

MINISTERE DE L'EAU
ET DE L'ASSAINISSEMENT

=====
MINISTERE DE
L'ENVIRONNEMENT DE
L'ECONOMIE VERTE ET DU
CHANGEMENT CLIMATIQUE

=====
MINISTERE DE L'URBANISME
ET DE L'HABITAT



BURKINA FASO

Unité–Progrès–Justice

RAPPORT DE PERFORMANCE ANNUELLE 2018

SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »



Mars 2019

TABLE DES MATIERES

| | |
|--|----|
| TABLE DES MATIERES | i |
| LISTE DES TABLEAUX | v |
| SIGLES ET ABBREVIATIONS..... | vi |
| INTRODUCTION..... | 1 |
| I. PERFORMANCE SECTORIELLE EN 2018..... | 3 |
| 1.1. ETAT DE MISE EN ŒUVRE DU PNDES EN 2018 | 3 |
| AXE 2 DU PNDES : DEVELOPPER LE CAPITAL HUMAIN..... | 3 |
| 1.1.1. OBJECTIF STRATEGIQUE 2.5 : AMELIORER LE CADRE DE VIE, L'ACCES A L'EAU, A L'ASSAINISSEMENT ET AUX SERVICES ENERGETIQUES DE QUALITE..... | 3 |
| 1.1.1.1. Effet attendu 2.5.1 : l'accès de tous à un cadre de vie décent, à l'eau et à l'assainissement de qualité est garanti | 3 |
| 1.1.1.1.1. Sous-effet attendu 1 : les besoins en eau potable sont satisfaits durablement et la gouvernance du secteur est améliorée | 4 |
| 1.1.1.1.1.1. Situation des indicateurs..... | 4 |
| 1.1.1.1.1.2. Situation des réalisations | 6 |
| 1.1.1.1.2. Sous-effet attendu 2 : un assainissement des eaux usées et excréta est assurée durablement | 9 |
| 1.1.1.1.2.1. Situation des indicateurs..... | 9 |
| 1.1.1.1.2.2. Situation des réalisations | 11 |
| 1.1.1.1.3. Sous-effet attendu 3 : La gouvernance du sous-secteur « eau et assainissement » est améliorée | 13 |
| 1.1.1.1.3.1. Situation des indicateurs..... | 13 |
| 1.1.1.1.3.2. Situation des réalisations | 14 |
| 1.1.1.1.4. Sous-effet attendu 4 : un environnement sain pour l'amélioration de la qualité du cadre de vie des populations est promu | 15 |
| 1.1.1.1.4.1. Situation des indicateurs..... | 15 |
| 1.1.1.1.4.2. Situation des réalisations | 17 |
| 1.1.1.2. Effet attendu 2.5.3 : la croissance urbaine est planifiée et maîtrisée | 19 |
| 1.1.1.2.1. Sous-effet attendu : Le développement urbain national est maîtrisé | 20 |
| 1.1.1.2.1.1. Situation des indicateurs..... | 20 |
| 1.1.1.2.1.2. Situation des réalisations | 21 |
| 1.1.2. Synthèse et enseignements de l'objectif stratégique 2.5..... | 23 |
| AXE 3 DU PNDES : DYNAMISER LES SECTEURS PORTEURS POUR L'ECONOMIE ET LES EMPLOIS | 24 |
| 1.1.3. OBJECTIF STRATEGIQUE 3.4 : DEVELOPPER DES INFRASTRUCTURES DE QUALITE ET RESILIENTES, POUR FAVORISER LA TRANSFORMATION STRUCTURELLE DE L'ECONOMIE..... | 24 |

| | | |
|--------------|--|----|
| 1.1.3.1. | Effet attendu 3.4.1 : Les capacités de mobilisation et la gestion intégrée des ressources en eau sont renforcées. | 24 |
| 1.1.3.1.1. | Sous-effet 1 : La disponibilité en eau est assurée durablement | 25 |
| 1.1.3.1.1.1. | Situation des indicateurs..... | 25 |
| 1.1.3.1.1.2. | Situation des réalisations | 26 |
| 1.1.3.1.2. | Sous effet 2: Les besoins en eau douce des usagers et des écosystèmes aquatiques sont satisfaits durablement..... | 32 |
| 1.1.3.1.2.1. | Situation des indicateurs..... | 32 |
| 1.1.3.1.2.2. | Situation des réalisations | 33 |
| 1.1.4. | Synthèse et enseignements de l'objectif stratégique 3.4..... | 34 |
| 1.1.5. | OBJECTIF STRATEGIQUE 3.5 : INVERSER LA TENDANCE DE LA DEGRADATION DE L'ENVIRONNEMENT ET ASSURER DURABLEMENT LA GESTION DES RESSOURCES NATURELLES ET ENVIRONNEMENTALES | 36 |
| 1.1.5.1. | Effet attendu 3.5.2: les capacités d'atténuations et d'adaptations aux effets néfastes du changement climatique sont renforcées dans une optique de transition vers l'économie verte | 36 |
| 1.1.5.1.1. | Sous effet 1: les règles, les pratiques et institutions entourant la gestion de l'environnement sont renforcées en vue d'un développement durable | 36 |
| 1.1.5.1.1.1. | Situation des indicateurs..... | 36 |
| 1.1.5.1.1.2. | Situation des réalisations | 38 |
| 1.1.5.1.2. | Sous effet 2 : l'atténuation des émissions de GES et la résilience aux effets néfastes des changements climatiques sont renforcées tout en promouvant l'économie verte..... | 41 |
| 1.1.5.1.2.1. | Situation des indicateurs..... | 41 |
| 1.1.5.1.2.2. | Situation des réalisations | 42 |
| 1.1.6. | Synthèse et enseignements de l'objectif stratégique 3.5..... | 45 |
| 1.2. | ANALYSE DE L'EFFICACITE DE LA COOPERATION AU DEVELOPPEMENT DU SECTEUR Y COMPRIS L'APPUI BUDGETAIRE GENERAL ET SECTORIEL | 47 |
| 1.3. | ÉTAT DU FONCTIONNEMENT DU CSD ET DE LA MISE EN ŒUVRE DES RECOMMANDATIONS | 53 |
| 1.3.1. | ÉTAT DU FONCTIONNEMENT DU CSD | 53 |
| 1.3.2. | ÉTAT DE MISE EN ŒUVRE DES RECOMMANDATIONS | 56 |
| II. | PERSPECTIVES 2019-2021 | 57 |
| 2.1. | PERSPECTIVES 2019-2021 DES INDICATEURS ET DES PRODUITS | 57 |
| | AXE 2 DU PNDES : DEVELOPPER LE CAPITAL HUMAIN | 57 |
| 2.1.1. | OBJECTIF STRATEGIQUE 2.5 : AMELIORER LE CADRE DE VIE, L'ACCES A L'EAU, A L'ASSAINISSEMENT ET AUX SERVICES ENERGETIQUES DE QUALITE | 57 |
| 2.1.1.1. | Effet attendu 2.5.1 : l'accès de tous à un cadre de vie décent, à l'eau et à l'assainissement de qualité est garanti..... | 57 |
| 2.1.1.1.1. | Perspectives des indicateurs de l'effet 2.5.1..... | 57 |
| 2.1.1.1.2. | Perspectives des produits de l'effet 2.5.1..... | 58 |

| | |
|---|------------|
| 2.1.1.1.2.1. Sous-effet attendu 1 : les besoins en eau potable sont satisfaits durablement et la gouvernance du secteur est améliorée | 58 |
| 2.1.1.1.2.2. Sous-effet attendu 2 : un assainissement des eaux usées et excréta est assurée durablement | 58 |
| 2.1.1.1.2.3. Sous-effet attendu 3 : La gouvernance du secteur « eau et assainissement » est améliorée | 60 |
| 1.1.1.1.1.1. Sous-effet attendu 4 : un environnement sain pour l'amélioration de la qualité du cadre de vie des populations est promu | 60 |
| 1.1.1.2. Effet attendu 2.5.3 : la croissance urbaine est planifiée et maîtrisée | 62 |
| 1.1.1.2.1. Perspectives pour les indicateurs de l'effet 2.5.3..... | 62 |
| 1.1.1.2.2. Perspectives pour les produits de l'effet 2.5.3..... | 62 |
| 1.1.1.2.2.1. Sous-effet attendu : Le développement urbain national est maîtrisé..... | 62 |
| AXE 3 DU PNDES : DYNAMISER LES SECTEURS PORTEURS POUR L'ECONOMIE ET LES EMPLOIS | 64 |
| 1.1.2. OBJECTIF STRATEGIQUE 3.4 : DEVELOPPER DES INFRASTRUCTURES DE QUALITE ET RESILIENTES, POUR FAVORISER LA TRANSFORMATION STRUCTURELLE DE L'ECONOMIE..... | 64 |
| 1.1.2.1. Effet attendu 3.4.1 : Les capacités de mobilisation et la gestion intégrée des ressources en eau sont renforcées | 64 |
| 1.1.2.1.1. Perspectives pour les indicateurs | 64 |
| 1.1.2.1.2. Perspectives des produits de l'effet 3.4.1 | 65 |
| 1.1.2.1.2.1. Sous-effet 1 : La disponibilité en eau est assurée durablement | 65 |
| 1.1.2.1.2.2. Sous effet 2: Les besoins en eau douce des usagers et des écosystèmes aquatiques sont satisfaits durablement | 68 |
| 1.1.3. OBJECTIF STRATEGIQUE 3.5 : INVERSER LA TENDANCE DE LA DEGRADATION DE L'ENVIRONNEMENT ET ASSURER DURABLEMENT LA GESTION DES RESSOURCES NATURELLES ET ENVIRONNEMENTALES..... | 69 |
| 1.1.3.1. Effet attendu 3.5.2: les capacités d'atténuations et d'adaptations aux effets néfastes du changement climatique sont renforcées dans une optique de transition vers l'économie verte | 69 |
| 1.1.3.1.1. Perspectives pour les indicateurs de l'effet 3.5.2..... | 69 |
| 1.1.3.1.2. Perspectives des produits de l'effet 3.5.2..... | 69 |
| 1.1.3.1.2.1. Sous effet 1 : les règles, les pratiques et institutions entourant la gestion de l'environnement sont renforcées en vue d'un développement durable | 69 |
| 1.1.3.1.2.2. Sous effet 2 : l'atténuation des émissions de GES et la résilience aux effets néfastes des changements climatiques sont renforcées tout en promouvant l'économie verte. | |
| | 71 |
| CONCLUSION | 72 |
| ANNEXE 1 : CADRE LOGIQUE SECTORIEL..... | x |
| ANNEXE 2 : CADRE SECTORIEL DE MESURE DE PERFORMANCE..... | xix |
| ANNEXE 3 : MATRICE SECTORIELLE DE RÉFORMES STRATÉGIQUES ET D'INVESTISSEMENTS STRUCTURANTS..... | |

ANNEXE 4 : BILAN DE LA MATRICE SECTORIELLE DES REFORMES STRATEGIQUES ET
D'INVESTISSEMENTS STRUCTURANTS xiv

ANNEXE 5 : TABLEAU DE SPATIALISATION DES INVESTISSEMENTS STRUCTURANTS .. xxvii

ANNEXE 6 : BILAN MRSIS AFFINEE xxxi

LISTE DES TABLEAUX

| | |
|---|----|
| Tableau 1: Situation des indicateurs de l'effet 2.5.1 | 3 |
| Tableau 2: Situation des indicateurs de l'effet 2.5.3 | 19 |
| Tableau 3: Situation des indicateurs de l'effet 3.4.1 | 24 |
| Tableau 4: Situation des indicateurs de l'effet 3.5.2 | 36 |
| Tableau 5: Situation des projets et programmes exécutés en 2018 (en milliards de FCFA) | 47 |
| Tableau 6: Les montants de l'ABS décaissés au titre de l'année 2018 (millions de francs CFA) | 49 |
| Tableau 7: Etat de mise en œuvre de recommandations | 56 |
| Tableau 8: Perspectives des indicateurs de l'effet 2.5.1 | 57 |
| Tableau 9: Perspectives des produits | 58 |
| Tableau 10: Perspectives des réalisations | 59 |
| Tableau 11: Perspectives des réalisations | 60 |
| Tableau 12: Perspectives pour les indicateurs effet 2.5.3 | 62 |
| Tableau 13: Perspectives des produits de l'effet 2.5.3 | 62 |
| Tableau 14: Perspectives des produits de l'effet 3.4.1 | 64 |
| Tableau 15: perspectives des investissements structurants en matière de mobilisation des ressources en eau | 66 |
| Tableau 16: perspectives des indicateurs de l'effet 3.5.2 | 69 |
| Tableau 17: Perspectives des réalisations | 69 |
| Tableau 18: Perspectives des réalisations | 71 |

SIGLES ET ABREVIATIONS

| | |
|----------------|--|
| AE | : Agence de l'Eau |
| AEP | : Approvisionnement en Eau Potable |
| AEPS | : Adduction d'Eau Potable Simplifiée |
| AEUE | : Assainissement des Eaux Usées et Excréta |
| AFD | : Agence Française de Développement |
| AFDH | Approche Fondée sur les Droits Humains |
| AGETEER | : Agence d'Exécution des Travaux Eau et Equipement Rural |
| AH | : Aménagements Hydrauliques |
| AMBF | : Association des Municipalités du Burkina Faso |
| ANO | : Avis de Non Objection |
| ARBF | : Association des Régions du Burkina Faso |
| BAD | : Banque Africaine de Développement |
| BID | : Banque Islamique de Développement |
| BF | : Borne Fontaine |
| BP | : Branchement Particulier |
| CCVA | : Centre de Contrôle de Véhicules Automobiles |
| CFA | : Communauté Financière Africaine |
| CFE | : Contribution Financière en matière d'eau |
| CNDD | : Conseil National pour le Développement Durable |
| CNEAU | : Conseil National de l'Eau |
| CNP | : Comité National de Pilotage |
| CONADD | : Conférence Nationale du Développement Durable |
| CRD | : Cadre Régional de Dialogue |
| CSD | : Cadre Sectoriel de Dialogue |
| CSD/EEA | : Cadre Sectoriel de Dialogue « Environnement, Eau et Assainissement » |
| DAF | : Direction de l'Administration des Finances |
| DGA | : Direction Générale de l'Assainissement |
| DGPE | : Direction Générale de la Preservation de l'Environnement |

| | |
|----------------|--|
| DGEP | : Direction Générale de l'Eau Potable |
| DGESS | : Direction Générale des Etudes et des Statistiques Sectorielles |
| DGIH | : Direction Générale des Infrastructures Hydrauliques |
| DMP | : Direction des Marchés Publics |
| DREA | : Direction Régionale de l'Eau et de l'Assainissement |
| DRH | : Direction des Ressources Humaines |
| EEA | : Environnement, Eau et Assainissement |
| EESS | : Evaluation Environnementale, Sociale et Stratégique |
| ENP | : Etude Nationale Prospective |
| FDAL | : Fin de la Défécation à l'Air Libre |
| FIE | : Fonds d'Intervention pour l'Environnement |
| FVC | : Fonds Vert Climat |
| GIRE | : Gestion Intégrée des Ressources en Eau |
| IDA | : Association Internationale de Développement |
| IRC | : International Water And Sanitation center |
| MEA | : Ministère de l'Eau et de l'Assainissement |
| MEEVCC | : Ministère de l'Environnement de l'Economie Verte et du Changement Climatique |
| MUH | : Ministère de l'Urbanisme et de l'Habitat |
| MNV | Mesure Notification et Vérification |
| MINEFID | : Ministère de l'Economie, des Finances et du Développement |
| NDT | : Neutralité en matière de Dégradation des Terres |
| ODD | : Objectifs de Développement Durable |
| ONEA | : Office National de l'Eau et de l'Assainissement |
| ONEDD | : Observatoire National de l'Environnement et du Développement Durable |
| ONG | : Organisation Non-Gouvernementale |
| PCAE | : Politique Commune d'Amélioration de l'Environnement |
| PDIS | : Projet de Développement Intégré de Samendeni |
| PDRH | : Plan de Développement des Ressources Humaines |
| PEA | : Point d'Eau Autonome |

| | |
|-----------------|--|
| PEM | : Point d'Eau Moderne |
| PGEA | : Programme Gouvernance du secteur Eau et Assainissement |
| PGES | : Plan de Gestion Environnementale et Sociale |
| PMH | : Pompe à Motricité Humaine |
| PNAH | : Programme National des Aménagements Hydrauliques |
| PNDD | : Politique Nationale de Développement Durable |
| PNDES | : Plan National de Développement Economique et Social |
| PPM | : Plan de Passation des Marchés |
| PPP | : Partenariat-Public-Privé |
| PS | : Politique Sectorielle |
| PSI | Programme Spécifique d'Investissement prioritaire |
| PTBA | : Plan de Travail et de Budget Annuel |
| PTDIU | : Programme de Transport et de Développement des Infrastructures Urbaines |
| REDD | : Réduction des Emissions dues à la Déforestation et à la dégradation des forêts |
| SDAGE | : Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion de l'Eau |
| SDDEP | : Schéma Directeur de Drainage des Eaux Pluviale |
| SDGDU | : Schéma Directeur de Gestion des Déchets Urbains |
| SG | : Secrétariat Général |
| SNV | Organisation Néerlandais de Développement |
| SP/PNDES | : Secrétariat Permanent du Plan National de Développement Economique et Social |
| STBV | : Station de Traitement des Boues de Vidange |
| STEP | : Station d'Epuration |
| TDR | : Termes De Référence |
| UEMOA | : Union Economique et Monétaire Ouest-Africaine |
| UGP | : Unité de Gestion de Projet |

INTRODUCTION

Le Gouvernement burkinabè a adopté le 20 juillet 2016, le Plan national de développement économique et social (PNDES) 2016-2020 comme référentiel de développement du pays. L'objectif global de ce plan est de transformer structurellement l'économie Burkinabè, pour une croissance forte, durable, résiliente, inclusive, créatrice d'emplois décents pour tous et induisant l'amélioration du bien-être social.

Dans le cadre de la mise en œuvre du PNDES, il a été défini quatorze (14) secteurs de planification dont le secteur « Environnement, Eau et Assainissement (EEA) ». Ce secteur de planification, qui a fait l'objet d'une politique sectorielle à l'instar des autres, est constitué des sous-secteurs de l'eau et de l'assainissement piloté par le Ministère en charge de l'eau (Chef de file), du sous-secteur de l'environnement piloté par le Ministère en charge de l'environnement et du sous-secteur de l'urbanisme dirigé par le Ministère en charge de l'urbanisme.

Les sous-secteurs qui constituent ce secteur de planification comprennent respectivement les domaines d'actions suivants :

- L'« Eau et Assainissement » comprend : cinq(5) domaines d'actions que sont : la Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE), l'Approvisionnement en Eau Potable (AEP), l'Assainissement des Eaux Usées et Excréta (AEUE), les Aménagements Hydrauliques (AH) et la Gouvernance.
- L'« Environnement » couvre les domaines de : la protection de l'environnement, l'assainissement du cadre de vie et la promotion de l'économie verte et des modes de production et de consommation durables.
- « l'urbanisme » couvre le domaine du développement urbain.

Après l'adoption de la politique sectorielle en mai 2018, les trois ministères ont élaboré leurs Plans d'Actions Opérationnels (PAO) 2018-2020 et les Plans de Travail Annuels 2018.

Le Cadre Sectoriel de Dialogue Environnement, Eau et Assainissement (CSD-EEA) est l'organe de coordination et de suivi-évaluation de la mise en œuvre de la PS-EEA dans le cadre du suivi et de la mise en œuvre du PNDES.

Les CSD correspondent aux secteurs de planification définis dans le PNDES. Ils ont pour principales missions : (i) de coordonner le suivi et l'évaluation de la mise en œuvre du PNDES dans le secteur de planification concerné, à travers la politique sectorielle en vigueur, (ii) d'apprécier la mise en œuvre de

la politique sectorielle à l'aide des outils de suivi et d'évaluation élaborés à cet effet, (iii) de donner des directives aux acteurs ministériels pour la conduite des actions qui leurs incombent et l'élaboration des produits nécessaires à en apprécier l'impact, et (iv) d'assurer le dialogue sur la politique sectorielle, les appuis budgétaires et l'efficacité de la coopération au développement.

Le CSD-EEA regroupe l'ensemble des acteurs du secteur à savoir : l'administration publique, le secteur privé, les collectivités territoriales (régions et communes), la société civile et les Partenaires Techniques et Financiers intervenant dans le secteur de planification. Il assure principalement la supervision de la mise en œuvre de la PS-EEA. A cet effet, il est chargé de produire des rapports de performance (semestriel et annuel) de mise en œuvre de la politique et tient deux revues par an.

Le présent rapport de performance annuelle 2018 est articulé en trois parties. La première partie présente les performances sectorielles de l'année 2018 suivant les axes et objectifs du PNDES. La deuxième partie fait l'analyse de l'efficacité de la coopération au développement y compris celle de l'appui budgétaire. La quatrième partie fait l'état du fonctionnement du CSD et celui de la mise en œuvre des recommandations et la quatrième partie donne les perspectives pour les années 2019 et 2020.

I. PERFORMANCE SECTORIELLE EN 2018

La performance du secteur « Environnement, Eau et Assainissement » en 2018 est analysée à partir des résultats de la mise en œuvre des produits et des investissements structurants, de l'atteinte des cibles fixées, de l'efficacité de la coopération et de l'Etat de la mise œuvre des recommandations dans le secteur.

Pour cette année 2018, l'appréciation des indicateurs sectoriels se fera sur la base des cibles fixées dans le document du PNDES.

1.1. ETAT DE MISE EN ŒUVRE DU PNDES EN 2018

AXE 2 DU PNDES : DEVELOPPER LE CAPITAL HUMAIN

1.1.1. OBJECTIF STRATEGIQUE 2.5 : AMELIORER LE CADRE DE VIE, L'ACCES A L'EAU, A L'ASSAINISSEMENT ET AUX SERVICES ENERGETIQUES DE QUALITE

Deux (02) effets attendus sectoriels participent à la réalisation de cet objectif stratégique. Il s'agit de l'effet attendu 2.5.1 « **l'accès de tous à un cadre de vie décent, à l'eau et à l'assainissement de qualité est garanti** » et l'effet attendu 2.5.3 « **la croissance urbaine est planifiée et maîtrisée** ».

1.1.1.1.Effet attendu 2.5.1 : l'accès de tous à un cadre de vie décent, à l'eau et à l'assainissement de qualité est garanti

Cinq (05) indicateurs sont définis pour apprécier l'effet obtenu ; il s'agit de :

Tableau 1: Situation des indicateurs de l'effet 2.5.1

| Indicateurs | Réalisation 2016 | Réalisation 2017 | Cible 2018 | Réalisation 2018 |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|
| Taux d'accès national à l'eau potable (%) | 72,4 | 73,4 | 76,5 | 74 |
| Taux d'accès national à l'assainissement (en %) | 19,8 | 21,6 | 27 | 22,6 |
| Pourcentage de communes disposant d'un système fonctionnel de gestion des déchets solides (en %) | 16,81 | 22,29 | 20 | 23,14 |
| Superficie cumulée d'espaces verts reboisées dans les communes urbaines (hectares) | 86,8 | 103,45 | 110 | 123,45 |

| Indicateurs | Réalisation 2016 | Réalisation 2017 | Cible 2018 | Réalisation 2018 |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|
| Proportion d'établissements primaires et secondaires ayant intégré l'éducation environnementale dans leur programme d'enseignement (%) | 3 | 3 | 5 | 4,4 |

Source : MEA, MEEVCC, 2019

Sur les cinq (05) indicateurs retenus pour apprécier cet effet sectoriel, deux (02) ont atteint leur cible en 2018.

Cet effet attendu est composé de quatre (04) sous-effets qui sont : *(i)* : les besoins en eau potable sont satisfaits durablement et la gouvernance du secteur est améliorée ; *(ii)* : un assainissement des eaux usées et excréta est assurée durablement ; *(iii)* : la gouvernance du secteur « Eau et Assainissement » est améliorée ; *(iv)* : un environnement sain pour l'amélioration de la qualité du cadre de vie des populations est promu.

1.1.1.1.1. Sous-effet attendu 1 : les besoins en eau potable sont satisfaits durablement et la gouvernance du secteur est améliorée

Pour apprécier les performances atteintes au niveau de ce sous-effet des indicateurs et des produits sont définis.

1.1.1.1.1.1. Situation des indicateurs

- **Taux d'accès national à l'eau potable**

En 2018, le taux national d'accès à l'eau potable est de **74%** contre un taux de **73,4%** en 2017, soit une progression de 0,6 point de pourcentage. La cible en 2018 fixée à **76,5%** n'est donc pas atteinte. Cette faible progression du taux d'accès a été possible grâce aux réalisations d'infrastructures d'AEP qui a permis de desservir une population additionnelle de **633 195** personnes, portant le nombre total de population desservie à **14 717 672** en 2018.

Cette faible progression du taux d'accès qui n'a pas permis d'atteindre la cible de 2018 s'explique entre autres par l'absence de ciblage de certains acteurs, les retards liés à la passation des marchés et à la mauvaise prestation de certaines entreprises.

- **Taux d'accès à l'eau potable en milieu rural**

Le taux d'accès à l'eau potable en milieu rural est passé de **66,2%** en 2017 à **67,3%** en 2018, soit une progression de 1.1 point de pourcentage. La cible fixée à **69%** en 2018 n'est pas atteinte. Cette progression a été possible grâce aux réalisations d'infrastructures d'AEP qui ont permis de

desservir **431 541** personnes additionnelles, portant à **9 580 614 habitants** le nombre de personnes desservies en milieu rural sur une population de **14 235 914 habitants**.

Cette contre-performance est due entre autres aux problèmes de ciblage, en effet, plus de 800 forages ont été réalisés en hors programmation, la méthode de calcul du taux et l'absence d'une situation réelle sur le taux de croissance des populations. Il faut dire que l'estimation de la population a été faite depuis 2006.

- **Taux d'accès à l'eau potable en milieu urbain**

En milieu urbain, le taux d'accès à l'eau potable en 2018 est de **91,1%**, soit une baisse de **0,6** point de pourcentage par rapport à celui de 2017 qui était de 91,7%. La cible fixée à **95%** en 2018 n'est pas atteinte. Les réalisations ont permis de desservir une population additionnelle desservie de **201 654** personnes portant à **5 137 058 habitants** le nombre total de personnes desservies sur une population urbaine de **5 640 516**.

La baisse au niveau du taux d'accès est due à l'augmentation de la population globale qui a abordé les efforts et aux retards observés dans le processus de passation de certains marchés qui a joué sur une partie des réalisations

- **Taux d'équipement des écoles en points d'eau potable**

En 2018, le taux d'équipement des écoles en points d'eau moderne (PEM) est de **58,7%** contre 54,9% en 2016, soit une progression de 3,4 points de pourcentage. Ce taux est inférieur à la cible qui est de **84%**. Sur 12 433 écoles primaires existantes, 7 302 disposent d'un point d'eau potable dont 6 241 fonctionnels. Cette situation s'explique d'une part par la régulation budgétaire intervenue en cours d'année et d'autre part par la non réalisation des programmations de certains partenaires au profit de ces structures.

- **Taux d'équipement des centres de santé en points d'eau potable**

En 2018, le taux d'équipement des centres de santé est de **83,4%**, contre 74,7% en 2017, soit une progression de **8,7** points de pourcentage. La cible fixée à **94%** en 2018 n'est pas atteinte. Sur un total de 1 919 CSPS, 1600 disposent de point d'eau potable dont 1 506 fonctionnels.

- **Nombre de villages sans accès à l'eau potable en milieu rural**

La cible en 2018 est de réduire le nombre de village sans accès à l'eau potable à moins de 100 villages. Au 31 décembre 2018, **89 villages** n'ont pas accès à l'eau potable contre 196 en 2017.

La cible est donc atteinte.

Pour ce sous effet, sur six (06) indicateurs, un seul a atteint sa cible

1.1.1.1.2.Situation des réalisations

Les principaux produits obtenus qui concourent à la réalisation de ce sous-effet sont :

- **Réaliser 611 Adductions d'eau potable et réhabiliter 225**

La mise en œuvre du Programme National d'approvisionnement en eau Potable en 2018 a permis de réaliser **153 systèmes de distribution** dont 49 Adductions d'Eau Potable Simplifiées (AEPS) et 104 Points d'Eau Autonomes (PEA) sur une programmation de 35 ouvrages. Sur une programmation financière de **3 589,3 millions de francs CFA ; 2 112,4 millions** de francs CFA ont été exécutés, soit un taux de 58,85%.

Le nombre cumulé d'AEPS/PEA réalisé sur la période de 2016 à 2018 s'élève à 378 ouvrages. Il reste donc 233 AEPS/PEA à réaliser sur les deux (02) années restantes pour atteindre les objectifs fixés. Il faudrait réaliser en moyenne 117 AEPS/PEA par an pour atteindre les objectifs du PNDES. Considérant le nombre moyen de réalisation sur les années antérieures de 127, si l'effort est maintenu, la cible PNDES sera atteinte.

Pour cette même année, **10 systèmes de distribution** ont été réhabilités sur une programmation de 19, soit un taux de réalisation de 52,63%. Ces systèmes de distribution sont composés de neuf (09) AEPS et un (01) PEA. La programmation financière des réhabilitations s'élevait à **366,5 millions de francs CFA**. La réalisation est de **316,7 millions de francs CFA**, soit un taux de 70,4%.

Les réhabilitations cumulées de 2016 à 2018 sont de 69. Pour l'entière réalisation de cet investissement, il faut réhabiliter sur les deux (02) années 156 AEPS/PEA, soit une moyenne annuelle de 78.

- **Réaliser 7500 forages neufs et réhabiliter 3 020**

Au cours de l'année 2018, **2 491 forages** équipés de pompes à motricité humaine (PMH) ont été réalisés sur une programmation de 1 539. La cible annuelle est largement dépassée. Cette performance s'explique par la faiblesse de la programmation liée à la non maîtrise de la programmation des acteurs du sous-secteur de l'eau et de l'Assainissement. Il convient de renforcer la concertation des acteurs au niveau régional et national pour une meilleure coordination

des interventions. Le montant total exécuté est de **13 854,1 millions de francs CFA** pour une programmation financière de **12 174,1 millions de francs CFA** ; correspondant à un taux d'exécution financière de plus de 100%.

Le nombre cumulé de forages de 2016 à 2018 est de **6 446**. Pour l'entière réalisation de cette mesure de réforme, **1 054** forages doivent être réalisés sur les années 2019 et 2020, soit une moyenne annuelle de **527** forages.

En ce qui concerne les réhabilitations, 815 forages ont été réhabilités en 2018 sur l'ensemble du territoire, pour une cible de 946 forages, soit un taux de réalisation de **86,15%**. Le cout total des réhabilitations s'élevé à **2 543,5 millions de francs CFA** pour une programmation de **2 440 millions de francs CFA**, soit un taux d'exécution financière de plus de 100%.

Le nombre cumulé de forages réhabilités sur la période 2016-2018 est de **2 447**. Pour atteindre la cible du PNDES, il faudrait sur les deux (02) années restantes réhabiliter **573** Au regard de la moyenne annuelle des réhabilitations de **287**, les objectifs du PNDES devraient être atteints.

- **Réaliser 05 réseaux d'Approvisionnement en eau potable (AEP) multi-village**

En 2018, aucune programmation de nouvelle réalisation d'AEP multi-village n'avait été faite. Mais, il s'agissait de poursuivre les travaux d'extension de la deuxième phase de l'AEP-MV de Koubri dans la commune rurale de Koubri dans la région du centre. Cette extension a concerné la réalisation d'une deuxième station de pompage, le raccordement de la station à la bache et le raccordement de 10 bornes fontaines au reseau de distribution et la mise en eau du château d'eau de Moincé. Le cout total des réalisations est de **36 millions de francs CFA** pour une programmation financière de **30 millions de francs CFA**. Cette AEP-MV comprend actuellement une bache, deux (02) châteaux, 18 bornes fontaines et deux (02) branchements particuliers pour une longueur de reseau de 35 771 mètres linéaires.

En terme d'étude d'AEP-MV, il convient de noter que 24 études d'adduction d'eau potable multi-villages ont été réalisées au cours de cette année.

| |
|---|
| Le taux de réalisation physique pour l'année 2018 du sous-effet attendu : les besoins en eau potable sont satisfaits durablement et la gouvernance du secteur est améliorée est de |
|---|

86,19%. Le taux d'exécution financière est de 101,4%. Le taux de réalisation cumulé des produits du sous-effet sur la période 2016-2018 s'élève à 49,91%.

Outre les réalisations dans le cadre des investissements structurants, il y'a les principales réalisations suivantes en milieu urbain :

En matière de pose de réseau d'AEP, en 2018 une réalisation de 110,151 km a été effective sur une programmation de 285,82 km, soit un taux de réalisation de 38,5%. Ce taux relativement faible s'explique par le retard accusé dans le processus de passation des marchés pour la pose du réseau restant. Il faut noter qu'en plus de la réalisation ci-dessus mentionnée, 135 km de réseau ont été posés mais non encore raccordés.

Le nombre de Branchements Particuliers (BP) réalisés en 2018 est de 19 482 pour une prévision de 35 195, soit un taux de réalisation de 55,35%.

En revanche, le niveau de réalisation des Bornes Fontaines (BF) connaît une bonne performance. En effet, en 2018, 98 BF ont été réalisées sur une programmation de 89, correspondant à un taux de réalisation de 110,47%. De même 117 bornes fontaines ont été construites mais non encore raccordés à la date du présent bilan. Cette bonne performance a été possible grâce à l'exécution des marchés antérieurs au cours de cette année 2018 2018. Les marchés de 2018 sont toujours en cours de réalisation.

L'augmentation de la Capacité de stockage (m³) : en 2018, la capacité de stockage a été augmentée de 450 m³, pour une prévision de 450 m³, soit un taux de réalisation de 100%.

L'augmentation de la Capacité de production (m³/j) : en 2018 la capacité de production a été augmentée de 7 658 m³/j pour une prévision de 6 500 m³/j, représentant un taux de réalisation de 117,82%.

Pour accroître les performances dans le domaine de l'AEP en milieu urbain pour les années à venir, il faudrait, accompagner les entreprises dans la réalisation des travaux à travers l'instauration d'un cadre d'écoute permettant d'engager des actions pour leur renforcement et former les agents intervenants dans le processus de passation des marchés en vue d'une meilleure prise en charge de l'exécution du plan de passation des marchés.

- **Situation des mesures de reformes stratégiques dans le domaine de l'AEP**

Dans le cadre de la mise en œuvre du PNDES, deux (02) mesures de réformes sont retenues. Il s'agit de : (i) Adopter une nouvelle politique tarifaire en milieu rural et semi urbain et (ii) Elaborer et adopter une stratégie de partenariat public privé et un mécanisme règlementaire dans le secteur de l'eau dans les zones rurales et semi-urbaines au Burkina Faso.

Les deux documents ont été introduits au Cabinet du MEA pour adoption en Conseil des Ministres

1.1.1.1.2. Sous-effet attendu 2 : un assainissement des eaux usées et excréta est assurée durablement

La mesure de l'atteinte du sous-effet se fait à travers cinq (05) indicateurs.

1.1.1.1.2.1. Situation des indicateurs

• **Taux d'accès national à l'assainissement**

Le taux d'accès national à l'assainissement est passé de 21,6% en 2017 à 22,6% en 2018, soit une progression de 1 point de pourcentage. La cible fixée de 2018 qui était de 27%, n'est pas atteinte.

• **Taux d'accès à l'assainissement familial en milieu rural**

Le taux d'accès à l'assainissement en milieu rural est passé de 15,1% en 2017 à 16,4% en 2018, soit une progression de 1,3 points de pourcentage. La cible de 2018 qui était de 19% n'est pas atteinte.

Si le taux de progression moyen des années antérieures se maintenait, la cible de 2020 ne sera pas atteinte. Il faut alors fournir des efforts considérables en matière de réalisation des ouvrages d'assainissement ou proposer une révision des cibles.

Quelques difficultés ont été enregistrées, il s'agit du non-respect des engagements des bénéficiaires pour la construction de leurs superstructures, le changement de mentalité, l'insuffisance de budget alloué et l'insuffisance de motivation pour les autoréalisations.

• **Taux d'accès à l'assainissement familial en milieu urbain**

Le taux d'accès à l'assainissement en milieu urbain est passé de 38,3 % en 2017 à 38,2% en 2018, soit une régression de 0,1 points de pourcentage. La cible 2018 fixée à 41% n'est pas atteinte.

La baisse du taux est liée à la faiblesse des réalisations d'ouvrages par l'ONEA en 2018. En effet, les contrats avec les deux plus grandes villes (Ouagadougou et Bobo-Dioulasso) arrivés à terme, n'ont pu être renouvelés à temps.

- **Taux d'équipement des écoles en latrines**

Le taux d'équipement des écoles primaires en latrines est de 72,4% en 2018. La cible annuelle de 71% est atteinte.

