



## Rapport annuel d'activités 2021 de la DREA-Est



## SOMMAIRE

<i>Liste des abréviations et sigles</i> .....	<i>iii</i>
<b>AVANT-PROPOS</b> .....	<b>1</b>
<b>INTRODUCTION</b> .....	<b>2</b>
<b>I-PRESENTATION DE LA REGION DE L'EST</b> .....	<b>3</b>
1.1 Situation géographique.....	3
1.2 Situation administrative .....	3
1.3 Caractéristiques démographiques .....	3
1.4 Caractéristiques hydrographiques .....	3
1.5 Situation de l'approvisionnement en eau potable, de l'assainissement et de la mobilisation des ressources en eau en milieu rural.....	4
<b>II. PRESENTATION DE LA DREA-Est</b> .....	<b>5</b>
II.1. Mission et Attributions de la DREA-Est.....	5
II.3 Les Ressources Humaines DREA-EST .....	8
<b>III. PROGRAMMATION DES ACTIVITÉS POUR L'ANNEE 2021</b> .....	<b>9</b>
III.1 Programme 1 : Mobilisation des Ressources en Eau (MRE).....	9
III.2 Programme 2 : Gestion intégrée des ressources en eau .....	11
III.3 Programme 3 : Approvisionnement en eau potable (AEP) .....	12
III.4 Programme 4 : Assainissement des eaux usées et excréta .....	16
III.5 Programme 5 : Pilotage et soutien .....	21
<b>IV. BILAN ANNUEL DE MISE EN ŒUVRE DES ACTIVITÉS 2021</b> .....	<b>24</b>
IV.1 Programme 1 : Mobilisation des ressources en eau.....	24
IV.2 Programme 2 : Gestion Intégrée des Ressources en Eau .....	26
IV.3 Programme 3 : Approvisionnement en Eau Potable .....	30
Programme 5 : Programme Pilotage et Soutien.....	40
<b>V. CONTRAINTES, DIFFICULTÉS ET RECOMMANDATIONS</b> .....	<b>45</b>
V.1 Difficultés/Contraintes .....	45
<b>VI. PROGRAMMATION DES ACTIVITÉS DU PREMIER TRIMESTRE 2022</b> .....	<b>45</b>

## Liste des abréviations et sigles

ABS	Appui Budgétaire Sectoriel
AEPA	Approvisionnement en Eau Potable et d'Assainissement
AEPS	Adduction d'Eau Potable Simplifiée
AEUE	Assainissement Eaux Usées et Excréta
AMOC	Appui à la Maitrise d'Ouvrage Communale
AT	Assistance Technique
ATPC	Assainissement Total Porté par les Communautés
AUE	Association des Usagers de l'Eau
AEL	Agence de l'Eau du Liptako
AEG	Agence de l'Eau du Gourma
CAV/Q	Comité d'Assainissement Villageois ou de Quartier
CLE	Comité Local de l'Eau
CPE	Comité Provincial d'Evaluation
DPEA	Direction Provinciale de l'Eau et de l'Assainissement
DREA	Direction Régionale de l'Eau et de l'Assainissement
FDAL	Fin de la Défécation à l'Aire Libre
GTR	Groupe Thématique Régional
MEA	Ministère de l'Eau et de l'Assainissement
MRE	Mobilisation des Ressources en Eau
ODD	Objectifs du Développement Durable
PAEP-Est	Projet d'Approvisionnement en Eau Potable de l'Est/ AFD
PN AEP	Programme National d'Approvisionnement en Eau Potable
PN AEUE	Programme National d'Assainissement des Eaux usées et Excréta
SAEP	Service de l'Approvisionnement en Eau Potable
SAEUE	Service de l'Assainissement des Eaux Usées et Excréta
SAF	Service Administratif et Financier
SESS	Service des Etudes et Statistiques Sectorielles
SREIH	Service des Ressources en Eau et des Infrastructures d'Hydrauliques
SPE	Service Police de l'Eau
STEFI	Suivi Technique et Financier
UNICEF	Fonds des Nations Unies pour l'Enfance



**A** l'orée de cette année 2022, je voudrais exprimer mes vœux de bonne et heureuse année à tous les acteurs qui œuvrent inlassablement dans le domaine de l'eau et de l'assainissement dans la région de l'Est. Votre contribution au cours de l'année écoulée a permis à plus de cent mille personnes supplémentaires d'avoir accès à l'eau potable et à l'assainissement dans la région.

Notre région à l'instar des autres localités du pays fait face à un contexte sécuritaire difficile

freinant par endroit la réalisation d'ouvrages d'eau potable et d'assainissement. Nous devons être résilients et prendre en compte cette donnée dans nos programmations. L'accès à l'eau et à l'assainissement demeure une préoccupation pour les autorités en charge de l'eau et de l'assainissement. Aussi, dans le souci de ne laisser personne de côté, le MEA s'est orienté sur l'approche Nexus. C'est une approche qui vise à apporter une réponse dans les urgences tout en poursuivant le développement afin d'assurer la cohésion et une paix durable dans les localités.

Je vous exhorte donc à vous orienter aussi vers cette approche, à privilégier la communication et la concertation dans toutes vos actions. La DREA ne ménagera aucun effort pour vous accompagner dans cette nouvelle dynamique.

Nous osons croire que la situation sécuritaire au cours de cette année va s'améliorer pour nous permettre de continuer à mettre en œuvre nos actions au profit de la population du Gulmu.

## **INTRODUCTION**

L'année 2021 a été marquée outre la dégradation du contexte sécuritaire de la région, par le changement au sommet de la direction régionale à travers la nomination de Idrissa BAMOGO. Malgré l'inaccessibilité de certaines localités de la région, des acquis forts appréciables ont été engrangés aux cours de l'année écoulée tant au niveau des urgences que du développement.

Le présent rapport fait le bilan des activités menées durant le troisième trimestre de l'année 2021. Il est structuré comme suit :

- i. Présentation de la Région ;**
- ii. Présentation de la DREA-Est ;**
- iii. Rappel de la programmation des activités de l'année 2021 ;**
- iv. Bilan annuel de mise en œuvre des activités 2021 ;**
- v. Contraintes, difficultés et recommandations ;**
- vi. Programmation des activités de 2022.**

### 1.1 Situation géographique

La Région de l'Est est située entre 0°30' et 2°20' de longitude Est, 10° 45' et 13° 45' de latitude nord. Elle est limitée au Nord-Est par la République du Niger, au Nord par la Région du Sahel, à l'Ouest par les Régions du Centre Est et du Centre-Nord, au Sud par la République du Togo et celle du Bénin. Elle couvre une superficie de 46 807 km<sup>2</sup>,<sup>1</sup> soit 17,13% du territoire national, ce qui fait d'elle la Région la plus vaste du pays.

### 1.2 Situation administrative

La région de l'Est compte cinq (05) provinces, 27 communes et 842 villages. Le chef-lieu de la Région est Fada N'Gourma. La répartition en terme de superficie par province se présente comme suit : 18% de la superficie totale de la région pour la Gnagna, 24,03% pour le Gourma, 10,9% pour la Komondjari, 15,2% pour la Kompienga et 31,6% pour la Tapoa qui est la province la plus vaste.

### 1.3 Caractéristiques démographiques

Selon les projections de l'Institut National des Statistiques et de la Démographie (INSD) la population de la région est estimée à **1 834 166 habitants en 2019** dont 934 392 femmes, soit 50,94% de la population totale. Le taux d'accroissement moyen annuel établi pour la région est de 3,5% et est supérieur au taux national (environ 3,1%). A l'échelle des provinces, les plus forts taux d'accroissement de la population sont observés dans la Kompienga (4,98%), la Tapoa (3,63%) et la Komondjari (3,51%).

### 1.4 Caractéristiques hydrographiques

La région de l'Est est drainée par un réseau hydrographique très dense dont la longueur totale est estimée à 5 676 km<sup>2</sup>. Deux grands bassins versant se partagent le territoire de la région en deux parties quasi-égales à partir d'une ligne de partage des eaux qui suit un axe Koupéla-Fada-Ougarou et qui est

ensuite orientée du Nord/Est-Sud/Est en suivant la ligne de crête (voisine de Nassougou-Partiaga-Tansarga) dite la « côte ».

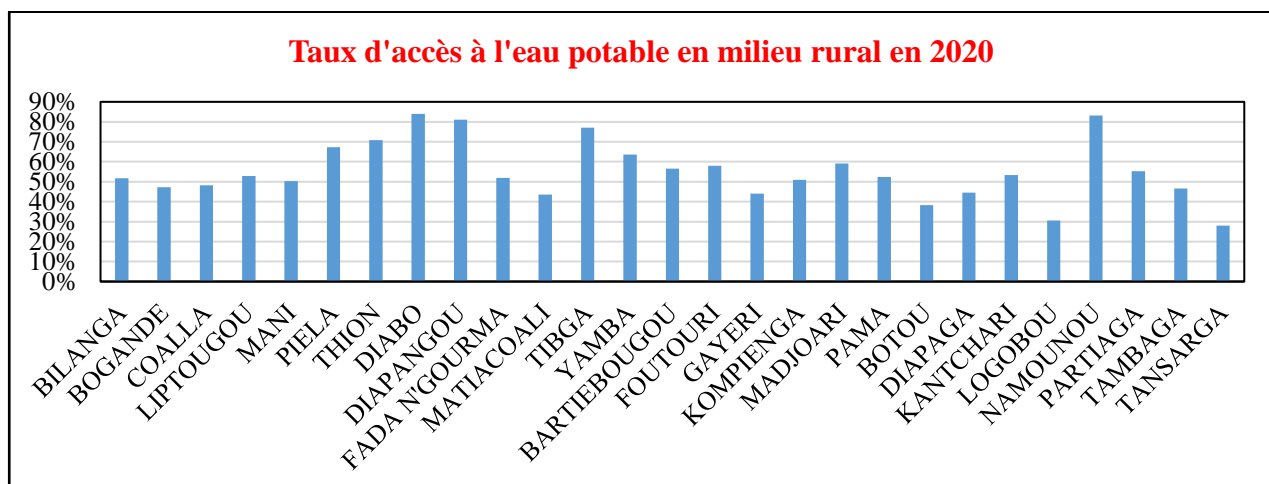
La superficie totale des plans d'eau de la Région de l'Est est estimée à plus de 30 000 ha et les plus importants sont : la Kompienga, la Tapoa, les rivières (Sirba, Dakiri, Samboendi, Mani, et Boudiéri) qui sont toutes temporaires.

