

REPUBLIQUE DU SENEGAL



Un Peuple-Un But-Une Foi



DIRECTION DE L'HYDRAULIQUE

**SITUATION DES SERVICES DECONCENTRES
RAPPORT DE SYNTHESE- TRIMESTRE 1**

Avril 2026

SOMMAIRE

1. Introduction Générale	3
2. Patrimoine hydraulique existant des origines jusqu'en Janvier 2026 ...	4
3. Missions et prévisions des DRH, BPF, SM.....	5
4. Contraintes et perspectives	8
5. Recommandations	9
6. Conclusion générale	11

Liste des Tableaux

<u>Tableau 1</u> : Situations des forages en Avril 2026.....	4
<u>Tableau 2</u> : Récapitulatif des Missions des DRH.....	6

Liste des Figures

<u>Figure 1</u> : Situation de l'état fonctionnel des forages.....	5
<u>Figure 2</u> : Répartition des missions techniques des Divisions régionales.....	7
<u>Figure 3</u> : Répartition des missions de supervision des Divisions régionales... 	8

ACRONYMES

AEP : Approvisionnement en Eau Potable

ASUREP : Association des Usagers des Réseaux d'Eau Potable

ASUFOR : Association des Usagers de Forages Ruraux

BPF : Brigade des Puits et Forages

CDD : Comité Départemental de Développement

CRD : Comité Régional de Développement

DEM : Division de l'Exploitation et de la Maintenance

DH : Direction de l'Hydraulique

DRH : Division Régionale de l'Hydraulique

DSP : Délégation de Service Public

GE : Groupe Electrogène

MHA : Ministère de l'Hydraulique et de l'Assainissement

ODD : Objectif de Développement Durable

OFOR : Office des Forages Ruraux

SAEP : Système d'Approvisionnement en Eau Potable

SM : Subdivision de Maintenance

SONES : Société Nationale des Eaux du Sénégal

UGP : Unité de Gestion et de Planification

UM : Unité de Maintenance

SOGES : Société de Gestion des Eaux du Sénégal

GPS : Système de Positionnement Mondial

1. Introduction Générale

Depuis les années 1970 jusqu'en 2016, la Direction de l'Hydraulique (DH) a joué un rôle central dans le développement de l'hydraulique rurale au Sénégal, en assurant la planification, la réalisation et la réception d'environ 3 000 systèmes d'Approvisionnement en Eau Potable (SAEP) à travers le pays.

Avec la création de l'Office des Forages Ruraux (OFOR) en 2014, la DH a recentré ses missions sur la coordination des politiques sectorielles à travers ses 14 divisions régionales, lesquelles supervisent 3 subdivisions de maintenance (SM), 5 unités de maintenance (UM) et 17 brigades de puits et forages (BPF).

Malgré ces réformes, le secteur demeure confronté à plusieurs défis majeurs, notamment la dégradation des infrastructures, le déficit en techniciens spécialisés et l'insuffisance des équipements. Ces contraintes persistent dans un contexte où l'accès à l'eau potable constitue un enjeu stratégique de réduction de la pauvreté et d'atteinte des objectifs de développement durable (ODD), conformément aux orientations de l'Agenda national de transformation Sénégal 2050.

Dans cette dynamique, la Direction de l'Hydraulique élabore chaque trimestre des rapports de suivi qui, au-delà de mettre en évidence les efforts continus déployés par des équipes locales, constituent un outil stratégique d'analyse des insuffisances et d'évaluation des actions. Ces rapports permettent également d'orienter les actions correctives nécessaires à l'amélioration de la performance des services déconcentrés. Les recommandations qui en découlent peuvent par ailleurs, servir de base d'orientation pour les interventions de l'OFOR et les stratégies de la DH.

Ce présent rapport dresse l'état des infrastructures hydrauliques, fait le point sur les missions ainsi que sur les prévisions des services déconcentrés, met en exergue les contraintes rencontrés et formule des recommandations en vue d'améliorer les performances du secteur.

2. Patrimoine hydraulique existant des origines jusqu'en Janvier 2026

2.1. Situation du parc des forages sur le plan national

Le tableau ci-après montre l'état des lieux des forages dans les régions, hormis celle de Dakar.

