



Bénin



Burkina Faso



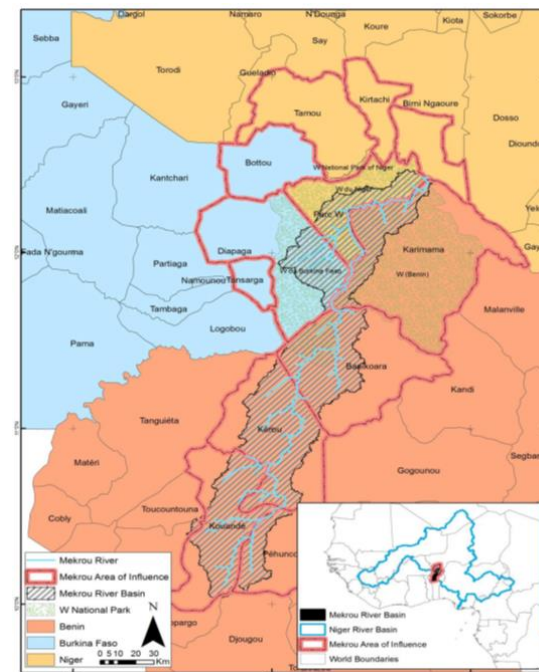
Niger

« L'eau au service de la croissance et de la lutte contre la pauvreté dans le bassin transfrontalier de la Mékrou »

AVANT-PROJET DE SDAGE du Bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence (Version provisoire-septembre 2017)

Présentation à l'atelier régional de validation
(25 au 26 septembre 2017)
Ouagadougou, Burkina Faso

Groupement BERD/IBT/SAQUEN CONSULT/
K. OUEDRAOGO, chef de mission



Ce projet est financé par la Commission de l'Union Européenne.



Un projet mis en œuvre par le Partenariat Mondial de l'Eau en Afrique de l'Ouest

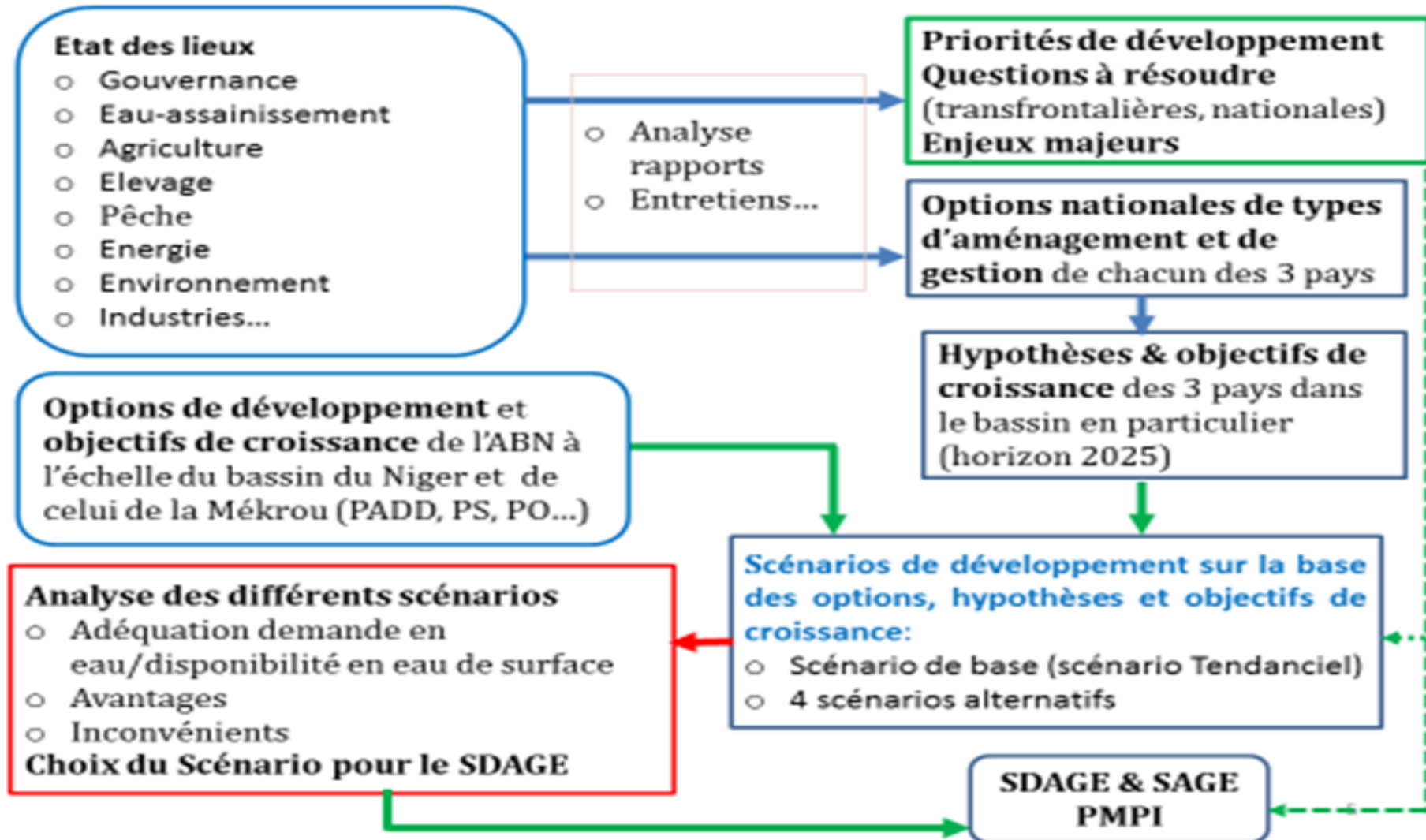
INTRODUCTION

Le SDAGE : un document de politique d'aménagement territorial sectoriel (secteur de l'eau) qui vise particulièrement à :

- organiser autour d'un consensus des parties prenantes, la mobilisation, la valorisation et la gestion durable des ressources en eau et des écosystèmes associés d'un espace bien défini (bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence dans le cas présent)
- établir la cohérence territoriale en matière d'aménagement et de gestion de l'espace
- prévenir par anticipation les situations dommageables futures

Bref, un outil de planification et d'anticipation qui organise autour d'une vision commune de la gestion des ressources en eau, le passage d'une situation de gestion et d'aménagement peu viables et peu cohérentes à une situation qui assure la durabilité et la cohérence.

Son élaboration fait suite à un long processus de concertations, d'études techniques et de recherche soutenue de consensus des parties prenantes.



Cette démarche a été consolidée sur recommandation de l'atelier régional de validation du Cadre Stratégique de la sécurité en Eau (CaSSE) de Niamey et sur insistance du président du GWP-AO, par