- **Taux d'équipement des centres de santé en latrines**

Le taux d'équipement des centres de santé en latrines en 2018 est de 77,3% pour une cible de 98%. La cible n'est pas atteinte. En 2017, le taux était de 90,3%, soit une régression de 13% en 2018.

| |
|---|
| Sur un total de cinq (04) indicateurs, un seul (01) a atteint sa cible, soit un taux global d'atteinte des cibles des indicateurs du sous-effet de 20%. |
|---|

Cette faible performance est liée aux difficultés rencontrées dans la réalisation des produits. Il s'agit entre autres :

- de la faible mobilisation de la part contributive des ménages pour la réalisation des superstructures des latrines familiales semi-finies ;
- de la défaillance et le manque de professionnalisme de certaines entreprises ;
- des difficultés dans la capitalisation des réalisations de certains partenaires ;
- des faibles capacités des communes dans l'exécution des fonds qui leurs sont transférés ;
- de l'amenuisement des financements (Etat et PTF) pour l'assainissement ;
- de la non prise en compte des latrines et des forages dans les projets de construction d'écoles et de centres de santé.

Il est important d'apprécier les indicateurs relatifs à la défécation à l'air libre :

En matière de Défécation à l'Air Libre (DAL), En fin 2018, 209 villages et secteurs sont touchés par le déclenchement. Le nombre cumulé de villages et de secteurs déclenchés depuis 2015 est de 1 342 Cette performance est due aux efforts conjugués de l'ensemble des acteurs notamment l'apport supplémentaire des partenaires (UNICEF, ONG WaterAid, Welthungerhilfe, IRC, SNV, Programme Faso, etc.).

Au total, 390 villages déclarés FDAL et 159 villages déclenchés ont été certifiés Fin de la Défécation à l'Air Libre (FDAL), le taux de certification est de 11,8 pour une cible de 10%.

1.1.1.1.2.2.Situation des réalisations

Pour l'atteinte du sous-effet, cinq (05) produit sont mis en œuvre.

- **Réaliser 238 081 latrines familiales et 5 440 latrines institutionnelles et publiques**

Pour l'année 2018, **29 080** latrines familiales (22 174 en milieu rural et 6 906 en milieu urbain) ont été réalisées sur une prévision de 50 000, soit un taux de réalisation de **58,16%**. Le cout des réalisations en milieu rural s'élève à **3 060,36 millions de francs CFA** sur une programmation financière de **3 908,09 millions de francs CFA**, soit un taux d'exécution financière de 78,31%.

Les réalisations cumulées de latrines familiales depuis 2016 sont de 117 881, soit un taux de réalisation de 49,51% par rapport aux objectifs de 2020. Pour l'entière réalisation de cet investissement, il faudra réaliser 120 200 latrines d'ici 2020, soit 60 100 par an.

La non atteinte des objectifs de 2018 est liée aux difficultés rencontrées en matière de mobilisation de la part contributive des ménages pour la réalisation des superstructures des latrines familiales semi-finies. Ces difficultés sont aussi liées à la défaillance et au manque de professionnalisme de certaines entreprises, à l'insuffisance du budget alloué aux activités AEUE, aux insuffisances dans l'exécution des fonds transférés dans le cadre de l'assainissement par les communes, aux mouvements sociaux dans l'administration des finances (grèves) ayant entraîné des retards dans la passation de certains marchés.

Au regard du niveau de réalisation antérieure et du gap important pour atteindre la cible à l'horizon 2020, il faudra fournir des efforts considérables en augmentant les ressources financières allouées au volet assainissement.

Concernant la réalisation des latrines institutionnelles et publiques, en 2018, **1 065 latrines institutionnelles et publiques** ont été réalisées sur une programmation de 606, soit un taux de réalisation de **175,74%**. Ces réalisations sont composées de **189 latrines** dans les centres de santé, **687 latrines** dans les écoles et **189 latrines** dans les lieux publics.

Le taux élevé de la réalisation physique s'explique par l'abondance des hors programmations. Le nombre cumul

é de réalisation de 2016 à 2018 est de 3 729 latrines, soit un taux de **68,54%** par rapport aux objectifs de 2020. La programmation financière en milieu rural était de **2 154,17 millions de francs CFA** avec une réalisation de **1 220,38 millions de francs CFA** représentant un taux d'exécution financière de 56,65%.

Pour l'atteinte de la cible du PNDES, **1 711** latrines institutionnelles et publiques restent à réaliser sur les deux (02) années.

Le bilan des réalisations de latrines scolaires de 2018 indique que sur 673 blocs de latrines réalisés en milieu rural, seulement **117** ont été réservés aux filles soit **17,38%**. Ce taux est jugé faible au regard de l'accroissement de l'effectif des filles dans les établissements scolaires et du contexte actuel de l'Approche Fondée sur les Droits Humains (AFDH) où les acteurs doivent avoir un regard particulier sur les groupes vulnérables notamment la jeune fille.

- **Réaliser 50 km de réseau d'assainissement collectif dans la ville de Bobo Dioulasso et à Ouagadougou**

En 2018, il était prévu la réalisation de 10 km. Au 31 décembre 2018, aucune réalisation n'a été faite. Mais les négociations ont permis de mobiliser les financements pour la réalisation des 30 km de réseau d'assainissement collectif dans la ville Ouagadougou. Le prestataire a été recruté et les travaux démarreront le premier trimestre 2019.

Les négociations pour les financements des 20 km de réseau d'assainissement collectif dans la ville Bobo Dioulasso se poursuivent avec l'AFD.

- **Réaliser la station d'épuration (STEP) de Bobo phase II**

En 2018, aucune prévision n'avait été faite. L'étude existante doit être actualisée, il s'agissait de rechercher le financement pour l'actualisation de l'étude et la réalisation des travaux et de veiller à achever la signature des différentes conventions de la phase I qui est une conditionnalité du financement de l'AFD.

Au 31 décembre 2018, aucune convention de financement n'a été signée. Les négociations pour les financements se poursuivent avec l'AFD.

- **Construire 7 stations de traitement de boue de vidange (STBV)**

En 2018, il était prévu de réaliser de 2 stations de traitement de boue de vidange. Au 31 décembre 2018, aucune STBV n'a été réalisée. Cette situation est due à l'absence de ressources financières.

En 2018, sur les cinq (05) investissements structurants de ce sous-effet, quatre (04) étaient programmés. Le taux d'exécution physique des produits du sous-effet est donc de 39,54%. Le taux d'exécution financière en milieu rural s'élève à 70,61%.

1.1.1.1.3. Sous-effet attendu 3 : La gouvernance du sous-secteur « eau et assainissement » est améliorée

Pour l'atteinte de ce sous-effet plusieurs indicateurs sont retenus et plusieurs produits sont mis en œuvre.

1.1.1.1.3.1. Situation des indicateurs

• Taux d'exécution du budget d'investissement (partie rurale)

En 2018, le taux d'exécution du budget d'investissement (partie rurale) est de **92,02%** sur la base liquidée, pour une cible de **87%**. La cible est atteinte. Par rapport à la situation de 2017, l'indicateur connaît une hausse de 5,02 point de pourcentage.

• Taux d'exécution du budget d'investissement de l'ONEA (urbain)

La cible de cet indicateur était de 100% en 2018. En fin 2018, il ressort pour cet indicateur une valeur de 51,12%. La cible n'est donc pas atteinte. Cette contre-performance est liée au retard dans l'exécution de certains marchés.

• Taux d'exécution du plan de passation des marchés (PPM)

En 2018, le taux d'exécution du Plan de Passation des Marchés (PPM) s'élève à 97,33% pour une cible de 95%. La cible est atteinte. En 2017, la valeur de l'indicateur était de 96,09% soit une progression de 1,24 point de pourcentage.

• Pourcentage du budget AEPA et GIRE du MEA exécuté localement (DREA, AE et communes) :

En 2018, le pourcentage du budget AEPA et GIRE du MEA exécuté localement (DREA, AE et communes) est de 89,89% pour une cible de 70%. La cible est donc atteinte. Au total, 8 516 503 000 FCFA ont été transférés au niveau déconcentrés pour investissement (DREA, GIRE et

Communes) et 7 656 835 770 ont été exécutés et liquidés. Comparativement à la réalisation de 2017, on enregistre une progression de 1,63 point de pourcentage.

Sur quatre (04) indicateurs du programme Pilotage et soutien, trois (03) ont atteint leur cible, soit un taux global d'atteinte des cibles des indicateurs de 75%.

1.1.1.1.3.2. Situation des réalisations

Pour la réalisation de ce sous effet, les produits attendus sont :

- **Réaliser l'étude portant "Audit organisationnel et institutionnel du sous-secteur « Eau et assainissement »"**

Il était prévu en 2018 d'atteindre 80% du taux de réalisation de l'audit institutionnel et organisationnel du MEA correspondant à la disponibilité du rapport provisoire de stratégie des réformes. Au 31 décembre 2018, le rapport diagnostic préliminaire est disponible et a été examiné et amendé par les membres du comité technique de suivi. Cette étape est estimée à 60% du processus d'élaboration de l'audit. Le taux d'exécution physique annuelle de ce produit est donc de 75%. Le processus a connu des difficultés liées au retard accusé par les consultants dans la collecte et la transmission des données et à l'élaboration du rapport diagnostic.

Le coût engagé en 2018 pour la mise en œuvre des activités de ce produit est de **152,03 millions de francs CFA** soit un taux d'exécution financière de 92,13%. Pour l'entière réalisation de cette activité il s'agira de (i) valider le rapport diagnostic préliminaire (ii) d'élaborer le document de réformes et (iii) valider le document de réformes.

- **Adopter la politique nationale de l'eau (Elaborer la Stratégie Nationale de l'Eau).**

En 2017, Avec l'élaboration de Politique sectorielle « Environnement, Eau et Assainissement », il a été proposé que la Politique Nationale de l'Eau devienne **la Stratégie Nationale de l'Eau** en vue de fédérer les cinq (05) programmes du ministère. A cet effet, en 2018, Il était prévu l'élaboration et la validation du projet de document de la Stratégie. En décembre 2018, le document a été validé par l'ensemble des acteurs du sous-secteur de l'eau et de l'assainissement. Le taux d'exécution physique globale est donc de 100%, celui financier est de 62,43% soit un montant de **9,365 millions francs CFA**.

Le document validé a été soumis à la Commission Nationale de Planification du Développement (CNPD) pour examen. Pour une entière réalisation de cette mesure de réforme, le document sera examiné par la CNPD en vue de l'obtention du visa suivi de son adoption par arrêté du Ministre.

- **Elaborer et adopter le Plan de Développement des Ressources Humaines (PDRH) du Ministère de l'Eau et de l'Assainissement**

En 2018, Il était attendu la réalisation de l'étude à 40% correspondant au démarrage du processus d'élaboration et à la collecte des données pour l'élaboration du rapport diagnostic. Au cours de l'année 2018, les consultants ont été recrutés par l'AT COWI et des rencontres d'échanges et cadrages avec les parties prenantes ont eu lieu. Le rapport de démarrage a été produit et la première phase de l'étude (phase de diagnostic des ressources humaines) a démarré avec la collecte de données au niveau des structures centrales, déconcentrées et rattachées. Cette activité a été réalisée à 100%.. Il est prévu l'achèvement du PDRH en 2019.

Pour ce sous-effet, le taux global d'exécution physique est de **91,66%**. Le taux d'exécution physique cumulé est de **66,66%**

1.1.1.1.4. Sous-effet attendu 4 : un environnement sain pour l'amélioration de la qualité du cadre de vie des populations est promu

La situation des indicateurs et des produits pour ce sous-effet se présente comme suit :

1.1.1.1.4.1. Situation des indicateurs

Pour ce sous-effet six (06) indicateurs concourent à son atteinte. Il s'agit de :

- **Pourcentage de communes disposant d'un système fonctionnel de gestion des déchets solides (en %)**

Au cours de l'année 2018, on a noté la réalisation des schémas simplifiés de gestions des déchets solides de Manga, de Gaoua et de Batié, faisant ainsi passé le pourcentage de communes disposant d'un système fonctionnel de gestion des déchets solides de 22,29% en 2017 à 23,14% en 2018 pour une cible de 20%. La cible de cet indicateur d'effet PNDES a donc été atteinte.

Au regard de cette performance, les cibles sont révisées à 28% et 30% respectivement pour 2019 et 2020.

- **Superficie cumulée d'espaces verts reboisées dans les communes urbaines (hectares)**

La cible de cet indicateur d'effet PNDES a été atteinte. En effet, pour une cible de 110 hectares, la superficie d'espaces verts reboisés dans les communes urbaines se chiffre en fin d'année 2018 à 123,45 hectares. Pour cet indicateur, la programmation PNDES est maintenue. A l'horizon 2020, le PNDES ambitionne reboiser un total de 150 hectares dans les communes urbaines.

- **Proportion d'établissements d'enseignement primaires et secondaires ayant intégré l'éducation environnementale dans leur programme**

Pour une cible PNDES de 5%, la proportion d'établissements d'enseignement primaire et secondaire ayant intégré l'éducation environnementale dans leur programme s'est fixée à 4,40% en 2018. Malgré une hausse par rapport à sa valeur de 2017 (3%), cette proportion reste en dessous de la cible visée. Cette situation s'explique par le fait que l'éducation environnementale s'inscrit dans un processus de long terme faisant intervenir plusieurs départements ministériels. Cependant, des actions ont été menées en 2018 allant dans le sens de son amélioration dans les prochaines années. Il s'agit entre autres de la sensibilisation de 6 679 scolaires et universitaires sur l'éducation environnementale, les effets néfastes des changements climatiques et les bonnes pratiques d'adaptation et l'éco-citoyenneté, la tenue de 150 conférences et séances de sensibilisation sur l'éducation environnementale et les changements climatique, l'organisation d'un atelier national de diffusion des guides de l'éducation environnementale pour le primaire, l'organisation d'un concours interscolaire sur les déchets plastiques avec 130 écoles et de la mise en place de huit (08) clubs écologiques dans chaque région.

Au regard de cet état de fait, pour cet indicateur, la programmation PNDES est maintenue. A l'horizon 2020, le PNDES vise une cible de 7%.

- **Nombre d'unités industrielles de traitement et de valorisation des déchets urbains**

Il n'existait pas de prévision pour cet indicateur en 2018.

- **Nombre d'unités de recyclage des déchets plastiques dans les régions**

La cible de cet indicateur n'a pas été atteinte. En effet, il était prévu la construction d'une (01) unité en 2018. Cette unité n'a pas été réalisée. Cependant, on note la réception de l'unité de Tenkodogo faisant passer le nombre total d'unités réceptionnées à deux (02), une en attente de réception et deux (02) en cours de finalisation.

- **Nombre cumulé de Plans de gestion environnementale et sociale (PGES) suivis**

La cible de cet indicateur a été atteinte pour l'année 2018. En effet, pour une cible de 245, le nombre cumulé de PGES suivi se chiffrait en fin d'année 2018 à 507.

Pour ce sous-effet, sur six (06) indicateurs, cinq (05) ont été mesurés en 2018 dont trois (03) ont atteint leurs cibles. Le taux des indicateurs ayant atteint leur cible est donc de 60%.

1.1.1.1.4.2.Situation des réalisations

Quatre (04) produits concourent à la réalisation de ce sous-effet attendu. Il s'agit de :

- **Cinq (05) unités industrielles de traitement et de valorisation des déchets urbains sont créées**

Pour le compte de l'année 2018, il était prévu de : (i) réaliser et valider les études techniques et de faisabilité environnementale de deux (02) unités industrielles, (ii) acquérir du matériel d'équipement, de salubrité et de protection individuelle, (iii) appuyer l'organisation des acteurs de la filière de gestion des déchets solides et (iv) prendre en charge la compensation des personnes affectées sur les sites de construction des unités industrielles.

En fin 2018, la mise en œuvre des activités a permis de disposer d'une note conceptuelle du projet et d'un document de projet. Avec l'appui du Fonds National d'Etude et de Préparation des Projets (FONEPP), l'attribution des marchés pour la réalisation de l'étude de faisabilité de 2 unités industrielles est en cours. Le taux d'exécution physique est de 10 %. Ces activités ont été réalisées sans incidence financière.

La faible mobilisation des ressources financières demeure la principale difficulté inhérente à la réalisation de ce produit. C'est pourquoi, le ministère en charge de l'environnement a poursuivi les actions de plaidoyer en faveur d'une allocation conséquente des crédits budgétaires nécessaires pour la conduite des études de faisabilité des projets et la mobilisation d'autres ressources financières par emprunt au regard de la spécificité du sous-secteur de l'environnement.

- **Treize (13) unités de recyclage des déchets plastiques dans les régions sont créées**

Pour l'année 2018, les prévisions concernaient : (i) l'achèvement des travaux de construction des quatre (04) centres (Tenkodogo, Manga, Gaoua et Dédougou) entamés en 2017, (ii) le démarrage

du processus de construction d'un (01) nouveau centre à Bobo Dioulasso et (iii) l'acquisition des équipements au profit des centres construits.

A la date du 31 décembre 2018, on note la réception de l'ouvrage de Tenkodogo, portant à deux (02) le nombre total de centres réceptionnés. Le centre de Gaoua est en attente de réception tandis que les travaux de finition des deux (02) autres se poursuivent. En outre, les centres de traitement et de valorisation des déchets plastiques de Dori et de Tenkodogo ont été équipés en matériels techniques : fonderies, broyeurs, moules, groupes électrogènes et d'équipements de protection individuels. Quant au nouveau centre de Bobo Dioulasso, le processus est à l'étape d'élaboration des dossiers d'appels d'offres. Le taux d'exécution physique global du produit est de 93,94%. Sur 229,5 millions de FCFA prévus pour la réalisation de ces activités, 215,18 millions de FCFA ont été dépensés, soit un taux d'exécution financière de 93,76%.

Les difficultés rencontrées sont surtout relatives à l'insuffisance et au déblocage tardif des moyens financiers alloués par le budget de l'Etat, le gel des crédits budgétaires à la suite des régulations et la défaillance de certaines entreprises.

Au titre des solutions, il serait judicieux d'allouer des crédits budgétaires conséquents pour la mise en œuvre de ce produit, de sécuriser les crédits budgétaires alloués, de mobiliser des ressources financières par emprunt pour financer les projets liés à l'environnement et de poursuivre le plaidoyer pour la mobilisation des fonds auprès des partenaires techniques et financiers. Par ailleurs, il serait nécessaire de prolonger la durée de mise en œuvre du projet initialement prévu pour s'achever en 2018 sur la durée totale du PNDES.

Sur la période 2016-2018, deux (02) unités de recyclage des déchets plastiques ont été réceptionnées et le centre de Ouagadougou a été équipé en matériel en lieu et place de la construction d'une nouvelle unité, soit un taux d'atteinte des objectifs du PNDES de 20,08%.

- **Le secteur des transports qui est le secteur le plus polluant, notamment à travers une législation sur l'importation des véhicules usagers et le renforcement des contrôles techniques est règlementé.**

Ce produit est mis en œuvre en collaboration avec le Ministère en charge des Transports. Sa situation de mise en œuvre en 2018 n'a pas considérablement évolué par rapport à celle de 2017.

En ce qui concerne la réglementation du secteur des transports, la dernière version du projet de décret portant conditions d'importation des véhicules d'occasion sur initiative du Ministère en charge des Transports prend en compte le respect des normes de rejet de polluants. Ce projet de décret interdit également l'importation des véhicules de transport routier en commun de personnes de plus de 15 ans et tout véhicule de transport de marchandises de plus de 20 ans hormis les remorques et les semi-remorques. Une taxation incitative pour les véhicules neufs et moins âgés était également proposée.

Des concertations ont été envisagées entre les différentes parties prenantes pour parvenir à un consensus sur l'âge limite des véhicules à importer. Toutefois, il faut noter qu'au regard des enjeux en termes de recettes fiscales y associées et suite aux recommandations du MINEFID, ce projet de décret a été revu sous la forme d'un avant-projet de loi et transmis au MINEFID pour examen.

De même, en ce qui concerne le renforcement des contrôles techniques dans le secteur du transport, la situation n'a pas évolué. Les acquisitions programmées en 2018 au profit Laboratoire d'Analyse de la Qualité de l'Environnement (LAQE) pour élargir la gamme des paramètres à analyser n'ont pas été réalisées. Les taux d'exécution physique et financière de ce produit n'ont pas pu être estimés

De la programmation 2018 de ces investissements et mesures de reformes, le taux d'exécution physique de ce sous-effet est de 51,97% et celui d'exécution financière est de 46,88%.

1.1.1.2.Effet attendu 2.5.3 : la croissance urbaine est planifiée et maîtrisée

Cet effet est mesuré à partir de deux (02) indicateurs. En 2018, aucun indicateur n'a atteint sa cible.

Tableau 2: Situation des indicateurs de l'effet 2.5.3

| Indicateurs | Réalisation 2016 | Réalisation 2017 | Cible 2018 | Réalisation 2018 | Commentaires |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--|
| Nombre de villes disposant de SDDEP opérationnels | 2 | 2 | 25 | 2 | Aucune réalisation en 2018. Mais les 2 SDDEP représentent ceux de 2015 |
| Nombre de villes disposant de SDGDU opérationnels | 2 | 2 | 25 | 2 | Aucune réalisation en 2018. Mais les 2 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|---------------------------------|
| | | | | | SDGDU représentent ceux de 2015 |
|--|--|--|--|--|---------------------------------|

Source : MUH, 2018

Un seul sous-effet compose cet effet.

1.1.1.2.1. Sous-effet attendu : Le développement urbain national est maîtrisé

1.1.1.2.1.1. Situation des indicateurs

La situation des indicateurs de ce sous-effet se présente comme suit :

• **Nombre de villes disposant de SDDEP opérationnels**

En 2018, en situation de référence, seules les villes de Ouagadougou et de Bobo-Dioulasso disposent de SDDEP. La cible PNDES de 2018 qui était de 25 SDDEP n'a pas été atteinte, car aucune réalisation n'a pu être faite. Cette situation s'explique par la non obtention des Avis de Non Objection (ANO) des PTF pour le démarrage de la passation des marchés en raison d'une divergence de point de vue sur le processus d'élaboration.

Au regard des difficultés rencontrées, les cibles ont été révisées à 14 et 20 respectivement pour les années 2019 et 2020.

• **Nombre de villes disposant de SDGDU opérationnels**

En situation de référence, seules les villes de Ouagadougou et de Bobo-Dioulasso disposent de SDGDU. Pour 2018, initialement la cible PNDES de cet indicateur était de 25 SDGDU ; aucune réalisation n'a été faite.

Pour des raisons de contrainte budgétaire intervenue depuis 2016, aucun SDGDU n'avait été programmé par le ministère en 2018. Au regard des difficultés rencontrées, les cibles ont été révisées à 6 et 13 respectivement pour les années 2019 et 2020.

• **Linéaire (km) de caniveau réalisé**

La cible de cet indicateur en 2018 était de 25,75 km. Il a été effectivement réalisé 0,36 km de caniveaux à Manga.

Par ailleurs, les travaux de réalisation de 16,535 km de caniveaux à Ouagadougou sur les sites de Bassinko et de Ouaga 2000 sont à un taux d'exécution global de 64%. Aussi, les 16 km de linéaire

de caniveaux sont en cours de réalisation à Dapelogo ont atteint un taux de 40%. A Bobo-Dioulasso, les travaux de 4,51 km de caniveaux sont réalisés à 60,5%.

Pour l'année 2018, aucun des trois (03) indicateurs n'a atteint sa cible.

1.1.1.2.1.2.Situation des réalisations

Trois (03) produits concourent à la réalisation de ce sous-effet attendu. Il s'agit :

- **les SDEPP des 47 villes sont élaborés.**

Pour l'élaboration des SDDEP, il était prévu de doter 23 villes supplémentaires en 2018. Au 31 décembre 2018, aucune ville supplémentaire ne dispose de SDDEP. Cependant, des demandes de propositions sont élaborées et sont au niveau de la Direction du Contrôle des marchés publics et des engagements Financiers (DCMEF). Le niveau d'exécution physique des activités en 2018 est de 15%. La prévision financière en 2018 s'élevait à 2,350 milliards. Mais l'étape actuelle n'a pas engendrée de coût. Les taux cumulés d'exécution physique et financière sont respectivement de 15% et 0%.

Les difficultés de réalisation des SDDEP sont inhérentes à la non obtention de l'Avis de non objection (ANO) de la Banque Mondiale.

Pour la réalisation de cette réforme, la suite du processus prévoit l'achèvement de la procédure de sélection des prestataires, l'obtention de l'ANO sur les résultats du marché, la notification, les travaux d'élaboration et d'adoption des rapports définitifs.

Depuis 2016, seules les villes de Ouagadougou et Bobo Dioulasso disposent de SDDEP.

- **Linéaire (km) de caniveau réalisé**

En matière d'assainissement, en 2018, il était prévu la réalisation de 25,75 km de caniveaux. En fin d'année, un linéaire global de 21,405 km était en chantier. Il a été achevé 0,36 km de caniveaux à Manga. Les travaux d'exécution de 16,535 km de caniveaux à Ouagadougou sur les sites de Bassinko et de Ouaga 2000 sont à un taux d'exécution global de 64%. A Bobo-Dioulasso, les travaux de 4,51 km de caniveaux ont été réalisés à 60,5%. Aussi, les 16 km de linéaire de caniveaux sont en cours de réalisation à Dapelogo ont atteint un taux de 40%. Le taux d'exécution physique de ce produit est de 1,4%. Les prévisions financières pour l'année s'élevaient à 1,4 milliards de

francs CFA. Le montant décaissé est de 1, 202 milliards de francs, soit un taux d'exécution de 85%. L'écart entre le taux physique et financier s'explique par le fait que plusieurs travaux sont en cours d'exécution.

Les difficultés rencontrées sont liées au démarrage tardif des travaux dû à l'achèvement tardif de la procédure de passation des marchés liée à la grève des financiers, la suspension des travaux pour défaut de paiement des acomptes, les régulations budgétaires intervenues courant janvier 2018.

Pour la suite, il reste l'achèvement des travaux des chantiers en cours depuis 2018 et le démarrage à temps des nouveaux linéaires programmés. Le cumul de linéaire construit de 2016 à 2018 est de 23,29 km.

- **Les SDGDU de 13 villes sont élaborés**

Au titre de l'année 2018, il était prévu dans le cadre du PNDES de doter 23 villes supplémentaires de SDGDU. Mais, en raison des régulations budgétaires, aucun SDGDU n'a été inscrit au programme d'activité en 2018. En conséquence aucune réalisation n'a été opérée.

En 2018, Pour le sous-effet le développement urbain national est maîtrisé, un seul produit a connu une réalisation. Le taux d'exécution physique est de 8,2%. Le taux d'exécution financière est de 42,5%.

1.1.2. Synthèse et enseignements de l'objectif stratégique 2.5

Pour l'atteinte des Effets Attendus EA 2.5.1 « l'accès de tous à un cadre de vie décent, à l'eau et à l'assainissement de qualité est garanti » et EA 2.5.3 « la croissance urbaine est planifiée et maîtrisée » de l'OS 2.5 « développer le capital humain » du PNDES, la PS-EES a défini cinq (05) Sous Effets Attendues (SEA). Au 31 décembre 2018, il ressort que :

Au niveau de l'**EA 2.5.1**, sur les quatre (04) SEA définis, deux (02) ont un taux de mise en œuvre est plus satisfaisant au regard du contexte national. Il s'agit du **SEA 2.5.1.1** : les besoins en eau potable sont satisfaits durablement et du **SEA 2.5.1.3** : La gouvernance du sous-secteur « eau et assainissement » est améliorée dont les taux de réalisation physique des produits sont satisfaisants et les taux globaux de réalisation des produits sont respectivement de 84,69% et 91,66%. Les autres ont des taux globaux de réalisation des produits divers, soit 51,95% pour SEA 2.5.1.4 : un environnement sain pour l'amélioration de la qualité du cadre de vie des populations est promu et 39,54% pour le SEA 2.5.1.2 un assainissement des eaux usées et excréta est assurée durablement.

Sur 19 indicateurs programmés, sept (07) ont atteints leurs cibles, soit un taux d'atteinte des cibles de 36,84%.

Pour l'**EA 2.5.3**, la gouvernance du secteur « eau et assainissement » est améliorée qui n'a pas de sous-effets attendus, le taux global de réalisation physique des produits est très faible, soit de 8,2% et aucun des indicateurs sur les trois programmés n'a atteint sa cible.

En somme, pour cet objectif stratégique, sur 22 indicateurs programmés, sept (07) ont atteints leurs cibles, soit un taux d'atteint des cibles de 31,81% et le taux global de mise en œuvre des produits des effets attenus de cet objectif est de 37,58%.

Pour lever ces difficultés et accélérer la réalisation des différents produits et particulièrement ceux qui ont des taux d'exécutions faibles, les recommandations suivantes sont formulées :

- doter les structures de ressources financières conséquentes pour la réalisation des investissements structurants ;
- accorder une attention particulière à la réalisation de investissements structurants ;
- veiller à la sélection de prestataires (entreprise et bureau d'études) performants pour l'exécution des travaux.

**AXE 3 DU PNDES : DYNAMISER LES SECTEURS PORTEURS POUR
L'ECONOMIE ET LES EMPLOIS**

**1.1.3. OBJECTIF STRATEGIQUE 3.4 : DEVELOPPER DES
INFRASTRUCTURES DE QUALITE ET RESILIENTES, POUR
FAVORISER LA TRANSFORMATION STRUCTURELLE DE
L'ECONOMIE**

Un effet sectoriel participe à l'atteinte de cet objectif. Il s'agit de

**1.1.3.1.Effet attendu 3.4.1 : Les capacités de mobilisation et la gestion intégrée des
ressources en eau sont renforcées.**

Cinq (05) indicateurs permettent de suivre le niveau de réalisation de cet effet attendu.

Tableau 3: Situation des indicateurs de l'effet 3.4.1

| Indicateurs | Réalisation 2016 | Réalisation 2017 | Cible 2018 PNDES | Réalisation 2018 |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Nombre cumulé de nouveaux barrages réalisés | 5 | 11 | 8 | 11 |
| Nombre cumulé de barrages réhabilités | 6 | 11 | 10 | 22 |
| Pourcentage des retenus d'eau de surface avec protection des berges (%) | 15 | 16 | 19 | 17 |
| Proportion d'agences de l'eau disposant d'un SDAGE | 40 | 40 | 60 | 40 |
| Taux de recouvrement de la CFE | 147 | 126 | 100 | 86,29 |

Source : DGIH, SP/GIRE, 2018

Sur les cinq (05) indicateurs de l'effet 3.4.1, seulement deux (02) ont atteint leur cible, soit un taux de 40%.

Les cibles PNDES de 2018 pour la réalisation et la réhabilitation des barrages étant atteintes et dépassées, il convient de les réviser. Cette révision a déjà été prise en compte dans la matrice de performance du sous-secteur « Eau et Assainissement ». Il convient d'en tenir compte également dans le cadre logique du rapport de performance du CSD-EEA.

Pour cet effet, deux (02) sous-effets ou effets sous-sectoriels sont attendus :

1.1.3.1.1. Sous-effet 1 : La disponibilité en eau est assurée durablement

Deux (02) indicateurs sont mesurés dans le cadre de ce sous-effet :

1.1.3.1.1.1. Situation des indicateurs

➤ Taux de fonctionnalité des infrastructures hydrauliques (Barrages)

En 2018, le taux de fonctionnalité des barrages a atteint **56,03%** contre **54,67%** en 2017, soit une progression de 1,36 point de pourcentage. La cible de 2018 qui était de **54,98 %** est donc atteinte. Mais on constate une faible variation de l'indicateur qui s'explique par le nombre élevé de barrages dégradés et à la faible capacité financière de prise en charge des travaux de réhabilitation.

Dans la perspective d'apurer le passif de barrages dégradés et de façon durable, le recrutement d'un consultant est envisagé en 2019 pour actualiser la stratégie nationale d'entretien et de sécurité des aménagements hydrauliques en vue de son opérationnalisation. Cette stratégie contient un volet sur le financement des actions d'entretien et de suivi des aménagements hydrauliques qui devrait être assuré à travers la mise en place d'un fonds qui y sera dédié. Les conditions de création de ce fonds, son alimentation, le manuel de procédures, etc., seront précisés dans le cadre de l'opérationnalisation de la stratégie.

➤ Capacité de stockage en eau de surface

La valeur de cet indicateur n'a pas subi de variation en 2018. En effet, il était attendu la construction des barrages de Karuka (Boucle du Mouhoun), Dawanegomdé (Centre) et Torodo (Plateau Central), ce qui devrait faire passer la capacité de stockage en eau de surface de 6 135,35 millions de m³ en 2017 à 6 143,12 millions de m³ en 2018. Cependant, en raison d'un retard dans la mise en œuvre des PGES desdits barrages qui ont dû être actualisés pour prendre en compte l'ensemble des personnes et biens affectés, les travaux de ces barrages n'ont finalement démarré qu'en fin d'année 2018. Par conséquent, la capacité de stockage en eau escomptée n'a pas été atteinte.

Pour ce sous-effet un seul indicateur a atteint sa cible en 2018. Le taux global des indicateurs ayant atteint leur cible est de 50%.

1.1.3.1.1.2. Situation des réalisations

Afin d'accroître les capacités de mobilisation des ressources en eau des produits sont attendus et des investissements structurants sont mis en œuvre :

- **Construire le barrage hydro-agricole et électrique de Ouessa Phase 1**

Le site du barrage de Ouessa est localisé dans la commune de Ouessa, province du Ioba, région du Sud-Ouest. D'un montant global de **3,684 milliards de francs CFA**, les études techniques détaillées de construction du barrage ont effectivement démarré en fin d'année 2017. Pour l'année 2018, il était prévu la poursuite des études. Le choix du site a été validé et les investigations se poursuivent pour l'élaboration de l'Avant-projet sommaire (APS). Le taux de réalisation physique est estimé à 45%. Sur les 3,684 milliards de FCFA, les montants décaissés au 31 décembre 2018 s'élèvent à 2,210 milliards de FCFA, soit 60% de taux d'exécution financière.

Pour l'entière réalisation de la phase étude de cet investissement, il est prévu l'élaboration de l'avant-projet détaillé (APD). Il s'agira aussi de mener des plaidoyers pour la recherche de partenariat qui permettra de réaliser les travaux à l'issue des études.

- **Construire le barrage hydro agricole et hydroélectrique de Bassiéri**

Le site du barrage de Bassiéri est localisé dans la province de la Komandjari, région de l'Est. Pour 2018, il était prévu d'achever les études techniques détaillées. Le rapport APS de l'étude est disponible représentant du taux d'exécution physique cumulé de 60%. Le coût global des études est de 2,739 milliards de FCFA et les montants décaissés au 31 décembre 2018 s'élèvent à 2,054 milliards de FCFA, soit un taux d'exécution financière de 75%. La fin des études est prévue pour 2019.

- **Construire le barrage de la Bougouriba Phase 1**

Pour 2018, il était attendu le recrutement du consultant et le démarrage des études techniques détaillées de construction du barrage de la Bougouriba. En fin d'année 2018, le contrat a été signé avec le groupement de Cabinets d'études ARTELIA/DEC Ltd/BERA qui a effectivement démarré les études le 22 novembre 2018 pour un délai d'exécution de 14 mois. Le coût de l'étude est de 2,394 milliards de FCFA. Le taux de réalisation physique des études est d'environ 20%. Aucun décaissement n'a encore été effectué.

- **Restaurer, protéger et valoriser le lac Bam.**

Pour l'année 2018, il était prévu l'aménagement de la bande de servitude autour du Lac Bam ; les travaux de rehaussement du seuil du lac ; les travaux d'aménagement de 522 ha de périmètres hydro-agricoles (un lot de 282 en amont et un autre de 240 en aval du lac) ; le dédommagement des personnes affectées par le projet. Au 31 décembre 2018, la situation se présente comme suit :

- les travaux de rehaussement du seuil du lac Bam ont été exécutés à 97% et la voie ouverte à la circulation.
- Les travaux d'aménagement de la bande de servitude ont été réalisés à 48% (pose des bornes sur la ligne délimitée et évaluation des biens des personnes affectées).
- Quant aux travaux d'aménagement des 522 ha, le taux d'exécution physique est de 31%. Cette faible performance s'explique par le fait que pour les travaux du lot de 240 ha, l'implantation des ouvrages hydrauliques a été réalisée mais un retard dans la livraison des tuyauteries par le fabricant a retardé le démarrage des travaux. Par ailleurs, le lot de 282 ha a été relocalisé sur un autre site car aménagé en partie par d'autres acteurs.
- En ce qui concerne le dédommagement, 95% des personnes et des biens affectés ont été recensés. Le paiement effectif des indemnités est prévu à la fin du recensement.

Le niveau d'exécution physique des activités en 2018 est de 25,53%, celui cumulé pour l'investissement sur la période est d'environ 33,37%. La prévision financière de l'ensemble de ces activités en 2018 se chiffrait à 4,48 milliards dont 1,327 milliards décaissés soit un taux d'exécution financière de 29,57% au 31 décembre 2018.

- **Construire le barrage de Bambakari /Tin-Akoff 2e phase**

Les travaux de construction du barrage de Bambakari sont localisés dans la commune de Tin-Akoff, Province de l'Oudalan, région du Sahel. Pour 2018, il était attendu de porter à 50% le taux de réalisation du barrage. En fin d'année 2018, les travaux de terrassement (déblai, remblai de la tranchée d'ancrage) pour la fondation au niveau du lit du cours d'eau ont été exécutés à un taux de 20%.

