Nord	42	12	7	5	19	28,6	4	0	13	4	13	0,0
Plateau Central	4	4	4	0	8	100	0	0	0	0	0	-
Sahel	8	0	4	3	4	0,0	0	0	0	0	0	-
Sud-Ouest	9	7	0	0	7	77,8	0	0	0	0	0	-
<b>National</b>	<b>222</b>	<b>103</b>	<b>70</b>	<b>28</b>	<b>173</b>	<b>46,4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>4</b>	<b>80</b>	<b>0,0</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP, INO 2021

Au titre des PEA réalisés en 2021, un total de 173 PEA neufs dont 70 en hors programmation est enregistré avec un taux de réalisation de 44,6%. Toutes les régions ont programmé la réalisation de PEA. Les régions des Hauts Bassins (49), du Nord (42) et de l'Est (32) avaient les plus grands nombres de PEA programmés. On note aussi qu'aucune programmation ni réalisation de PEA par les régions du Centre-Est, du Centre-Sud et du Sahel. Les taux de réalisation des régions du Centre-Ouest et du plateau Central sont de 100%. Un nombre élevé

d'ouvrages réalisés en hors-programmation est constaté. La réalisation des PEA est en baisse comparativement à l'année 2020 où le taux de réalisation était de 59,4%. On enregistre aussi la réalisation de 242 PEA privés, dont 95 pour la seule région du Sud-Ouest. Ce nombre important de PEA réalisé dans cette région est l'œuvre des orpailleurs dans la zone.

Quant aux puits modernes neufs, seule la région du Nord a programmé quatre et aucun n'a été réalisé. Par contre 71 puits ont été réalisés en hors programmation.

**Tableau 13: Réalisations des études d'AEPS et AEPS neuves**

Régions	Etudes AEPS						AEPS Neuves							
	programmation (a)	Réalizations					programmation (a)	Réalizations						
		Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	En faveur des déplacés internes (d)	Total (b+c)	Taux de réalisation (100*b/a) en %		Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	en faveur des déplacés internes(d)	Total (b+c)	Taux de réalisation (100*b/a) en %	Nombre de Bornes Fontaines	Nombre de Branchements Particuliers
Boucle du Mouhoun	2	2	0	0	2	100	21	8	0	0	8	38,1	83	154
Cascades	2	2	1	0	3	100	5	1	4	0	5	20,0	32	198
Centre	0	0	0	0	0	-	0	0	2	0	2	-	44	0
Centre-Est	4	4	2		6	100	2	0	0	0	0	0,0	37	29
Centre-Nord	0	0	2	0	2	-	2	1	20	0	21	50,0	79	37
Centre-Ouest	1	1	1	0	2	100	5	3	6	0	9	60,0	46	101
Centre-Sud	0	0	0	0	0	-	2	2	4	0	6	100,0	68	77
Est	0	0	0	0	0	-	6	6	7	7	13	100,0	7	0
Hauts-Bassins	9	9	0	0	9	100	6	2	7	0	9	33,3	120	424
Nord	8	8	0	2	8	100	6	5	2	3	7	83,3	50	36
Plateau Central	0	0	0	0	0	-	0	0	1	0	1	-	66	31
Sahel	0	0	0	0	0	-	6	2	7	5	9	33,3	47	22
Sud-Ouest	0	0	2	0	2	-	4	2	0	0	2	50,0	95	66
<b>National</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>100</b>	<b>65</b>	<b>32</b>	<b>60</b>	<b>15</b>	<b>92</b>	<b>49,2</b>	<b>774</b>	<b>1175</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP, INO 2021

Au cours de l'année 2021, sur 65 AEPS programmées, 32 ont été réalisées soit un taux de 49,2%. Par ailleurs, 60 ont été réalisées en hors programmation faisant passer à 92 le nombre total d'AEPS neuves. Le taux de réalisation des AEPS neuves (49,2%) est meilleur par rapport

à celui de 2020 (33%). Les AEPS neuves programmées au cours de l'année 2021 sont entièrement réalisées dans les régions du Centre-Sud et de l'Est. Par-contre les AEPS programmées dans la région du Centre-Est n'ont pas été réalisées. On note aussi que les régions du Centre et du Plateau Central n'ont programmé aucune AEPS. Les bornes fontaines et les branchements particuliers rattachés à ces AEPS réalisées sont respectivement de 774 et 1175. Par ailleurs on note la réalisation de 3 AEPS dans les écoles, 5 dans les centres de santé, 3 dans les administrations et 12 pour le compte des privées.

Quant aux études, 26 ont été réalisées sur 26 programmées et huit (08) en hors-programmation avec un taux de 100%.

**Tableau 14: Etudes et constructions de CPE**

Régions	Nombre d'études de CPE						Nombre de CPE construits					
	Programmation (a)	Réalisation				Taux (100*b/a) %	Programmation (a)	Réalisation				Taux (100*b/a) %
		Issue de la programmation (b)	Hors programmation (c)	En faveur des déplacés internes (d)	Total (b+c)			Issue de la programmation (b)	Hors programmation (c)	En faveur des déplacés internes (d)	Total (b+c)	
Boucle du Mouhoun	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-
Cascades	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-
Centre	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-
Centre-Est	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-
Centre-Nord	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-
Centre-Ouest	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-
Centre-Sud	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-
Est	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-
Hauts-Bassins	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-
Nord	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-
Plateau Central	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-
Sahel	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-
Sud-Ouest	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-
<b>National</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP

Aucune région n'a programmé d'études ou de construction de CPE.

**Tableau 15 : Réalisations d'études d'impact environnemental et social pour AEPS et CPE**

Régions	Etudes d'impact environnemental et social pour AEPS						Etudes d'impact environnemental et social pour CPE							
	programmation (a)	Réalisations					programmation (a)	Réalisations						
		Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	En faveur des déplacés internes (d)	Total (b+c)	Taux de réalisation (100*b/a) en %		Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	en faveur des déplacés internes(d)	Total (b+c)	Taux de réalisation (100*b/a) en %	Nombre de Bornes Fontaines	Nombre de Branchement s Particuliers
Boucle du Mouhoun	43	43	0	0	43	100	0	0	0	0	0	-	0	0
Cascades	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0
Centre	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0
Centre-Est	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0
Centre-Nord	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0
Centre-Ouest	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0
Centre-Sud	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0
Est	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0
Hauts-Bassins	0	0	9	0	9	-	0	0	0	0	0	-	0	0
Nord	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0
Plateau Central	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0
Sahel	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0
Sud-Ouest	0	0	10	0	10	-	0	0	0	0	0	-	0	0
<b>National</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP, INO 2021

A l'exception de la région de la Boucle du Mouhoun qui a programmé et réalisé quarante-trois études d'impact environnemental d'AEPS aucune autre région n'en a programmé. On note aussi la réalisation en hors programmation de 19 études d'impact environnemental d'AEPS par les régions des Cascades et des Hauts Bassins. Toutes ces études ont été réalisées dans le cadre du PAEA.

**Tableau 16: Suivi et définition des caractéristiques des sites d'eau de surface identifiés (barrages existants et cours d'eau) pouvant être exploités pour l'AEP**

Régions	Sites	Etude réalisée Oui/Non	Niveau d'avancement (Etude achevée ou en cours)	Acteur et année de réalisation	Commentaire spécifique
Boucle du Mouhoun	Lery	Non			Pérenne
	Pâ	Non			Pérenne
Cascades	Barrage de Niofila/Douna	Oui	Etude achevée	DGEP/2019	Les études bathymétriques réalisées sur ces barrages n'ont pas été concluantes
	Barrage de Ouo	Oui	Etude achevée	DGEP/2019	
	Barrage de Dala	Oui	Etude achevée	DGEP/2019	
Centre	Néant				
Centre-Est	Barrage de Bagré	Oui	Site retenu	ONEA	
	Barrage de Gazandouré	Oui	Etude achevée	DGEP/2019	
	Barrage de Lalgaye	Oui	Etude achevée	DGEP/2019	
	Barrage de Gourgou	Oui	Etude achevée	DGEP/2019	
Centre-Nord	Néant				
Centre-Ouest	Barrage de Soum	Oui	Etude achevée	ONEA	-
Centre-Sud	Barrage de Tiébelé	Oui	Etude achevée	DGEP/2019	Les études bathymétriques réalisées sur ces barrages n'ont pas été concluantes
EST	Barrage de Sidi Kompenga	Non	-	-	-
	Barrage de Liptougou	Non	-	-	-
	Barrage de la Sirba	Non	-	-	-
	Barrage de Tandjari	Oui	Etude achevée	-	Approvisionne la ville de Fada, station de pompage dépassée, les travaux sont en cours
	Barrage hydroélectrique de Kompenga	Oui	Etude achevée	-	Approvisionne la ville de Kompenga

Régions	Sites	Etude réalisée Oui/Non	Niveau d'avancement (Etude achevée ou en cours)	Acteur et année de réalisation	Commentaire spécifique
	Barrage de la Tapoa	Non	-	-	-
Hauts-Bassins	Samandeni	Non	-	-	Le barrage s'étend sur plusieurs communes
	Toussiana	Non	-	-	
	Tondogosso	Non	-	-	
	Kadomba	Non	-	-	
	Banwalé	Non	-	-	
	Yengué	Non	-	-	
	Fama 2	Non	-	-	
	Mahon	Non	-	-	
	Wolonkoto	Non	-	-	
	Bombi	Non	-	-	
	Sea	Non	-	-	
	Makognandougou Fleuve Mouhoun	Non	-	-	
Nord	Goinré	Oui	Etude achevée		En exploitation
	Guitti	Oui	Etude achevée		Démarrage des travaux prévu pour mars 2022
	Toécé	Oui	-		Le processus de recrutement des prestataires est en cours
	Andékanda	Non	Néant		Inaccessible à cause de l'insécurité
Plateau-Central	-	-	-	-	-
Sahel	-	-	-	-	-
Sud-Ouest	-	-	-	-	-

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP

La situation de 2021 fait ressortir Trente-quatre sites de barrages identifiés pouvant être exploités pour l'AEP. Les études de douze de ces sites ont été achevées.

**Tableau 17 : Inventaire des forages à gros débit équipés de PMH dans les communes**

Régions	Nombre de forages dont 5m <sup>3</sup> /h <=débit < 10m <sup>3</sup> /h	Nombre de forages dont le débit est >= 10m <sup>3</sup> /h	Commentaire spécifique
Boucle du Mouhoun	54	123	
Cascades	242	88	
Centre	11	5	
Centre-Est	136	98	
Centre-Nord	112	18	
Centre-Ouest	82	47	-

Régions	Nombre de forages dont 5m <sup>3</sup> /h <=débit < 10m <sup>3</sup> /h	Nombre de forages dont le débit est >= 10m <sup>3</sup> /h	Commentaire spécifique
Centre-Sud	59	28	03 études prévues au niveau de Bindé, Tiébélé et Gaongo
Est	66	28	
Hauts-Bassins	84	96	
Nord	69	0	
Plateau Central	59	37	
Sahel	241	112	
Sud-Ouest	64	24	
<b>National</b>	<b>1279</b>	<b>704</b>	<b>1983</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP

L'inventaire des forages à gros débits au plan national, fait ressortir 1 983 forages à gros débit dont 1 279 ayant un débit compris entre 5 et 10 m<sup>3</sup>/h et 704 un débit supérieur à 10m<sup>3</sup>/h. Par ailleurs 3 études sont prévues dans la région du Centre-Sud sur des forages à gros débit inventoriés dans les communes de Bindé, Tiébélé et Gaongo.

**Tableau 18: Etudes et réalisations de Systèmes d'Adduction d'Eau Potable Multi-villages (AEP-MV)**

Régions	Nombre d'études d'adduction d'eau potable multi-villages réalisées					Nombre de systèmes d'adduction d'eau potable multi-villages construits				
	programmation (a)	Réalisation			Taux (100*b/a) %	programmation (a)	Réalisation			Taux (100*b/a) %
		Issue de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issue de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)	
Boucle du Mouhoun	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Cascades	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Centre	5	0	0	0	0,0	0	0	0	0	-
Centre-Est	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Centre-Nord	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Centre-Ouest	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Centre-Sud	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Est	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Hauts-Bassins	1	1	0	1	100	0	0	1	1	-
Nord	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Plateau Central	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Sahel	0	0	1	1	-	0	0	0	0	-
Sud-Ouest	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
<b>National</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>16,7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP, INO 2021

Au titre de l'année 2021, sur les six études d'AEP-MV programmées, une seule a été réalisée dans la région des Hauts Bassins par la DREA. Il ressort également la réalisation d'une étude en hors programmation dans la région du Sahel par la DREA.

Par ailleurs on enregistre la réalisation d'une AEP-MV en hors programmation dans la région des Hauts Bassins financée par KfW et comportant 18 bornes fontaines dont 17 à Kari dans la commune de Houndé et une à Nahi dans la commune de Founzan.

**Tableau 19: Etudes d'impact environnemental et social pour Systèmes d'Adduction d'Eau Potable Multi-villages (AEP-MV)**

Régions	Nombre d'études d'impact environnemental et social pour adduction d'eau potable multi-villages réalisées				
	Programmation (a)	Réalisation			Taux (100*b/a) %
		Issue de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)	
Boucle du Mouhoun	0	0	0	0	-
Cascades	0	0	0	0	-
Centre	0	0	0	0	-
Centre-Est	0	0	0	0	-
Centre-Nord	0	0	0	0	-
Centre-Ouest	0	0	0	0	-
Centre-Sud	0	0	0	0	-
Est	0	0	0	0	-
Hauts-Bassins	0	0	0	0	-
Nord	0	0	0	0	-
Plateau Central	0	0	0	0	-
Sahel	0	0	0	0	-
Sud-Ouest	0	0	0	0	-
<b>National</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP

Aucune région n'a programmé la réalisation d'études d'impact environnemental et social d'AEP-MV.

**Tableau 20: Détails des éléments du système d'adduction d'eau potable multi-village (AEP-MV)**

Régions	Bâche					Château					Bornes fontaines					Branchements particuliers				
	programmation (a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %	programmation (a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %	programmation (a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %	programmation (a)	Réalizations			Taux (100*b/a) en %
		Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)	
Boucle du Mouhoun	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Cascades	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Centre	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Centre-Est	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Centre-Nord	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Centre-Ouest	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Centre-Sud	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Est	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Hauts-Bassins	0	0	2	2	-	0	0	0	0	-	0	0	18	18	-	0	0	0	0	-
Nord	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Plateau Central	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Sahel	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Sud-Ouest	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
<b>National</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP

Aucune région n'a programmé la réalisation de Bâches, de château, de bornes fontaines et des branchements particuliers en 2021 pour les AEPS-MV. Cependant la région des Hauts Bassins a réalisé deux bâches et 18 bornes fontaines en hors programmation dans le cadre de l'AEP-MV de Kari .

**Tableau 21 : Caractéristiques des systèmes d'AEP multi-villages existants**

Régions	Production / Nombre d'AEP-MV utilisant :			Energie : Nombre d'AEP-MV utilisant			Stockage :			Distribution :		
	Eau surface	Eau souterraine	Capacité totale de production (m3/j)	Solaire	Réseau électrique	Thermique	Nbre cumulé de châteaux	Nbre cumulé de bâches	Capacité totale de stockage (m3)	Linéaire cumulé du réseau (km)	Nbre cumulé de BF	Nb cumulé de BP
Boucle du Mouhoun	0	5	1280	4	1	0	5	0	220	46,0	49	86
Cascades	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0
Centre	0	2	13	2	0	2	3	1	240	46,3	18	5
Centre-Est	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0
Centre-Nord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0
Centre-Ouest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0
Centre-Sud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Est	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0
Hauts-Bassins	0	8	1 560	7	1	1	7	2	540	70,2	81	400
Nord	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0
Plateau Central	1	0	0	0	1	1	1	1	300	73,1	47	0
Sahel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0
Sud-Ouest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0
<b>National</b>	<b>1</b>	<b>15</b>	<b>2853</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>1 300</b>	<b>235,6</b>	<b>195</b>	<b>491</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP

En 2021 une AEP-MV utilisant l'eau de surface est comptabilisée et située dans la région du Plateau-Central. Cet AEP-MV a été réalisé par la Maitrise d'Ouvrage de Donsin au profit des villages affectés par le projet. Quinze AEP-MV utilisent l'eau souterraine dont cinq dans la Boucle du Mouhoun, deux dans le Centre et huit dans les Hauts-Bassins.

Les données de la région du Centre représentent celles du système d'adduction d'eau potable multi villages de Moincé, Pikiéko et Tansablogo dans la commune de Kouabri qui a été réalisée en trois phases de 2017 à 2019.

Il faut noter que les cinq systèmes multi villages dans les régions de la Boucle du Mouhoun et cinq des huit systèmes que compte la région des Hauts-Bassins ont été réalisés par PHA-BID-UEMOA. Ces AEP-MV totalisent 10 forages, 10 châteaux avec une capacité totale de stockage de 490 m<sup>3</sup>, 60 bornes fontaines et 180 branchements particuliers.

Le linéaire total de conduite posé dans le cadre de la réalisation de ces 16 AEP-MV est 235,6 km.

➤ **Ouvrages Institutionnels**

**Tableau 22: Réalisations de forages équipés de pompe et PEA dans les écoles et centres de santé**

Régions	Forages Ecoles					PEA Ecoles					Forages CSPS					PEA CSPS				
	programmation (a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %	programmation (a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %	programmation (a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %	programmation (a)	Réalizations			Taux (100*b/a) en %
		Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)	
Boucle du Mouhoun	77	48	25	73	62,3	1	1	0	1	100	37	23	0	23	62	4	4	4	8	100
Cascades	34	33	1	34	97,1	0	0	0	0	-	19	3	0	3	16	9	0	0	0	0
Centre	3	3	4	7	100	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Centre-Est	19	5	36	41	26,3	20	11	0	11	55	2	1	7	8	50	2	0	0	0	0
Centre-Nord	7	7	15	22	100	0	0	2	2	-	0	0	6	6	-	0	0	1	1	-
Centre-Ouest	9	9	33	42	100	1	0	0	0	0	6	6	1	7	100	1	1	0	1	100
Centre-Sud	14	11	23	34	78,6	2	1	4	5	50	4	1	2	3	25	0	0	2	2	-
Est	18	12	14	26	66,7	0	0	1	1	-	6	2	0	2	33	0	0	0	0	-
Hauts-Bassins	24	20	5	25	83,3	0	0	1	1	-	13	8	1	9	62	1	1	2	3	100
Nord	20	10	24	34	50	0	0	0	0	-	7	3	0	3	43	0	0	1	1	-
Plateau Central	6	4	13	17	66,7	2	0	1	1	0	6	2	4	6	33	0	0	1	1	-
Sahel	3	0	2	2	0,0	0	0	3	3	-	2	1	1	2	50	0	0	0	0	-
Sud-Ouest	39	26	8	34	66,7	0	0	0	0	-	9	4	0	4	44	0	0	1	1	-
<b>National</b>	<b>273</b>	<b>188</b>	<b>203</b>	<b>391</b>	<b>68,9</b>	<b>26</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>50</b>	<b>111</b>	<b>54</b>	<b>22</b>	<b>76</b>	<b>49</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>35</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP, INO 2021

En 2021, 391 forages ont été réalisés dans les écoles dont 203 en hors programmation, sur une programmation de 273 soit un taux de 68,9%. Ce taux est supérieur à celui de 2020 (60%). Les plus forts taux sont observés dans les régions des Cascades, du Centre, du Centre-Nord, du Centre-Ouest et des Hauts Bassins tandis que les plus faibles taux sont enregistrés dans les régions du Sahel et du Centre-Est respectivement (0% et 26,3%)

Concernant les PEA dans les écoles, sur la base de la programmation 2021, on note 13 réalisations, soit un taux de 50%. Au total 25 PEA ont été réalisés dans les écoles dont 12 hors programmation. Les plus grands nombres de PEA réalisés sont enregistrés dans les régions du Centre-Est (11) et du Sud-ouest (5).

S'agissant des CSPS, un total de 76 forages dont 22 en hors programmation et 18 PEA dont 12 en hors programmation ont été réalisés.

On enregistre par ailleurs la réalisation de 17 forages équipés de PMH et de 6 PEA dans les administrations.

### 6.1.1.3 Réhabilitations physiques d'ouvrages

- Ouvrages communautaires

**Tableau 23: Réhabilitations de forages équipés de pompe, Puits Modernes.**

Régions	Forages réhabilités						Puits réhabilités					
	Programmation (a)	Réalizations					Programmation (a)	Réalizations				
		Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	En faveur des déplacés internes (d)	Total (b+c)	Taux de réalisation (100*b/a) en %		Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	en faveur des déplacés internes (d)	Total (b+c)	Taux de réalisation (100*b/a) en %
Boucle du Mouhoun	131	57	0	46	57	43,5	0	0	0	0	0	0
Cascades	10	6	0	0	6	60,0	0	0	0	0	0	0
Centre	0	0	8	0	8	-	0	0	0	0	0	0
Centre-Est	18	9	12	0	21	50,0	0	0	0	0	0	0
Centre-Nord	32	28	0	0	28	87,5	3	0	0	0	0	0
Centre-Ouest	16	16	31	0	47	100	0	0	0	0	0	0
Centre-Sud	30	10	17	0	27	33,3	0	0	0	0	0	0
Est	59	18	0	18	18	30,5	0	0	0	0	0	0
Hauts-Bassins	20	20	6	0	26	100	0	0	0	0	0	0
Nord	174	71	0	45	71	40,8	0	0	0	0	0	0
Plateau Central	33	30	4	0	34	91	0	0	0	0	0	0
Sahel	63	47	0	40	47	74,6	0	0	0	0	0	0
Sud-Ouest	71	42	0	0	42	59,2	0	0	0	0	0	0
<b>National</b>	<b>657</b>	<b>354</b>	<b>78</b>	<b>149</b>	<b>432</b>	<b>53,9</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP, INO 2021

Sur une programmation de 657 forages à réhabiliter, 354 forages ont été réhabilités soit un taux d'exécution de 53,9%. Ce taux est inférieur à celui de 2020 (61,0%) et présente des disparités entre les régions. Les régions du Centre-Ouest et des Hauts Bassins enregistrent les plus forts taux (100%,). Les plus faibles taux sont enregistrés dans les régions du Centre Sud (33,3%), du Nord (40,8%) et de la Boucle du Mouhoun (43,5%).

Au total 432 forages ont été réhabilités dont 149 pour les personnes déplacées internes et 78 en hors programmation. Aucun puits n'a été réhabilité sur une programmation de 3.

**Tableau 24: Réhabilitations d'AEPS et PEA.**

Régions	AEPS réhabilitées						PEA réhabilités					
	Programmation (a)	Réalisations					programmation (a)	Réalisations				
		Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	En faveur des déplacés internes (d)	Total (b+c)	Taux de réalisation (100*b/a) en %		Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	en faveur des déplacés internes	Total (b+c)	Taux de réalisation (100*b/a) en %
Boucle du Mouhoun	3	3	0	0	3	100	0	0	0	0	0	-
Cascades	3	3	0	0	3	100	1	0	0	0	0	0
Centre	2	2	0	0	2	100	0	0	0	0	0	-
Centre-Est	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-
Centre-Nord	1	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	-
Centre-Ouest	3	3	0	0	3	100	0	0	0	0	0	-
Centre-Sud	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-
Est	4	4	0	3	4	100	0	0	0	0	0	-
Hauts-Bassins	2	2	0	0	2	100	0	0	0	0	0	-
Nord	5	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0
Plateau Central	0	0	1	0	1	-	0	0	0	0	0	-
Sahel	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	-
Sud-Ouest	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-
<b>National</b>	<b>24</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>79,2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>-</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP, INO 2020

Pour l'année 2021, on note 19 AEPS réhabilitées sur une programmation de 24. Le taux de réhabilitation des AEPS est de 79,2%. Ce taux est inférieur à celui de 2020 qui était de 81,8%.

Pour les PEA, sur une programmation de 4 dans les régions du Nord (3) et des Cascades (1), aucune réalisation n'a été enregistrée.

**Tableau 25 : Extension et Mise à niveau des AEPS**

Régions	Extension des AEPS						Mise à niveau des AEPS					
	programmation(a)	Réalizations					programmation(a)	Réalizations				
		Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	En faveur des déplacés internes (d)	Total (b+c)	Taux de réalisation (100*b/a) en %		Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	En faveur des déplacés internes(d)	Total (b+c)	Taux de réalisation (100*b/a) en %
Boucle du Mouhoun	1	1	5	0	6	100	0	0	0	0	0	-
Cascades	3	3	1	0	4	100	3	0	0	0	0	-
Centre	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-
Centre-Est	1	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	-
Centre-Nord	1	1	0	0	0	100	2	0	0	0	0	0
Centre-Ouest	4	1	0	0	1	25,0	0	0	0	0	0	-
Centre-Sud	0	0	0	0	0	-	0	0	1	0	1	-
Est	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-
Hauts-Bassins	0	0	0	0	1	-	0	0	0	0	0	-
Nord	3	1	0	0	1	33,3	0	0	0	0	0	-
Plateau Central	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Sahel	1	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	-
Sud-Ouest	1	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	-
<b>National</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>50,0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP

En 2021, 16 AEPS ont connu une extension dont 6 en hors programmation.

Une seule AEPS a été mise à niveau en hors programmation dans la région du Centre Sud. Les régions des Cascades et du Centre Nord ayant programmées respectivement 3 et 2 n'ont pas pu les réaliser.

➤ **Ouvrages Institutionnels**

**Tableau 26: Réhabilitations de forages et PEA**

Régions	Forages Ecoles					PEA Ecoles					Forages CSPS					PEA CSPS				
	programmation(a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %	programmation(a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %	programmation(a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %	programmation(a)	Réalizations			Taux (100*b/a) en %
		Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)	
Boucle du Mouhoun	0	0	15	15	-	0	0	0	0	-	6	4	0	4	83,3	0	0	0	0	-
Cascades	11	11	0	11	100	0	0	0	0	-	5	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Centre	0	0	2	2	-	0	0	0	0	-	0	0	1	1	-	0	0	0	0	-
Centre-Est	0	0	1	1	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-
Centre-Nord	4	4	4	8	100	0	0	0	0	-	1	1	2	3	100	0	0	0	0	-
Centre-Ouest	1	1	7	8	100	0	0	0	0	-	1	1	1	2	100	0	0	0	0	-
Centre-Sud	2	2	5	7	100	0	0	0	0	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Est	14	10	0	10	71,4	0	0	0	0	-	11	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Hauts-Bassins	10	10	2	12	100	0	0	0	0	-	0	0	2	2	-	0	0	0	0	-
Nord	0	0	12	12	-	0	0	0	0	-	4	3	0	3	0	0	0	0	0	-
Plateau Central	12	5	0	5	41,7	0	0	0	0	-	2	2	0	2	100	0	0	0	0	-
Sahel	0	0	14	14	-	0	0	0	0	-	0	0	2	2	-	0	0	0	0	-
Sud-Ouest	6	6	9	15	100	0	0	0	0	-	1	1	1	2	100	0	0	0	0	-
<b>National</b>	<b>60</b>	<b>49</b>	<b>71</b>	<b>120</b>	81,7	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	-	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>21</b>	<b>37,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	-

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP, INO 2020

En 2021, le bilan des réhabilitations des ouvrages institutionnels est de 49 forages dans les écoles sur une programmation de 60 soit un taux de 81,7%, ce taux est supérieur à celui de 2020 qui était de 57,1%.

Au niveau des CSPS, 21 forages ont été réhabilités dont 9 en hors programmation. Le taux d'exécution est de 37,5%, il est inférieur à celui de 2020 qui était de 47,4%.

Aucune programmation de PEA n'a été faite dans les écoles et CSPS.