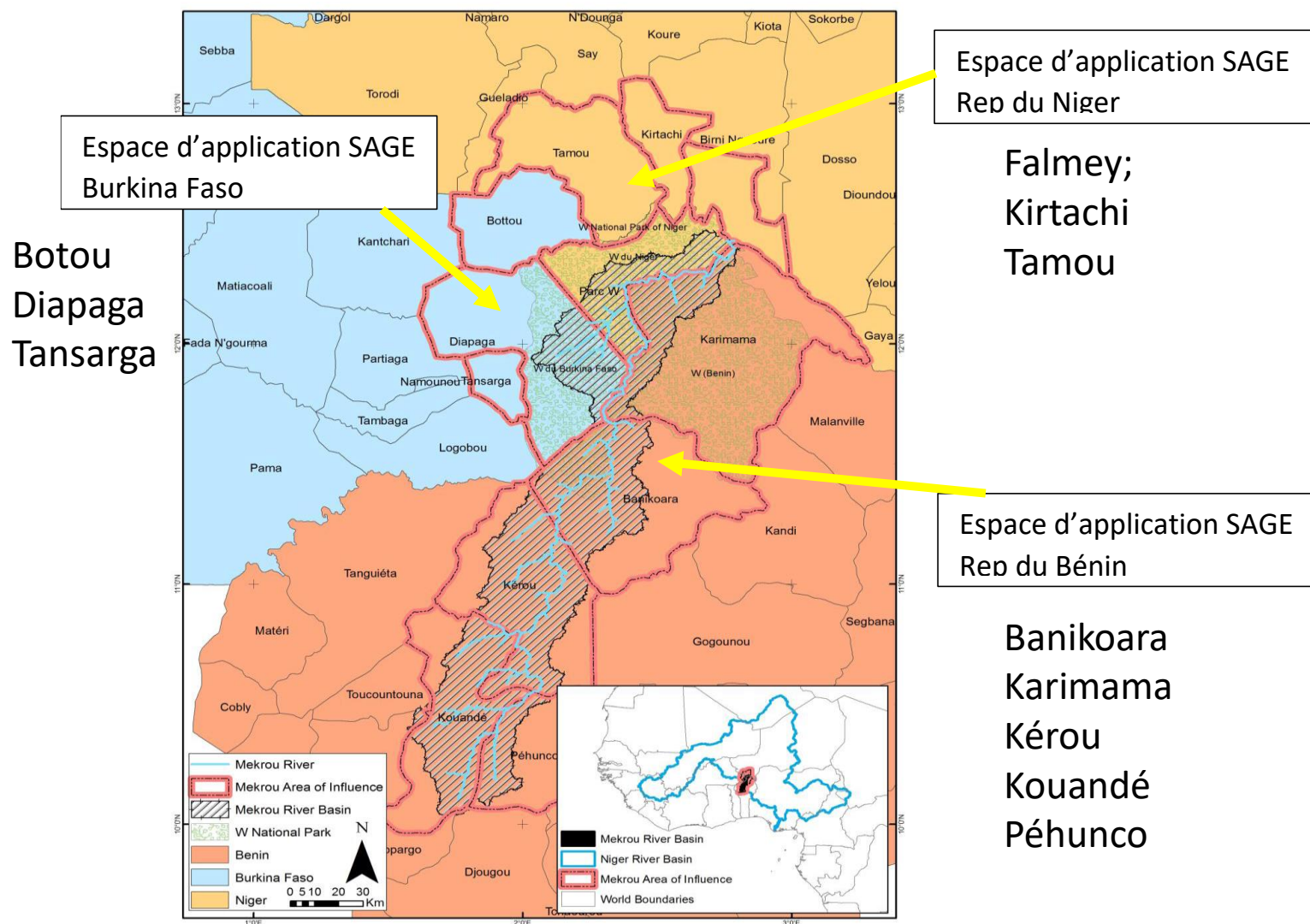
- (i) une approche de stratégie de mobilisation et de valorisation des ressources en eau fondée sur la sécurité alimentaire (afin de palier au déficit de données quantitatives en matière d'objectifs de développement en 2025;
- (ii) une rencontre de travail à Niamey avec le Dr Abdou Ali de l'AGRHYMET et son équipe et en lien avec le CCR, sur la variabilité climatique et les ressources en eau dans l'objectif de donner un fondement scientifique aux choix d'aménagement et de gestion des ressources en eau du bassin de la Mékrou

Espace d'application du SDAGE

11 communes totalisant 36 161 km²

1 006 337 habitants en 2016

Horizon du SDAGE: 2025



Structure de l'avant-projet de SDAGE

- (i) Rappel du cadre stratégique d'aménagement et de gestion des ressources en eau du bassin de la Mékrou et sa zone d'influence
- (ii) Rappel des priorités et du scénario préférentiel de développement retenu par les acteurs
- (iii) les orientations fondamentales et les dispositions et mesures qui en découlent
- (iv) la stratégie de mise en œuvre du SDAGE
- (v) les impacts prévisibles du SDAGE
- (vi) le chronogramme de mise en œuvre du SDAGE
- (vii) la conclusion

I. PROBLEMATIQUE DE GESTION, PRIORITES DE DEVELOPPEMENT ET SCENARIO PRFERENTIEL DU SDAGE

1.1 Problématique de gestion des ressources en eau se situe aux niveaux suivants:

- la démographie et la pauvreté
- la connaissance des ressources en eau
- la mobilisation et la valorisation des ressources en eau
- la gestion des ressources en eau et des écosystèmes forestiers et aquatiques
- la vulnérabilité des secteurs de développement (agriculture, élevage, pêche...) et la capacité de résilience des acteurs face au Changement Climatique
- la gouvernance en matière de ressources en eau et d'écosystèmes partagés

1.2 Priorités de développement retenues par les parties prenantes (par ordre décroissant d'importance)

Gouvernance

- n°1 : Dynamisation du cadre de coopération, de coordination et de mise en valeur du bassin;
- n°2 : Mise en place de dispositif de coordination intra et inter bassin ;
- n°3 : Identification et formulation des plans d'actions prioritaires de développement ;
- n°5 : Traduction des plans en programmes/projets et actions ;
- n°7 : Mise en place d'un dispositif de vulgarisation et de partage des connaissances ;
- n°11 : Genre ;
- n°14 : Développement de synergie entre les différents acteurs
- n°15 : Renforcement de Capacités.

1.2 Priorités de développement retenues par les parties prenantes (par ordre décroissant d'importance)

Agriculture

- n°12 : Valorisation des ressources du bassin à travers une meilleure organisation des filières.

Elevage

- n°3 : Gestion des espaces pastoraux pour la transhumance.

Ressources en eau

- n°6 : Recherche pour une meilleure connaissance des ressources en eau du bassin ;
- n°9 : Réalisation/ réhabilitation d'infrastructures hydrauliques et travaux d'aménagement dans le bassin ;
- n°10 : Amélioration de la couverture des besoins en eau des populations.

Environnement

- n°8 : Protection des berges et de la tête du bassin de la Mékrou ;
- n°13 : Gestion des continuums écologiques et promotion du tourisme;
- n°16 : Mise en place d'un mécanisme de suivi et de surveillance. 9

1.3 Scénario préférentiel du SDAGE

Secteur de développement	Axes prioritaires d'intervention du scénario du SDAGE
Gouvernance	<ul style="list-style-type: none">○ Mise en œuvre des dispositifs de l'accord-cadre de coopération○ Création d'un cadre transfrontalier de gestion coordonnée des RE Mékrou (représentants usagers ; administration ; Société civile, SFN...)○ Application de la charte de l'eau du bassin du fleuve Niger○ Renforcement des capacités de suivi et de gestion des RE, des écosystèmes, et de gestion des systèmes d'alerte
AEP et assainissement	<ul style="list-style-type: none">○ Initiative commune de soutien au relèvement des taux d'accès à l'AEP et à l'assainissement pour toutes les communes de la zone d'influence de la Mékrou

1.3 Scénario préférentiel du SDAGE

Secteur de développement	Axes prioritaires d'intervention du scénario du SDAGE
Agriculture (pluviale ; irriguée)	<ul style="list-style-type: none">○ Réglementation commune et gestion harmonisée de l'utilisation des produits phytosanitaires○ Relèvement du niveau de sécurité alimentaire de 30 à 50 points dans toutes les communes de la zone d'influence (Appui au secteur privé dans le cadre des SAGE au développement de la micro-irrigation ; développement de la petite irrigation à maîtrise totale ou partielle d'eau ; sécurisation des cultures pluviales contre les épisodes de sécheresses et d'inondation ; développement des cultures maraichères...)○ Initiative commune d'appui aux 3 Etats dans toutes les communes de la zone d'influence pour la promotion de la production de semences améliorées adaptées aux aléas climatiques○ Mise en œuvre d'un système d'alerte précoce sur les déficits de la production céréalière dans toutes les communes de la zone d'influence de la Mékrou

1.3 Scénario préférentiel du SDAGE

Secteur de développement	Axes prioritaires d'intervention du scénario du SDAGE
Elevage	<ul style="list-style-type: none">○ Réglementation commune et gestion concertée de la grande transhumance (Maîtrise des flux, veille sanitaire, couloirs de passage dans les parcs ...) dans toutes les communes de la zone d'influence de la Mékrou○ Sécurisation alimentaire pour le cheptel de la zone d'influence de la Mékrou (développement de la production fourragère dans le cadre des SAGE ; aménagements pastoraux intégrés ; conditionnement du fourrage...)

1.3 Scénario préférentiel du SDAGE

Secteur de développement	Axes prioritaires d'intervention du scénario du SDAGE
Pêche	<ul style="list-style-type: none">○ Mécanisme commun de réglementation et de gestion concertées de la pêche (normalisation commune, coordination des actions entre les polices de l'environnement et de l'eau des 3 pays ; veille sur les normes ; sensibilisation et répression des pratiques non durables)○ Programme commun de soutien au développement de l'aquaculture et de la pêche de capture (ensemencement ; production d'alevins ; ...) dans la zone d'influence de la Mékrou○ Appui aux programmes nationaux d'identification et de protection des frayères dans la zone d'influence de la Mékrou

1.3 Scénario préférentiel du SDAGE

Secteur de développement	Axes prioritaires d'intervention du scénario du SDAGE
Ressources en eau	<ul style="list-style-type: none">○ Programme et mécanismes communs de gestion des phénomènes d'érosion et de comblement des lits de la Mékrou et des lacs d'eau de surface○ Gestion concertée opérationnelle et efficace des ressources en eau et des écosystèmes aquatiques et forestiers du bassin de la Mékrou (dispositifs de suivi quantitatif et qualitatif; SIG sur les ressources en eau, les usages et usagers de l'eau ; partage des données et informations...);○ Système commun d'alerte précoce sur les inondations et les sécheresses dans la zone de la Mékrou et en lien avec l'ABN○ Mécanisme commun de gestion de la problématique de la pollution des ressources en eau de la Mékrou (polluant chimique, perturbation de la qualité physico-chimique des ressources en eau du bassin hydrographique de la Mékrou...)