REGION	Nombre total de forages	Nombre total de forages en panne	Nombre de forages en bon état	Forages à l'arrêt	Forages à renouveler
Tambacounda	314	12	281	7	14
Diourbel	188	3	160	1	24
Dakar	0	0	0	0	0
Thiès	184	4	170	6	4
Louga	329	3	316	8	2
Kédougou	199	8	185	1	5
Kaffrine	227	5	199	9	14
Kaolack	133	0	125	4	4
Saint Louis	276	8	259	1	8
Matam	232	8	220	2	2
Ziguinchor	109	0	101	1	7
Kolda	120	0	99	21	0
Sédhiou	94	7	78	2	7
Fatick	127	0	124	3	0
TOTAL	2532	58	2317	66	91

Tableau 1 : Situation des forages en Avril 2026

L'analyse du tableau révèle que sur un total de **2 532 forages**, **2 317** sont en **bon état**, soit un taux de fonctionnalité élevé de plus de **91,51 %**. Cela traduit un effort soutenu en matière de maintenance et d'exploitation.

Le tableau met en lumière **66 forages à l'arrêt** et **91 forages à renouveler**, ce qui soulève des enjeux de pérennisation. **Diourbel, Tambacounda et Kaffrine** concentrent une part importante de ces équipements non opérationnels, nécessitant un plan de réhabilitation ou de remplacement.

NB : Dakar ne dispose d'aucun forage répertorié dans ce tableau, ce qui s'explique par sa dépendance aux réseaux d'adduction interrégionaux, (**SONES.**) notamment ceux venant du lac de Guiers et de Thiès.

2.2. Situation des forages

L'état de fonctionnement des forages a un **impact direct** sur la qualité du service **d'accès à l'eau potable**. Cette situation est représentée dans le diagramme ci-dessous, couvrant les **14** régions, exceptée celle de Dakar.

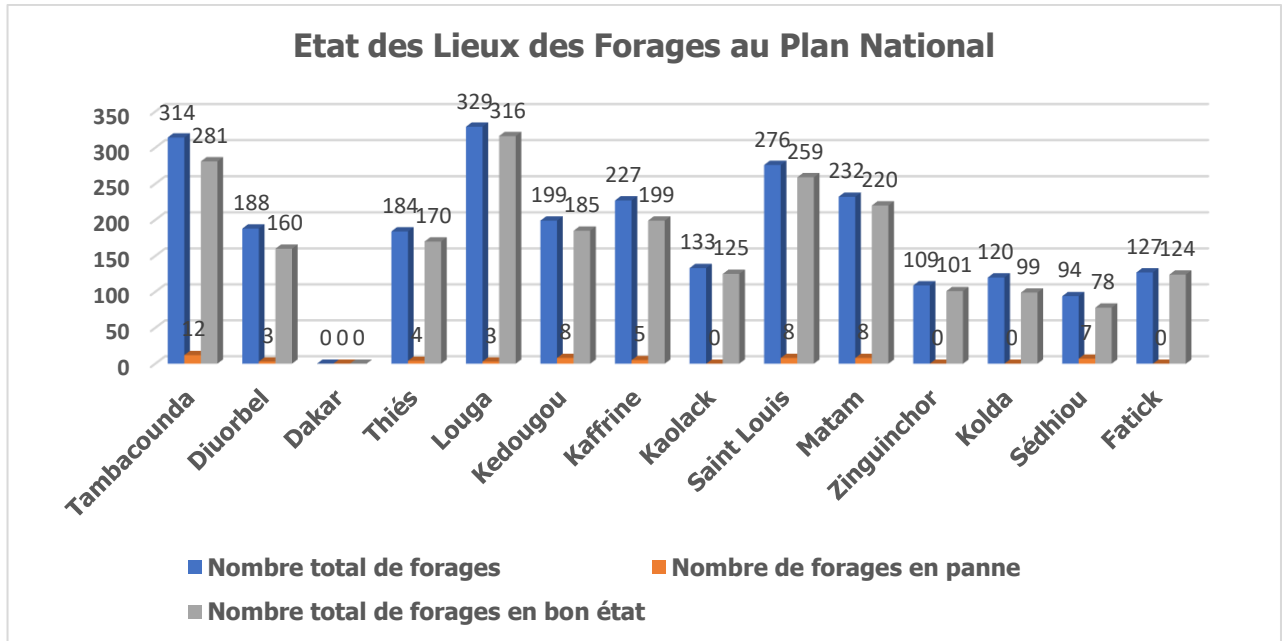


Figure 1 : Situation de l'état fonctionnel des forages.