### 6.1.1.1 Réalisations physiques dans les zones non loties dans les milieux rural et urbain

**Tableau 27: Récapitulatif des réalisations dans les zones non-loties**

Régions	Nombre de Zones non loties	Bornes fontaines (BF)			Branchements particuliers (BP)		
		Program mation	Réalisé	Taux %	Program mation	Réalisé	Taux %
Boucle du Mouhoun	-	0	0	-	0	0	-
Cascades	-	0	0	-	0	0	-
Centre	30	60	130	100	1 933	1 933	100
Centre-Est	-	0	0	-	0	0	-
Centre-Nord	-	0	0	-	0	0	-
Centre-Ouest	-	0	0	-	0	0	-
Centre-Sud	-	0	0	-	0	0	-
Est	-	0	0	-	0	0	-
Hauts-Bassins	-	0	0	-	0	0	-
Nord	-	0	0	-	0	0	-
Plateau-Central	-	0	0	-	0	0	-
Sahel	-	0	0	-	0	0	-
Sud-Ouest	-	0	0	-	0	0	-
<b>National</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>130</b>	<b>100</b>	<b>1 933</b>	<b>1 933</b>	<b>100</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP, ONEA 2021

L'ONEA ne fait pas la part des réalisations entre zones non lotis et zones lotis en dehors du projet Département Eau Potable de Ouagadougou qui s'occupe uniquement que de la ville de Ouagadougou et environnants. Cependant les dispositions seront prises les années à venir pour extraire ces données spécifiques.

### 6.1.1 Milieu urbain

**Tableau 28: Récapitulatif des nouveaux centres ouverts par l'ONEA**

ONEA	Nouveau centre géré par l'ONEA (liste : nom du centre, province)
DR - KDG	Pouni
Total	1

Source : ONEA 2021

Seul le centre de Pouni a été ouvert par l'ONEA en 2021. Cependant, les travaux de créations de nouveaux centres sont en cours depuis 2020. Il s'agit notamment des centres de Beguedo et de Niaogho (Centre-Est), de Tiébélé et de Gombousgou (Centre-Sud), de Mogtedo et de Zam (Plateau Central)

**Tableau 29: Situation de l'Augmentation du réseau de distribution, des branchements particuliers et des bornes fontaines**

Régions	Réseau (Km)				BP (Nombre)				BF (Nombre)			
	Programmation (a)	Réalisation issue de la programmation (b)	Réalisation hors programmation	Taux (%) = b/a	Programmation (a)	Réalisation issue de la programmation (b)	Réalisation hors programmation	Taux (%) = b/a	Programmation (a)	Réalisation issue de la programmation (b)	Réalisation hors programmation	Taux (%) = b/a
Boucle du Mouhoun	28,6	0	0	0	1 377	1166	0	84,7	10	0	0	0
Cascades	10,5	0	0	0	1 302	1 302	79	100	3	0	0	0
Centre	408,5	362,734	0	88,8	25 506	19 599	0	76,8	65	65	95	100
Centre-Est	6,1	0	0	0	1 355	1 002	0	73,9	3	2	0	66,7
Centre-Nord	10,1	1,456	0	14,4	1 407	651	0	46,3	1	0	0	0
Centre-Ouest	14,607	2,274	0	15,6	1 330	526	0	39,5	7	0	0	0
Centre-Sud	8,3	0	0	0	445	445	141	100	5	1	0	20
Est	4	1,242	0	31,1	1 051	1 008	0	95,9	1	0	0	0
Hauts-Bassins	58	21,265	0	36,7	5 387	5 387	3 030	100	8	8	1	100
Nord	5,2	4,527	0	87,1	1 453	1 070	0	73,6	2	0	0	0
Plateau-Central	3,5	0	0	0	868	868	114	100	2	0	0	0
Sahel	1	0	0	0	632	251	0	39,7	4	0	0	0
Sud-Ouest	15,9	0,988	0	6,2	749	749	4 689	100	5	5	4	100
<b>Total national</b>	<b>574,307</b>	<b>394,486</b>	<b>0</b>	<b>68,7</b>	<b>42 862</b>	<b>34 024</b>	<b>8 053</b>	<b>79,4</b>	<b>116</b>	<b>81</b>	<b>100</b>	<b>69,8</b>

Source : ONEA 2021

Le dossier d'appel d'offre élaboré pour les travaux de réalisation d'extension du réseau et de bornes fontaines en 2021 n'a pas abouti. Cependant, des instructions ont été données aux différentes régions de réaliser ces extensions en régie et le processus d'acquisition du matériel est en cours ; ce qui explique le faible taux de réalisation pour ces deux postes hormis la région du centre (Ouagadougou) où les travaux sont réalisés par le projet Ziga II.

**Tableau 30: Situation de l'Augmentation des capacités de production et de stockage**

Régions	Capacité de stockage (m <sup>3</sup> )				Capacité de production (m <sup>3</sup> /j)				Forages réalisés (Nbre)				Forages raccordés (Nbre)			
	Programmation (a)	Réalisation issue de la programmation(b)	Réalisation hors programmation	Taux (%)=b/a	Programmation (a)	Réalisation issue de la programmation(b)	Réalisation hors programmation	Taux (%)=b/a	Programmation (a)	Réalisation issue de la programmation(b)	Réalisation hors programmation	Taux (%)=b/a	Programmation (a)	Réalisation issue de la programmation	Réalisation hors programmation	Taux (%)=b/a
Boucle du Mouhoun	0	0	0	-	272	272	2860	100	5	0	0	0	1	1	2	100
Cascades	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-
Centre	0	0	150	-	0	0	96	-	0	0	0	-	0	0	1	-
Centre-Est	0	0	0	-	320	0	0	0	0	0	11	-	4	0	0	0
Centre-Nord	0	0	0	-	240	240	3020	100	0	0	10	-	3	3	11	100%
Centre-Ouest	0	0	0	-	560	0	0	0	8	3	0	37,5	7	0	0	0
Centre-Sud	0	0	0	-	160	0	0	0	0	0	5	-	2	0	0	0
Est	0	0	150	-	320	0	0	0	1	1	1	100	4	0	0	0
Hauts-Bassins	0	0	0	-	1500	1500	0	100	0	0	3	-	1	1	0	100
Nord	0	0	0	-	560	240	0	42,9	3	3	0	100	7	3	0	42,9
Plateau-Central	0	0	0	-	320	320	400	100	0	0	9	-	4	2	0	50
Sahel	0	0	0	-	160	0	0	0	0	0	0	-	2	0	0	0
Sud-Ouest	0	0	0	-	160	160	72	100	0	0	0	-	2	2	1	100
<b>Total national</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>-</b>	<b>4572</b>	<b>2732</b>	<b>6448</b>	<b>59,8</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>39</b>	<b>41,2</b>	<b>37</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>32,4%</b>

Source : ONEA 2021

Pour l'augmentation de la capacité de stockage, les 300 m<sup>3</sup> exécutés sont issus de la programmation de 2020. En ce qui concerne l'augmentation de la capacité de production, les 6 448 m<sup>3</sup>/j exécutés en hors programmation sont en réalité des réalisations issues des projets d'urgences. Le faible taux de réalisation des forages s'explique entre autres par la lenteur dans les processus de passation, l'insécurité et la défaillance des entreprises. Quant au raccordement, les travaux sont toujours en cours.

**Tableau 31: Situation détaillée des extensions dans les villages rattachés des communes urbaines**

Centres ONEA	Etudes réalisées par l'ONEA relatives à l'extension des réseaux vers les villages rattachés aux centres urbains (Liste des centres concernés)	Liste des centres concernés par une extension dans les villages rattachés : réalisations
Néant		

Source : ONEA 2021

Aucune étude d'extension dans les villages rattachés n'a été réalisée en 2021. En réalité, les villages rattachés sont inclus dans les centres ONEA.

## 6.2 Action 2 : Gestion du service public de l'eau

### 6.2.1 Mise en œuvre des PPP

Après l'adoption des décrets sur la réduction du tarif de l'eau en milieu rural et sur la délégation du service public de l'eau en novembre 2019, tous les acteurs concernés ont pour défi la mise en œuvre effective desdits décrets. Ainsi des investissements pour la réhabilitation/mise à niveau de 531 AEPS existantes et la réalisation de 2 664 nouvelles Adductions d'Eau Potable (AEP) sont attendus de la part de l'Etat avec l'appui de ses partenaires. Ces investissements à hauteur de 750 milliards, correspondent aux investissements prévus dans le PN-AEP à l'horizon 2030. D'ores et déjà les nouvelles réalisations ou réhabilitation/mise à niveau des ouvrages d'AEP doivent impérativement être intégrées dans le dispositif de gestion existant avec une application de la réduction du tarif de l'eau.

Le nombre d'AEPS déléguées par région est présenté dans le tableau suivant :

**Tableau 32: Mode de gestion des AEPS et systèmes d'AEP multi-village**

Région	Nombre total de PEA/AEPS (a)	Nombre de PEA/AEPS communautaires (b)	AEP/AEPS gérées par délégation				Nombre de contrats signés en 2021	Noms Opérateurs Privés	
			ONEA (c)	Opérateurs privés (d)	ONG/ associations (e)	Nombre total d'AEP/AEPS gérées par délégation (f)			Proportion d' AEPS gérées par délégation (100*f/b) (en %)
Boucle du Mouhoun	277	216	2	87	0	89	41,2	0	PPI, ESP, ACTROS, AMSHA, BATI-EAU
Cascades	91	76	0	8	9	17	22,4	3	Vergnet, ADAE
Centre	200	131	19	15	0	34	26,0	0	SAWES, BADCOM
Centre-Est	171	76	3	22		25	32,9	1	PPI, SAWES, BADCOM, GORGARIS DEVELOPPEMENT
Centre-Nord	248	189	2	13	20	35	18,5	1	Vergnet, PPI, Faso Hydro, SAWES
Centre-Ouest	176	144	3	72	1	76	52,8	2	SAWES, VERGNET
Centre-Sud	279	122	0	29	2	31	25,4	0	SAWES
Est	221	171	-	-	2	2	1,2	0	-

Région	Nombre total de PEA/AEPS (a)	Nombre de PEA/AEPS communautaires (b)	AEP/AEPS gérées par délégation					Nombre de contrats signés en 2021	Noms Opérateurs Privés
			ONEA (c)	Opérateurs privés (d)	ONG/ associations (e)	Nombre total d'AEP/AEPS gérées par délégation (f)	Proportion d' AEPS gérées par délégation (100*f/b) (en %)		
Hauts-Bassins	252	184	1	12	37	50	27,2	2	ADAE, Vergnet,
Nord	221	197	0	79	2	81	41,1	1	PPI, Karma service, SORE et Frères
Plateau Central	279	94	0	3	1	4	4,3	0	ACMG, SAWES
Sahel	183	147	5	5	0	10	6,8	0	Faso Hydro
Sud-Ouest	269	66	4	15	0	19	28,8	0	VERGNET
<b>National</b>	<b>2 867</b>	<b>1 813</b>	<b>39</b>	<b>360</b>	<b>74</b>	<b>473</b>	<b>26,1</b>	<b>10</b>	

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP, INO 2021

Sur l'ensemble du territoire, le bilan 2021 fait ressortir, 10 contrats signés pour la délégation de la gestion des AEPS notamment dans les régions des Cascades, du Centre-Est, du Centre-Nord, du Centre-Ouest, des Hauts Bassins, et du Nord.

La proportion des AEPS/PEA gérée par délégation qui est de 26,1% a connu une baisse de 5,8% par rapport à celle de 2020 qui était de 31,9%. Cette baisse s'explique par la résistance de certaines communes à mettre en délégation de gestion leurs systèmes. Aussi un grand nombre de contrats sont à échéance et nécessite un renouvellement.

Dans l'ensemble des régions, le taux de délégation est en deçà de 53%. Ainsi tous les acteurs concernés doivent impérativement fournir des efforts pour relever le taux de délégation qui décroît dans le temps.

**Tableau 33 : Nombre de villages dépassant 3500 et 2 000 habitants ne disposant pas d'AEPS**

Régions	Nombre de villages dépassant		Nombre de villages ne disposant pas d'une AEPS avec une population d'au moins	
	3 500 habitants	2 000 habitants	3 500 habitants	2 000 habitants
Boucle du Mouhoun	116	158	56	140
Cascades	63	131	25	77
Centre	5	36	5	24
Centre-Est	69	185	50	159
Centre-Nord	92	251	64	209
Centre-Ouest	96	159	54	127
Centre-Sud	35	103	14	32
Est	136	301	85	237
Hauts-Bassins	124	241	89	116
Nord	57	180	17	110
Plateau Central	28	103	10	70
Sahel	232	74	188	46
Sud-Ouest	20	73	14	29
<b>National</b>	<b>1073</b>	<b>1995</b>	<b>671</b>	<b>1376</b>

Dans le tableau, il ressort que 1 995 villages ont plus de 2 000 habitants parmi lesquels 1 376 ne disposent pas d'AEPS/AEP soit 68,9%. Le seuil de 2000 habitants pour bénéficier d'une AEPS provient des documents sur la réduction du tarif de l'eau en milieu rural adopté en novembre 2019 et des normes et critères du 13 mars 2019.

### **6.2.2 Régulation du service public de l'eau et politique tarifaire en milieu rural, semi-urbain et urbain**

#### **➤ En milieu rural**

Dans toutes les régions, des rencontres communales regroupant les DREA, les fermiers et les conseils municipaux ont permis de retenir la tarification consignée dans le tableau ci-dessous.

**Tableau 34: Régulation de la tarification du service public de l'eau potable en milieu rural**

Région	Opérateur/ Déléguataire	BF		BP
		Prix (F CFA) du m3	Prix (F CFA) du bidon de 20 litres	Prix en F CFA du m3
Boucle du Mouhoun	PPI	450	10	450
	EPS	500	10	500
	Compagnie AMSHA	500	10	500
	ACTROS	500	10	500
	BATI - EAU	500	10	500
Cascades	VERGNET	500	12,5	500
	ADAE	500	12,5	500
Centre	BADCOM	500	10	500
	SAWES	400/425/500	10	400
Centre-Est	PPI	500	10	400
	SAWES	500	10	400
	GORGARIS DEVELOPPEMENT	500	10	400
Centre-Nord	VERGNET	400	20	400
	PPI	400	20	400
	SAWES	400	20	400
Centre-Ouest	SAWES	425 - 500	10	500-505
	VERGNET	450	10	500
	EPS	500	10	500
	Karma	350	10	400
Centre-Sud	SAWES	500	10	400
Est	-	500	15	500

Région	Opérateur/ Délégataire	BF		BP
		Prix (F CFA) du m <sup>3</sup>	Prix (F CFA) du bidon de 20 litres	Prix en F CFA du m <sup>3</sup>
Hauts-Bassins	ADAE	500	10	500
	VERGNET	485	10	Tranche de 0-8m <sup>3</sup> : 475 FCFA Tranche de 9-15m <sup>3</sup> : 700 FCFA Tranche de plus de 15m <sup>3</sup> : 1000 Ces 3 tranches sont soumises à une redevance de 500 FCFA.
Nord	PPI	450	10	500
	SORE et Frères	500	10	500
	KARMA Services	450	10	500
Plateau Central	ACMG	500	10	500
	SAWES	500	10	505 (500 FCFA/ m <sup>3</sup> + 5FCFA pour l'assainissement)
Sahel	Faso Hydro	500	15	Tranche ≤50m <sup>3</sup> : 500 F CFA/m <sup>3</sup> Tranche > 50m <sup>3</sup> : 750 F CFA/m <sup>3</sup> ; + une redevance de 800 FCFA
Sud-Ouest	VERGNET	500	15	Tranche ≤ 8 m <sup>3</sup> : 485 FCFA/m <sup>3</sup> Tranche > 8 m <sup>3</sup> : 750 FCFA/m <sup>3</sup> + une redevance de 500FCFA/mois

*Source : Rapports régionaux bilans semestriel et annuel 2021 du PN-AEP*

Le prix du mètre cube d'eau potable varie d'un opérateur à un autre et en fonction de la région. Il varie entre 350 et 505 FCFA/m<sup>3</sup> sans la redevance au niveau des points de desserte (BF, BP) et entre 10 et 20 FCFA le bidon de 20L. Les fermiers comme Faso Hydro et Vergnet pratiquent des tarifs par tranche de consommation mensuelle au niveau des branchements particuliers.

### ➤ Milieu Urbain

#### Application de la politique tarifaire

La politique tarifaire a été adoptée en conseil des ministres le 12 mars 2014. Les tarifs, de la première tranche des particuliers et des bornes fontaines restent

inchangés sur la période 2014-2018, par contre les autres tranches connaissent une première augmentation de 2014 à 2016 et une seconde à partir de 2018.

La première augmentation de 2014 à 2016 a été contreproductive : au lieu d'accroître le tarif moyen de 2%, comme prévu, elle l'a réduit de 3%. Les catégories 3 à 9, qui supportaient l'essentiel de l'augmentation ont, en effet, réduit leurs consommations d'eau de 8% en deux ans. L'augmentation prévue en 2017 qui devrait accroître effectivement le tarif moyen de 2% n'a pas été appliquée. Elle a été finalement appliquée au deuxième semestre de l'année 2018.

Dans la mise en œuvre des activités de la gestion du service public de l'eau, il y'a eu la signature de contrats d'affermages et de contrats de partenariat. Le nombre de partenariats actifs en 2020 est de trois et concerne :

- GIZ / ONEA

Contrat de prestation de service du 03 mars 2020 dans le domaine du Benchmarking sur la viabilité financière et la durabilité des services publics de l'eau.

- AAE / ONEA-CAMWATER du 31 mai 2018.

Signature d'un protocole d'accord depuis le 31 Mai 2018 pour la mise en œuvre du projet AFriCAP, la mise en œuvre de partenariats par les pairs, la réalisation d'activités de plaidoyer.

- AEE – ONEA

Protocole d'accord ONEA-AEE du 23 mai 2017. Il y'a eu la mise en œuvre du Projet AFriCAP, la mise en œuvre de partenariat par les pairs, la réalisation d'activités de plaidoyer.

Il y'a aussi eu la poursuite de la consolidation des rapports avec les communes et la tenue d'atelier en juillet 2020 pour la relecture des contrats d'affermage conclus avec huit communes qui arrivaient à échéance le 31 décembre 2020 avant leur renouvellement par tacite reconduction pour 2021 (relecture du contrat et du cahier de charges des contrats d'affermages en cours 2016-2020 et propositions des contrats d'affermage à venir.)

**Tableau 35: Evolution des tarifs d'eau par tranches pour les clients de l'ONEA (en FCFA par m<sup>3</sup>)**

<b>Branchements</b>	<b>Bornes fontaines / Postes d'eau autonome</b>
<b>Catégories particuliers (1) et retraités (2) : tarif ménage</b>	<b>Particulier s'approvisionnant directement aux bornes fontaines et postes d'eau autonome</b>
Tranche de 0 à 8 m <sup>3</sup> .....188 FCFA / m <sup>3</sup>	Le seau de 20 litres .....5 FCFA
Tranche de 9 à 15 m <sup>3</sup> .....463 FCFA / m <sup>3</sup>	La bassine de 40 litres .....10 FCFA
Tranche de 16 à 25 m <sup>3</sup> .....663 FCFA / m <sup>3</sup>	Le fut de 220 litres .....60 FCFA
Tranche de plus de 25 m <sup>3</sup> .....1104 FCFA / m <sup>3</sup>	
<b>Catégorie grandes maisons (3), industries (4), communes (6), collectivités (5), administrations (8): tarif société</b>	<b>Borne Fontaine (11)</b>
Tarif unique (sans tranche) .....1 104 FCFA / m <sup>3</sup>	188 F CFA / m3 (sans limitation de plafond)
<b>Redevance service des abonnés.....1 000 F CFA / Facture</b>	<b>Postes d'eau autonome (12)</b>
<b>TVA: 18% (sans abattement)</b>	95 FCFA/m3 (sans limitation de plafond)

Source : ONEA 2020

### **6.2.3 Transfert des ressources financières aux collectivités territoriales pour l'AEP**

Dans le cadre de l'accompagnement du transfert des compétences dans le domaine de l'eau et de l'assainissement, des ressources financières sont transférées chaque année aux communes, et ce depuis 2009 en vue de l'exercice de la maîtrise d'ouvrage communale.

Au titre du budget de l'Etat gestion 2021, la somme de cinq cent quarante-cinq millions deux cent treize mille six cent quarante-huit (545 213 648) francs CFA a été transférée à 16 communes pour la réalisation de 74 nouveaux forages et cinq cent quarante-cinq millions deux cent quatre mille trois cent cinquante-deux (545 204 352) francs CFA pour la réhabilitation de 176 forages dans 21 communes.

Le bilan de l'exécution physique et financière de ces fonds transférés aux collectivités territoriales est consigné dans le tableau ci-dessous :

**Tableau 36: Situation de l'exécution physique et financière des fonds transférés aux collectivités territoriales en 2021**

Région	Forages équipés de PMH												AEPS											
	Physique						Financières (en millions)						Physique						Financières (en millions)					
	Nouvelles réalisations			Réhabilitations			Nouvelles réalisations			Réhabilitations			Nouvelles réalisations			Réhabilitations			Nouvelles réalisations			Réhabilitations		
	Prévu	Réalisé	Taux %	Prévu	Réalisé	Taux %	Prévu	Réalisé	Taux %	Prévu	Réalisé	Taux %	Prévu	Réalisé	Taux %	Prévu	Réalisé	Taux %	Prévu	Réalisé	Taux %	Prévu	Réalisé	Taux %
Boucle du Mouhoun	16	6	37,5	55	32	58,2	117,884	44,221	37,5	170,376	93,155	54,7	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
Cascades	4	4	100,0	0	0	-	29,471	29,471	100,0	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
Centre	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
Centre-Est	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
Centre-Nord	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
Centre-Ouest	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
Centre-Sud	8	8	100,0	0	0	-	58,942	45,5	77,2	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
Est	0	0	-	10	10	100,0	0	0	-	30,978	25,32	81,7	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
Hauts-Bassins	5	5	100,0	20	20	100,0	36,839	30,00	81,4	61,955	46,90	75,7	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
Nord	23	19	82,6	30	30	100,0	169,458	118,786	70,1	92,933	76,189	82,0												
Plateau Central	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
Sahel	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
Sud-Ouest	18	5	27,8	61	44	72,1	132,620	32,61	24,6	188,963	96,874	51,3	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>74</b>	<b>47</b>	<b>63,5</b>	<b>176</b>	<b>136</b>	<b>77,3</b>	<b>545,214</b>	<b>300,588</b>	<b>55,1</b>	<b>545,205</b>	<b>338,438</b>	<b>62,1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP

De l'analyse du tableau, il ressort que sur une prévision de 74 forages à réaliser sur les fonds transférés en 2021, 47 ont effectivement été réalisés soit un taux d'exécution de 63,5%. Ce taux est supérieur à celui de 2020 qui était de 39,3%.

Sur les 16 communes bénéficiaires de forages neufs, 10 ont exécutés à 100% leurs ouvrages. Il s'agit des communes de Tansila, Tiéfora, Doulogou, Pô, Béréba, Bokin, Kalsaka, Oula, Séguénéga, Bouroum-Bouroum.

Les plus faibles taux 27,8 et 37,5% ont été enregistrés respectivement dans les Régions du Sud-Ouest et de la Boucle du Mouhoun.

L'exécution de ces nouveaux forages a généré une dépense de 300,588 millions de francs CFA sur une prévision de 545,214 millions de francs CFA soit un taux d'exécution de 55,1%.

Concernant les réhabilitations de forages, 184 forages ont été enregistrés sur une prévision de 230 soit un taux d'exécution de 80,0%. Ce taux est également supérieur à celui de 2020 qui était à la même période à 69,3%.

Sur les 21 communes bénéficiaires de forages à réhabiliter, 13 ont intégralement exécuté leurs ouvrages. Il s'agit des communes de Dokuy, Nouna, Tougan, Manni, N'Dorola, Béréba, Bokin, Kalsaka, Séguénéga, Bouroum-Bouroum, Kampti, Malba et Iolonioro.

Hormis les régions de la Boucle du Mouhoun et du Sud-Ouest qui ont respectivement 58,2% et 72,1%, les trois autres régions bénéficiaires ont un taux d'exécution de 100%.

Sur une prévision 545,205 millions de francs CFA, 338,438 millions de francs CFA ont été effectivement utilisés pour la réhabilitation des 184 forages soit un taux d'exécution financier de 62,1%.

Par ailleurs, nous notons la réalisation de 12 nouveaux forages sur les transferts des années antérieures par les communes de Gaongo (4), Fada N'Gourma (4), Matiacoali (3) et N'Dorola (1).

Nous notons également la réhabilitation de 4 forages dans les communes de Coalla (3) et de N'Dorola (1) sur les transferts des années antérieurs.

Les principales difficultés rencontrées dans le cadre de l'exécution des fonds transférés sont entre autres :

- la lenteur dans les passations de marchés au niveau de certaines communes entraînant le démarrage des travaux en pleine saison pluvieuse,
- le mauvais ciblage des investissements,
- la défaillance de certaines entreprises attributaires ,
- la non implication de la DREA dans la supervision des travaux par certaines communes.

Des efforts devront être déployés par les communes qui n'ont pas encore réalisé leurs ouvrages avec le suivi-appui des directions provinciales /régionales de l'eau et de l'assainissement pour l'exécution effective de leurs ouvrages au bénéfice de leur population.

## 6.2.4 Accompagnement des communes dans leur rôle de maîtres d'ouvrage

- ◆ **Etat des lieux de la mise en œuvre du plan d'actions pour l'AMOC-AEPHA**
  - **Promotion et signature des protocoles de collaboration d'AMOC-AEPHA**

**Tableau 37: Organisation d'ateliers régionaux de promotion du protocole de collaboration d'AMOC-AEPHA**

Régions	Atelier régional déjà tenu (oui/non)	Organisation d'ateliers de promotion de protocole de collaboration d'AMOC AEPHA		
		Prévision	Réalisation	Taux
Boucle du Mouhoun	oui	-	-	-
Cascades	oui	-	-	-
Centre	oui	-	-	-
Centre-Est	oui	-	-	-
Centre-Nord	Non	0	0	-
Centre-Ouest	oui	-	-	-
Centre-Sud	oui	-	-	-
Est	Non	0	0	-
Hauts-Bassins	Oui	-	-	-
Nord	Non	0	0	-
Plateau Central	Non	0	0	-
Sahel	Non	0	0	-
Sud-Ouest	Oui	-	-	-
<b>TOTAL</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>

Source : DGEP/MEA, Rapports régionaux bilan 2021 du PN AEP

Les ateliers de promotion du protocole de collaboration pour la mise en œuvre de l'Assistance à la maîtrise d'ouvrage communale (AMOC) en matière d'Approvisionnement en eau potable, d'hygiène et d'assainissement (AEPHA) ont déjà été tenus dans les Régions de la Boucle du Mouhoun, du Sud-Ouest, des Cascades et des Hauts-Bassins grâce au Programme d'approvisionnement en eau et assainissement (PAEA) financé par la Banque Mondiale. Les Régions du Centre, du Centre-Est, du Centre-Ouest et du Centre-Sud ont également tenues leurs ateliers de promotion du protocole de collaboration d'AMOC-AEPHA grâce au Projet Gouvernance communale AEPHA financé par l'Union-Européenne.

Outre ces 8 régions, la Région du Plateau central a organisé un atelier de promotion du protocole de collaboration d'AMOC-AEPA au profit de 6 communes d'intervention de l'UNICEF.

Des négociations seront sans doute menées auprès de l'UNICEF en vue de solliciter son appui technique et financier pour la mise en œuvre du plan d'actions AMOC-AEPHA dans toutes les 20 communes de la région du Plateau central.

La région de l'Est, grâce au Projet d'approvisionnement en eau potable (PAEP) financé par l'AFD envisage organiser un atelier régional de promotion du protocole de collaboration d'AMOC-AEPHA en 2022.