1.3 Scénario préférentiel du SDAGE

Secteur de développement	Axes prioritaires d'intervention du scénario du SDAGE
Energie	<ul style="list-style-type: none">○ Développement et vulgarisation des foyers et fours solaires dans toutes les communes de la zone d'influence de la Mékrou○ Appui aux programmes nationaux d'aménagement de zones de production locales de ligneux à croissance rapide pour le bois de chauffe et d'œuvre dans toutes les communes de la zone d'influence de la Mékrou○ Initiative commune de création d'une centrale commune ou d'intérêt commun de production d'énergie solaire au profit des communes de la zone d'influence de la Mékrou

1.3 Scénario préférentiel du SDAGE

Secteur de développement	Axes prioritaires d'intervention du scénario du SDAGE
Industrie, artisanat	<ul style="list-style-type: none">○ Installation d'unités agroalimentaires dans les communes du bassin (laiterie, production de jus de fruit, ...)○ Soutien à un programme commun de suivi et d'organisation des activités d'orpaillage, de pêche et la coton- culture pour des pratiques à faible impact sur les écosystèmes aquatiques et forestiers dans le cadre des SAGE

1.3 Scénario préférentiel du SDAGE

Secteur de développement	Axes prioritaires d'intervention du scénario du SDAGE
Environnement	<ul style="list-style-type: none">○ Programme commun de restauration et de protection des écosystèmes aquatiques et forestiers (continuum écologique dégradés ; forêts ; berges de la Mékrou ; zones sacrées...)○ Appui au mécanisme transfrontalier gestion intégrée concertée (connaissance ; suivi ; protection contre le braconnage et les pénuries d'eau, veille sanitaire...) de la faune sauvage du parc W○ Mécanisme commun d'échanges d'expériences et de promotion des bonnes pratiques d'adaptation au changement climatique○ Appui aux programmes nationaux de restauration et de protection des écosystèmes forestiers et aquatiques sacrés de la zone du bassin (mares, bois, animaux...)○ Améliorer l'attraction du parc W (consolidation des infrastructures touristiques ; désenclavement...)

II. ORIENTATIONS FONDAMENTALES, DISPOSITIONS ET MESURES DU SDAGE

Termes usités

- Orientations fondamentales: principes d'action stratégiques sur la base desquels sont déclinées les dispositions du SDAGE
- Dispositions: règles et/ou modes opératoires d'aménagement et de gestion des ressources en eau du bassin de la Mékrou.
- Mesures: actions d'opérationnalisation des dispositions (un contenu technique; un domaine d'application précis permettant d'établir des échéanciers de leur mise en œuvre)

Approche de formulation

- Orientation stratégique: (i) justification du pourquoi
↓ l'orientation; (ii) objectif ;
- Dispositions (objectifs spécifiques formulés selon
↓ SMART: Spécifique, Mesurable, Accepté, Réaliste ou Réalisable, et Temporellement défini
- Mesures: structures porteuses

Orientation fondamentale n°1 : Structurer et opérationnaliser le cadre de coopération entre les 3 Etats autour de la gestion transfrontalière des ressources en eau de la Mékrou et sa zone d'influence à l'horizon 2025

Justification: non mise en œuvre de l'accord-cadre de coopération récemment adopté ; (ii) absence d'un cadre unique de dialogue qui regrouperait les représentants des usagers de l'eau et les autres acteurs locaux des 3 portions nationales de l'espace d'application du SDAGE ; (iii) non recours à des outils techniques et de mécanismes de gestion adaptés ; (iv) faible capacité des acteurs à assumer leurs rôles respectifs dans la gestion des ressources en eau transfrontalières de l'espace d'application du SDAGE de la Mékrou.

Objectif: « Doter l'espace de gestion des ressources en eau du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence, (i) d'organes de décision fonctionnels et (ii) de cadres opérationnels de dialogue entre les parties prenantes locales, autour de la valorisation, de la protection et du partage de bénéfices »

Contenu: 4 dispositions; 16 mesures

Dispositions de l'orientation n°1	Mesures de l'orientation n°1	Structures porteuses des mesures
<p>D1.1 : Amorcer le processus de mise en place et d'opérationnalisation des organes de coopération du bassin transfrontalier de la Mékrou</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Rendre fonctionnels d'ici 2020 au plus tard , le CO, le CTE et le Forum Local des acteurs de l'Eau (FLE) prévus dans l'accord-cadre de coopération afin de les mettre dans une dynamique de mise en œuvre dudit accord</i> <i>Disposer d'un cadre unique de dialogue et d'échanges autour de la gestion des ressources en eau partagées, regroupant les usagers de l'eau et les autres acteurs locaux des trois portions nationales du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence en 2020 au plus tard</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Promouvoir auprès des acteurs et les partenaires au développement, le SDAGE et l'ossature organisationnelle de la coopération entre les 3 Etats parties prenantes de l'accord-cadre de coopération Organiser officiellement les premières sessions du CTE/Mékrou et du CO/Mékrou en marge de la session la plus proche du Conseil des Ministres de l'ABN pour la validation du SDAGE du bassin de la Mékrou ; Structurer et organiser le Forum Local (FLE) des acteurs de l'Eau de chaque portion nationale de la zone d'influence de la Mékrou 	<ul style="list-style-type: none"> ABN-SFN ; STN ; AE/comité de bassin ABN-SFN ; STN ;

Dispositions de l'orientation n°1	Mesures de l'orientation n°1	Structures porteuses des mesures
<p>D1.1 : Amorcer le processus de mise en place et d'opérationnalisation des organes de coopération du bassin transfrontalier de la Mékrou</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Rendre fonctionnels d'ici 2020 au plus tard , le CO, le CTE et le Forum Local des acteurs de l'Eau (FLE) prévus dans l'accord-cadre de coopération afin de les mettre dans une dynamique de mise en œuvre dudit accord</i> ○ <i>Disposer d'un cadre unique de dialogue et d'échanges autour de la gestion des ressources en eau partagées, regroupant les usagers de l'eau et les autres acteurs locaux des trois portions nationales du bassin</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Mettre en place et opérationnaliser dès 2019, un Cadre Tripartite Transfrontalier (CTT) de dialogue et de concertation sur la gestion des ressources en eau et les écosystèmes partagés, qui regroupe les acteurs locaux (usagers, services techniques, Communes, ONG...) des trois portions nationales de la zone d'influence de la Mékrou ○ Organiser la gestion opérationnelle rotative du CTT 	<ul style="list-style-type: none"> ○ CO/ABN ○ CO/ABN

Dispositions de l'orientation n°1	Mesures de l'orientation n°1	Structures porteuses des mesures
<p>D1.2 : Renforcer la vigilance et la réactivité des acteurs, par la mise en place de systèmes d'alerte précoce sur les risques et catastrophes naturels dans le bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence avec la collaboration de l'ABN dès 2020</p> <p><i>Objectif spécifique:</i></p> <p><i>Doter les acteurs de la zone d'influence de la Mékrou, de moyens de prévision efficaces et des compétences requises afin de leur permettre de faire face aux aléas climatiques et à ses conséquences dès 2020</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Articuler et assurer la mise en œuvre du mécanisme opérationnel de gestion des systèmes d'alerte précoce sur les inondations, les sécheresses et les déficits céréaliers avec les systèmes d'alerte précoce nationaux, sous-régional et de l'AGRHYMET ○ Former les usagers de l'eau et les services techniques concernés des 3 Etats à la mise en œuvre du mécanisme de gestion des systèmes d'alerte précoce ○ Elaborer et mettre en œuvre un dispositif de suivi-évaluation du mécanisme de gestion des systèmes d'alerte précoce 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ABN-SFN ; STN ; AE/CB ○ ABN-SFN ; STN ; AE/CB ○ ABN-SFN ; STN ; AE/CB