L'analyse du tableau révèle que **91,51%** des forages recensés sont **en bon état de fonctionnement**, traduisant une situation globalement satisfaisante du parc hydraulique. Toutefois **3,59%** des installations nécessitent un **renouvellement**, ce qui représente un enjeu important pour garantir la continuité et la fiabilité de l'accès à l'eau potable.

3. Missions et Prévisions de la DRH (BPF, SM, BPF)

3.1. Missions

Les activités sus énumérées représentent les tâches quotidiennes des DRH, BPF et SM, durant le trimestre 1. A cet effet une fiche d'activité élaborée et validée sert d'attestation d'exécution pour les contrôle d'audits de l'inspection interne du MHA.

Missions								
Régions	Missions techniques				Missions de supervisions			
	Intervention Pompe	Intervention Moteur/GE	Intervention Réseau	Approvisionnement en Eau des événements religieux.	Encadrement DSP/ASUFOR/ASUREP	Suivis des travaux de réhabilitation et de réalisation des SAEP	Suivi des ressources en eau	Réunion CRD/CDD/CLD
Tambacounda	4	2	0	4	2	18	0	0
Diourbel	43	0	176	15	7	14	0	28
Dakar	0	0	0	0	0	0	0	0
Thiès	2	0	2	5	0	29	0	18
Louga	9	5	4	5	0	0	0	3
Kédougou	15	1	3	2	6	2	10	9
Kaffrine	0	3	7	23	7	8	2	0
Kaolack	0	0	0	0	2	2	0	3
Saint Louis	22	18	5	2	2	13	0	8
Matam	6	12	4	4	0	0	0	12
Ziguinchor	6	2	9	2	0	21	27	8
Kolda	4	2	0	2	1	0	0	4
Sédhiou	7	4	2	10	15	17	0	14
Fatick	3	4	2	14	0	14	0	0
Total	121	53	214	88	42	138	39	107

Tableau 2 : Récapitulatif des missions des DRH.

Dans les zones non afferméées, les services déconcentrés de l'hydraulique travaillent en étroite collaboration avec l'OFOR.

Dans les zones afferméées, les services déconcentrés sont dévolus qu'à des missions de supervision.

❖ **Les missions d'interventions techniques sont :**

- ✓ Intervention Pompe ;
- ✓ Intervention Moteur/GE ;
- ✓ Intervention Réseau ;
- ✓ Approvisionnement en Eau des événements religieux.