Le coût total de l'investissement est de 14,64 milliards de FCFA. L'exécution financière cumulée au 31 décembre 2018 est de 6,88 milliards FCFA représentant 47% du montant total des travaux.

Cette faible performance est due à la situation sécuritaire difficile dans la zone et aux défaillances techniques et logistiques de l'entreprise en charge des travaux.

La réalisation de cet investissement est confrontée au déficit sécuritaire qui ralentit le rythme des travaux. Les efforts de sécurisation des zones à risque permettront d'atteindre les objectifs fixés.

- **Construire/réhabiliter 50 retenues d'eau dans les 13 régions.**

Pour 2018, il était attendu la réalisation de trois (03) nouveaux barrages et la réhabilitation de 15 barrages.

En fin d'année 2018, la situation d'exécution se présente comme suit :

- les travaux de construction des trois (03) nouveaux barrages [Karuka (Boucle du Mouhoun), Dawanegomdé (Centre) et Torodo (Plateau Central)] sont exécutés à 20%.
- les travaux de réhabilitation de onze (11) barrages sont achevés et réceptionnés : Comoé (Moussodougou), Loropéni, Barkoundba, Kossoghin, Bissighin, Béré, Tanvi/Nakamtenga (Koubri), Kologouessé, Diapangou, Sandogo et Niogo.

Quant à la réhabilitation du barrage de Taouremba, les travaux sont suspendus pour causes d'insécurité ; et ceux du barrage de Goghin-Poedgo exécutés à 20%.

Pour ce produit, le taux d'exécution physique du produit en 2018 est de 61,11%. La réalisation de ces activités a été fortement affectée par les mouvements sociaux au sein du ministère en charge de l'économie et des finances qui ont retardé la signature de certains contrats et la mise à disposition des ressources financières nécessaires au paiement des décomptes des travaux en cours. A cela, il faut ajouter l'opposition de certains bénéficiaires à l'exécution des travaux sur certains sites estimant que leurs préoccupations ne sont pas suffisamment prises en compte. Comme solution, il s'agit de travailler davantage à accroître la communication sur les projets de barrages et à assurer une meilleure implication de l'ensemble des parties prenantes.

Pour ce produit, au total, neuf (9) nouveaux barrages ont été réalisés et vingt (20) barrages dégradés réhabilités sur la période 2016-2018, soit un taux de réalisation physique de 58%.

En termes financiers, sur une prévision de 6,194 milliards de francs CFA, seulement 3,32 milliards de francs CFA ont été décaissés en 2018, soit un taux d'exécution financière de 53,73%. Ce niveau moyen d'exécution financière s'explique d'une part, par le démarrage tardif des travaux de

construction des barrages de Karuka, Dawanegomdé et Torodo et de réhabilitation de celui de Goghin-Poedgo qui n'a permis que le décaissement de l'avance de démarrage. D'autre part, les paiements n'ont pas été effectués pour le site de Taouremba où le défi sécuritaire reste persistant et les sites de Tanghin et Baskouré dont les contrats ont été résiliés du fait de la défaillance des entreprises concernés.

- **Réaliser des aménagements hydro-agricoles à Banwaly dans la province du Houet.**

D'un montant global de 1,27 milliards de francs CFA, le processus d'actualisation des études techniques détaillées de construction du barrage hydro-agricole et hydro-électrique de Banwaly a effectivement démarré en fin d'année 2017. Pour l'année 2018, il était prévu d'achever lesdites études. Les investigations sont en cours pour l'élaboration de l'APS, équivalant à un taux d'exécution physique de 45%. Les montants décaissés au 31 décembre 2018 s'élèvent à 636,264 millions de FCFA, soit 50% de taux d'exécution financière. Le barrage est localisé dans la commune de Padéma, province du Houet, région des Hauts bassins.

- **Restaurer, protéger et valoriser le lac Dem**

Cet investissement est localisé dans la commune de Kaya, province du Sanmatenga, région du Centre-nord. Pour l'année 2018, il était prévu la poursuite de l'étude technique détaillée sur l'environnement et l'élaboration du schéma d'aménagement de l'espace naturel du lac Dem. En fin d'année 2018, le rapport provisoire sur le schéma d'aménagement du lac est disponible ; ce qui représente un taux d'exécution physique de 75%. Le coût global des études est de 295,71 millions de FCFA, les montants décaissés au 31 décembre 2018 s'élèvent à 236,57 millions de FCFA, soit un taux d'exécution financière de 80%.

- **Evaluer et valoriser le barrage souterrain de Naré.**

Le barrage de Naré est situé dans la commune de Tougouri, province du Namentenga, région du Centre-nord. Le coût global de l'investissement est de 723,121 millions de FCFA. En 2018, il était attendu d'achever les études d'intégration du changement climatique dans la valorisation et la réhabilitation des infrastructures connexes du barrage ; de réaliser les études intégrées de valorisation du barrage; de réaliser les travaux de réhabilitation des infrastructures connexes (AEP et abreuvoirs), de réaliser un périmètre pilote de cinq (05) ha à Naré et de renforcer les capacités des acteurs du projet. En fin 2018 la situation se présente comme suit :

- le rapport final de l'étude sur la caractérisation du site du barrage et de l'état des lieux est disponible, de même que le rapport final d'EIES.
- Pour ce qui est des travaux d'aménagement du périmètre de 5 ha, ils dépendent des études intégrées de valorisation du barrage souterrain de Naré qui ne sont pas encore terminées.
- s'agissant des activités de renforcement de capacités, sur trois formations prévues, seule celle relative au changement climatique a été réalisée.

Au 31 décembre 2018, le taux d'exécution physique de cet investissement est de 61,21%. Les dépenses associées s'élèvent à 133,139 millions de francs CFA, soit un taux d'exécution financière de 33,57%.

Sur la période 2017-2018, le taux d'exécution physique cumulé de l'investissement est de 61,58%. Le cumul des dépenses pour cet investissement s'élève à 203,18 millions de FCFA, soit un taux d'exécution financière globale de 28,10%.

Initialement prévue pour fin 2018, la date de clôture du projet a été prorogée de 12 mois. Les performances peu satisfaisantes atteintes sont inhérentes au retard accusé dans le dépouillement des offres techniques, dans la délivrance des avis de non objection par le bailleur (BAD) et le déblocage tardif de la contrepartie nationale. Pour 2019, il s'agira de réhabiliter les infrastructures connexes du barrage et réaliser le périmètre hydro-agricole de 5 ha.

- **Achever la construction du barrage de Samendeni (PDIS I)**

Le projet de construction du barrage de Samendeni est localisé dans la commune de Bama, province du Houet, région des Hauts Bassins. Les travaux de construction du barrage sont terminés. Pour 2018, il était attendu : (i) la poursuite de la mise en œuvre du PGES à travers l'indemnisation des personnes affectées, l'électrification solaire des CSPS des villages de Soungalodaga 3, de Diofolma, de Sikorola, de Kokoro et de Sadina, la réalisation d'AEPS ; (ii) l'achèvement des travaux de construction de la centrale hydroélectrique et (iii) la réalisation de travaux de confortement du barrage qui comprennent le bitumage de la route d'accès reliant la digue au village de Badoville, l'ouverture de fossés d'assainissement et la pose de signalisation.

En fin 2018, les réalisations se présentent comme suit :

- La construction du bâtiment devant abriter la centrale hydro-électrique est pratiquement achevée et une partie des équipements (tuyauterie, les turbines et la ventilation des groupes hydrauliques) a été livrée correspondant à un taux de réalisation de 80%.
- Pour les travaux de confortement du barrage, le bitumage de la route d'accès reliant la digue au village de Badoville est achevé. Les travaux restants comprennent l'ouverture des fossés d'assainissement de la route et la pose de signalisation qui sont en cours de réalisation.
- S'agissant de la mise en œuvre du PGES du barrage, sur un total de 3 197 personnes affectées, 3 085 ont perçu l'indemnisation de leurs terres agricoles. Aussi, dans le cadre de la mise en œuvre du processus de délivrance de documents de propriété, cinq villages sur les 8 ont reçu leur paiement. Les travaux d'électrification solaire des CSPS des villages concernés ont été achevés à l'exception de ceux de Sadina. En effet, en raison de troubles occasionnés par un litige entre les populations dudit village et le projet, les travaux d'électrification solaire du CSPS du village de Sadina ont été suspendus et réorientés vers le CSPS de Foullasso dans la même commune. Enfin, les travaux de réalisation des AEPS sur les sites d'accueil ont atteint un taux d'exécution moyen de 60,5% et les pistes rurales n'ont été réalisées qu'à 12,5%.

Au 31 décembre 2018, le taux d'exécution physique global de l'investissement est de 95,75%. Sur une prévision financière en 2018 de 21, 44 milliards de FCFA, 18,95 milliards de FCFA ont été exécutés, soit un taux d'exécution financière de 88,52%.

Les difficultés rencontrées sont essentiellement liées :

- au retard pris par le groupement d'entreprises en charge des travaux de construction du barrage et de la centrale hydroélectrique dans l'acheminement des turbines et de certains équipements hydromécaniques ;
- à l'opposition de certains villages affectés par la construction du barrage (Sikorola, Sadina et Kokoro) à la réalisation de certaines infrastructures prévues dans le cadre de la mise en œuvre du PGES (AEPS, pistes de désenclavement, installation de moulins).

En 2018, le taux d'exécution physique de ce sous-effet est de 50,85 %. Le taux d'exécution financière 51,74%.

1.1.3.1.2. Sous effet 2: Les besoins en eau douce des usagers et des écosystèmes aquatiques sont satisfaits durablement

Quatre (04) indicateurs permettent de suivre l'atteinte de ce sous-effet et trois produits sont mise en œuvre.

1.1.3.1.2.1. Situation des indicateurs

- **Proportion des retenues d'eau de surface avec protection des berges (%)**

En 2018, la proportion des retenus d'eau de surface avec protection des berges est de 17% pour une cible de 19%. La cible n'est pas atteinte. Comparativement à la réalisation de 2017 qui était de 16%, on note une progression de 1 point de pourcentage. Cette situation s'explique par le fait que les efforts ont été réorientés vers la mise en place et la restructuration des Comités Locaux de l'Eau. Cela facilitera la mise en œuvre des actions de protection des berges.

- **Nombre d'agences de l'eau disposant d'un SDAGE**

En 2018, il était attendu la finalisation et l'adoption du SDAGE de l'agence de l'eau du Nakanbé qui devrait porter le nombre d'agences de l'eau disposant d'un SDAGE à 3 sur 5, soit un taux de 60%. La cible n'est pas atteinte car le SDAGE du Nakanbé n'a pas été adopté. Mais le projet de document est disponible et a été validé par le comité de Bassin (CB) et le Conseil National de l'Eau (CNEau).

- **Taux de recouvrement de la CFE base prévision (en %)**

En 2018, le montant recouvré au titre de la CFE est de **523,781 millions de F CFA** sur une prévision de **607 millions de francs CFA**, soit un taux de recouvrement de **86,29%**. La cible de 100% n'est donc pas atteinte. La non atteinte de la cible s'explique par la réticence de certains assujettis au paiement de la CFE. La sensibilisation et les négociations avec ces derniers se poursuivent pour une adhésion au paiement de la CFE.

- **Nombre cumulé de services de police de l'eau fonctionnel**

En 2018, il était prévu de rendre fonctionnel deux (02) services police de l'eau pour porter à sept (07) le nombre cumulé de services de police de l'eau fonctionnel. Au 31 décembre, cinq (05) services police de l'eau ont été opérationnalisés portant à 10 le nombre total de services police de

l'eau fonctionnel. La cible est donc atteinte. Il s'agit des services police de l'eau des régions des Cascades, du Centre-sud, du Centre-Est, du Centre-Ouest et du Centre qui ont été opérationnalisés.

Sur quatre (04) indicateurs de ce sous-effet, un seul a atteint sa cible, soit un taux de 25%.

1.1.3.1.2.2.Situation des réalisations

- **Elaboration du SDAGE de l'Agence de l'Eau du Nakanbé**

Il était programmé la finalisation et l'adoption du SDAGE en 2018. Au 31 décembre 2018, l'avant-projet de SDAGE de l'Agence de l'Eau du Nakanbé est disponible. Les acteurs du bassin (comité du bassin) ont validé le document. Le rapport de l'évaluation environnemental et stratégique a été validé par la commission technique d'évaluation environnementale du BUNEE.

Cette mesure de réforme atteint un taux d'exécution physique cumulé de 96%. Le document de SDAGE doit être validé par plusieurs instances avant son adoption en Conseil des Ministres. La suite du processus ne dépend plus de la volonté de l'AEN rendant difficile la prévision de l'adoption du document.

- **Elaboration des SDAGE des Agences de l'Eau du Gourma et du Liptako :**

En 2018, il était prévu le démarrage du processus d'élaboration des SDAGE des Agences de l'Eau du Gourma et du Liptako. Au 31 décembre 2018, le processus d'élaboration des SDAGE a effectivement démarré. Les consultants ont été recrutés et les rencontres de cadrage ont été tenues. Le taux d'exécution physique de 2018 est de 100%. L'ensemble du processus a atteint un taux d'exécution physique cumulé de 15%.

- **Rendre fonctionnel les treize (13) services police de l'eau.**

En 2018, il était prévu de rendre fonctionnel deux (02) services police. Au 31 décembre, cinq (05) services police de l'eau ont été opérationnalisés à savoir ceux des régions des Cascades, du Centre-sud, du Centre-Est, du Centre-Ouest et du Centre. Cette performance porte à 10 le nombre cumulé de service police de l'eau fonctionnel pour une programmation de 7 en 2018, soit un taux d'exécution de 142,85%.

En 2018, le taux d'exécution physique pour ce sous-effet est de 98,66%.

1.1.4. Synthèse et enseignements de l'objectif stratégique 3.4

Au 31 décembre 2018, l'analyse de la contribution du secteur de planification EEA à l'atteinte de l'effet attendu « Les capacités de mobilisation et la gestion intégrée des ressources en eau sont renforcées » fait ressortir un taux de réalisation physique moyen de 50,63% pour le sous-effet « la disponibilité en eau est assurée durablement » et de 98,66% pour le sous-effet « Les besoins en eau douce des usagers et des écosystèmes aquatiques sont satisfaits durablement ». Ce fort taux de réalisation du SEA 3.4.1.2 a été surtout impulsé par les efforts dans l'opérationnalisation des services polices de l'eau dont trois de plus qu'attendus ont été opérationnalisés en 2018. A cela, s'ajoutent des avancées notables dans l'élaboration du SDAGE du Nakanbé. De même, on note le début du processus d'élaboration des SDAGE des agences de l'eau du Liptako et du Gourma dont les consultants ont été recrutés.

S'agissant du SEA 3.4.1.1 relatif aux études et travaux de construction et de réhabilitation de barrages a été affecté par de nombreuses difficultés dont l'insécurité qui ne favorise pas l'accès à certains sites pour les travaux, la faible capacité technique de certaines entreprises qui n'ont pas pu exécuter leurs contrats, le retard dans la mise en œuvre des PGES et les mouvements d'humeurs au sein des populations bénéficiaires ayant ralenti les travaux sur certains sites. Néanmoins, les travaux de réhabilitation de onze (11) barrages ont été réceptionnés (Loropéni, Barkoundba, Kossoghin, Bissighin, Comoé (Moussodougou), Tanvi/Nakamtenga, Béré, Diapangou, Sandogo, Niogo et Kologoguéssé). Pour les études du lac Dem, des barrages de Ouéssa et Banwaly, les rapports finaux étaient attendus en 2018, mais leur complexité a nécessité des délais supplémentaires. Les documents finaux devraient être disponibles en 2019. Les études du barrage de Bassiéri sont prévues s'achever en 2019 et le niveau d'avancement laisse penser que ce délai sera tenu.

Sur les cinq (05) indicateurs de cet objectif stratégique, seulement deux (02) ont atteint leur cible, soit un taux global d'indicateurs ayant atteint leur cible de 40%.

Globalement, pour accélérer le rythme des travaux pour la mobilisation des ressources en eau de surface il importe de (i) mobiliser les moyens matériels, financiers et humains nécessaires sur le terrain pour permettre d'accélérer et d'achever les travaux en cours, (ii) accorder une attention particulière au contrôle et suivi à pied d'œuvre pour assurer la qualité des ouvrages et (iii) veiller

aux paiements diligents des décomptes pour permettre aux prestataires de terminer les travaux à bonne date.

Egalement, il convient de veiller à l'adoption du SDAGE de l'agence de l'eau du Nakambé.

**1.1.5. OBJECTIF STRATEGIQUE 3.5 : INVERSER LA TENDANCE DE
LA DEGRADATION DE L'ENVIRONNEMENT ET ASSURER
DURABLEMENT LA GESTION DES RESSOURCES
NATURELLES ET ENVIRONNEMENTALES**

Un effet attendu contribue à la réalisation de cet objectif.

1.1.5.1.Effet attendu 3.5.2: les capacités d'atténuations et d'adaptations aux effets néfastes du changement climatique sont renforcées dans une optique de transition vers l'économie verte

Les indicateurs de cet effet attendu sont :

Tableau 4: Situation des indicateurs de l'effet 3.5.2

| Indicateurs | Réalisation 2016 | Réalisation 2017 | Cible PNDES 2018 | Réalisations 2018 |
|--|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Proportion de politiques sectorielles, de PRD et de PCD intégrant les principes et les problématiques émergentes de développement durable (%). | 25,92 | 28 | 35 | 31,7 |
| Nombre de villages en transformation en éco villages | - | - | 13 | 5 |
| Quantité de carbones séquestrés en millions de tonnes | - | - | 2 | 1,52 |

Source : MEEVCC, 2018

Cet effet attendu est composé de deux (02) sous-effet qui sont : (i) les règles, les pratiques et institutions entourant la gestion de l'environnement sont renforcées en vue d'un développement durable et (ii) l'atténuation des émissions de GES et la résilience aux effets néfastes des changements climatiques sont renforcées tout en promouvant l'économie verte.

1.1.5.1.1. Sous effet 1: les règles, les pratiques et institutions entourant la gestion de l'environnement sont renforcées en vue d'un développement durable

1.1.5.1.1.1.Situation des indicateurs

Quatre (04) indicateurs permettent de suivre le niveau de réalisation de ce sous-effet. Il s'agit de:

- **Proportion de politiques sectorielles, de PRD et de PCD intégrant les principes et les problématiques émergentes de développement durable (%)**

Sur une prévision 35%, le niveau de réalisation de l'indicateur s'est établi à 31,7%. La cible de 2018 de cet indicateur d'effet n'a pas été atteinte. La non atteinte de cette cible s'explique par le fait que le processus de révision de certains PCD et PRD est toujours en cours.

A l'horizon 2020, le PNDES ambitionne que 50% de politiques sectorielles, de PRD et de PCD intègrent les principes et les problématiques émergentes de développement durable.

- **Taux de renseignement des indicateurs de l'ONEDD**

Sur une prévision de 75 %, le niveau de réalisation de l'indicateur s'est établi à 69 %. La cible de 2018 de cet indicateur n'a pas été atteinte. Ce résultat s'explique par la lenteur des structures partenaires dans le processus de remontée des données malgré la signature de protocoles de partenariat.

- **Nombre d'organes de mise en œuvre de la PNDD mis en place dans les institutions publiques**

Sur une prévision de trois (03) organes à mettre en place en 2018, seul le Conseil National de Développement Durable (CNDD) a été mis en place. Pour le deuxième organe (Commissariat Général de Développement Durable), les textes ont été élaborés et introduits au Premier Ministère. En ce qui concerne le troisième organe (Fonds pour les Générations Futures), son opérationnalisation se fera à travers le Fonds d'Intervention pour l'Environnement (FIE). La cible n'a donc pas été atteinte.

- **Taux de mise en œuvre des recommandations de la conférence du CONADD**

Sur une prévision de 75% de recommandations de la conférence de la CONADD à mettre en œuvre, la réalisation effective de cet indicateur en fin d'année 2018 s'est établie à 84,38%. La cible est atteinte.

En 2018, sur les quatre (04) indicateurs de ce sous-effet, seulement un a atteint sa cible. Le taux des indicateurs ayant atteint leur cible est donc de 25%.

1.1.5.1.1.2. Situation des réalisations

Quatre (04) produits concourent à la réalisation de ce sous-effet. Il s'agit de :

- **13 cibles régionales NDT sont définies**

Pour le compte de ce produit, il était prévu en 2018 de : (i) définir 03 cibles régionales de la Neutralité en matière de Dégradation des Terres (NDT) au Burkina Faso, (ii) poursuivre les processus de prise en compte des cibles en matière de NDT dans les référentiels de développement, (iii) mettre en œuvre des programmes de partenariat pour la gestion durable des terres et (iv) participer aux cadres de concertation sur la thématique de la NDT.

Au 31 décembre 2018, toutes ces activités ont entamé leur processus de mise en œuvre. En effet, le processus de définition des cibles régionales est en cours pour les régions des Hauts Bassins, Boucle du Mouhoun, Centre-Ouest, Centre-Sud et Nord. La prise en compte des cibles nationales NDT s'est poursuivie dans les référentiels sectoriels et locaux de développement. En outre, les cadres de concertation sur la thématique de la NDT ont été tenus.

L'insuffisance des ressources financières et la lourdeur des processus de déblocage des fonds demeurent les principales difficultés rencontrées dans la mise en œuvre des activités. Dans le but de rattraper ce retard, des négociations ont été engagées avec des partenaires techniques et financiers en vue de financer la définition des cibles régionales. Ceci a abouti à la signature de protocoles d'accord avec la Coopération suédoise et le Programme d'Investissement Forestier (PIF) pour un accompagnement de cette activité. Les termes de références y afférant ont été élaborés puis validés.

Le taux d'exécution physique annuel de ce produit est estimé à 50%. Sur une prévision annuelle de 1,396 milliards de francs CFA, 530 millions de francs CFA ont été engagés soit un taux d'exécution financière de 38%.

Les taux cumulés d'exécution de ce produit sont respectivement de 45% pour le physique et 45% pour le financier.

- **Des entités nationales pour les fonds climat sont accréditées**

Cette mesure de réforme prendra effet à partir de 2019. Cependant dans la dynamique d'accréditer des entités pour le fonds vert climat (FVC), il était prévu en 2018 les activités suivantes : (i) l'élaboration d'un readiness program et (ii) la poursuite de la mise en œuvre des recommandations issues de l'audit.

En fin d'année 2018, le readiness program a été élaboré et soumis au Fonds vert climat en collaboration avec l'organisation internationale Global Green Growth Institute (GGGI). Sur les 44 recommandations issues de l'audit, 11 ont été exécutées, 25 sont en cours d'exécution et 8 n'ont pas connu un début de mise en œuvre.

Le taux d'exécution physique est de 20%. Sur une prévision annuelle de 230 millions de francs CFA, 46 millions de francs CFA ont été engagés pour la mise en œuvre des activités, soit un taux financier de 20%.

Par ailleurs, dans le cadre du financement des micro-projets, le troisième appel à projets avait permis en 2017 la sélection de 197 promoteurs issus des régions de la Boucle du Mouhoun, des Cascades, des Hauts Bassins, du Centre-Ouest, du Nord et du Sud-Ouest. Ces promoteurs ont commencé la mise en œuvre de leurs activités depuis le mois de mai 2018.

Au 31 décembre 2018, l'ensemble des promoteurs de projets a bénéficié de la première tranche du financement, soit un montant total de 799 791 758 FCFA. Par ailleurs, 31 promoteurs ont déjà validé leurs premiers rapports et ont par conséquent bénéficié de la deuxième tranche d'un montant total de 74 202 465 FCFA.

- **La prise en compte de l'environnement et le développement durable dans les référentiels sectoriels et les plans locaux de développement est renforcée.**

En vue de renforcer la prise en compte de l'environnement et du développement durable dans les référentiels de planification, il était prévu en 2018 de : (i) poursuivre les concertations sur la gouvernance environnementale et le développement durable, (ii) appuyer les collectivités territoriales pour la prise en compte du développement durable dans leurs plans locaux de développement et (iii) mener des activités de renforcement de capacités des acteurs.

Au titre des concertations sur la gouvernance environnementale et le développement durable, on note la tenue de la cinquième Conférence Nationale du Développement Durable (CONADD) et la finalisation du document sur la gouvernance environnementale et le développement durable.

Au titre de l'appui aux collectivités territoriales pour la prise en compte du Développement Durable dans leurs plans locaux de développement (PCD, PRD), on peut noter le suivi de l'élaboration d'un (01) PRD et de six (06) PCD. Par ailleurs, le nombre de politiques sectorielles intégrant les thématiques environnementales a été évalué à sept (07).

Au titre du renforcement des capacités, 374 personnes ressources dont 39 femmes ont été formées à la prise en compte des accords multilatéraux dans 9 plans locaux de développement (PLD).

Le taux d'exécution physique des activités entrant dans le cadre de la réalisation de ce produit est de 59%.

Les taux cumulés d'exécution physique et financière de ce produit sont respectivement de 84% et de 64%.

- **L'Observatoire Nationale de l'Environnement et du Développement Durable (ONEDD) est opérationnalisé**

Dans le cadre de la mise en œuvre de ce produit, il était prévu en 2018 de : (i) tenir des réunions d'échanges avec les points focaux nationaux et régionaux sur leur implication dans l'alimentation du système, (ii) renforcer les capacités des partenaires et des gestionnaires de l'ONEDD, (iii) organiser des ateliers de formation sur les techniques de collecte, de traitement et de remontée des données et (iv) fournir la liaison spécialisée au système.

En fin 2018, on peut noter la réalisation de : (i) 02 réunions d'échange avec les points focaux nationaux et régionaux (ii) 02 sessions de renforcement des capacités des partenaires sur la cartographie de la dégradation des terres et l'exploitation des produits de la station MESA et une session de formation des gestionnaires de l'ONEDD, (iii) un atelier de formation sur les techniques de collecte, de traitement et de la remontée des données et (iv) une fourniture continue de la liaison spécialisée.

Les taux d'exécution physique et financière de ce produit sont de 100%.

Les taux cumulés d'exécution physique et financière du produit sont respectivement de 69% et de 52%.

| |
|--|
| En 2018, les taux d'exécution physique et financière de ce sous-effet sont respectivement de 57,25% et 52,67%. |
|--|

1.1.5.1.2. Sous effet 2 : l'atténuation des émissions de GES et la résilience aux effets néfastes des changements climatiques sont renforcées tout en promouvant l'économie verte.

La situation des indicateurs et des produits de ce sous-effet se présente comme suit :

1.1.5.1.2.1. Situation des indicateurs

- **Nombre de villages en transformation en écovillages**

Pour l'année 2018, dans le document du PNDES, il était prévu la transformation de 500 villages en écovillages. En fin 2018, le processus de transformation de 05 villages est en cours. La cible n'a donc pas été atteinte.

Au regard des difficultés que rencontre le projet, la cible à l'horizon 2020 est de parvenir à la transformation de 13 villages en éco villages.

- **Quantité de carbones séquestrés en millions de tonnes**

A travers l'outil Ex-Act utilisé pour mesurer les équivalents carbones des activités de reboisement, de pare-feu et de bio-digesteur, la quantité de carbones séquestrés en 2018 a été évaluée à 1,52 millions de tonnes sur une prévision de deux (2) millions de tonnes. La cible n'a donc pas été atteinte.

Pour cet indicateur, la programmation PNDES est maintenue. A l'horizon 2020, le PNDES vise une cible de 8 millions de tonnes de carbone séquestré.

- **Existence de la stratégie REDD+**

Les activités préparatoires à l'élaboration de la stratégie ont démarré en 2016. Le document de la stratégie REDD+ est attendu en 2019.

- **Nombre d'emplois verts décents créés**

Le renseignement de cet indicateur nécessite une enquête qui n'a pas encore été réalisée.

- **Nombre annuel de programmes spécifiques d'investissement prioritaire élaboré pour les éco villages**

Il n'existait pas de programmation pour cet indicateur en 2018.

Pour ce sous-effet, sur les cinq (05) indicateurs, deux (02) sont opérationnels en 2018. Aucun n'indicateur n'a atteint sa cible.

1.1.5.1.2.2. Situation des réalisations

Trois (03) produits concourent à la réalisation de ce sous-effet. Il s'agit de :

- **2000 villages sont transformés en écovillages**

Au titre de ce produit, les activités programmées en 2018 sont relatives à : (i) l'organisation d'un atelier national de validation de la stratégie nationale de création des écovillages et son plan d'actions, (ii) la construction des mini-centrales solaires et des systèmes d'Adduction d'Eau Potable Simplifiée (AEPS), (iii) l'identification des 1987 villages restants, (iv) la conduite des activités de renforcement de capacités, (v) le lancement officiel des investissements dans les écovillages, (vi) la création de jardins nutritifs (moringa et baobab) au profit d'au moins deux (02) groupements par village pilote et (vii) la tenue des rencontres régulières des Comité Techniques Régionaux des Ecovillages (CTR-EV) et la table ronde des bailleurs de fonds sur le financement de la stratégie de création des écovillages.

Au 31 décembre 2018, on note les réalisations suivantes :

- la stratégie nationale de création des écovillages (2018-2027) et son plan d'action 2018-2020 ont été élaborés et validés. La stratégie a été examinée et approuvée par la CNPD ;
- des conventions ont été signées avec l'Agence Burkinabé d'Electrification Rurale (ABER) pour la réalisation des mini-centrales solaires; et avec la Croix Rouge pour la réalisation des infrastructures d'assainissements dans les 13 villages pilotes ;
- cinq (05) mini-centrales solaires ont été mises en place dans cinq (05) villages pilotes (Betta, Tanlarghin, Baribsi, Youga et Nassougou) ;
- 25 km de piste rurale (Ziniaré-Betta) ont été aménagés ;
- une Adduction d'Eau Potable Simplifiée (AEPS) a été mis en place dans un village pilote (Betta) ;
- quatre (04) jardins nutritifs ont été implantés au profit de trois (03) villages pilotes (Tanlarghin, Baribsi, et Tiogo) ;

- 1987 autres villages ont été identifiés sur l'étendue du territoire national dont 271 validés dans les régions du Centre et du Plateau Central par le CTR-EV pour être transformés en écovillages.

Le taux d'exécution physique de ce produit est de 67%. Sur une prévision annuelle de 800 millions de francs CFA, 555 millions de francs CFA ont été engagés pour la mise en œuvre de ces activités, soit un taux d'exécution financière de 69,37%.

Les difficultés rencontrées dans la mise en œuvre de ce produit sont : l'insuffisance des ressources financières, le déblocage tardif des ressources allouées, le gel des crédits suite aux régulations budgétaires, l'absence de financement de la part des PTF.

Les taux cumulés d'exécution physique et financière par rapport à la période de réalisation du produit sont respectivement de 6,85% et de 2,1%.

- **La stratégie REDD+ est élaborée.**

L'adoption de la stratégie nationale de Réduction des Emissions dues à la Déforestation et à la Dégradation des forêts (REDD+) est attendue en 2019. Pour ce faire, les activités de l'année 2018 concernaient : (i) l'exécution des fora villageois pour les vagues 1 et 2, (ii) le lancement des études thématiques sur les Facteurs de Déforestation et de Dégradations des Forêts (FDDF), (iii) l'élaboration des cartes de changement de couvert forestier et des Bases de Données sur l'Occupation des Terres (BDOT) 1992, 2002 et 2014, (iv) l'évaluation du carbone organique du sol, (v) l'évaluation du carbone racinaire, (vi) la validation de la définition de la forêt dans le contexte de la REDD+, (vii) la mise en place des organes de la REDD+, (viii) le recensement des projets et initiatives à potentiel REDD+ et la validation du document guide et de l'état des lieux du MNV/REDD+ au Burkina Faso et (ix) le renforcement des capacités des acteurs.

Au 31 décembre 2018, les activités exécutées ont concerné la tenue des fora villageois, la validation de la définition de la forêt dans le contexte de la REDD+, le lancement des études thématiques des FDDF, la validation du document guide et de l'état des lieux du MNV/REDD+ au Burkina Faso et le renforcement des capacités les acteurs. Les autres activités sont en cours de mise en œuvre. En somme, le taux de réalisation des activités est estimé à 39%. Au total 110 millions de francs CFA sur une prévision budgétaire annuelle de 160 millions de francs CFA ont été dépensés pour l'exécution de ces activités, soit un taux de 68,75%.

Les difficultés rencontrées dans la mise des activités devant concourir à l'atteinte de ce produit ont trait essentiellement à la défaillance de certains cabinets de consultations.

Sur la période 2016-2018, les taux de réalisation physique et financière cumulés de cette réforme stratégique sont respectivement de 62% et 75%.

- **Un programme d'appui au développement de l'économie verte au Burkina Faso accompagné d'une réforme institutionnelle porteuse de notre ambition avec la création d'une structure à part entière pour la promotion de l'économie verte est élaboré**

La programmation des activités pour l'année 2018 concernait entre autres : (i) la tenue d'un dialogue politique national sur l'économie verte et les modes de consommation et de production durables, (ii) la validation de la stratégie nationale de l'économie verte 2019-2028 assortie de son premier plan d'action triennal 2019-2021, (iii) l'organisation de fora nationale et régionale de réseautage sur les modes de consommation et de production durables, (iv) l'institutionnalisation de l'académie nationale de l'économie verte du Burkina Faso en une Académie Africaine, (v) l'élaboration de répertoires (un régional et quatre provinciaux) des sociétés promotrices d'emplois verts et (vi) le renforcement des capacités des acteurs.

Au 31 décembre 2018, les réalisations sont les suivantes : (i) le dialogue politique national sur l'économie verte tenu et les documents de stratégie et de plans d'actions de l'économie verte validés, (ii) un forum national et un forum régional de réseautage organisés, (iii) l'académie nationale de l'économie verte du Burkina Faso institutionnalisée en une Académie Africaine et l'autorisation a été donnée par la Représentation Nationale pour l'adhésion du Burkina Faso à l'Institut Mondial pour la Croissance Verte, (iv) les répertoires des sociétés promotrices d'emplois verts, celui des Hauts-Bassins disponible, (v) la sensibilisation de près de 4000 personnes sur des thématiques diverses (législation forestière, concept de l'économie verte, les emplois verts décents, etc.).

Par ailleurs, dans le but de promouvoir les modes de consommation et de production durables, 3 635 foyers économes en bois énergie (foyers roudé et améliorés) ont été diffusés et 200 biodigesteurs ont été construits au profit des ménages ruraux.

Le taux d'exécution physique de ce produit a été estimé à 70,71%.

En 2018, les taux de réalisation physique et financière sont respectivement de 58,90% et 69,06%.

1.1.6. Synthèse et enseignements de l'objectif stratégique 3.5

La contribution du secteur de planification EEA à l'atteinte de l'OS 3.5 du PNDES se fait à travers l'EA 3.5.2. : «les capacités d'atténuations et d'adaptations aux effets néfastes du changement climatique sont renforcées dans une optique de transition vers l'économie verte ».

Cet EA 3.5.2 est bâti autour de deux S.E.A que sont : (i) le SEA 3.5.2.1, les règles, les pratiques et institutions entourant la gestion de l'environnement sont renforcées en vue d'un développement durable et (ii) le SEA 3.5.2.2, l'atténuation des émissions de GES et la résilience aux effets néfastes des changements climatiques sont renforcées tout en promouvant l'économie verte.

En ce qui concerne le SEA 3.5.2.1, les produits ayant enregistré un progrès notable sont l'investissement structurant concernant l'opérationnalisation de l'ONEDD et la réforme stratégique portant sur le renforcement de la prise en compte de l'environnement et le développement durable dans les référentiels sectoriels et les plans locaux de développement. En effet, les efforts consentis pour opérationnaliser l'ONEDD ont permis de faire évoluer son taux d'exécution physique de 60% à mi-parcours à 100% en fin d'année 2018. S'agissant de la prise en compte des thématiques environnementales dans les référentiels de développement, son taux d'exécution physique est passé de seulement 14% à mi-parcours à 59% en fin d'année.

En ce qui concerne le SEA 3.5.2.2, le produit ayant enregistré un progrès notable est celui relatif à création de 2000 écovillages. Avec 20% de mise en œuvre de ses activités à mi-parcours, le taux d'exécution physique de cet investissement structurant a été estimé à 67% en fin d'année 2018.

D'une manière globale, au 31 décembre 2018, les taux de réalisation physique et financière moyens se chiffrent respectivement à 57,25% et 52,67% pour le SEA 3.5.2.1 et de 58,90% et 69,09% pour le SEA 3.5.2.2.

Malgré ces taux moyens et en hausse par rapport à leurs situations mi-parcours de l'année 2018, il faut noter que les réformes stratégiques portant sur l'accréditation du FIE et la définition des cibles NDT sont celles qui enregistrent les taux d'exécution les plus faibles ramenant ainsi le taux moyen global à un plus bas niveau. La mise en œuvre de ces deux réformes stratégiques méritent donc une accélération.

D'une manière générale, les principales difficultés rencontrées dans la mise en œuvre des produits de cet objectif stratégique sont relatives à l'insuffisance des ressources financières, au déblocage tardif des ressources allouées et au gel des crédits suite aux régulations budgétaires. Pour y remédier, il serait judicieux d'allouer des ressources financières conséquentes et dans les meilleurs délais pour l'exécution des différentes activités.