Dispositions de l'orientation n°1	Mesures de l'orientation n°1	Structures porteuses des mesures
<p>D1.3 : Maitriser efficacement la connaissance et la gestion des ressources en eau et des écosystèmes partagés du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence dès 2024</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Disposer d'un réseau partagé de suivi quantitatif et qualitatif des ressources en eau et des équipements adéquats installés selon les normes de l'OMM dès 2022</i> ○ <i>Disposer de données fiables sur l'eau, les usages de l'eau, la production et les écosystèmes aquatiques et forestiers afin d'alimenter les modèles de prévision et d'améliorer la planification et les prises de décisions dès 2025</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Consolider en relation avec ABN, les réseaux nationaux de suivi quantitatif et qualitatif des ressources en eau de la zone d'influence du bassin de la Mékrou (piézométrie, hydrométrie, qualité bactériologique et physico-chimique) ○ Constituer un réseau de suivi des phénomènes d'érosion et de comblement des lits de la Mékrou, de ses affluents et des lacs d'eau de surface 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ABN-CTE ; STN ; ○ ABN-CTE ; STN ; ○ ABN-CTE ; STN

Dispositions de l'orientation n°1	Mesures de l'orientation n°1	Structures porteuses des mesures
<p>D1.3 : Maitriser efficacement la connaissance et la gestion des ressources en eau et des écosystèmes partagés du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence dès 2024</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Disposer d'un réseau partagé de suivi quantitatif et qualitatif des ressources en eau et des équipements adéquats installés selon les normes de l'OMM dès 2022</i> ○ <i>Disposer de données fiables sur l'eau, les usages de l'eau, la production et les écosystèmes aquatiques et forestiers afin d'alimenter les modèles de prévision et d'améliorer la planification et les prises de décisions dès 2025</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Elaborer et mettre en place en relation avec l'ABN et les STN compétents, un SIG transfrontalier opérationnel pour la gestion des données sur l'eau et les écosystèmes de la zone d'influence de la Mékrou le SIG ○ Mettre en adéquation les besoins en inputs des modèles mathématiques d'aide à la prise de décision et les données du SIG afin d'améliorer la planification de la gestion des ressources naturelles de la zone d'influence de la Mékrou ○ Renforcer les capacités des acteurs pour la collecte et la gestion des données et informations sur l'eau et les écosystèmes du bassin 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ABN-CTE ; STN ; ○ ABN-CTE ; STN ; ○ ABN-CTE ; STN

Dispositions de l'orientation n°1	Mesures de l'orientation n°1	Structures porteuses des mesures
<p>D1.4 : Assurer par des mesures innovantes, le financement des actions de suivi et de protection des ressources en eau et des écosystèmes de la zone d'influence du bassin de la Mékrou en 2025</p> <p>Objectif spécifique : Contribuer par l'application des principes « préleveur-payeur » et « pollueur-payeur » et par d'autres voies, au financement de la gestion des écosystèmes de la zone d'influence de la Mékrou à au moins 20% de son coût ici 2025</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Mener en relation avec les services techniques compétents nationaux et l'ABN, une étude sur la faisabilité de la mise en œuvre des principes « préleveur-payeur » et « pollueur-payeur » dans le bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence ○ Elaborer un document technique définissant les assiettes et leurs montants, les mécanismes d'application et les modalités de gestion des produits issus des dites taxes ○ Assurer le suivi-évaluation de l'application du document 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ABN-CTE ; FLE; CTT ○ ABN-CTE ; FLE ; CTT ○ ABN ; FLE ; CTT

Orientation fondamentale n°2 : Organiser et renforcer la préservation et la protection durables des écosystèmes aquatiques et forestiers et des sites d'intérêt culturel (sacrés) du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence et améliorer l'attractivité du parc W

Justification: impacts négatifs liés (i) aux activités anthropiques dans l'espace du SDAGE (transhumance ; déforestation ; braconnage, feux de brousse ; recours non contrôlés aux pesticides ; faible développement des aménagements pastoraux; faible attractivité du parc W pour les touristes; faibles capacités des acteurs locaux pour assurer une gestion environnementale viable

Objectif: Préserver et protéger au mieux à l'horizon 2025, les ressources naturelles du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence, contre l'exploitation non durable des écosystèmes forestiers et aquatiques et des sols, tous objets d'une gestion peu efficiente

Contenu: 4 dispositions; 19 mesures

Dispositions de l'orientation n°2	Mesures de l'orientation n°2	Structures porteuses des mesures
<p>D2.1 : Mettre à la disposition des populations du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence, des sources alternatives d'énergie afin de réduire au moins de 40%, le recours aux forêts naturelles pour le bois de chauffe et le bois d'œuvre</p> <p><i>Objectif spécifique : Réduire à hauteur d'au moins 60% dès 2025, la consommation de bois des ressources forestières naturelles afin de préserver les écosystèmes forestiers dans toutes les communes du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Mener une étude sur les consommations en bois de cuisine, les demandes en énergie et sur les prédispositions des populations à recourir aux énergies renouvelables ○ Planter et gérer dans une première phase, au moins 2 000 ha de forêts communales, communautaires ou privées de ligneux à croissance rapide exploitables dès 2022 dans chaque commune et les ouvrir au pâturage 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ABN /SFN ; CTT ; AE/CB ; STN ○ ABN /SFN ; CTT ; AE/CB ; STN

Dispositions de l'orientation n°2	Mesures de l'orientation n°2	Structures porteuses des mesures
<p>D2.1 : Mettre à la disposition des populations du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence, des sources alternatives d'énergie afin de réduire au moins de 40%, le recours aux forêts naturelles pour le bois de chauffe et le bois d'œuvre</p> <p><i>Objectif spécifique : Réduire à hauteur d'au moins 60% dès 2025, la consommation de bois des ressources forestières naturelles afin de préserver les écosystèmes forestiers dans toutes les communes du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Mettre en place des unités de fabrication des foyers solaires et de foyers améliorés adaptés afin de réduire la consommation du bois ○ Former les ménages à la production et à l'utilisation du biogaz et promouvoir le recours au gaz butane ○ Equiper progressivement 40% des ménages du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence en foyers solaires et 80% des ménages en foyers améliorés à l'horizon 2025 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ABN /SFN ; CTT ; AE/CB ; STN ○ ABN /SFN ; CTT ; AE/CB ; STN ○ ABN /SFN ; CTT ; AE/CB ; STN

Dispositions de l'orientation n°2	Mesures de l'orientation n°2	Structures porteuses des mesures
<p>D2.2 : Mettre en place et opérationnaliser un mécanisme tripartite de gestion maîtrisée de la transhumance dans la zone d'influence de la Mékrou</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Maitriser les données relatives aux flux et reflux ainsi qu'à la santé du cheptel transhumant ici 2022</i> ○ <i>Aménager et équiper en conséquence dès 2025, les zones de passage, de transit et d'accueil saisonniers dudit cheptel en adéquation avec les capacités de charge de la zone d'influence de la Mékrou</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Aménager les zones adaptées au pâturage du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence (étude et cartographie ; choix consensuel ; PEM ; pâturage ; aires de repos ; pistes ; sécurité foncière) afin de respecter les charges pastorales ○ Renforcer l'aménagement des couloirs de transhumance par la mise en place de postes de contrôle des mouvements des troupeaux transhumants de la zone d'influence de la Mékrou ○ Définir et mettre en place en relation avec l'ABN et les STN, un système informatisé de collecte et d'échanges des données relatives à la santé, au nombre et aux mouvements saisonniers des troupeaux transhumants aux postes de contrôle de la zone d'influence de la Mékrou entre les services techniques concernés des 3 pays 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ABN /SFN-CTE ; FLE ; CTT ; SFN ○ ABN /SFN ; FLE ; CTT ; SFN ○ ABN /SFN ; CTE ; SFN ; CTE

Dispositions de l'orientation n°2	Mesures de l'orientation n°2	Structures porteuses des mesures
<p>D2.3 : Assurer une gestion efficiente durable de l'ensemble des importants écosystèmes aquatiques et forestiers ainsi que des patrimoines culturels dégradés de la zone d'influence de la Mékrou en 2025 en conformité avec la charte de l'eau du bassin du Fleuve Niger</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Maitriser la connaissance et la gestion de l'ensemble des écosystèmes forestiers et aquatiques ainsi que les sites sacrés jugés d'importance transfrontière et/ou nationale dès 2020</i> ○ <i>Assurer la restauration et la préservation dès 2025 de tous les écosystèmes et sites sacrés dégradés</i> ○ <i>Assurer la protection de la faune sauvage et les forêts contre le braconnage et les coupes abusives</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Elaborer un plan guide opérationnel d'aménagement et de gestion des écosystèmes forestiers et des espaces pastoraux du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence en 2020 ○ Elaborer des plans communaux de restauration et de protection intégrée des écosystèmes partagés et locaux dégradés et/ou menacés 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ABN /SFN ; CTE ; SFN ; CTE ○ ABN /SFN ; CTT ; CTE; SFN ○ CTT-SFN ; FLE ; STN ○ CTT-SFN ; FLE; STN