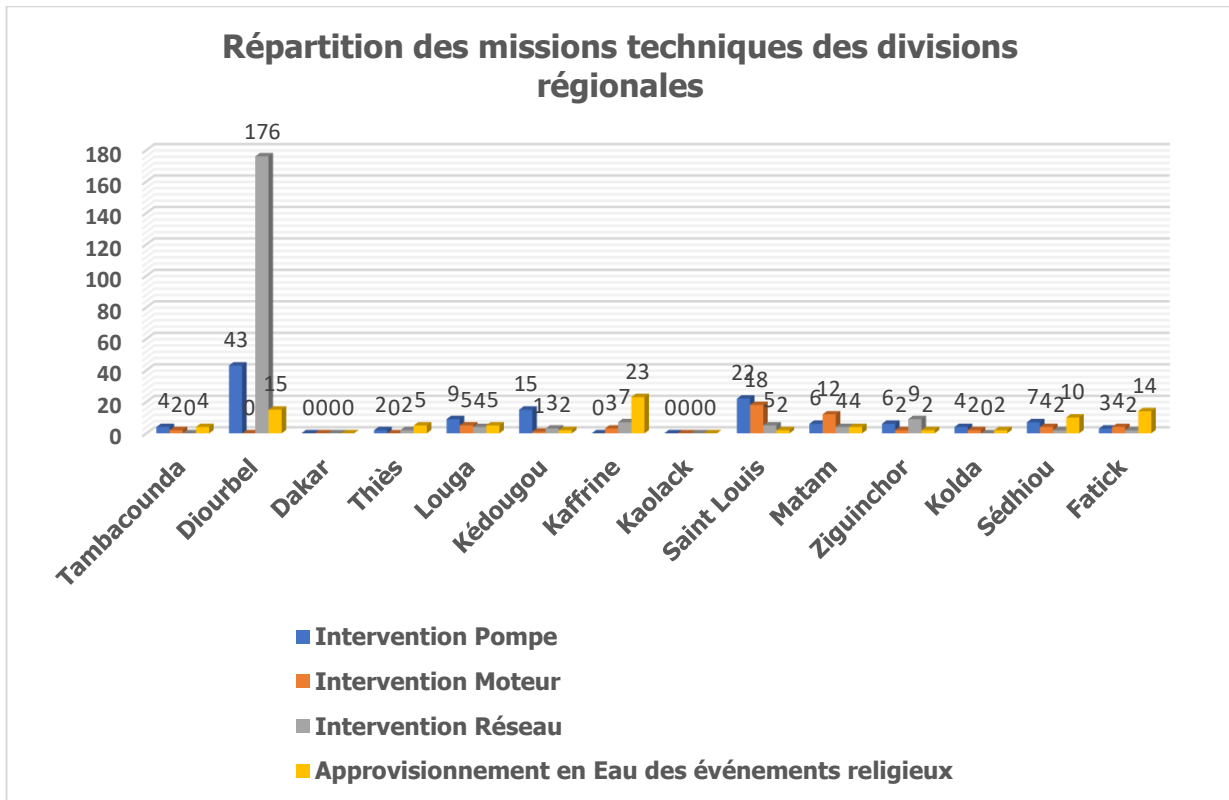


Figure 2 : Répartition des missions techniques des Divisions régionales

Le tableau met en évidence une répartition hétérogène des interventions et activités menées par les Divisions régionales de l'Hydraulique. Certaines régions, comme Diourbel, Saint-Louis et Kédougou, nécessitent une attention particulière en matière de maintenance des infrastructures, en particulier des réseaux et des pompes. La forte concentration des activités dans ces zones traduit des besoins prioritaires à prendre en charge.

❖ **Les missions de supervisions sont :**

- ✓ Encadrement DSP/ASUFOR/ASUREP ;
- ✓ Suivi des travaux de réhabilitation et de réalisations des SAEP ;
- ✓ Suivi des ressources en eau ;
- ✓ Réunions CRD, CDD, CLD.