### 1.5 Situation de l'approvisionnement en eau potable, de l'assainissement et de la mobilisation des ressources en eau en milieu rural

Le nombre total de forages en 2020 est de **6064 forages** dont **5742 fonctionnels** soit un taux de fonctionnalité de **95,7%**. Ce taux a connu une amélioration par rapport à celui de 2019 qui était de **93,9%**.

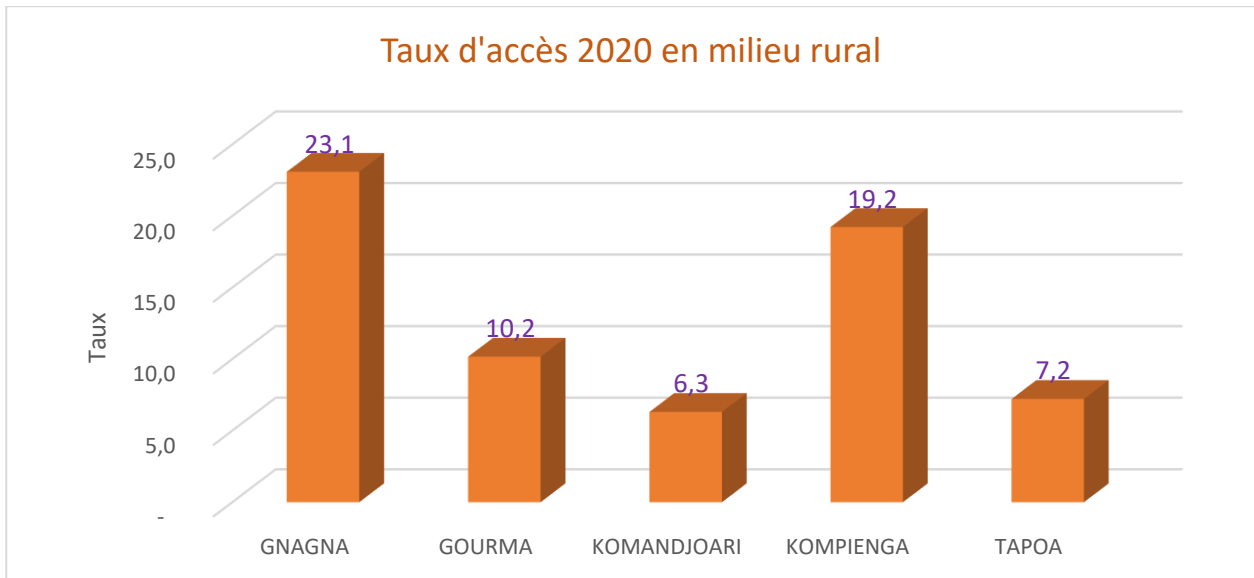
Ces ouvrages ont permis à la Région de l'Est d'enregistrer au 31 décembre 2020, un taux d'accès à l'eau potable de 55,20% soit 839 381 personnes desservies contre une moyenne nationale de 69,5%. Ce taux cache des disparités entre les communes allant de 88,9% pour la commune de Diapangou à 34,4% pour la commune de Tansarga.

Le taux d'accès à l'eau potable des différentes communes de la région se présente comme suit :

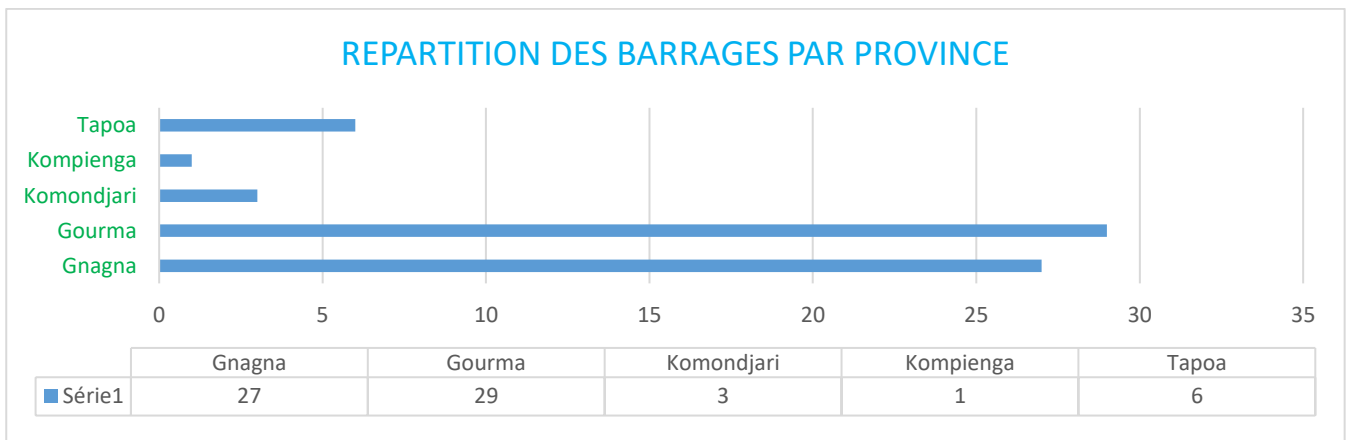


Il ressort de la collecte des données que 1319 ouvrages d'assainissement familial ont été réalisés. La population totale desservie est estimée à 238 557 habitants soit un taux d'accès à l'assainissement de 14,1%.

Le taux d'accès à l'assainissement en 2020 par province et se présente comme suit :



Dans le domaine de la mobilisation des ressources en eau, la région compte 66 barrages permettant de mobiliser de l'eau pour différents usages des populations. Globalement, 80% des barrages sont fonctionnels c'est-à-dire qu'ils permettent toujours de retenir et de contenir de l'eau pendant au moins trois (03) mois. La répartition spatiale des barrages/retenues d'eau se présente comme suit :



## II. PRESENTATION DE LA DREA-Est

### II.1. Mission et Attributions de la DREA-Est

Conformément à l'Arrêté N° 2016\_137\_/MEA/CAB du 29 décembre 2016 portant organisation des Directions Régionales de l'Eau et de l'Assainissement, la Direction Régionale de l'Eau et de l'Assainissement de l'Est a pour mission de contribuer à la conception, l'élaboration, le contrôle et le suivi évaluation de la mise en œuvre des politiques et stratégies du département dans leur ressort territorial.

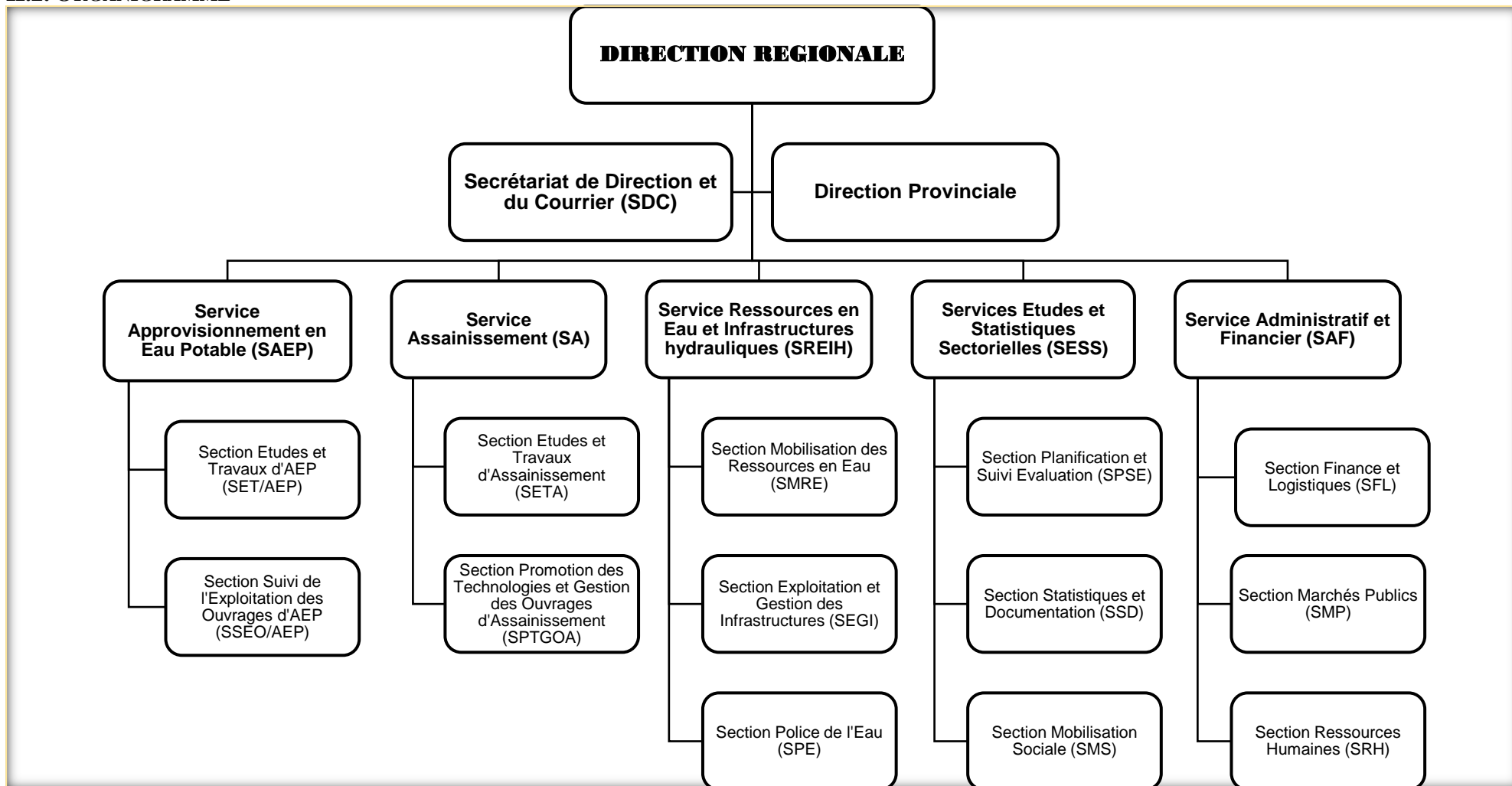
A ce titre, elle est chargée de :