Dispositions de l'orientation n°2	Mesures de l'orientation n°2	Structures porteuses des mesures
<p>D2.3 : Assurer une gestion efficiente durable de l'ensemble des importants écosystèmes aquatiques et forestiers ainsi que des patrimoines culturels dégradés de la zone d'influence de la Mékrou en 2025 en conformité avec la charte de l'eau du bassin du Fleuve Niger</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Maitriser la connaissance et la gestion de l'ensemble des écosystèmes forestiers et aquatiques ainsi que les sites sacrés jugés d'importance transfrontière et/ou nationale dès 2020</i> ○ <i>Assurer la restauration et la préservation dès 2025 de tous les écosystèmes et sites sacrés dégradés</i> ○ <i>Assurer la protection de la faune sauvage et les forêts contre le braconnage et les coupes abusives</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Définir et délimiter des zones de protection rapprochée des écosystèmes aquatiques et forestiers ainsi que des sites sacrés de la zone d'influence de la Mékrou ○ Accompagner les communes et les communautés coutumières dans la préservation et la protection des sites sacrés 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ABN /SFN ; CTE ; SFN ; CTE ○ ABN /SFN ; CTT ; CTE; SFN

Dispositions de l'orientation n°2	Mesures de l'orientation n°2	Structures porteuses des mesures
<p>D2.3 : Assurer une gestion efficiente durable de l'ensemble des importants écosystèmes aquatiques et forestiers ainsi que des patrimoines culturels dégradés de la zone d'influence de la Mékrou en 2025 en conformité avec la charte de l'eau du bassin du Fleuve Niger</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Maitriser la connaissance et la gestion de l'ensemble des écosystèmes forestiers et aquatiques ainsi que les sites sacrés jugés d'importance transfrontière et/ou nationale dès 2020</i> ○ <i>Assurer la restauration et la préservation dès 2025 de tous les écosystèmes et sites sacrés dégradés</i> ○ <i>Assurer la protection de la faune sauvage et les forêts contre le braconnage et les coupes abusives</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Restaurer 100% des écosystèmes et des sites sacrés dégradés ○ Définir et mettre en œuvre, un mécanisme de mise en synergie des actions des polices de l'environnement et de l'eau des 3 pays dans toute la zone de la Mékrou ○ Equiper et former à l'utilisation et à la gestion, chaque service technique national en charge de la gestion des écosystèmes aquatiques et forestiers du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence d'au moins 3 drones de surveillance 	<ul style="list-style-type: none"> ○ CTT-SFN ; FLE; STN ○ ABN/CO ; CTT; FLE ; STN ○ ABN/CO ; CTT; FLE ; STN

Dispositions de l'orientation n°2	Mesures de l'orientation n°2	Structures porteuses des mesures
<p>D2.4 : Améliorer l'attractivité du parc W pour les touristes</p> <p><i>Objectif spécifique : Améliorer de 40% par rapport à la moyenne actuelle, l'affluence des touristes au Parc W ici 2025</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Conduire une étude sur la fréquentation et l'état des infrastructures d'accueil du parc W ○ Renforcer la sécurité sur l'ensemble du parc W ○ Consolider l'ensemble des pistes d'accès, les locaux, le système d'assainissement et d'alimentation en eau potable des sites d'hébergement des visiteurs du parc W ○ Aménager/renforcer et équiper les postes d'observation de la faune sauvage 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ABN/SFN; CTT; FLE ; STN ○ ABN/SFN ; CTT; FLE; STN

Orientation fondamentale n°3 : Renforcer durablement la résilience des populations du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence, en assurant confortablement la couverture de leurs besoins de base (eau, assainissement, sécurité alimentaire)

Justification: déficits en matière d'AEP, d'assainissement et de céréales selon les années et alimentation déséquilibrée entraînant chez les enfants en particulier, un état de malnutrition; situation qui fait de la sécurité alimentaire une préoccupation majeure des 3 Etats parties de l'accord-cadre de coopération

Objectif: Couvrir à l'horizon 2025, les besoins de base (eau, assainissement, production céréalière, de légumes...) de la population de l'espace d'application du SDAGE de la Mékrou

Contenu: 4 dispositions; 32 mesures

Dispositions de l'orientation n°3	Mesures du SDAGE	Structures porteuses des mesures
<p>D3.1 : Mobiliser environ 100 Mm3 d'eau de surface à fin de régulariser les écoulements de la Mékrou et contribuer aux demandes en eau potable et agricole et pour la pêche de la zone d'influence du bassin de la Mékrou d'ici 2025</p> <p>Objectifs spécifiques en 2025 :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Disposer d'au moins 6 Mm3/an d'eau brute de surface pour la demande en eau potable des populations des zones urbaines et/ou semi-urbaines de la zone d'influence du bassin de la Mékrou ○ Disposer d'environ 35 Mm3 d'eau de surface supplémentaire pour soutenir la production agricole irriguée dans la zone d'influence de la Mékrou ○ Disposer d'environ 50 Mm3/an pour soutenir un débit d'étiage minimum de 2,5 m3/s de la Mékrou et la demande en eau de la faune sauvage du parc W dès la première année de mise en eau du barrage ○ Soutenir la production d'au moins 5 000 tonnes/an de poisson dès 2025 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Construire en dehors du parc W, en territoire béninois un barrage-seuil commun ou d'intérêt commun d'une capacité de 100 Mm3 ○ Construire un seuil de dérivation des eaux du barrage pour l'alimentation des mares du parc W ○ Etablir une clé de partage des volumes d'eau stockés destinés à l'AEP des villes et à l'irrigation (41 Mm3) entre les 3 pays dans la zone d'influence de la Mékrou 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ABN/CO ; Etats parties/PTF ○ ABN/CO ; Etats parties /PTF ○ ABN/CO ; Etats parties/PTF

Dispositions de l'orientation n°3	Mesures du SDAGE	Structures porteuses des mesures
<p>D3.1 : Mobiliser environ 100 Mm3 d'eau de surface à fin de régulariser les écoulements de la Mékrou et contribuer aux demandes en eau potable et agricole et pour la pêche de la zone d'influence du bassin de la Mékrou d'ici 2025</p> <p>Objectifs spécifiques en 2025 :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Disposer d'au moins 6 Mm3/an d'eau brute de surface pour la demande en eau potable des populations des zones urbaines et/ou semi-urbaines de la zone d'influence du bassin de la Mékrou ○ Disposer d'environ 35 Mm3 d'eau de surface supplémentaire pour soutenir la production agricole irriguée dans la zone d'influence de la Mékrou ○ Disposer d'environ 50 Mm3/an pour soutenir un débit d'étiage minimum de 2,5 m3/s de la Mékrou et la demande en eau de la faune sauvage du parc W dès la première année de mise en eau du barrage ○ Soutenir la production d'au moins 5 000 tonnes/an de poisson dès 2025 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Construire deux seuils de dérivation des eaux du réservoir de stockage au niveau des portions nationales du Burkina Faso et du Niger pour soutenir l'AEP, la petite irrigation et la pêche ○ Assurer un stock de 50 Mm3 des eaux du barrage-seuil pour le soutien d'un étiage minimum de la Mékrou de 2,5 m3/s à sa avec le lit principal du fleuve Niger ○ Promouvoir par la pisciculture et la pêche de capture, la production d'au moins 5 000 T de poisson /an dans la zone d'influence de la Mékrou à fin de couvrir la demande de la population 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ABN/CO ; Etats parties/PTF ○ ABN/CO ; Etats parties/PTF ○ ABN/CET ; CTT ; FLE ; AE/CB