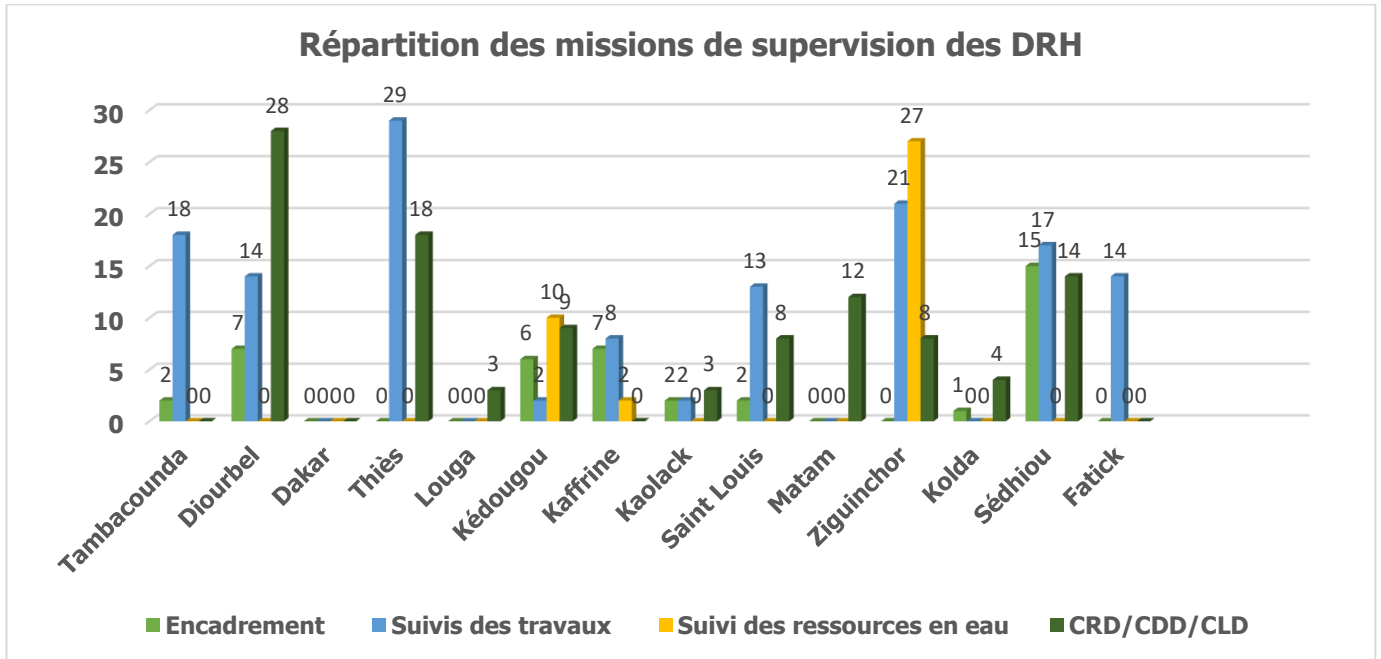


Figure 3 : Répartition des missions de supervision des Divisions régionales

3.2. Prévisions

Les services déconcentrés interviennent dans le suivi des projets d'alimentation en eau potable du MHA à travers l'OFOR. Ils servent également d'appui technique pour les ONG à travers certains projets.

4. Contraintes et perspectives

L'analyse des contraintes révèle une diversité des défis auxquels font face les régions. Des propositions concrètes sont formulées pour améliorer la situation.

Ce rapport trimestriel met en lumière les défis communs rencontrés par les différentes régions tout en proposant des perspectives spécifiques pour chaque situation permettant ainsi d'orienter les actions futures vers une amélioration significative des infrastructures et des Services déconcentrés.

En somme, la plupart des régions partage des défis communs, notamment

- ✓ la vétusté des infrastructures,
- ✓ le manque de ressources humaines et logistiques,
- ✓ la gestion de la pollution.

Une approche ciblée ainsi que des solutions adaptées aux réalités de chaque région sont nécessaires pour améliorer la gestion des Services déconcentrés afin de leur permettre d'atteindre les niveaux d'efficacité et d'efficacé requis pour répondre durablement aux défis liés à l'eau potable, à l'échelle nationale.

5. Recommandations

A. Recommandations relevant de la Direction de l'Hydraulique (DH)

- **Renforcer le dispositif national de suivi-évaluation des infrastructures hydrauliques** : mettre en place un système régionalisé de collecte, d'analyse et de valorisation des données afin d'orienter la planification et les investissements.
- **Améliorer la coordination entre la Direction centrale et les Divisions régionales** : assurer une meilleure anticipation des besoins, une répartition plus équitable des ressources et une exécution harmonisée des activités.
- **Renforcer les capacités institutionnelles et opérationnelles des Divisions régionales** : doter en ressources humaines, moyens logistiques et compétences techniques, en particulier dans les zones à forte sollicitation.
- **Appuyer les collectivités territoriales dans la gouvernance locale du service public de l'eau** : mettre en place des cadres de concertations au niveau local
- **Promouvoir une planification territoriale plus équilibrée des investissements hydrauliques** : cibler prioritairement les zones vulnérables ou insuffisamment desservies.

B. Recommandations relevant de l'Office des Forages Ruraux (OFOR)

- **Renforcer les programmes de maintenance préventive et corrective des infrastructures hydrauliques** : assurer la continuité du service, optimiser la gestion des ressources matérielles et des pièces de rechange pour améliorer la rapidité et l'efficacité des interventions.

- **Mettre en œuvre un programme progressif de renouvellement et de réhabilitation des ouvrages et équipements vétustes** : répertorier toutes les infrastructures en état de dégradation avancé et planifier un renouvellement progressif.
- **Renforcer les capacités techniques des équipes de maintenance** : former régulièrement les agents opérationnels.
- **Consolider la collaboration opérationnelle avec les services déconcentrés de la Direction de l'Hydraulique** : assurer une meilleure coordination des activités aussi bien dans les zones affermées que non affermées pour une gestion intégrée et durable des systèmes d'alimentation en eau potable en milieu rural.
- **Développer un mécanisme de veille et d'alerte technique fondé sur des outils numériques** : permettre le suivi en temps réel de l'état des ouvrages et l'aide à la décision, dans les zones non affermées.