Les autres régions (Sahel, Est, Nord et Centre-Nord) sont dans la recherche de partenaires pour les accompagner dans l'exécution du Plan d'actions pour la mise en œuvre de l'AMOC en matière d'AEPHA.

La couverture de ces régions restantes par la mise en œuvre du plan d'actions AMOC-AEPHA permettra d'assurer un accompagnement harmonieux des communes en vue du plein exercice de leur prérogative de maître d'ouvrage en matière d'AEPHA.

**Tableau 38: Signature des protocoles de collaboration d'AMOC-AEPHA**

Régions	Nombre de communes	Nombre de protocoles déjà signé	Signature des protocoles de collaboration d'AMOC-AEPHA		
			Prévision	Réalisation	Taux (%)
Boucle du Mouhoun	47	47	-	-	-
Cascades	17	17	-	-	-
Centre	7	6	-	-	-
Centre-Est	30	30	-	-	-
Centre-Nord	28	0	0	0	-
Centre-Ouest	38	38	-	-	-
Centre-Sud	19	19	-	-	-
Est	27	0	0	0	-
Hauts-Bassins	33	33	-	-	-
Nord	31	0	0	0	-
Plateau Central	20	6	0	0	-
Sahel	26	0	0	0	-
Sud-Ouest	28	28	-	-	-
<b>Total</b>	<b>351</b>	<b>224</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>

Source : DGEP/MEA, Rapports régionaux bilan 2021 du PN AEP

Au titre de l'année 2021, aucun protocole de collaboration d'AMOC-AEPHA n'a été signé dans la Région du Plateau central ainsi que les quatre régions restantes en raison du manque de partenaires pour financer cette activité.

Par ailleurs, nous notons la signature de 224 protocoles de collaboration d'AMOC-AEPHA dont 125 protocoles de collaboration dans les 4 régions d'intervention de la Banque Mondiale en 2019, et 93 protocoles de collaborations dans les 4 régions d'intervention de l'Union Européenne et 6 dans la région du Plateau Central en 2020.

▪ **Elaboration des rapports communaux d'exercice de la MOC-AEPHA**

**Tableau 39: élaboration des rapports d'exercice de la MOC-AEPHA**

Régions	Nombre de communes	Nombre de communes ayant prévu d'élaborer leurs rapports d'exercice de la MOC	Nombre de communes ayant élaborés leurs rapports d'exercice de la MOC-AEPHA	Taux (%)
Boucle du Mouhoun	47	0	0	-
Cascades	17	0	0	-
Centre	7	0	0	-
Centre-Est	30	0	0	-
Centre-Nord	28	0	0	-
Centre-Ouest	38	0	0	-
Centre-Sud	19	0	0	-
Est	27	0	0	-
Hauts-Bassins	33	0	0	-
Nord	31	0	0	-
Plateau Central	20	0	0	-
Sahel	26	0	0	-
Sud-Ouest	28	0	0	-
<b>Total</b>	<b>351</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>

Source : DGEP/MEA, Rapports régionaux bilan 2021 du PN AEP

Dans l'optique d'assurer une évaluation périodique des activités d'exercice à la maîtrise d'ouvrage communale (MOC) et de mesurer la performance du service public de l'eau, de l'hygiène et de l'assainissement, il est attendu des communes, l'élaboration de rapports d'exercice de la MOC.

En cette année 2021, aucun rapport d'exercice de la MOC n'a été élaboré ; par contre sur les 93 communes des 4 régions d'intervention du Projet gouvernance communale AEPHA, 90 rapports de situation de référence en matière d'AEPHA ont été élaborés et des ateliers de restitution desdits rapports ont été tenus dans les régions concernées sauf celle du Centre.

Par ailleurs, nous notons l'élaboration des formats de reporting des activités d'AEPHA à l'usage des communes et des services de l'Etat. Ces canevas sont en instance de validation par les acteurs concernés.

▪ **Recrutement et formation initiale des Agents Techniques Communaux Eau et Assainissement**

**Tableau 40: recrutement et formation initiale des ATC-AEPHA**

Régions	Nombre de commune	Recrutement d'agents techniques communaux				Formation initiale des agents techniques communaux			Nombre de communes disposant d'un ATC-AEPHA
		Prévu (nombre)	Réalisé	Réalisé en hors programmation	Taux (%)	Prévu (nombre)	Réalisé	Taux (%)	
Boucle du Mouhoun	47	47	0	0	0	47	0	0	7
Cascades	17	17	0	0	0	17	0	0	9
Centre	7	6	0	0	0	6	0	0	2
Centre-Est	30	30	0	0	0	30	0	0	28
Centre-Nord	28	0	0	0	-	0	0	-	9
Centre-Ouest	38	38	0	1	0	38	0	0	15
Centre-Sud	19	19	0	0	0	19	0	0	13
Est	27	0	0	0	-	0	0	-	13
Hauts-Bassins	33	33	0	0	0	33	0	0	6
Nord	31	0	0	0	-	0	0	-	7
Plateau central	20	0	0	0	-	0	0	-	8
Sahel	26	0	0	0	-	0	0	-	18
Sud-Ouest	28	28	0	0	0	28	0	0	4
<b>TOTAL</b>	<b>351</b>	<b>218</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>218</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>139</b>

Source : DGEP/MEA, Rapports régionaux bilan 2021 du PN AEP

De la lecture du tableau, il ressort que 8 régions avaient prévu recruter des agents techniques communaux eau et assainissement. Ces 8 régions bénéficient du financement de la Banque Mondiale et de l'Union Européenne pour le recrutement et la formation des agents techniques communaux en eau et assainissement.

Cependant, le recrutement n'a pas été possible, du fait de la non adoption du rapport d'autorisation du recrutement, formation et prise en charge des ATC-AEPHA qui était en instance de réintroduction en Conseil des ministres.

Par contre, des rencontres d'information et d'échanges sur le processus de recrutement des agents techniques communaux avec les 218 communes concernées ont été tenues dans les 8 régions d'intervention de la Banques mondiales et de l'Union Européenne.

Si des mesures diligentes ne sont pas prises, les ressources financières destinées au recrutement et à la formation des ATC-AEPHA risquent de ne pas être utilisables car le PAEA tire vraisemblablement vers son échéance en 2023. Quant au projet gouvernance, les ressources ne sont plus utilisables car il arrive à échéance en fin 2022.

- **Systématisation des contributions financières comme modalité communale de mobilisation des ressources financières pour le secteur de l’AEP**

**Tableau 41: Contribution financière lors de la réalisation des ouvrages d’AEP**

Régions	Nombre de communes	Organisation d’ateliers régionaux de promotion de la note de contribution financière (Oui/non)	Nombre d’ateliers communaux de promotion de la note de contribution financière tenus	Nombre de communes ayant délibéré sur le prix de l’eau	Contributions financières lors des travaux d’AEP		Redevances lors de l’exploitation des ouvrages	
					Montant recouvré au niveau des forages	Montant recouvré au niveau des AEPS/PEA	Montant recouvré au niveau des forages	Montant recouvré au niveau des AEPS/PEA
Boucle du Mouhoun	47	Oui	0	38	3,9	0	0	0
Cascades	17	Oui	0	14	0	0	0	0
Centre	7	Oui	0	6	0	0	0	0
Centre-Est	30	Oui	8	8	1,65	0	0	0
Centre Nord	28	Non	0	0	0	0	0	0
Centre Ouest	38	Oui	0	2	0	0	0	0
Centre Sud	19	Oui	0	1	0	0	0	0
Est	27	Non	0	0	0	0	0	0
Hauts-Bassins	33	Oui	8	8	12,6	0	0	0
Nord	31	Non	11	11	1,8	0	0	0
Plateau central	20	Non	0	0	0,75	0	0	0
Sahel	26	Non	0	0	0	0	0	0
Sud-Ouest	28	Oui	0	15	1,05	0	0	1,976
<b>Total</b>	<b>351</b>		<b>27</b>	<b>103</b>	<b>21,75</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,98</b>

Source : DGEP/MEA, Rapports régionaux bilan 2021 du PN AEP

Dans le cadre de l’accompagnement des communes pour la mobilisation de ressources financières locales en vue du plein exercice de la maîtrise d’ouvrage communale, une note de propositions relatives aux contributions financières en matière d’AEPHA a été élaborée et validée par les acteurs intervenant dans le domaine de l’AEPHA en 2018.

Cette note de propositions relatives aux contributions financières a fait l’objet de promotion lors d’un atelier dans les 4 régions d’intervention de la Banque Mondiale en 2020 et dans celles de l’Union Européenne en 2021.

Des rencontres d’information et d’échanges sur ladite note de contribution financière avec le personnel des Directions régionales/provinciales de l’eau et de l’assainissement, de la santé et de l’éducation ont également été tenues dans toutes les 13 régions.

Pour cette année 2021, 21,75 millions de FCFA ont été mobilisés auprès des bénéficiaires dans les régions du Plateau Central, des Hauts-Bassins, du Centre-Est, du Nord et de la Boucle du

Mouhoun lors de la réalisation des forages et 1,98 millions de FCFA lors de l'exploitation d'AEPS dans la région du Sud-Ouest, d'où un montant total de 23,73 millions de FCFA. Les communes ayant mobilisé des ressources financières sont celles bénéficiaires des réalisations d'ouvrages dans le cadre des Appuis budgétaires sectoriels (ABS) et de PAEA.

Des efforts devront être consentis dans la prise/actualisation des délibérations portant fixation du prix de l'eau notamment dans les régions du Sahel, du Plateau central, de l'Est et du Centre-Nord d'où il ressort qu'aucune commune n'a pris une délibération sur le prix de l'eau. Les Régions du Centre-Est, du Centre-Ouest, du Centre-Sud, des Hauts-Bassins et du Nord devront également fournir des efforts car ayant une faible proportion de communes qui ont pris des délibérations communales.

### Formations réalisées

**Tableau 42 : Formations des personnels des services techniques déconcentrés (Eau, Santé, éducation) sur les 8 modules relatifs à l'AMOC**

Régions	Module MOC concernés	Acteurs bénéficiaires	Nombre de personnes			Coût de la formation (million de FCFA)	Financement	Acteurs de mise en œuvre
			Hommes	Femmes	Total			
Boucle du Mouhoun	Néant	-	-	-	-	-	-	-
Cascades	Néant	-	-	-	-	-	-	-
Centre	Néant	-	-	-	-	-	-	-
Centre Est	Néant	-	-	-	-	-	-	-
Centre Ouest	Néant	-	-	-	-	-	-	-
Centre Sud	Néant	-	-	-	-	-	-	-
Est	Néant	-	-	-	-	-	-	-
Hauts-Bassins	Néant	-	-	-	-	-	-	-
Nord	Néant	-	-	-	-	-	-	-
Plateau central	Néant	-	-	-	-	-	-	-
Sahel	Néant	-	-	-	-	-	-	-
Sud-Ouest	Néant	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>			-	-	-	-	-	-

Source : Rapports régionaux bilan 2021 du PN AEP

Dans le cadre du suivi-appui des communes, il est prévu le renforcement des capacités des services techniques déconcentrés (STD) en charge de l'eau et de l'assainissement, de la santé et de l'éducation des 8 régions d'intervention de la Banque Mondiale et de l'Union Européenne conformément aux 8 modules de formation des acteurs.

Cependant, la validation des modules n'est intervenue qu'en novembre 2021 ; ce qui n'a pas permis d'assurer lesdites formations des services techniques déconcentrés concernés.

Par contre, les agents des 13 DREA ainsi que des DPEA ont bénéficié des ateliers d'information et de formation sur les outils pour l'exercice de la MOC et de l'AMOC en matière d'AEPHA organisé par la Direction Générale de l'Eau Potable.

Des efforts devront être déployés par le PAEA et le Projet gouvernance communale AEPHA en vue de rendre effective ces formations en 2022.

**Tableau 43 : Formations des acteurs communaux sur les 8 modules relatifs à la MOC**

	Module MOC concernés	Acteurs bénéficiaires	Nombre de personnes			Coût de la formation (million de FCFA)	Financement	Acteurs de mise en œuvre
			Hommes	Femmes	Total			
Boucle du Mouhoun	Néant	-	-	-	-	-	-	-
Cascades	Néant	-	-	-	-	-	-	-
Centre	Néant	-	-	-	-	-	-	-
Centre Est	Néant	-	-	-	-	-	-	-
Centre Ouest	Néant	-	-	-	-	-	-	-
Centre Sud	Néant	-	-	-	-	-	-	-
Est	Néant	-	-	-	-	-	-	-
Hauts-Bassins	Néant	-	-	-	-	-	-	-
Nord	Néant	-	-	-	-	-	-	-
Plateau central	Néant	-	-	-	-	-	-	-
Sahel	Néant	-	-	-	-	-	-	-
Sud-Ouest	Néant	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>			-		-	-	-	-

Source : Rapports régionaux bilan 2021 du PN AEP

A l'instar des services techniques déconcentrés en charge de l'eau et de l'assainissement, de la santé et de l'éducation, il est prévu en cette année 2021, la formation des acteurs communaux (maires, SG de mairies, comptables, personnes responsables des marchés (PRM) des mairies, les techniciens communaux, etc.) sur les 8 modules de la MOC.

Cependant, ils n'ont pas bénéficié de formations du fait de la validation tardive desdits modules de formation.

## Actualisation des PCD-AEPA

**Tableau 44: Nombre de communes ayant élaboré/mis à jour leurs plans communaux de développement sectoriel AEPA**

Régions	Nombre de communes	Nombre de communes n'ayant pas élaboré/mis à jour leur PCD-AEPA	Nombre de PCD-AEPA élaboré/mis à jour selon le nouveau guide dans la période			
			Programmé	Réalisé	Réalisé hors programmation	Taux%
Boucle du Mouhoun	47	26	0	0	0	-
Cascades	17	17	0	0	0	0
Centre	7	5	0	0	0	-
Centre Est	30	29	0	0	0	-
Centre Nord	28	28	0	0	0	-
Centre Ouest	38	37	1	1	0	100
Centre Sud	19	19	0	0	0	-
Est	27	27	0	0	0	-
Hauts-Bassins	33	25	0	0	0	-
Nord	31	19	0	0	7	-
Plateau central	20	20	0	0	0	-
Sahel	26	26	0	0	0	-
Sud-Ouest	28	26	0	0	0	-
<b>TOTAL</b>	<b>351</b>	<b>304</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>100</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN AEP

Le seul PCD-AEPA programmé en 2021, a été élaboré et ce, par la commune de Ténado, dans la région du Centre-Ouest

La programmation annuelle est très faible comparativement à un besoin d'actualisation de 304 PCD-AEPA. Cette faible programmation s'explique entre autres par la faible capacité des communes à mobiliser les ressources financières et la non-valorisation de cet important outil de planification et de plaidoyer par les responsables communaux.

En Outre, 7 PCD-AEPA ont été élaborés en hors programmation dans la Région du Nord par les communes de Kalsaka, Barga, Koumbri, Kirsi, Kossouka, Ouahigouya et Séguénéga.

Dans le cadre du Projet gouvernance communal AEPHA piloté par IRC, 5 Plans stratégiques communaux eau et assainissement (PSCEA) sont en cours d'élaboration dans les communes de Koudougou, Léo, Pô, Pouytenga et Tenkodogo ainsi que 3 Programmes régionaux d'approvisionnement en eau potable (PR-AEP) en cours dans les régions du Centre-Est, Centre-Sud et du Centre-Ouest.

Les difficultés que rencontrent les communes dans l'élaboration de leur PCD-AEPA indiquent une fois de plus la nécessité d'accélérer la mise en œuvre du plan d'actions AMOC-AEPHA qui prévoit des actions de renforcement des capacités des acteurs communaux sur la maîtrise d'ouvrage communale notamment sur la planification/programmation des actions d'AEPHA, la mobilisation des ressources financières, etc.

Des initiatives avaient été entreprises par IRC et UNICEF pour accompagner les communes de Ourgou-Manega, Absouya, Mogtedo et Boudry dans l'actualisation de leur PCD-AEPA dans le cadre de l'assistance à la MOC mais cela n'a pas encore abouti. .

**Tableau 45 : Point de l'élaboration/promotion des outils d'exercice de la MOC et de l'AMOC**

Structures de mise en œuvre	Désignation	Financement
DGEP	Elaboration et reproduction en 500 exemplaires d'un abstrat relatif à l'étude de capitalisation des bonnes pratiques d'assistance à la maîtrise d'ouvrage communale en matière d'approvisionnement en eau potable, d'hygiène et d'assainissement (AEPHA) au Burkina Faso	PEA-GIZ
DGEP, DGESS, DGA	Elaboration/actualisation des canevas des rapports d'exécution et de suivi des fonds transférés dans le domaine de l'eau et de l'assainissement au niveau communal, régional et central	PAEA et Etat
DGEP, DGESS, DGA, DAF	Elaboration et restitution de rapports communaux de situation de référence en matière d'AEPHA (87 rapports communaux ont été restitués dans les régions du Centre-Ouest, du Centre-Est, du Centre-Sud et 6 sont en attente dans la région du Centre.	PAEA
DGEP	Elaboration et restitution des rapports communaux de situation de référence en matière d'AEPHA	UE-IRC
DGEP, DGA, DGFPT	Organisation de 4 ateliers d'information et d'échanges avec les autorités communales sur le processus de recrutement des ATC-AEPHA et mise à disposition d'outils y afférents.	UE-IRC
DGEP	Promotion de la note de propositions relatives aux contributions financières auprès des communes	UE-IRC
DGEP	Promotion du répertoire d'outils d'exercice de la MOC et de l'AMOC en matière d'AEPHA auprès des DREA et DPEA	Etat, PAEA, UE-IRC
DGEP	Validation des cahiers de charges de formation des acteurs contenant les modules pour la MOC et l'AMOC	PAEA

#### **💧 Actions réalisées en accompagnement des communes dans l'identification de solutions locales d'inclusion des couches vulnérables**

Pour cette année 2021, seules les régions du Centre-Ouest et du Nord ont mené des actions d'accompagnement des communes dans l'identification de solutions locales d'inclusion des couches vulnérable, à travers l'élaboration des 8 PCD-AEPA.

## Promotion et suivi de l'intercommunalité

Dans le cadre de la promotion et le suivi de l'intercommunalité, la DREA Cascades a entrepris de concert avec des communes, un processus de mise en délégation intégrale de la gestion des AEPS/PEA de la région des Cascades en faisant des formes de regroupement des AEPS dans un souci de réduction du prix de l'eau. Ce processus est toujours en cours et se poursuivra en 2022.

La DREA Haut-Bassins, quant à elle, a assuré le suivi de l'intercommunalité dans le cadre de la réalisation de l'AEP-MV de Kouka-Est regroupant 5 communes de la région à savoir Koundougou, Fo, Faramana, Kayan et Padema

### 6.2.5 Fonctionnalité du dispositif de gestion des ouvrages d'AEP en milieu rural

**Tableau 45: Fonctionnalité du dispositif de gestion**

Régions	Activités programmées	Etat de mise en œuvre	Acteurs / Responsable	Montant (Millions FCFA) programmé	Montant (Millions FCFA) exécuté	Hors programmation
Boucle du Mouhoun	Suivi de la gestion par affermage	Exécuté	DREA-BMH	6,954	6,954	0
	Formation des fermiers sur le canevas d'élaboration du rapport de Gestion des AEPS	Exécuté	DREA-BMH	0,3	0,3	0
Cascades	Atelier sur la gestion des AEPS par affermage de l'ensemble des communes de la région	Exécuté	DREA – CAS	0,854	0,854	0
	Atelier sur la gestion des AEPS par affermage pour les communes de la région ayant des AEPS	Exécuté	DREA – CAS	0,854	0,854	0
	Organiser des réunions semestrielles avec les AUE dans les villages pour examiner la situation de la gestion des services publics de l'eau et appui à l'organisation des rencontres bilans avec les communautés	<b>Exécuté</b>	<b>Ji Saniyani/ IRC</b>	1,02	1,02	0
	Organiser des réunions semestrielles entre les AUE, maintenanciers et la Mairie pour planifier les visites préventives	<b>Exécuté</b>	<b>Ji Saniyani/ IRC</b>	1,43	0,23	0

Régions	Activités programmées	Etat de mise en œuvre	Acteurs / Responsable	Montant (Millions FCFA) programmé	Montant (Millions FCFA) exécuté	Hors programmation
	Organiser le suivi semestriel de la gestion des systèmes gravitaires (AEPS/PEA), rencontre semestrielle entre gestionnaires des AEPS, PEA, AUE et la Mairie sur la gestion des AEPS et PEA	Exécuté	Ji Saniyani/ IRC	0,94	0,94	0,03
	Former les maintenanciers et les AUE sur un plan d'affaire (compte d'exploitation) des PMH	Exécuté	Ji Saniyani/ IRC	0,45	0,45	0
	Equiper les Artisans réparateurs	Exécuté	Ji Saniyani	0,40	0,40	0
	Elaborer ou adapter des modèles efficaces de gestion des ouvrages d'eau potable en milieu rural	Exécuté	IRC	5,00	5,00	0
Centre	-	-	-	0	0	0
Centre-Est	Renforcement des capacités des élus de la commune de Dialgaye sur la gestion du service public de l'eau selon le document cadre	Exécuté	DREA	1,75	1,75	0
Centre-Nord	0	0	0	0	0	0
Centre-Ouest	Atelier bilan de la gestion des AEPS/PEA par les fermiers	Exécutée	DREA	3,70378	3,70378	0
	Supervision terrain de la gestion des AEPS/PEA par les fermiers	Exécutée	DREA	0,5	0,5	0
	Redynamisation des Association d'Usagers d'Eau (AUE)	Exécutée	DREA	2,5	2,5	0
Centre-Sud	-	-	-	0	0	0
Est	-	-	-	0	0	0
Hauts Bassins	Mettre en place des comité locaux de gestion des nouvelles AEPS	Exécutée				
	Suivre le fonctionnement des comités locaux de gestion des AEPS	Exécutée	DREA			

Régions	Activités programmées	Etat de mise en œuvre	Acteurs / Responsables	Montant (Millions FCFA) programmé	Montant (Millions FCFA) exécuté	Hors programmation
	Former les AUE sur la réforme	Exécutée	OCADES	0,63	0,63	0
	Former les AUE sur la réforme	Exécutée	SEEPAT	2,00	2,00	0
	Former les AUE sur le WASH	Exécutée	SEEPAT	2,00	2,00	0
Nord	0	0	0	0	0	0
Plateau Central	Redynamisation des Association d'Usagers d'Eau (AUE)	Exécutée	DREA	12	12	0
	Appui dans le cadre du processus d'affermage des AEPS dans la région	Exécutée	DREA	1,5	1,5	0
	Former les élus locaux sur la gestion des ouvrages d'AEP	Exécutée	Eau Vive	0	0	1,9
	Mettre en place les AUE	Exécutée	Eau Vive	0	0	0,15
	Renouveler les AUE	Exécutée	Eau Vive	0	0	0,1
	Former les AUE sur la gestion des ouvrages d'AEP	Exécutée	Eau Vive	0	0	0,6
Sahel	Formation des AUE des communes de Déou, Oursi et Markoye sur le document cadre de gestion du service public de l'eau potable en milieu rural au Burkina Faso	Exécutée	AIRD	NF	NF	-
	Formation des AUE des communes de Seytenga, Gorgadji et de Dori sur le document cadre de gestion du service public de l'eau potable en milieu rural au Burkina Faso	Exécutée	DRC	0,728	0,728	0
	Formation des AUE de Arbinda sur le document cadre de gestion du service public de l'eau potable en milieu rural	Exécutée	SI/ DPEA-Soum	NF	NF	-
	Formation des membres de groupement villageois sur le traitement de l'eau à domicile pour la rendre potable	Exécutée	UFC/DREA-SHL	0,985	0,985	0

Régions	Activités programmées	Etat de mise en œuvre	Acteurs / Responsables	Montant (Millions FCFA) programmé	Montant (Millions FCFA) exécuté	Hors programmation
Sud-Ouest	Ateliers provinciaux sur la présentation du document cadre de gestion du service public de l'eau	Exécutée	DREA	3,607	3,607	0
	Ateliers communaux sur la présentation du document cadre de gestion du service public de l'eau, formation sur la MOC	Exécutée	PAEA	7	7	0
	Formation des élus locaux des communes de Nako et Gbomblora sur le document cadre de gestion du service public de l'eau en milieu rural	Exécutée	EHADA/Croix Rouge	0,68	0,68	0
	Formation des AUE de la commune de Nako sur le document cadre de gestion du service public de l'eau	Exécutée	EHADA/Croix Rouge	0,3	0,3	0
	Formation des AUE de la commune de Périgban sur le document cadre de gestion du service public de l'eau	Exécutée	PACT/Commune de Périgban	0,53	0,53	0
	Atelier bilan de la gestion par affermage des systèmes d'AEPS	Exécutée	DREA	0	0	2,05
	Réalisation d'un diagnostic assorti de plans d'actions communaux pour l'opérationnalisation du document cadre de la gestion du service publique de l'eau	Exécutée	DREA	0	0	9,5
	Atelier de finalisation du processus de recrutement d'un fermier sur la délégation de la gestion des AEPS dans 12 communes du Sud-Ouest	Exécutée	DREA	0	0	1,3
<b>Total</b>				<b>58,616</b>	<b>57,416</b>	<b>15,63</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP

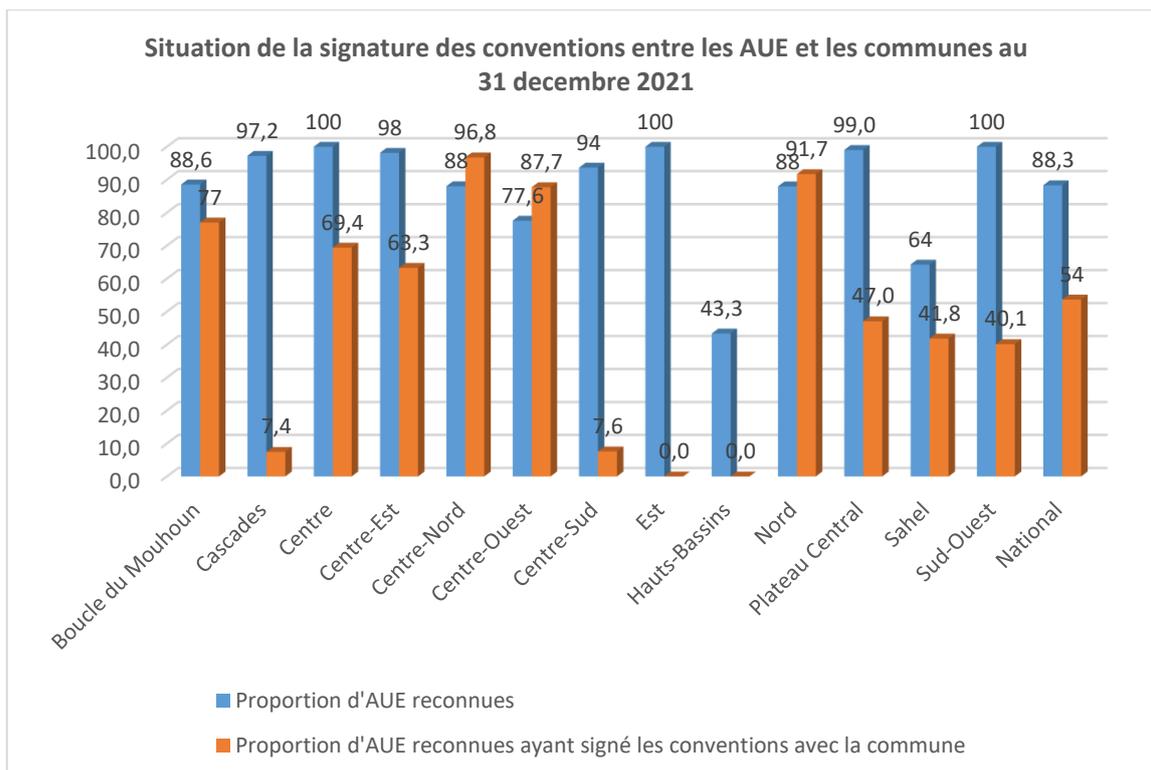
Toutes les activités sur la gestion des ouvrages d'AEP programmées en 2021 ont été réalisées avec un coût global d'environ 57,416 millions de FCFA. Aussi des activités réalisées en hors programmation dont le coût total s'élève à 15,63 millions de FCFA ont été enregistrées.