Dispositions de l'orientation n°3	Mesures du SDAGE	Structures porteuses des mesures
<p>D3.2 : Relever le taux d'accès à l'eau potable à 100% dans toutes les communes du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence dès 2025</p> <p><i>Objectifs spécifiques : Mobiliser en 2025 au moins 9 Mm3/an d'eau souterraine et traiter au moins 6 Mm3/an d'eau brute de surface supplémentaires du barrage-seuil afin de couvrir la totalité des besoins en eau potable de la population respectivement rurale et urbaine de toutes les communes de la zone d'influence de la Mékrou</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Créer 60 AEP multi-villages supplémentaires ou leurs équivalents en PEM, pour la couverture de la demande en eau potable des zones rurales de toutes les communes de la zone d'influence de la Mékrou à l'horizon 2025 ○ Créer ou consolider à raison d'une station par commune, des stations de traitement de 6 Mm3/an supplémentaires d'eau brute de la Mékrou afin d'assurer la couverture à 100% de la demande en eau potable des populations urbaines (en appui aux sociétés nationales de distribution d'eau potable des 3 pays) à l'horizon 2025 ○ Réhabiliter l'ensemble des points d'eau potable modernes en panne et non abandonnés dans toutes les zones rurales des communes du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence; 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ABN/CO ; STN ○ ABN/CO ; sociétés nationales de distribution de l'eau potable des trois pays ○ ABN/CO ; Etats parties ; communes ; AE/CB

Dispositions de l'orientation n°3	Mesures du SDAGE	Structures porteuses des mesures
<p>D3.2 : Relever le taux d'accès à l'eau potable à 100% dans toutes les communes du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence dès 2025</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <p><i>Mobiliser en 2025 au moins 9 Mm3/an d'eau souterraine et traiter au moins 6 Mm3/an d'eau brute de surface supplémentaires du barrage-seuil afin de couvrir la totalité des besoins en eau potable de la population respectivement rurale et urbaine de toutes les communes de la zone d'influence de la Mékrou</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Mettre aux normes de potabilité, l'ensemble des puits ouverts pérennes mis à la consommation des populations de la zone d'influence du bassin (couverture, prétraitement...) ○ Former et accompagner les ménages et les acteurs institutionnels pour la collecte des eaux de pluie et leur utilisation pour l'AEP (impluviums, bâches...) ○ Renforcer/mettre en place un système local de gestion du service public de distribution de l'eau potable (base de données ; SIG ; gestion et maintenance des points d'eau) dans toutes les communes de la zone d'influence du bassin de la Mékrou 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ABN/CO ; Etats parties; communes; AE/CB ○ Etats parties ; CTT ; FLE ; ONG; AE/CB ○ Etats parties ; CTT ; FLE ; ONG; AE/CB

Dispositions de l'orientation n°3	Mesures duSDAGE	Structures porteuses des mesures
<p>D3.2 : Relever le taux d'accès à l'eau potable à 100% dans toutes les communes du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence dès 2025</p> <p><i>Objectifs spécifiques : Mobiliser en 2025 au moins 9 Mm3/an d'eau souterraine et traiter au moins 6 Mm3/an d'eau brute de surface supplémentaires du barrage-seuil afin de couvrir la totalité des besoins en eau potable de la population respectivement rurale et urbaine de toutes les communes de la zone d'influence de la Mékrou</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Créer 60 AEP multi-villages supplémentaires ou leurs équivalents en PEM, pour la couverture de la demande en eau potable des zones rurales de toutes les communes de la zone d'influence de la Mékrou à l'horizon 2025 ○ Créer ou consolider à raison d'une station par commune, des stations de traitement de 6 Mm3/an supplémentaires d'eau brute de la Mékrou afin d'assurer la couverture à 100% de la demande en eau potable des populations urbaines (avec sociétés nationales distribution EP des 3 pays) à l'horizon 2025 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ABN/CO ○ ABN/CO ; sociétés nationales de distribution de l'eau potable des trois pays

Dispositions de l'orientation n°3	Mesures du SDAGE	Structures porteuses des mesures
<p>D3.2 : Relever le taux d'accès à l'eau potable à 100% dans toutes les communes du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence dès 2025</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <p><i>Mobiliser en 2025 au moins 9 Mm3/an d'eau souterraine et traiter au moins 6 Mm3/an d'eau brute de surface supplémentaires du barrage-seuil afin de couvrir la totalité des besoins en eau potable de la population respectivement rurale et urbaine de toutes les communes de la zone d'influence de la Mékrou</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Réhabiliter l'ensemble des points d'eau potable modernes en panne et non abandonnés dans toutes les zones rurales des communes du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence; ○ Mettre aux normes de potabilité, l'ensemble des puits ouverts pérennes mis à la consommation des populations de la zone d'influence du bassin (couverture, prétraitement...) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ABN/CO ; Etats parties ; communes ; AE/CB ○ ABN/CO ; Etats parties ; communes ; AE/CB

Dispositions de l'orientation n°3	Mesures du SDAGE	Structures porteuses des mesures
<p>D3.2 : Relever le taux d'accès à l'eau potable à 100% dans toutes les communes du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence dès 2025</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <p><i>Mobiliser en 2025 au moins 9 Mm3/an d'eau souterraine et traiter au moins 6 Mm3/an d'eau brute de surface supplémentaires du barrage-seuil afin de couvrir la totalité des besoins en eau potable de la population respectivement rurale et urbaine de toutes les communes de la zone d'influence de la Mékrou</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ Former et accompagner les ménages et les acteurs institutionnels pour la collecte des eaux de pluie et leur utilisation pour l'AEP (impluviums, bâches...) ○ Renforcer/mettre en place un système local de gestion du service public de distribution de l'eau potable (base de données ; SIG ; gestion et maintenance des points d'eau) dans toutes les communes de la zone d'influence du bassin de la Mékrou 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ABN/CO ; Etats parties ; communes ; AE/CB ○ Etats parties ; CTT ; FLE ; ONG ; AE/CB

Dispositions de l'orientation n°3	Mesures du SDAGE	Structures porteuses des mesures
<p>D3.3 : Relever à au moins 50%, le taux d'assainissement global (eaux usées et excréta ; eaux de ruissellement ; déchets ménagers) de l'ensemble des communes du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence dès 2025</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Objectifs spécifiques en 2025: Relever à au moins 50% le taux d'accès des ménages à l'assainissement (eaux usées et excréta) dans toutes les communes de la zone d'influence de la Mékrou Assurer l'équipement de toutes les infrastructures publiques (établissements scolaires et sanitaires, marchés, ...) en latrines modernes appropriées</i> <i>Assurer le drainage des eaux de ruissellement dans les chefs-lieux de commune de la zone d'influence de la Mékrou par la construction de 220 km de caniveaux</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Soutenir les communes pour l'élaboration/consolidation de leurs plans communaux d'assainissement Soutenir les communes pour l'élaboration et la recherche de financement desdits plans Assurer l'équipement en latrines d'au moins 50% des ménages et 100% des infrastructures publiques (établissements scolaires, centres de santé, marchés publics, ...) des communes de l'espace de compétence du SDAGE de la Mékrou Réaliser/réhabiliter 20 km de caniveaux de drainage des eaux pluviales par chef-lieu de commune Organiser l'évacuation des déchets solides (création et gestion de décharges publiques sécurisées ; organisation de la collecte des déchets...) 	<ul style="list-style-type: none"> ABN/CO ; communes ; Etats parties ; CTT ; FLE ; ONG ; AE/CB Etats parties ; CTT ; ONG ; AE/CB Etats parties ; CTT ; ONG ; AE/CB Etats parties ; CTT ; ONG ; AE/CB Etats parties ; CTT ; ONG ; AE/CB

Dispositions de l'orientation n°3	Mesures du SDAGE	Structures porteuses des mesures
<p>D3.4 : Porter à l'horizon 2025 la production céréalière à 370 658 T/an (Bénin : 202 404 T ; Burkina Faso : 74 667 T ; Niger : 88 587 T) et la production maraichère à 101 920 T/an (Bénin : 65 870 T ; Burkina Faso : 10 815 T ; Niger : 25 235 T) dans l'espace du SDAGE</p> <p>Objectifs spécifiques 2025</p> <ul style="list-style-type: none"> Assurer en 2025, la couverture totale de la demande en céréales et en légumes des populations de toutes les communes de la zone d'influence de la Mékrou Assurer une diversification du régime alimentaire afin de contribuer en particulier à la lutte contre la malnutrition (anémie des enfants...) 	<ul style="list-style-type: none"> Porter à l'horizon 2025, les superficies des cultures pluviales de céréales à 121 886 ha (Bénin : 67 468 ha ; Burkina Faso : 24 889 ha ; Niger : 29 529 ha) Porter à 2 912 ha les superficies aménagées pour la culture maraichère (Bénin : 1 882 ha ; Burkina Faso : 309 ha ; Niger : 721 ha) Porter les rendements moyens des cultures céréalières à 3 T/ha et des cultures maraichères à 35 T/ha 	<ul style="list-style-type: none"> ABN/CO-CTT ; SFN ; STN ; FLE ABN/CO-CTT ; SFN ; STN ; FLE ABN/CO-CTT ; SFN ; STN ; FLE