- Veiller au respect de la législation et de la réglementation dans les domaines de l'eau et de l'assainissement ;
- Coordonner et d'assurer le suivi de la mise en œuvre au plan régional, des activités de toutes les structures du Ministère ;
- Suivre la mise en œuvre des projets et programmes du département et en faire des comptes rendus périodiques au niveau central ;
- Suivre et de s'assurer de la bonne exploitation des infrastructures et ouvrages hydrauliques ;
- Assurer l'appui conseils des représentants de l'Etat, des collectivités territoriales, des Services techniques déconcentrés de l'Etat et des Organisations de la société civile dans la coordination ;
- Assurer l'assistance technique à la maîtrise d'ouvrage communale en matière d'approvisionnement en eau potable et d'assainissement ;
- Suivre et capitaliser les actions des Organisations Non Gouvernementales et autres intervenants dans les domaines de l'Eau et de l'Assainissement ;
- Promouvoir la concertation entre les structures intervenant dans le secteur de l'Eau et de l'Assainissement ;
- Assurer la coordination et le contrôle des activités des Directions Provinciales, des projets et programmes rattachés et veiller à leur bon fonctionnement dans l'exécution des politiques, stratégies et directives du département ;
- Assurer la gestion administrative et financière de la direction ;
- Exécuter toutes autres missions assignées par la hiérarchie.

Afin d'atteindre les objectifs fixés, diverses activités sont réalisées à travers l'exécution des cinq programmes nationaux du MEA.

## II.2. ORGANIGRAMME



### II.3 Les Ressources Humaines DREA-EST

*Tableau 1: Situation du personnel de la Direction Régionale de l'eau*

<b>Intitulé</b>	<b>Hommes</b>	<b>Femmes</b>	<b>Total</b>
<b>Ingénieur GR</b>	05	00	05
<b>Ingénieur de Travaux GR</b>	05	01	06
<b>Technicien Supérieur</b>	09	01	09
<b>Sociologue</b>	00	00	00
<b>Gestionnaire financier</b>	01	00	01
<b>Comptable</b>	01	00	01
<b>Secrétaires</b>	00	03	03
<b>Agent de liaison</b>	01	00	01
<b>Chauffeurs</b>	04	00	04
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>05</b>	<b>31</b>

**Commentaire** : L'effectif de la DREA est essentiellement jeune. Cet effectif vient d'être renforcé avec l'arrivée de Cinq (05) Techniciens et d'une (01) Secrétaire de Direction. Malgré ce renfort, la DREA n'est pas assez étoffée pour permettre aux directions provinciales (07 agents au total) de mener à bien les missions qui leur sont assignées. Le personnel contractuel vient d'être libéré créant ainsi un vide important. Il serait souhaitable que ce personnel soit pris en compte dans les mesures nouvelles 2022. Cela, pour permettre à la DREA de continuer à mettre en œuvre convenablement la politique du MEA dans la région.

### **III. PROGRAMMATION DES ACTIVITÉS POUR L'ANNEE 2021**

La programmation des activités de la DREA se conforme aux orientations définies dans les programmes budgétaires du Ministère de l'Eau et de l'Assainissement. Les objectifs quantitatifs du programme d'activités 2021 de la DREA-EST se présentent comme suit :

#### **III.1 Programme 1 : Mobilisation des Ressources en Eau (MRE)**

Le programme « Mobilisation des ressources en eau » a pour objectif d'assurer de façon durable la disponibilité en eau. Les actions de ce programme sont : (i) Construction et réhabilitation des ouvrages de mobilisation des ressources en eau ; (ii) Entretien et maintenance des ouvrages de mobilisation des Ressources en Eau et (iii) Coordination et suivi de la mise en œuvre des actions de la mobilisation des ressources en eau.

Au titre de l'année 2021, les activités prévues par la DREA-EST se présentent comme suit :

***Tableau 2: Situation des activités du programme MRE prévues***

Activités à mener	Résultats attendus	Unité	Indicateurs	Programmation physique	réalisation physique 2021				Structures responsables
					T1	T2	T3	T4	
<b>PROGRAMME 1 : MOBILISATION DES RESSOURCES EN EAU</b>									
<b>Objectif Stratégique : Assurer de façon durable la disponibilité en eau</b>									
<b>Action 1 : Construction et réhabilitation des ouvrages de mobilisation des ressources en eau</b>									
<b>Objectif opérationnel : Augmenter les capacités de mobilisation des ressources en eau</b>									
Activité 1 : Suivre l'étude de réalisation du barrage de Koabou dans la Tapoa		Nombre	Nombre d'études	1		X	X	X	DREA, DPEA
Activité 2: Effectuer des missions d'identification de nouveaux sites	Les missions sont effectuées	Nombre	Nbre de missions effectuées	5		X			DREA, DPEA
Activité 3 : Effectuer des missions de suivi des travaux de réhabilitation des barrages de Dabesma, de Manni, Dakiri, Zanré, Boudiéri et Kogoli	Les missions sont effectuées	Nombre	Nbre de missions effectuées	30		X	X	X	DREA, DPEA
<b>Total action 1</b>									
<b>Action 2 : Entretien et maintenance des ouvrages de mobilisation des Ressources en Eau</b>									
<b>Objectif opérationnel : Augmenter la durabilité des ouvrages de mobilisation des ressources en eau</b>									
Activité 1: Faire l'état des lieux et le diagnostic des barrages	Les missions sont effectuées	Nombre	Nbre de missions effectuées	10		x		x	DREA, DPEA
Activité 2: Effectuer les missions de suivi du réseaux hydrométrique, piézométrique et qualité de l'eau brute	Les missions sont effectuées	Nombre	Nbre de missions effectuées	1		x		x	

Activité 3 : Suivre et sensibiliser les Comités d'Usagers de l'Eau	Les CUE sont sensibilisés	Nombre	Nbre de missions effectuées	5		X		X	DREA, DPEA
<b>Total action 2</b>									
<b>TOTAL PROGRAMME 1</b>									

### III.2 Programme 2 : Gestion intégrée des ressources en eau

L'objectif stratégique du programme GIRE est de contribuer durablement à la satisfaction des besoins en eau des usagers et à la conservation des écosystèmes aquatiques.

Les activités prévues par la DREA-EST courant 2021 se présentent dans le tableau ci-dessous.

**Tableau 3: Situation des activités du programme GIRE prévues**

<b>PROGRAMME 2 : GESTION INTEGREE DES RESSOURCES EN EAU</b>									
<b>Objectif stratégique : contribuer durablement à la satisfaction des besoins en eau douce des usagers et des écosystèmes aquatiques</b>									
<b>Action 1 : Cadre politique, juridique et financier de gestion des ressources en eau</b>									
<b>Objectif opérationnel : Elaborer et suivre la mise en œuvre du dispositif institutionnel, législatif et réglementaire de gestion des ressources en eau</b>									
<b>Total action 1</b>									
<b>Action 2 : Renforcer les capacités des Agences de l'Eau et autres parties prenantes</b>									
<b>Objectif Opérationnel : Assurer un meilleur fonctionnement des Agences de l'Eau et autres parties prenantes</b>									
<b>Action 3 : Système NATIONALE d'information sur l'eau</b>									
<b>Objectif opérationnel : Assurer l'information sur l'eau au bénéfice des usagers</b>									
<b>Action 4 : Recherche-développement dans le domaine de l'eau</b>									

<b>Action 5 : Protection des ressources en eau</b>									
<b>Objectif opérationnel : Assurer une meilleure protection des ressources en eau</b>									
Activité 1: Contrôler le respect des bandes de servitude et le prélèvement d'eau brute	libération des berges des barrages	Nombre	nombre de retenues visitées	9		X	X	X	SPE
Contrôle des unités de production d'eau brute et la réglementation en matière d'eau	Conformité à la réglementation	Nombre	Taux des unités visitées et celles conformes	15		X	X	X	SPE
<b>Contrôles des rejets industriels et des risques de pollution</b>	<b>Diminuer les risques de pollution d'eau</b>	<b>Nombre</b>	<b>Nombre de sites visités</b>	<b>4</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>SPE</b>
<b>Répondre aux interpellation du SPE</b>	<b>Gestion durable des ressources en eau</b>	<b>Nombre</b>	<b>Taux réponses</b>	<b>4</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>SPE</b>
<b>Total action 5 :</b>									
<b>TOTAL PROGRAMME 2</b>									

### III.3 Programme 3 : Approvisionnement en eau potable (AEP)

L'objectif de ce programme est de contribuer à la satisfaction durable des besoins en eau et à l'amélioration de la gouvernance du secteur de l'eau. Sa mise en œuvre se fait à travers les actions suivantes : (i) Accès universel à l'eau potable, (ii) Gestion du service public de l'eau et (iii) Renforcement du cadre institutionnel et des instruments de gestion.