**Tableau 46: Etat des lieux des AUE**

Régions	Nombre communes	Nombre villages	Nombre de secteurs	Nombre de nouvelles AUE mise en place en 2021	Nombre Total d'AUE existantes (a)	Nombre Total d'AUE reconnues (b)	Proportions d'AUE reconnues (%) (100*b/a)	Nombre d'AUE possédant un compte bancaire (c)	Proportion d'AUE possédant un compte bancaire (%) (100*c/b)	Nombre Total d'AUE fonctionnelles	Nombre de conventions signées avec les communes (d)	Proportion d'AUE ayant signé les conventions avec les communes (100*d/b) (%)
Boucle du Mouhoun	47	984	30	0	944	836	88,6	592	70,8	638	644	77,0
Cascades	17	282	29	11	290	282	97,2	227	80,5	278	21	7,4
Centre	7	201	0	0	170	170	100	145	85,3	170	118	69,4
Centre-Est	30	760	32	0	757	743	98,2	729	98,1	729	470	63,3
Centre-Nord	28	972	59	0	985	867	88,0	0	0,0	43	839	96,8
Centre-Ouest	38	590	7	26	535	415	77,6	259	62,4	62	364	87,7
Centre-Sud	19	547	18	43	521	488	93,7	488	100,0	191	37	7,6
Est	27	842	32	0	777	777	100	763	98,2	10	0	0,0
Hauts-Bassins	33	482	50	12	496	215	43,3	117	54,4	0	0	0,0
Nord	31	913	28	11	931	819	88,0	763	93,2	671	751	91,7
Plateau Central	20	581	31	31	599	593	99,0	457	77,1	513	279	47,0
Sahel	26	699	29	15	610	392	64,3	294	75,0	314	164	41,8
Sud-Ouest	28	1070	53	114	1089	1089	100	396	36,4	264	437	40,1
<b>National</b>	<b>351</b>	<b>8923</b>	<b>398</b>	<b>263</b>	<b>8704</b>	<b>7686</b>	<b>88,3</b>	<b>5230</b>	<b>68,0</b>	<b>3883</b>	<b>4124</b>	<b>53,7</b>

*Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN AEP*

Le bilan de 2021 fait ressortir 9 321 villages et secteurs, 8704 AUE parmi lesquelles, 7686 soit 88,3% disposent de récépissés de reconnaissance officielle ; 5230 soit 68,0% possèdent un compte bancaire ; 4124 soit 53,7 % ont signé une convention de délégation avec la commune et 3883 soit 50,5% sont fonctionnelles. Aussi 263 nouvelles AUE ont été mises en place durant cette période dans les régions des cascades, du Centre-Ouest, du Centre-Sud, des Hauts-Bassins, du Nord, du Plateau Central et du Sahel dans le cadre de l'Appui Budgétaire Sectoriel (ABS), du Projet de Renforcement de la Résilience à l'Insécurité Alimentaire et Nutritionnelle au Sahel (P1-P2RS) et par certaines ONG (Solidarité Internationale, IRC, NRC, DRC, CICR, et ACTED).



**Figure 1 : Situation de la signature des conventions entre les AUE et les communes au 31 Décembre 2021**

La figure 1 montre que le taux d'AUE reconnues dans toutes les régions est supérieur à 60%. Les AUE des régions du Centre, de l'Est et du Sud-Ouest ont toutes leur récépissé de reconnaissance. En ce qui concerne les conventions de délégation, les taux sont compris entre 0% (Hauts Bassins et Est) et 96,8 % (Centre-Nord).

**Tableau 47: Etat des lieux du processus de recrutement des artisans réparateurs agréés**

Région	Nombre d'AR (a)	Nombre d'AR agréé par la DREA (b)	Pourcentage d'AR agréé (100*b/a)	Nombre de contrats signés avec les communes en 2021	Nombre Total de contrats en cours avec les communes (c)
Boucle du Mouhoun	80	50	62,5	0	2
Cascades	54	20	37,0	0	0
Centre	30	19	63,3	0	0
Centre-Est	57	57	100	0	0
Centre-Nord	95	95	100	1	1
Centre-Ouest	80	34	42,5	0	0
Centre-Sud	107	69	64,5	0	0
Est	128	64	50,0	0	15
Hauts-Bassins	89	33	37,1	4	4
Nord	60	53	88,3	1	14
Plateau Central	75	68	90,7	14	4
Sahel	60	42	70,0	5	5
Sud-Ouest	68	68	100	0	8
<b>National</b>	<b>983</b>	<b>672</b>	<b>68,4</b>	<b>25</b>	<b>53</b>

Sur un total de 983 Artisans Réparateurs (AR), 672 soit 68,4% sont agréés parmi lesquels 53 soit 7,9 % ont signé un contrat de suivi et d'entretien avec une commune. 25 contrats de suivi et d'entretien des PMH ont été signés entre les communes et les AR agréés uniquement dans les régions du Centre-Nord, des Hauts Bassins, du Nord, du Plateau Central et du Sahel en 2021.

Sur tout le territoire environ 7,9% d'artisans réparateurs agréés ont un contrat de suivi et d'entretien signé avec une commune dans l'exercice de leur métier. La situation est donc alarmante et nécessite impérativement des actions de sensibilisation à l'endroit des communes, des AUE pour une meilleure mobilisation des cotisations en vue de permettre une contractualisation avec les artisans réparateurs agréés. Un entretien régulier des ouvrages d'AEP par ces artisans agréés conduira sans doute à une durabilité des investissements.

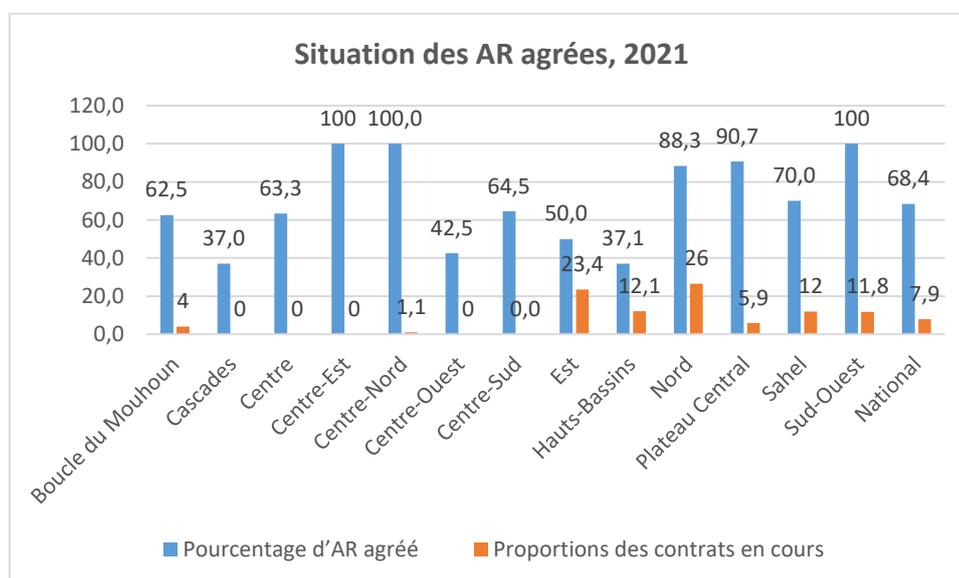


Figure 2 : Situation des AR agréés, 2021

La figure N°2 montre que tous les AR des régions du Centre-Est, du Centre Nord et du Sud-Ouest sont agréés. Le plus faible taux d'AR agréée (37,0 %) est constaté dans la région des Cascades. En 2021, aucun AR agréé n'a signé un contrat de suivi et d'entretien de PMH avec les communes des régions des Cascades, du Centre, du Centre-Est, du Centre-Ouest et du Centre-Sud. Des efforts significatifs restent à fournir afin de sensibiliser d'une part les communes à contractualiser avec les AR agréés et d'autre part les usagers pour une mobilisation totale des cotisations

**Tableau 48 : Bilan de la mise en place des instruments de la gestion des ouvrages d’AEP en milieu rural**

Région	Nombre de communes	Communes de la région ayant signé des conventions avec les AUE dans tous les villages	Communes ayant signé des contrats de suivi/entretien préventif avec au moins un AR agréé	Communes ayant finalisé la mise en place des instruments de la gestion des ouvrages d’AEP	Communes dont la totalité des AEPS sont gérés par un opérateur sous contrat d’affermage
Boucle du Mouhoun	47	28	2	0	23
Cascades	17	1	0	0	1
Centre	7	6	0	0	0
Centre-Est	30	20	0	0	22
Centre-Nord	28	0	0	0	0
Centre-Ouest	38	30	0	0	16
Centre-Sud	19	9	4	8	19
Est	27	0	6	0	0
Hauts-Bassins	33	0	0	0	1
Nord	31	29	10	0	21
Plateau Central	20	8	14	1	3
Sahel	26	6	6	2	8
Sud-Ouest	28	11	6	1	14
<b>National</b>	<b>351</b>	<b>148</b>	<b>48</b>	<b>12</b>	<b>128</b>

*Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP*

La mise en œuvre des instruments de la gestion des ouvrages d’AEP n’est pas effective sur l’ensemble du territoire national. Sur un total de 351 communes, 148 ont signé des conventions avec toutes les AUE de leurs villages. Concernant l’entretien préventif des PMH, quarante-huit communes ont signé des contrats de suivi et d’entretien avec au moins un AR agréé. Les communes ayant finalisé la mise en place des instruments de la gestion du service public de l’eau potable en milieu rural sont seulement au nombre de 12. Quant à la gestion des AEPS, il ressort que Cent-vingt-huit communes ont la totalité de leurs AEPS gérées par un opérateur privé sur la base d’un contrat d’affermage.

Des efforts conséquents restent donc à consentir pour une gestion efficace des ouvrages d’AEP à travers la signature des conventions de délégation des forages aux AUE, la dynamisation des AUE, la mobilisation des cotisations par les AUE, les tournées effectives des AR agréés et la délégation de la gestion des AEPS sur la base d’un contrat.

## 6.2.6 Suivi des performances du service

**Tableau 49: Tableau de suivi de la performance de l'approche service (système de distribution)**

Régions	Surveillance de la qualité de l'eau : <i>Nombre d'échantillons conformes / nombre total d'échantillons</i>		Rendement du réseau : Volume total d'eau vendue/ Volume total d'eau pompée		Continuité du service : $\frac{100}{M \times 365} \sum (365 - Ni)$ <i>OÙ M est le nombre total d'ouvrage et N est le nombre de jour d'interruption du service de l'ouvrage i</i>		Charges d'exploitation en FCFA / recette totale en FCFA <i>Taux de couverture des charges d'exploitation par le tarif</i>				<i>Coût moyen de l'Énergie pour la production d'un m<sup>3</sup> d'eau</i>
	Cible (%)	Réalisé (%)	Cible (%)	Réalisé (%)	Cible (%)	Réalisé (%)	Tarif moyen du m <sup>3</sup>	Recettes totales en FCFA	Charges d'exploitation	<i>Ratio : Charges / Recettes</i>	<i>en FCFA</i>
Boucle du Mouhoun	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Cascades	100	100	98	77,3	100	100	455	41 993 948	25 535 139	0,6	77,3
Centre	95	100	80	87,5	100	-	374	47 344 813	42 720 932	0,9	109
Centre-Est	100	100	80	82	100	100	500	17 899 970	17 780 491	1	131
Centre-Nord	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Centre-Ouest	100	100	100	73	100	ND	442	30 912 290	42 523 438	1,4	130
Centre-Sud	100	100	80	90	100	ND	497	50 524 732	13 125 800	0,3	74
Est	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Hauts-Bassins	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Nord	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Plateau Central	100	100	84	80	100	100	500	5 030 749	4 535 892	0,9	71
Sahel	100	100	85	95,7	100	98,8	500	20 780 074	21 033 268	1,0	247
Sud-Ouest	100	100	100	87,7	100	93,7	485	ND	ND	ND	791,7
<b>National</b>	<b>99,4</b>	<b>100</b>	<b>88,4</b>	<b>84,2</b>	<b>100</b>	<b>98,5</b>	<b>469</b>	<b>214 486 576</b>	<b>167 254 960</b>	<b>0,80</b>	<b>204</b>

*Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP*

De la lecture du tableau, il ressort que cinq régions (Boucle du Mouhoun, Centre-Nord, Est, Hauts-Bassins et le Nord) n'ont fourni aucune donnée permettant de renseigner ce tableau.

Au Centre-Ouest, au 31 décembre 2021, les rapports d'activités fournis par SAWES indiquent que le taux de rendement des réseaux dont il a la gestion est de 73% pour une cible de 100%. Quant à la charge d'exploitation qui représente les dépenses engagées ou éligibles pour le fonctionnement des AEPS, elle est en moyenne de l'ordre de 42,523 millions de Fcfa avec un tarif moyen de 442 FCFA le mètre cube d'eau.

Au Centre, sur l'ensemble des 3 opérateurs (ONEA, SAWES et BADCOM), seul SAWES fournit régulièrement des rapports relatifs à sa gestion.

Les charges d'exploitation au niveau des régions du Centre-Est, du Centre-Ouest et du Sahel sont supérieures aux recettes. Cela peut être dû au coût élevé de l'énergie dans ces régions.

Au plateau Central, sur une cinquantaine d'AEPS, il n'y a que deux qui sont gérées par affermage. Les autres systèmes sont soit sur une gestion communautaire soit gérés directement en régie par les mairies.

On note que pour la plupart des AEPS gérées par affermage, seul SAWES rend régulièrement compte de sa gestion aux régions.

### 6.2.6.1 Surveillance de la qualité de l'eau de consommation

#### MILIEU RURAL

**Tableau 50: Surveillance de la qualité de l'eau en milieu rural**

Régions	Désignations	Nombre d'échantillons analysés	Nombre d'échantillons conformes aux normes	Taux de potabilité (%)
<b>Boucle du Mouhoun</b>	Potabilité physico-chimique	197	197	100
	Test pH	197	197	100
	Analyse du Chlore	197	197	100
	Potabilité bactériologique	197	197	100
<b>Cascades</b>	Potabilité physico-chimique	35	34	97,1
	Test pH	ND	ND	ND
	Analyse du Chlore	ND	ND	ND
	Potabilité bactériologique	35	35	100
<b>Centre</b>	Potabilité physico-chimique	23	23	100
	Test pH	23	23	100
	Analyse du Chlore	23	23	100
	Potabilité bactériologique	23	23	100
<b>Centre-Est</b>	Potabilité physico-chimique	ND	ND	ND
	Test pH	ND	ND	ND
	Analyse du Chlore	ND	ND	ND
	Potabilité bactériologique	ND	ND	ND
<b>Centre-Nord</b>	Potabilité physico-chimique	65	65	100
	Test Ph	65	65	100
	Analyse du Chlore	ND	ND	ND
	Potabilité bactériologique	121	64	52,9
<b>Centre-Ouest</b>	Potabilité physico-chimique	20	20	100
	Test pH	20	20	100
	Analyse du Chlore	20	20	100
	Potabilité bactériologique	20	20	100
<b>Centre-Sud</b>	Potabilité physico-chimique	23	23	100
	Test pH	23	23	100
	Analyse du Chlore	23	23	100
	Potabilité bactériologique	23	23	100

Régions	Désignations	Nombre d'échantillons analysés	Nombre d'échantillons conformes aux normes	Taux de potabilité (%)
<b>Est</b>	Potabilité physico-chimique	59	59	100
	Test pH	59	59	100
	Analyse du Chlore			
	Potabilité bactériologique	59	59	100
<b>Hauts-Bassins</b>	Potabilité physico-chimique	88	84	95,5
	Test pH	88	88	100
	Analyse du Chlore	88	88	100
	Potabilité bactériologique	88	84	95,5
<b>Nord</b>	Potabilité physico-chimique	334	334	100
	Test pH	-	-	-
	Analyse du Chlore	-	-	-
	Potabilité bactériologique	334	334	100
<b>Plateau Central</b>	Potabilité physico-chimique	41	41	100
	Test pH	41	41	100
	Analyse du Chlore	41	41	100
	Potabilité bactériologique	41	41	100
<b>Sahel</b>	Potabilité physico-chimique	127	127	100
	Test pH	127	127	100
	Analyse du Chlore	127	127	100
	Potabilité bactériologique	127	127	100
<b>Sud-Ouest</b>	Potabilité physico-chimique	237	237	100
	Test pH	-	-	-
	Analyse du Chlore	-	-	-
	Potabilité bactériologique	237	237	100
<b>National</b>	<b>Potabilité physico-chimique</b>	<b>1 249</b>	<b>1 244</b>	<b>99,6</b>
	<b>Test pH</b>	<b>643</b>	<b>643</b>	<b>100</b>
	<b>Analyse du Chlore</b>	<b>519</b>	<b>519</b>	<b>100</b>
	<b>Potabilité bactériologique</b>	<b>1 305</b>	<b>1 244</b>	<b>95,3</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP

Les données collectées sur la qualité de l'eau portent sur 519 échantillons analysés pour le chlore, l'ensemble est conforme aux normes d'où un taux de potabilité de 100%. Le test du PH donne également un taux de 100%. 643 sont analysés et tous sont conformes. Les échantillons analysés sur la potabilité bactériologique donnent un taux de 95,3%. 1 305 échantillons sont analysés et 1 244 sont conformes. Pour la potabilité physico-chimique, 1 244 sont conformes sur 1 249 échantillons analysés d'où un taux de 99,6%.

En général, un dispositif permanent de suivi de la qualité de l'eau des ouvrages dans les régions n'est pas mis en place. La plupart des données sont collectées lors de la réalisation ou la réhabilitation des ouvrages.

## MILIEU URBAIN

**Tableau 51: Surveillance de la qualité de l'eau en milieu urbain**

	REALISATION			PHYSICO-CHIMIE			BACTERIOLOGIE		
	Prévues	Réalisées	Taux	Réalisées	Conformes	Taux	Réalisées	Conformes	Taux
DR									
DRO	7786	7683	98,68%	7683	7028	91%	7410	7374	99,51%
DRB	17990	17989	100%	17989	17657	98%	4972	4972	100%
DR-KPL	16435	16079	98%	16079	15838	99%	3644	3631	99,64%
DR-KAYA	7324	7262	99,15%	7262	7177	99%	2854	2854	100%
DR-KDG	17270	17204	100%	17204	16143	94%	1468	1468	100%
DR-OHG	9605	9238	96%	8140	8086	99%	1836	1836	100%
ONEA	<b>76410</b>	<b>75455</b>	<b>98,75%</b>	<b>74357</b>	<b>71929</b>	<b>96,73%</b>	<b>22184</b>	<b>22135</b>	<b>99,7%</b>

Source : ONEA, 2021

Le taux de réalisation des analyses pour l'ensemble de l'ONEA est insuffisant par rapport à la cible de 99%. Cette insuffisance est imputable à la DRO, la DR-KPL et la DR-OHG.

- ✚ à la DRO, les coupures aux mois de janvier et de mars ont impacté l'indicateur ;
- ✚ à la DR-KPL, les centres de Itengué et de Koupéla n'ont pas atteint la cible en janvier, avril et mai. En avril et Mai 2021, le barrage avait tari entraînant l'arrêt de la production ;
- ✚ à la DR –OHG, la non-atteinte est surtout attribuable au manque de moyen roulant pour les prélèvements et la réalisation de l'activité à évoluée en dents de scie tout au long de l'année.

### 6.2.6.2 Optimisation des charges d'exploitation et réduction des pertes d'eau

## MILIEU RURAL

En milieu rural, aucune activité spécifique visant à optimiser les charges d'exploitation et à réduire les pertes d'eau n'a été réalisée.

## MILIEU URBAIN

Au titre de l'optimisation des charges d'exploitation et de la réduction des pertes d'eau, nous avons pu atteindre un taux de 53%. Les résultats obtenus ont permis la facturation de 200 530 m<sup>3</sup> supplémentaires sur une prévision de 1 500 000 m<sup>3</sup> soit un taux de 13.4% au travers de :

- 267 compteurs clientèles inspectés (sur 370 prévus) ;
- 162 compteurs productions vérifiés (sur 310 prévus) ;
- Un TDR rédigé pour l'acquisition d'équipement complémentaire pour la RPE (PEA-GiZ) ;
- Mise en fonctionnement de 50 compteurs production (débitmètre à pile) ;
- Suivi du contrat d'études pour la sectorisation de Ouaga ;

- Elaboration de plans d'actions RPE pour les directions régionales (DR\_OHG, DR\_KPL, DR\_KDG, DRO soit 66.6%) ;
- Mise à jour de l'application water soft dans les directions régionales (DRB, DRKDG, DRO, Centre d'appel soit 57.14%) ;
- Sectorisation des réseaux de Koudougou et Dédougou (Appel d'offre et sélection de prestataire achevé : 60%) ;
- Acquisition de data Logger et de manomètres pour les direction régionales (60 manomètres) ;
- Recherche de fraude (deux campagnes de recherche de fraude : 2 fraudes détectées) ;
- Acquisition de six débitmètres pour la vérification des compteurs production (PEA/GiZ).

## 6.3 Action 3 : Renforcement du cadre institutionnel

### 6.3.1 Renforcement des capacités des acteurs du secteur AEP en milieu rural et urbain

#### MILIEU RURAL

**Tableau 52: Renforcement des capacités des acteurs du secteur AEP en milieu rural**

Région	Thème de la formation	Public cible	Nombre de participants	Acteurs	Coût En million
<b>Boucle du Mouhoun</b>	Gestion des sauvegardes sociale et environnementale	Agent DREA	1	PAEA/ONEA	0,171
	Gestion de la régie d'avances des régisseurs d'avances de la région de la Boucle du Mouhoun	SAF	1	-	0,171
	Utilisation de la méthode de géo-capacitation de suivi et de la supervision (GEMS) des projets et programmes et aussi la présentation du canevas de rapportage trimestriel	Agent DREA	15	PAEA	-
	Document cadre de la gestion du service public de l'eau	SG de mairie, Maire	150	PAEA	9,8
	Suivi des ouvrages d'eau potable	Agent DREA & DPEA	8	PAEA	1,68
	SIG	Agent DREA	15	DREA	2,5
	Marchés publics : techniques d'élaboration des dossiers d'appels à concurrence et analyse des offres	& DPEA	15	DREA	2,5
	Formation des 32 comités communaux de Gestion de plaintes dans le cadre du PAEA	Agent DREA	478	PAEA	32
<b>Cascades</b>	Géo-capacitation	Acteurs communaux	15	PAEA	0,675
	Formation sur le document cadre de gestion du service public de l'eau potable en milieu rural et semi-urbain : rôles et responsabilité des acteurs	AR/Maintenancier	54	PAEA	0,575
	Gestion durable des infrastructures et équipement Wash dans les centres de santé	Membres COGESS des centres de santé	34	SANIASSO+	3

Région	Thème de la formation	Public cible	Nombre de participants	Acteurs	Coût En million
	Entretien technique de Bionettoyage	Agents de nettoyage de centre de santé	34	SANIASSO+	3
<b>Centre</b>	Wash in school dans 19 écoles avec distribution de kits	Élèves	598	Croix-Rouge	15,329
	Formation sur l'utilisation des kits d'analyse d'eau du 16 au 20 février	Communes de tanghin Dassouri et pabré	30	Croix-Rouge	-
	Atelier de validation des plans d'actions	Communes de tanghin Dassouri et pabré	35	Croix-Rouge	22
	Formation des enseignants sur le wash in school	Enseignants	16	Croix-Rouge	1,982
	Formation sur l'hygiène et l'assainissement au profit des jeunes de saaba	Les jeunes de saaba	50	ASMADE	0,006
	formation et sensibilisation sur les préventions COVID 19 et distribution de Kits	Commune de Saaba	100	Croix-Rouge	-
	Méthodes d'implantation géophysique et les techniques de suivi de chantier de forage	Agents MEA	27	DGEP	2,382
	Développer son leadership et accroître les performances de son organisation	Agents MEA	15	DGEP	17
	Certification Project Management Professional (PMP)	Agents MEA	6	DGEP	12
	Déontologie de la Fonction publique	Agents MEA	23	DGEP	0,757
Rédaction administratif	Agents MEA	16	DGEP	0,750	
<b>Centre-Est</b>	les méthodes d'implantation géophysiques et les techniques de suivi d'un chantier de forage	Agent de la DREA DGEP	20	PAEP-CE	ND
<b>Centre-Nord</b>	Formation en SIG et télédétection	Agents DREA-CN	26	Cabinet Innov	10
	Formation sur la procédure de recrutement des techniciens communaux eau et assainissement	Communes de Pissila, Barsalogho et Zeguedeguin	15	Winrock, DREA-CN	2

Région	Thème de la formation	Public cible	Nombre de participants	Acteurs	Coût En million
<b>Centre-Ouest</b>	Formation sur le plan de gestion des sauvegardes sociales et environnementale (PGES)	Agent DREA	1	CEMEAU	0,195
	Formation des formateurs sur l'approche du plan de gestion de la sécurité sanitaire de l'eau pilote par les communautés (PGSSE-PC) au Burkina Faso	Agent DREA, ATC, DRS et Point focal	7	DGEP/UNICEF	-
	Les outils de la MOC et l'AMOC en matière d'AEPHA	Agent DREA	18	DGEP/IRC	-
<b>Centre-Sud</b>	NEANT	-	-	-	-
<b>Est</b>	Document cadre de gestion du service public de l'eau en milieu rural	AUE et Comités de Gestion des secteurs de Fada N'Gourma	60	WHH, DREA Est, AUE et Comités de Gestion des secteurs de Fada N'Gourma	2,9
	Formation sur l'hygiène des points d'eau dans les CSPS	Comités de gestion des CSPS	18	OCADES, DREA Est, Présidents des COGES des CSPS de la commune de Diabo	1
	Formation des animateurs sur la dynamisation des AUE de la commune de Gayéri et Manni (02 sessions)	Animateurs de l'ONG WINROCK	15	WINROCK International	3
	Formation des acteurs communaux de Diapangou sur le document cadre de gestion	AUE	25	Labo Citoyenneté	3
<b>Hauts-Bassins</b>	Formation des Artisans Réparateurs sur la gestion et la maintenance des pompes India mark 2 et Vergnet	Artisans réparateurs	20	PAEA	0,91
	Inventaire des ouvrages avec AKVO Flow	Agents de la mairie	8	Mairie de Bobo	ND
	Formation sur la géo-capacitation	Agent DREA	15	PAEA	-
	Formation des comités locaux de gestion des AEPS et AEP-MV	Elus locaux	225	PHA/BID-UEMOA	5
<b>Nord</b>	Formation sur le Systèmes d'Adduction d'Eau Potable de 16 agents de la DREA du nord	Agents de la DREA	16	Tous les techniciens disponibles	1, 870

Région	Thème de la formation	Public cible	Nombre de participants	Acteurs	Coût En million
	Formation en gestion fiscale des marchés publics et des autres contrats exonérés : de la préparation du dossier d'appel d'offres à l'exécution du contrat	Agents de la DREA	5	Les DP et SAF	1.075
	Formation en rédaction administrative des secrétaires	Agents de la DREA	7	Les secrétaires	0,997
<b>Plateau Central</b>	Formation sur l'outils ACCESS	Agents de la DREA	28	DREA	1,5
	Formation en Technique d'archivage	Agents de la DREA	28	DREA	1,5
	Formation en Suivi évaluation des projets dans le respect de la GAR	Agents de la DREA	28	DREA	1,5
	Contexte institutionnel, règlementaire et programmation du secteur eau et assainissement au Burkina Faso	Agent de la DREA	1	ONEA	ND
	Mis en œuvre des compétences transférées aux municipalités en matière d'eau potable et d'assainissement : modalités pratiques	Agent de la DREA	1	ONEA	ND
	Les notions, principes et autres fondamentaux des services publics d'eau potables et d'assainissement	Agent de la DREA	1	ONEA	ND
<b>Sahel</b>	Formation de l'équipe du projet RECOSA et ses volontaires sur le document cadre de gestion du service public de l'eau potable en milieu rural au Burkina Faso	L'équipe du projet RECOSA et ses volontaires	12	Croix Rouge	0,475
	Les standards SPHERE	Volontaires de la Croix Rouge	20	Croix Rouge	ND
	Outil de sensibilisation PHAST	Volontaires de la Croix Rouge	20	Croix Rouge	ND
	Formation sur les logiciels QGIS et KOBO collecte	Agent de la DREA	15	DREA	8,76
	Formation des membres du bureau AUE, des AR et de 04 gestionnaires de la commune de Sebba sur le document cadre de gestion du service public de l'eau potable en milieu rural au Burkina Faso	Membres du Bureau AUE, maintenanciers, gestionnaires	37	NRC	3,353

Région	Thème de la formation	Public cible	Nombre de participants	Acteurs	Coût En million
	Formation des acteurs de l'éducation (enseignants, comité d'Hygiène) des provinces du Seno, du yagha sur la promotion de l'hygiène et de l'assainissement	Les acteurs de l'éducation (enseignants et comités d'hygiène)	31	Croix rouge Burkinabè	5
	Formation des AUE et AR sur le document cadre de gestion du SPE	Membres du Bureau AUE et AR de Gorom-Gorom, Dori	26	OXFAM	1,231
<b>Sud-Ouest</b>	Formation sur l'élaboration des Plan de gestion environnement et social (PGES)	Agents des DREA	1	ONEA	-
	Formation sur les textes relatifs à l'Eau et à l'Assainissement Koudougou	Agents des DREA	2	SP/ GIRE	-
	Formation sur la gestion environnement et social. Organisée par l'ONEA avec l'appui technique du CEMEAU	Agents des DREA	1	ONEA	-
	Formation sur la budgétisation sensible au genre et aux droits des enfants	Agents DREA	1	DGESS/GIZ	-
	Formation des agents du MEA sur la législation en matière de l'eau et de l'assainissement à Koudougou.	Agents DREA	1	PAEA	-
	Formation sur le suivi et la supervision des ouvrages d'AEP	Agents DREA	5	PAEA	-
	Coaching des cadres du Ministère en charge de l'eau	Agents des DREA	1	PEA/GIZ	-
	Formation sur le logiciel NAFOLO	Agents des DREA	1	MINEFID	-
	Formation sur la comptabilité matière	Agents des DREA	1	PAEA	-
	Formation sur la sécurité informatique	Agents des DREA	1	PAEA	-
	Déontologie et rédaction administrative	Agents des DREA	1	PAEA	-
	Formation en géo capacitation sur le logiciel GEMS	Agents des DREA	15	PAEA	-
<b>National</b>			<b>2557</b>		<b>172,75</b>

Source : *Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN AEP*

Au cours de cette année 2021, 37 thèmes de formation ont été développés au profit de 2557 acteurs du sous-secteur pour un coût total de 172,72 millions de franc CFA. La plupart de ces formations ont été financées par le PAEA.