Dispositions de l'orientation n°3	Mesures du SDAGE	Structures porteuses des mesures
<p>D3.4 : Porter à l'horizon 2025 la production céréalière à 370 658 T/an (Bénin : 202 404 T ; Burkina Faso : 74 667 T ; Niger : 88 587 T) et la production maraichère à 101 920 T/an (Bénin : 65 870 T ; Burkina Faso : 10 815 T ; Niger : 25 235 T) dans l'espace du SDAGE</p> <p>Objectifs spécifiques 2025</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Assurer en 2025, la couverture totale de la demande en céréales et en légumes des populations de toutes les communes de la zone d'influence de la Mékrou</i> ○ <i>Assurer une diversification du régime alimentaire afin de contribuer en particulier à la lutte contre la malnutrition (anémie des enfants...)</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Créer 44 000 bassins de collecte des eaux de ruissellement pour soutenir à titre de promotion, l'irrigation de complément dans l'ensemble des communes de l'espace d'application du SDAGE de la Mékrou ○ Promouvoir et assurer la production de semences améliorées d'au moins 20 tonnes /commune et les mettre sous condition à la disposition des producteurs de l'ensemble des communes de la zone d'influence de la Mékrou 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ABN/CO-CTT ; SFN ; STN ; FLE ○ ABN/CO-CTT ; SFN ; STN ; FLE

Dispositions de l'orientation n°3	Mesures du SDAGE	Structures porteuses des mesures
<p>D3.4 : Porter à l'horizon 2025 la production céréalière à 370 658 T/an (Bénin : 202 404 T ; Burkina Faso ; 74 667 T ; Niger : 88 587 T) et la production maraichère à 101 920 T/an (Bénin : 65 870 T ; Burkina Faso : 10 815 T ; Niger : 25 235 T) dans l'espace du SDAGE</p> <p>Objectifs spécifiques 2025</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Assurer en 2025, la couverture totale de la demande en céréales et en légumes des populations de toutes les communes de la zone d'influence de la Mékrou</i> ○ <i>Assurer une diversification du régime alimentaire afin de contribuer en particulier à la lutte contre la malnutrition (anémie des enfants...)</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Promouvoir progressivement l'agro-écologie dans tous les champs pluviaux ○ Promouvoir la culture bio dans tous les périmètres maraichers l'espace d'application du SDAGE ○ Promouvoir et assurer la plantation de 500 ha de neems/commune pour soutenir les besoins en pesticides naturels des cultures maraichères ○ Former les producteurs de toutes les communes de l'espace d'application du SDAGE, aux pratiques agro-écologiques et à la culture bio (culture sans pesticides et engrais chimiques) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ABN/CO-CTT ; SFN ; STN ; FLE ○ ABN/CO-CTT ; SFN ; STN ; FLE ○ ABN/CO-CTT ; SFN ; STN ; FLE ○ ABN/CO-CTT ; SFN ; STN ; FLE

Orientation fondamentale n°4 : Promouvoir le développement des énergies renouvelables et soutenir le développement des économies locales dans toutes les communes du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence en 2025

Justification: déficits en énergie électrique dans toutes les communes; Grande affluence de troupeaux en raison de l'importance de la transhumance; Faiblesse voire absence d'une économie locale structurée et intégrée dans la zone d'application du SDAGE

Objectif: Contribuer à la résorption des déficits en énergie électrique et à une meilleure valorisation des productions agricoles de la zone d'influence de la Mékrou à l'horizon 2025

Contenu: 2 dispositions; 8 mesures

Dispositions de l'orientation n°4	Mesures de l'orientation fondamentale	Structures porteuses des mesures
<p>D4.1 : Initier et mettre en place en 2025, une centrale solaire commune ou d'intérêt commun aux trois Etats parties de l'accord-cadre de coopération pour soutenir les besoins en électricité des secteurs de développement socioéconomique de la zone d'influence de la Mékrou (Alternative : créer pour chaque portion nationale, une centrale solaire)</p> <p>Objectif :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Disposer d'une centrale électrique solaire de xxx mégawatts afin de couvrir au moins 60% de la demande en électricité des chefs-lieux de communes du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence dès 2025</i> ○ <i>Améliorer par les taxes, les ressources financières pour la gestion des ressources en eau du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Réunir les conditions pour la création de la centrale solaire commune (étude de faisabilité ; obtention de l'accord des 3 pays et du soutien de l'ABN et de la CEDEAO pour la création de la centrale ; accord de création ; site d'hébergement; modalités de gestion et de partage des bénéfices...) ○ Mettre en place une centrale solaire d'une capacité de xx Mégawatts au bénéfice des 3 Etats parties de l'accord-cadre de coopération (en relation avec les sociétés nationales de distribution de l'électricité); ○ Définir les modalités de contribution financière de la centrale au financement de la gestion des ressources en eau du bassin de la Mékrou 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ABN/CO/CTE/CTT ○ ABN/Etats parties ; sociétés nationales de distribution de l'électricité des 3 pays ○ ABN/CO/CTE/CTT ; sociétés nationales de distribution de l'électricité des 3 pays

Dispositions de l'orientation n°4	Mesures de l'orientation fondamentale	Structures porteuses des mesures
<p>D4.2: Impulser le développement et la valorisation des productions maraichères et laitières dans le bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>Créer au moins 22 infrastructures de conservation et/ou de transformation des produits maraichers et non ligneux</i> ○ <i>Créer les conditions favorables à une industrie du lait dans le bassin de la Mékrou à l'horizon 2025</i> ○ <i>Mettre en place une unité agroindustrielle commune de production du lait en poudre dans le bassin transfrontalier de la Mékrou à l'horizon 2025</i> 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Mettre en place au moins 2 infrastructures modernes de conservation des produits maraichers par commune de l'espace d'application du SDAGE ○ Former l'ensemble des producteurs agricoles sur les normes de conditionnement, de conservation et de stockage des productions agroalimentaires ○ Soutenir et accompagner la mise en place de laiteries de capacité d'au moins 6 000 litres/jour dans chaque commune du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ABN/CO/CTE ; communes ; ONG ; ○ ABN/CO/CTE ○ ABN/CO/CTE ; communes ; ONG ;

Dispositions de l'orientation n°4	Mesures de l'orientation fondamentale	Structures porteuses des mesures
<p>D4.2: Impulser le développement et la valorisation des productions maraichères et laitières dans le bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence</p> <p>Objectifs spécifiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Créer au moins 22 infrastructures de conservation et/ou de transformation des produits maraichers et non ligneux ○ Créer les conditions favorables à une industrie du lait dans le bassin de la Mékrou à l'horizon 2025 ○ Mettre en place une unité agroindustrielle commune de production du lait en poudre dans le bassin transfrontalier de la Mékrou à l'horizon 2025 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Promouvoir et soutenir le développement de ranchs ○ Mettre en place à l'horizon 2025, une unité agro-alimentaire commune de production de lait en poudre dans le bassin transfrontalier de la Mékrou (peut nécessiter 100 m3 de lait/jour à transformer) - (à faire: Etude de faisabilité ; plaidoyer CEDEAO, CO, ABN ; organisation de la filière lait et du mécanisme de collecte...) 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ABN; STN ; AE/CB ABN; STN ; AE/CB

III. STRATEGIE DE MISE EN ŒUVRE DU SDAGE

Objectif: Permettre d'aboutir à des résultats qui s'inscrivent dans les critères de performance communément admis à savoir, la cohérence, la pertinente, l'efficace, l'efficience et la durabilité.

Le pilotage de la mise en œuvre du SDAGE

Structures de mise en œuvre de l'accord-cadre de coopération:

- ABN (Secrétariat exécutif; Conseil des Ministres; Conférence des Chefs d'Etat et de Gouvernement)
- Comité d'Orientation (CO) des Ministres des 3 Etats parties de l'accord-cadre
- Comité Technique des Experts (CTE) de la Mékrou (fraction du CTE de l'ABN)
- Forum Local de l'Eau (FLE) des acteurs de l'eau de chaque portion nationale
- Comité Tripartite Transfrontalier (CTT) du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence

III. STRATEGIE DE MISE EN ŒUVRE DU SDAGE

(i) Objectif: Permettre d'aboutir à des résultats qui s'inscrivent dans les critères de performance communément admis à savoir, la cohérence, la pertinente, l'efficace, l'efficience et la durabilité.