En ce qui concerne les indicateurs de cet objectif stratégique, sur neuf (09) indicateurs, six (06) sont opérationnels et seulement deux (02) ont atteint leur cible, soit un taux global d'indicateurs ayant atteint leur cible de 33,33%.

Au total 39 indicateurs de sous-effet sont retenus pour mesurer la performance du secteur. En 2017, 33 indicateurs sont opérationnels dont 14 ont atteint leur cible ; soit un taux d'atteinte des cibles de dans le secteur 42,42%. Le taux d'exécution physique des activités dans le secteur s'élève à 70,31%.

1.2. ANALYSE DE L'EFFICACITE DE LA COOPERATION AU DEVELOPPEMENT DU SECTEUR Y COMPRIS L'APPUI BUDGETAIRE GENERAL ET SECTORIEL

La situation des projets et des programmes exécutés dans le cadre du CSD est présentée dans le tableau ci-après :

Tableau 5: Situation des projets et programmes exécutés en 2018 (en milliards de FCFA)

| Ministères | Nombre de projets | Montant global (en milliards) | Programmation révisée (a) (en milliards) | Montant décaissé (b) (en milliards) | Taux de décaissement (%) (b/a*100) | Montant dépensé (c) (en milliards) | Taux d'absorption (%) (c/b*100) |
|--------------|-------------------|-------------------------------|--|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| MEA | 18 | 410, 80 | 69, 07 | 44, 33 | 64,18 | 45, 90 | 103,55 |
| MEEVCC | 7 | 19,23 | 3,33 | 3,31 | 99,50 | 2,70 | 78,65 |
| Total | 25 | 430,04 | 72,40 | 47,64 | 65,80 | 48,51 | 101,82 |

Source: DGESS MEA/MEEVCC, 2018

Le Ministère en charge de l'urbanisme n'ayant pas de projet ou de programme en exécution pour la période couverte dans le cadre du CSD-EEA, le portefeuille des projets et programmes du secteur de planification « Environnement, Eau et Assainissement » est constitué de vingt-cinq (25) projets et programmes de noyau sûr répartis comme suit : dix-huit (18) pour le compte du Ministre en charge de l'eau et sept (07) pour celui en charge de l'environnement.

Le montant global de l'ensemble de ces projets et programmes en exécution s'élève à **430,04 milliards de FCFA**. La tranche annuelle de l'année 2018 est de **72,40 milliards de FCFA** avec un montant décaissé de **47,64 milliards de FCFA**, soit un taux de décaissement de **65,80%**. Le montant global dépensé en 2018 s'élève à **48,51 milliards de FCFA**, soit un taux d'absorption de **101,82%**. Cette performance est relative au taux d'absorption des projets PHA/BID-UEMOA, PDIS et ZIGA II du MEA qui dépassent 100% en raison des reliquats de décaissement de l'année 2017 consommé en 2018.

Les conditionnalités pour le décaissement des financements de ces projets et programmes sont entre autres :

- la promulgation de l'avis juridique ;
- l'existence des textes de création, classification du projet ;

- la nomination/recrutement du responsable du projet/programme ;
- l'ouverture de compte (s);
- les avis de non objection du bailleur ;
- la mobilisation de la contrepartie nationale ;
- l'élaboration et approbation des plans de travail, du budget et du plan de passation des marchés ;
- la mise en œuvre d'un plan de gestion environnementale et sociale ;
- l'acheminement à bonne date des pièces justificatives des décaissements antérieurs.

Sur le plan de la gestion, la majorité des financements est inscrite dans les lois de finances, à l'exception des ressources de quelques projets et programmes.

Les systèmes nationaux de gestion des finances publiques et de passation des marchés sont effectivement utilisés au niveau de la plupart des projets/programmes. Quelques projets/programmes utilisent ceux des bailleurs ou les deux à la fois.

Pour la rédaction des rapports, d'une manière générale, les informations de base sont disponibles mais les rapports périodiques et/ou données ne sont pas produits et transmis dans les délais.

Dans ce CSD, seul le sous-secteur de l'eau et de l'assainissement bénéficie de l'appui budgétaire sectoriel. Cet appui, pour son décaissement, est subdivisé en tranches fixe et variable. L'ABS provient de trois (03) bailleurs que sont l'Union Européenne, la République Fédérale d'Allemagne à travers la Kfw et le Royaume de Danemark (DANIDA).

Les allocations annuelles des PTF en année n+1 sont faites en fonction du niveau de performance générale du sous-secteur en année n.

Pour chacun des PTF, la tranche fixe est décaissée sur la base du respect des conditions générales de la matrice conjointe des critères de performance tandis que la tranche variable est décaissée sur la base du respect des conditions spécifiques (résultats atteints pour les indicateurs et mesures par rapport aux cibles convenues dans la matrice de performance du secteur AEPA) inscrites dans la convention de chaque partenaire avec le Gouvernement et dans la matrice de performance du secteur de l'eau et l'assainissement.

Le tableau suivant indique les montants décaissés en 2018 subdivisés en tranche fixe et tranche variable.

Tableau 6: Les montants de l'ABS décaissés au titre de l'année 2018 (millions de francs CFA)

| Partenaires | Montant Global de la tranche fixe | Montant prévu de la tranche variable | Montant décaissé de la tranche variable | Taux de décaissement | Commentaires |
|--|-----------------------------------|--------------------------------------|---|----------------------|---|
| Union Européenne | 3 940 | 1 970 | 1 277 | 88% | La totalité de la tranche variable n'a pu être décaissée compte tenu de la non atteinte de 2 cibles dans le domaine de l'assainissement NB : Il faut relever que dans le cadre de l'appui au PUS l'Union Européenne a décaissé en 2018 à 100% la somme de 3 275 millions de F CFA |
| République fédérale d'Allemagne à travers la KFW | 1 508 | - | - | 100% | Une tranche unique a été versée car ce premier décaissement n'incluait pas de tranche variable |
| Royaume de Danemark (DANIDA) | 4 840 | | | | Ce décaissement a été fait en tranche unique |

Source : DGESS/MEA, 2018

De façon générale, les difficultés rencontrées dans la mise en œuvre des activités des projets et programmes du secteur « Environnement, Eau et Assainissement » se situent à plusieurs niveaux. Il s'agit entre autres de :

- les défaillances techniques et financières de certaines entreprises, conduisant souvent au non-respect des délais contractuels et à la résiliation des marchés ;
- Le non-respect des délais dans la délivrance des avis de non objections (dû soit aux retards d'acheminement des pièces justificatives, soit au retard accusé par le partenaire dans le

traitement des dossiers) qui influencent la performance annuelle des projets et programmes ;

- l'insuffisance des moyens financiers pour la mise en œuvre des activités au niveau de certains projets pour cause de retards de déblocages de la contrepartie nationale, d'absence de l'avis de faisabilité environnementale pour lever les conditions suspensives au premier décaissement notamment pour le cas du projet de Mobilisation et de Valorisation des Eaux de surface dans le Plateau Central (PMVEC) ;
- les répercussions des mouvements sociaux sur la chaîne de la dépense publique, notamment au niveau du Ministère en charge de l'économie ;
- le retard dans la mise en œuvre des PGES qui entraîne souvent des crises de confiance entre les Unités de Gestion des Projets ou Programmes et les bénéficiaires ;
- les difficultés sécuritaires que connaît le pays qui entravent la bonne exécution de certains projets.

Au regard des difficultés soulevées, les solutions suivantes ont été proposées :

- Concernant les avis de non objection, il convient de transmettre des dossiers de qualité aux bailleurs à bonne date et les relancer par écrit régulièrement après la transmission des dossiers ;
- en ce qui concerne les difficultés liées aux retards dans la mise en œuvre des PGES, il serait judicieux de maintenir une concertation régulière entre toutes les parties prenantes.
- quant à la défaillance des entreprises, les solutions préconisées concernent l'application effective des sanctions prévues par la réglementation des marchés publics ;
- en relation avec l'insuffisance des moyens financiers pour la mise en œuvre des activités au niveau de certains projets, la solution réside dans l'acheminement à bonne date des pièces justificatives des déblocages/décaissements antérieurs.
- Pour le cas spécifique du PMVEC, une convention a été signée avec le BUNEE pour conduire le processus devant aboutir à la délivrance de l'avis de faisabilité environnementale du projet pour lever les conditions suspensives au premier décaissement.

Pour une bonne mise en œuvre des projets et programmes, des propositions de recommandations ont été formulées à l'égard des différents acteurs :

- **Ministères du Secteur et Ministère de l'Economie des Finances et du Développement**
 - Elaborer un guide harmonisé de calcul des taux d'exécution physiques ;
 - Améliorer certains aspects de la nouvelle réglementation générale des projets et programmes de développement exécutés au Burkina Faso (nombre de membres et durée des comités de revue, fonctionnement de l'UGP, désignation et motivation des membres de l'UGP, mode de gestion des financements...).
- **Les Secrétariats Généraux des Ministère du secteur « Environnement, Eau et Assainissement »**
 - renforcer les capacités en ressources humaines, matérielles et financières des DGESS pour un meilleur suivi-évaluation des projets et programmes ;
 - veiller à la mise en place d'un cadre de concertation mensuelle entre les Responsables des programmes budgétaires, les coordonnateurs des projets et programmes, les DGESS, les DAF, les DMP et les DRH pour un suivi au fil de l'eau des activités des projets et programmes;

De façon spécifique, les Partenaires Techniques et financiers, les projets et programmes et les structures comme la DGESS, la DAF, la DMP doivent jouer un rôle considérable pour l'amélioration de la performance des projets et programmes. A cet effet :

- **les Directions Générales des Etudes et des Statistiques Sectorielles** doivent multiplier les séances d'information et de vulgarisation de la nouvelle réglementation générale des projets et programmes, renforcer les missions de suivi des projets et programmes, élaborer un guide harmonisé de calcul des taux d'exécution physique, d'élaboration des rapports et des PTBA;
- **les Directions de l'Administration des Finances et Direction des Marchés Publics** doivent former les Services Administratifs et Financiers (SAF) des projets et programmes sur les procédures et diligenter le traitement des dossiers soumis par les projets et programmes ;
- **les Partenaires Techniques et Financiers** doivent diligenter la délivrance des ANO sur les dossiers qui leur sont soumis ;

- **les coordonnateurs des Projets et programmes doivent :**
 - renseigner et transmettre dans les délais les canevas de collecte des données et les rapports périodiques aux DGESS;
 - évaluer le personnel recruté ou affecté au profit du projet ou du programme.
 - acheminer à bonne date des pièces justificatives des décaissements/débloquages antérieurs et relancer par écrit au moins un mois après la transmission des dossiers ;
 - s'assurer une maîtrise des procédures de montage des dossiers de passation des marchés.

1.3. ÉTAT DU FONCTIONNEMENT DU CSD ET DE LA MISE EN ŒUVRE DES RECOMMANDATIONS

Cette section aborde l'état de fonction du CSD-EEA en 2018 et l'état de mise en œuvre des recommandations issues de la revue à mi-parcours.

1.3.1. ETAT DU FONCTIONNEMENT DU CSD

Le CSD-EEA dispose d'un arrêté interministériel N°2019-026/MEA/MEEVCC/MUH du 15 février 2019 portant création, attributions, composition, organisation et fonctionnement du Cadre Sectoriel de Dialogue « Environnement, Eau et Assainissement » (CSD-EEA). Il prévoit la mise en place de groupes thématiques par sous-secteur. L'arrêté du groupe thématique « Eau et Assainissement » est en cours de signature et ceux « Environnement » et « Urbanisme » sont en élaboration.

Les Ministères en charge de l'eau, de l'environnement et de l'urbanisme et les partenaires à travers les Directions Générales des Etudes et des Statistiques Sectorielles (DGESS) qui constituent le secrétariat technique du CSD-EEA ont élaboré la politique sectorielle « Environnement, Eau et Assainissement » (PS-EEA) conformément au guide méthodologique d'élaboration des politiques sectorielles révisée. La PS-EEA a été adoptée par décret n°2018-0456/PRES/PM/MEA/MEEVCC/MUH/MATD/MINEFID du 06 juin 2018 portant adoption de la politique sectorielle « Environnement, Eau et Assainissement » 2018-2027.

Dans le cadre de la mise en œuvre de la PS-EEA, les ministères concernés ont entrepris l'élaboration de documents stratégiques et opérationnels. Concernant les documents stratégiques, le ministère en charge de l'eau et celui en charge de l'environnement ont validé en atelier national respectivement la Stratégie Nationale de l'Eau (SNE) à l'horizon 2030 et la Stratégie Nationale en matière d'Environnement (2019-2023). Quant au ministère en charge de l'urbanisme, il a étamé l'élaboration de la « Stratégie de l'Habitat et du développement urbain 2019-2023 » dont le rapport diagnostic est disponible.

Egalement, dans le cadre de l'opérationnalisation de la PS-EEA, les trois ministères ont entrepris chacun l'élaboration de Plan d'Action Opérationnel (PAO) triennal glissant (2019-2021) conformément aux orientations du PNDES et du décret n°2018-0775/PRES du 27 août 2018 promulguant la loi 034-2018/AN du 27 juillet 2018 portant pilotage et gestion du développement.

Les PAO du ministère en charge de l'environnement et celui en charge de l'urbanisme sont disponibles et restent à être validés en CASEM conformément au texte. Concernant le ministère en charge de l'eau, son PAO est en cours de finalisation et sera également validé en CASEM.

Au cours du semestre écoulé, le CSD-EEA a bien fonctionné dans son ensemble. La session de la revue à mi-parcours 2018 du CSD-EEA a été tenue le 10 août 2018 avec une participation effective de l'ensemble de ses membres. Elle a été présidée par Monsieur le Ministre de l'Eau et de l'Assainissement, Président dudit CSD.

Dans le processus de préparation des revues à mi-parcours 2018 et annuelles 2019 du CSD, un comité a été mis en place. Il a été chargé de l'élaboration et de la finalisation des différents documents. Au niveau de chaque sous-secteur, des données ont été collectées et transmises au comité pour l'élaboration des rapports de performance.

Lors des travaux préparatoires des documents des revues (mi-parcours 2018 et annuelles 2019) du CSD-EEA, la participation des membres du Secrétariat Technique a été également effective.

L'organisation des deux revues a rencontré les difficultés suivantes :

- la non disponibilité de certains textes réglementaires du CSD (arrêtés des groupes thématiques) ;
- la non tenue de certains cadres (groupes thématiques) devant faciliter la tenue des revues ;
- la transmission tardive au secrétariat technique des données nécessaires à l'élaboration des rapports de performance par certaines structures ;
- la faiblesse des ressources financières allouées au CSD pour la préparation et l'organisation des revues ;
- le déblocage tardif des ressources financières allouées pour les activités du CSD.

Au regard des difficultés suscitées, les mesures suivantes sont proposées en vue d'améliorer le fonctionnement des instances. Il s'agit entre autres de :

- mettre en place et le fonctionnement effectif des groupes thématiques impliquant l'ensemble des acteurs;
- transmettre les canevas de rapportage aux secrétariats techniques des CSD au plus tard fin décembre pour la revue annuelle et fin mai pour la revue à mi-parcours ;
- impliquer les sectoriels dans l'élaboration des canevas de rapportage des revues ;

- former les membres du comité de rédaction sur les canevas de réaction des rapports;
- doter les structures en charge de l'élaboration des rapports et de l'organisation des revues de moyens financiers conséquents et veiller à leur déblocage dans les délais

1.3.2. ÉTAT DE MISE EN ŒUVRE DES RECOMMANDATIONS

Tableau 7: Etat de mise en œuvre de recommandations

| N° | Recommandations | Échéance de mise en œuvre | Structures responsables | État de la mise en œuvre | Commentaire |
|----|--|---------------------------|----------------------------|--------------------------|---|
| 1 | Organiser des cadres d'échange avec le secteur privé sur la qualité des ouvrages et le respect des délais. | décembre 2018 | DMP/MEA | Réalisée | Cette recommandation a été reformulée en vue de prendre en compte les besoins réels de l'état et des entreprises privées. Il s'agit de la rencontre d'échanges annuelle entre le MEA et les entreprises et bureaux d'études attributaires de marchés en matière d'eau et d'assainissement . Cette rencontre s'est tenue le 16 novembre 2018 à Ouagadougou. |
| 2 | Mettre en conformité les cadres de pilotage et de dialogue du secteur (Comités d'Orientation, Comité de Revue, CNP ...) avec la nouvelle réglementation des Projets et Programmes | décembre 2018 | DGESS/MEA | Réalisée | Conformément à la nouvelle réglementation des Projets et Programmes, les arrêtés portant création et fonctionnement des Comités de Revues des programmes budgétaires du MEA du MEEVCC ont été signés. Les sessions à mi-parcours 2018 des différents programmes ont été tenues. Le programme du MUH intervenant dans ce secteur ne dispose pas pour le moment de projets ou programmes. Le document d'organisation des cadres de pilotage, dialogue et de concertation du sous-secteur « Eau et assainissement » a été actualisé |
| 3 | Elaborer une stratégie de mobilisations des financements de la Politique Sectorielle « Environnement, Eau et Assainissement ». | décembre 2018 | DGESS (MEA, MEEVCC et MUH) | Non réalisé | Les termes de références pour le recrutement du consultant sont en élaboration. Le consultant sera recruté avec l'appui de l'assistance technique de la Délégation de l'Union Européenne. |

Source : MEA, 2017

Sur les trois (03) recommandations retenues lors de la session de la revue annuelle de 2018, deux (02) ont été complètement réalisées.

La troisième est en cours de réalisation.

II. PERSPECTIVES 2019-2021

Pour les années 2018, 2019 et 2020, les perspectives porteront sur les indicateurs et les produits.

2.1.PERSPECTIVES 2019-2021 DES INDICATEURS ET DES PRODUITS

AXE 2 DU PNDES : DEVELOPPER LE CAPITAL HUMAIN

2.1.1. OBJECTIF STRATEGIQUE 2.5 : AMELIORER LE CADRE DE VIE, L'ACCES A L'EAU, A L'ASSAINISSEMENT ET AUX SERVICES ENERGETIQUES DE QUALITE

L'objectif stratégique comprend deux (02) effets :

2.1.1.1.Effet attendu 2.5.1 : l'accès de tous à un cadre de vie décent, à l'eau et à l'assainissement de qualité est garanti

2.1.1.1.1. Perspectives des indicateurs de l'effet 2.5.1

Tableau 8: Perspectives des indicateurs de l'effet 2.5.1

| Indicateurs | Cibles | | |
|--|--------|------|------|
| | 2019 | 2020 | 2021 |
| La cible du taux d'accès national à l'eau potable (%) | 74,6 | 75,2 | 75,8 |
| Taux d'accès national à l'assainissement (en %) | 24,1 | 25,6 | 27,1 |
| Pourcentage de communes disposant d'un système fonctionnel de gestion des déchets solides (en %) | 28 | 30 | 32 |
| Superficie cumulée d'espaces verts reboisées dans les communes urbaines (hectares) | 135 | 150 | 165 |
| Proportion d'établissements primaires et secondaires ayant intégré l'éducation environnementale dans leur programme d'enseignement (%) | 6 | 7 | 10 |

Source : MEA/MEEVCC, 2018

2.1.1.1.2. Perspectives des produits de l'effet 2.5.1

2.1.1.1.2.1. Sous-effet attendu 1 : les besoins en eau potable sont satisfaits durablement et la gouvernance du secteur est améliorée

• **Perspectives des réalisations en milieu rural**

Les perspectives des produits pour les années 2019, 2020 et 2021 se présentent comme suit :

Tableau 9: Perspectives des produits

| Produits | Programmation physique | | | Coût estimatif (en millions de FCFA) | | |
|--|------------------------|------|------|--------------------------------------|----------|------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Réaliser 611 Adductions d'eau potable et réhabiliter 225 | 60 | 173 | | 6099,2 | 17586,02 | |
| Réhabiliter 225 Adductions d'eau potable | 21 | 135 | | 1144,8 | 7359,42 | |
| Réaliser 7 500 forages neufs et réhabiliter 3 020 | 1269 | 1500 | | 6724,2 | 9356,5 | |
| réhabiliter 3 020 forages | 790 | 604 | | 1666,3 | 1273,98 | |
| Réaliser cinq (05) réseaux d'Approvisionnement en eau potable (AEP) multi-villages | 0 | 4 | | 0 | 1400 | |
| Total | | | | | | |

Source : DGEP, 2019

2.1.1.1.2.2. Sous-effet attendu 2 : un assainissement des eaux usées et excréta est assurée durablement

Les perspectives 2019 et 2020 pour ces mesures d'investissements structurants se présentent comme suit :

Tableau 10: Perspectives des réalisations

| Activités à mener | Programmation physique | | | Coût estimatif (en millions de FCFA) | | |
|---|------------------------|--------|------|--------------------------------------|----------|------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Extension du réseau d'assainissement collectif de la ville de Bobo Dioulasso (20 km de réseau) et mise en conformité de la TEP de Dogona | 30 | 20 | - | 2 950 | 1 966,66 | - |
| Construire 7 stations de traitement de boue de vidange (STBV) | 0 | 2 | 3 | 5 000 | 5 000 | - |
| Réaliser la station d'épuration (STEP) de Bobo phase II | 0 | 1 | - | - | 3 000 | - |
| Réaliser 238 081 latrines familiales | 55 300 | 64 900 | - | 5 020,74 | - | - |
| Réaliser 5 440 latrines institutionnelles et publiques | 1 038 | 673 | - | 2 077,78 | - | - |
| Total | | | | - | - | - |

Source : ONEA, 2018

2.1.1.1.2.3.Sous-effet attendu 3 : La gouvernance du secteur « eau et assainissement » est améliorée

- Réaliser l'étude portant "Audit organisationnel et institutionnel du sous-secteur « Eau et Assainissement »"

L'audit est prévu s'achever en 2019. Pour ce faire, il prévu la validation du rapport diagnostic préliminaire, l'élaboration du rapport d'audit et du plan d'actions de mise en œuvre des réformes.

- Adopter la politique nationale de l'eau (Elaborer la Stratégie Nationale de l'Eau)

En 2019, il est prévu l'intégration des amendements de la CNPD et l'adoption du document.

- Elaborer et adopter le Plan de Développement des Ressources Humaines (PDRH) du Ministère de l'Eau et de l'Assainissement.

Pour l'achèvement du PDRH en 2019, il est prévu l'élaboration du rapport diagnostic, l'élaboration du PDRH et sa validation.

1.1.1.1.1.Sous-effet attendu 4 : un environnement sain pour l'amélioration de la qualité du cadre de vie des populations est promu

Les perspectives 2019 et 2020 pour ces mesures d'investissements structurants se présentent comme suit.

Tableau 11: Perspectives des réalisations

| Activités à mener | Programmation physique globale (2019-2021) | Programmation physique | | |
|--|---|--|---|--|
| | | 2019 | 2020 | 2021 |
| Cinq (05) unités industrielles de traitement et de valorisation des déchets urbains sont créées | Construire cinq (05) unités industrielles | Réaliser les études de faisabilités de deux (02) unités Poursuivre la recherche de financement | Construire deux (02) unités Réaliser les études de faisabilités de trois (03) unités ; Poursuivre la recherche de financement | Opérationnaliser deux (02) unités Construire trois (03) unités |
| Treize (13) unités de recyclage des déchets plastiques dans les régions sont créées | réceptionner les centres construire trois (03) nouveaux centres acquérir des équipements opérationnaliser dix (10) centres | réceptionner les centres de Gaoua, de Manga et de Dédougou acquérir des équipements opérationnaliser les centres de Dori, de | construire trois (03) nouveaux centres acquérir des équipements | acquérir des équipements opérationnaliser les trois (03) centres construits en 2020 |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| Activités à mener | Programmation physique globale (2019-2021) | Programmation physique | | |
|--|---|---|---|--|
| | | 2019 | 2020 | 2021 |
| | | Tenkodogo, Bobo-Dioulasso et Gaoua | | |
| Le secteur des transports qui est le secteur le plus polluant, notamment à travers une législation sur l'importation des véhicules usagers et le renforcement des contrôles techniques est réglementé | adopter la loi sur les conditions d'importation des véhicules acquérir des équipements au profit du LAQE | finaliser la loi sur les conditions d'importation des véhicules acquérir des équipements au profit du LAQE | adopter la loi sur les conditions d'importation des véhicules acquérir des équipements au profit du LAQE | acquérir des équipements au profit du LAQE |
| Total | | | | |

1.1.1.2.Effet attendu 2.5.3 : la croissance urbaine est planifiée et maîtrisée

1.1.1.2.1. Perspectives pour les indicateurs de l'effet 2.5.3

Tableau 12: Perspectives pour les indicateurs effet 2.5.3

| Indicateurs | Cibles | | | Commentaires |
|-------------------------------------|--------|--------|------|--|
| | 2019 | 2020 | 2021 | |
| Linéaire (km) de caniveau réalisé | 43,775 | 43,775 | 250 | Couvrir les 49 villes urbaines du Burkina Faso de linéaire de caniveau |
| Nombre de villes disposant de SDDEP | 14 | 30 | 47 | |
| Nombre de villes disposant de SDGDU | 14 | 30 | 47 | Les chefs-lieux de Régions seront les premières villes à être dotées de leurs documents. |

Source : MUH, 2018

1.1.1.2.2. Perspectives pour les produits de l'effet 2.5.3

1.1.1.2.2.1.Sous-effet attendu : Le développement urbain national est maîtrisé

Pour atteindre les objectifs à l'horizon 2021, les cibles des indicateurs et les perspectives des produits de ce sous-effet sont les suivantes.

Tableau 13: Perspectives des produits de l'effet 2.5.3

| Produits | Programmation physique globale (2019-2021) | Programmation physique | | | Coût estimatif (en millions de FCFA) | | |
|---|--|------------------------|------|------|--------------------------------------|--------------|--------------|
| | | 2019 | 2020 | 2021 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Construire le réseau d'assainissement pluvial dans les treize (13) capitales régionales | 13 | 6 | 6 | 1 | 125 | 125 | 50 |
| Elaborer les Schémas Directeurs de Drainage des Eaux Pluviales (SDDEP) | 45 | 12 | 20 | 13 | 600 | 1 000 | 650 |
| Elaborer les Schémas Directeurs de Gestion de Déchets Urbains (SDGDU) | 45 | 0 | 28 | 17 | 0 | 1 400 | 850 |
| Total | | | | | 725 | 2 525 | 1 550 |

Source : MUH, 2018

Elaborer les Schémas Directeurs de Drainage des Eaux Pluviales (SDDEP) : les SDEPP sont élaborés : de concert avec la Banque Mondiale qui finance l'élaboration de ces documents dans le cadre du PTDIU pour lever tous les goulots d'étranglement à l'achèvement du processus d'attribution des marchés, le MUH s'engage dans ces conditions à rendre disponibles l'ensemble des rapports provisoires.

Elaborer les Schémas Directeurs de Gestion de Déchets Urbains (SDGDU) : les SDGDU sont élaborés : par insuffisance de ressources financières, la programmation d'élaboration de ces documents n'a pas pu se faire. Les négociations sont en cours pour inscrire les SDGDU comme une priorité dans le budget 2020-2022. Les chefs-lieux de Régions seront les premières villes à être dotées de leurs documents.

Construire le réseau d'assainissement pluvial dans les treize (13) capitales régionales : l'année 2019 sera consacrée à l'achèvement des travaux d'assainissement en cours dans certains chefs-lieux de Région et surtout au lancement du projet majeur portant sur le drainage du parc Bangr-wéogo de Ouagadougou. Ainsi, la reprise des travaux suspendus sur le site de Bassinko et la finition des 16 km de Dapélogo devront permettre d'achever un linéaire total de 30,5 km.

Au niveau du Parc urbain Bangr-wéogo, la troisième phase des travaux du projet d'assainissement pluvial dont l'accord de financement avec la BOAD a été signée en 2018, devra permettre de résoudre de façon durable les problèmes d'inondations dans la ville de Ouagadougou. Les travaux portent sur un linéaire de 9,212 km avec une section allant de 30 à 80 mètres de large. Le projet coûte globalement 12,5 milliards et la mise en œuvre s'étalera sur trois années.

**AXE 3 DU PNDES : DYNAMISER LES SECTEURS PORTEURS POUR
L'ECONOMIE ET LES EMPLOIS**

**1.1.2. OBJECTIF STRATEGIQUE 3.4 : DEVELOPPER DES INFRASTRUCTURES
DE QUALITE ET RESILIENTES, POUR FAVORISER LA
TRANSFORMATION STRUCTURELLE DE L'ECONOMIE**

Cet objectif est composé d'un (01) seul effet

**1.1.2.1.Effet attendu 3.4.1 : Les capacités de mobilisation et la gestion intégrée des
ressources en eau sont renforcées**

1.1.2.1.1. Perspectives pour les indicateurs

Tableau 14: Perspectives des produits de l'effet 3.4.1

| Indicateurs | Cibles | | | Commentaires |
|---|--------|------|------|--|
| | 2019 | 2020 | 2021 | |
| Nombre cumulé de nouveaux barrages réalisés | 17 | 29 | 34 | Il s'agit des cibles révisées, les cibles initiales indiquées dans le document du PNDES étant dépassées. |
| Nombre cumulé de barrages réhabilités | 37 | 58 | 68 | |
| Pourcentage des retenus d'eau de surface avec protection des berges (%) | 20 | 22 | 23 | |
| Nombre d'agences de l'eau disposant d'un SDAGE | 3 | 5 | - | |
| Taux de recouvrement de la CFE | 100 | 100 | 100 | |

Source : DGIH, SP/GIRE, 2018

- **Nombre cumulé de nouveaux barrages réalisés**

Les capacités de mobilisation des ressources en eau seront renforcées à travers la réalisation de nouveaux barrages. Les cibles de cet indicateur pour les années 2019, 2020 et 2021 sont respectivement de 17, 29 et 34.

Pour 2019, il est prévu la réalisation des travaux de construction des barrages de Doumbala (Boucle du Mouhoun), Palogo (Centre-Ouest), Saalé (Centre), Karouka (Boucle du Mouhoun), Dawanogomé (Centre), Torodo (Plateau Central), Ipelcé (centre-sud), Guidissi (centre-sud), Dianga (Est) et Guiba (Centre-sud).

- **Nombre cumulé de barrages réhabilités**

Le nombre cumulé de barrages à réhabiliter passera de 37 en 2019 à 58 en 2020 et à 68 en 2021.

Particulièrement pour 2019, les travaux de réhabilitation porteront sur 15 barrages que sont :

- Tanghin (commune de Saaba), Sougué et Pabré (Pétit Séminaire) dans la province du Kadiogo, région du Centre ;
- Houndé, province du Tuy, région des Hauts-Bassins ;
- Nako, province du Poni, région du Sud-Ouest ;
- Goinré, province du Yatenga ; région du Nord ;
- Yaïka, province du Ganzourgou, région du Plateau Central ;
- Tiéfora, province de la Comoé, région des cascades ;
- Ouargaye (province du Koulpelogo) et Baskouré (province du Kouritenga), région du Centre-Est ;
- La, Doulou, Boulpon, Goumogho et Séboun dans la province du Boulkiemdé, région du Centre-Ouest.

1.1.2.1.2. Perspectives des produits de l'effet 3.4.1

1.1.2.1.2.1. Sous-effet 1 : La disponibilité en eau est assurée durablement

Dans le cadre de la mobilisation des ressources en eaux, les perspectives sur les produits portent sur les investissements structurants

Tableau 15: perspectives des investissements structurants en matière de mobilisation des ressources en eau

| Actions/Activités | Produits/résultats attendus | Indicateurs | Programmation Physique | | | Programmation financière (millions FCFA) | | | Cout Total | Responsables | Partenaires |
|--|---|--|------------------------|------|------|--|----------|----------|------------|--------------|-------------------------------------|
| | | | 2019 | 2020 | 2021 | 2019 | 2020 | 2021 | | | |
| Réaliser 50 retenues d'eau | | | | | | | | | | | |
| Réaliser des études de construction/réhabilitation de barrages dans les 13 régions du Burkina Faso | 59 études de construction/réhabilitation de barrages sont réalisées dans les 13 régions du Burkina Faso | Nombre d'études de construction/réhabilitation de barrages réalisées | 19 | 20 | 20 | 760 | 800 | 800 | 2 360 | DGIH | AGETEER |
| Réaliser des travaux de construction de nouveaux barrages dans les treize (13) régions du Burkina Faso | 15 nouveaux barrages sont réalisés | Nombre de nouveaux barrages réalisés | 5 | 7 | 3 | 5 232 | 7 848 | 3 363,43 | 16 443,43 | DGIH | |
| Réaliser des travaux de réhabilitation de barrages dans les treize (13) régions du Burkina Faso | 42 barrages sont réhabilités | Nombre de barrages réhabilités | 15 | 10 | 17 | 5 834,41 | 5 600,00 | 8 527,22 | 19 961,64 | DGIH | AGETEER ; PMVEC ; P1-P2RS |
| Achever l'étude technique détaillée sur l'environnement et l'élaboration d'un schéma d'aménagement de l'espace naturel du lac Dem | Les études d'aménagements du lac Dem sont achevées | Existence de l'étude | 100 | - | - | 59,14 | - | - | 59,14 | DGIH | AGETEER ; P1-P2RS ; PRBA ; PDRI/PLC |
| Réaliser l'étude de faisabilité et d'exécution du barrage de Ouessa | L'étude de faisabilité et d'exécution du barrage du barrage de Ouessa est réalisée | Existence de l'étude | 1 | - | - | 1 473,54 | - | - | 1 473,54 | DGIH | DREA-Centre Nord |
| Réaliser l'étude de faisabilité et d'exécution du barrage de Banwaly | L'étude de faisabilité et d'exécution du barrage du barrage de Banwaly est réalisée | Existence de l'étude | 1 | - | - | 636,36 | - | - | 636,36 | DGIH | DREA Sud-Ouest |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------------|-----|----|-----|----------|----------|---------|----------|--------------------|--------------------|
| Réaliser l'étude de faisabilité et d'exécution du barrage de Bassiéri | L'étude de faisabilité et d'exécution du barrage du barrage de Bassiéri est réalisée | Existence de l'étude | 1 | - | - | 684,27 | - | - | 684,27 | DGIH | DREA Hauts-Bassins |
| Réaliser l'étude de faisabilité et d'exécution du barrage de la Bougouriba | L'étude de faisabilité et d'exécution du barrage du barrage de la Bougouriba est réalisée | Existence de l'étude | - | 1 | - | 1 500 | 894,42 | - | 2 394,42 | DGIH | DREA Est |
| Réhabiliter le barrage souterrain de Naré | Le barrage souterrain de Naré est réhabilité | Taux d'exécution (%) | 100 | - | | 334,23 | - | - | 334,23 | UGP/Projet NARE | DREA Sud-Ouest |
| Construire le barrage de Bambakari /Tin-Akoff 2e phase | Le barrage de Bambakari est construit | Taux d'exécution (%) | 30 | 60 | 100 | 3 440,95 | 2 580,72 | 860,24 | 6 881,91 | AGETEER | DGIH |
| Réaliser les travaux d'aménagement de 1500 ha et de délimitation de bande de servitude autour du barrage de Samendeni | La bande de servitude autour du barrage de Samendeni est délimitée et 1500 ha de périmètre irrigué sont aménagés | Taux d'exécution (%) | 30 | 60 | 100 | 2 000 | 2 000 | 28 238 | 32 238 | PDIS | DGIH |
| Restaurer, protéger et valoriser le lac Bam | Le lac Bam est restauré, protégé et valorisé | Taux d'exécution (%) | 50 | 70 | 80 | 4 883,40 | 2 411,25 | 1 607,5 | 8 902,15 | UGP/Projet Lac Bam | DGIH |

Source : DGIH, 2019

1.1.2.1.2.2. Sous effet 2: Les besoins en eau douce des usagers et des écosystèmes aquatiques sont satisfaits durablement

- **Elaborer 3 Schémas directeurs d'aménagement et de gestion de l'eau (SDAGE) du Nakanbé, Gourma et Liptako**

Afin de disposer toutes les agences de l'eau de SDAGE, à l'horizon 2020, il est prévu la validation du SDAGE de l'Agence de l'Eau du Nakanbé par les instances (Comité National de l'eau et autres) et son adoption. Quant au processus d'élaboration des SDAGE des Agences de l'Eau du Gourma et du Liptako, le processus d'élaboration et de validation doit aboutir à l'adoption des documents de SDAGE des deux espaces de gestion en 2020.

- **Mettre en place treize (13) services police de l'eau.**

Pour doter l'ensemble des régions du Burkina de services Polices de l'Eau, il est prévu l'opérationnalisation des services police de l'eau des régions du Sahel, de l'Est et de la Boucle du Mouhoun.