➤ **MILIEU URBAIN**

**Tableau 53: Renforcement des capacités des acteurs du secteur AEP en milieu urbain**

N°	Titre	Typologie	Nombre de participants	Date début	Date fin
1	Analyse et réduction des coûts par la méthode ABC appliquée aux sociétés et compagnie d'eau et d'assainissement	Externe	1	23/08/2021	03/09/2021
2	Développer son leadership et accroître les performances de son organisation	Externe	1	20/09/2021	01/10/2021
3	Exploitation du logiciel Arc Gis pour la création des géodatabases et la sectorisation des réseaux (AEP et Assainissement)	Externe	2	15/11/2021	19/11/2021
4	Optimisation des performances en matière de gestion de la relation client	Externe	5	22/11/2021	01/12/2021
5	prise en compte de l'environnement dans les projets d'infrastructures	Externe	3	25/11/2021	05/11/2021
6	Exploitation des logiciels AUTOCAD-COVADIS	Intra	8	20/09/2021	24/09/2021
7	Technique de pose et de maintenance de la fonte de gros diamètre (1000 a 1600)	Intra	7	27/09/2021	01/10/2021
8	Analyse de l'eau	Interne	11	13/09/2021	17/09/2021
9	Exploitation et maintenance des équipements de production	Interne	10	02/08/2021	04/08/2021
10	Utilisation de GPS	Interne	19	22/03/2021	26/03/2021

Source : *ONEA 2021*

Le tableau ci-dessus représente un échantillon des thèmes de formation. Au cours de l'année 2021, l'ONEA a assuré 293 sessions de formation sur divers thèmes qui ont touché au total 2 989 participants. Le coût total de ces formations s'élève à un montant de 913,166 millions de FCFA.

.

### 6.3.2 Informations sur le PN-AEP

Le plan de communication AEP élaboré pour la phase 2016-2020 et validé en 2017 par le CNEau est arrivé à échéance. Il est prévu dans le cadre de la deuxième phase 2021-2025 du plan d'actions PN-AEP, l'élaboration d'un nouveau plan de communication conformément à la stratégie sectorielle de communication du sous-secteur eau et assainissement.

#### ➤ MILIEU RURAL

**Tableau 54: Mise en œuvre de la stratégie de communication pour l'information et la sensibilisation des acteurs**

Régions	Nombre d'ateliers d'information et de communication programmé	Nombre d'ateliers d'information et de communication réalisé	Nombre total de participants			Taux de réalisation	Coût de réalisation en million
			Hommes	Femmes	Total		
Boucle du Mouhoun	0	0	0	0	0	-	0
Cascades	2	2	68	10	78	100	0,814
Centre	0	0	0	0	0	-	0
Centre-Est	0	1	-	-	-	-	-
Centre-Nord	0	0	0	0	0	-	0
Centre-Ouest	0	0	0	0	0	-	0
Centre-Sud	2	1	-	-	-	50	-
Est	0	0	0	0	0	-	0
Hauts-Bassins	0	0	0	0	0	-	0
Nord	0	0	0	0	0	-	0
Plateau Central	0	0	0	0	0	-	0
Sahel	0	0	0	0	0	-	0
Sud-Ouest	0	0	0	0	0	-	0
<b>National</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>68</b>	<b>10</b>	<b>78</b>	<b>75</b>	<b>0,814</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN AEP

Deux régions ont programmé et mis en œuvre des activités de communication et d'information. La région du Centre-Est a réalisé un atelier en hors programmation.

➤ **MILIEU URBAIN**

**Tableau 55: Mise en œuvre de la stratégie de communication pour l'information et la sensibilisation des acteurs**

Régions	Nombre d'ateliers d'information et de communication programme sur le programme (PN AEP) aux niveaux régional, provincial et communal	Nombre d'ateliers d'information et de communication réalisé sur le programme (PN AEP) aux niveaux régional, provincial et communal	Nombre total de participants			Taux de réalisation	Coût de réalisation	Observations
			Hommes	Femmes	Total			
Centre	1	1	62	4	66	100%	8 114 800	Atelier d'informations des maires des centres ONEA déficitaire
Centre	1	1	18	5	23	100%	1 000 000	Atelier d'informations des animateurs d'émissions interactives
Centre	1	1	45	05	50	100%	2 500 000	Rencontres d'échanges avec la Ligue des consommateurs à Ouaga
Hauts Bassins	1	1	62	04	66	100%	2 500 000	2 rencontres avec la Ligue des consommateurs à Bobo
	1	1	10	03	13	100%	2 500 000	Rencontre et visite terrains médiatisés avec les OSC à Ouahigouya
Centre-Est	02	02	21	06	27	100%		Koupéla
Centre-Nord	02	02	21	07	28	100%		Kaya
Est	02	02	28	05	33	100%		Tenkodogo
Sahel	02	02	19	00	19	100%		Dori
<b>TOTAL</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>286</b>	<b>39</b>	<b>325</b>	<b>100%</b>	<b>17 414</b>	

Source : ONEA 2021

Ces rencontres constituent des cadres d'information, de sensibilisation et d'implication de différentes parties prenantes aux activités d'approvisionnement en eau potable et d'assainissement.

La budgétisation de certaines activités reste difficile parce que l'ONEA déploie ses communications en profitant de cadres de rencontres déjà existants aux niveaux de certaines localités. Il s'agit quelquefois de sponsoriser certains volets de la tenue des rencontres pour bénéficier d'un temps d'intervention.

### 6.3.3 Outils d'opérationnalisation du PN-AEP

Le rapport d'« évaluation du programme national d'approvisionnement en eau potable sur la période 2016-2020 et élaboration de son plan d'actions 2021-2025 » ont été validé par les acteurs du sous-secteur eau et assainissement le 20 Novembre 2021. Il reste sa diffusion auprès des acteurs après prise en compte des observations et amendements formulés lors de sa validation.

Les actions menées dans le cadre de l'opérationnalisation du PN-AEP sont les suivantes :

**Tableau 56: Récapitulatif de programmation et de ciblage**

Région	Nombre d'ateliers de programmation et de ciblage			
	Programmation	Réalisation issue de la programmation	Réalisation hors programmation	Taux (%)
Boucle du Mouhoun	0	0	0	-
Cascades	0	0	0	-
Centre	0	0	0	-
Centre-Est	1	1	0	100
Centre-Nord	0	0	0	-
Centre-Ouest	1	1	0	100
Centre-Sud	0	0	0	-
Est	0	0	0	-
Hauts-Bassins	2	2	0	100
Nord	0	0	0	-
Plateau Central	2	2	0	100
Sahel	0	0	0	-
Sud-Ouest	2	2	0	100
<b>National</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>100</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN AEP

Cinq régions ont programmé et tenu Huit ateliers de programmation et de ciblage soit un taux de réalisation de 100%. Huit régions n'ont pas fait de programmation pour cette activité en raison de l'insuffisance des ressources financières allouées. Il serait nécessaire de sensibiliser et interpeller davantage les DREA sur l'importance de l'activité garant de la performance et l'équité dans les investissements réalisés par les acteurs.

**Tableau 57 : Récapitulatifs des ateliers de formations et de collecte de données (auprès des acteurs et points focaux)**

Régions	Nombre d'ateliers de formation et de collecte prévus	Nombre d'ateliers de formation et de collecte réalisés	Nombre de participants			Montant (Millions FCFA) exécuté
			Hommes	Femmes	Total	
Boucle du Mouhoun	3	3	147	3	150	6,1
Cascades	2	2	68	10	78	0,814
Centre	1	1	5	3	8	2,27
Centre-Est	3	2	72	12	84	1,75
Centre-Nord	3	3	86	4	90	33
Centre-Ouest	3	3	115	3	118	4,8
Centre-Sud	3	3	75	1	76	3,2
Est	2	2	56	5	61	2,45
Hauts-Bassins	3	3	110	6	116	2,7
Nord	3	1	39	3	42	1,63
Plateau Central	3	3	78	06	84	7,59
Sahel	2	2	72	01	73	4
Sud-Ouest	3	3	27	1	28	1,80
<b>National</b>	<b>34</b>	<b>31</b>	<b>950</b>	<b>58</b>	<b>1008</b>	<b>72,104</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN AEP

Sur les 34 ateliers de formations et de collecte de données auprès des acteurs et points focaux programmés, 31 ont pu être tenus pour un coût global de 72,104 millions de FCFA. Ces ateliers ont regroupé 1 008 participants dont 5,8 % était des femmes.

**Tableau 58 : Récapitulatif des dialogues et cadres de concertation dans le domaine de l'eau potable au niveau régional (GTR)**

Régions	Nombre session prévu	Nombre session réalisé	Nombre de participants			Montant (Millions FCFA) exécuté
			Hommes	Femmes	Total	
Boucle du Mouhoun	2	2	92	14	106	1,9
Cascades	2	2	56	7	63	1,5
Centre	2	2	45	22	67	1,2
Centre-Est	2	2	60	18	78	2,0
Centre-Nord	2	2	56	14	70	1,2
Centre-Ouest	2	2	66	20	86	1,52
Centre-Sud	2	2	63	15	78	2,4
Est	2	2	20	10	30	1,1
Hauts-Bassins	2	2	72	04	76	1,4
Nord	2	2	52	12	64	0,90
Plateau Central	2	2	84	13	97	1,74
Sahel	2	2	64	02	66	1,0
Sud-Ouest	2	2	70	8	78	1,36
<b>National</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>800</b>	<b>159</b>	<b>958</b>	<b>19,22</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN AEP

Vingt-six (26) sessions du GTR se sont tenues et ont permis de regrouper 958 participants dont 159 femmes et 800 hommes. Ces ateliers ont couté 19,22 millions de FCFA.

## 7 BILAN FINANCIER

### 7.1 Synthèse globale

Le taux d'exécution financière globale du programme au cours de l'année 2021 pour l'ensemble des acteurs du secteur est de 67,1 %. Le montant global des réalisations financières (y compris les réalisations en hors programmation) est de 50,430 milliards de francs CFA pour une programmation de 58,786 milliards de francs CFA.

#### 7.1.1 Milieu Rural

Figure 3 : Taux d'exécution financière par source de financement

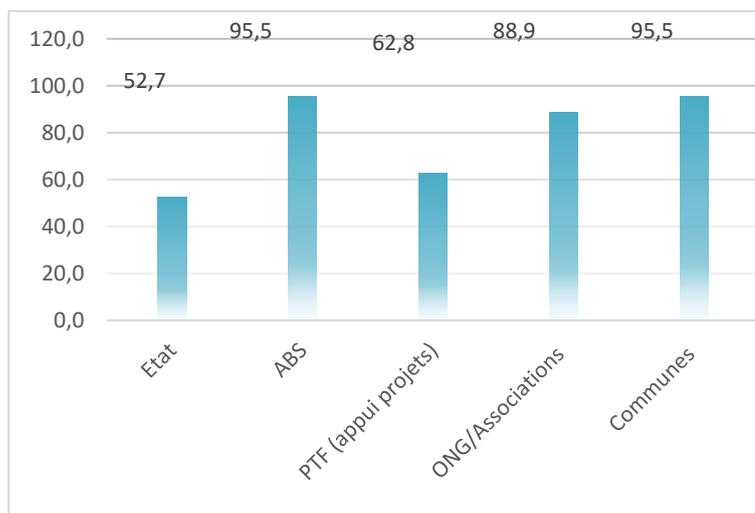


Tableau 59: Exécution financière global selon les sources de financement (en millions de FCFA)

Financement	Prévision 2021	Dépenses 2021	Taux (%)
Etat	8 805,2	8 600,2	97,7
ABS	3 125,9	3 086,6	98,7
PTF (appui projets)	2 815,8	2 767,7	98,3
ONG/Associations	7 402,4	7 208,0	97,4
Communes	5 288,9	5 051,9	95,5
<b>Total</b>	<b>27 438,2</b>	<b>26 714,5</b>	<b>97,4</b>

Source : Collecte de données auprès des acteurs du PN-AEP

Le taux d'exécution financière globale du programme en milieu rural, au cours de l'année 2021 pour l'ensemble des acteurs du secteur est de 97,4%. Le montant global des dépenses s'élève à 26,714 milliards FCFA pour une prévision de 27,438 milliards de FCFA. Cependant il convient de noter que ces montants ne prennent pas en compte les dépenses de fonctionnement et de personnel

#### 7.1.2 Milieu Urbain

Figure 4 : Taux d'exécution financière par source de financement

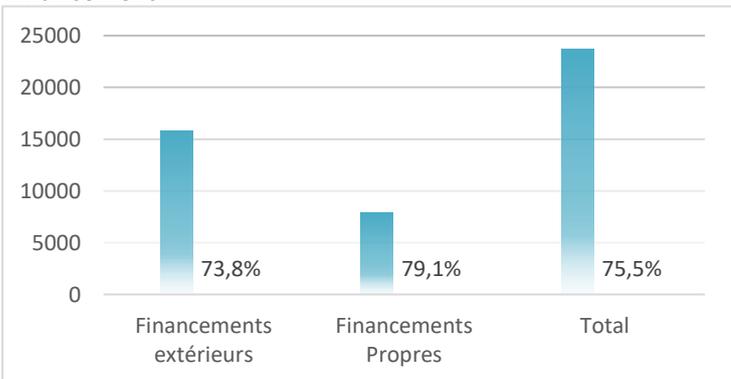


Tableau 60: Exécution financière global selon les sources de financement (en millions de FCFA)

Financement	Prévision 2021	Dépenses 2021	Taux (%)
Financements extérieurs	21 396,20	15 797,047	73,8
Financements propres	9 952	8 041,399	80,8
<b>Total</b>	<b>31 348,20</b>	<b>23 670,446</b>	<b>75,5</b>

Source : ONEA 2021

Le financement extérieur représente 73,8% du montant global exécuté par l'ONEA au cours de l'année 2021.

## 7.2 Action 1 : Accès universel à l'eau potable

En 2021, les réalisations financières issues de la programmation s'élèvent à 38,385 milliards de francs CFA pour un coût prévisionnel de 56,985 milliards de francs CFA, soit un taux d'exécution financière de 67,4%. Aussi, 9,916 milliards de francs CFA ont été exécutés en hors programmation portant le montant total des réalisations financières à 48,302 milliards de francs CFA pour l'action 1.

### 7.2.1 Milieu Rural

La dotation budgétaire révisée consacrée à la réalisation et à la réhabilitation d'ouvrages d'AEP au titre de l'année 2021 est de 25,6 milliards de FCFA. Le montant total dépensé pour ces travaux est de 25,5 milliards de FCFA avec 9,9 milliards de FCFA investis en hors programmation. Le taux d'exécution issu de la programmation est de 61,0 %. Ce taux d'exécution moyen aurait pu être meilleur si certains projets comme le PEPA MR, le PSFA et le PAEP CE avaient pu mettre en œuvre leur programmation.

Les tableaux ci-dessous présentent l'état d'exécution financière des réalisations des ouvrages d'AEP.

#### 7.2.1.1 Bilan financier des réalisations des ouvrages d'AEP

Sur une programmation révisée de 22,5 milliards de francs CFA les acteurs ont dépensé 13,4 milliards de francs pour la réalisation des ouvrages d'AEP en milieu rural. Le taux d'exécution issu de la programmation est de 59,4 %. On enregistre par ailleurs une réalisation hors programmation de 9,1 milliards de francs CFA. Le montant total de réalisation s'élève donc à 22,5 milliards de francs CFA.

**Tableau 61: Bilan financier de l'IMS pour la réalisation des PMH**

Régions	Programmation (a)	Réalisation financière en million de francs CFA			
		Issue de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Réalisation totale (b+c)	Taux (%) = b*100/a
Boucle du Mouhoun	0,0	0,0	73,6	73,6	-
Cascades	11,0	11	0	11	100
Centre	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Est	4,0	4,0	6,0	10,0	100,0
Centre-Nord	0,0	0,0	5,4	5,4	-
Centre-Ouest	3,6	3,6	0,5	4,1	100,0
Centre-Sud	8,0	2,0	0,0	2,0	25,0
Est	74,1	60,0	0,0	60,0	81,0
Hauts-Bassins	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nord	6,0	6	0	6,0	100
Plateau-Central	9,0	9,0	0,0	9,0	100
Sahel	5,0	4,99	0,0	4,99	99,9

Régions	Programmation (a)	Réalisation financière en million de francs CFA			
		Issue de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Réalisation totale (b+c)	Taux (%) = b*100/a
Sud-Ouest	2,3	0,0	3,6	3,6	0,0
<b>National</b>	<b>125,0</b>	<b>100,59</b>	<b>89,1</b>	<b>189,69</b>	<b>80,5</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP

Sur une programmation de 125,0 millions de francs CFA, 100,59 millions de francs CFA a été dépensés au cours de l'année 2021 dans le cadre des activités d'IMS pour la réalisation des PMH. Le taux d'exécution financière est de 80,5%. Par ailleurs 89,1 millions de francs CFA a été exécuté en hors programmation, d'où une réalisation financière totale de 189,69 millions de francs CFA.

**Tableau 62: Bilan financier de l'IMS pour la réalisation des AEPS**

Régions	Programmation (a)	Réalisation financière en million de francs CFA			
		Issue de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Réalisation totale (b+c)	Taux (%) = b*100/a
Boucle du Mouhoun	0,0	0,0	2,1	2,1	-
Cascades	117,0	85,0	0,0	85,0	72,6
Centre	1,2	1,2	0,0	1,2	100,0
Centre-Est	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Nord	0,0	0,0	2,5	2,5	-
Centre-Ouest	0,0	0,0	0,8	0,8	-
Centre-Sud	0,0	0,0	2,0	2,0	-
Est	0,0	0,0	2,0	2,0	-
Hauts-Bassins	51,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Nord	0,0	-	-	0,0	-
Plateau-Central	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Sahel	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Sud-Ouest	0,0	0,0	0,0	0,0	-
<b>National</b>	<b>170,1</b>	<b>86,2</b>	<b>9,4</b>	<b>95,6</b>	<b>50,7</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP

En ce qui concerne l'IMS pour la réalisation des AEPS, on note une réalisation financière de 86,2 millions de francs CFA sur une programmation de 170,1 millions de francs CFA d'où un taux d'exécution de 50,7% pour 2021. Ce taux d'exécution s'explique par le fait que la région des Hauts-Bassins n'a pas exécuté sa programmation qui était de 51,9 millions.

**Tableau 63: Bilan financier de l'IMS pour la réalisation des AEP-MV**

Régions	Programmation (a)	Réalisation financière en million de francs CFA			
		Issue de la programmation(b)	Hors programmation	Réalisation totale	Taux (%)=b/a
Boucle du Mouhoun	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Cascades	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Est	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Nord	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Ouest	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Sud	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Est	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Hauts-Bassins	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Nord	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Plateau-Central	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Sahel	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Sud-Ouest	0,0	0,0	0,0	0,0	-
<b>National</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP

Aucune réalisation financière dans le cadre de l'IMS pour la réalisation des AEP-MV n'a été noté pour l'année 2021.

## 7.2.1.2 Bilan financier des nouvelles réalisations d'ouvrages d'AEP

### 🔹 Ouvrages communautaires

**Tableau 64: Bilan financier des réalisations de forages équipés de pompe, forages à gros débit, puits modernes (en millions de FCFA)**

Régions	Forages à gros débit					Forages neufs équipés de PMH					Puits modernes neufs				
	programmation (a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %	programmation (a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %	programmation (a)	Réalizations			Taux (100*b/a) en %
		Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)	
Boucle du Mouhoun	120,0	20,0	0,0	20,0	16,67	1639,6	1223,1	113,6	1336,7	74,6	0,0	0,0	10,5	10,5	-
Cascades	0	0	0	0	-	1208,0	980,9	163,0	1143,9	81,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre	86,4	0,0	0,0	0,0	0	184,8	154,8	86,0	240,8	83,8	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Est	253,6	0,0	13,2	13,19	0	655,2	302,7	156,3	459,0	46,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Nord	30,0	0,0	0,0	0,0	0	875,5	646,4	98,7	745,1	73,8	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Ouest	16,5	15,0	0,0	15,0	90,9	749,8	591,3	624,0	1215,3	78,9	0,0	0,0	90,0	90,0	-
Centre-Sud	20,0	20,0	0,0	20,0	100	562,7	380,1	465,7	845,7	67,5	0,0	0,0	18,5	18,5	-
Est	34,8	14,8	0,0	14,8	42,5	1468,1	1077,5	227,1	1304,6	73,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Hauts-Bassins	25,1	25,1	8,6	33,8	100	877,7	654,9	113,4	768,3	74,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Nord	49,0	14,0	0,0	14,0	28,6	844,9	589,0	106,7	695,7	69,7	55,3	0,0	50,4	50,4	0,0
Plateau Central	71,0	0,0	5,0	5,0	0	743,0	690,8	170,9	861,7	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Sahel	43,9	0,0	26,7	26,7	0	340,8	174,7	44,1	218,8	51,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Sud-Ouest	0,0	0,0	0,0	0,0	-	465,5	353,2	97,6	450,8	75,9	0,0	0,0	0,0	0,0	-
<b>National</b>	<b>750,3</b>	<b>108,9</b>	<b>53,5</b>	<b>162,4</b>	<b>14,5</b>	<b>10615,6</b>	<b>7819,4</b>	<b>2467,1</b>	<b>10286,4</b>	<b>73,7</b>	<b>55,3</b>	<b>0,0</b>	<b>169,4</b>	<b>169,4</b>	<b>0,0</b>

*Source : Collecte de données auprès des acteurs du PN-AEP*

Pour un taux d'exécution physique de 29,1%, le taux d'exécution financière des forages à gros débit est de 14,5%. Il ne tient pas compte des forages à gros débits réalisés dans la région des Cascades dont le montant n'a pas été communiqué.

Les nouveaux forages équipés de PMH qui ont un taux d'exécution physique de 72,4%, ont engendré une dépense de 7,82 milliards de francs CFA soit un taux d'exécution financière de 73,7%.

**Tableau 65: Bilan financier des réalisations des études d'AEPS, d'AEPS neuves et PEA (en millions de FCFA)**

Régions	Etudes AEPS					AEPS Neuves					PEA Neuf				
	programmation (a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %	programmation (a)	Réalizations			Taux (100*b/a) en % Total (b+c)	programmation (a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %
		Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)	
Boucle du Mouhoun	12,0	12,0	0,0	12,0	100,0	2040,0	850,0	0,0	850,0	41,7	195,0	109,0	15,0	124,0	55,9
Cascades	9,0	9,0	8,6	17,6	100,0	83,0	83,0	0,0	83,0	100,0	120,9	120,9	0,0	120,9	100,0
Centre	0,0	0,0	0,0	0,0	-	25,6	0,0	0,0	0,0	0,0	228,0	195,0	19,4	214,4	85,5
Centre-Est	20,0	20,0	6,6	26,6	100,0	302,4	0,0	0,0	0,0	0,0	399,3	0,0	19,4	19,4	0,0
Centre-Nord	0,0	0,0	6,3	6,3	-	133,1	133,1	3940,2	4073,3	100,0	155,0	155,0	160,6	315,6	100,0
Centre-Ouest	6,0	6,0	6,0	12,0	100,0	132,3	82,3	540,0	622,3	62,2	46,4	46,4	12,0	58,4	100,0
Centre-Sud	0,0	0,0	0,0	0,0	-	132,3	130,4	9,1	139,5	98,6	41,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Est	0,0	0,0	0,0	0,0	-	353,1	333,1	2,5	335,6	94,3	479,0	93,0	30,0	123,0	19,4
Hauts-Bassins	65,8	65,8	0,0	65,8	100,0	64,0	64,0	187,5	251,5	100,0	429,5	245,9	19,0	264,9	57,2
Nord	33,0	33,0	0,0	33,0	100,0	236,0	186,0	0,0	186,0	78,8	727,5	210,6	10,3	220,9	28,9
Plateau Central	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	56,0	56,0	21,8	77,8	100,0
Sahel	0,0	0,0	0,0	0,0	-	681,7	225,8	380,8	606,6	33,1	148,9	0,0	36,5	36,5	0,0
Sud-Ouest	9,8	9,8	0,0	9,8	100,0	690,4	0,0	0,0	0,0	0,0	72,7	57,7	0,0	57,7	79,4
<b>National</b>	<b>155,6</b>	<b>155,6</b>	<b>27,5</b>	<b>183,1</b>	<b>100,0</b>	<b>4873,8</b>	<b>2087,6</b>	<b>5060,1</b>	<b>7147,7</b>	<b>42,8</b>	<b>3099,1</b>	<b>1289,4</b>	<b>343,9</b>	<b>1633,3</b>	<b>41,6</b>

Source : Collecte de données auprès des acteurs du PN-AEP

La totalité de la programmation financière a été exécuté pour les études d'AEPS. Pour ce qui est des taux de réalisations financières des AEPS neuves et des PEA neufs, ils sont respectivement de 42,8% et de 41,6%. Le montant dépensé en hors programmation pour la réalisation des AEPS et de PEA neufs est évalué à 5,404 milliards de FCFA.