Au titre de l'année 2021 les activités programmées dans la région dans le domaine de l'eau potable sont les suivantes :

**Tableau 4: Situation des activités du programme AEP prévues**

<b>PROGRAMME 3 : APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE</b>									
<b>OBJECTIF STRATEGIQUE : Contribuer à la satisfaction durable des besoins en eau potable des populations et à l'amélioration de la gouvernance du secteur de l'eau</b>									
<b>ACTION 1 : Accès universel à l'eau potable</b>									
<b>OBJECTIF OPERATIONNEL : Assurer un accès universel des populations aux services d'eau potable conformément à l'approche fondée sur les droits humains (AFDH)</b>									
<b>Activité 1 : Réaliser l'intermédiation social pour la réalisation des forages</b>	33 centres couverts par des activités d'IMS (ABS)	Nbre	Nbre de sites	33			X	X	DREA, DPEA
<b>Activité 2 : Réaliser des forages communautaires</b>	08 forages communautaires (PUS)	Nbre	Nbre de ste	8			X	X	DREA, DPEA
	33 forages communautaires sont réalisés (ABS)	Nbre	Nbre de forages communautaire	33			X	X	DREA, DPEA
<b>Activité 3 : Réaliser des forages à gros débit</b>	02 forages à gros débit réalisés (PUS)	Nbre	Nbres de forages à gros débit	2	X	X			DREA, DPEA
	02 forages à gros débit réalisés (ABS)	Nbre	Nbre de forages à gros débit	2	X	X			DREA, DPEA
<b>Activité 6 : Réaliser l'intermédiation social pour la réalisation des AEPS</b>	30 centres couverts (PAEP)	Nbre	Nbre de centres couverts	30			X		DREA, DPEA
	02 centres couverts (ABS)	Nbre	Nbre de centres couverts	2			X		DREA, DPEA
<b>Activité 7 : Réaliser des AEPS neuves</b>	02 AEPS neuves sont réalisées (ABS)	Nbre	Nbre de centres couverts	2			X	X	DREA, DPEA



	01 AEPS neuves réalisés (PUS)	Nbre	Nbre de centres couverts	1			X	X	DREA, DPEA
	03 AEPS neuves sont réalisées (PAEP EST)	Nbre	Nbre de centres couverts	3			X	X	DREA
<b>Activité 8 : Réaliser AEP MV</b>	01 AEP MV réalisé (PAEP EST)	Nbre	Nbre de centres couverts	1			X	X	DREA, DPEA
<b>Activité 9 : Réaliser des réhabilitations et des extensions des AEPS</b>	08 extensions réalisées (PAEP EST)	Nbre	Nbre de centres couverts	8			X	X	DREA, DPEA
	02 AEPS sont réhabilités (ABS)	Nbre	Nbre d'AEPS réhabilités	2			X	X	DREA, DPEA
<b>Activité 10 : Réaliser des PEA neufs</b>	5 PEA réalisés (PUS)	Nbre	Nbre de PEA réalisé	5			X	X	DREA, DPEA
<b>Activité 10 : Tenues des réunions de chantier (PAEP+ABS+PUS)</b>	Les réunions de chantier sont tenues	Nombre	Nombre de réunion de chantier		X	X	X	X	DREA, DPEA
<b>Total action 1 :</b>									
<b>Action 2 : Gestion du service public de l'eau</b>									
<b>Objectif opérationnel : Contribuer à la gestion durable des infrastructures d'AEP dans le respect de l'accès universel au service public de l'eau potable</b>									
Activité 1 : Développer les capacités des communes à assurer la Maitrise d'ouvrage communale/ Former les communes sur la DSP	04 sessions de formations réalisées	Nbre de session	Nbre de session	4	X		X		DREA
Activité 2 : Tenir les ateliers de formation / PAEP	03 sessions de formation réalisées	Nbres e sessions	Nbre de session	3				X	DREA
Activité 3: Elaborer des outils de communication AMOC	Les outils de communication AMOC sont élaborés	Nombre	Nombre d'outils	4	X	X	X	X	DREA

Activité 4 : Faire l'état des lieux des AUE, des Artisans Réparateurs	Etat des lieux disponibles	Nombre	Nombre de rapports	1		X			DREA, DPEA
Activité 5 : Suivre le fonctionnement des AEPS/PEA	Etat de fonctionnalité des AEPS/PEA	Nombre	Nombre de rapports						DREA, DPEA
Activité 6: Tenir les ateliers provinciaux de vulgarisation du document cadre	05 ateliers sont tenus	Nombre	Nombre de Compte rendus	5			X	X	DREA, DPEA
Activité 7 : Mener une campagne de communication	Les usagers sont informés l'existence du nouveau document	Nombre	Nombre d'émissions radio	5		X	X	X	DREA, DPEA
Activité 8: Participer aux sessions municipales pour la vulgarisation du document cadre	Les conseillers municipaux sont informés de l'existence du nouveau document	Nombre	Nombre de sessions assistées	20		X	X	X	DREA, DPEA
Activité 9: Organiser des sessions communales de formation des acteurs	Les autorités communales sont formées sur le nouveau document	Nombre	Nombre de sessions de formation	14			X	X	DREA, DPEA, Communes
Activité 10: Mettre en application le document de gestion dans les communes de Namounou et Tibga	Les communes de Tibga et Namounou appliquent le nouveau document	Nombre	Nombre de villages appliquant le nouveau document/commune	2		X	X	X	DREA, DPEA, Communes
<b>Total action 2 :</b>									
<b>Action 3: Renforcement du cadre institutionnel et des instruments de gestion</b>									
<b>Objectif Opérationnel : Améliorer les capacités de pilotage et de gestion du sous-secteur</b>									
Activité 1: Superviser les études et travaux d'AEP (PAEP+ABS+Partenaires)	La supervision des études et travaux d'AEP est faite	Nombre	Nombre de Rapports de mission			X	X	X	DREA, DPEA

Activité 2: Réceptionner les travaux d'AEP (PAEP+ABS+Partenaires)	La réception de l'ensemble des travaux AEP est réalisée	Nombre	Nombre de PV de réception	1	X	X	X	X	DREA, contrôle, entreprises, Communes
Activité 3: Appuyer les communes à la maîtrise d'ouvrage dans le domaine de l'AEP	L'ensemble des communes sont appuyés en termes de maîtrise d'ouvrage communale	Nombre	Nombre de communes concernées		X	X	X	X	DREA, DPEA
Activité 5: Appui conseil aux partenaires dans le domaine de l'AEP	Les partenaires sont appuyés dans le domaine de l'AEP	Nombre	Nombre de Rapport d'activités		X	X	X	X	DREA, DPEA
Activité 7: Mettre à jour la base de données INO	La base de données est mise à jour	Nombre	Nombre de base de données	1				X	DREA
Activité 09: Rédiger le rapport semestriel et annuel, devis programme du PAEP	1 rapport semestriel, 1 rapport annuel, 2 devis programme sont rédigés	Nombre	Nombre de rapports semestriel, annuel, devis programme réalisés	3		X		X	DREA
<b>Total action</b>									
<b>TOTAL PROGRAMME 3</b>									

### III.4 Programme 4 : Assainissement des eaux usées et excréta

L'objectif général du programme est d'assurer un assainissement durable des eaux usées et excréta et améliorer la gouvernance du secteur. Le programme s'articule autour des actions suivantes : (i) Eradication de la défécation à l'air libre et promotion des pratiques adéquates d'hygiène et d'assainissement en milieu rural ; (ii) Réalisation de l'accès universel et continu aux services d'assainissement en milieu rural ; (iii) Optimisation de la gestion et de la valorisation des eaux usées et boues de vidange dans une perspective de protection environnementale et sociale ; (iv) Développement de la recherche dans le domaine de l'assainissement des eaux usées et excréta.

:

Au titre de l'année 2021 les activités programmées dans la région sont :

**Tableau 5: Situation des activités du programme Assainissement prévues**

<b>PROGRAMME 4 : ASSAINISSEMENT</b>										
<b>Objectif stratégique : Assurer un assainissement durable des eaux usées et excréta et améliorer la gouvernance du secteur de l'eau</b>										
<b>Action 1 : Eradication de la défécation à l'air libre et promotion des pratiques adéquates d'hygiène et d'assainissement en milieu rural</b>										
<b>Objectif Opérationnel : Eradiquer la défécation à l'air libre dans un contexte de changement de comportement</b>										
Activité 1 : Déclencher les villages	Les villages sont déclenchés	Nombre	Nombre de villages déclenchés	33	X	X				DREA, DPEA, Plan Burkina, HELVETAS
Activité 2: Suivre les villages déclenchés	Les villages déclenchés sont suivis	Nombre	Nombre de villages post déclenchés suivi	1	X	X	X	X		DREA, Plan Burkina
Activité 3: Evaluer les villages déclenchés	Les villages déclenchés sont évalués et déclarés FDAL	Nombre	Nombre de villages déclenchés évalués	58	X	X		X		DREA, Plan Burkina
Activité 4: Confirmer le statut FDAL des villages	Les villages sont certifiés FDAL	Nombre	Nombre de villages FDAL confirmés	57	X	X		X		DREA, Plan Burkina

Activité 5 : Organiser des cérémonies de certification des villages	La cérémonie de certification est organisée	Nombre	Nombre de cérémonies	PM				X	
Activité 6: Suivre les CAV/Q	Les CAV/Q sont suivis	Nombre	Nombre de missions dans les villages	20		X	X	X	DREA, DPEA
<b>Total action 1</b>									
<b>Action 2 : Réalisation de l'accès universel et continu aux services d'assainissement en milieu rural</b>									
<b>Objectif opérationnel : Assurer un accès universel et continu des populations aux services d'assainissement conformément à l'approche fondée sur les droits humains</b>									
Activité 1: Suivre la réalisation de 200 latrines familiales et de 200 puisards au profit des déplacées internes	La réalisation des ouvrages est suivie	Nombre	Nombre de suivis	6		X	X		DREA, contrôle, entreprises, Communes
Activité 2: Réaliser l'intermédiation sociale conformément au guide IMS-AEUE	L'intermédiation sociale est réalisée conformément au guide IMS-AEUE	Nombre	Nombre d'IMS	1200		X	X		DREA, structures d'animation