1.1.3. OBJECTIF STRATEGIQUE 3.5 : INVERSER LA TENDANCE DE LA DEGRADATION DE L'ENVIRONNEMENT ET ASSURER DURABLEMENT LA GESTION DES RESSOURCES NATURELLES ET ENVIRONNEMENTALES

Pour l'atteinte de cet objectif, un seul effet est attendu

1.1.3.1.Effet attendu 3.5.2: les capacités d'atténuations et d'adaptations aux effets néfastes du changement climatique sont renforcées dans une optique de transition vers l'économie verte

1.1.3.1.1. Perspectives pour les indicateurs de l'effet 3.5.2

Tableau 16: perspectives des indicateurs de l'effet 3.5.2

| Indicateurs | Cibles | | | Commentaires |
|---|--------|------|------|--------------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | |
| Proportion de politiques sectorielles, de PRD et de PCD intégrant les principes et les problématiques émergentes de développement durable (%) | 40 | 50 | 60 | |
| Nombre de villages en transformation en éco villages | 13 | 13 | | |
| Quantité de carbones séquestrés en millions de tonnes | - | 8 | - | |

Source : MEEVCC, 2019

1.1.3.1.2. Perspectives des produits de l'effet 3.5.2

Deux (02) sous-effets attendus sont définis

1.1.3.1.2.1.Sous effet 1 : les règles, les pratiques et institutions entourant la gestion de l'environnement sont renforcées en vue d'un développement durable

Tableau 17: Perspectives des réalisations

| Produits | Programmation physique globale (2019-2021) | Programmation physique | | |
|---|--|---|---|---|
| | | 2019 | 2020 | 2021 |
| 13 cibles régionales NDT sont définies | Définir treize (13) cibles régionales Prendre en compte la NDT dans les référentiels de développement | Définir six (06) cibles régionales poursuivre la prise en compte des mesures et cible NDT dans les référentiels de développement | Définir quatre (04) cibles régionales poursuivre la prise en compte des mesures et cible NDT dans les référentiels | Définir trois (03) cibles régionales poursuivre la prise en compte des mesures et cible NDT dans les référentiels de développement |

| Produits | Programmation physique globale (2019-2021) | Programmation physique | | |
|---|---|--|--|--|
| | | 2019 | 2020 | 2021 |
| | | | de développement | |
| Des entités nationales pour les fonds climat sont accréditées | achever le processus d'accréditation du FIE achever la mise en œuvre des recommandations de l'audit poursuivre la mise en œuvre des micro-projets | poursuivre le processus d'accréditation du FIE poursuivre la mise en œuvre des recommandations de l'audit poursuivre la mise en œuvre des micro-projets | accréditer le FIE achever la mise en œuvre des recommandations de l'audit poursuivre la mise en œuvre des micro-projets | poursuivre la mise en œuvre des micro-projets |
| La prise en compte de l'environnement et le développement durable dans les référentiels sectoriels et les plans locaux de développement est renforcée. | poursuivre l'appui aux collectivités territoriales pour la prise en compte des thématiques émergentes de Développement Durable dans les planifications élaborer un plan de formation des acteurs assurer la formation des formateurs au niveau local. | poursuivre l'appui aux collectivités territoriales pour la prise en compte des thématiques émergentes de Développement Durable dans les planifications élaborer un plan de formation des acteurs assurer la formation des formateurs au niveau local | poursuivre l'appui aux collectivités territoriales pour la prise en compte des thématiques émergentes de Développement Durable dans les planifications | poursuivre l'appui aux collectivités territoriales pour la prise en compte des thématiques émergentes de Développement Durable dans les planifications |
| L'Observatoire Nationale de l'Environnement et du Développement Durable (ONEDD) est opérationnalisé | Poursuivre la mise à jour des indicateurs de l'ONEDD Renforcer les capacités des acteurs | Poursuivre la mise à jour des indicateurs de l'ONEDD Renforcer les capacités des acteurs | Poursuivre la mise à jour des indicateurs de l'ONEDD Renforcer les capacités des acteurs | Poursuivre la mise à jour des indicateurs de l'ONEDD Renforcer les capacités des acteurs |
| Total | | | | |

1.1.3.1.2.2. Sous effet 2 : l'atténuation des émissions de GES et la résilience aux effets néfastes des changements climatiques sont renforcées tout en promouvant l'économie verte.

Tableau 18: Perspectives des réalisations

| Produits | Programmation physique globale (2019-2021) | Programmation physique | | |
|---|--|---|--|------|
| | | 2019 | 2020 | 2021 |
| 2 000 villages transformés en éco villages. | Transformer 13 villages en écovillages | renforcer les investissements entamés dans les 13 villages pilotes Entamer le processus de validation 1716 villages sélectionnés restants Entamer le processus d'élaboration des PSI | renforcer les investissements entamés dans les 13 villages pilotes Poursuivre le processus d'élaboration des PSI | |
| La stratégie REDD+ est élaborée. | adopter la stratégie nationale REDD+ | finaliser les études thématiques liées à la pré-formulation de la stratégie REDD+ recenser les initiatives à potentiel REDD+ mettre en place les organes de pilotage, de concertation et d'exécution de la REDD+ organiser les vagues de concertation sur la REDD+ Débuter la réalisation de l'évaluation Environnementale et Sociale Stratégique (EESS) développer les niveaux de référence et le système MNV disposer d'un draft 0 de stratégie | Valider l'évaluation Environnementale et Sociale Stratégique (EESS) Finaliser et faire adopter la stratégie nationale REDD+ renforcer les capacités des acteurs pour la prise en compte de la REDD+ dans les référentiels sectoriels | |
| Un programme d'appui au développement de l'économie verte au Burkina Faso accompagné d'une réforme institutionnelle porteuse de notre ambition avec la création d'une structure à part entière pour la promotion de l'économie verte est élaboré | faire adopter la Stratégie Nationale de l'Economie Verte opérationnaliser les recommandations de l'étude sur la fiscalité verte | faire adopter la Stratégie Nationale de l'Economie Verte élaborer l'étude sur la fiscalité verte | valider l'étude sur la fiscalité verte opérationnaliser les recommandations de l'étude sur la fiscalité verte | |

CONCLUSION

La mise œuvre des actions dans le secteur de planification « Environnement, Eau et Assainissement » en 2018 a permis d'enregistrer des acquis majeurs dont les principaux sont les suivants par axe stratégique.

En matière *de développement du capital humain (axe 2)*, les résultats obtenus portent principalement sur la réalisation de **170 systèmes de distribution** dont 66 Adductions d'Eau Potable Simplifiés (AEPS) et 104 Points d'Eau Autonomes (PEA) et de **2 491 forages** équipés de pompes à motricité humaine. Egalement l'année 2018, a connu la réalisation de **110 km de réseau d'AEP**, 19 482 branchements particuliers, **29 080** latrines familiales et **1 065** latrines institutionnelles et publiques.

Dans le domaine de l'environnement, on note l'augmentation de la superficie cumulée d'espaces verts reboisées dans les communes urbaines de **103,45 à 123, 45 hectares**. Dans le cadre de la maîtrise du développement urbain national, 0,36 km de caniveaux sont achevés à manga. Les travaux d'exécution de 16,535 km de caniveaux à Ouagadougou sont à un taux d'exécution global de 64%. A Bobo-Dioulasso, les travaux de 4,51 km de caniveaux ont été réalisés à 60,5%.

Dans le domaine de *la dynamisation des secteurs porteurs pour l'économie et des emplois (Axe 3)*, les acquis portent principalement sur l'achèvement des travaux de réhabilitation des barrages de **Comoé (Moussodougou), Loropéni, Barkoundba, Kossoghin, Bissighin, Béré, Tanvi/Nakamtenga (Koubri), Kologouessé, Diapangou, Sandogo et Niogo**. Concernant les études techniques détaillées des barrages de Ouessa, Banwaly et Bassiéri sont suffisamment avancées.

En ce qui concerne la Gestion Intégrée des Ressources en Eau, le SDAGE de de l'agence de l'eau du Nakanbé est suffisamment avancé, avec un taux d'avancement de 96%. Les SDAGE du Liptako et du Gourma connaissent un début de mise en œuvre avec un taux cumulé de 15%. Dans le cadre du recouvrement de la CFE, un montant de **523,781 de FCFA** a été recouvré. En matière d'environnement, on note entre autres la poursuite du processus de transformation des villages en Ecovillages ; avec la transformation en cours de cinq (05) villages.

Aussi, on enregistre, l'approbation de la stratégie nationale de création des écovillages (2018-2027) et son plan d'action 2018-2020 par la CNPD ;

En dépit des acquis, les actions dans le secteur EEA ont été confrontées à plusieurs difficultés qui ont impacté l'atteinte de certains résultats et la réalisation des performances souhaitées. Il s'agit entre autres

de la régulation budgétaire, la défaillance de certains prestataires, de la non obtention des Avis de Non Objection de certains bailleurs.

Les perspectives pour les années 2019 et 2020 ont été définies en vue d'atteindre les objectifs du PNDES à l'horizon 2020. Pour cela, il convient de poursuivre la mise en œuvre des activités programmées sur cette période et celle des activités en cours de réalisation avec une attention particulière sur celles ayant de faibles niveaux d'avancement. Pour les investissements structurants et les mesures de réformes en souffrance, des solutions appropriées doivent être trouvées pour accélérer leur mise en œuvre. Toutefois, il convient d'assurer la mise à disposition et à temps de ressources humaines et matérielles mais surtout financières conséquentes et de lever les éventuelles contraintes susceptibles d'entraver l'atteinte des objectifs fixés notamment les régulations, le déblocage tardif des ressources financières et la défaillance des certains prestataires.

ANNEXE 1 : CADRE LOGIQUE SECTORIEL

| Objectif stratégique 2.5 : améliorer le cadre de vie, l'accès à l'eau, à l'assainissement et aux services énergétiques de qualité | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------|--------------|-------------|-----------------------------|--------|------|------|---|------|------|------|------|-----------------------------|
| Effet attendu 2.5.1 : l'accès de tous à un cadre de vie décent, à l'eau et à l'assainissement de qualité est garanti | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | Indicateurs de l'effet | | Responsable | Partenaires | Valeurs de référence (2015) | Cibles | | | Hypothèses / Risques | | | | | |
| | | | | | | 2018 | 2019 | 2020 | | | | | | |
| I.EA.2.5.1.1 | Taux d'accès à l'eau potable (en %) | | DGEP/MEA | ONEA | 71,9 | 76 | 74,6 | 75,2 | Renforcement de la sécurité, de la paix sociale et de la justice ;Mobilisation conséquente de ressources pour le financement du développement ; | | | | | |
| I.EA.2.5.1.2 | Taux d'assainissement (en %) | | DGA/MEA | ONEA | 18 | 27 | 24,1 | 25,6 | | | | | | |
| I.EA.2.5.1.3 | Pourcentage de communes disposant d'un système fonctionnel de gestion des déchets solides (en %) | | DGPE/MEEVC C | Mairie | 13 | 27 | 28 | 30 | | | | | | |
| I.EA.2.5.1.4 | Superficie d'espaces verts reboisées dans les communes urbaines (hectares) | | DGPE/MEEVC C | Mairie | 75 | 120 | 135 | 150 | | | | | | |
| I.EA.2.5.1.5 | Proportion d'établissements primaires et secondaires ayant intégré l'éducation environnementale dans leur programme d'enseignement (%) | | DGPE/MEEVC C | MENA | 3 | 5 | 6 | 7 | | | | | | |
| Sous-effet attendu 1 : Les besoins en eau potable sont satisfaits durablement et la gouvernance du secteur est améliorée | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | Indicateurs du sous-effet | | Responsable | Partenaires | Valeurs de référence | Cibles | | | Hypothèses / Risques | | | | | |
| | | | | | | 2018 | 2019 | 2020 | | | | | | |
| | Taux d'accès national à l'eau potable | | DGEP/MEA | ONEA | 71,9 | 76 | 74,6 | 75,2 | Renforcement de la sécurité, de la paix sociale et de la justice ; | | | | | |
| | Taux d'accès à l'eau potable en milieu rural (en %) | | DGEP/MEA | ONEA | 65 | 69 | 68 | 69 | | | | | | |
| | Taux d'accès à l'eau potable en milieu urbain (en %) | | ONEA | DGEP/MEA | 89,9 | 95 | 96 | 97 | | | | | | |
| | Taux d'équipement des écoles en points d'eau potable (en %) | | DGEP/MEA | | 62,3 | 84 | 60 | 62 | | | | | | |
| | Taux d'équipement des centres de santé en points d'eau potable (en %) | | DGEP/MEA | | 86,3 | 94 | 85 | 90 | Mobilisation conséquente de ressources pour le financement du développement ; | | | | | |
| | Nombre de villages sans accès à l'eau potable en milieu rural | | DGEP/MEA | | 360 | <100 | 90 | 70 | | | | | | |
| Programmes | Produits attendus | Indicateurs | Responsable | Partenaires | Valeurs de référence | Cibles | | | Années de réalisation | | | | | Coût total (en milliards s) |
| | | | | | | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| Approvisionnement en Eau Potable (AEP) | Réaliser 611 Adductions d'eau potable | Nombre d'AEPS réalisés | DGEP/MEA | ONEA | 0 | 35 | 60 | 173 | X | X | X | X | X | | |
|---|--|--|-------------|-------------|----------------------|--------|------|------|---|------|------|------|------|------------|--|
| | Réhabiliter 225 Adductions d'eau potable | Nombre d'AEPS réhabilités | DGEP/MEA | ONEA | 0 | 18 | 21 | 135 | X | X | X | X | X | | |
| | Réaliser 7 500 forages neufs | Nombre de forages neufs réalisés | DGEP/MEA | | 0 | 1 539 | 1269 | 1500 | X | X | X | X | X | | |
| | Réhabiliter 3 020 forages neufs | Nombre forages neufs réhabilités | DGEP/MEA | | 0 | 946 | 790 | 604 | X | X | X | X | X | | |
| | réaliser cinq(05) réseaux d'Approvisionnement en eau potable (AEP) multi-villages | Nombre de réseau d'approvisionnement en eau potable réalisés | DGEP/MEA | | 0 | 3 | 0 | 4 | X | X | X | | | x | |
| Sous-effet attendu 2 : Un assainissement des eaux usées et excréta est assurée durablement | | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | Indicateurs du sous-effet | | Responsable | Partenaires | Valeurs de référence | Cibles | | | Hypothèses / Risques | | | | | | |
| | | | | | | 2018 | 2019 | 2020 | | | | | | | |
| | Taux d'accès national à l'assainissement | | DGA/MEA | ONEA | 18 | 25 | 24,1 | 25,6 | Mobilisation conséquente de ressources pour le financement du développement | | | | | | |
| | Taux d'accès à l'assainissement familial en milieu rural (%) | | DGA/MEA | ONEA | 12 | 16,8 | 18 | 19 | | | | | | | |
| | Taux d'accès à l'assainissement familial en milieu urbain (%) | | DGA/MEA | | 34,2 | 45,5 | 40 | 42 | | | | | | | |
| | Taux d'équipement des écoles en latrine (en %) | | DGA/MEA | | 63,7 | 69 | 74 | 76 | Renforcement de la sécurité, de la paix sociale et de la justice, Meilleure adaptation aux chocs extérieurs et aux changements climatiques. | | | | | | |
| | Taux d'équipement des centres de santé en latrine (en %) | | DGA/MEA | | 86,7 | 98 | 89 | 91 | | | | | | | |
| Programmes | Produits attendus | Indicateurs | Responsable | Partenaires | Valeurs de référence | Cibles | | | Années de réalisation | | | | | Coût total | |
| | | | | | | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | | |
| Assainissement des Eaux Usées et Excréta (AEUE) | Réaliser 50 km de réseau d'assainissement collectif dans la ville de Bobo Dioulasso et à Ouagadougou | nombre de km de réseau d'assainissement collectif réalisés | ONEA | ONEA | 0 | 10 | 30 | 20 | - | - | x | x | x | 5 | |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | Construire 7 stations de traitement de boue de vidange (STBV) | nombre de stations de traitement de boue de vidange réalisés | ONEA | | 0 | 0 | 2 | 3 | - | - | - | x | x | 5,5 |
|---|---|---|----------------------------------|----------------------|----------------------|--------|--------|---|-----------------------|------|------|------|------|------------|
| | Réaliser 238 081 latrines familiales | Nombre de latrines familiales réalisés | ONEA | | 0 | 77 643 | 55 300 | 64 900 | x | x | x | x | x | 112,7 |
| | Réaliser 5 440 latrines institutionnelles et publiques | Nombre de latrines institutionnelles et publiques réalisés | DGA/MEA | ONEA | 0 | 606 | 1 038 | 673 | x | x | x | x | x | |
| Sous-effet attendu 3 : La gouvernance du secteur « eau et assainissement » est améliorée | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | Indicateurs de sous-effet | Responsable | Partenaires | Valeurs de référence | Cibles | | | Hypothèses / Risques | | | | | | |
| | | | | | 2018 | 2019 | 2020 | | | | | | | |
| | taux d'exécution du budget d'investissement du MEA (partie rural) | DAF | | 76,7 | 87 | 96 | 96 | Mobilisation conséquente de ressources pour le financement du développement | | | | | | |
| | taux d'exécution du budget d'investissement de l'ONEA (urbain) | ONEA | | 81 | 90 | 90 | 90 | Renforcement de la sécurité, de la paix sociale et de la justice | | | | | | |
| | taux d'exécution du plan de passation des marchés (PPM) | DMP | | 87,2 | 95 | 95 | 95 | Meilleure adaptation aux chocs extérieurs et aux changements climatiques. | | | | | | |
| | pourcentage du budget AEPA et GIRE du MEA exécuté localement (DREA, AE et | DGESS | DGEP/MEA, DGA, SP/GIRE, Communes | 60 | 70 | 90 | 90 | | | | | | | |
| Programmes | Produits attendus | Indicateurs | Responsable | Partenaires | Valeurs de référence | Cibles | | | Années de réalisation | | | | | Coût total |
| | | | | | | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | |
| Gouvernance du secteur "Eau et assainissement" | Réaliser l'étude portant "Audit organisationnel et institutionnel du secteur" | un Audit organisationnel et institutionnel du secteur" est disponible | DGESS/MEA | | - | 1 | 0 | 0 | X | X | X | | | 0,15 |
| | Adopter la politique nationale de l'eau | Politique de l'eau finalisée | DGESS/MEA | | - | 1 | 0 | 0 | X | X | X | | | 0,001 |
| | Adopter le nouveau référentiel du cadre de dialogue sectoriel | Document de cadre sectoriel adopté | DGESS/MEA | | - | 0 | 0 | 0 | X | X | | | | 0,006 |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | Elaborer et adopter les plans d'actions 2016-2020 des programmes opérationnels : PNAEUE, PNAEP et PGEA | Plans d'actions des trois programmes validés | DGESS/MEA | | - | 0 | 0 | 0 | X | X | | | | 0,008 |
|---|--|--|--------------------------------------|----------------------|--------|------|------|---|---|---|---|--|--|-------|
| | Elaborer et adopter le PDRH du Ministère de l'Eau et assainissement | PDRH validé | DRH/MEA | | - | 1 | 0 | 0 | X | X | X | | | 0,16 |
| Sous-effet attendu 4 : Un environnement sain pour l'amélioration de la qualité du cadre de vie des populations est promu | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | Indicateurs du sous-effet | Responsable | Partenaires | Valeurs de référence | Cibles | | | Hypothèses / Risques | | | | | | |
| | | | | | 2018 | 2019 | 2020 | | | | | | | |
| | Pourcentage de communes disposant d'un système fonctionnel de gestion des déchets solides (en %) | DGPE/MEEVC C | Ministères sectoriels, secteur privé | 13 | 27 | 28 | 30 | Mobilisation conséquente de ressources pour le financement du développement | | | | | | |
| | Superficie cumulée d'espaces verts reboisés dans les communes urbaines (hectares) : | DGPE/MEEVC C | Ministères sectoriels, secteur privé | 75 | 120 | 135 | 150 | | | | | | | |
| | Proportion d'établissements d'enseignement primaires et secondaires ayant intégré l'éducation environnementale dans leur programme | DGPE/MEEVC C | Ministères sectoriels, secteur privé | 3 | 5 | 6 | 7 | | | | | | | |
| | Nombre d'unités industrielles de traitement et de valorisation des déchets urbains | DGPE/MEEVC C | Ministères sectoriels, secteur privé | 0 | 0 | 3 | 2 | | | | | | | |
| | Nombre unités de recyclage des déchets plastiques dans les régions | DGPE/MEEVC C | Ministères sectoriels, secteur privé | 0 | 1 | 3 | 3 | | | | | | | |
| | Nombre cumulé de Plans de gestion environnementale et sociale (PGES) suivis | DGPE/MEEVC C | Ministères sectoriels, secteur privé | 20 | 245 | 320 | 395 | | | | | | | |
| Programmes | Produits attendus | Indicateurs | Responsable | Partenaires | Cibles | | | Années de réalisation | | | | | | |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | Valeurs de référence | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Coût total |
|---|---|--|--------------|-----------------------------|----------------------|--------|--------|--------|-----------------------|------|------|------|---------------------------|------------|
| Assainissement de l'environnement et amélioration du cadre de vie | cinq (05) unités industrielles de traitement et de valorisation des déchets urbains sont créées | Nombre d'unités industrielles de traitement et de valorisation des déchets urbains | DGPE/MEEVC C | Ministères et secteur privé | 0 | 0 | 3 | 2 | X | X | X | X | X | 15 |
| | treize (13) unités de recyclage des déchets plastiques dans les régions sont créées | Nombre unités de recyclage des déchets plastiques dans les régions | DGPE/MEEVC C | Mairies | 0 | 1 | 3 | 3 | - | X | X | X | X | 2,1 |
| Effet attendu 2.5.3 : la croissance urbaine est planifiée et maîtrisée | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | Indicateurs de l'effet | | Responsable | Partenaires | Valeurs de référence | Cibles | | | Hypothèses / Risques | | | | | |
| | | | | | | 2018 | 2019 | 2020 | | | | | | |
| I.EA. 2.5.3.1 | Nombre de villes disposant de SDDEP opérationnels | | DGUVT /MUH | | 2 | 14 | 14 | 20 | | | | | | |
| I.EA. 2.5.3.1 | Nombre de villes disposant de SDGDU opérationnels | | DGUVT /MUH | | 2 | 2 | 6 | 13 | | | | | | |
| I.EA.2.5.3.2.1 | Linéaire (km) de caniveau réalisé | | DGUVT /MUH | | 3,4 | 25,75 | 43,775 | 43,775 | | | | | | |
| Sous-effet attendu 1 : Maitriser le développement urbain national | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | Indicateurs du sous-effet | | Responsable | Partenaires | Valeurs de référence | Cibles | | | Hypothèses / Risques | | | | | |
| | | | | | | 2018 | 2019 | 2020 | | | | | | |
| Programmes | Produits attendus | Indicateurs | Responsable | Partenaires | Valeurs de référence | Cibles | | | Années de réalisation | | | | Coût total (en milliards) | |
| | | | | | | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | |
| Planification et Aménagements Urbains | Les eaux pluviales sont drainées | Nombre de SDDEP | DGUVT/MUH | | 2 | 14 | 14 | 20 | | x | x | x | x | 2,35 |
| | Les déchets urbains sont gérés | Nombre de SDGDU | DGUVT/MUH | | 2 | 2 | 6 | 13 | | x | x | x | x | 2,35 |
| | | Linéaire (km) de caniveau réalisé | DGUT/MUH | | 3,4 | 25,75 | 43,775 | 43,775 | | x | x | x | x | 50,985 |
| Objectif stratégique 3.4 : développer des infrastructures de qualité et résilientes, pour favoriser la transformation structurelle de l'économie | | | | | | | | | | | | | | |
| Effet attendu 3.4.1 : Les capacités de mobilisation et la gestion intégrée des ressources en eau sont renforcées | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | Indicateurs de l'effet | | Responsable | Partenaires | Valeurs de référence | Cibles | | | Hypothèses / Risques | | | | | |
| | | | | | | 2018 | 2019 | 2020 | | | | | | |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | |
|---------------|---|---------|----|-----|-----|-----|-----|---|
| I.EA. 3.4.1.1 | Nombre cumulé de nouveaux barrages réalisés | DGIH | | 2 | 14 | 20 | 29 | Mobilisation conséquente de ressources pour le financement du développement |
| I.EA. 3.4.1.2 | Nombre cumulé de nouveaux barrages réhabilités | DGIH | | 2 | 26 | 39 | 58 | Renforcement de la sécurité, de la paix sociale et de la justice |
| I.EA. 3.4.1.3 | Pourcentage des retenus d'eau de surface avec protection des berges (%) | SP/GIRE | AE | 13 | 18 | 20 | 22 | |
| I.EA. 3.4.1.4 | Nombre d'agences de l'eau disposant d'un SDAGE | SP/GIRE | AE | 2 | 3 | 3 | 5 | Meilleure adaptation aux chocs extérieurs et aux changements climatiques. |
| I.EA. 3.4.1.5 | Taux de recouvrement de la CFE | SP/GIRE | AE | 100 | 100 | 100 | 100 | |

Sous-effet attendu 1 : La disponibilité en eau est assurée durablement

| Code | Indicateurs du sous-effet | | Responsable | Partenaires | Valeurs de référence | Cibles | | | Hypothèses / Risques |
|------|--|--|-------------|--------------------------------------|----------------------|----------|----------|----------|---|
| | | | | | | 2018 | 2019 | 2020 | |
| | Taux de fonctionnalité des barrages (en %) | | DGIH | PRBA; P1-P2RS; PDIS; PDRI/PLC; PMVEC | 53 | 54,98 | 55,62 | 56,76 | Mobilisation conséquente de ressources pour le financement du développement ;Renforcement de la sécurité, de la paix sociale et de la justice ; Meilleure adaptation aux chocs extérieurs et aux changements climatiques. |
| | Capacité de stockage en eau de surface (en millions de m3) | | DGIH | PRBA; P1-P2RS; PDIS; PDRI/PLC; PMVEC | 5030,55 | 6 143,12 | 6 436,12 | 6 441,12 | |

| Programmes | Produits attendus | Indicateurs | Responsable | Partenaires | Valeurs de référence | Cibles | | | Années de réalisation | | | | | Coût total |
|---------------------------|-------------------------------|--|-------------|--------------------------------------|----------------------|--------|------|------|-----------------------|------|------|------|------|------------|
| | | | | | | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | |
| Aménagements Hydrauliques | réaliser 27 nouveaux barrages | Nombre cumulé de nouveaux barrages réalisés | DGIH | PRBA; P1-P2RS; PDIS; PDRI/PLC; PMVEC | 2 | 14 | 17 | 29 | 5 | X | X | X | X | 23,24 |
| | réhabiliter 56 barrages | Nombre cumulé de nouveaux barrages réhabilités | DGIH | PRBA; P1-P2RS; PDIS; PDRI/PLC; PMVEC | 2 | 26 | 37 | 58 | 6 | X | X | X | X | |

Sous-effet attendu 2 : les besoins en eau douce des usagers et des écosystèmes aquatiques sont satisfaits durablement

| Code | Indicateurs du sous-effet | | Responsable | Partenaires | Valeurs de référence | Cibles | | | Hypothèses / Risques |
|------|---------------------------|--|-------------|-------------|----------------------|--------|------|------|----------------------|
| | | | | | | 2018 | 2019 | 2020 | |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | Taux de recouvrement de la CFE base prevision (en %) | SP/GIRE | AE | 100 | 100 | 100 | 100 | Mobilisation conséquente de ressources pour le financement du développement |
|--|---|-------------|---------------|----------------------|--------|------|------|---|
| | Nombre d'agences de l'eau disposant d'un SDAGE | SP/GIRE | AE | 2 | 1 | 1 | 1 | |
| | Proportion des retenus d'eau de surface avec protection des berges (%) | SP/GIRE | AE | 13 | 18 | 20 | 22 | Renforcement de la sécurité, de la paix sociale et de la justice |
| | Nombre de services police de l'eau mis en place | | AE | 1 | - | - | - | |
| | Nombre cumulés de services de police de l'eau fonctionnels (indicateur bis) | SP/GIRE | AE | 1 | 7 | 10 | 13 | |
| Objectif stratégique 3.5 : inverser la tendance de la dégradation de l'environnement et assurer durablement la gestion des ressources naturelles et environnementales | | | | | | | | |
| Effet attendu (PNDES) : EA 3.5.2: les capacités d'atténuations et d'adaptations aux effets néfastes du changement climatique sont renforcées dans une optique de transition vers l'économie verte | | | | | | | | |
| Code | Indicateurs de l'effet | Responsable | Partenaires | Valeurs de référence | Cibles | | | Hypothèses / Risques |
| | | | | | 2018 | 2019 | 2020 | |
| I.EA. 3.5.2.1 | Proportion de politiques sectorielles, de PRD et de PCD intégrant les principes et les problématiques émergentes de développement durable (%) | SP-CNDD | Partenaires | 17 | 35 | 40 | 50 | Renforcement de la sécurité, de la paix sociale et de la justice Mobilisation; conséquente de ressources pour le financement du développement Meilleure; adaptation aux chocs extérieurs et aux changements climatiques |
| I.EA. 3.5.2.2 | nombre de villages en transformation en eco villages | DGEVCC | Partenaires | 0 | 13 | 13 | 13 | |
| I.EA. 3.5.2.3 | Quantité de carbonés séquestrés en millions de tonnes | DGEVCC | | ND | 2 | - | 8 | |
| Sous-effet attendu 1 : Les règles, les pratiques et institutions entourant la gestion de l'environnement sont renforcées en vue d'un développement durable | | | | | | | | |
| Code | Indicateurs du sous-effet | Responsable | Partenaires | Valeurs de référence | Cibles | | | Hypothèses / Risques |
| | | | | | 2018 | 2019 | 2020 | |
| | Proportion de politiques sectorielles, de PRD et de PCD intégrant les principes et les problématiques émergentes de développement durable (%) | SP-CNDD | Collectivités | 17 | 35 | 40 | 50 | Adhésion des promoteurs privés |
| | Taux de renseignement des indicateurs de l'ONEDD (%) | SP-CNDD | Partenaires | 35 | 75 | 80 | 85 | |
| | Nombre d'organes de mise en œuvre de la PNDD mis en place dans les institutions publiques et privées | SP-CNDD | Partenaires | 0 | 3 | - | - | Volonté politique et adhésion des opérateurs |
| | taux de mise en œuvre des recommandations de la conférence du CONADD (%) | SP-CNDD | Partenaires | 35 | 75 | 85 | 100 | |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| Programmes | Produits attendus | Indicateurs | Responsable | Partenaires | Valeurs de référence | Cibles | | | Années de réalisation | | | | | Coût total (en milliards) |
|---|---|---|----------------|----------------------------|----------------------|--------|-------|-------|---|------|------|------|------|---------------------------|
| | | | | | | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | |
| Gouvernance environnementale et développement durable | Des entités nationales pour les fonds climat sont accréditées | Nombre d'entités accréditées | SP/CNDD | Ministères et institutions | 0 | - | 1 | | X | X | X | X | | 0,520 |
| | 13 cibles régionales NDT sont définies | Nombre de cibles régionales NDT | SP/CNDD | Ministères et institutions | 0 | 3 | 6 | 10 | X | X | X | X | X | 4,065 |
| | La prise en compte de l'environnement et le développement durable dans les référentiels sectoriels et les plans locaux de développement est renforcée | Proportion de politiques sectorielles, de PRD et de PCD intégrant les principes et les problématiques émergentes de développement durable (%) | SP/CNDD | Ministères et institutions | 17 | 35 | 40 | 50 | X | X | X | X | X | 1,663 |
| | L'Observatoire Nationale de l'Environnement et du Développement Durable (ONEDD) est opérationnalisé | Taux de renseignement des indicateurs de l'ONEDD | SP/CNDD | Ministères et institutions | 0,35 | 0,75 | 0,8 | 0,85 | X | X | X | X | X | 0,21 |
| Sous-effet attendu 2 : L'atténuation des émissions de GES et la résilience aux effets néfastes des changements climatiques sont renforcées tout en promouvant l'économie verte | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | Indicateurs du sous-effet | | Responsable | Partenaires | Valeurs de référence | Cibles | | | Hypothèses / Risques | | | | | |
| | Nombre d'emplois verts décents créés | | DGEVCC/MEE VCC | Secteur privé | 4114 | 8000 | 10000 | 12000 | Renforcement de la sécurité, de la paix sociale et de la justice Mobilisation; conséquence de ressources pour le financement du développement Meilleure; adaptation aux chocs extérieurs et aux changements climatiques | | | | | |
| | Existence de la stratégie REDD+ | | DGEVCC/MEE VCC | Partenaires | 0 | 0 | 1 | | | | | | | |
| | Nombre annuel de programmes spécifiques d'investissement prioritaire élaboré pour les éco villages | | DGEVCC/MEE VCC | Partenaires, Collectivités | 0 | 0 | 987 | 1000 | | | | | | |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | Nombre de villages en transformation en éco villages | DGEVCC | Partenaires, Collectivités | 0 | 13 | 13 | 13 | | | | | | | |
|--|---|--|----------------------------|----------------------------|----------------------|--------|------|------|-----------------------|------|------|------|------|---------------------------|
| | Quantité de carbones séquestrés en millions de tonnes | DGEVCC | Partenaires | ND | 2 | - | 8 | | | | | | | |
| Programmes | Produits attendus | Indicateurs | Responsable | Partenaires | Valeurs de référence | Cibles | | | Années de réalisation | | | | | Coût total (en milliards) |
| | | | | | | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | |
| Economie verte et changement climatique | 2000 villages en transformation en écovillages | Nombre de villages en transformation en éco villages | DGEVCC/MEEVCC | Partenaires, Collectivités | 0 | 13 | 13 | 1000 | X | X | X | X | X | 72 |
| | la stratégie REDD+ est élaborée | Existence de la stratégie REDD+ | DGEVCC/MEEVCC | Partenaires | 0 | 0 | 1 | - | X | X | X | X | | 4,84 |

