

# Amélioration des capacités technologiques et scientifiques de recherche en matière de dessalement au Sénégal : questionnaire.

Questionnaire

**Auteur: Mariana Ávila** 

**Institution: AIR Centre** 

Workshop sur le dessalement au Sénégal : multi-approche et contribution de la formation et de la recherche universitaire:

| 10 novembre 2022 | Dakar







#### Questionnaire

#### Activité 2.3.1. de Projet E5DES- Intervention au Sénégal:

#### Distribution du questionnaire en ligne par les stakeholders:

- Connaître l'état actuel des besoins en eau potable et systèmes de dessalement
- Évaluer le niveau de connaissances sur le dessalement
- Identifier les besoins en formation et en renforcement des capacités





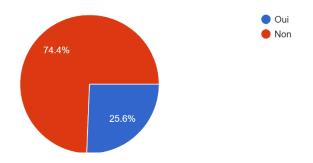




### Approvisionnement en eau potable au Sénégal

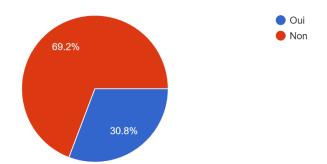
2.1 Considère-vous que le système d'approvisionnement en eau potable puisse répondre à tous les besoins?

39 responses



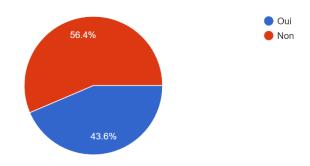
2.3 Le coût de l'eau est-il satisfaisant pour les usagers?

39 responses

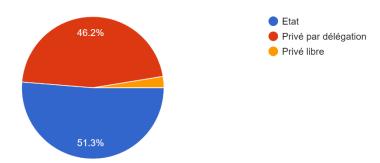


2.2 La qualité de l'eau est-elle satisfaisante?

39 responses



2.4 Entités devant gérer les infrastructures des systèmes d'approvisionnement



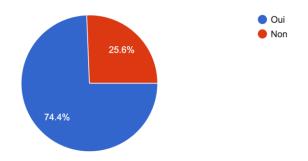




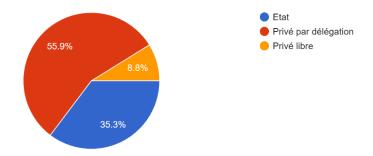


### Approvisionnement en eau potable au Sénégal

2.5 Avez-vous connaissance de l'approvisionnement en eau agricole au Sénégal? <sup>39 responses</sup>

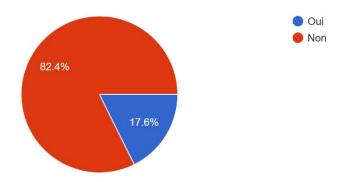


2.7 Entités devant gérer les infrastructures des systèmes d'alimentation pour l'irrigation 34 responses

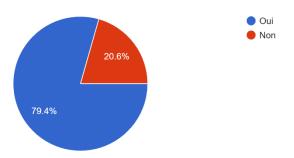


2.6 Couvre t'il les besoins?

34 responses



2.8 Avez-vous connaissance du rôle joué par les sociétés de gestion de l'eau à niveau régional/national?





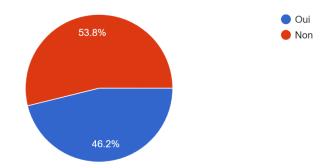




### Approvisionnement en eau potable par dessalement au Sénégal

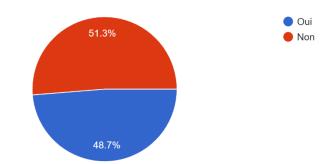
3.1 Considère-vous que le système d'approvisionnement en eau potable dessalée puisse répondre à tous les besoins?

39 responses



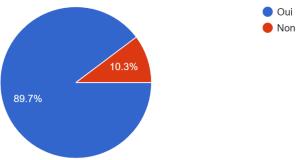
3.3 Le coût de l'eau serait-il satisfaisant pour les usagers?

39 responses

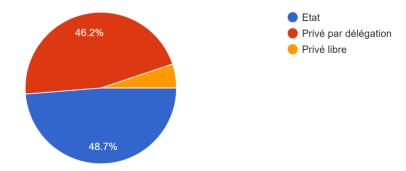


39 responses

3.2 La qualité de l'eau serait-elle satisfaisante?



3.4 Entités devant gérer les infrastructures des systèmes d'approvisionnement par dessalement 39 responses



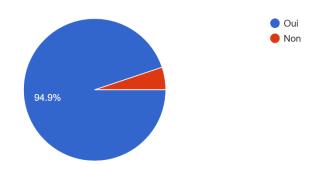




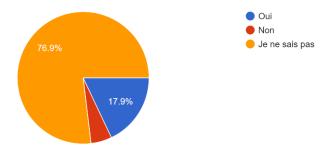


### Gouvernance du dessalement au Sénégal

4.1 Le Sénégal a-t-il besoin de systèmes de dessalement? 39 responses



4.3 Existe-t-il une procédure réglementaire ou juridique pour légaliser le dessalement au S 39 responses

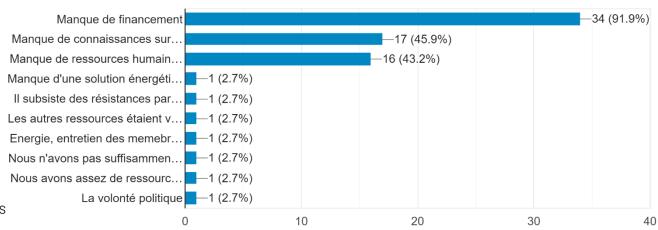




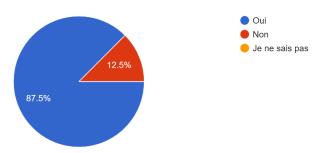


4.2 Si vous avez répondu "Oui" à 4.1, quels sont les facteurs limitant la non mise en œuvre de ces systèmes?

37 responses



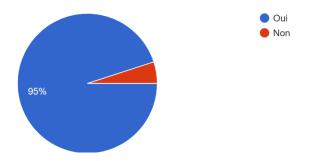
4.4 Si vous avez répondu "Non" ou "Je ne sais pas" à 4.3, considérez-vous nécessaire une réglementation nationale ou un règlement régissant... et l'exploitation des centrales de dessalement? 32 responses