Activité 3 : Réaliser des latrines familiales	Les latrines familiales sont construites	Nombre	Nombre de latrines construites	1200		X	X		DREA, contrôle, entreprises
Activité 4: Réaliser l'intermédiation sociale conformément au guide IMS-AEUE	Les IMS sont réalisées	Nombre	Nombre d'IMS	17		X	X		DREA, structures d'animation
Activité 5: Réaliser des latrines publiques	Les latrines dans les lieux publics sont réalisées	Nombre	Nombre de latrines construites	12		X	X		DREA, contrôle, entreprises
Activité 6: Réhabiliter des latrines publiques	Les latrines publiques sont réhabilitées	Nombre	Nombre de latrines réhabilitées	5		X	X		DREA, contrôle, entreprises
Activité 6: Réalisation des latrines en milieu scolaire	Les latrines sont réalisées en milieu scolaire	Nombre	Nombre de latrines réalisées	40		X	X	X	DREA, contrôle, entreprises, UNICEF
Activité 7: Suivre et appuyer pour les réalisations des latrines familiales	Les missions sont effectuées	Nombre	Nombre de missions	7	X	X	X		DREA, DPEA
Activité 8: Organiser les réunions de chantier	Les réunions sont organisées	Nombre	Nombre de réunions	4		X	X	X	DREA

Activité 9 : Réceptionner les travaux des latrines familiales	Les missions sont effectuées	Nombre	Nombre de missions	6			x	x	DREA, contrôle, entreprises, Budget
Activité 10 : Appuyer les communes dans l'élaboration des DAO	Les DAO sont élaborés	Nombre	Nombre de DAO	5	X	X			DREA, DPEA, Communes
Activité 11 : Suivre la réalisation des ouvrages des communes	Les missions sont effectuées	Nombre	Nombre de missions	10	X	X	X	X	DREA, DPEA, Communes
Activité 12 : Appuyer les communes dans la réception des travaux de latrines	Les missions sont effectuées	Nombre	Nombre de missions	5			X	X	DREA, DPEA, Communes
Activité 13 : Appuyer toutes les communes dans le cadre de l'AMOC	Les communes sont appuyées	Nombre	Nombre de communes assistées	27	X	X	X	X	DREA, DPEA, Communes
Activité 14 : Suivre les travaux de construction des superstructures des latrines semi-finies	Les travaux sont suivis	Nombre	Nombre de missions			X		X	DREA, DPEA
<b>Total action 2</b>									
<b>TOTAL PROGRAMME 4</b>									

### III.5 Programme 5 : Pilotage et soutien

L'objectif du programme pilotage et soutien est de renforcer les capacités stratégiques et opérationnelles du ministère.

Au titre de l'année 2021, les résultats qui sont attendus de ce programme sont : (i) Pilotage et coordination des actions du ministère ;(ii) Gestion des marchés publics ; (iii) Gestion des ressources humaines.

**Tableau 6: Situation des activités du programme Pilotage et soutien prévues**

PROGRAMME 5 : PILOTAGE ET SOUTIEN									
Action 1 : Pilotage et coordination des actions du ministère									
Objectif stratégique : Renforcer les capacités stratégiques et opérationnelles du ministère									
Activité 1: Tenir les sessions du GTER-EA	2 ateliers réalisés	Nombre	Nombre d'ateliers réalisés	2	X	X			DREA
Activité 3: Tenir les réunions cluster WASH	Les réunions sont organisées	Nombre	Nombre de réunions tenues	15	X	X	X	X	DREA
Activité 4: Renforcer les capacités des membres du Cluster	3 sessions	Nombre	Nombre de sessions tenues	3	X	X		X	DREA
Atelier 5: Organiser des Ateliers provinciaux de promotion du protocole AMOC	3 ateliers provinciaux sont organisés	Nombre	Nombre d'ateliers	3		X			DREA, DPEA
Atelier 6: Organiser un atelier bilan et programmation sur la mise en œuvre de la Police de l'Eau	1 atelier réalisé	Nombre	Nombre d'ateliers réalisés	1				X	DREA
Atelier 7: Organiser des rencontres techniques de suivi du DGIS	3 ateliers réalisé	Nombre	Nombre d'ateliers réalisés	3	X			X	DREA



Atelier 8: Organiser des ateliers communaux d'information sur le DGIS	5 ateliers communaux sont réalisés	Nombre	Nombre d'ateliers réalisés	5	X	X	X		DREA
Atelier 9 : Elaboration des outils de communication par la DREA-Est	les outils de communication sont élaborés	Nombre	Nombre d'outils			X	X	X	DREA
Activité 10 : Organiser un voyage d'études sur la mise en œuvre des latrines à buse	1 voyage d'étude est organisé	Nombre	Nombre de voyage organisé	1		X			DREA
Activités 11 : Organiser des sessions de formation sur la sécurité de l'eau	Des sessions de formation sont tenues	Nombre	Nombre de sessions tenues			X	X		DREA
Activité 12 : Implémenter le DISE	Le DISE est implémenté à l'Est	Nombre			X	X	X	X	DREA
Activités 13 : Elaborer le pacte de durabilité	Le pacte de durabilité est élaboré	Nombre	Nombre d'ateliers réalisés	1	X	X			DREA
Activités 14 : Organiser un atelier de validation du pacte de durabilité	le pacte de durabilité est validé	Nombre	Nombre d'ateliers réalisés			X			DREA
Activité 15 : Organiser une session de formations sur l'ATPC et la Maitrise d'Ouvrage Communal (MOC) au profit des ATC	une session de formation est tenue	Nombre	Nombre de formation réalisés			X			DREA

Atelier 16 : Tenir des réunions du Comité sur la mise en œuvre du DGIS	2 réunions sont tenues	Nombre	Nombre de réunions tenues	2	X			X	DREA
Activité 17 : Atelier d'élaboration du PTBA 2021 des activités de l'UNICEF	Le PTBA 2021 des activités de l'UNICEF est élaboré	Nombre	Nombre d'ateliers réalisés	1	X				DREA
Atelier 18: Organiser des ateliers de coordination des intervention dans le domaine de l'Assainissement	2 ateliers réalisés	Nombre	Nombre d'ateliers réalisés	2		X		X	DREA
Activité 19: Elaboration et validation des PPM	PPM élaboré et validé	Nombre	Nombre de PPM validé						SAF
Activité 20: Tenir les conseils de direction	les conseils de direction sont tenus	Nombre	Nombre de conseils tenus	12	X	X	X	X	DREA, DEPA
Activité 21: Tenir les Assemblées Générales	Les AG sont tenues	Nombre	Nombre d'AG tenues	2	X		X		DREA, DPEA
<b>Total action 1</b>									
<b>TOTAL PROGRAMME 5</b>									
<b>TOTAL DREA-EST</b>									

#### IV. BILAN ANNUEL DE MISE EN ŒUVRE DES ACTIVITÉS 2021

La situation de l'exécution physique est présentée suivant les cinq (05) programmes du ministère.

##### IV.1 Programme 1 : Mobilisation des ressources en eau

Les activités menées au compte du programme de Mobilisation des ressources en eau se résument comme suit :

**Tableau 7: Situation des activités du programme MRE réalisées**

Actions	Activités prévues	Activités réalisées
Construction et réhabilitation des ouvrages de mobilisation des ressources en eau	Activité 1 : Suivre l'étude de réalisation du barrage de Koabou dans la Tapoa	Remise de site faite. Etude en cours de réalisation
	Activité 2 : Effectuer des missions d'identification de nouveaux sites	Aucune mission n'a été effectuée en lien avec cette activité
	Activité 3 : Effectuer des missions de suivi des travaux de réhabilitation des barrages de Dabesma, de Manni, Dakiri, Zanré, Boudiéri et Kogoli	La DREA a participé à la mission de diagnostic sur le barrage de Dakiri dans la commune de Manni
Entretien et maintenance des ouvrages de mobilisation des Ressources en Eau	Activité 1 : Faire l'état des lieux et le diagnostic des barrages	<b>19 avril</b> – mission de visite du barrage de Tibga conduite par madame la directrice régionale et monsieur le préfet de Tibga afin d'étudier la possibilité de réhabiliter ledit ouvrage. 18 au 20 Août : mission de Diagnostic et état des lieux pour établir les situations physiques des retenues d'eau des barrages de Dianga et Guilyendé à Tibga, les barrages de Pampangou, Kouloungou et Tilonti à Diapangou et le barrage de Yantenga à Diabo ;

	<p>Activité 2 : Effectuer les missions de suivi du réseau hydrométrique, piézométrique et qualité de l'eau brute</p>	<p><b>07 au 15 Avril</b> – Remise des sites pour les études bathymétriques : avec le groupement de bureaux BEM/GBTI et la DGRE (DEIE), l'équipe de la DREA a effectué la remise de 10 sites. Sur les site prévus, 08 ont été effectifs. Le barrage de Samou qui a cédé a été provisoirement remplacé par celui de Fada II ; le barrage de Liptougou dont l'accessibilité n'était pas possible à cette période a été provisoirement remplacé par le barrage de Sidikompenga ; Participation à la campagne de jaugeages 2021 du PAEA du 26 juillet au 24 septembre 2021. Les équipes ont effectué des jaugeages d'estimation de débit des cours d'eau sur les stations de Sanogo (à Garango), Bagré aval (à Bagré), Ziou (Nahouri) et à Bittou</p>
	<p>Activité 3 : Suivre et sensibiliser les Comités d'Usagers de l'Eau</p>	<p>Du 16 au 20 Décembre, une équipe s'est rendue dans les localités de Bilanga, Piéla et Bogandé pour tenir des séances de sensibilisation au profit des exploitants des berges des plans d'eau. L'objectif était, de venir en appui des actions de la police de l'eau, insister sur l'enjeu de la protection des berges, la sauvegarde de la biodiversité aquatique afin que les intéressés prennent conscience et adhèrent pleinement au principe de libération des berges</p>

**Commentaire :** Les activités de ce Programme sont mises en œuvre depuis le niveau central. La DREA vient en appui pour la mise en œuvre des activités. La DREA a participé à la remise de site pour la réalisation d'une étude de construction du barrage de Logobou (Koabou). Elle a participé à un atelier de validation du plan d'actions pour la réhabilitation et la reconstruction des infrastructures hydraulique ou il était question d'un document de plaidoyer pour mobiliser les fonds en vue de la réhabilitation des ouvrages. D'une manière générale, les activités dévolues à ce programme ont été bien exécutées dans la région.