**Tableau 66: Bilan financier des réalisations des études et constructions de CPE (en millions de FCFA)**

Régions	Etudes CPE					CPE construits				
	programmation (a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %	programmation (a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %
		Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)	
Boucle du Mouhoun	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Cascades	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Est	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Nord	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Ouest	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Sud	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Est	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Hauts-Bassins	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Nord	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Plateau Central	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Sahel	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Sud-Ouest	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
<b>National</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>

Source : rapport bilan annuel régional 2021 du PN-AEP

Aucune réalisation financière n'a été enregistrée au cours de l'année 2021 pour les études et la construction de CPE par les acteurs.

**Tableau 67: Bilan financier des systèmes d'adduction d'eau potable multi-villages (en millions de FCFA)**

Régions	Nombre d'études d'adduction d'eau potable multi-villages réalisées					Nombre de systèmes d'adduction d'eau potable multi-villages construits				
	programmation (a)	Réalisation			Taux (100*b/a) %	programmation (a)	Réalisation			Taux (100*b/a) %
		Issue de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issue de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)	
Boucle du Mouhoun	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Cascades	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Est	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Nord	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Ouest	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Sud	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Régions	Nombre d'études d'adduction d'eau potable multi-villages réalisées					Nombre de systèmes d'adduction d'eau potable multi-villages construits				
	programmation (a)	Réalisation			Taux (100*b/a) %	programmation (a)	Réalisation			Taux (100*b/a) %
		Issue de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issue de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)	
Est	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Hauts-Bassins	54,0	54,0	0,0	54,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Nord	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Plateau Central	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Sahel	0,0	0,0	8,0	8,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Sud-Ouest	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
<b>National</b>	<b>54,0</b>	<b>54,0</b>	<b>8,0</b>	<b>62,0</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-</b>

Source : rapport bilan annuel régional 2021 du PN-AEP

La programmation financière 2021 pour les études d'AEP multi-villages a été exécutée à 100%. Pour la construction de système d'AEP-MV aucune programmation financière n'a été enregistrée

**Tableau 68: Bilan financier du détail des éléments du système d'adduction d'eau potable multi-villages (AEP-MV) (en millions de FCFA)**

Régions	Bâche					Châteaux					Bornes fontaines					Branchements particuliers				
	programmatio n(a)	Réalizations			Taux de réalisation	programmatio n(a)	Réalizations			Taux de réalisation	programmatio n(a)	Réalizations			Taux de réalisation	programmatio n(a)	Réalizations			Taux (100*b/a) en
		Issues de la programmati	Hors programmati	Total (b+c)			Issues de la	Hors programma	Total (b+c)			Issues de la	Hors programma	Total (b+c)			Issues de la	Hors programma	Total (b+c)	
Boucle du Mouhoun	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Cascades	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Est	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Nord	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Ouest	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Sud	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Est	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Hauts-Bassins	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Nord	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Plateau Central	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Sahel	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Sud-Ouest	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
<b>National</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	-	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	-	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	-	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	-

Source : rapport bilan annuel régional 2021 du PN-AEP

Aucune programmation financière n'a été enregistrée en 2021 sur les châteaux, les bornes fontaines et les branchements.

## ➤ Ouvrages Institutionnels

**Tableau 69: Bilan financier des réalisations de forages équipés de pompe et de PEA (en millions de FCFA)**

Régions	Forages Ecoles					PEA Ecoles					Forages CSPS					PEA CSPS				
	programmation (a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %	programmation (a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %	programmation (a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %	programmation(a)	Réalizations			Taux (100*b/a) en %
		Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)	
Boucle du Mouhoun	528,7	335,8	49,6	385,4	63,5	13,0	13,0	0,0	13,0	100	261,8	183,0	20,6	203,6	69,9	16,0	16,0	68,0	84,0	100
Cascades	185,0	177,5	52,4	229,9	95,9	0,0	0,0	0,0	0,0	-	115,8	90,5	5,0	95,5	78,2	38,9	38,9	0,0	38,9	100
Centre	15,0	14,5	85,3	99,8	96,5	0,0	0,0	6,3	6,3	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	6,3	6,3	-
Centre-Est	95,0	14,1	19,7	33,8	14,8	90,0	90,0	0,0	90,0	100	9,8	1,8	0,0	1,8	18,4	14,5	14,5	0,0	14,5	100
Centre-Nord	216,5	52,5	7,1	59,6	24,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-	7,0	7,0	56,8	63,8	100	0,0	0,0	24,8	24,8	-
Centre-Ouest	57,3	57,3	42,0	99,3	100,0	15,4	15,4	0,0	15,4	100	47,4	47,4	32,4	79,8	100	12,0	12,0	0,0	12,0	100
Centre-Sud	71,4	66,3	14,8	81,1	92,9	24,7	9,4	5,0	14,4	38,1	13,0	4,0	0,0	4,0	30,8	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Est	116,0	78,0	37,5	115,5	67,2	0,0	0,0	60,0	60,0	-	41,0	34,0	65,6	99,6	82,9	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Hauts-Bassins	93,6	74,6	94,9	169,5	79,7	0,0	0,0	9,8	9,8	-	59,0	36,7	0,0	36,7	62,1	22,8	11,3	7,7	19,0	49,6
Nord	127,5	57,1	33,3	90,4	44,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-	55,5	29,5	5,6	35,1	53,2	0,0	0,0	14,9	14,9	-
Plateau Central	41,2	27,0	59,3	86,3	65,5	22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,8	12,8	12,3	25,1	28,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Sahel	22,3	0,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	30,0	30,0	-	15,4	8,4	8,0	16,4	54,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Sud-Ouest	104,7	68,8	0,0	68,8	65,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-	29,0	16,0	0,0	16,0	55,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-
<b>National</b>	<b>1674,2</b>	<b>1023,4</b>	<b>503,9</b>	<b>1527,3</b>	<b>61,1</b>	<b>165,1</b>	<b>127,8</b>	<b>111,1</b>	<b>238,9</b>	<b>77,4</b>	<b>699,5</b>	<b>471,0</b>	<b>206,3</b>	<b>677,3</b>	<b>67,3</b>	<b>104,2</b>	<b>92,7</b>	<b>121,7</b>	<b>214,4</b>	<b>89,0</b>

Source : rapport bilan annuel régional 2021 du PN-AEP

Au titre des réalisations des nouveaux forages équipés de PMH dans les écoles, sur une prévision de 1,674 milliards de FCFA, le montant total dépensé issu de la programmation est de 1,023 milliards de FCFA, soit un taux d'exécution financière de 61,1%. Quant aux nouveaux forages équipés de PMH dans les CSPS, sur une prévision de 0,774 milliards de FCFA, le montant total dépensé issu de la programmation est de 0,471 milliards de FCFA, soit un taux d'exécution financière de 67,3%. S'agissant des PEA dans les écoles,

le montant total dépensé en hors programmation est de 0,128 milliards de FCFA. Concernant les PEA dans les CSPS, sur une prévision de 0,104 milliard de FCFA, le montant total dépensé est de 0,093 milliard de FCFA, soit un taux d'exécution financière de 89%..

### 7.2.1.3 Bilan financier des réhabilitations des ouvrages d'AEP

#### ➤ Ouvrages communautaires

Tableau 70: Bilan financier des réhabilitations d'ouvrages d'AEP (en millions de FCFA)

Régions	Forages réhabilités					Puits réhabilités					AEPS réhabilitées				
	Programmation (a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %	Programmation (a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %	Programmation (a)	Réalizations			Taux (100*b/a) en %
		Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)	
Boucle du Mouhoun	464,8	141	62,5	203,5	59,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	88,6	88,6	58,2	146,8	100,0
Cascades	21,0	16,0	30,2	46,2	76,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-	85,2	12,3	0,0	12,3	14,5
Centre	0,0	0,0	10,5	10,5	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	188,5	187,0	0,0	187,0	99,2
Centre-Est	36,3	27,4	16,2	43,6	75,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Nord	76,1	76,1	196,4	272,5	100,0	2,5	2,5	0,6	3,1	100,0	28,1	28,1	55,9	84,0	100,0
Centre-Ouest	24,6	22,3	17,6	39,8	90,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-	157,9	157,9	0,0	157,9	100,0
Centre-Sud	35,2	12,6	5,8	18,4	35,8	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Est	144,0	111,6	31,0	142,6	77,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-	53,2	53,2	0,0	53,2	100,0
Hauts-Bassins	47,5	40,6	18,1	58,7	85,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-	94,5	94,5	0,0	94,5	100,0
Nord	400,7	367,0	63,3	430,3	91,6	0,0	0,0	7,2	7,2	-	69,1	63,5	4,1	67,6	91,8
Plateau Central	50,4	47,1	9,2	56,3	93,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	28,2	28,2	-
Sahel	132,1	102,5	80,9	183,4	77,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-	20,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sud-Ouest	184,2	109,8	0,0	109,8	59,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
<b>National</b>	<b>1616,9</b>	<b>1073,8</b>	<b>541,7</b>	<b>1615,5</b>	<b>66,4</b>	<b>2,5</b>	<b>2,5</b>	<b>7,7</b>	<b>10,2</b>	<b>100,0</b>	<b>785,2</b>	<b>685,2</b>	<b>146,4</b>	<b>831,6</b>	<b>87,3</b>

Source : rapport bilan annuel régional 2021 du PN-AEP

Le taux d'exécution financière est de 66,4% pour les forages réhabilités et de 87,3% pour les AEPS réhabilités. Les réalisations hors programmations des forages et AEPS sont respectivement de 0,542 milliard de FCFA et de 0,146 milliard de FCFA. la programmation financière pour les puits réhabilités a été exécuté à 100%.

**Tableau 71: Bilan financier des extensions des AEPS (en millions de FCFA)**

Régions	Extension des AEPS					Mise à niveau des AEPS					PEA réhabilités				
	programmation (a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %	programmation (a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %	programmation (a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %
		Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)	
Boucle du Mouhoun	15,0	15,0	0,0	15,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Cascades	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86,0	86,0	0,0	86,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Est	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Nord	150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,0	25,6	0,0	25,6	62,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Ouest	18,3	18,3	0,0	18,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Sud	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Est	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Hauts-Bassins	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Nord	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	38,0	0,0	25,1	25,1	0,0
Plateau Central	89,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Sahel	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Sud-Ouest	53,0	53,0	0,0	53,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
<b>National</b>	<b>331,8</b>	<b>86,3</b>	<b>0,0</b>	<b>86,3</b>	<b>26,0</b>	<b>127,0</b>	<b>111,6</b>	<b>0,0</b>	<b>111,6</b>	<b>87,9</b>	<b>38,0</b>	<b>0,0</b>	<b>25,1</b>	<b>25,1</b>	<b>0,0</b>

Source : rapport bilan annuel régional 2021 du PN-AEP

Les extensions d'AEPS ont été réalisées à hauteur de 86,3 millions de FCFA sur une programmation de 331,8 millions soit un taux d'exécution financière de 26,0%. Ce faible taux s'explique par le report des travaux d'extension de 5 AEPS en 2022 par la Croix-Rouge dans la commune de Dapelogo, région du Plateau Central et le non-paiement des travaux de Soudougui dans la région du Centre-Est.

Pour la mise à niveau des AEPS, un taux d'exécution financière de 87,9% a été atteint. Quant aux PEA, 25,1 millions de FCFA ont été dépensés en hors programmation.

## ➤ Ouvrages Institutionnels

**Tableau 72: Bilan financier des réhabilitations de forages et PEA (en millions de FCFA)**

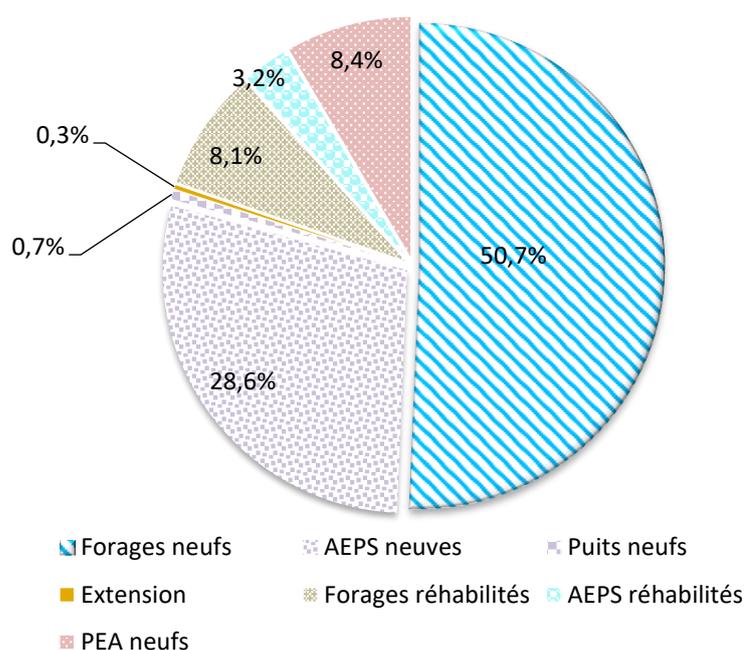
Régions	Forages Ecoles					PEA Ecoles					Forages CSPS					PEA CSPS				
	programmation (a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %	programmation (a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %	programmation (a)	Réalizations			Taux de réalisation (100*b/a) en %	programmation (a)	Réalizations			Taux (100*b/a) en %
		Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)			Issues de la programmation (b)	Hors programmation (c)	Total (b+c)	
Boucle du Mouhoun	0,0	0,0	2,5	2,5	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	18,0	12,5	0,0	12,5	69,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Cascades	21,2	21,2	12,2	33,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	5,3	5,3	0,0	5,3	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Est	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Nord	18,5	9,6	0,0	9,6	51,7	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	24,6	24,6	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Ouest	1,7	1,7	10,9	12,6	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	1,7	1,7	0,0	1,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Centre-Sud	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	2,1	2,1	0,0	2,1	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Est	35,5	25,0	17,7	42,7	70,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-	27,0	12,5	0,0	12,5	46,3	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Hauts-Bassins	22,8	14,5	3,8	18,3	63,6	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Nord	0,0	0,0	3,1	3,1	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Plateau Central	9,6	9,6	5,1	14,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	4,6	4,6	1,9	6,5	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Sahel	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Sud-Ouest	13,4	13,4	0,0	13,4	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	2,7	2,7	0,0	2,7	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
<b>National</b>	<b>124,2</b>	<b>94,9</b>	<b>55,3</b>	<b>150,2</b>	<b>76,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	-	<b>69,3</b>	<b>41,3</b>	<b>26,5</b>	<b>67,8</b>	<b>59,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	-

Source : rapport bilan annuel régional 2021 du PN-AEP

Au titre des réhabilitations des forages dans les écoles, sur une prévision de 124,2 millions de FCFA, 94,9 millions de FCFA ont été dépensés soit un taux d'exécution de 76,4%. Pour les réhabilitations de forages dans les CSPS les réalisations s'élèvent à 41,3 millions de FCFA sur une prévision de 69,3 millions de FCFA d'où un taux d'exécution moyen de 59,6%. Les dépenses hors programmation s'élèvent à 81,8 millions de FCFA pour l'ensemble des réhabilitations de forages institutionnels.

En ce qui concerne la réhabilitation des PEA institutionnels, aucune programmation n'a été effectuée.

❖ Répartition des dépenses par nature des travaux d'AEP



**Source :** rapport bilan annuel régional 2021 du PN-AEP

Figure 5: Répartition des dépenses par nature des travaux d'AEP

La plus grande partie des dépenses de l'année porte sur les réalisations de forages neufs (50,7%).

### 7.2.2 Milieu urbain

La désagrégation du budget par type de réalisation s'avère complexe au niveau de l'ONEA car les financements repartis par projet pour la réalisation de leurs ouvrages peut prendre en compte plusieurs activités connexes.

Cependant le service de comptabilité travail à se conformer au présent canevas.

**Tableau 73: Situation de l'exécution financière des ouvrages d'AEP en milieu urbain (en millions de francs CFA)**

Source de financement	Prévision (Millions francs CFA)	Réalisation (Millions francs CFA)	Taux (%)
Financements extérieurs	21 396,20	15 587,28	72,9
Financements propres	9 952	7 338	73,7
<b>TOTAL</b>	<b>31 348,20</b>	<b>22 757,28</b>	<b>72,6</b>

Source : ONEA 2021

Les investissements sur Financements extérieurs sont engagés courants 2021 mais les décaissements interviendront courant l'année 2022 après réalisation et réception définitive desdits investissements.

## 7.3 Action 2 : Gestion du service public de l'eau

### 7.3.1 Milieu rural

Dans la mise en œuvre des activités de la gestion du service public de l'eau, portant entre autres sur la formation des différents acteurs, sur le document cadre de la gestion du service publique de l'eau potable, sur l'AMOC et les outils de communication, le montant dépensé est de 0,99 milliards de FCFA sur une prévision de 1,58 milliards de FCFA, soit un taux de réalisation financière de 62,9 %.

**Tableau 74: Réalisation financière de l'action 2 en milieu rural**

Régions	Programmation (a)	Réalisation financière en million de francs CFA			
		Issue de la programmation(b)	Hors programmation	Réalisation totale	Taux (%) =b/a
Boucle du Mouhoun	13,3	13,3	3,7	17	100,0
Cascades	53,5	6,4	0,0	6,4	11,9
Centre	8,5	0,0	0,0	0,0	0
Centre-Est	10,0	10,0	0,0	10,0	100,0
Centre-Nord	10,1	10,1	37,9	48,0	100,0
Centre-Ouest	12,1	9,2	10,1	19,3	76,0
Centre-Sud	7,2	4,0	0,0	4,0	55,6
Est	21,5	15,0	0,0	15,0	69,8
Hauts-Bassins	14,0	14,0	0,0	14,0	100,0
Nord	1,1	1,1	2,6	3,7	100
Plateau-Central	13,5	13,5	3,8	17,3	100,0
Sahel	33,9	3,0	5,8	8,8	8,8
Sud-Ouest	12,1	12,1	12,8	24,9	100,0
Autres (DGEP, PAEA, ...)	1366,3	881,3	0	881,3	64,5
<b>National</b>	<b>1577,1</b>	<b>992,9</b>	<b>76,6</b>	<b>1069,5</b>	<b>63,0</b>

Source : rapport bilan annuel régional 2021 du PN-AEP

### 7.3.2 Milieu Urbain

**Tableau 75: Réalisation financière de l'action 2 en milieu urbain**

Régions	Programmation (a)	Réalisation financière en million de francs CFA			
		Issue de la programmation(b)	Hors programmation	Réalisation totale	Taux (%) =b/a
Boucle du Mouhoun	0	0	0	0	-
Cascades	0	0	0	0	-
Centre	0	0	0	0	-
Centre-Est	0	0	0	0	-
Centre-Nord	0	0	0	0	-
Centre-Ouest	0	0	0	0	-
Centre-Sud	0	0	0	0	-

Régions	Programmation (a)	Réalisation financière en million de francs CFA			
		Issue de la programmation(b)	Hors programmation	Réalisation totale	Taux (%) =b/a
Est	0	0	0	0	-
Hauts-Bassins	0	0	0	0	-
Nord	0	0	0	0	-
Plateau-Central	0	0	0	0	-
Sahel	0	0	0	0	-
Sud-Ouest	0	0	0	0	-
<b>National</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-</b>

Source : ONEA 2021

Aucune activité n'a été communiquée par l'ONEA dans le cadre de l'action 2

## 7.4 Action 3 : Renforcement du cadre institutionnel

### 7.4.1 Milieu Rural

Dans la mise en œuvre des activités de renforcement du cadre institutionnel, portant entre autres sur le renforcement de capacités des agents, la formation des acteurs sur les outils de collecte de données, la tenue des ateliers de ciblage, des GTR et de comité de revue, le montant total dépensé est de 94,7 millions de FCFA sur la prévision de 223,6 millions de FCFA, soit un taux d'exécution financière 42,3%. Le montant dépensé en hors programmation est de 55,0 millions de FCFA

**Tableau 76: Réalisation financière de l'action 3 en milieu rural**

Régions	Programmation (a)	Réalisation financière en million de francs CFA			
		Issue de la programmation(b)	Hors programmation	Réalisation totale	Taux (%) =b/a
Boucle du Mouhoun	17,7	13,6	34,0	47,7	77,0
Cascades	8,8	2,0	0,0	2,0	22,9
Centre	42,8	3,5	0,0	3,5	8,2
Centre-Est	13,0	4,0	0,0	4,0	30,8
Centre-Nord	12,0	12,0	21,0	33,0	100,0
Centre-Ouest	13,6	10,41	0,0	10,41	76,5
Centre-Sud	14,0	10,2	0,0	10,2	73,1
Est	19,9	6,0	0,0	6,0	30,2
Hauts-Bassins	17,4	6,3	0,0	6,3	36,2
Nord	14,7	10,7	0,0	10,7	72,9
Plateau-Central	12,1	11,3	0,0	11,3	93,6
Sahel	15,7	5,0	0,0	5,0	31,8
Sud-Ouest	16,3	3,2	0,0	3,2	19,4
Autres (DGEP, PAEA, ...)	5,6	5,6	0,0	5,6	100
<b>National</b>	<b>223,6</b>	<b>103,9</b>	<b>55,0</b>	<b>158,9</b>	<b>46,5</b>

Source : rapport bilan annuel régional 2021 du PN-AEP

### 7.4.2 Milieu Urbain

Dans le cadre de l'action 3, l'ONEA a mené une série de formation dont une partie a été financée par des partenaires extérieurs (209,767 millions). L'ONEA elle-même a contribué à hauteur de 703,399 millions pour la formation de son personnel au cours de l'année 2021.

**Tableau 77: Réalisation financière de l'action 3 en milieu urbain**

Source de financement	Programmation (a)	Réalisation financière en million de francs CFA			
		Issue de la programmation(b)	Hors programmation	Réalisation totale	Taux (%)=b/a
Financements extérieurs	0	0	209,767	209,767	-
Financements propres	0	0	703,399	703,399	-
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>913,166</b>	<b>913,166</b>	<b>-</b>

*Source : ONEA 2021*

## 8 INDICATEURS DE PERFORMANCE

### 8.1. Niveau national (rural et urbain)

#### 8.1.1. Taux d'accès à l'eau potable 2021

En rappel, une personne a accès à l'eau potable si elle habite à moins d'un kilomètre (1000m) d'un puits moderne permanent ou d'un forage ou à moins de 500 mètres (500m) d'une borne fontaine ou dispose d'un branchement particulier dans le ménage. L'eau des ouvrages doit satisfaire aux directives de l'Organisation mondiale de la santé (OMS) en matière de qualité.

**Tableau 78: Taux d'accès à l'eau potable au niveau national**

Région	Pop. rurale 2021	Pop. rurale desservie	Pop. urbaine 2021	Pop. urbaine desservie	Pop. Totale	Pop. totale desservie	Pop. Non desservies	Taux d'accès 2021
BOUCLE DU MOUHOUN	1 755 420	1 250 956	229 209	207 594	1 984 629	1 458 550	526 079	<b>73,5%</b>
CASCADES	685 490	459 912	180 921	180 921	866 411	640 833	225 578	<b>74,0%</b>
CENTRE	302 046	230 043	2 990 201	2 990 201	3 292 247	3 220 244	72 003	<b>97,8%</b>
CENTRE-EST	1 337 320	1 050 679	334 370	235 153	1 671 690	1 285 832	385 858	<b>76,9%</b>
CENTRE-NORD	1 763 413	1 200 957	223 704	212 969	1 987 117	1 413 926	573 191	<b>71,2%</b>
CENTRE-OUEST	1 419 401	1 016 936	334 433	276 001	1 753 834	1 292 937	460 897	<b>73,7%</b>
CENTRE-SUD	732 824	653 201	88 481	88 481	821 305	741 682	79 623	<b>90,3%</b>
EST	1 905 606	1 023 156	160 441	144 741	2 066 047	1 167 897	898 150	<b>56,5%</b>
HAUTS-BASSINS	1 267 589	801 521	1 123 447	997 040	2 391 036	1 798 561	592 475	<b>75,2%</b>
NORD	1 507 152	1 011 999	276 105	224 703	1 783 257	1 236 702	546 555	<b>69,4%</b>
PLATEAU CENTRAL	924 006	757 744	106 993	92 970	1 030 999	850 714	180 285	<b>82,5%</b>
SAHEL	922 283	601 028	192 487	105 124	1 114 770	706 152	408 618	<b>63,3%</b>
SUD-OUEST	799 156	597 074	124 112	112 087	923 268	709 161	214 107	<b>76,8%</b>
<b>National</b>	<b>15 321 706</b>	<b>10 655 206</b>	<b>6 364 904</b>	<b>5 867 985</b>	<b>21 686 610</b>	<b>16 523 191</b>	<b>5 163 419</b>	<b>76,2%</b>

Source : DGEP-ONEA, INO 2021

L'année 2021 marque le début de la deuxième phase du PN-AEP. Aussi elle marque la prise en compte des données démographiques issues du RGPH 2019 dans le calcul du taux d'accès national à l'eau potable. Ainsi les indicateurs 2021, en lien avec les données de population ne peuvent faire l'objet d'une comparaison simple avec ceux des années antérieures et implique la révision des différentes cibles. Le taux d'accès national à l'eau potable est de 76,2%. Cela correspond à une population totale desservie de 16 523 191 personnes.

### 8.1.2. Evolution du Taux d'accès à l'eau potable au niveau national

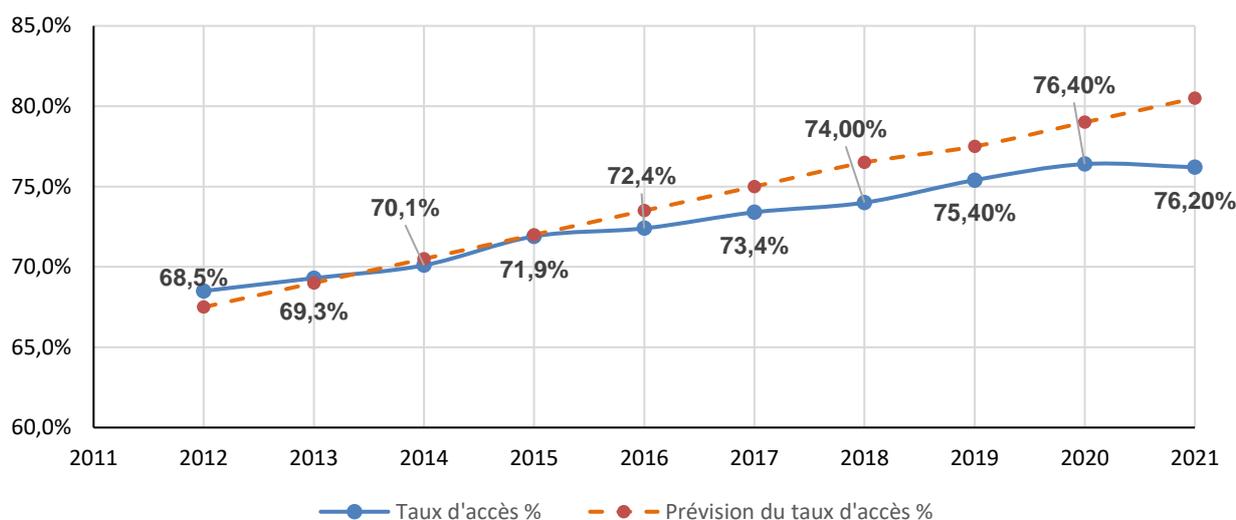


Figure 6 : Evolution du Taux d'accès à l'eau potable au niveau national

Ce graphique montre l'évolution du taux d'accès à l'eau potable de 2012 à 2021. La baisse observée entre 2020 et 2021 n'est pas une contreperformance mais plutôt l'effet de la prise en compte des données démographiques issues du RGPH 2019 prenant en compte les phénomènes de migration liés à plusieurs causes dont la situation sécuritaire précaire dans certaines localités.