C. Recommandation transversale DH–OFOR

- ❖ **Digitalisation du suivi des infrastructures** : mettre en place un dispositif permettant de faire le suivi à travers l'exploitation de l'étude sur la gestion automatisée des infrastructures et des immobilisations, commanditée par la Direction de l'Hydraulique.

NB : Le recensement de ces ressources matérielles est déjà fait et cartographié dans la première phase de l'étude. La deuxième phase consistera à la mise en place d'un système automatisé de gestion de ces ressources.

- ❖ **Mettre en place un cadre renforcé de concertation et de suivi conjoint entre la DH et l'OFOR** : assurer une meilleure articulation entre la planification sectorielle, l'exploitation des ouvrages et l'amélioration durable de l'accès au service public de l'eau en milieu rural.
- ❖ **Commanditer une étude d'audit des structures locales de gestion de l'eau** (ASUFORS, Comités de gestion...) : faire la cartographie des structures de gestion de l'eau, évaluer le modèle de gestion.

6. Conclusion générale

Le présent rapport offre une vue d'ensemble des activités exercées au cours du **premier trimestre 2026** par les Divisions Régionales de l'Hydraulique (DRH), les Brigades des Puits et Forages (BPF), ainsi que les Unités de Maintenance (UM). Il synthétise les actions entreprises et les résultats obtenus en matière d'amélioration de l'accès à l'eau potable et de gestion des infrastructures.

Parmi les défis persistant misent en exergue dans ce trimestre figurent la dégradation progressive des infrastructures, le problème de coordination entre les différents acteurs du secteur de l'eau (Autorités Administratives, DH, OFOR, DSP, ONG, Collectivités Territoriales ...).

Pour y remédier, le rapport propose des solutions concrètes, notamment : la mise en œuvre d'un programme de maintenance préventive ciblant les infrastructures prioritaires, l'utilisation d'outils numériques pour le suivi et la gestion des forages et installations hydrauliques et le renforcement des capacités techniques au niveau des équipes locales.

Ces mesures permettront d'améliorer l'efficacité des Services déconcentrés tout en garantissant un accès durable et équitable à l'eau potable pour les populations.

Les recommandations formulées serviront de base stratégique à la DH et à l'OFOR pour mieux guider leurs interventions futures, en vue d'améliorer la performance des services, d'assurer un accès équitable à l'eau potable et de soutenir le développement.

ANNEXES

REGION	CONTRAINTES	PERSPECTIVES
Tambacounda	<ul style="list-style-type: none"> ✓ État de vieillesse avancée des ouvrages hydrauliques. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ La remise à niveau des SAEP pour améliorer leur performance et leur fiabilité ✓ L'adaptation des tuyaux flexibles en remplaçant les tuyaux en Galva, en raison de leur meilleure résistance à l'agressivité de l'eau dans la zone concernée.
Diourbel	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Absence de véhicules d'intervention ✓ Mauvaise qualité dans beaucoup d'ouvrages hydrauliques. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Renouvellement des anciens ouvrages hydrauliques (forages, château d'eau, conduites de distribution etc.....) ; ✓ Faire un diagnostic exhaustif du réseau AEP ; ✓ Recrutement et renforcement de capacités des intervenants (conducteurs de forages et des équipes spécialisées) ; ✓ Acquisition de moyens matériels et logistiques pour les interventions (véhicules de dépannage, de suivi des ouvrages et un camion grue) ; ✓ Un plan de communication sur usage et la gestion de l'eau à Touba
Dakar	<ul style="list-style-type: none"> ✓ L'absence de moyens de déplacement, ✓ La non-implication de la DRH de Dakar dans les projets d'Approvisionnement en eau potable dans la Région de Dakar 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mettre à la disposition de la DRH de Dakar les données annuelles détaillées concernant la situation de l'hydraulique urbaine et péri-urbaine.
Thiès	<ul style="list-style-type: none"> ✓ le patrimoine de l'Hydraulique existant n'est pas suffisant pour assurer l'approvisionnement en eau des populations de ladite 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Assurer un comité de suivi, de contrôle de la gestion des ASUFORS et des structures hors DSP pour la production, la transmission des rapports techniques et financiers à la Brigades