ANNEXE 2 : CADRE SECTORIEL DE MESURE DE PERFORMANCE

| Effet attendu 2.5.1 : l'accès de tous à un cadre de vie décent, à l'eau et à l'assainissement de qualité est garanti | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------|--------------|----------------------|--------|------|------|------|------|--------------|--------|--------|---------------------------------|
| Code | Indicateurs d'effet (PNDES) | Sources | Responsable | Valeurs de référence | Cibles | | | | | Réalizations | | | Cibles atteintes (1=Oui, 0=Non) |
| | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | |
| I.EA.2.5 .1.1 | Taux d'accès national à l'eau potable (en %) | Rapport PNAEP | DGEP/MEA | 71,9 | 73,5 | 73,5 | 76 | 74,6 | 75,2 | 72,4 | 73,4 | 74 | 0 |
| I.EA.2.5 .1.2 | Taux d'assainissement (en %) | Rapport PNAEUE | DGA/MEA | 18 | 21 | 24 | 27 | 24,1 | 25,6 | 19,8 | 21,6 | 22,6 | 0 |
| I.EA.2.5 .1.3 | Pourcentage de communes disposant d'un système fonctionnel de gestion des déchets solides (en %) | Rapport d'enquête | DGPE/MEEV CC | 13 | 15 | 23 | 27 | 28 | 30 | 16,81 | 22,29 | 23,14 | 0 |
| I.EA.2.5 .1.4 | Superficie d'espaces verts reboisés dans les communes urbaines (hectares) | Rapport DGPE | DGPE/MEEV CC | 75 | 90 | 105 | 120 | 135 | 150 | 86,8 | 103,45 | 123,45 | 1 |
| I.EA.2.5 .1.5 | Proportion d'établissements primaires et secondaires ayant intégré l'éducation environnementale dans leur programme d'enseignement (%) | Rapport DGPE | DGPE/MEEV CC | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 3 | 3 | 4,4 | 0 |
| Sous-effet attendu 1 : les besoins en eau potable sont satisfaits durablement et la gouvernance du secteur est améliorée | | | | | | | | | | | | | |
| Code | Indicateurs de sous effets | Sources | Responsable | Valeur de référence | Cibles | | | | | Réalizations | | | Cibles atteintes (1=Oui, 0=Non) |
| | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | |
| | Taux d'accès national à l'eau potable | Rapport PNAEP | DGEP, ONEA | 71,9 | 73,5 | 73,5 | 76 | 74,6 | 75,2 | 72,4 | 73,4 | 74 | 0 |
| | Taux d'accès à l'eau potable en milieu rural (en %) | Rapport PNAEP | DGEP | 65 | 67 | 66 | 69 | 68 | 69 | 65,3 | 66,2 | 67,3 | 0 |
| | Taux d'accès à l'eau potable en milieu urbain (en %) | Rapport PNAEP | ONEA | 89,9 | 92 | 94 | 95 | 96 | 97 | 91 | 91,7 | 91,1 | 0 |
| | Taux d'équipement des écoles en points d'eau potable (en %) | Rapport PNAEP | DGEP, ONEA | 62,3 | 68 | 76 | 84 | 60 | 62 | 53,1 | 57,2 | 58,7 | 0 |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | Taux d'équipement des centres de santé en points d'eau potable (en %) | Rapport PNAEP | DGEP, ONEA | 86,3 | 88 | 91 | 94 | 85 | 90 | 75,2 | 79,8 | 83,4 | 0 | |
|---|---|---|--|----------------------------|----------------------------|--------|------|------|------|--------------|--------------|------|---------------------------------|---------------------------------|
| | Nombre de villages sans accès à l'eau potable en milieu rural | Rapport PNAEP | | 360 | <300 | < 200 | <100 | 90 | 70 | 275 | 196 | 89 | 1 | |
| Code | Programmes | Produits | Indicateurs | Responsable | Valeur de référence (2015) | Cibles | | | | | Réalizations | | | Cibles atteintes (1=Oui, 0=Non) |
| | | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | |
| | Approvisionnement en Eau Potable (AEP) | Réaliser 611 Adductions d'eau potable | Nombre d'AEPS réalisés | DGEP/MEA | 0 | 45 | 74 | 35 | 60 | 173 | 83 | 143 | 153 | 1 |
| | | Réhabiliter 225 Adductions d'eau potable | Nombre d'AEPS réhabilités | DGEP/MEA | 0 | 28 | 35 | 19 | 21 | 135 | 32 | 28 | 10 | 0 |
| | | Réaliser 7 500 forages neufs | Nombre de forages neufs réalisés | DGEP/MEA | 0 | 1386 | 1921 | 1539 | 1269 | 1500 | 1619 | 2336 | 2491 | 1 |
| | | réhabiliter 3 020 forages neufs | Nombre forages neufs réhabilités | DGEP/MEA | 0 | 537 | 1273 | 946 | 790 | 604 | 549 | 1083 | 815 | 0 |
| | | Réaliser cin(05) réseaux d'Approvisionnement en eau potable (AEP) multi-village | Nombre de reseau d'approvisionnement en eau potable réalisés | DGEP/MEA | 0 | 0 | 27 | 3 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | - |
| Sous-effet attendu 2 : un assainissement des eaux usées et excréta est assurée durablement | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | Indicateurs de sous effets | Sources | Responsable | Valeur de référence (2015) | Cibles | | | | | Réalizations | | | Cibles atteintes (1=Oui, 0=Non) | |
| | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | | |
| | Taux d'accès national à l'assainissement (%) | Rapport PNAEUE | DGA,ONEA | 18 | 21 | 24 | 25 | 24,1 | 25,6 | 19,8 | 21,6 | 22,6 | 0 | |
| | Taux d'accès à l'assainissement familial en milieu rural (%) | Rapport PNAEUE | DGA | 12 | 15 | 16 | 16,8 | 18 | 19 | 13,4 | 15,1 | 16,4 | 0 | |
| | Taux d'accès à l'assainissement familial en milieu urbain (%) | Rapport PNAEUE | ONEA | 34.2 | 38 | 42 | 45,5 | 40 | 42 | 36,8 | 38,3 | 38,2 | 0 | |
| | Taux d'équipement des écoles en latrine (en %) | Rapport PNAEUE | DGA | 63,7 | 65 | 67,5 | 69 | 74 | 76 | 68,2 | 70,7 | 72,4 | 1 | |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | Taux d'équipement des centres de santé en latrine (en %) | Rapport PNAEUE | DGA | 86,7 | 88 | 95 | 98 | 89 | 91 | 88,2 | 90,3 | 77,3 | 0 | |
|---|---|--|--|---------------------------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------------|--------|---------------------------------|---------------------------------|
| Code | Programmes | Produits | Indicateurs | Responsable | Valeur de référence(2015) | Cibles | | | | | Réalizations | | | Cibles atteintes (1=Oui, 0=Non) |
| | | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | |
| | Approvisionnement en Eau Potable (AEP) | Réaliser 50 km de réseau d'assainissement collectif dans la ville de Bobo Dioulasso et à Ouagadougou | nombre de km de réseau d'assainissement collectif réalisés | ONEA | - | - | - | 10 | 30 | 20 | 0 | - | 0 | 0 |
| | | Construire 7 stations de traitement de boue de vidange (STBV) | nombre de stations de traitement de boue de vidange réalisés | ONEA | 2 | 2 | - | 0 | 2 | 3 | 2 | - | - | - |
| | | Réaliser la station d'épuration de Bobo Phase II | nombre de stations d'épurations réalisé | ONEA | 0 | - | 0 | - | - | 1 | 0 | 0 | - | - |
| | | Réaliser 458 300 latrines familiales | Nombre de latrines familiales réalisés | ONEA | 0 | 15000 | 59 770 | 77 643 | 77 643 | 55 300 | 49027 | 39 774 | 29 080 | 0 |
| | | Réaliser 5 440 latrines institutionnelles et publiques | Nombre de latrines institutionnelles et publiques réalisés | ONEA | 0 | 343 | 937 | 606 | 1 038 | 673 | 1337 | 1327 | 1065 | 1 |
| Sous-effet attendu 3 : La gouvernance du secteur « eau et assainissement » est améliorée | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | Indicateurs de sous effets | Sources | Responsable | Valeur de référence(2015) | Cibles | | | | | Réalizations | | | Cibles atteintes (1=Oui, 0=Non) | |
| | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | | |
| | taux d'exécution du budget d'investissement du MEA (partie rural) | Rapport PGEA | DAF | 76,7 | - | 83 | 87 | 96 | 96 | 93,35 | 95,87 | 92,02 | 1 | |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | taux d'exécution du budget d'investissement de l'ONEA (urbain) | Rapport PGEA | ONEA | 81 | - | 90 | 90 | 90 | 90 | 96 | 66,75 | 51,1 2 | 0 | |
|------|---|--|---|-------------|----------------------------|--------|------|------|------|------|--------------|-----------|------|---------------------------------|
| | taux d'exécution du plan de passation des marchés (PPM) | Rapport PGEA | DMP | 87,2 | - | 90 | 95 | 95 | 95 | 100 | 92,38 | 97,3 3 | 1 | |
| | pourcentage du budget AEPA et GIRE du MEA exécuté localement (DREA, AE et communes) | Rapport PGEA | DGESS | 60 | - | 65 | 70 | 90 | 90 | 62 | 88,26 | 89,8 9 | 1 | |
| Code | Programmes | Produits | Indicateurs | Responsable | Valeur de référence (2015) | Cibles | | | | | Réalizations | | | Cibles atteintes (1=Oui, 0=Non) |
| | | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | |
| | Gouvernance du secteur "Eau et assainissement" | Réaliser l'étude portant "Audit organisationnel et institutionnel du secteur" | Un Audit organisationnel et institutionnel du secteur" est disponible | DGESS/MEA | - | - | - | 1 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 |
| | | Adopter la politique nationale de l'eau | Politique de l'eau finalisée | DGESS/MEA | - | - | 1 | 1 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 |
| | | Adopter le nouveau référentiel du cadre de dialogue sectoriel | Document de cadre sectoriel adopté | DGESS/MEA | - | - | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 1 | - | - |
| | | Elaborer et adopter les plans d'actions 2016-2020 des programmes opérationnels : PNAEUE, PNAEP et PGEA | Plans d'actions des trois programmes validés | DGESS/MEA | - | - | 3 | 0 | 0 | 0 | - | 3 | - | - |
| | | Elaborer et adopter le | PDRH validé | DRH/MEA | - | - | 1 | 1 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 0 |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | PDRH du Ministère de l'Eau et assainissement | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|----------------------------|---------------------|--------|------|------|------|--------------|--------------|--------|---------------------------------|---------------------------------|
| Sous-effet attendu 4 : un environnement sain pour l'amélioration de la qualité du cadre de vie des populations est promu | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | Indicateurs de sous effets | Sources | Responsable | Valeur de référence (2015) | Cibles | | | | | Réalizations | | | Cibles atteintes (1=Oui, 0=Non) | |
| | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | | |
| | Pourcentage de communes disposant d'un système fonctionnel de gestion des déchets solides (en %) | | DGPE/MEEV CC | 13 | 15 | 23 | 27 | 28 | 30 | 16,81 | 22,29 | 23,14 | 0 | |
| | Superficie cumulée d'espaces verts reboisées dans les communes urbaines (hectares) : | | DGPE/MEEV CC | 75 | 90 | 105 | 120 | 135 | 150 | 86,8 | 103,45 | 123,45 | 1 | |
| | Proportion d'établissements d'enseignement primaires et secondaires ayant intégré l'éducation environnementale dans leur programme | | DGPE/MEEV CC | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 3 | 3 | 4,4 | 0 | |
| | Nombre d'unités industrielles de traitement et de valorisation des déchets urbains | | DGPE/MEEV CC | 0 | - | - | - | 3 | 2 | - | - | - | - | |
| | Nombre unités de recyclage des déchets plastiques dans les régions | | DGPE/MEEV CC | 0 | 0 | 4 | 1 | 3 | 3 | 0 | 1 | 2 | 0 | |
| | Nombre de Plans de gestion environnementale et sociale (PGES) suivis | | DGPE/MEEV CC | 20 | 95 | 170 | 245 | 320 | 395 | 103 | 184 | 507 | 1 | |
| Code | Programmes | Produits | Indicateurs | Responsable | Valeur de référence | Cibles | | | | | Réalizations | | | Cibles atteintes (1=Oui, 0=Non) |
| | | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | |
| | | cinq (05) unités industrielles de traitement et de valorisation des | Nombre d'unités industrielles de traitement et de valorisation des déchets urbains | DGPE/MEEV CC | 0 | - | - | - | 3 | 2 | - | - | - | - |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| | déchets urbains sont créées | | | | | | | | | | | | | |
| | treize (13) unités de recyclage des déchets plastiques dans les régions sont créées | Nombre unités de recyclage des déchets plastiques dans les régions | DGPE/MEEV CC | 0 | 0 | 4 | 1 | 3 | 3 | 0 | 1 | 2 | 0 | |

Effet attendu 2. 5. 3 : La croissance urbaine est planifiée et maîtrisée

| Code | Indicateurs d'effet (PNDES) | Sources | Responsable | Valeurs de référence | Cibles | | | | | Réalizations | | | Cibles atteintes (1=Oui, 0=Non) |
|-------------|---|-------------------|-------------|----------------------|--------|-------|-------|------|--------|--------------|------|-------|---------------------------------|
| | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | |
| IEA 2.5.3.2 | Nombre de villes disposant de SDDEP opérationnels | Rapport DGUVT/MUH | DGUVT/MUH | 2 | 4 | 14 | 13 | 3 | 13 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| IEA 2.5.3.2 | Nombre de villes disposant de SDGDU opérationnels | Rapport DGUVT/MUH | DGUVT/MUH | 2 | 4 | 2 | 2 | 3 | 13 | 0 | 2 | 2 | - |
| | linaire (km) de caniveaux réalisés | Rapport DGUVT/MUH | DGUVT/MUH | 3,4 | 28,75 | 28,75 | 25,75 | 1 | 43,775 | 3,7 | 3 | 16,54 | 0 |

Sous-effet attendu 1 : Maîtriser le développement urbain national est maîtrisé

| Code | Indicateurs de sous effets | Sources | Responsable | Valeur de référence | Cibles | | | | | Réalizations | | | Cibles atteintes (1=Oui, 0=Non) |
|---------------|---|-------------------|-------------|---------------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------------|------|-------|---------------------------------|
| | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | |
| IEA 2.5.3.2 | Nombre de villes disposant de SDDEP opérationnels | Rapport DGUVT/MUH | DGUVT/MUH | 2 | 4 | 14 | 14 | 14 | 20 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| IEA 2.5.3.2 | Nombre de villes disposant de SDGDU opérationnels | Rapport DGUVT/MUH | DGUVT/MUH | 2 | 4 | 2 | 2 | 6 | 13 | 2 | 2 | 2 | - |
| IEA 2.5.3.2.1 | Linaire (km) de caniveaux réalisés | Rapport DGUVT/MUH | DGUVT/MUH | 3,4 | 28,75 | 28,75 | 25,75 | 43,775 | 43,775 | 3,7 | 3 | 16,54 | 0 |

| Code | Programmes | Produits | Indicateurs | Responsable | Valeur de référence (2015) | Cibles | | | | | Réalizations | | | Cibles atteintes (1=Oui, 0=Non) |
|------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------|----------------------------|--------|------|------|------|------|--------------|------|------|---------------------------------|
| | | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | |
| | Planification et aménagements urbains | les SDEPP sont élaborés | Niveau d'élaboration | DGUVT/MUH | 2 | 4 | 14 | 14 | 14 | 20 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| | | les SDGDU sont élaborés | Niveau d'élaboration | DGUVT/MUH | 2 | 4 | 2 | 2 | 6 | 13 | 0 | 0 | 2 | - |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | linaire (km) de caniveaux réalisés | linaire (km) de caniveaux réalisés | DGUVT/MUH | 3,4 | 28,75 | 28,75 | 25,75 | 43,775 | 43,775 | 3,7 | 3 | 16,54 | 0 |
|---|---|------------------------------------|---|-----------------------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|--------------|--------------|----------|---------------------------------|---------------------------------|
| Effet attendu 3.4.1 : les capacités de mobilisation et la gestion intégrée des ressources en eau sont renforcées | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | Indicateurs d'effet (PNDES) | Sources | Responsable | Valeurs de référence (2015) | Cibles | | | | | Réalizations | | | Cibles atteintes (1=Oui, 0=Non) | |
| | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | | |
| I.EA. 3.4.1.1 | Nombre cumulé de nouveaux barrages réalisés | Rapport PNAH | DGIH | 2 | 4 | 7 | 14 | 17 | 29 | 5 | 11 | 11 | 0 | |
| I.EA. 3.4.1.2 | Nombre cumulé de nouveaux barrages réhabilités | Rapport PNAH | DGIH | 2 | 5 | 19 | 26 | 37 | 58 | 6 | 11 | 22 | 0 | |
| I.EA. 3.4.1.3 | Pourcentage des retenus d'eau de surface avec protection des berges (%) | Rapport PN GIRE | SP/GIRE | 13 | 15 | 15 | 18 | 20 | 22 | 15 | 16 | 17 | 0 | |
| I.EA. 3.4.1.4 | Nombre d'agences de l'eau disposant d'un SDAGE | Rapport PN GIRE | SP/GIRE | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | 0 | |
| I.EA. 3.4.1.5 | Taux de recouvrement de la CFE | Rapport PN GIRE | SP/GIRE | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 147 | 126 | 86,29 | 0 | |
| Sous-effet attendu 1 : la disponibilité en eau est assurée durablement | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | Indicateurs de sous effets | Sources | Responsable | Valeur de référence | Cibles | | | | | Réalizations | | | Cibles atteintes (1=Oui, 0=Non) | |
| | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | | |
| | Taux de fonctionnalité des infrastructures hydrauliques (en %) | Rapport PNAH | DGIH | 53 | 55 | 54,2 | 54,98 | 55,62 | 56,76 | 53,6 | 54,67 | 56,03 | 1 | |
| | Capacité de stockage en eau de surface (en millions de m3) | Rapport PNAH | DGIH | 5 030,55 | 6 126,12 | 6 126,12 | 6 143,12 | 6 436,12 | 6 441,12 | 5 036,12 | 6 135,35 | 6 135,35 | 0 | |
| Code | Programmes | PRODUITS | Indicateurs | Responsable | Valeur de référence | Cibles | | | | | Réalizations | | | Cibles atteintes (1=Oui, 0=Non) |
| | | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | |
| | Mobilisation des ressources en eau | réaliser 27 nouveaux barrages | Nombre cumulé de nouveaux barrages réalisés | DGIH | 2 | 4 | 7 | 14 | 20 | 29 | 5 | 11 | 11 | 0 |
| | | réhabiliter 56 barrages | Nombre cumulé de nouveaux | DGIH | 2 | 5 | 19 | 26 | 39 | 58 | 6 | 11 | 22 | 0 |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | barrages réhabilités | | | | | | | | | | | |
|--|---|-----------------|----------------------|----------------------|--------|------|------|------|------|--------------|------|-------|---------------------------------|--|
| Sous-effet attendu 2: Les besoins en eau douce des usagers et des écosystèmes aquatiques sont satisfaits durablement | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | Indicateurs de sous effets | Sources | Responsable | Valeur de référence | Cibles | | | | | Réalizations | | | Cibles atteintes (1=Oui, 0=Non) | |
| | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | | |
| | Taux de recouvrement de la CFE base prevision (en %) | Rapport PN GIRE | SP/GIRE | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 147 | 126 | 86,29 | 0 | |
| | Nombre d'agences de l'eau disposant d'un SDAGE | Rapport PN GIRE | SP/GIRE | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 2 | | |
| | Proportion des retenus d'eau de surface avec protection des berges (%) | Rapport PN GIRE | SP/GIRE | 13 | 15 | 15 | 18 | 20 | 22 | 15 | 16 | 17 | 0 | |
| | Nombre cumulés de services de police de l'eau fonctionnels | Rapport PN GIRE | DGRE | 1 | 2 | 6 | 7 | 10 | 13 | 2 | 5 | 10 | 1 | |
| Objectif stratégique 3.5 : inverser la tendance de la dégradation de l'environnement et assurer durablement la gestion des ressources naturelles et environnementales | | | | | | | | | | | | | | |
| Effet attendu (PNDES) EA 3.5.2: les capacités d'atténuations et d'adaptations aux effets néfastes du changement climatique sont renforcées dans une optique de transition vers l'économie verte | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | Indicateurs d'effet (PNDES) | Sources | Responsable | Valeurs de référence | Cibles | | | | | Réalizations | | | Cibles atteintes (1=Oui, 0=Non) | |
| | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | | |
| 3.5.2.1 | Proportion de politiques sectorielles, de PRD et de PCD intégrant les principes et les problématiques émergentes de développement durable (%) | Rapport SP-CNDD | SP-CNDD/MEE VCC | 17 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 25,92 | 28 | 31,7 | 0 | |
| 3.5.2.2 | Nombre de villages en transformation en écovillages | Rapport DGEVCC | DGEVCC/M EEVCC | 0 | 0 | 0 | 13 | 13 | 13 | 0 | 0 | 5 | 0 | |
| 3.5.2.3 | Quantité de carbones séquestrés (en millions de tonnes) | Rapport DGEVCC | DGEVCC/M EEVCC | ND | - | - | 2 | - | 8 | ND | ND | 1,52 | 0 | |
| Sous-effet attendu 1 : Les règles, les pratiques et institutions entourant la gestion de l'environnement sont renforcées en vue d'un développement durable | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | Indicateurs de sous effets | Sources | Responsable | Valeur de référence | Cibles | | | | | Réalizations | | | Cibles atteintes (1=Oui, 0=Non) | |
| | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | | |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | Proportion de politiques sectorielles, de PRD et de PCD intégrant les principes et les problématiques émergentes de développement durable (%) | Rapport SP-CNDD | SP-CNDD/MEE VCC | 17 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 25,92 | 28 | 31,7 | 0 | |
|------|---|---|---|----------------|---------------------|--------|------|------|------|-------|--------------|-------|------|---------------------------------|
| | Taux de renseignement des indicateurs de l'ONEDD (%) | Rapport SP-CNDD | SP-CNDD/MEE VCC | 35 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 57,89 | 63,15 | 69 | 0 | |
| | Nombre d'organes de mise en œuvre de la PNDD mis en place dans les institutions publiques et privées | Rapport SP-CNDD | SP-CNDD/MEE VCC | 0 | 0 | 2 | 3 | - | - | 0 | 1 | 1 | 0 | |
| | taux de mise en œuvre des recommandations de la conférence du CONADD (%) | Rapport SP-CNDD | SP-CNDD/MEE VCC | 35 | 40 | 50 | 75 | 85 | 100 | 38 | 50 | 84,38 | 1 | |
| Code | Programmes | Produits | Indicateurs | Responsable | Valeur de référence | Cibles | | | | | Réalizations | | | Cibles atteintes (1=Oui, 0=Non) |
| | | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | |
| | Gouvernance Environnementale et Développement Durable | Des entités nationales pour les fonds climat sont accréditées | Nombre d'entités accréditées | SP/CNDD/MEEVCC | 0 | - | - | - | 1 | - | - | - | - | |
| | | 13 cibles régionales NDT sont définies | Nombre de cibles régionales NDT | SP/CNDD | 0 | - | - | 3 | 6 | 10 | 0 | - | 0 | 0 |
| | | La prise en compte de l'environnement et le développement durable dans les référentiels sectoriels et les plans locaux de développement est renforcée | Proportion de politiques sectorielles, de PRD et de PCD intégrant les principes et les problématiques émergentes de développement durable (%) | SP/CNDD | 17 | 25 | 30 | 35 | 40 | 50 | 25,92 | 28 | 31,7 | 0 |
| | | L'Observatoire Nationale de l'Environnement | Taux de renseignement | SP/CNDD | 35 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | 57,89 | 63,15 | 69 | 0 |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | et du Développement Durable (ONEDD) est opérationnalisé | des indicateurs de l'ONEDD | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---------------------|---------------------|--------|------|-------|-------|--------------|--------------|------|---------------------------------|---------------------------------|
| Sous-effet attendu 2 : L'atténuation des émissions de GES et la résilience aux effets néfastes des changements climatiques sont renforcées tout en promouvant l'économie verte | | | | | | | | | | | | | | |
| Code | Indicateurs de sous effets | Sources | Responsable | Valeur de référence | Cibles | | | | | Réalizations | | | Cibles atteintes (1=Oui, 0=Non) | |
| | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | | |
| | Nombre d'emplois verts décents créés | Rapport DGEVCC | DGEVCC/M EEVCC | 4 114 | 6000 | 7000 | 8000 | 10000 | 12000 | ND | ND | ND | - | |
| | Existence de la stratégie REDD+ | Rapport DGEVCC | DGEVCC/M EEVCC | 0 | - | - | - | 1 | - | 0 | - | - | - | |
| | Nombre annuel de programmes spécifiques d'investissement prioritaire élaboré pour les éco villages | Rapport DGEVCC | DGEVCC/M EEVCC | 0 | - | 13 | - | 987 | 1000 | - | 13 | - | - | |
| | Nombre de villages en transformation en écovillages | Rapport DGEVCC | DGEVCC/M EEVCC | 0 | - | 0 | 13 | 13 | 13 | 0 | 0 | 5 | 0 | |
| | Quantité de carbones séquestrés (en millions de tonnes) | Rapport DGEVCC | DGEVCC/M EEVCC | ND | - | - | 2 | - | 8 | ND | ND | 1,52 | 0 | |
| Code | Programmes | Produits | Indicateurs | Responsable | Valeur de référence | Cibles | | | | | Réalizations | | | Cibles atteintes (1=Oui, 0=Non) |
| | | | | | | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2016 | 2017 | 2018 | |
| | Economie Verte et Changement Climatique | 2000 villages en transformation en éco-villages | Nombre de villages en transformation en éco-villages | DGEVCC/M EEVCC | 0 | - | 0 | 13 | 13 | 1000 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| | | la stratégie REDD+ est élaborée | Existence de la stratégie | DGEVCC/M EEVCC | 0 | - | 0 | 0 | 1 | - | 0 | 0 | 1,52 | - |

ANNEXE 3 : MATRICE SECTORIELLE DE RÉFORMES STRATÉGIQUES ET D'INVESTISSEMENTS STRUCTURANTS

| Réformes stratégiques / Investissements structurants | Structures responsables | Programmation Physique | | | | | | Programmation financière (milliards de francs CFA) | | | | | | | Sources de financement |
|--|-------------------------|----------------------------------|--|---------------------------|-----------------|------|------|--|-------|-------|-------|------|------|--------|------------------------|
| | | 2 017 | 2 018 | 2 019 | 2 020 | 2021 | 2022 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | Total | |
| Axe stratégique 2 : développer le capital humain | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objectif stratégique 2.5 : améliorer le cadre de vie, l'accès à l'eau, à l'assainissement et aux services énergétiques de qualité | | | | | | | | | | | | | | | |
| EA 2.5.1 : l'accès de tous à un cadre de vie décent, à l'eau et à l'assainissement de qualité est garanti | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sous-effet attendu 1 : Les besoins en eau potable sont satisfaits durablement et la gouvernance du secteur est améliorée | | | | | | | | | | | | | | | |
| Produits: Les besoins en eau potable sont satisfaits durablement | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réaliser 7 500 forages neufs et réhabiliter 3 020 | DGEP/MEA | réaliser 1921 | réaliser 1539 | réaliser 1269 | réaliser 1500 | | | 13,442 | 9,664 | 6,299 | 6,299 | | | 26,040 | Etat, PTF |
| | | réhabiliter 1273 | réhabiliter 946 | réhabiliter 790 | réhabiliter 604 | | | 2,945 | 2,167 | 0,506 | 0,506 | | | 3,957 | Etat, PTF |
| Réaliser 611 Adductions d'eau potable et réhabiliter/mettre à niveau 225 AEP | DGEP/MEA | réaliser 74 | réaliser 35 | réaliser 60 | réaliser 173 | | | 6,332,4 | 3,421 | 17,20 | 17,21 | | | 34,416 | Etat, PTF |
| | | réhabiliter 35 | réhabiliter 19 | réhabiliter 21 | réhabiliter 135 | | | 0,6634 | 0,519 | 1,995 | 2,00 | | | 4,654 | Etat, PTF |
| Réaliser 05 réseaux d'Approvisionnement en eau potable (AEP) multi-villages | DGEP/MEA | 1 | 1 | - | 04 | | | 0,371 | 0,363 | | 0,363 | | | 1,097 | Etat, PTF |
| Adopter une nouvelle politique tarifaire en milieu rural et semi urbain | DGEP/MEA | Validation du rapport de l'étude | Adoption la nouvelle politique tarifaire en milieu rural et semi urbain en Conseil des Ministres. | | | | | - | - | | | | | | Etat, PTF |
| Elaborer et adopter une stratégie de partenariat public privé et un mécanisme règlementaire dans le secteur de l'eau dans les zones rurales et | DGEP/MEA | validation du rapport de l'étude | adoption de la stratégie de Partenariat public-Privé et mécanisme règlementaire dans le secteur de l'eau | Diffusion de la stratégie | | | | 0,01 | - | 0,05 | | | | 0,06 | Etat, PTF |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------------------------------------|--|--------|--------|--|--|--------|--------|--------|--------|------|---|-------|-----------|
| semi-urbaines au Burkina Faso | | | en milieu rural et semi urbain en Conseil des Ministres | | | | | | | | | | | | |
| Sous-effet attendu 2 : un assainissement des eaux usées et excréta est assurée durablement | | | | | | | | | | | | | | | |
| Produits: Un accès universel et continu des populations aux services d'assainissement en milieu rural conformément à l'approche fondée sur les droits humains est assuré | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réaliser 50 Km de réseaux d'assainissement collectif et semi-collectif à Ouagadougou et Bobo Dioulasso | ONEA/MEA | | 10 | 30 | 20 | | | | 1 | 2 | 2 | | | 5 | Etat, PTF |
| Réaliser la station d'épuration (STEP) de Bobo phase II | ONEA/MEA | - | - | - | - | | | | - | - | - | - | - | - | Etat, PTF |
| Réaliser 288 081 latrines familiales | ONEA/DGA/MEA | 59 770 | 50 000 | 55 300 | 64 900 | | | 7,1735 | | | | | | | Etat, PTF |
| Réaliser 5 440 latrines institutionnelles et publiques | ONEA/DGA/MEA | 937 | 606 | 1 038 | 673 | | | 3,3614 | 11,957 | 12,782 | 12,782 | - | | 48 | Etat, PTF |
| Construire 7 stations de traitement de boue de vidange (STBV) | ONEA/MEA | - | - | 2 | 3 | | | - | - | | 1,50 | 2,25 | | 3,75 | Etat, PTF |
| Sous-effet attendu 3 : La gouvernance du secteur « eau et assainissement » est améliorée | | | | | | | | | | | | | | | |
| Produits: Les capacités stratégiques et opérationnelles du ministère de l'eau et de l'assainissement sont renforcées | | | | | | | | | | | | | | | |
| Adopter la politique nationale de l'eau/Finaliser la Stratégie Nationale de l'Eau | DGESS/MEA | Elaborer le dernier programme (PNAH) | Adapter la politique en une Stratégie en prenant en compte le PNAH et procéder à la validation du document de stratégie en atelier national. | - | - | | | 0,164 | 0,010 | - | - | - | | 0,174 | Etat, PTF |
| Sous-effet attendu 4 : un environnement sain pour l'amélioration de la qualité du cadre de vie des populations est promu | | | | | | | | | | | | | | | |
| Produits : cinq (05) unités industrielles de traitement et de valorisation des déchets urbains sont créées | | | | | | | | | | | | | | | |
| Créer cinq (05) unités industrielles de traitement | MEEVCC, DGPE | Elaborer la note | Réaliser et valider les études | 3 | 2 | | | 0 | 0,76 | 5,58 | 4,71 | 1,35 | | 15 | Etat, PTF |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|---|---|-------|-------|--|--|--|--------|-------|-------|-------|---|--|--|-------|-----------|
| et de valorisation des déchets urbains | | conceptuelle du projet Elaborer les TDR pour la réalisation de l'étude de faisabilité, Elaborer le document de projet | techniques et de faisabilité environnementale Acquérir du matériel d'équipements de salubrité et de protection individuelle Appuyer l'organisation des acteurs de la filière de gestion des déchets solides Prendre en charge la compensation des personnes affectées sur les sites des unités industrielles de traitement et de valorisation des déchets solides urbains | | | | | | | | | | | | | | |
| Produits :treize (13) unités de recyclage des déchets plastiques dans les régions sont créées | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Créer treize (13) unités de recyclage des déchets plastiques dans les régions | MEEVCC, DGPE | 4 | 1 | 3 | 3 | | | | 0,415 | 0,21 | 0,63 | 0,63 | | | | 2,1 | Etat, PTF |
| EA 2.5.3 : La croissance urbaine est planifiée et maîtrisée | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sous-effet attendu : Maîtriser le développement urbain national | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Produits | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réaliser l'assainissement dans les capitales régionales | DGUVT/MUH | 28,75 | 25,75 | 43,77 | 43,77 | | | | 1,2938 | 1,159 | 1,969 | 1,969 | - | | | 6,391 | Etat,PTF |
| Elaborer les Schémas Directeurs de Drainage des Eaux Pluviales | DGUVT/MUH | - | 12,0 | | 6,0 | | | | - | 0,630 | - | 0,3 | | | | 0,630 | Etat,PTF |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|--|---|---|--|--|--------|---------|---------|--------|---|--|--------|-----------------|
| (SDDEP) de 12 capitales régionales (PTDIU) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Exécuter les travaux de construction des collecteurs revêtus servant d'exutoires au réseau d'assainissement à la suite de la section 447 de Bobo 2010 et entre les sections 967 et 968 de Ouaga 2000 Extension Sud (Km) | SONATUR/MUH | 1,7 | 9,5 | | | | | 0,8460 | 4,3 | | | | | 5,121 | Etat,PTF |
| Elaborer les schémas directeurs de gestion de déchets pour quatre (04) communes urbaines du Burkina Faso | DGUVT/MUH | | | 4,0 | | | | | | 0,050 | - | - | | 0,2 | Etat,PTF |
| Viabiliser la Cité de l'amitié Inde-Burkina à Bassinko (km linéaire) | UGP/LI-MUH | 14,5 | | | | | | 1,4 | | | | | | 1,4 | Etat,PTF |
| Axe stratégique 3 : dynamiser les secteurs porteurs pour l'économie et les emplois | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objectif stratégique 3.4: développer des infrastructures de qualité et résilientes, pour favoriser la transformation structurelle de l'économie | | | | | | | | | | | | | | | |
| Effet attendu 3.4.1 : les capacités de mobilisation et la gestion intégrée des ressources en eau sont renforcées | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sous-effet attendu : la disponibilité en eau est assurée durablement | | | | | | | | | | | | | | | |
| Produits :les capacités de mobilisation des ressources en eau sont augmentées | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achever la construction du barrage de Samendeni (PDIS I) | PDIS/MEA, DGIH | Achever les travaux de construction du barrage; poursuivre l'installation de la centrale électrique | Achever l'installation de la centrale électrique; demarrer les travaux d'aménagement de 1500 ha; délimiter une bande de servitude autour du barrage de Samendeni | Poursuivre les travaux d'aménagement de 1500 ha; demarrer les études de récalibrage du fleuve Mouhoun | Achever les travaux d'aménagement de 1500 ha; poursuivre les études de récalibrage du Mouhoun | | | 30,55 | 26,887 | 28,2445 | 6,8085 | | | 92,492 | Etat, BOAD, BID |
| Restaurer, protéger et valoriser le lac Bam | UGP/Lac BAM/MEA, DGIH | Dédommager les personnes | Dédommager les personnes affectées par le | Poursuivre les travaux d'aménagement | Achever les travaux d'aménagement | | | 3,0683 | 4,50907 | 4,839 | 2,32 | | | 14,739 | Etat, BOAD |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|---|--|---|--|--|--|--------|-------|-------|-------|--|--|---------|------------------|
| | | affectées par le projet | projet ; Demarrer l'exécution des travaux de rehaussement du seuil du Lac Bam ; Aménager 520 ha de périmètres hydro-agricole y compris les chenaux d'amenée d'eau ; Aménager la bande de servitude autour du Lac Bam ; Réaliser des infrastructures d'élevage; Conduire des études spécifiques sur la pêche | de 520 ha de périmètres hydro-agricole y compris les chenaux d'amenée d'eau; Achever les travaux de rehaussement du seuil du Lac Bam; Poursuivre la mise en œuvre du PGES du Lac Bam | nt de 520 ha de périmètres hydro-agricole y compris les chenaux d'amenée d'eau; Poursuivre la mise en œuvre du PGES | | | | | | | | | | |
| Construire le barrage de Bambakari /Tin-Akoff 2e phase | AGETEER/MEA | Reprendre les travaux de construction du barrage de Tin-Akoff | Poursuivre les travaux de construction du barrage de Bambakari | Poursuivre les travaux de construction du barrage de Bambakari | Poursuivre les travaux de construction du barrage de Bambakari | | | 6,254 | 3,928 | 7,726 | | | | 17,908 | Budget de l'Etat |
| Construire 50 retenues d'eau dans les 13 régions | DGIH/MEA | Réaliser les études techniques de construction de 14 nouveaux barrages et de réhabilitation de dix (18) barrages. Réaliser les travaux de réhabilitation de douze (12) barrages dans | Achever les travaux de réhabilitation de huit (08) des douze (12) barrages engagés en 2017 ; Réaliser 13 études techniques pour la construction et la réhabilitation de barrages ; Réaliser les travaux de réhabilitation de treize barrages dans les 13 régions du Burkina Faso | Réaliser 13 études techniques pour la construction et la réhabilitation de barrages ; Réaliser les travaux de réhabilitation de treize barrages dans les 13 régions du Burkina Faso | Réaliser 13 études techniques pour la construction et la réhabilitation de barrages ; Réaliser les travaux de réhabilitation de treize barrages dans les 13 régions | | | 7,1943 | 9,52 | 21,50 | 11,50 | | | 49,7143 | Budget de l'Etat |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---|--|--|--|--|--|---------|---------|-------|-------|--|--|--------|------------------|
| | | douze (12) régions du Burkina Faso | treize barrages dans les 13 régions du Burkina Faso ; | | du Burkina Faso | | | | | | | | | | |
| Construire le barrage hydro agricole et hydroélectrique de Ouessa, phase I | DGIH/MEA, ME | Démarrer les études techniques détaillées de construction du barrage hydroélectrique et hydroagricole de OUESSA | Poursuivre la réalisation des études techniques détaillées de construction du barrage hydroélectrique et hydroagricole de OUESSA | Achever les études techniques détaillées de construction du barrage hydroélectrique et hydroagricole de OUESSA | Entammer le processus de construction du barrage | | | 1,4735 | 1,54721 | 0,66 | - | | | 3,684 | Budget de l'Etat |
| Réaliser des aménagements hydro-agricoles à Banwaly dans la province du Houet | DGIH/MEA, MAAH | Démarrer les études techniques détaillées de construction du barrage hydroélectrique et hydroagricole de Banwaly | Achever les études techniques détaillées de construction du barrage hydroélectrique et hydroagricole de Banwaly | Démarrer la construction du barrage de Banwaly | Poursuivre les travaux de construction du barrage de Banwaly | | | 0,63626 | 0,63626 | 15,90 | 14,00 | | | 29,900 | Budget de l'Etat |
| Construire le barrage hydro agricole et hydroélectrique de la Bougouriba, phase I | DGIH/MEA, ME | | Démarrer les études techniques détaillées de construction du barrage de la Bougouriba | Poursuivre les études techniques détaillées de construction du barrage de la Bougouriba | Achever les études techniques détaillées de construction du barrage de la Bougouriba | | | | 1,50 | 3,50 | 0,50 | | | 5,500 | Budget de l'Etat |
| Construire le barrage hydro agricole et hydroélectrique de Bassiéri | DGIH/MEA, ME | Démarrer les études techniques détaillées de construction du barrage hydroélectrique et hydroagricole de Bassiéri | Poursuivre les études techniques détaillées de construction du barrage hydroélectrique et hydroagricole de Bassiéri | Achever les études de construction du barrage de Bassiéri | Entamer le processus de construction du barrage | | | 0,410 | 1,47 | 0,859 | | | | 2,742 | Budget de l'Etat |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|--|---|---|---|---|--|--|-------|--------|--------|-------|--|--|-------|-----------------------|
| Restaurer, protéger et valoriser le lac Dem | DGIH/MEA | Démarrer l'étude technique détaillée sur l'environnement et l'élaboration d'un schéma d'aménagement de l'espace naturel du lac Dem | Achever l'étude technique détaillée sur l'environnement et l'élaboration d'un schéma d'aménagement de l'espace naturel du lac Dem | Démarrer les travaux d'aménagement du lac Dem | Poursuivre les travaux d'aménagement du lac Dem | | | | 0,059 | 0,2366 | 3,940 | 3,764 | | | 8,000 | Budget de l'Etat |
| Réhabiliter le barrage souterrain de Naré | DGIH/MEA | Réaliser les études techniques | Achever les études d'intégration du changement climatique dans la valorisation et la réhabilitation des infrastructures connexes du barrage ; Réaliser les études intégrées de valorisation du barrage souterrain de Naré ; | Réhabiliter les infrastructures connexes (AEP et abreuvoirs, périmètre pilote de 05 ha) | | | | | 0,142 | 0,203 | 0,445 | - | | | 0,790 | Budget de l'Etat; BAD |
| Sous-effet attendu : les besoins en eau douce des usagers et des écosystèmes aquatiques sont satisfaits durablement | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Produits : un meilleur fonctionnement des agences de l'eau et des autres parties prenantes est assuré | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Finaliser et adopter le SDAGE de l'agence de l'eau du Nakanbé | AEN | Recruter le consultant , finaliser les scénarii de développement élaborer la partie aménagement. | valider le document de SDAGE et de faire adopter le document en Conseil des Ministères. | - | - | - | | | 0,053 | 0,149 | | | | | 0,202 | Etat, PTF |
| Elaborer et adopter les SDAGE des agences de l'eau du Gourma et du Liptako | AEL, AEG | étude préparatoire | elaborer les SDAGE | - | - | - | | | 0,023 | 0,3028 | 0,4485 | 0,3 | | | 1,074 | Etat, PTF |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| Objectif stratégique 3.5 : inverser la tendance de la dégradation de l'environnement et assurer durablement la gestion des ressources naturelles et environnementales | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|---|---|---|--|--|------|------|------|------|--|------|-----------|
| EA 3.5.2 : les capacités d'atténuation et d'adaptation aux effets néfastes du changement climatique sont renforcées dans une optique de transition vers l'économie verte | | | | | | | | | | | | | | |
| Sous-effet attendu 1 : Les règles, les pratiques et institutions entourant la gestion de l'environnement sont renforcées en vue d'un développement durable | | | | | | | | | | | | | | |
| Produits : la gouvernance environnementale et de développement durable est renforcée | | | | | | | | | | | | | | |
| Définir 13 cibles régionales NDT (Neutralité de la dégradation des Terres) | SP-CNDD/MEE VCC | Définir les cibles nationales de la NDT du Burkina Faso; Prendre en compte la NDT dans les référentiels de développement ; Mettre en œuvre des programmes de partenariat pour la gestion durable des terres; Participer aux cadres de concertation sur la thématique de la NDT | 3 | 6 | 10 | | | 1,53 | 1,40 | 0,61 | 0,53 | | 4,07 | Etat, PTF |
| Renforcer la prise en compte de l'environnement et le développement durable dans les référentiels sectoriels et les plans locaux de développement | SP-CNDD/MEE VCC | renforcer les capacités des acteurs pour la prise en compte des aspects de Développement Durable, d'élaborer les outils et instruments du Développement | poursuivre les processus de formation des acteurs pour la prise en compte des thématiques émergentes dans les référentiels et d'élaborer des outils et instruments du | poursuivre les processus de formation des acteurs pour la prise en compte des thématiques émergentes dans les référentiels et d'élaborer des outils et instruments du | poursuivre les processus de formation des acteurs pour la prise en compte des thématiques émergentes dans les référentiels et d'élaborer des outils et instruments du | | | 0,21 | 0,48 | 0,45 | 0,52 | | 1,66 | Etat, PTF |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|--|--|--|--|--|------|------|------|------|--|--|--|------|-----------|
| | | t Durable, Appuyer la prise en compte des thématiques environnementales dans les politiques sectorielles, organiser les concertations sur la gouvernance environnementale et le développement durable et appuyer les collectivités territoriales pour la prise en compte du Développement Durable dans leurs plans locaux de développement (PCD, PRD). | Développement Durable. | Développement Durable. | instruments du Développement Durable. | | | | | | | | | | | |
| Opérationnaliser l'Observatoire Nationale de l'Environnement et du Développement Durable (ONEDD) | SP-CNDD/MEE VCC | Reconfigurer le serveur haut débit pour une meilleure exploitation de ses ressources pour la diffusion de données et d'informations Elaborer un mécanisme de | Poursuivre l'organisation de réunions d'échange avec les points focaux nationaux et régionaux leur implication dans l'alimentation du système Effectuer le renforcement des | Organisation de réunions d'échange avec les points focaux nationaux et régionaux leur implication dans l'alimentation du système Elaborer et mettre en œuvre une stratégie de | Poursuivre le playdoyer auprès des premiers responsables des structures partenaires pour la fourniture des données. Effectuer le renforcement | | | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,04 | | | | 0,21 | Etat, PTF |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | <p>collecte, de partage, de contrôle de la qualité et de validation des données et des informations produites</p> <p>Effectuer un playdoyer auprès des premiers responsables des structures partearies pour la fourniture des données.</p> <p>Formaliser les protocoles de collaboration aux niveaux les plus élevés</p> <p>Identifier Les besoins en renforcement des capacités des partenaires</p> <p>Organisation de réunions/ateliers de formation sur les techniques de collecte, de traitement et de l remontée des données</p> <p>organisation de la formation des</p> | <p>capacités des partenaires</p> <p>Poursuivre l'organisation de réunions/ateliers de formation sur les techniques de collecte, de traitement et de l remontée des données</p> <p>organisation de la formation des gestionnaires de l'ONEDD</p> <p>Fourniture de la liaison spécialisée</p> | <p>communication pour une diffusion efficiente des informations</p> <p>Effectuer le renforcement des capacités des partenaires</p> <p>Organisation de réunions/ateliers de formation sur les techniques de collecte, de traitement et de l remontée des données</p> <p>organisation de la formation des gestionnaires de l'ONEDD</p> <p>Fourniture de la liaison spécialisée</p> | <p>des capacités des partenaires</p> <p>Organiser des réunions/ateliers de formation sur les techniques de collecte, de traitement et de l remontée des données</p> <p>Fourniture de la liaison spécialisée</p> | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|---|---|--|--|--|--|------|------|------|--|--|--|------|-----------|
| | | gestionnaires de l'ONEDD Fourniture de la liaison spécialisée | | | | | | | | | | | | | |
| Accréditer des entités nationales pour les fonds climats | DGEVCC/MEEVCC | Identifier la structure à accréditer réaliser l'audit organisationnel et financier de la structure mettre en œuvre les recommandations de l'audit organisationnel | Elaborer le plan d'action genre de la structure Elaborer le code d'éthique du Fonds d'Intervention pour l'Environnement (FIE) Elaborer une politique anti-corruption et anti-fraude du FIE Elaborer une politique de gestion des risques FIE Elaborer le manuel d'audit Interne Former le personnel du FIE sur le processus d'accréditation Former le personnel du FIE en technique de négociation et de recherche de financement Poursuivre la mise en œuvre des recommandations de l'audit | Elaborer un manuel de management de la qualité Réaliser une étude sur les capacités institutionnelles du FIE suivant les critères d'accréditation du FVC Elaborer un manuel de procédure relative à la gestion des risques Relire le manuel de procédures administratives; financières et Comptable Former le personnel du FIE dans la conception et la gestion de projets en lien avec les changements climatiques Effectuer de voyage d'étude pour s'inspirer | | | | 0,12 | 0,23 | 0,17 | | | | 0,52 | Etat, PTF |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|--|---|--|---|--|--|-----|-----|------|-----|--|--|----|-----------|
| | | | | des expériences des fonds accrédités au FVC | | | | | | | | | | | |
| Sous-effet attendu 2 : L'atténuation des émissions de GES et la résilience aux effets néfastes des changements climatiques sont renforcées tout en promouvant l'économie verte | | | | | | | | | | | | | | | |
| Produits : 2 000 éco villages sont créés | | | | | | | | | | | | | | | |
| Créer 2 000 éco villages | DGEVCC/ MEEVCC | | Organiser un atelier national de validation de la stratégie nationale et du plan d'actions sur les écovillages; construire des mini-centrales solaires; construire des Adductions d'Eau Potable Simplifiées (AEPS); renforcer les capacités des acteurs locaux (CL, CVD) sur les cadres légaux et règlementaires de la décentralisation; identifier les 1987 villages restants; renforcer les capacités des acteurs locaux (CL, CVD) sur les cadres légaux et règlementaires de la décentralisation; organiser le lancement officiel des investissements dans les écovillages; créer des jardins nutritifs (Moringa et baobab) au | construire des mini-centrales solaires; construire des Adductions d'Eau Potable Simplifiées (AEPS); renforcer les capacités des acteurs locaux (CL, CVD) sur les cadres légaux et règlementaires de la décentralisation; créer des jardins nutritifs (Moringa et baobab) au profit d'au moins 02 groupements par village; tenir les rencontres régulières du CTR-EV ; doter des groupements de production et de transformation des PFNL en équipements | construire des mini-centrales solaires; construire des Adductions d'Eau Potable Simplifiées (AEPS); renforcer les capacités des acteurs locaux (CL, CVD) sur les cadres légaux et règlementaires de la décentralisation; créer des jardins nutritifs (Moringa et baobab) au profit d'au moins 02 groupements par village; tenir les rencontres régulières du CTR-EV ; doter des groupements de production | | | 1,5 | 0,8 | 0,43 | 0,5 | | | 72 | Etat, PTF |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|--|--|---|--|--|--|-------|-------|------|--|--|--|------|-----------|
| | | | profit d'au moins 02 groupements par village pilote; tenir des rencontres régulières du CTR-EV | adéquats; renforcer les capacités des acteurs locaux sur les énergies renouvelables et efficacité énergétique; suivre la mise en œuvre des investissements | et de transformation des PFNL en équipements adéquats; renforcer les capacités des acteurs locaux sur les énergies renouvelables et efficacité énergétique; Suivre de la mise en œuvre des investissements | | | | | | | | | | |
| Produits :la stratégie REDD+ est élaborée | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elaborer la stratégie nationale REDD+ | DGEVCC/MEEVCC | Adopter un décret portant cadre institutionnel pour la mise en œuvre de la REDD+; Développer un plan de communication pour la REDD+; Développer un mécanisme de concertation des parties prenantes; Lancer des études thématiques sur les facteurs | Opérationnaliser les organes de pilotage, de concertation et d'exécution; Lancer des vagues de concertation; Mettre en œuvre le plan média; Finaliser des études thématiques sur les facteurs de la déforestation et de la dégradation des forêts et développer des options stratégiques pour la REDD+; Elaborer un guide de prise en compte | Renforcer les capacités techniques et matérielles des acteurs et institutions nationales; Développer un système d'information sur les sauvegardes; Plaidoyer pour la prise en compte de la REDD+ dans le cadre légal et réglementaire; Consolider les accords institutionnels; Adopter la | Mettre en œuvre les options stratégiques de la REDD+ | | | 0,825 | 2,785 | 1,23 | | | | 4,84 | Etat, PTF |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | de la déforestation et de la dégradation des forêts; Analyser le cadre légal et réglementaire pour la prise en compte de la REDD+; Faire l'état des lieux de la prise en compte de la REDD+ dans les référentiels politiques; Renforcer les capacités techniques et matérielles des acteurs et des institutions nationales; Prendre un arrêté de création du centre national de formation sur la REDD+ | de la REDD+ dans les référentiels sectoriels; Lancer l'évaluation environnementale et sociale stratégique (EESS); Développer les niveaux de référence et le système MNV; Identifier les bénéfices non-carbone; Renforcer les capacités techniques et matérielles des acteurs et institutions nationales | stratégie nationale REDD+ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