## IV.2 Programme 2 : Gestion Intégrée des Ressources en Eau

Les activités menées au cours de l'année sont présentées dans le tableau ci-dessous :

**Tableau 8: Situation des activités du programme GIRE réalisées**

Actions	Activités prévues	Activité réalisés
Protection des ressources en eau	Activité 1 : Contrôler le respect des bandes de servitude et le prélèvement d'eau brute	<p>21 au 25 Mai 2021 des missions ont été effectuées sur les barrages de Boudiéri et de Zanré à l'effet de l'état d'occupation de la bande de servitude. Des échanges ont eu lieu avec tous les acteurs</p> <p><b>Du 09 au 14 novembre</b> : s'est tenu à Bogandé un séminaire de formation et d'information sur la GIRE, un focus a été fait sur la loi relative à la gestion de l'eau, les outils de financement et d'opérationnalisation de ladite approche intégrée. Les participants ont été outillés sur les éléments de définition, de financement et de gouvernance de la GIRE avant d'apporter un regard particulier sur les attributions du service Police de l'Eau et les bonnes pratiques de conduite des missions</p> <p><b>Rencontres de concertation et Contrôle de l'occupation des bandes de servitude</b> des plans d'eau. Les rencontres se sont tenues du 25 au 28 novembre sur les sites des barrages de Bogandé et de Manni tandis que les contrôles se sont déroulés sur les trois (03) sites que sont Baguini (Bogandé), Manni et Dakiri. Pour la première mission du 22 au 26 Août l'équipe a pu se rendre sur les 03 sites ; par la suite, du fait de l'insécurité les contrôles se sont limités aux sites de Bogandé et/ou de Manni, du 21 au 24 Novembre et enfin du 11 au 15 Décembre.</p>

	<p>Contrôle des unités de production d'eau brute et la réglementation en matière d'eau</p>	<p>Au cours de cette période, le SPE a pu mener une sortie de contrôle de la production d'eau préemballée dans la Gnagna.          Cette sortie a consisté :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- à contrôler deux unités de production d'eau préemballée à Bogandé et à Manni ;</li> <li>- à recenser les PEA</li> </ul>
	<p>Appui et contribution à la GIRE</p>	<p>Le 02 Septembre 2021 : Participation à l'atelier de validation du diagnostic conjoint du CLE Sirba Médian Nord à Tenkodogo. L'atelier a été organisé par l'Agence de l'Eau du Gourma. Le processus pour la mise en place du CLE se poursuit.</p> <p>18 Aout 2021 : Rencontre d'échanges et d'information sur les travaux d'investissement des ressources en eau avec le CLE Kompienga aval sud dans le cadre du projet Eau CLE et Développement Durable tenue à Fada.</p>
	<p>Contrôles des rejets industriels et des risques de pollution</p>	<p>Une <b>rencontre de sensibilisation avec les promoteurs d'eau et entreprises du BTP</b> a été effective le 08 Novembre à Bogandé réunissant près de 20 participants. L'objectif général était de présenter le processus Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE) aux entrepreneurs, plus particulièrement leur dérouler la loi relative à la gestion de l'eau, les attributions de la police de l'eau et le processus de recouvrement de la CFE.</p>
	<p>Répondre aux interpellations</p>	<p>Il n'y a pas eu d'interpellation</p>

**Commentaire** : De la tournée de constations et d'échanges au niveau des deux (02) barrages à Manni, il ressort :

- Le refus de coopérer de certains occupants ;
- La promesse d'un retrait progressif des berges d'autres occupants.
- Le retour de ceux qui avaient libéré les berges face au refus de leurs collègues ;
- Des menaces de mort à l'endroit des membres du CUE qui travaillent à la libération progressive de la bande de servitude ;
- Passer aux sanctions car les sensibilisations ont atteint leur limite depuis fort longtemps ;
- Les pêcheurs se rendent au barrage de Tapoa Gourma pour mener leurs activités car il n'y a pratiquement plus de poissons dans les eaux du barrage de Boudiéri.

Au niveau du Contrôle des unités de production d'eau brute et préemballée, il ressort une amélioration dans la dynamique de se conformer à la réglementation (pour l'établissement des différents papiers d'administratif, le paiement de la CFE, la conformité des locaux...)

- Atelier d'information et d'échanges sur le mémento de procédure de la police de l'eau (infractions et sanctions) s'est tenu du 07 au 10 Décembre dans la salle de réunion de la mairie de Bogandé. Un rappel sur le concept et principes de la GIRE a été fait de même que le rôle prépondérant de la Police de l'eau avant qu'un regard approfondi soit porté sur le manuel des infractions et sanctions. Une présentation sur la procédure judiciaire et l'administration a également été bénéfique pour les participants
- Collecte de données et paiement des lecteurs pour le suivi de la ressource en eau : du 12 au 15 Décembre, les lecteurs d'échelles limnimétriques et de forages piézométriques ont été contactés pour la collecte des données et le paiement de leurs indemnités du second semestre.
- Une rencontre de sensibilisation avec les promoteurs d'eau et entreprises du BTP a été effective le 08 Novembre à Bogandé réunissant près de 20 participants. L'objectif général était de présenter le processus Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE) aux entrepreneurs, plus particulièrement leur dérouler la loi relative à la gestion de l'eau, les attributions de la police de l'eau et le processus de recouvrement de la CFE.
- Rencontres de concertation et Contrôle de l'occupation des bandes de servitude des plans d'eau. Les rencontres se sont tenues du 25 au 28 novembre sur les sites des barrages de Bogandé et de Manni tandis que les contrôles se sont déroulés sur les trois (03) sites que

sont Baguini (Bogandé), Manni et Dakiri. Pour la première mission du 22 au 26 Août l'équipe a pu se rendre sur les 03 sites ; par la suite, du fait de l'insécurité les contrôles se sont limités aux sites de Bogandé et/ou de Manni, du 21 au 24 Novembre et enfin du 11 au 15 Décembre.

- Contrôle de la production d'eau préemballée. Dans l'espace de compétence de l'AEL, deux (02) unités de production d'eau en sachet sont fonctionnelles à ce jour. Il s'agit de EAU BANTIA à Bogandé et EAU KOMANA à Manni. Deux (02) autres unités qui avaient annoncé leur ouverture pour cette année 2021 n'ont finalement pas encore vu le jour. La dernière mission de contrôle a été effectuée du 28 novembre au 01 Décembre.



### IV.3 Programme 3 : Approvisionnement en Eau Potable

Au cours de cette année, les activités menées et résultats atteints sont résumés dans le tableau suivant.

**Tableau 9: Situation des activités du programme AEP réalisées**

Actions	Activités prévues	Activités réalisées
<b>Accès universel à l'eau potable</b>	Activité 1 : Réaliser l'intermédiation sociale pour la réalisation des forages	les activités d'intermédiation sociales ont été faites dans le cadre de l'ABS
	Activité 2 : Réaliser des forages communautaires	33 forages ont été réalisés dans le cadre de l'ABS
	Activité 3 : Réaliser des forages à gros débit	02 forages à gros débit réalisés
	Activité 6 : Réaliser l'intermédiation sociale pour la réalisation des AEPS	05 activités d'IMS ont été réalisés
	Activité 7 : Réaliser des AEPS neuves	07 AEPS
	Activité 8 : Réaliser AEP MV	Non Prévue
	Activité 9 : Réaliser des réhabilitations et des extensions des AEPS	Suivi des travaux de réalisation/réhabilitation des systèmes AEPS : les essais de pompage des forages à gros débit ont été réalisés
	Activité 10 : Réaliser des PEA neufs	07 PEA neufs ont été réalisés
	Activité 11 : Tenues des réunions de chantier (PAEP+ABS+PUS)	Cinq réunions de chantier ont eu lieu
<b>Gestion du service public de l'eau</b>	Activité 12 : Développer les capacités des communes à assurer la Maitrise d'ouvrage communale/ Former les communes sur la DSP	Non réalisé, prévu dans le cadre du PAEP Est et reporté en 2022
	Activité 13 : Tenir les ateliers de formation / PAEP	Formation des agents de la DREA sur les équipements hydrauliques et les pièces spéciales dans un réseau AEP à Ouagadougou du 05 au 09 juillet.