	<p>région ainsi que les périmètres maraichers</p>	<p>des puits et Forages, aux sous-préfets et aux maires.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Incorporer les forages dans les perimetres affermés
Louga	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Vétusté de certains équipements d'exhaure ; ✓ Surexploitation de certains ouvrages hydrauliques, ✓ Manque de formation de certains conducteurs, ✓ Le manque d'ouvrages de stockage au niveau de certains forages, 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ La réhabilitation du patrimoine bâti de la région ✓ Renforcement de capacités des acteurs et le recrutement du personnel d'appui dit personnel bénévole. ✓ Définir un cadre de travail approprié entre l'OFOR et les services déconcentrés pour une prise en charge réel de tout le personnel intervenant et du matériel roulant
Kédougou	<ul style="list-style-type: none"> ✓ L'exploitation traditionnelle de l'or crée des problèmes notamment dans la qualité de l'eau ✓ Pollution de l'eau par les métaux lourds. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Les Populations de cette région restent toujours confrontées à des problèmes d'approvisionnement en eau même en milieu urbain et des programmes spéciaux leur soulageraient d'avantage.
Kaffrine	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Moyens logistiques vétustes et insuffisants 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mettre en place une plateforme des usagers de l'eau pour une gestion optimale et concertée de la ressource avec le délégataire de service publics;
Kaolack	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Manques d'eaux potable ✓ Manque de moyens logistiques (situation parc automobile pas de véhicule de liaison pour la DRH, la BPF et la SM) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Penser à renouveler les forages ayant atteint la limite d'âge comme énumérés pour éviter les arrêts suites à « une mort subite » ou arrêt brusque comme Koutal, Mboss, Sibassor pour ne citer que ceux-ci. ✓ Améliorer des qualités d'eaux des nouveaux forages passants des différentes transferts d'eau possible.

<p>Saint Louis</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ La difficile gestion des Ziaras, eu égard au nombre limités de camions citernes et à leurs calendriers souvent rapprochés, voir même réquisition des camions citernes par l'OFOR, 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Programmer le renouvellement du parc automobile lourds et légers, ✓ Renforcer le personnel en recrutant les bénévoles, ✓ Réaliser de nouveaux forages pour gagner le pari de l'autosuffisance en eau dans le monde rural,
<p>Matam</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Le nouveau bâtiment R+1 acquis dans le cadre de Lux Dev réceptionné en 2019 présente sur l'étendue de la dalle de la terrasse une importante fuite d'eau due à une mauvaise étanchéité. <p>Si rien n'est fait, la dalle risque de s'écrouler.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Bénéficier les véhicules d'intervention (grue et camions grue) ✓ Favoriser la réalisation d'ouvrages hydrauliques dans le département de Ranérou Ferlo.
<p>Ziguinchor</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Manque total d'équipements de chantier et Puits dans toute la structure entière ✓ Dysfonctionnements des infrastructures en eau. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Changement de certains équipements des forages et la réalisation de nouveaux forages, ✓ Un appui logistique avec un équipement de grand matériel de dépannage.
<p>Kolda</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ le mauvais niveau d'organisation et le non fonctionnement des comités des forages ✓ Parc automobile complètement amorti pas de véhicule de liaison, pas de camion-citerne et pas de de camion grue pour les entretiens, les réparations et le contrôle et le suivi des missions 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Réhabilitation et extension des réseaux d'un certain nombre de forages existants par les Programmes en cours et futurs ✓ Renforcer le personnel de la DRH ✓ Installation des DSP dans la zone sud.

Sédhiou	<ul style="list-style-type: none">✓ Teneur en fer très élevée au niveau de certains forages✓ le mauvais niveau d'organisation et le non fonctionnement des comités des forages.✓ Retard dans la mise en place des DSP.	<ul style="list-style-type: none">✓ Poursuivre les réalisations, les réhabilitations d'ouvrages hydrauliques ;✓ Installation des DSP dans la zone sud ;✓ Recrutement de personnel,
Fatick	<ul style="list-style-type: none">✓ Salinité de l'eau produite✓ Manque de moyens logistiques✓ Manque de personnel.	<ul style="list-style-type: none">✓ Disposer d'un véhicule pour les déplacements✓ Améliorer des qualités d'eaux✓ Recrutement de personnel.

Equipe de Rédaction

- **Mahamadou DIATTA** Chef de Division Etudes & Stratégies
- **Abdoulaye Bamba SALL** Chargé infos & Communication
- **Aly GUEYE** Chef de bureau suivi des DSP rurales