**ANNEXE 4 : BILAN DE LA MATRICE SECTORIELLE DES REFORMES STRATEGIQUES ET D'INVESTISSEMENTS
STRUCTURANTS**

| N° | Réformes stratégiques / Investissements structurants | Structures responsables | Exécution physique 2018 | | Exécution financière 2018 | | Coût total (milliards francs CFA) | Taux d'exécution physique (%) | Taux d'exécution financière (%) |
|---|--|-------------------------|-------------------------|---|---------------------------|-------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | | | Prév. | Réal | Prév | Réal | | 2016-2018 | 2016-2018 |
| Axe stratégique 2 : développer le capital humain | | | | | | | | | |
| Objectif stratégique 2.5 : améliorer le cadre de vie, l'accès à l'eau, à l'assainissement et aux services énergétiques de qualité | | | | | | | | | |
| Effet attendu (PNDES) : Effet attendu 2.5.1 : l'accès de tous à un cadre de vie décent, à l'eau et à l'assainissement de qualité est garanti | | | | | | | | | |
| Sous-effet attendu 1 : Les besoins en eau potable sont satisfaits durablement | | | | | | | | | |
| Produits : Les besoins en eau potable sont satisfaits durablement | | | | | | | | | |
| | Adopter une nouvelle politique tarifaire en milieu rural et semi urbain | DGEP | | validée en atelier national, soumis au CNEAU et introduite au cabinet du MEA pour approbation | | | | | |
| | Elaborer et adopter une stratégie de partenariat public privé et un mécanisme réglementaire dans le secteur de l'eau dans les zones rurales et semi-urbaines au Burkina Faso | DGEP | | Introduite au cabinet du MEA pour approbation | | | | | |
| | réaliser cinq (05) réseaux d'Approvisionnement en eau potable (AEP) multi-villages | DREA-Centre | 1 | 1 | | | 103 | 1,14 | |
| | Réaliser 7 500 forages neufs et réhabiliter 3 020 | National | 1 539 forages neufs | 2 491 | 12,1741 | 13,85 | 90,00 | 85,95 | |
| | | | 946 forages réhabilités | 815 | 2,44 | 2,54 | | 81,03 | |
| | | National | 35 AEPS /PEAneuves | 153 | 3,5893 | 2,11 | 133,50 | 61,87 | |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | |
|--|--|------------|--|--|--------|--------|-------|-------|------|
| | Réaliser 611 Adductions d'eau potable et réhabiliter 225 | | 19 AEPS/PEA réhabilitées | 10 | 0,3665 | 0,3167 | | 30,67 | |
| Sous-effet attendu2 : Un assainissement des eaux usées et excréta est assurée durablement et la gouvernance du secteur est améliorée | | | | | | | | | |
| Produits : Un accès universel et continu des populations aux services d'assainissement en milieu rural conformément à l'approche fondée sur les droits humains est assuré | | | | | | | | | |
| | Réaliser la station d'épuration (STEP) de Bobo phase II | ONEA | - | - | - | - | 3 | - | - |
| | Réaliser 50 Km de réseaux d'assainissement collectif et semi-collectif à Ouagadougou et Bobo Dioulasso | ONEA | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| | Construire 7 stations de traitement de boue de vidange (STBV) | ONEA | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,5 | 0 | 0 |
| | Réaliser 458 300 | DGA/ONE A | 59770 latrines familiales | 29 080 | 7,1735 | 5,890 | 112,7 | 25,72 | 11,4 |
| | latrines familiales et 5 440 latrines institutionnelles et publiques | | 937 latrines institutionnelles | 1 327 | 3,3614 | 2,4572 | | 68,16 | 23,1 |
| Sous-effet attendu 3 : La gouvernance du secteur « eau et assainissement » est améliorée | | | | | | | | | |
| Produits : Les capacités stratégiques et opérationnelles du ministère de l'eau et de l'assainissement sont renforcées | | | | | | | | | |
| | Réaliser l'étude portant "Audit organisationnel et institutionnel du secteur" | DGESS/M EA | Recruter le consultant pour mener l'étude | le consultant a été recruté | 0 | 0 | 0,15 | 60 | 0 |
| | Adopter la politique nationale de l'eau | DGESS/M EA | adopter la Politique Nationale de l'eau | - | 10 | | - | - | |
| | Adopter le nouveau référentiel du cadre de dialogue sectoriel | DGESS/M EA | Finaliser les arrêtés portant composition, organisation et fonctionnement de chacun des cadres | Le nouveau référentiel du cadre de dialogue sectoriel a été élaboré, adopté et diffusé | 0,006 | 0,006 | 0,006 | 100 | 100 |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | |
|---|-----------------|---|--|-------|-------|-------|-----|-----|
| Elaborer et adopter les plans d'actions 2016-2020 des programmes opérationnels : PNAEUE, PNAEP et PGEA | DGESS/MEA | Elaborer et adopter les plans d'actions 2016-2020 des programmes opérationnels : PNAEUE, PNAEP et PGEA | Les plans d'actions 2016-2020 des programmes PN-AEP, PN-AEUE et PGEA ont été élaborés et valides | 0,008 | 0,008 | 0,008 | 100 | 100 |
| Elaborer et adopter le PDRH du Ministère de l'Eau et assainissement | DRH/MEA | Recruter le consultant et démarrer l'étude | les assistants techniques ont été recrutés | 0 | 0 | 0,16 | 5 | 0 |
| Sous-effet attendu 4 : un environnement sain pour l'amélioration de la qualité du cadre de vie des populations est promu | | | | | | | | |
| Produits : cinq (05) unités industrielles de traitement et de valorisation des déchets urbains sont créées | | | | | | | | |
| Créer cinq (05) unités industrielles de traitement et de valorisation des déchets urbains | DGPE/ME EVCC | Pour le compte de l'année 2018, il est prévu de : (i) réaliser et valider les études techniques et de faisabilité environnementale de deux (02) unités industrielles, (ii) acquérir du matériel d'équipement, de salubrité et de protection individuelle, (iii) appuyer l'organisation des acteurs de la filière de gestion des déchets solides et (iv) prendre en charge la compensation des personnes affectées sur les sites de construction des unités industrielles. | En fin 2018, la mise en œuvre des activités a permis de disposer (i) d'une note conceptuelle du projet, (ii) d'un document de projet et (iii) de termes de référence pour la réalisation d'études de faisabilité. Avec l'appui du Fonds National d'Etude et de Préparation des Projets (FONEPP), l'attribution des marchés pour la réalisation de l'étude de faisabilité pour la réalisation de 2 unités industrielles est en cours. | 0,76 | - | 15 | 2% | ND |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------|--|--|----------|----------|-----------|-------|-------|
| | Créer treize (13) unités de recyclage des déchets plastiques dans les régions | DGPE/ME EVCC | Pour l'année 2018, les prévisions concernaient : (i) l'achèvement des travaux de construction des quatre (04) centres (Tenkodogo, Manga, Gaoua et Dédougou) entamés en 2017, (ii) le démarrage du processus de construction d'un (01) nouveau centre à Bobo Dioulasso et (iii) l'acquisition des équipements au profit des centres construits. | A la date du 31 décembre 2018, on note la réception de l'ouvrage de Tenkodogo, portant à deux (02) le nombre total de centres réceptionnés. Le centre de Gaoua est en attente de réception tandis que les travaux de finalisation des deux (02) autres se poursuivent. En outre, les centres de traitement et de valorisation des déchets plastiques de Dori et de Tenkodogo ont été équipés en matériels techniques : Fonderies, Broyeurs, Moules, Groupes Electrogènes et d'équipements de Protection Individuels. Quant au nouveau centre de Bobo Dioulasso, le processus est à l'étape d'élaboration des dossiers d'appels d'offres. | 0,2295 | 0,21518 | 2,10 | 66,76 | 79,75 |
| Effet attendu : La croissance urbaine est planifiée et maîtrisée | | | | | | | | | |
| Sous-effet attendu : Maîtriser le développement urbain national | | | | | | | | | |
| Produits (à fournir par le secteur/la région) | | | | | | | | | |
| | Réaliser l'assainissement dans les capitales régionales | DGUVT/M UH | 28,75 | 3 | 3,50 | 0,627 | 48 | 5,58 | |
| | Elaborer les Schémas Directeurs de Drainage des Eaux Pluviales (SDDEP) de 11 capitales régionales (PTDIU) | DGUVT/M UH | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,550 000 | 0 | 0 |
| | Exécuter les travaux de construction des collecteurs revêtus servant d'exutoires au réseau d'assainissement à la suite de la section 447 de Bobo 2010 et entre les sections 967 et | SONATUR /MUH | 1,7 | 0 | 0,846591 | 0,169318 | 0,846591 | 0 | 20 |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | |
|--|--|----------------|--|--|-------|------|-----------|-------|-------|
| | 968 de Ouaga 2000 Extension Sud | | | | | | | | |
| | Elaborer les schémas directeurs de gestion de déchets pour quatre (04) communes urbaines du Burkina Faso | DGUVT/M UH | 4 | 0 | 0 | 0 | 0,179 000 | 0 | 0 |
| | Viabiliser la Cité de l'amitié Inde-Burkina à Bassinko | UGP/LI- MUH | 10 | 0 | 1,399 | 0 | 1,600 000 | 0 | 0 |
| Axe stratégique 3 : dynamiser les secteurs porteurs pour l'économie et les emplois | | | | | | | | | |
| Objectif stratégique 3.4: développer des infrastructures de qualité et résilientes, pour favoriser la transformation structurelle de l'économie | | | | | | | | | |
| Effet attendu 3.4.1 : les capacités de mobilisation et la gestion intégrée des ressources en eau sont renforcées | | | | | | | | | |
| Sous-effet attendu : la disponibilité en eau est assurée durablement | | | | | | | | | |
| Produits :les capacités de mobilisation des ressources en eau sont augmentées | | | | | | | | | |
| | Restaurer, protéger et valoriser le lac Bam | DGIH/ME A | Dédommager les personnes affectées par le projet; Aménager la bande de servitude autour du Lac Bam; Exécuter les travaux de rehaussement du seuil du Lac Bam | Le rehaussement du seuil du lac Bam a été exécuté à 97% et la voie ouverte à la circulation; les travaux d'aménagement de la bande de servitude ont été réalisés à 48% (pose des bornes sur la ligne délimitée et l'évaluation des biens des personnes affectées); les travaux d'aménagement des 522 ha sont réalisés à environ 31%; Pour le dédommagement, 95% des personnes et des biens affectés ont été recensés. Le paiement effectif des indemnisations est prévu à l'issue de la fin du recensement | 4,48 | 1,33 | 14 | 33,37 | 29,57 |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | |
|--|--------------|--|--|------|---|------|---------|----|-------|
| Construire le barrage de la Bougouriba Phase 1 | DGIH/ME A | recherche de financement pour actualiser les études | Financement acquis pour les études qui ont démarré le 22 novembre 2018. Prestation confiée au groupement de Cabinets d'études ARTELIA/DEC Ltd/BERA pour un délai d'exécution de 14 mois. | 500 | 1 | 0 | 2,39442 | 0 | 0 |
| Construire le barrage hydro-agricole et électrique de Ouessa Phase 1 | DGIH/ME A | Finalisation des études | les études techniques détaillées de construction du barrage ont effectivement démarré La réunion de cadrage s'est tenue | 2,21 | | 0,74 | 3,84 | 45 | 60 |
| Construire le barrage de Bambakari /Tin-Akoff 2e phase | DGIH/ME A | Exécution des travaux à 50% | Travaux exécutés à 20% | | | 0,45 | 14,64 | 20 | 47 |
| Construire 50 retenues d'eau dans les 13 régions | DGIH/ME A | réaliser trois (03) nouveaux barrages, réhabiliter quinze (15) barrages dégradés | les travaux de réhabilitation de onze (11) barrages ont été réceptionnés | 14 | | 1,67 | 69 | 58 | 51,41 |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | |
|--|---|--------------|--|--|------|-------|-------|-------|------|
| | Réaliser des aménagements hydro-agricoles à Banwaly dans la province du Houet | DGIH/ME A | Finaliser les études | <p>investigations topographiques : rapport transmis ;</p> <p>- investigations géologiques et géotechniques : rapport attendu ;</p> <p>- études hydrologiques : rapport provisoire déposé, amendé, en attente de la version consolidée ;</p> <p>- études socio-économiques et environnementales : rapport provisoire déposé, en cours d'amendement ;</p> <p>- études agro-pédologiques : rapport sur la pédologie déposé, amendé et remis au consultant pour consolidation. Volet agronomique attendu.</p> <p>- étude de stabilité de la digue transmise, amendée et renvoyée au consultant pour consolidation</p> <p>Investigations en cours pour l'élaboration de l'APS</p> | 0,64 | - | 1,27 | 45 | 50 |
| | Restaurer, protéger et valoriser le lac Dem | DGIH/ME A | Finaliser les études | Rapport provisoire du schéma d'aménagement du lac déposé, en cours d'amendement | 0,59 | - | 0,296 | 75 | 80 |
| | Réhabiliter le barrage souterrain de Naré | DGIH/ME A | Réaliser les études d'intégration du changement climatique dans la valorisation et la réhabilitation des infrastructures connexes du barrage; relaiser les travaux de réhabilitation des infrastructures connexes du barrage; aménager 5 ha de | Etudes achevés. Les travaux de réhabilitation des infrastructures connexes du barrage et l'aménagement du périmètre de 5 ha sont reportés à 2019 | 0,4 | 0,133 | 0,723 | 61,58 | 28,1 |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | |
|--|------------|--|---|--|---------------|-------|---------------|-------|-------|
| | | | périmètre hydro-agricole pilote | | | | | | |
| Achever la construction du barrage de Samendeni (PDIS I) | DGIH/ME A | | Achever les travaux de confortement du barrage; Achever les travaux de construction du barrage; poursuivre l'installation de la centrale électrique | Travaux de confortement du barrage achevés. Construction du bâtiment devant abriter la centrale hydro-électrique achevés. | 21,44 | 18,95 | 35,25 | 95,75 | 88,52 |
| Sous-effet attendu : les besoins en eau douce des usagers et des écosystèmes aquatiques sont satisfaits durablement | | | | | | | | | |
| Produits : un meilleur fonctionnement des agences de l'eau et des autres parties prenantes est assuré | | | | | | | | | |
| Finaliser et adopter le SDAGE de l'agence de l'eau du Nakanbé | AEN | | recruter le consultant, et valider le rapport provisoire d'évaluation des options de développement des ressources en eau | recrutement du consultant le rapport provisoire d'évaluation des options de développement des ressources en eau est en cours de validation | | | 0,1487 | 96 | |
| Elaborer et adopter les SDAGE des agences de l'eau du Gourma et du Liptako | AEG et AEL | | tenir des rencontres d'actualisation des Termes De Références (TDR) ; tenir une cérémonie de lancement de l'élaboration des SDAGE du Gourma et du Liptako ; effectuer des missions de suivi supervision du processus d'élaboration du SDAGE ; | réalisations des activités de préparation pour le démarrage effectif de l'élaboration des SDAGE | 0,3028 | | 1,0513 | 15 | |
| Objectif stratégique 3.5 : inverser la tendance de la dégradation de l'environnement et assurer durablement la gestion des ressources naturelles et environnementales | | | | | | | | | |

EA 3.5.2: les capacités d'atténuations et d'adaptations aux effets néfastes du changement climatique sont renforcées dans une optique de transition vers l'économie verte

Sous-effet attendu 1 : Les règles, les pratiques et institutions entourant la gestion de l'environnement sont renforcées en vue d'un développement durable

Produits :la gouvernance environnementale et de developpement durable est renforcée

| | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|---|--|-------|------|-------|-----|-----|
| | Définir 13 cibles régionales NDT (Neutralité de la dégradation des Terres) | SP- CNDD/ME EVCC | Pour le compte de ce produit, il est prévu en 2018 de : (i) définir 03 cibles régionales de la Neutralité en matière de Dégradation des Terres (NDT) au Burkina Faso, (ii) poursuivre les processus de prise en compte des cibles en matière de NDT dans les référentiels de développement, (iii) mettre en œuvre des programmes de partenariat pour la gestion durable des terres et (iv) participer aux cadres de concertation sur la thématique de la NDT. | Au 31 décembre 2018, toutes ces activités ont entamé leur processus de mise en œuvre. En effet, Le processus de définition des cibles régionales est en cours pour les régions des Hauts Bassins ; Boucle du Mouhoun, Centre-Ouest, Centre-Sud et Nord. La prise en compte des cibles nationales NDT se poursuit dans les référentiels sectoriels et locaux de développement. En outre, les cadres de concertation sur la thématique de la NDT ont été tenues. | 1,396 | 0,53 | 4,065 | 45% | 45% |
|--|--|------------------------|---|--|-------|------|-------|-----|-----|

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | |
|--|---|------------------------|--|--|-------|-------|-------|-----|-----|
| | Renforcer la prise en compte de l'environnement et le développement durable dans les référentiels sectoriels et les plans locaux de développement | SP- CNDD/ME EVCC | En vue de renforcer la prise en compte de l'environnement et du développement durable dans les référentiels de planification, il est prévu en 2018 de : (i) poursuivre les concertations sur la gouvernance environnementale et le développement durable, et (ii) appuyer les collectivités territoriales pour la prise en compte du développement durable dans leurs plans locaux de développement et (iii) mener des activités de renforcement de capacités des acteurs. | Au 31 décembre 2018, toutes ces activités suivent leur cours de mise en œuvre. on note la tenue de la cinquième Conférence Nationale du Développement Durable (CONADD) et la finalisation du document sur la gouvernance environnementale et le développement durable. on peut noter aussi le suivi de l'élaboration d'un (01) PRD et de six (06) PCD. Par ailleurs, le nombre de politiques sectorielles intégrant les thématiques a été évalué à sept (07). Au titre du renforcement des capacités, 374 personnes ressources dont 39 femmes ont été formées à la prise en compte des accords multilatéraux à travers les nouveaux modules dans 9 plans locaux de développement (PLD). | 0,483 | ND | 1,663 | 84% | 64% |
| | Opérationnaliser l'Observatoire Nationale de l'Environnement et du Développement Durable (ONEDD) | SP- CNDD/ME EVCC | Dans le cadre de la mise en œuvre de ce produit, il était prévu en 2018 de : (i) tenir des réunions d'échanges avec les points focaux nationaux et régionaux sur leur implication dans l'alimentation du système, (ii) renforcer les capacités des partenaires et des gestionnaires de l'ONEDD, (iii) organiser des réunions/ateliers de formation sur les techniques de collecte, de | En fin 2018, on peut noter la réalisation de : (i) 02 réunions d'échange avec les points focaux nationaux et régionaux organisées, (ii) 02 sessions de renforcement des capacités des partenaires organisées (sur la cartographie de la dégradation des terres et l'exploitation des produits de la station MESA) et 01 session de formation des gestionnaires de l'ONEDD, (iii) 01 réunion/atelier de formation sur les techniques de collecte, de traitement et de la remontée des données organisée et (iv) une fourniture continue de la liaison spécialisée. | 0,059 | 0,059 | 0,21 | 69% | 52% |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | |
|---|---|------------------------|--|--|------|-------|------|----|----|
| | | | traitement et de remontée des données et (iv) fournir la liaison spécialisée au système. | | | | | | |
| | Accréditer des entités nationales pour les fonds climat | SP- CNDD/ME EVCC | il était prévu en 2018, la poursuite des activités entrant dans le cadre de l'accréditation du FIE au Fonds vert climat. Il s'agit notamment des activités suivantes : (i) l'élaboration d'un readiness programm et (ii) la poursuite de la mise en œuvre des recommandations issues de l'audit. | En fin d'année 2018, le readiness programm a été élaboré et soumis au Fonds vert climat en collaboration avec l'organisation internationale Global Green Growth Institute (GGGI). Sur les 44 recommandations issues de l'audit, 11 ont été exécutées, 25 sont en cours d'exécution et 08 n'ont pas connu un début de mise en œuvre. Par ailleurs, chacun des 197 promoteurs de projets a bénéficié de la première tranche du financement, soit un montant 799 791 758 FCFA. 31 promoteurs ont validé leurs premiers rapports et ont bénéficié de la deuxième tranche d'un montant total de 74 202 465 FCFA. | 0,23 | 0,046 | 0,52 | ND | ND |
| Sous-effet attendu 2 : L'atténuation des émissions de GES et la résilience aux effets néfastes des changements climatiques sont renforcées tout en promouvant l'économie verte | | | | | | | | | |
| Produits : La resiliance aux effets néfastes des changements climatiques est renforcée | | | | | | | | | |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | |
|--|--------------------------|-------------------|---|--|-----|-------|----|-------|-------|
| | Créer 2 000 éco villages | DGEVCC/ MEEVCC | <p>Au titre de ce produit, les activités programmées en 2018 sont relatives à : (i) l'organisation d'un atelier national de validation de la stratégie nationale de création des écovillages et son plan d'actions, (ii) la construction des mini centrales solaires et des systèmes d'Adduction d'Eau Potable Simplifiée (AEPS), (iii) l'identification des 1987 villages restants, (iv) la conduite des activités de renforcement des capacités, (v) le lancement officiel des investissements dans les écovillages, (vi) la création de jardins nutritifs (Moringa et baobab) au profit d'au moins deux (02) groupements par village pilote et (vii) la tenue des rencontres régulières du CTR-EV et la table ronde des bailleurs de fonds sur le financement de la stratégie de création des écovillages.</p> | <p>les réalisations suivantes sont mentionnées: -la stratégie nationale de création des écovillages (2018-2027) et son plan d'action 2018-2020 ont été élaborés et validés. La stratégie a été examinée et approuvée par la commission nationale de la planification et du développement (CNPD) ; des conventions ont été signées avec l'Agence Burkinabé d'Electrification Rurale (ABER) pour la réalisation des mini-centrales solaires dans les 13 villages pilotes; et avec la Croix Rouge pour la réalisation des infrastructures d'assainissements dans les écovillages ; cinq (05) mini centrales solaires ont été mises en place dans cinq (05) villages pilotes (Betta, Tanlarghin, Baribsi, Youga et Nassougou) ; 25 km de piste rurale (Ziniaré - Betta) ont été aménagés ; une Adduction d'Eau Potable Simplifiée (AEPS) a été mis en place dans un village pilote (Betta) ; quatre (04) jardins nutritifs ont été implantés au profit de trois (03) villages pilotes (Tanlarghin, Baribsi, et Tiogo). 271 autres villages ont été identifiés dans les régions du Centre et du Plateau Central pour être transformés en écovillages.</p> | 800 | 0,555 | 72 | 6,85% | 2,10% |
|--|--------------------------|-------------------|---|--|-----|-------|----|-------|-------|

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|-------------------|--|---|------|------|------|-----|-----|
| | Elaborer la stratégie REDD+ | DGEVCC/ MEEVCC | <p>les activités de l'année 2018 a mettre en œuvre étaient : (i) l'exécution des fora villageois pour les vagues 1 et 2, (ii) le lancement des études thématiques sur les Facteurs de Déforestation et de Dégradations des Forêts (FDDF), (iii) l'élaboration des cartes de changement de couvert forestier et des BDOT 1992, 2002 et 2014, (iv) l'évaluation du carbone organique du sol, (v) l'évaluation du carbone racinaire, (vi) la validation de la définition de la forêt dans le contexte de la REDD+(vii) la mise en place des organes de la REDD+, (viii) le recensement des projets et initiatives à potentiel REDD+ et la validation du document guide et de l'état des lieux du MNV/REDD+ au Burkina Faso et (ix) le renforcement des capacités des acteurs.</p> | <p>Au 31 décembre 2018, les activités exécutées concernent la tenue des foras villageois, la validation de la définition de la forêt dans le contexte de la REDD+, le lancement des études thématiques des FDDF, la validation du document guide et de l'état des lieux du MNV/REDD+ au Burkina Faso et le renforcement des capacités les acteurs. Les autres activités sont en cours de mise en œuvre.</p> | 0,16 | 0,11 | 4,84 | 62% | 75% |
| | | | | | | | | | |