	Activité 14 : Elaborer des outils de communication AMOC	Réalisé
	Activité 15 : Faire l'état des lieux des AUE, des Artisans Réparateurs	Non réalisé pour non financement par le bailleur annoncé
	Activité 16 : Suivre le fonctionnement des AEPS/PEA	4 AEPS ont été diagnostiqués dans le cadre de cette activité
	Activité 17 : Tenir les ateliers provinciaux de vulgarisation du document cadre	Non réalisé pour non financement par le bailleur pressenti
	Activité 18 : Mener une campagne de communication	Non réalisé, reporté en 2022
	Activité 19 : Participer aux sessions municipales pour la vulgarisation du document cadre	Non réalisé, cette activité devait être faite à la demande des communes. Il n'y a eu aucune demande
	Activité 20 : Organiser des sessions communales de formation des acteurs	Non réalisé, idem que pour l'activité 19
	Activité 21 : Mettre en application le document de gestion dans les communes de Namounou et Tibga	Non réalisé pour insuffisance de financement
<b>Renforcement du cadre institutionnel et des instruments de gestion</b>	Activité 22 : Superviser les études et travaux d'AEP (PAEP+ABS+Partenaires)	Réalisé
	Activité 23 : Réceptionner les travaux d'AEP (PAEP+ABS+Partenaires)	- Réception définitive des travaux de réhabilitation de 02 AEPS à Namounou et Nadiagou ainsi que les travaux de réalisation de forages et superstructures exécutés par l'entreprise SAIRA - Participation à la réception définitive des travaux de forage exécuté par l'ONG ARFA le 15 Septembre 2021
	Activité 24 : Appuyer les communes à la maîtrise d'ouvrage dans le domaine de l'AEP	- Appui aux communes de Thion et Liptougou pour diagnostiquer leur système AEPS en panne avec la DPEA Gnagna. - Appui à la commune de Diapangou pour la réception de forage

		- Participation à la commission de recrutement des entreprises dans le cadre de la réalisation de forages au profit du conseil régional
	Activité 25 : Appui conseil aux partenaires dans le domaine de l'AEP	-Appui à l'ONG ARFA pour la réalisation de forages, de travaux de génie civil et d'essai de pompage à Tibga, Diabo, Bilanga. - participation à la réunion de chantier des travaux du projet PADAEPA - Formation de formateurs pour la mise en place des AUE à Manni et Gayéri avec le partenaire Winrock -Appui au partenaire WHH pour l'identification de site pour la réalisation de 13 forages aux profits des quartiers non lotis de la ville de Fada N'Gourma
	Activité 26 : Mettre à jour la base de données INO	Participation à la formation des formateurs pour la collecte de la base INO à Koudougou
	Activité 27 : Rédiger le rapport semestriel et annuel et le PTBA du PAEP	Le PTBA et les rapports semestriels et annuel ont été produit et ventilé

**Commentaire** : Sur une prévision de 233 forages positifs (forages communautaires et forages institutionnels) à réaliser dans la région, 194 forages ont été réalisés au profit des populations dont 20 pour les populations affectées par la crise sécuritaire soit un taux d'exécution de 82,40%. Pour ce qui est des AEPS/PEA, 14 ont été réalisés dont 05 au profit des PDI.

Au cours de l'année, deux campagnes d'analyse physico-chimique et bactériologique ont été conduites respectivement en décembre 2020 et en mars 2021. La 1<sup>ère</sup> campagne avait concerné des points d'eau de 69 écoles et de 65 villages soit un total de 134 prélèvements. Les résultats des analyses issus de cette campagne ont révélé la présence de coliformes fécaux et totaux dans 06 points d'eau. Les 06 points d'eau contaminés de la 1<sup>ère</sup> campagne ont été désinfectés. La 2<sup>ème</sup> campagne a concerné 46 points d'eau communautaires. Les résultats des analyses faite de la 2<sup>ème</sup> campagne révèlent que 28% (13 forages sur les 46) ont une eau qualifiée « d'eau non potable » pour la consommation. La principale contamination s'avère être les bactéries de types Coliformes fécaux et totaux. En sus de la contamination bactériologique, il a été révélé une concentration élevée en Magnésium (55,66mg/L pour une norme de 50 mg/L) et une dureté totale (6mmol/L pour une norme de 5mmol/L) au niveau du forage du marché du village de Tiaboanga dans la commune de Kantchari.



Dans le cadre du PAEP-Est, après plusieurs simulations pour la construction-exploitation des AEPS ont été proposées par l'Assistant Technique HydroConseil. D'après leurs analyses, il est préférable de prévoir un allotissement en lot unique pour réaliser les économies d'échelle et aussi de développer les branchements privés pour favoriser les ventes. Le DAO est déjà élaboré à cet effet. Outre cela, une session de formation a été organisée à l'attention des agents de la DREA sur l'ensemble des équipements composant un réseau hydraulique des systèmes d'AEPS ainsi que leur rôle. Le taux d'exécution global du projet est de 72%.

#### IV.4 Programme 4 : Assainissement des Eaux Usées et Excréta

Les activités menées et les résultats atteints sont résumés dans le tableau ci-après :

**Tableau 10: Situation des activités du programme Assainissement des Eaux Usées et Excréta**

Actions	Activités prévues	Activités réalisées
<b>Eradication de la défécation à l'air libre et promotion des pratiques adéquates d'hygiène et d'assainissement en milieu rural</b>	Activité 1 : Déclencher les villages	
	Activité 2 : Suivre les villages déclenchés	Du 8 au 12 Février, la DREA a effectué une mission terrain dans le cadre du suivi des villages FDAL dans la province de la Tapoa. Cette activité entre dans le cadre de la collaboration entre l'ONG Plan Burkina et la DREA  <b>Du 17 Août au 17 septembre 2021</b> Suivi des villages certifiés et FDAL dans les communes de Tibga, Diabo, Diapangou et Yamba dans le cadre de l'ATPC.
	Activité 3 : Evaluer les villages déclenchés	Une évaluation des villages déclenchés par Plan Burkina a été menée par le Comité Provincial de l'Evaluation de Tapoa assisté de la DREA du 9 au 13 Mars dans la province de Tapoa. Cinq (05) villages ont été déclarés FDAL dans le Gourma par le CPE.
	Activité 4 : Confirmer le statut FDAL des villages	11 villages certifiés FDAL dans le Gourma par le CPE (villages de la SNV)
	Activité 5 : Organiser des cérémonies de certification des villages	Trois (03) cérémonies de célébration de villages à l'état FDAL ont été organisées dans les communes de Kantchari, Diapaga et Tambaga dans la province de la TAPOA par l'ONG PLAN BURKINA
	Activité 6 : Suivre les CAV/Q	Vingt et deux CAV/Q ont été suivi dans la province du GOURMA
<b>Réalisation de l'accès universel et continu aux services</b>	Activité 7 : Suivre la réalisation de 1415 latrines familiales dans le cadre du transfert aux communes	La DREA a supervisé la réalisation de 566 latrines dans les communes de Diabo et de Thion

<b>d'assainissement en milieu rural</b>	Activité 8: Réaliser l'intermédiation sociale conformément au guide IMS-AEUE	Les activités d'intermédiation sociales ont été menées dans les communes de Diabo et Thion
	Activité 9 : Réaliser des latrines familiales	600 latrines familiales semi-finies ont été réceptionnées dans le Gourma (Yamba et Tibga) et dans la Kompienga (Kompienga)
	Activité 10 : Réaliser l'intermédiation sociale conformément au guide IMS-AEUE	Les activités d'intermédiation sociales ont été menées dans les communes de Yamba, Tibga et Kompienga
	Activité 11 : Réaliser des latrines publiques	17 blocs de latrines institutionnelles ont été réalisées dans les CSPS
	Activité 12 : Réhabiliter des latrines publiques	17 blocs de latrines institutionnelles ont été réhabilitées dans les CSPS
	Activité 13 : Réalisation des latrines en milieu scolaire	76 blocs de latrines institutionnelles (200 cabines) ont été réalisés par l'UNICEF
	Activité 14 : Suivre et appuyer pour les réalisations des latrines familiales	La DREA a mené des missions de suivi des travaux de réalisation vde latrines familiales
	Activité 15 : Organiser les réunions de chantier	Cinq (05) réunions de chantier ont été tenues
	Activité 16 : Réceptionner les travaux des latrines familiales	600 latrines familiales semi-finies ont été réceptionnées
	Activité 17 : Appuyer les communes dans l'élaboration des DAO	Cinq communes ont bénéficié de l'appui de la DREA pour l'élaboration des DAO
	Activité 18 : Suivre la réalisation des ouvrages des communes	La DREA a suivi 566 latrines dans les communes de Diabo et de Thion
	Activité 19 : Appuyer les communes dans la réception des travaux de latrines	Les communes de Diabo et de Thion ont reçu un appui de la DREA EST
	Activité 13 : Appuyer toutes les communes dans le cadre de l'AMOC	La DREA a assisté plusieurs communes dans la réhabilitation de forages et la réalisation de latrines



Activité 14 : Suivre les travaux de construction des superstructures des latrines semi-finies	Ce suivi est fait systématiquement lors des sorties sur le terrain
-----------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

**Commentaire :** Sur une prévision de 4012 latrines familiales à construire dans la région, 3026 latrines familiales ont pu être réalisées au bonheur des populations dont 300 en hors programmation soit un taux d'exécution de 68%. Cela permettra sans doute de mettre fin à la défécation à l'air libre dans plusieurs villages. La quasi-totalité des activités prévues pour le volet assainissement ont été exécutées. Pour ce qui est de l'ATPC, des évaluations ont été faites par le Comité Provincial d'Evaluation du Gourma à l'issue de laquelle, le constat général est satisfaisant. Sur une vingtaine de villages présentée par la SNV, cinq (05) villages ont été déclarés FDAL, 11 certifiés et deux (02) recalés. Cinq (05) villages n'ont pas pu être évalués car inaccessible (contexte sécuritaire). Dans la province de la Tapoa, 42 villages ont été déclarés FDAL. Il s'agit de 15 villages de la commune de Tansarga, avec l'accompagnement de ACF et de 27 villages des communes de Kantchari, Diapaga et de Tambaga avec l'appui de Plan Burkina. Des rapports d'évaluation ont été rédigés et transmis aux Présidents des Comités d'évaluation et à la DGA. Outre cela, la DREA a organisé au cours de cette année, une session de formation sur l'Assainissement Total Piloté par les Communautés (ATPC) au profit de 20 agents à Tenkodogo. Durant cinq (05) jours, les différents outils de cette approche innovante ont été déroulés aux participants ainsi qu'un cas pratique de déclenchement. Cette formation entre en droite ligne du Gulmu FDAL. Elle permettra aux agents de mieux suivre la mise en œuvre de l'ATPC et de mieux participer aux évaluations.