### 8.1.3. Taux d'accès à l'eau potable 2021 selon les ODD au niveau national

Le taux d'accès à l'eau potable étant un indicateur suivi dans la plupart des pays, il devrait permettre une comparaison de la situation d'accès à l'eau potable au niveau international. Ainsi, les Objectifs du Développement Durable (ODD) ont établi une définition de cinq niveaux d'accès à l'eau potable. Le tableau suivant fait une lecture de ces définitions et une proposition d'adaptation dans le contexte burkinabè.

Tableau 79: Définition des niveaux d'accès à l'eau potable selon les ODD

Niveau d'accès	Définition selon les ODD	Définition adaptée au Burkina Faso : population prise en compte par niveau d'accès
<b>Géré en toute sécurité</b>	Eau potable provenant d'un point d'eau amélioré situé à domicile, disponible au besoin et exempt de matières fécales et de contamination chimique	Population desservie par branchements particuliers
<b>Élémentaire</b>	Eau de boisson provenant d'un point d'eau amélioré, à condition que le trajet aller-retour pour aller chercher l'eau ne dépasse pas 30 minutes, temps d'attente compris	Population desservie par Points d'eau Modernes, Bornes Fontaines et Postes d'Eau Autonomes

Niveau d'accès	Définition selon les ODD	Définition adaptée au Burkina Faso : population prise en compte par niveau d'accès
<b>Limité</b>	Eau de boisson provenant d'un point d'eau amélioré, pour lequel le trajet aller-retour pour aller chercher l'eau dépasse 30 minutes, temps d'attente compris	Population non desservie des villages desservis
<b>Non amélioré</b>	Eau de boisson provenant d'un puits non protégé ou d'une source non protégée	Population des villages à taux d'accès 0
<b>Pas de service</b>	L'eau de boisson collectée directement d'un cours d'eau, barrage, lac, étang, mare, canal (d'irrigation notamment)	

La situation du taux d'accès à l'eau potable au niveau national se décline comme suit selon les niveaux d'accès à l'eau potable des ODD.

### TAUX D'ACCÈS NATIONAL 2021 SELON LES ODD

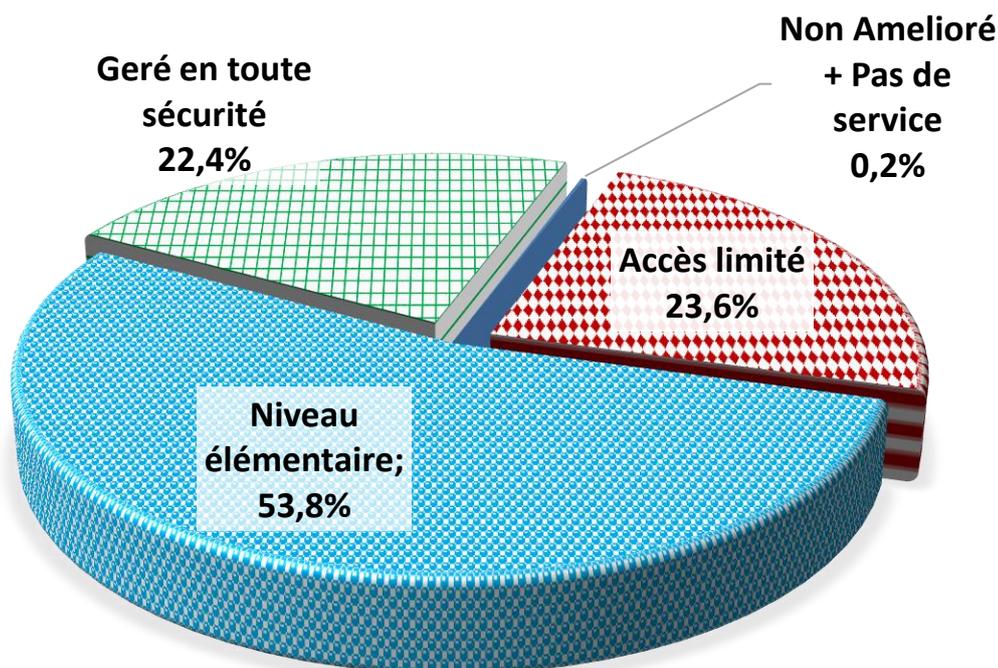


Figure 7 : Taux d'accès à l'eau potable selon des ODD au niveau national

Selon les définitions susmentionnées, le taux d'accès national à l'eau potable (76,2%), correspond à la somme des populations ayant un accès géré en toute sécurité (22,4%) et de celles ayant un accès élémentaire (53,8%).

## 8.2. Milieu rural

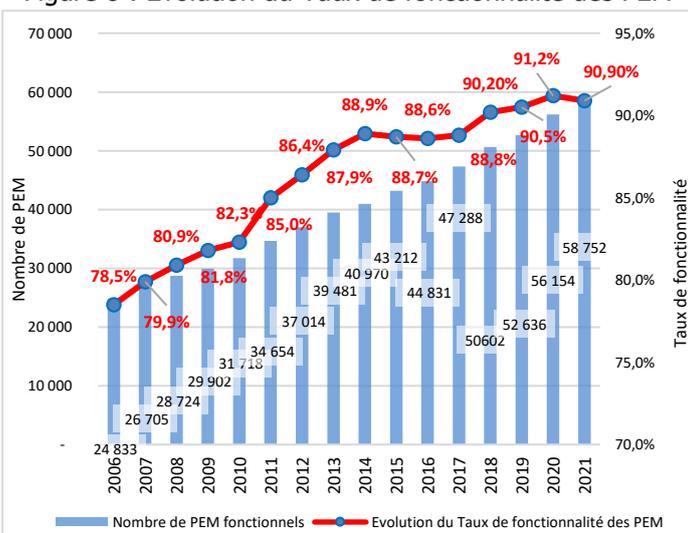
### 8.2.1. Fonctionnalité des ouvrages en milieu rural

**Tableau 80: Taux de fonctionnalité des PEM et AEPS/PEA, Branchements Particuliers en 2021 en milieu rural**

Région	PEM				AEPS/PEA					Branchement Particulier	
	Nbre Total de PEM équipés de pompe	Nbre Total de PEM équipés fonctionnels	Nbre Total de PEM équipés en panne	Taux de fonctionnalité (%)	Nbre Total d'AEPS/PEA	Nbre d'AEPS	Nbre d'AEPS/PEA fonctionnels	Nbre d'AEPS/PEA en panne	Taux de fonctionnalité (%)	Branche - ments actifs	Branche - ments non actifs
Boucle du Mouhoun	5 251	4 426	825	<b>84,3</b>	216	145	177	39	81,9	763	144
Cascades	2 835	2 670	165	<b>94,2</b>	76	48	73	3	96,1	914	41
Centre	2 794	2 476	318	<b>88,6</b>	131	50	128	3	97,7	11	1
Centre-Est	6 974	6 748	226	<b>96,8</b>	76	32	68	8	89,5	217	20
Centre-Nord	6 591	6 154	437	<b>93,4</b>	189	128	180	9	95,2	228	1
Centre-Ouest	6 256	5 376	880	<b>85,9</b>	144	123	119	25	82,6	1163	88
Centre-Sud	4 848	4 621	227	<b>95,3</b>	122	53	114	8	93,4	276	24
Est	6 327	6 052	275	<b>95,7</b>	171	80	166	5	97,1	180	2
Hauts-Bassins	4 039	3 475	564	<b>86,0</b>	184	136	164	20	89,1	1726	58
Nord	5 059	4 299	760	<b>85,0</b>	197	120	166	31	84,3	382	50
Plateau Central	5 030	4 667	363	<b>92,8</b>	94	46	72	22	76,6	225	36
Sahel	4 547	4 051	496	<b>89,1</b>	147	74	88	59	59,9	203	114
Sud-Ouest	4 048	3 737	311	<b>92,3</b>	66	42	65	1	98,5	189	38
<b>National</b>	<b>64 599</b>	<b>58 752</b>	<b>5 847</b>	<b>90,9</b>	<b>1813</b>	<b>1077</b>	<b>1580</b>	<b>233</b>	<b>87,1</b>	<b>6 477</b>	<b>617</b>

Source : DGEP, INO 2021

Figure 8 : Evolution du Taux de fonctionnalité des PEM

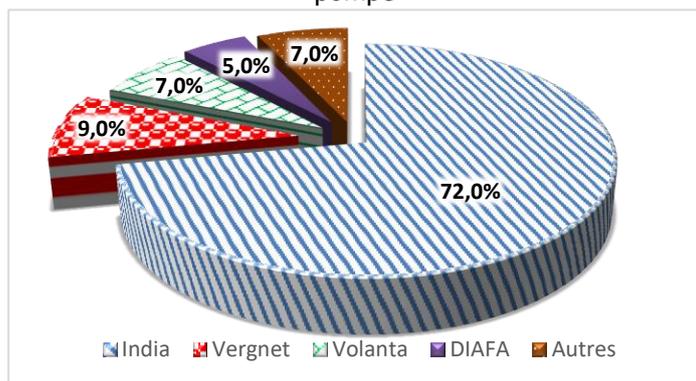


Source : DGEP, INO 2021

Entre 2020 et 2021, le nombre de PEM fonctionnels a augmenté de 2 598. Cela n'a pas permis une amélioration du taux de fonctionnalité qui connaît une baisse de 0,3 point. Cela est dû à une augmentation significative du nombre de PEM en panne de 440 par rapport à 2020.

Six (06) régions ont un taux de fonctionnalité inférieur à la moyenne nationale qui est de 90,9%. Le nombre de PEM en panne est le plus élevé dans les régions du Centre-Ouest (880), de la Boucle du Mouhoun (825) et du Nord (760). Le graphique montre que le taux de fonctionnalité au niveau national qui était resté sensiblement constant depuis 2014, enregistre une progression notable entre 2018 et 2020 avant de connaître une baisse en 2021. Cela doit interpeller les acteurs du secteur à redoubler d'effort dans la réhabilitation des PEM, la maintenance préventive des forages par les communes et la redynamisation des AUE.

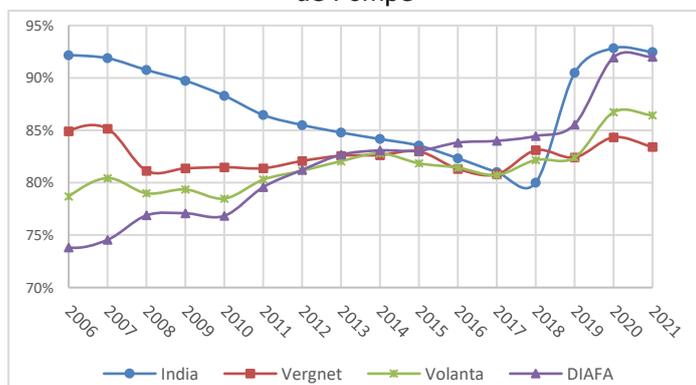
Figure 9 : Situation du parc de PMH selon le type de pompe



Source : DGEP, INO 2021

Au Burkina Faso, il y'a 24 types de pompe à motricité humaine utilisées dans l'approvisionnement en eau potable en milieu rural. La marque Afridev a été introduite au cours de l'année 2020 dans la région du Centre-Est. Les pompes de marque India sont les plus utilisées. Elles sont installées sur 72% des forages équipés de PMH. Les pompes Vergnet sont installées sur 9% des forages, les pompes Volanta sur 7% et les pompes DIAFA sur 5%. Les autres types de pompes sont installés sur 7% des forages équipés de pompe. Ce sont des pompes de type ABI, Kardia, DUBA, UPM, Palsa, Rop pompe, ...

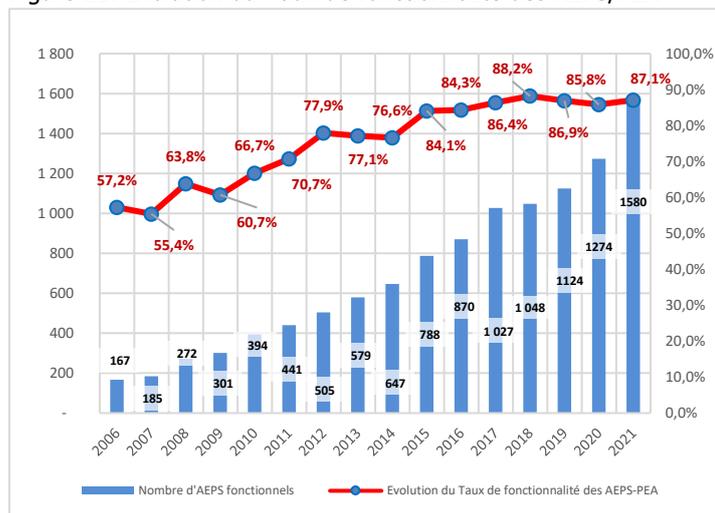
Figure 10: Taux de fonctionnalité des PEM selon le type de Pompe



Source : DGEP, INO 2021

La figure présente l'évolution du taux de fonctionnalité des 4 types de pompe les plus fréquents au Burkina Faso. La tendance globale qui est en hausse depuis 2018 connaît une légère baisse entre 2020 et 2021. Cela doit interpeler les acteurs du secteur à redoubler d'effort dans la réhabilitation des PEM, la maintenance préventive des forages par les communes et la redynamisation des AUE.

Figure 11: Evolution du Taux de fonctionnalité des AEPS/PEA



Source : DGEP, INO 2021

Le taux de fonctionnalité des AEPS/PEA est de 87,1% en 2021 soit une amélioration de 1,3 point par rapport à 2020 (85,8%). Quant aux AEPS/PEA en panne, leur nombre est passé de 210 en 2020 à 233 en 2021 soit une augmentation de 23 AEPS/PEA.

Les régions où le parc est bien entretenu sont le Sud-Ouest (98,5%), le Centre (97,7%), l'Est (97,1%) et les Cascades (96,1%). Le nombre de panne est élevé surtout dans les régions du Sahel (59), de la Boucle du Mouhoun (39) et du Nord (31). Les régions ayant influencé à la baisse le taux de fonctionnalité des AEPS/PEA sont le Sahel (70,5% en 2020 à 59,9% en 2021), le Centre-Est (92,2% en 2020 à 89,5% en 2021) et le Centre-Ouest (84,8% en 2020 à 82,6% en 2021).

Les raisons des pannes constatées sont liées notamment à la défaillance dans la gestion, à la source d'énergie (dysfonctionnement des modules solaires, pannes du groupe électrogène, ...), au manque de rentabilité de certaines AEPS, à l'insuffisance de la ressource en eau et surtout à la situation sécuritaire dans certaines localités. Au regard de l'obligation d'assurer la continuité du service au niveau des AEPS, ce résultat doit interpeler les acteurs à s'engager davantage dans l'entretien des infrastructures.

## 8.2.2. Taux d'accès à l'eau potable en milieu rural

### 8.2.2.1. Taux d'accès à l'eau potable en 2021 par région en milieu rural

**Tableau 81: Taux d'accès à l'eau potable en 2021 par région en milieu rural**

Région	Pop. projetée 2021	Pop. totale desservie	Pop. desservie par PEM	Pop. desservie par bornes fontaines + PEA	Pop. desservie par branchements privé	Pop. non desservies	Taux d'accès 2021 (%)
Boucle du Mouhoun	1 755 420	1 250 956	1 058 137	187 429	5 390	504 464	71,3
Cascades	685 490	459 912	387 764	65 842	6 306	225 578	67,1
Centre	302 046	230 043	185 435	44 558	50	72 003	76,2
Centre-Est	1 337 320	1 050 679	984 082	65 713	884	286 641	78,6
Centre-Nord	1 763 413	1 200 957	1 090 378	108 349	2 230	562 456	68,1
Centre-Ouest	1 419 401	1 016 936	911 654	97 461	7 821	402 465	71,6
Centre-Sud	732 824	653 201	576 267	76 572	362	79 623	89,1
Est	1 905 606	1 023 156	898 974	122 512	1 670	882 450	53,7
Hauts-Bassins	1 267 589	801 521	583 284	203 549	14 688	466 068	63,2
Nord	1 507 152	1 011 999	894 994	113 652	3 353	495 153	67,1
Plateau Central	924 006	757 744	680 358	76 025	1 361	166 262	82,0
Sahel	922 283	601 028	545 011	54 199	1 818	321 255	65,2
Sud-ouest	799 156	597 074	547 750	47 832	1 492	202 082	74,7
<b>National</b>	<b>15 321 706</b>	<b>10 655 206</b>	<b>9 344 088</b>	<b>1 263 693</b>	<b>47 425</b>	<b>4 666 500</b>	<b>69,5</b>

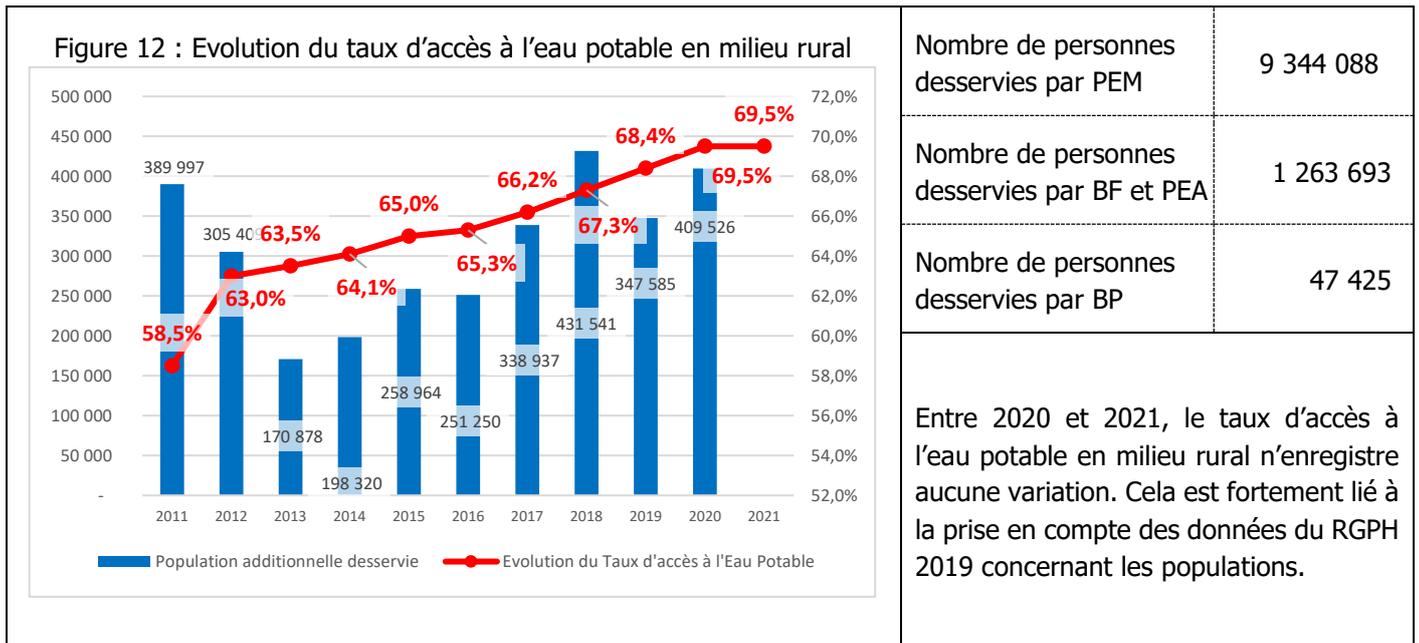
Source : DGEP, INO 2021

Le taux d'accès à l'eau potable en milieu rural est de 69,5% en 2021. En d'autres termes, 10 655 206 personnes sont desservies sur une population de 15 321 706 personnes en milieu rural. Comparé au taux d'accès de 2020 (69,5%) cet indicateur n'enregistre aucune variation. Cela s'explique principalement par la prise en compte des données issues du RGPH 2019. Aussi faut-il noter la situation sécuritaire qui a réduit les zones d'intervention des acteurs en ce qui concerne non seulement la réalisation/réhabilitation des ouvrages mais également la collecte des données. Cependant une population additionnelle de 317 948 a été desservie.

Les régions dont les taux ont connu une amélioration considérable sont : le Sahel (de 57,2% en 2020 à 65,2% en 2021), les Cascades (de 60,5% en 2020 à 67,1% en 2021) et les Hauts-Bassins (de 58,6% en 2020 à 63,2% en 2021).

Les régions dont les taux ont connu une baisse notable sont : le Centre (de 90,2% en 2020 à 76,2% en 2021) et le Nord (de 76,6% en 2020 à 67,1% en 2021).

Cette situation est en corrélation avec la variation de la population projetée sur la base du RGPH 2006 et du RGPH 2019.



Source : DGEP, INO 2021

### 8.2.2.2. Comparaison du taux d'accès à l'eau potable en milieu rural par rapport à la cible ODD

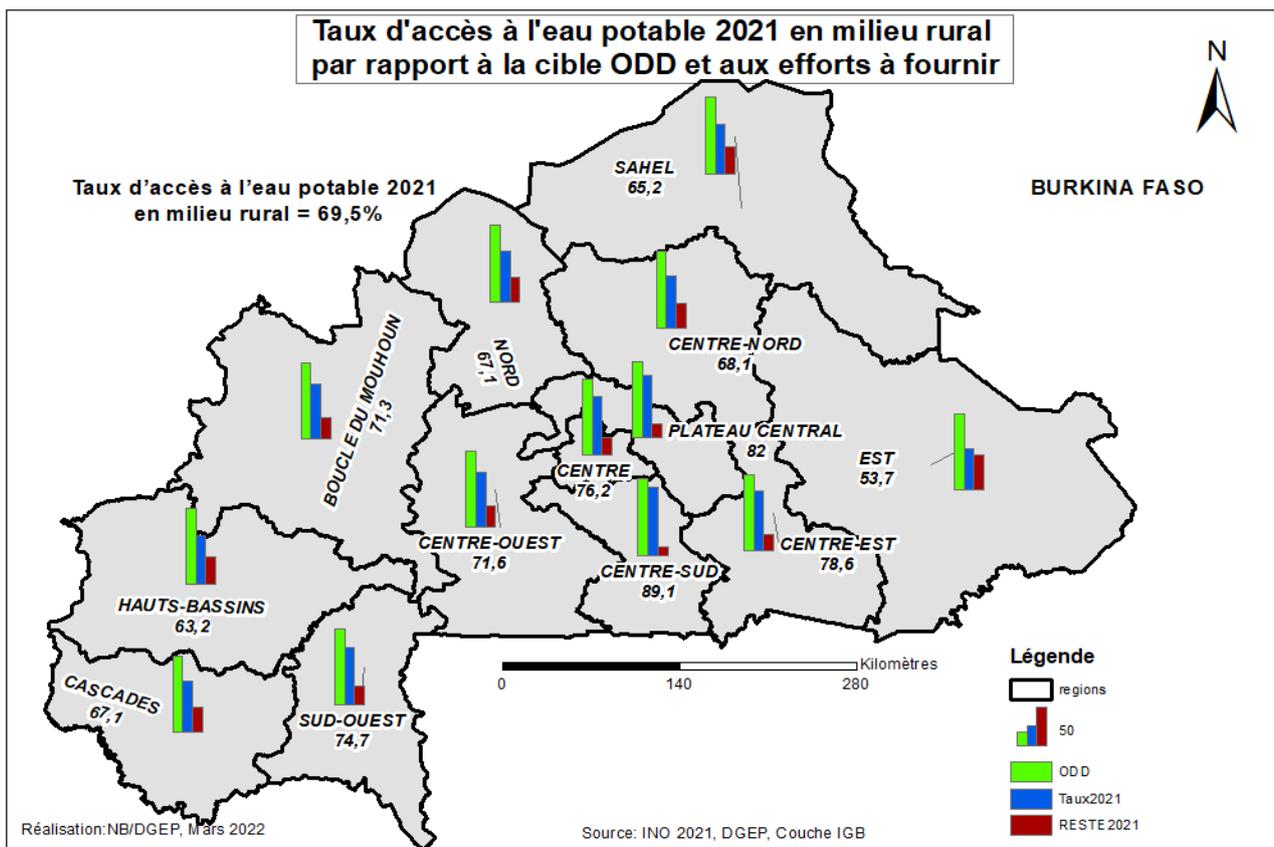


Figure 13 : Carte comparative du taux d'accès à l'eau potable en milieu rural par rapport à la cible ODD

L'analyse comparative du niveau d'atteinte des objectifs comme l'illustre la carte ci-dessus fait ressortir que des efforts considérables restent à fournir dans les régions où les écarts restent importants.

### 8.2.2.3. Villages sans accès à l'eau potable

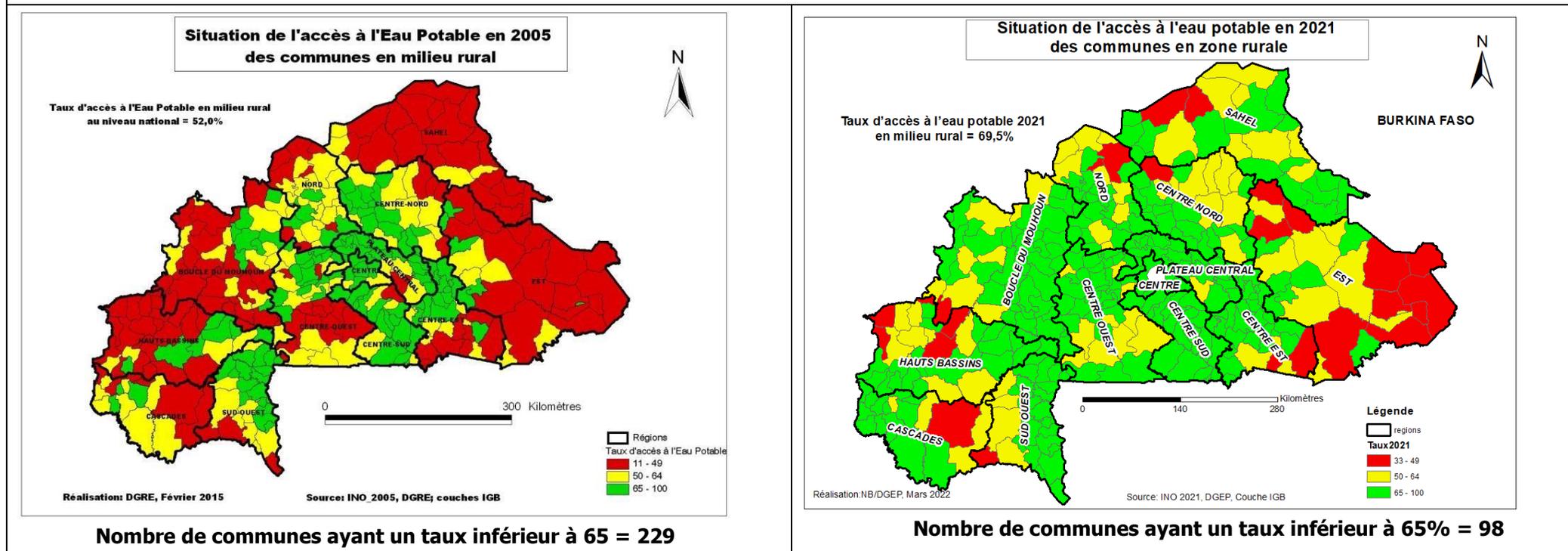
**Tableau 82: Nombre de villages sans accès à l'eau potable en milieu rural**

Région	Nombre total de villages	Nombre de villages ayant accès	Nombre de villages sans accès 2017	Nombre de villages sans accès 2018	Nombre de villages sans accès 2019	Nombre de villages sans accès 2020	Nombre de villages sans accès 2021	Taux de villages sans accès (%)
Boucle du Mouhoun	983	959	34	17	19	14	18	1,8
Cascades	290	288	0	0	0	0	1	0,3
Centre	136	135	0	0	0	0	0	0,0
Centre-Est	752	747	7	0	0	0	1	0,1
Centre-Nord	938	920	5	3	2	3	10	1,1
Centre-Ouest	594	594	0	0	0	0	0	0,0
Centre-Sud	540	538	3	0	0	0	0	0,0
Est	826	818	16	3	3	1	2	0,2
Hauts-Bassins	482	475	17	3	3	2	1	0,2
Nord	869	839	20	14	8	11	14	1,6
Plateau-Central	572	570	4	0	0	0	0	0,0
Sahel	662	650	9	9	9	10	7	1,1
Sud-Ouest	1 065	1 053	81	40	25	14	7	0,7
<b>National</b>	<b>8 709</b>	<b>8 586</b>	<b>196</b>	<b>89</b>	<b>69</b>	<b>55</b>	<b>61</b>	<b>0,7</b>

Source : DGEP, INO 2021

275 villages n'avaient pas accès à l'eau potable en 2016. Ce nombre a été ramené à 196 en 2017, à 89 en 2018, à 69 en 2019 puis à 55 en 2020. Parmi les 55 villages à taux zéro, 35 sont toujours dans la même situation. Cependant, le nombre de villages à taux zéro est de 61 en 2021. Cela est dû en partie à la création de plus de 200 nouveaux villages qui en majorité étaient des quartiers non desservis de villages desservis.