ANNEXE 5 : TABLEAU DE SPATIALISATION DES INVESTISSEMENTS STRUCTURANTS

| N° | Investissement structurant | Année | Unité | Localisation | | | | | Source de Financement | Coût total (millier de FCFA) |
|----|--|----------|--------|--------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------|-----------------------|------------------------------|
| | | | | Commune / Arrondissement | Région | Village / Secteur | Maîtrise d'ouvrage | Nombre | | |
| | Construire/réhabiliter 50 retenues d'eau dans les 13 régions | 2016 | nombre | Zabré | Centre-Est | Gourgou | MEA | 1 | ETAT, BOAD | 43 451 210 000 |
| | | 2016 | nombre | Zam | Plateau Central | Lallé | MEA | 1 | | |
| | | 2016 | nombre | Zorgho | Plateau Central | Bogré | MEA | 1 | | |
| | | 2017 | nombre | Seguénéga | Nord | Guitti | MEA | 1 | | |
| | | 2017 | nombre | Bobo-Dioulasso | Hauts-Bassins | Matourkou | MEA | 1 | | |
| | | 2017 | nombre | Ourgou-Manéga | Sahel | Lindi | MEA | 1 | | |
| | | 2018 | nombre | Biéha | Centre-Ouest | Biéha | MEA | 1 | | |
| | | 2018 | nombre | Boudry | Plateau Central | Koakin | MEA | 1 | | |
| | | En cours | nombre | Dédougou | Dédougou | Karuka | MAAH | 1 | | |
| | | En cours | nombre | Tanghin Dassouri | Centre | Dawanegomdé | MAAH | 1 | | |
| | | En cours | nombre | Zorgho | Plateau Central | Torodo | MAAH | 1 | | |
| | | En cours | nombre | Koupela | Centre-Est | Gorgho | MEA | 1 | | |
| | | En cours | nombre | Zam | Plateau Central | Weotinga | MEA | 1 | | |
| | | En cours | nombre | Meguét | Plateau Central | Taba | MEA | 1 | | |
| | | En cours | nombre | Kogho | Centre-Sud | Kouldisgou | MEA | 1 | | |
| | | En cours | nombre | Zorgho | Plateau Central | Pougma | MEA | 1 | | |
| | | En cours | nombre | Niou | Plateau Central | Niou | MEA | 1 | | |
| | | 2016 | nombre | Diapaga | Est | Diapaga | MEA | 1 | | |
| | | 2016 | nombre | Bogandé | Est | Bogandé | MEA | 1 | | |
| | | 2016 | nombre | Koumbri | Région du Nord | Koumbri | MEA | 1 | | |
| | | 2016 | nombre | Gomboussougou | Centre-Est | Zourmakita | MAAH | 1 | | |
| | | 2017 | nombre | Bagassi | Boucle du Mouhoun | Yaramoko | MEA | 1 | | |
| | | 2017 | nombre | Loumana | Boucle du Mouhoun | Dala | MEA | 1 | | |
| | | 2017 | nombre | Bani | Sahel | Bani | MAAH | 1 | | |
| | | 2017 | nombre | Gorom-Gorom | Sahel | Touro | MEA | 1 | | |
| | | 2017 | nombre | Koudougou | Centre-Ouest | Saria | MAAH | 1 | | |
| | | 2018 | nombre | Loropéni | Sud-Ouest | Loropéni | MEA | 1 | | |
| | | 2018 | nombre | Ziniaré | Plateau Central | Barkoundba | MEA | 1 | | |
| | | 2018 | nombre | Pissila | Centre-Nord | Kossoghin | MEA | 1 | | |
| | | 2018 | nombre | Kossouka | Nord | Bissighin | MEA | 1 | | |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| N° | Investissement structurant | Année | Unité | Localisation | | | | | Source de Financement | Coût total (millier de FCFA) |
|----|--|----------|--------|--------------------------|-----------------|----------------------|--------------------|--------|--|------------------------------|
| | | | | Commune / Arrondissement | Région | Village / Secteur | Maîtrise d'ouvrage | Nombre | | |
| | | 2018 | nombre | Mossodougou | Cascades | Mossodougou | MEA | 1 | | |
| | | 2018 | nombre | Koubri | Centre | Tanvi/Nakamtenga | MEA | 1 | | |
| | | 2018 | nombre | Diapangou | Est | Diapangou | MEA | 1 | | |
| | | En cours | nombre | Saaba | Centre | Tanghin | MEA | 1 | | |
| | | En cours | nombre | Béré | Centre-Sud | Béré | MEA | 1 | | |
| | | En cours | nombre | Baskouré | Centre-est | Baskouré | MEA | 1 | | |
| | | En cours | nombre | Réo | Centre-Ouest | Séboun | MEA | 1 | | |
| | | | nombre | Manni | Est | Manni | MEA | 1 | | |
| | | En cours | nombre | Pissila | Centre-Nord | Koalma | MEA | 1 | | |
| | | En cours | nombre | Ouagadougou | Centre | Yamtenga | MEA | 1 | | |
| | | En cours | nombre | Dapelgo | Plateau Central | Voaga | MEA | 1 | | |
| | | En cours | nombre | Thyou | Centre-Ouest | Soula | MEA | 1 | | |
| | | En cours | nombre | Sourgou | Centre-ouest | La | MEA | 1 | | |
| | | En cours | nombre | Koudougou | Centre-ouest | Doulou | MEA | 1 | | |
| | | En cours | nombre | Nonoro | Centre-Ouest | Boulpon | MEA | 1 | | |
| | | En cours | nombre | Thyou | Centre-Ouest | Goumoghó | MEA | 1 | | |
| | | En cours | nombre | Boudry | Plateau Central | Yaïka | MEA | 1 | | |
| | | En cours | nombre | Sourgoubila | Plateau Central | Sandogo | MEA | 1 | | |
| | | En cours | nombre | Boussé | Plateau Central | Niogo | MEA | 1 | | |
| | | En cours | nombre | Baolen | Plateau Central | kologoguésé | MEA | 1 | | |
| | | En cours | nombre | Tongomayel | Sahel | Taouemba | MEA | 1 | | |
| | | | | Koubri | Centre | Goghin Poedgo | | | | |
| | Achever la construction du barrage de Samendeni (PDIS I) | 2017 | Nombre | Bama | Hauts-Bassins | Samendéni | MEA | 1 | ETAT, BOAD, BID, BADEA, BID, BIDC, BOAD, FADD, FKDA, FSD, OFID | 66 162 172 000 |
| | Construire le barrage de Bambakari /Tin-Akoff 2e phase | En cours | Nombre | Tin-Akoff | Sahel | Bambakari /Tin-Akoff | MEA | 1 | ETAT | 14 642 360 000 |
| | Restaurer, protéger et valoriser le lac Bam | En cours | Nombre | Kongounssi | Centre-Nord | Kongoussi | MEA | 1 | ETAT,BOAD, | 1 123 790 000 |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| N° | Investissement structurant | Année | Unité | Localisation | | | | | Source de Financement | Coût total (millier de FCFA) |
|----------|--|----------|-----------|--------------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------|-----------------------|------------------------------|
| | | | | Commune / Arrondissement | Région | Village / Secteur | Maîtrise d'ouvrage | Nombre | | |
| | construire le barrage hydro agricole et hydroélectrique de la Bougouriba phase 1 | En cours | Nombre | Diébougou | Sud-Ouest | Bougouriba | MEA | 1 | ETAT | 2 394 420 000 |
| | Construire le barrage hydro agricole et hydroélectrique de Ouessa, phase I | En cours | Nombre | Ouéssa | Sud-Ouest | Dianlé | MEA | 1 | ETAT | 3 684 000 000 |
| | Réaliser des aménagements hydro-agricoles à Banwaly dans la province du Houet | En cours | Nombre | Padéma | Hauts-Bassins | Banwaly | MEA | 1 | ETAT | 1 236 530 000 |
| | Construire le barrage hydro agricole et hydroélectrique de Bassiéri | En cours | Nombre | Gayéri | EST | | MEA | 1 | ETAT | 2 328 600 000 |
| | Restaurer, protéger et valoriser le lac Dem | En cours | Nombre | Kaya | Centre-Nord | | MEA | 1 | ETAT | 295 710 000 |
| | Réhabiliter le barrage souterrain de Naré | En cours | Nombre | Tougouri | Centre-Nord | Naré | MEA | 1 | ETAT,BAD | 723 000 000 |
| | Réaliser 05 réseaux d'Approvisionnement en eau potable (AEP) multi-villages | 2017 | Nombre | Koubri | Centre | koubri | MEA | 1 | ETAT | |
| | Réaliser la station d'épuration (STEP) de Bobo phase II | - | - | - | - | - | MEA | - | - | - |
| | Construire 7 stations de traitement de boue de vidange (STBV) | - | - | - | - | - | MEA | - | - | - |
| | Créer treize (13) unités de recyclage des déchets plastiques dans les régions | 2017 | nombre | Dori | Sahel | Dori | MEEVCC | 1 | Etat | 67 767,359 |
| 2018 | | nombre | Tenkodogo | Centre-Est | Tenkodogo | Tenkodogo | MEEVCC | 1 | Etat | 57 504,734 |
| En cours | | nombre | Gaoua | Sud-Ouest | Gaoua | Gaoua | MEEVCC | 1 | Etat | 72 957,156 |
| En cours | | nombre | Manga | Centre-Sud | Manga | Manga | MEEVCC | 1 | Etat | 66 292,046 |
| En cours | | nombre | Dédougou | Boucle du Mouhoun | Dédougou | Dédougou | MEEVCC | 1 | Etat | 66 962,758 |
| | Créer 2000 écovillages | En cours | nombre | Ziniaré | Plateau Centrale | Betta | MEEVCC | 1 | Etat | 893 000 |
| En cours | | nombre | Saaba | Centre | Tanlarghin | Tanlarghin | MEEVCC | 1 | Etat | 663 300 |
| En cours | | nombre | Latodin | Nord | Baribsi | Baribsi | MEEVCC | 1 | Etat | 966 560 |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| N° | Investissement structurant | Année | Unité | Localisation | | | | | Source de Financement | Coût total (millier de FCFA) |
|----|---|----------|----------------|--|--|--|--------------------|--------|-----------------------|------------------------------|
| | | | | Commune / Arrondissement | Région | Village / Secteur | Maîtrise d'ouvrage | Nombre | | |
| | | En cours | nombre | Zabré | Centre-Est | Youga | MEEVCC | 1 | Etat | 878 000 |
| | | En cours | nombre | Matiacoali | Est | Nassougou | MEEVCC | 1 | Etat | 913 000 |
| | Réaliser l'assainissement dans les capitales régionales | En cours | | Ouagadougou, Bobo-Dioulasso, Manga, Gaoua | Centre, Hauts-Bassins, Centre-Sud, Sud-Ouest | Ouagadougou, Bobo-Dioulasso, Manga, Gaoua | MUH | | ETAT | |
| | Elaborer les Schémas Directeurs de Drainage des Eaux Pluviales (SDDEP) de 12 capitales régionales (PTDIU) | En cours | nombre | Banfora, Fada, Koudougou, Gaoua, Kaya, Ouahigouya, Tenkodogo, Manga, Dédougou, Dori, Ziniaré | Cascades, Est, Centre-Ouest, Sud-Ouest, Centre-Nord, Nord, Centre-Est, Centre-Sud, Boucle du Mouhoun, Sahel, Plateau-Central | Banfora, Fada, Koudougou, Gaoua, Kaya, Ouahigouya, Tenkodogo, Manga, Dédougou, Dori, Ziniaré | MUH | 12 | IDA | 550 000 |
| | Exécuter les travaux de construction des collecteurs revêtus servant d'exutoires au réseau d'assainissement à la suite de la section 447 de Bobo 2010 et entre les sections 967 et 968 de Ouaga 2000 Extension Sud (Km) | 2018 | metre linéaire | Bobo-Dioulasso, Ouagadougou | Centre et Hauts-Bassins | Bobo-Dioulasso, Ouagadougou | MUH | 16,54 | Etat | 190 754,38 |
| | Elaborer les schémas directeurs de gestion de déchets pour quatre (04) communes urbaines du Burkina Faso | En cours | nombre | Tenkodogo, Ziniaré, Kaya, Manga | Centre-Est, Plateau-Central, Centre-Nord, Centre-Sud | Tenkodogo, Ziniaré, Kaya, Manga | MUH | 4 | Etat | 179 000 |
| | Viabiliser la Cité de l'amitié Inde-Burkina à Bassinko (km linéaire) | En cours | mètre linéaire | Ouagadougou | Centre | Bassinko | MUH | 14 520 | Exim bank | 1 399 974,877 |

ANNEXE 6 : BILAN MRSIS AFFINEE

| N° | Réformes stratégiques / Investissements structurants | Objectif | Référentiel de rattachement | Situation d'exécution physique et taux de réalisation | | | Exécution financière (milliards FCFA) | | Montant cumulé de l'exé. À fin 2018 (Milliards FCFA) | Preuve de réalisation 2018 | Structures responsables/partenaires |
|--|--|--|-----------------------------|--|------|-------------------------------|---------------------------------------|------|--|----------------------------|-------------------------------------|
| | | | | 2017 | 2018 | Taux d'exé. cumulé à fin 2018 | 2017 | 2018 | | | |
| Objectif stratégique 2.5 : améliorer le cadre de vie, l'accès à l'eau, à l'assainissement et aux services énergétiques de qualité | | | | | | | | | | | |
| EA 2.5.1 : l'accès de tous à un cadre de vie décent, à l'eau et à l'assainissement de qualité est garanti | | | | | | | | | | | |
| Sous-effet attendu 1 : Les besoins en eau potable sont satisfaits durablement et la gouvernance du secteur est améliorée | | | | | | | | | | | |
| | Réaliser 7 500 forages neufs et réhabiliter 3 020 | Le projet a pour objectif de contribuer à l'accès universel | PNAEP | 2336 | 2491 | 85,95 | | | | | |
| | | Le projet a pour objectif de contribuer à l'accès universel | PNAEP | 1083 | 815 | 81,03 | | | | | |
| | Réaliser 611 Adductions d'eau potable et réhabiliter/mettre à niveau 225 AEP | Le projet a pour objectif de contribuer à l'accès universel | PNAEP | 143 | 140 | 64,65 | | | | | |
| | | Le projet a pour objectif de contribuer à l'accès universel | PNAEP | 28 | 10 | 30,67 | | | | | |
| | Réaliser 05 réseaux d'Approvisionnement en eau potable (AEP) multi-villages | contribuer à l'accès universel à l'eau potable | PNAEP | 1 | 0 | 20 | | | | | |
| | Adopter une nouvelle politique tarifaire en milieu rural et semi urbain | doter le milieu rural et semi urbain d'une structuration du prix de l'eau. | PNDES, PS-EEA, PNAEP | En 2017, l'étude tarifaire a été validée en atelier national le 4 mai 2017 et soumis au CNEAU le 06 juillet 2017 | | | | | | | |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|----------------------|---|--|--------|--|--|--|--|--|--|
| | | | | avec la stratégie PPP et ont été introduites au cabinet du MEA pour approbation. | | | | | | | |
| Elaborer et adopter une stratégie de partenariat public privé et un mécanisme réglementaire dans le secteur de l'eau dans les zones rurales et semi-urbaines au Burkina Faso | doter le milieu rural et semi-urbain d'une stratégie de Partenariat public-privé et mécanisme réglementaire, définir une méthode globale de promotion et de mise en œuvre du partenariat public-privé dans le secteur de l'approvisionnement en eau potable (AEP) en milieu rural et semi-urbain | PNDES, PS-EEA, PNAEP | En 2017, l'étude tarifaire a été validée en atelier national le 4 mai 2017 et soumis au CNEAU le 06 juillet 2017 avec la stratégie PPP et ont été introduites au cabinet du MEA pour approbation. | | | | | | | | |
| Sous-effet attendu 2 : un assainissement des eaux usées et excréta est assurée durablement | | | | | | | | | | | |
| Réaliser 50 Km de réseaux d'assainissement collectif et semi-collectif à Ouagadougou et Bobo Dioulasso | Réaliser 50 Km de réseaux d'assainissement collectif et semi-collectif à Ouagadougou et Bobo Dioulasso: assurer l'extension des réseaux d'assainissement collectif et semi-collectif existants de Ouagadougou et de Bobo-Dioulasso | PNAEUE | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| Réaliser la station d'épuration (STEP) de Bobo phase II | Réaliser une station d'épuration pour le traitement des eaux usées industrielles et domestiques | PNAEUE | - | - | - | | | | | | |
| Réaliser 288 081 latrines familiales | Contribuer à améliorer le taux d'accès à l'assainissement | PNAEUE | 39774 | 29 080 | 68 854 | | | | | | |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|---|----|----|----|--------------|-------------|
| | Réaliser 5 440 latrines institutionnelles et publiques | Contribuer à améliorer le taux d'accès à l'assainissement | PNAEUE | 1 327 | 1065 | 2442 | | | | | |
| | Construire 7 stations de traitement de boue de vidange (STBV) | Construire 7 stations de traitement de boue de vidange (STBV) à Bobo, Banfora, Koudougou, Ouahigouya, Fada, Tenkodogo, Dori | PNAEUE | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| Sous-effet attendu 3 : La gouvernance du secteur « eau et assainissement » est améliorée | | | | | | | | | | | |
| | Adopter la politique nationale de l'eau/Finaliser la Stratégie Nationale de l'Eau | Doter le Ministère de l'eau de l'assainissement d'une politique nationale. | PGEA | | la stratégie a été finalisée et validée en atelier national | la stratégie a été finalisée et validée en atelier national | | | | | |
| Sous-effet attendu 4 : un environnement sain pour l'amélioration de la qualité du cadre de vie des populations est promu | | | | | | | | | | | |
| | Créer cinq (05) unités industrielles de traitement et de valorisation des déchets urbains | Promouvoir un environnement sain au profit des populations. | Politique sectorielle Environnement, Eau et Assainissement | Le projet de création des cinq (05) unités industrielles de traitement et de valorisation des déchets urbains qui devrait opérationnaliser ce produit n'a pas encore vu le jour. Toutefois dans l'optique de son opérationnalisation, il était prévu en 2017, d'élaborer la fiche de projet, la note | En fin 2018, la mise en œuvre des activités a permis de disposer (i) d'une note conceptuelle du projet, (ii) d'un document de projet et (iii) de termes de référence pour la réalisation d'études de faisabilité. Avec l'appui du Fonds National d'Etude et de Préparation des Projets | 2% | ND | ND | ND | Rapport DGPE | DGPE/MEEVCC |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|---|-------------|-------------|---------|--------------|-------------|--|--|
| | | | | conceptuelle du projet, les TDR pour la réalisation des études de faisabilité et le document de projet. Toutes ces activités ont été menées, soit un taux d'exécution physique de 100%. | (FONEPP), l'attribution des marchés pour la réalisation de l'étude de faisabilité pour la réalisation de 2 unités industrielles est en cours. Le taux d'exécution physique est de 10 %. | | | | | | | |
| Créer treize (13) unités de recyclage des déchets plastiques dans les régions | Réduire les impacts négatifs des sachets plastiques sur l'environnement par la promotion des emplois verts décents | Politique sectorielle Environnement, Eau et Assainissement | En fin 2017, le centre de Dori a été réceptionné et les 4 autres ouvrages sont en cours de finalisation. Les broyeurs et presses ont également été acquis. Cependant la fonderie et les moules sont en attente de livraison. Par rapport aux prévisions annuelles, les taux de réalisation des activités sont estimés à un taux physique de 75%. | A la date du 31 décembre 2018, on note la réception de l'ouvrage de Tenkodogo, portant à deux (02) le nombre total de centres réceptionnés. Le centre de Gaoua est en attente de réception tandis que les travaux de finalisation des deux (02) autres se poursuivent. En outre, les centres de traitement et de valorisation des déchets plastiques de Dori et de Tenkodogo ont été équipés en | 66,76% | 0,510 34 | 0,215 18 | 0,72552 | Rapport DGPE | DGPE/MEEVCC | | |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--------------|-------|--|-------|-------|-------|-------|-----------------------|------------|--|
| | | | | | matériels techniques : Fonderies, Broyeurs, Moules, Groupes Electrogènes et d'équipements de Protection Individuels. Quant au nouveau centre de Bobo Dioulasso, le processus est à l'étape d'élaboration des dossiers d'appels d'offres. Le taux d'exécution physique global du produit est de 93,94%. | | | | | | | |
| EA 2.5.3 : La croissance urbaine est planifiée et maîtrisée | | | | | | | | | | | | |
| Sous-effet attendu : Maîtriser le développement urbain national | | | | | | | | | | | | |
| | Réaliser l'assainissement dans les capitales régionales | Sécuriser les zones d'habitat par l'assainissement du cadre de vie | PNDES / PNHD | 0,005 | 0,013 | 0,113 | 0,002 | 0,002 | 0,018 | réception des travaux | SP/PDU | |
| | Elaborer les Schémas Directeurs de Drainage des Eaux Pluviales (SDDEP) de 12 capitales régionales (PTDIU) | Sécuriser les zones d'habitat par l'assainissement du cadre de vie | PNDES/PNH DU | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0 | réception des travaux | DGUVT/BOAD | |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|----------------------|--|--|------|-------|-------|-------|-----------------------|---------------------|
| | Exécuter les travaux de construction des collecteurs revêtus servant d'exutoires au réseau d'assainissement à la suite de la section 447 de Bobo 2010 et entre les sections 967 et 968 de Ouaga 2000 Extension Sud (Km) | Sécuriser les zones d'habitat par l'assainissement du cadre de vie | PNDES / PNH DU/ SDAU | 0 | 12,5 | 80% | 0 | 0,44 | 0,44 | réception des travaux | DGUVT/IDA |
| | Elaborer les schémas directeurs de gestion de déchets pour quatre (04) communes urbaines du Burkina Faso | Sécuriser les zones d'habitat par l'assainissement du cadre de vie | PNDES / PNH DU/ SDAU | 1 | 2 | 60% | 0,05 | 1,945 | 1,95 | réception des travaux | DGUVT/SONATUR |
| | Viabiliser la Cité de l'amitié Inde-Burkina à Bassinko (km linéaire) | Sécuriser les zones d'habitat par l'assainissement du cadre de vie | PNDES / PNH DU/ SDAU | 9,52 | 12 | 45% | 1,972 | 2,162 | 4,134 | réception des travaux | DGUVT/Projet Indien |
| Axe stratégique 3 : dynamiser les secteurs porteurs pour l'économie et les emplois | | | | | | | | | | | |
| Objectif stratégique 3.4: développer des infrastructures de qualité et résilientes, pour favoriser la transformation structurelle de l'économie | | | | | | | | | | | |
| Effet attendu 3.4.1 : les capacités de mobilisation et la gestion intégrée des ressources en eau sont renforcées | | | | | | | | | | | |
| Sous-effet attendu : la disponibilité en eau est assurée durablement | | | | | | | | | | | |
| | Achever la construction du barrage de Samendeni (PDIS I) | contribuer à un développement économique et social durable des populations de la haute et moyenne vallée du Mouhoun | PS-PASP | Achèvement des travaux de construction et mise en eau du barrage | travaux de confortement du barrage (98,7%) | 99,9 | 28,68 | 1,26 | 29,94 | rapport PNAH | PDIS, DGIH |
| | Construire le barrage hydro | Contribuer à la sécurité alimentaire et à la | PS-PASP | recherche de financement | Signature du contrat et | 20 | 0 | 0 | 0 | rapport PNAH | DGIH |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------|--|---|----|-------|-------|-------|--------------|------|--|
| agricole et hydroélectrique de la Bougouriba, phase I | réduction de la pauvreté en milieu rural dans le zone d'intervention par la sécurisation et le développement des activités agro-pastorales, en prenant en compte la protection de l'environnement | | pour actualiser les études | démarrage des études (20%) | | | | | | | |
| Construire le barrage hydro agricole et hydroélectrique de Ouessa, phase I | Contribuer à la sécurité alimentaire et à la réduction de la pauvreté en milieu rural dans le zone d'intervention par la sécurisation et le développement des activités agro-pastorales, en prenant en compte la protection de l'environnement | PS-PASP | Signature du contrat et démarrage des études | choix du site validé, investigations en cours pour l'élaboration de l'APS (45%) | 50 | 1,474 | 1,473 | 2,947 | rapport PNAH | DGIH | |
| Réaliser des aménagements hydro-agricoles à Banwaly dans la province du Houet | Contribuer à la sécurité alimentaire et à la réduction de la pauvreté en milieu rural dans le zone d'intervention par la sécurisation et le développement des activités agro-pastorales, en prenant en compte la protection de l'environnement | PS-PASP | Signature du contrat et démarrage des études | investigations en cours pour l'élaboration de l'APS (45) | 45 | 0,64 | 0 | 0,64 | rapport PNAH | DGIH | |
| Construire le barrage hydro agricole et hydroélectrique de Bassiéri | Contribuer à la sécurité alimentaire et à la réduction de la pauvreté en milieu rural dans le zone d'intervention par la sécurisation et le développement des activités agro-pastorales, en prenant en compte la protection de l'environnement | PS-PASP | Signature du contrat et démarrage des études | Rapport APS déposé (60) | 60 | 0,41 | 1,92 | 2,33 | rapport PNAH | DGIH | |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---------|---|---|---------------------------------------|------|------|------|--------------|------|
| Construire 50 retenues d'eau dans les 13 régions | Assurer la disponibilité en eau aux fins d'améliorer la production agro | PS-PASP | 15 barrages à réhabiliter | 11 barrages réhabilités | 9 nouveaux barrages et 20 réhabilités | 7,19 | 1,67 | 8,86 | rapport PNAH | DGIH |
| Construire le barrage de Bambakari /Tin-Akoff 2e phase | Assurer la disponibilité en eau aux fins d'améliorer le production agro-sylvopastorale dans la région du sahel | PS-PASP | installation du chantier est effective et les travaux préparatoires pour les injections en cours soit une taux de 10% | déblai, remblai de la tranchée d'ancrage pour la fondation du lit du beli exécuté à 20% | 20 | 3,92 | 3,69 | 7,62 | rapport PNAH | DGIH |
| Restaurer, protéger et valoriser le lac Bam | Contribuer à la sécurité alimentaire et à la réduction de la pauvreté en milieu rural dans le zone d'intervention par la sécurisation et le développement des activités agro-pastorales, en prenant en compte la protection de l'environnement | PS-PASP | | Le rehaussement du seuil du lac Bam a été exécuté à 97% et la voie ouverte à la circulation ; les travaux d'aménagement de la bande de servitude ont été réalisés à 48% (pose des bornes sur la ligne délimitée et l'évaluation des biens des personnes affectées) ; les travaux d'aménagement des 522 ha sont réalisés à environ 31% ; Pour le | 33,37 | 2,14 | 0,62 | 2,77 | rapport PNAH | DGIH |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|-------------------------------------|--|---|------|-------|-------|-------|-----------------|----------------|
| | | | | | dédommagement, 95% des personnes et des biens affectés ont été recensés. Le paiement effectif des indemnités est prévu à l'issue de la fin du recensement | | | | | | |
| | Restaurer, protéger et valoriser le lac Dem | Assurer la disponibilité en eau pour l'approvisionnement en eau potable et l'amélioration de la productivité | PS-PASP | Signature du contrat et démarrage des études (15%) | Rapport d'étude sur le schéma d'aménagement du lac déposé | 75 | 0,59 | 0,17 | 0,76 | rapport PNAH | DGIH |
| | Réhabiliter le barrage souterrain de Naré | Assurer la disponibilité en eau pour l'approvisionnement en eau potable et l'amélioration de la productivité | PS-PASP | 25% | 0,68 | 0,62 | 0,07 | 0,13 | 0,20 | rapport PNAH | DGIH |
| Sous-effet attendu : les besoins en eau douce des usagers et des écosystèmes aquatiques sont satisfaits durablement | | | | | | | | | | | |
| | Finaliser et adopter le SDAGE de l'agence de l'eau du Nakanbé | | | | | | | | | | |
| | Elaborer et adopter les SDAGE des agences de l'eau du Gourma et du Liptako | | | | | | | | | | |
| Objectif stratégique 3.5 : inverser la tendance de la dégradation de l'environnement et assurer durablement la gestion des ressources naturelles et environnementales | | | | | | | | | | | |
| EA 3.5.2 : les capacités d'atténuation et d'adaptation aux effets néfastes du changement climatique sont renforcées dans une optique de transition vers l'économie verte | | | | | | | | | | | |
| Sous-effet attendu 1 : Les règles, les pratiques et institutions entourant la gestion de l'environnement sont renforcées en vue d'un développement durable | | | | | | | | | | | |
| | Définir 13 cibles régionales NDT (Neutralité de la | Inverser la tendance de la dégradation des terres au Burkina Faso | Politique sectorielle Environnement | En fin 2017, les cibles nationales NDT | Au 31 décembre 2018, toutes ces | 45% | 1,223 | 0,530 | 1,753 | Rapport SP-CNDD | SP-CNDD/MEEVCC |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|--|---------------------------|--|--|-----|-------|----|----|-----------------|----------------|
| | dégradation des Terres) | | nt, Eau et Assainissement | ont été définies, la prise en compte de la NDT dans le PNSR 2 et les politiques sectorielles (environnement, eau et assainissement, agro-sylvo-pastoral) est assurée d'un point de vue qualitatif, le programme de partenariat pour la gestion des terres est mis en œuvre. En outre, les cadres de concertation sur la thématique de la NDT ont été tenues. Seule la définition des cibles régionales n'a pas été réalisée. Ceci est en parti dû au déblocage tardif des ressources financières. Le taux d'exécution physique de ce produit est estimé à 85%. | activités ont entamé leur processus de mise en œuvre. En effet, Le processus de définition des cibles régionales est en cours pour les régions des Hauts Bassins ; Boucle du Mouhoun, Centre-Ouest, Centre-Sud et Nord. La prise en compte des cibles nationales NDT se poursuit dans les référentiels sectoriels et locaux de développement. En outre, les cadres de concertation sur la thématique de la NDT ont été tenues. Le taux d'exécution physique annuel de ce produit est estimé à 50%. | | | | | | |
| | Renforcer la prise en compte | Faciliter la prise en compte des thématiques | Politique sectorielle | En fin 2017, les actions | Au titre des concertations | 84% | 0,137 | ND | ND | Rapport SP-CNDD | SP-CNDD/MEEVCC |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|
| <p>de l'environnement et le développement durable dans les référentiels sectoriels et les plans locaux de développement</p> | <p>de gestion durable de l'environnement et leur budgétisation dans les référentiels sectoriels et intersectoriels de planification publics et privés</p> | <p>Environnement, Eau et Assainissement</p> | <p>suivantes ont été menées : la formation des comités de rédaction des politiques sectorielles sur le guide révisé d'élaboration des politiques sectorielles et des techniques d'intégration de l'environnement et des liens pauvreté-environnement, la formation d'acteurs sur des thématiques émergentes, la nouvelle nomenclature budgétaire en faveur de l'environnement et du développement durable, la tenue de deux ateliers de priorisation des cibles des ODD. Le taux d'exécution physique de ce produit est de 70%.</p> | <p>sur la gouvernance environnementale et le développement durable, on note la tenue de la cinquième Conférence Nationale du Développement Durable (CONADD) et la finalisation du document sur la gouvernance environnementale et le développement durable. Au titre de l'appui aux collectivités territoriales pour la prise en compte du Développement Durable dans leurs plans locaux de développement (PCD, PRD), on peut noter le suivi de l'élaboration d'un (01) PRD et de six (06) PCD. Par ailleurs, le nombre de politiques</p> | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|------|-------|-------|-----------------|----------------|--|
| | | | | | sectorielles intégrant les thématiques a été évalué à sept (07). Au titre du renforcement des capacités, 374 personnes ressources dont 39 femmes ont été formées à la prise en compte des accords multilatéraux à travers les nouveaux modules dans 9 plans locaux de développement (PLD). Le taux d'exécution physique des activités entrant dans le cadre de la réalisation de ce produit est de 59%. | | | | | | |
| Opérationnaliser l'Observatoire Nationale de l'Environnement et du Développement Durable (ONEDD) | Fournir des d'informations fiables et actuelles pour la gestion de l'environnement pour un développement durable | Politique sectorielle Environnement, Eau et Assainissement | Les activités suivantes étaient programmées. Il s'agissait de: Reconfigurer le serveur haut débit pour une meilleure exploitation de ses ressources pour la diffusion de | En fin 2018, on peut noter la réalisation de : (i) 02 réunions d'échange avec les points focaux nationaux et régionaux organisées, (ii) 02 sessions de renforcement des capacités | 69% | 0,05 | 0,059 | 0,109 | Rapport SP-CNDD | SP-CNDD/MEEVCC | |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>données et d'informations Elaborer un mécanisme de collecte, de partage, de contrôle de la qualité et de validation des données et des informations produites Effectuer un playdoyer auprès des premiers responsables des structures parteaies pour la fourniture des données. Formaliser les protocoles de collaboration aux niveaux les plus élevés Identifier Les besoins en renforcement des capacités des partenaires Organisation de réunions/ateliers de formation sur les techniques de collecte, de traitement et de remontée des données organisation de la formation des</p> | <p>des partenaires organisées (sur la cartographie de la dégradation des terres et l'exploitation des produits de la station MESA) et 01 session de formation des gestionnaires de l'ONEDD, (iii) 01 réunion/atelier de formation sur les techniques de collecte, de traitement et de la remontée des données organisée et (iv) une fourniture continue de la liaison spécialisée. Les taux d'exécution physique et financière de ce produit sont de 100%.</p> | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|---|----|-------|-------|-------|--------------------|------------|--|
| | | | | gestionnaires de l'ONEDD Fourniture de la liaison spécialisée, Toutes les activités programmées ont été en partie réalisées. Le taux d'exécution physique de ce produit est de 80% | | | | | | | |
| Accréditer des entités nationales pour les fonds climats | Renforcer les capacités nationales de mobilisation de la finance climat afin d'aider le pays à s'adapter aux changements climatiques et soutenir sa transition vers un développement à faibles émissions de gaz à effet de serre. | Politique sectorielle Environnement, Eau et Assainissement | Au cours de l'année 2017, le Fonds d'Intervention pour l'Environnement (FIE) a été désigné comme structure à accréditer auprès du FVC. La structure a en outre été audité. Sur les 44 recommandations issues de l'audit, 11 ont été exécutées, 25 sont en cours d'exécution et 08 n'ont pas connu un début de mise en œuvre. En termes de programmation, | En fin d'année 2018, le readiness programm a été élaboré et soumis au Fonds vert climat en collaboration avec l'organisation internationale Global Green Growth Institute (GGGI). Sur les 44 recommandations issues de l'audit, 11 ont été exécutées, 25 sont en cours d'exécution et 08 n'ont pas connu un début de mise en œuvre. | ND | 0,096 | 0,046 | 0,142 | Rapport FIE/MEEVCC | FIE/MEEVCC | |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|--|--|---|---|-------|-------|-------|-------|----------------|--------------|---|
| | | | | la mise en œuvre de toutes les recommandations est attendue jusqu'au 30 juin 2018. Le taux de réalisation physique de ce produit est de 100% | Le taux d'exécution physique est de 20%. | | | | | | | |
| Sous-effet attendu 2 : L'atténuation des émissions de GES et la résilience aux effets néfastes des changements climatiques sont renforcées tout en promouvant l'économie verte | | | | | | | | | | | | |
| | Créer 2 000 éco villages | Assurer le développement durable au niveau local | Politique sectorielle Environnement, Eau et Assainissement | Les activités qui ont été menées en 2017 pour booster le processus sont : la réalisation de 13 monographies sommaire pour chaque éco village pilote identifié en 2016 ; l'élaboration (en cours) de la stratégie nationale de création des éco villages et son plan d'actions ; le démarrage des activités préparatoires de mise en œuvre des mini-centrales solaires. le taux de réalisation | Au 31 décembre 2018, on note les réalisations suivantes : - la stratégie nationale de création des écovillages (2018-2027) et son plan d'action 2018-2020 ont été élaborés et validés. La stratégie a été examinée et approuvée par la commission nationale de la planification et du développement (CNPD) ; des conventions ont été signées avec l'Agence Burkinabé d'Electrificatio | 6,85% | 0,423 | 0,555 | 0,978 | Rapport DGEVCC | DGEVCC/MEEVC | C |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>physique est de 25%.</p> | <p>n Rurale (ABER) pour la réalisation des mini-centrales solaires dans les 13 villages pilotes; et avec la Croix Rouge pour la réalisation des infrastructures d'assainissements dans les écovillages ; cinq (05) mini centrales solaires ont été mises en place dans cinq (05) villages pilotes (Betta, Tanlargin, Baribsi, Youga et Nassougou) ; 25 km de piste rurale (Ziniaré - Betta) ont été aménagés ; une Adduction d'Eau Potable Simplifiée (AEPS) a été mis en place dans un village pilote (Betta) ; quatre (04) jardins nutritifs ont été implantés au profit de trois (03) villages pilotes</p> | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|---|--|--|--|--|--|--|

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|--|--|--|---|-------|------|-------|----------------|-------------------|--|
| | | | | | (Tanlarghin, Baribsi, et Tiogo). 271 autres villages ont été identifiés dans les régions du Centre et du Plateau Central pour être transformés en écovillages. Le taux d'exécution physique de ce produit est de 67%. | | | | | | |
| Elaborer la stratégie nationale REDD+ | Réduire la déforestation et la dégradation des forêts | Politique sectorielle Environnement, Eau et Assainissement | Les activités ci-dessous ont été programmées: Adopter un décret portant cadre institutionnel pour la mise en œuvre de la REDD+; Développer un plan de communication pour la REDD+; Développer un mécanisme de concertation des parties prenantes; Lancer des études thématiques sur les facteurs de la déforestation | Au 31 décembre 2018, les activités exécutées concernent la tenue des foras villageois, la validation de la définition de la forêt dans le contexte de la REDD+, le lancement des études thématiques des FDDF, la validation du document guide et de l'état des lieux du MNV/REDD+ au Burkina Faso et le renforcement des capacités | 75% | 0,825 | 0,11 | 0,935 | Rapport DGEVCC | DGEVCC/MEEVC C | |

RAPPORT DE PERFORMANCE 2018 DU SECTEUR « ENVIRONNEMENT, EAU ET ASSAINISSEMENT »

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>et de la dégradation des forêts; Analyser le cadre légal et réglementaire pour la prise en compte de la REDD+; Faire l'état des lieux de la prise en compte de la REDD+ dans les référentiels politiques; Renforcer les capacités techniques et matérielles des acteurs et des institutions nationales; Prendre un arrêté de création du centre national de formation sur la REDD+. Toutes, les activités ont été menées. Le taux d'exécution physique est estimé à 100%.</p> | <p>les acteurs. Les autres activités sont en cours de mise en œuvre. En somme, le taux de réalisation des activités est estimé à 39%.</p> | | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|--|--|--|--|--|