#### IV.5 Programme 5 : Programme Pilotage et Soutien

Au cours de cette année, plusieurs activités ont été menées dans le cadre du pilotage et du soutien les résultats atteints sont inscrits dans le tableau suivant :

**Tableau 11: Situation des activités du Programme Pilotage et Soutien**

Actions	Activités prévues	Activités réalisées
<b>Pilotage et coordination des actions du ministère</b>	Activité 1 : Tenir les sessions du GTR-EA	La première session du Groupe Thématique Régional de l'année 2021 s'est tenue le 02 Février et la 2ème le 21 juin 2021 à Fada
	Activité 3 : Tenir les réunions cluster WASH	Les réunions cluster Wash ont été toutes tenues à raison de 1 par mois ainsi que 2 réunions extraordinaires
	Activité 4 : Renforcer les capacités des membres du Cluster	Une formation des acteurs sur la GHM en situation d'urgence a été réalisée. 41 participants dont 13 femmes ont pris part à la formation et une autre sur les standards sphère.
	Atelier 5 : Organiser des ateliers provinciaux de promotion du protocole AMOC	Non réalisée, reportée pour 2022
	Atelier 6 : Organiser un atelier bilan et programmation sur la mise en œuvre de la Police de l'Eau	Non réalisée, reportée en 2022
	Atelier 7 : Organiser des rencontres techniques de suivi du DGIS	Une rencontre du Comité Technique de suivi tenue le 03 décembre 2021 sous la présidence du SG/MEA à Ziniaré
	Atelier 8 : Organiser des ateliers communaux d'information sur le DGIS	Non réalisée, reportée en 2022
	Atelier 9 : Elaboration des outils de communication par la DREA-Est	Un plan de communication a été élaboré avec l'appui de l'AT du PAEP EST

Activité 10 : Organiser un voyage d'études sur la mise en œuvre des latrines à buse	Non réalisée pour indisponibilité de financement par le partenaire
Activités 11 : Organiser des sessions de formation sur la sécurité de l'eau	Non réalisée pour indisponibilité de financement par le partenaire
Activité 12 : Implémenter le DISE	Non réalisée pour indisponibilité de financement par le partenaire
Activités 13 : Elaborer le pacte de durabilité	Réalisé
Activités 14 : Organiser un atelier de validation du pacte de durabilité	Un atelier régional pour la validation du pacte de durabilité s'est tenu le 26 novembre 2021 à Fada
Activité 15 : Organiser une session de formations sur l'ATPC	Une session de formation s'est tenu à Tenkodogo au profit des agents de la DREA
Atelier 16 : Tenir des réunions du Comité sur la mise en œuvre du DGIS	Réalisée
Activité 17 : Atelier d'élaboration du PTBA 2021 des activités de l'UNICEF	PTBA élaboré et exécuté
Atelier 18 : Organiser des ateliers de coordination des interventions dans le domaine de l'Assainissement	réalisé
Activité 19 : Elaboration et validation des PPM	réalisé
Activité 20 : Tenir les conseils de direction	réalisé
Activité 21 : Tenir les Assemblées Générales	réalisée

**Commentaire :** Le taux d'exécution d'ensemble du programme Pilotage est estimé à 72%. Des acquis importants ont été engrangés tant dans le renforcement des capacités que dans la concertation avec les acteurs.

Au titre des concertations, il faut souligner :

- La tenue des GTR-EA en février et en juin 2021 ;
- La tenue de 14 réunions cluster WASH dont 02 extraordinaires ;
- La rencontre de concertation avec les acteurs de l'assainissement. La rencontre semestrielle a eu lieu le 24 novembre 2021 dans la salle de la Mairie de Fada. Elle a été une tribune du donné et du recevoir avec les acteurs de l'assainissement. L'objectif général était de réfléchir et de partager les expériences afin d'harmoniser les approches en matière de construction des ouvrages d'assainissement pour le bien-être de nos communautés.

Plus spécifiquement, il s'agissait de :

- Partager les expériences dans le domaine de l'ATPC en contexte d'insécurité ;
  - Partager les expériences en matière de construction des ouvrages d'assainissement en général et en situation d'urgence en particulier ;
  - Vulgariser les normes de construction des ouvrages d'assainissement au niveau régional ;
  - Faire le bilan des réalisations des ouvrages d'assainissement et les perspectives pour le reste de l'année ;
  - Harmoniser les interventions.
- L'élaboration et la validation du pacte de durabilité en atelier. Le Pacte de durabilité des investissements d'AEPA élaboré a été validé le jeudi 02 Décembre 2021 sous la présidence de Monsieur Amidou SORE, Secrétaire Général de la Région de l'Est. Il a regroupé 35 participants. Malheureusement, plusieurs maires de communes n'ont pas pu effectuer le déplacement de Fada pour cause de session budgétaire ;
  - La tenue de la 1ère session du DGIS. La 1ère session du Comité de Suivi de la mise en œuvre du projet a eu lieu le 03 décembre 2021 à Ziniaré sous la présidence de monsieur le Secrétaire Général du MEA, président dudit Comité. La session avait pour objectif global d'examiner les acquis engrangés depuis la signature du pacte avec l'UNICEF jusqu'à nos jours et d'adopter le Plan de Travail et Budget Annuel (PTBA) 2022 du projet d'accélération de l'assainissement, de l'eau potable et de l'hygiène pour tous dans la région de l'Est. De façon spécifique, il s'agit :
- De présenter les actions menées au 20 novembre 2021 du projet DGIS ;

- D'examiner et d'adopter le PTBA 2022 ;
- De formuler des recommandations pour une mise en œuvre efficace et efficiente des activités du projet.

L'atelier a regroupé une dizaine de participants dont le Maire de la Commune de Yamba, représentant de l'AMBF au niveau régional. Des suggestions et conseils ont été prodigués à la DREA afin d'améliorer les documents soumis à l'appréciation des participants. Ils ont été validés sous réserve de la prise en compte des observations.



- La tenue de deux (02) revue UNICEF. La revue annuelle conjointe entre l'UNICEF et les partenaires gouvernementaux et non-gouvernementaux est également une opportunité pour examiner le niveau d'exécution annuelle 2021 des PTG, analyser la pertinence des ajustements opérés pendant cette période dans les stratégies et activités pour tenir compte des évolutions contextuelles et évaluer la qualité de la réponse humanitaire apportée au niveau de tous les axes programmatiques de la coopération entre l'UNICEF et le gouvernement au cours de l'année. La 2<sup>ème</sup> session s'est tenue les 6 et 7 décembre 2021 dans la salle de réunion de Mariam Juali sous la présidence de Monsieur le Gouverneur de la région de l'Est, représenté par M. Amidou SORE, Secrétaire Général de la Région,



Plusieurs publications ont été faite sur la page Facebook et des articles publiés au niveau du site [www.eaiburkina.org](http://www.eaiburkina.org) .

## V. CONTRAINTES, DIFFICULTÉS ET RECOMMANDATIONS

### V.1 Difficultés/Contraintes

Au chapitre des difficultés, il faut noter l'enlèvement du Directeur Provincial de l'Eau et de l'Assainissement de la Tapoa depuis le 14 juillet 2021. Outre cela, les difficultés rencontrées par la DREA dans l'exécution des activités se résument dans le tableau ci-dessous.

*Tableau 12 : Difficultés rencontrées*

N°	Difficultés/Contraintes	Proposition de solutions
01	La dégradation significative du contexte sécuritaire rendant difficile l'accès à certaines localités	- Observer des mesures de prudence sur le terrain (toujours se signaler auprès de FDS avant de monter sur le terrain) ; - Adopter des comportements résilients ; - Réorienter les activités vers les localités accessibles ; - Se conformer à l'arrêté du MINEFID relatif aux réceptions dans les zones à fort défis sécuritaires.
02	Inaccessibilité de certains sites due à l'installation de la saison hivernale	- Les travaux ont été suspendus pendant cette période

## VI. PROGRAMMATION DES ACTIVITÉS DU PREMIER TRIMESTRE 2022

La programmation des activités pour l'année 2022 se présente ainsi qu'il suit :

- **Pilotage et soutien**
  - Deux sessions des Groupes Thématiques Régionaux « Eau et Assainissement (GTR EA) » ;
  - Douze réunions mensuelles cluster WASH ;
  - Des campagnes d'intermédiation sociale (IMS) en eau et assainissement ;
  - La tenue de deux revues UNICEF ;



○ **Eau potable**

N°	Activités	Prévisions de la DREA EST	Prévisions des autres partenaires	Total
1	Forages neufs	12	77	<b>89</b>
2	Forages réhabilités	0	23	<b>23</b>
3	AEPS	1	0	<b>1</b>
4	PEA	0	34	<b>34</b>
5	Réhabilitation AEPS/PEA	0	2	<b>2</b>

○ **Assainissement Eaux Usées et Excréta**

N°	Activités	Prévisions de la DREA EST	Prévisions des autres partenaires	Total
1	Latrines familiales	1120	1149	<b>2269</b>
2	Latrines écoles	0	3	<b>3</b>
3	Latrines CSPS neuves	0	2	<b>2</b>
4	Latrines publiques neuves	29	0	<b>29</b>
5	Puisards domestiques	420	0	<b>420</b>

## CONCLUSION

En dépit des difficultés d'ordre sécuritaire et sanitaire qui ont jalonné la mise en œuvre des activités au cours de l'année 2021, les résultats obtenus sont assez satisfaisants en témoigne :

- 194 forages ont été réalisés dans les villages dont 20 pour les PDI, 03 pour les CSPS et 12 pour les écoles
- 7 AEPS et 7 PEA neufs réalisés
- 04 AEPS réhabilités ;
- 42 PMH réhabilitées ;
- 3026 latrines familiales construites ;
- 517 puisards domestiques construits ;
- 123 blocs de latrines dans les écoles dont 30 réservés aux filles ;
- 20 latrines publiques construites

Ces résultats sont l'actifs de tous les acteurs qui accompagnent le gouvernement dans sa politique de l'accès des populations à l'eau et à l'assainissement. Cette dynamique doit se poursuivre au cours de cette année afin d'améliorer significativement nos indicateurs.