Figure 14: Cartes des taux d'accès à l'eau potable en milieu rural entre 2005 et 2021



En 2021, le nombre de communes ayant un taux d'accès à l'eau potable inférieur à 65% est de 98 contre 101 en 2020 soit une réduction de 3 communes. Les communes ayant les plus faibles taux sont dans les régions des Hauts- Bassins, de l'Est, du Sahel, du Centre-Nord du Nord et des Cascades.

### 8.2.3. Estimation des besoins AEP en milieu rural

**Tableau 83: Analyse comparative des réalisations communautaires de 2021 à la planification annuelle du PN-AEP**

Ouvrages d'AEP	Planification	Réalisation communautaire	Taux d'atteinte
	2021	2021	(%)
PEM neufs	615	1924	312,8
Réhabilitation PEM	546	432	79,1
AEPS neuves	-	92	-
Réhabilitation / mise à niveau AEPS	17	38	223,5
CPE	30	0	0
Réseau de distribution (km)	868	-	-
BP	57 855	1 175	2,0
BF	579	774	133,7
Population à desservir	<b>867 888</b>	-	-

Source : Planification document PN-AEP ; INO 2021

Les réalisations communautaires en termes de forages équipés de PMH neufs sont satisfaisantes. Cependant force est de constater que d'énormes efforts restent à fournir concernant les réhabilitations de PMH, les réalisations de CPE et de BP.

### 8.2.4. Equipement des CSPS et des écoles en PEM, BF ou BP en milieu rural

**Tableau 84: Taux d'équipement des CSPS et des écoles en PEM, BF, BP fonctionnels**

Régions	CSPS				Ecoles			
	Nombre de CSPS (a)	Nombre de CSPS équipés (b)	Nombres de CSPS équipés en PEM fonctionnels (c)	Taux (%) (100*c/a)	Nombre d'écoles primaires (d)	Nombre d'écoles primaires équipées (e)	Nombre d'écoles primaires équipées en PEM fonctionnels (f)	Taux (%) (100*f/d)
Boucle du Mouhoun	269	231	185	68,8	1263	779	613	48,5
Cascades	92	80	75	81,5	603	243	237	39,3
Centre	55	54	54	98,2	204	180	180	88,2
Centre-Est	174	142	142	81,6	1209	849	849	70,2
Centre-Nord	186	138	135	72,6	993	660	599	60,3
Centre-Ouest	168	91	84	50,0	1369	894	341	24,9
Centre-Sud	111	106	104	93,7	660	382	376	57,0
Est	157	141	134	85,4	988	652	392	39,7
Hauts-Bassins	194	181	169	87,1	1068	726	627	58,7
Nord	207	184	171	82,6	1598	712	605	37,9
Plateau Central	155	129	122	78,7	1022	718	649	63,5
Sahel	123	90	90	73,2	497	287	287	57,7
Sud-Ouest	138	132	126	91,3	884	596	524	59,3
<b>National</b>	<b>1953</b>	<b>1678</b>	<b>1550</b>	<b>79,4</b>	<b>12898</b>	<b>7901</b>	<b>6449</b>	<b>50,0</b>

Source : collecte de données auprès des DREA, DRENA, DRS, 2021

## 8.3. Milieu urbain

### 8.3.1. Taux d'accès à l'eau potable en milieu urbain

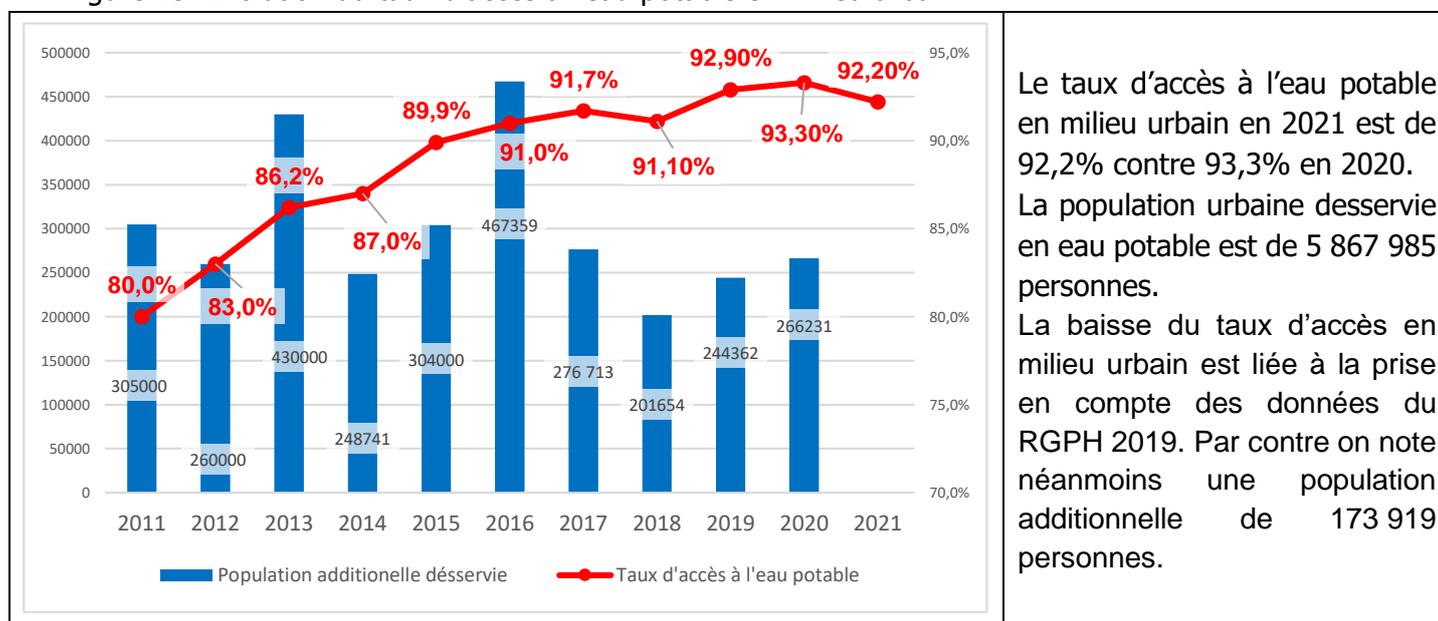
**Tableau 85: Taux d'accès à l'eau potable en milieu urbain par région**

REGION	POPULATION 2021	POPULATION DESSERVIE PAR BP	POPULATION DESSERVIE BF	POPULATION TOTALE DESSERVIE	TAUX D'ACCES en %
BOUCLE DU MOUHOUN	229 209	128 403	79 191	207 594	90,6%
CASCADES	180 921	127 152	53 769	180 921	100,0%
CENTRE	2 990 201	2 766 267	223 934	2 990 201	100,0%
CENTRE-EST	334 370	143 397	91 756	235 153	70,3%
CENTRE-NORD	223 704	150 948	62 021	212 969	95,2%
CENTRE-OUEST	334 433	202 770	73 231	276 001	82,5%
CENTRE-SUD	88 481	57 402	31 079	88 481	100,0%
EST	160 441	96 939	47 802	144 741	90,2%
HAUTS-BASSINS	1 123 447	778 824	218 216	997 040	88,7%
NORD	276 105	162 657	62 046	224 703	81,4%
PLATEAU CENTRAL	106 993	70 020	22 950	92 970	86,9%
SAHEL	192 487	67 779	37 345	105 124	54,6%
SUD-OUEST	124 112	62 055	50 032	112 087	90,3%
<b>TOTAL NATIONAL</b>	<b>6 364 904</b>	<b>4 814 613</b>	<b>1 053 372</b>	<b>5 867 985</b>	<b>92,2%</b>

Source : ONEA 2021

### 8.3.2. Evolution du taux d'accès en milieu urbain

Figure 15: Evolution du taux d'accès à l'eau potable en milieu urbain



## 9 SUIVI DES PROCEDURES DE DEVOLUTION DES MARCHES

### 9.1 MILIEU RURAL

Tableau 86: Suivi du plan de passation des marchés

Régions	Mode de passation des marchés													Etat d'exécution																						
	Appels d'offres		Demande de prix		Manifestation d'intérêt + Demande de proposition		Demande de cotation		Entente directe			Total de marchés inscrits dans le plan de passation				Engagés			Non engagés			Liquidés			Payés			Taux d'exécution base paiement								
	Travaux	Acquisitions, Fournitures et Prestations de services	Travaux	Acquisitions, Fournitures et Prestations de services	Prestations intellectuelles (suivi-contrôle et études)	Autres	Travaux	Prestations intellectuelles (suivi-contrôle et études)	Acquisitions, Fournitures et Prestations de services	Travaux	Prestations intellectuelles (suivi-contrôle et études)	Autres (Carburant, etc)	Travaux	Prestations intellectuelles (suivi-contrôle et études)	Acquisitions, Fournitures et Prestations de services	Global	Travaux	Prestations intellectuelles	Acquisitions, Fournitures et Prestations de services	Global	Travaux	Prestations intellectuelles	Acquisitions, Fournitures et Prestations de services	Global	Travaux	Prestations intellectuelles	Acquisitions, Fournitures et Prestations de services	Global	Travaux	Prestations intellectuelles	Acquisitions, Fournitures et Prestations de services	Global	Taux d'exécution (%)	Prestations intellectuelles (%)	Acquisitions, Fournitures et Prestations de services	Global (%)
Boucle du Mouhoun	1	0	2	0	1	0	1	4	12	0	0	2	4	5	14	23	4	5	14	23	0	0	0	0	4	5	14	23	4	5	14	23	100,0	100,0	100,0	100,0
Cascades	3	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	2	3	5	7	15	3	5	7	15	0	0	0	0	3	5	7	15	3	5	7	15	100,0	100,0	100,0	100,0
Centre	2	0	0	0	2	0	0	0	6	0	0	1	2	2	7	11	2	2	7	11	0	0	0	0	2	2	7	11	2	2	7	11	100,0	100,0	100,0	100,0
Centre-Est	1	0	1	0	1	0	0	2	6	0	0	1	2	3	7	12	2	3	7	12	0	0	0	0	0	2	7	9	0	2	7	9	0,0	66,7	100,0	75,0
Centre-Nord	2	0	5	0	1	0	0	8	10	0	0	2	7	9	12	28	7	9	12	28	0	0	0	0	7	9	12	28	7	9	12	28	100,0	100,0	100,0	100,0
Centre-Ouest	2	0	0	0	1	0	2	4	9	0	0	1	4	5	10	19	4	5	10	19	0	0	0	0	4	5	10	19	4	5	10	19	100,0	100,0	100,0	100,0
Centre-Sud	1	0	2	0	0	0	2	3	4	0	0	1	5	3	5	13	5	3	5	13	0	0	0	0	5	3	5	13	5	3	5	13	100,0	100,0	100,0	100,0
Est	9	0	3	0	2	0	0	1	7	0	0	1	12	3	8	23	12	3	8	23	0	0	0	0	11	3	8	22	11	3	8	22	91,7	100,0	100,0	95,7
Hauts-Bassins	4	0	0	0	2	0	1	6	17	0	0	2	5	8	19	32	4	8	19	31	1	0	0	1	4	8	19	31	4	8	19	31	80,0	100,0	100,0	96,9
Nord	1	0	2	0	0	0	0	5	6	0	0	1	3	5	7	15	3	5	7	15	0	0	0	0	3	5	7	15	3	5	7	15	100,0	100,0	100,0	100,0
Plateau Central	1	0	0	0	2	0	0	0	15	0	0	4	1	2	19	22	1	2	19	22	0	0	0	0	1	2	19	22	1	2	19	22	100,0	100,0	100,0	100,0
Sahel	2	0	1	0	0	0	0	6	8	0	0	2	3	6	10	19	2	5	10	17	0	1	0	1	1	4	10	15	1	4	10	15	33,3	66,7	100,0	78,9
Sud-Ouest	0	0	3	0	0	0	0	5	6	0	0	4	3	5	10	18	3	5	10	18	0	0	0	0	3	5	10	18	3	5	10	18	100,0	100,0	100,0	100,0
DGEP	10	4	0	10	14	3	0	0	10	1	0	13	11	14	40	65	7	3	28	38	4	11	12	27	5	1	27	33	5	1	27	33	45,5	7,1	67,5	50,8
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>49</b>	<b>121</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>65</b>	<b>75</b>	<b>175</b>	<b>315</b>	<b>59</b>	<b>63</b>	<b>163</b>	<b>285</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>29</b>	<b>53</b>	<b>59</b>	<b>162</b>	<b>274</b>	<b>53</b>	<b>59</b>	<b>162</b>	<b>274</b>	<b>81,5</b>	<b>78,7</b>	<b>92,6</b>	<b>87,0</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2020 du PN-AEP, PPM/DGEP-MEA

L'exécution des plans de passation des marchés pour l'année 2021 est satisfaisante avec un taux de 87%. Les marchés des travaux et de prestations intellectuelles n'ont pas connus un taux d'exécution de 100% (81,5% pour les travaux et 78,7% pour les prestations intellectuelles) à l'image de l'exécution physique. La DGEP enregistre le plus faible taux d'exécution (50,8%) dû au démarrage tardif des projets rattachés (PEPA MR, PAEP-CE et PSFA) dont les marchés ont été lancés très tardivement et dont l'exécution va se poursuivre en 2022.

**Tableau 87: Estimation du temps moyen de la passation des marchés**

Région	Temps moyen par dossier de l'élaboration à la publication (en nombre de jours)										
	Appel d'offres pour travaux	Appel d'offres pour acquisition, fourniture et prestation de service	Demande de prix pour travaux	Demande de prix pour acquisition, fourniture et prestation de service	Manifestation d'intérêt pour prestation intellectuelle	Demande de proposition pour prestation intellectuelle	Demande de cotation travaux	Demande de cotation prestation intellectuelle	Demande de cotation acquisition, fourniture et prestation de service	Entente directe travaux	Entente directe prestation intellectuelle
Boucle du Mouhoun	23	-	13	-	12	-	7	7	7	-	-
Cascades	60	-	-	-	-	-	-	5	5	-	-
Centre	53	16	16	16	31	36	9	9	16	9	9
Centre-Est	20	20	13	13	20	20	12	12	12	9	9
Centre-Nord	78	-	48	-	78	48	-	-	12	-	-
Centre-Ouest	28	28	24	24	28	28	8	8	8	8	8
Centre-Sud	45	35	35	35	35	35	7	7	7	7	7
Est	111	111	50	50	68	50	5	12	12	28	28
Hauts-Bassins	25	25	21	21	25	25	4	4	4	3	3
Nord	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Plateau Central	32	32	20	20	17	32	14	14	27	27	27
Sahel	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
Sud-Ouest	27	-	25	-	27	27	2	2	2	2	2
PAEA	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PEPA-MR	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PAEP CE	60	45	30	25	30	25	20	18	15	10	10
PAEP EST	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
PSFA	60	45	30	25	30	25	20	18	15	10	10
DGEP	65	48	32	26	33	24	25	20	18	12	14
<b>Moyenne nationale</b>	<b>49</b>	<b>41</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>12</b>

Source : Rapports régionaux bilan annuel 2020 du PN-AEP, PPM/DGEP-MEA

## 9.2 MILIEU URBAIN

Le taux d'exécution global du PPM au 31 décembre 2021 est de 82%, soit 119 dossiers lancés sur 145 prévus répartis comme suit dans le tableau ci-dessous :

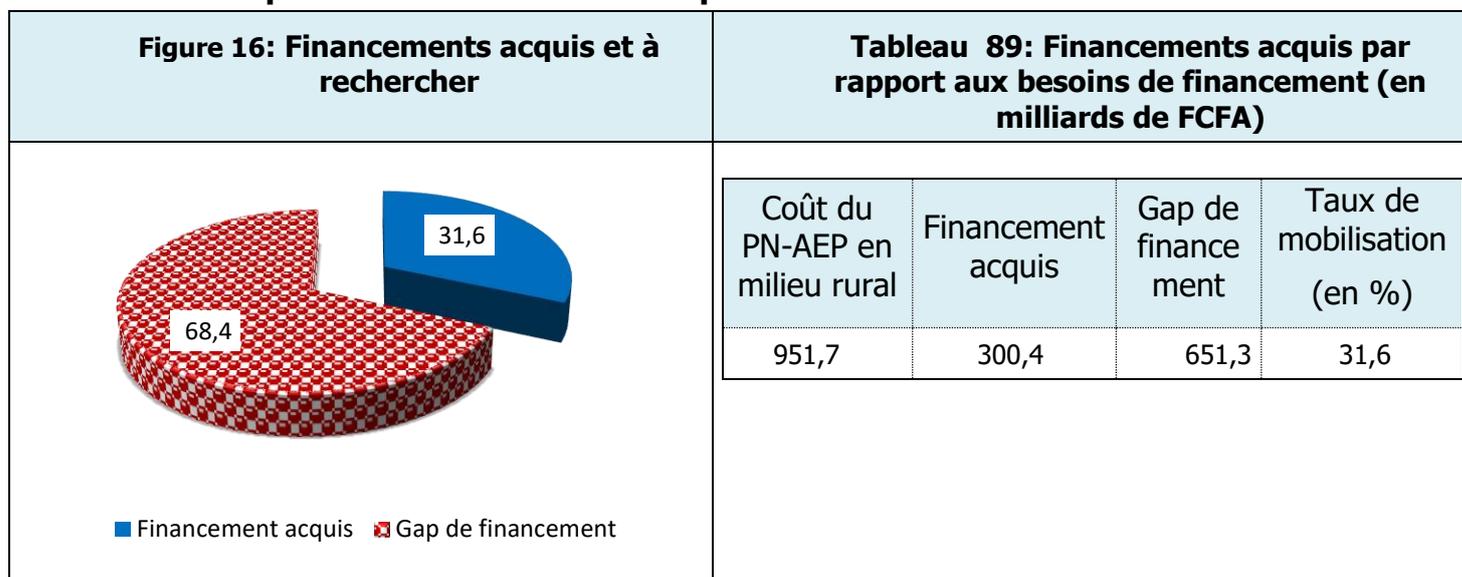
**Tableau 88: récapitulatif de l'état d'exécution du PPM 2021 de l'ONEA**

Nature de la prestation	Nombre de prestations prévues	Nombre de prestations réalisées	Taux (%)
Prestations de travaux sur financement fonds propres ONEA	22	19	87
Prestations intellectuelles sur financement fonds propres ONEA	21	17	81
Prestations de fournitures sur financement fonds propres ONEA	55	42	76
Prestations de services sur financement fonds propres ONEA	9	9	100
Prestations de travaux sur financements extérieurs	18	15	84
Prestations intellectuelles sur financements extérieurs	17	15	88
Prestations de fournitures sur financements extérieurs	3	2	67
Prestations de services sur financements extérieurs	0	0	0
<b>TOTAL ONEA</b>	<b>145</b>	<b>119</b>	<b>82</b>

Source : ONEA 2021

## 10 FINANCEMENT DU PROGRAMME

### 10.1 Proportion de financement acquis milieu rural



Source : Plan de Financement DGEP, 2021

Les financements sont considérés acquis lorsque les ressources financières sont mobilisées et disponibles pour l'exécution des activités du programme.

Le coût global du programme en milieu rural à l'horizon 2030 est de 951,7 milliards de francs CFA. Le financement acquis représente 300,4 % du coût global du programme.

Pour atteindre les objectifs du PN-AEP, des efforts restent à fournir par l'ensemble des acteurs pour combler le gap de financement.

### 10.2 Proportion de financement acquis milieu urbain

**Tableau 90: Proportion des financements acquis par rapport aux besoins de financement AEP (en milliards de francs CFA)**

Composante	Besoin en financement	Financement acquis	Taux de mobilisation (en %)
AEP urbain	509,003	291,87	57,3%

Source : ONEA, 2021

Le besoin de financement en Eau Potable en milieu Urbain dans le cadre de la mise en œuvre du PN-AEP est estimé à 509,003 milliards de francs CFA.

De 2016 au 31/12/2021, l'ONEA a mobilisé 291,87 milliards de francs CFA à travers la signature de plusieurs conventions de financement avec des partenaires bilatéraux et multilatéraux sous forme de prêt et ou de subvention.

Le taux de mobilisation de financement au 31/12/2021 est de 57,3% ce taux n'a pas évolué par rapport au 31/12/2020 car aucune nouvelle convention n'a été signée en 2021.

## 11 DIFFICULTES RENCONTREES, PROPOSITIONS DE SOLUTIONS ET DE RECOMMANDATIONS

### 11.1 Difficultés rencontrées, propositions de solutions

Des difficultés ont été rencontrées à plusieurs niveaux par certains acteurs dans la mise en œuvre de leur programme d'activités au cours de l'année 2021. Le tableau ci-dessous fait l'économie de ces difficultés.

**Tableau 91: Difficultés rencontrées et proposition de solutions**

Difficultés rencontrées	Propositions de solutions	Responsable de mise en œuvre
Situation d'Insécurité dans certaines localités	Orienter les réalisations vers les sites d'accueil des déplacés internes ; Développer des mécanismes endogènes de suivi des activités	DREA ; Partenaires
Défaillance de certains prestataires.	Suivre régulièrement les chantiers et les dossiers. Mettre place un système de collecte de données sur la passation de marché	DREA; DMP DGEP Partenaires
Dysfonctionnement des structures de gestions des infrastructures hydrauliques.	Accompagner les communes à la contractualisation de la gestion des AEPS. Poursuivre la dynamisation des AUE et le renforcement de capacité des communes.	DREA; Partenaires ; Communes
Faible capacité d'exercice de la maîtrise d'ouvrage communal.	Accélérer la mise en œuvre du plan d'action AMOC AEPHA	DGEP DGA Partenaires
La baisse des financements alloués pour la mise en œuvre du PN-AEP	Effectuer des plaidoyers auprès des partenaires techniques financiers pour l'accroissement des financements.	MEEEA, Communes
la difficulté d'avoir des informations des autres acteurs lors de la collecte de données	Sensibiliser les acteurs sur la nécessité de communiquer les informations sur leurs programmations et réalisations en matière d'AEP	MEEEA, GTR, GTN, CSD, SPONG, MATDC

*Source : Rapports régionaux bilan annuel 2021 du PN-AEP/ DGEP-MEA*

## 11.2 Etat de mise en œuvre des recommandations de la session précédente

Recommandation	Echéance	Responsable de mise en œuvre	Niveau de mise en œuvre	Observations
Formaliser les rencontres périodiques avec les opérateurs au niveau des DREA	Mars 2022	DGEP/DREA	En cours	Groupe de travail mis en place pour proposer un arrêté de mise en place du cadre de concertation assorti d'un calendrier.
Destiner une partie des ressources transférées aux communes vers la mise en œuvre du dispositif de gestion du service public de l'eau potable (et assainissement)	Décembre 2021	DGEP/DGA	en cours	Non prise en compte dans la note indicative de DAF signé par SG pour l'élaboration du projet de transfert de fonds aux communes. Cette recommandation sera prise en compte cette année dans le budget 2022
concevoir des projets spécifiques pour les localités difficiles sur le plan hydrogéologique ;	Décembre 2021	DGEP, DREA	en cours	La situation de l'ensemble des villages à hydrogéologie difficile est établie au niveau national. Un groupe de travail a été mis en place pour élaborer les fiches de projets.
Dérouler le Zonage en AEP sur toute l'étendue du territoire	Décembre 2022	DGEP	En cours	Les TDR de l'activité ont été élaborés. La recherche de financement est en cours

## 11.3 Propositions de recommandations

Les lignes suivantes présentent un résumé des recommandations formulées par les Groupes Thématiques Régionaux - Eau et Assainissement et celles des structures centrales (DGEP, ONEA) :

**Tableau 92: Recommandations**

Recommandation	Echéance	Responsable de mise en œuvre
Doter les communes de techniciens Eau et Assainissement pour le plein exercice de la MOC	Décembre 2023	MEEEA MATDS
Rétablir la prise en charge des participants au GTR	Juin 2022	MEEEA
Instaurer un cadre d'échange et de suivi des différents modes de gestion des AEPS	Continue	DGEP/MEEEA

*Source : Comités de Revue semestriel et annuel 2021 du PN-AEP*

---

## **12 CONCLUSION**

---

Le bilan 2021 du Programme National d'Approvisionnement en Eau Potable fait ressortir un taux d'exécution physique de 59,0 % et un taux d'exécution financière de 67,1 %. Le taux d'accès à l'eau potable est de 76,2 % au niveau national.

En milieu rural, pour l'année 2021, le bilan physique des nouvelles réalisations d'AEP est moyen selon la programmation mais très satisfaisant si l'on tient compte des réalisations hors programmation (2 505 nouveaux PEM, 590 réhabilitations de PEM, 774 nouvelles Bornes Fontaines, 1 175 nouveaux Branchements Particuliers). Le taux d'accès à l'eau potable en milieu rural est de 69,5% en 2021.

En milieu urbain, la réalisation des travaux AEP s'est déroulée de façon satisfaisante (426,08 km de réseau, 181 bornes fontaines, 42 077 branchements particuliers). Le taux d'accès à l'eau potable en milieu urbain en 2021 est de 92,2%.

Au vu de la prise en compte des populations du RGPH 2019 les indicateurs calculés en 2021 ne sauraient être comparés à ceux des années antérieures. L'année 2021 est donc une nouvelle référence pour la deuxième phase du PN-AEP 2021-2025.

Les difficultés identifiées dans la chaîne de réalisation des ouvrages AEP au cours de l'année 2021 sont principalement liées au contexte sécuritaire qui a directement influencé les délais de réalisation des ouvrages et restreint considérablement les zones d'intervention.

La performance de l'année 2021 est globalement satisfaisante dans l'ensemble au regard des résultats enregistrés. Cependant, en vue d'atteindre l'accès universel à l'eau potable à l'horizon 2030, les acteurs doivent fournir des efforts considérables.