(ii) Pilotage de la mise en œuvre du SDAGE

Structure chargée du suivi régulier et permanent de la mise en œuvre du SDAGE

- CTT sous la responsabilité du Secrétariat Exécutif de l'ABN et en relation avec les FLE

Structure chargée du pilotage de la mise en œuvre du SDAGE

Comité Orientation (CO) à travers le CTE et relation avec les FLE et le CTT

III. STRATEGIE DE MISE EN ŒUVRE DU SDAGE

(iii) Stratégie de financement du SDAGE

- Responsabiliser les Etats dans le financement et la mise en œuvre du SDAGE (Efforts de 40 à 60% de participation)
- Inciter les Etats parties à mettre en place des infrastructures communes ou d'intérêt commun
- Responsabiliser les collectivités décentralisées dans le financement des mesures
- Responsabiliser les usagers de l'eau dans le financement de certaines mesures
- Mettre à contribution les projets et programmes régionaux et nationaux et locaux de développement projetés ou en cours
- Recourir aux sources de financement innovant (miser sur les contributions dans le cadre de l'exploitation des ouvrages communs ou d'intérêt commun...)
- Mettre à profit la coopération multilatérale, bilatérale et décentralisée

III. STRATEGIE DE MISE EN ŒUVRE DU SDAGE

(iv) Coût estimatif du SDAGE (FCFA)

N° Orientation	Disposition1	Disposition 2	Disposition 3	Disposition 4	Total orientation
Orientation 1	56 500 000	40 000 000	1 60 000 000	568 000 000	824 500 000
Orientation 2	580 000 000	2 360 000 000	755 000 000	45 000 000	3 740 000 000
Orientation 3	3 120 000 000	10 450 000 000	1 243 000 000	12 589 000 000	27 402 000 000
Orientation 4	40 050 000 000	10 396 000 000	-	-	50 446 000 000
Total SDAGE	-	-	-	-	82 412 500 000

(v) Suivi-évaluation du SDAGE

Indicateurs de suivi sur:

- Gouvernance et coopération en matière de gestion des ressources en eau partagées;
- Niveau d'opérationnalisation des principes « préleveur-payeur » et « pollueur-payeur »;
- Gestion et protection des ressources en eau et des écosystèmes forestiers et aquatiques;
- Mobilisation et valorisation des ressources en eau partagées;
- Promotion d'une industrie locale.

Suivi de la mise en œuvre du SDAGE:

- Evaluation interne tous les ans ;
- Evaluation externe tous les 4 ans ;
- Evaluation finale en fin 2025.

III. STRATEGIE DE MISE EN ŒUVRE DU SDAGE

(vi) Phasage de la mise en œuvre

- Période de mise en œuvre du SDAGE: 2018 à 2025;
- Phase 1 : 2018 à 2021
 - ✓ recherche de financement ;
 - ✓ opérationnalisation des organes de la coopération transfrontalière ;
 - ✓ mise en œuvre d'une première tranche du Programme d'Investissement (PI) ;
 - ✓ Préparation de la 2ème phase du projet Mékrou.
- Phase 2 : période 2022-2025
 - ✓ mise en place des investissements structurants ;
 - ✓ mise en œuvre de la deuxième tranche du Programme d'Investissement (PI) du SDAGE ;
 - ✓ préparation de la suite des actions à poursuivre ou du 2ème SDAGE

Chronogramme de mise en œuvre

DESIGNATION	An1	An2	An3	An4	An5	An6	An7	An8
Orientation fondamentale 1								
Disposition 1.1 : Amorcer le processus de mise en place et d'opérationnalisation des organes de coopération du bassin transfrontalier de la Mékrou								
Disposition 1.2 : Renforcer la vigilance et la réactivité des acteurs, par la mise en place de systèmes d'alerte précoce sur les risques et catastrophes naturels dans le bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence avec la collaboration de l'ABN dès 2020								
Disposition 1.3 : Maitriser efficacement la connaissance et la gestion des ressources en eau et des écosystèmes partagés du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence dès 2024								
Disposition 1.4 : Assurer par des mesures innovantes, le financement des actions de suivi et de protection des ressources en eau et des écosystèmes de la zone d'influence du bassin de la Mékrou en 2025								
Orientation fondamentale 2								
Disposition 2.1 : Mettre à la disposition des populations du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence, des sources alternatives d'énergie afin de réduire au moins de 40%, le recours aux forêts naturelles pour le bois de chauffe et le bois d'œuvre								
Disposition 2.2 : Mettre en place et opérationnaliser un mécanisme tripartite de gestion maitrisée de la transhumance dans la zone d'influence de la Mékrou								
Disposition 2.3 : Assurer une gestion efficiente durable de l'ensemble des importants écosystèmes aquatiques et forestiers ainsi que des patrimoines culturels dégradés de la zone d'influence de la Mékrou en 2025 en conformité avec la charte de l'eau du bassin du Fleuve Niger								
Disposition 2.4 : Améliorer l'attractivité du parc W pour les touristes								
Orientation fondamentale 3								
Disposition 3.1 : Mobiliser environ 100 Mm3 d'eau à fin de régulariser les écoulements de la Mékrou et contribuer aux demandes en eau potable et agricole de la zone d'influence du bassin de la Mékrou en 2025								
Disposition 3.2 : Relever le taux d'accès à l'eau potable à 100% dans toutes les communes de la zone d'influence de la Mékrou à partir de 2025								
Disposition 3.3 : Relever à au moins 50%, le taux d'assainissement global (eaux usées et excréta ; eaux de ruissellement ; déchets ménagers) de l'ensemble des communes de la zone d'influence de la Mékrou dès 2025								
Disposition 3.4 : Porter à l'horizon 2025 la production céréalière à 370 658 T/an (Bénin : 202 404 T ; Burkina Faso : 74 667 T ; Niger : 88 587 T) et la production maraichère à 101 920 T/an (Bénin : 65 870 T ; Burkina Faso : 10 815 T ; Niger : 25 235 T) dans l'espace du SDAGE								
Orientation fondamentale 4								
Disposition 4.1 : Initier et mettre en place une centrale solaire commune ou d'intérêt								

IV. IMPACTS DU SDAGE

Au niveau social et culturel

- couverture à 100% de la demande en eau potable pour environ 1 500 000 habitants à l'horizon;
- taux d'accès à l'assainissement d'au moins 50% dans toutes les communes de l'espace d'application du SDAGE;
- couverture à 100% des besoins en céréales et une production d'environ production annuelle d'environ 102 000 tonnes de légume, 5 000 tonnes de poisson et 24 000 m3 de lait contribuant ainsi à la sécurité alimentaire.

Au niveau économique

- création de 3 ouvrages communs ou d'intérêt commun (barrage; centrale solaire; unité de production de lait en poudre) à même de contribuer sensiblement au financement de la gestion des ressources en eau du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence et à des emplois rémunérés
- meilleure conservation et transformation des produits maraichers et ligneux

IV. IMPACTS DU SDAGE

Au niveau environnemental

- meilleure gestion et protection des écosystèmes forestiers et aquatiques ainsi que des sites écologiques sacrés ;
- la pérennisation du régime d'écoulement de la Mékrou jusque-là temporaire ;
- un meilleur encadrement et gestion de la transhumance afin de mieux protéger les ressources forestière.

Au niveau de la gouvernance en matière de gestion des ressources en eau partagées

- gestion cohérente tripartite des ressources en eau et des écosystèmes partagés du bassin transfrontalier de la Mékrou et sa zone d'influence grâce à des organes spécifiques opérationnels;
- cadre adapté de promotion de pratiques durables des activités et de développement cohérent des ressources naturelles du bassin de la Mékrou ;
- instauration d'un climat de paix et de sécurité favorable au développement socioéconomique;
- meilleur exercice de la démocratie locale en matière d'eau.

CONCLUSION

SDAGE, résultat d'un processus qui a abouti à la formulation de (i) 4 orientations fondamentales déclinées en 14 dispositions et 75 mesures, (ii) du PMPI et (iii) projet de SAGE

Le coût global du SDAGE est estimé à 82 412 500 000 FCFA soit environ 125 637 046 Euros.

Les efforts soutenus du GWP-AO, du CCR et particulièrement du Projet « Mékrou » ont permis de respecter à quelques jours près le chronogramme convenu d'un exercice complexe(cf. calendrier ci-après)

[illegible]

MERCI A TOUTES ET A TOUS POUR L'ECOUTE