### Gouvernance du dessalement au Sénégal

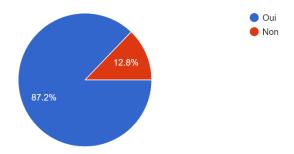
4.5 Si vous avez répondu "Oui" à la question 4.3, pensez-vous que cette législation encourage la mise en œuvre des stations de dessalement?

20 responses



4.7 En général, connaissez-vous les impacts (environnementaux, sociaux, énergétiques, économiques, etc.) causés par le dessalement?

39 responses



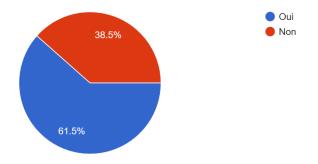
des STANISTON



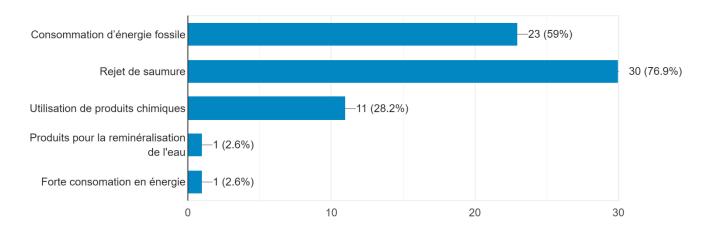


4.6 Administrativement, l'installation et l'exploitation d'une usine de dessalement au Sénégal, est-elle une tâche complexe?

39 responses



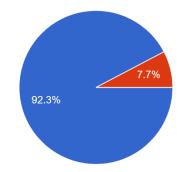
4.8 D'après vos connaissances, quel est l'impact le plus important du dessalement: 39 responses



### Gouvernance du dessalement au Sénégal

4.9 Pensez-vous que les énergies renouvelables directement utilisées par le dessalement sont la solution énergétique pour le dessalement?

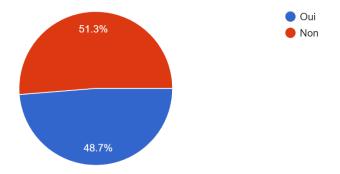
39 responses





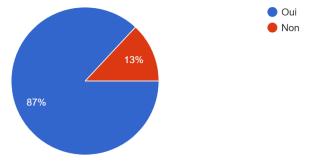
4.10 Pour le Sénégal, est-il préférable d'avoir un modèle centralisé de production d'eau dessalée qui distribue de l'eau dans une région déterminé?

39 responses



4.11 Si vous avez répondu "Non" à 4.10, les systèmes décentralisés proches des points de consommation sont-ils la solution?

23 responses





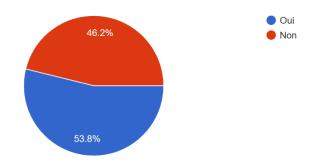




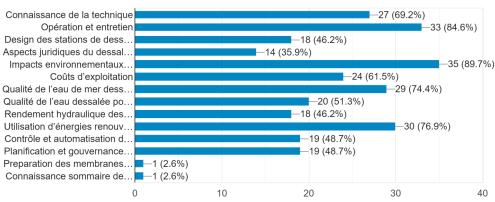
## Besoins de formation et de renforcement des capacités sur les systèmes de dessalement

5.1 Estimez-vous avoir connaissance du potentiel et du fonctionnement des systèmes de dessalement?

39 responses



5.4 Si vous avez répondu "Oui" à 5.3, quels sont les thèmes de formation les plus prioritaires? <sup>39 responses</sup>



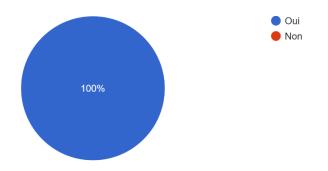
DECAL DISAPPATON



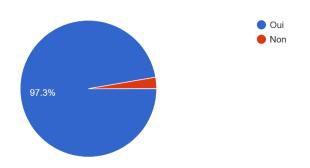


5.3 Estimez-vous que les systèmes de dessalement doivent faire l'objet d'une formation dans les communautés?

39 responses



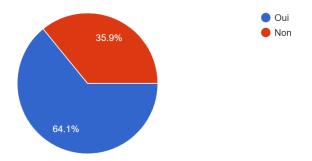
5.5 Si vous avez répondu "Oui" à 5.3, êtes-vous ou votre institution ouvert/e à recevoir une formation en dessalement?



### Besoins de formation et de renforcement des capacités sur les systèmes de dessalement

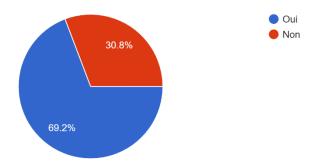
5.6 Estimez-vous que le manque de connaissance du processus de légalisation des systèmes de dessalement constitue un obstacle à leur mise en œuvre?

39 responses



5.8 Savez-vous si les universités publiques du Sénégal contribuent à cette question de formation et de recherche?

39 responses

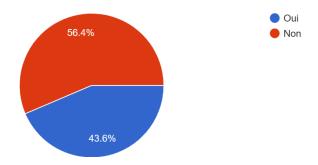


S MAC 2014-20

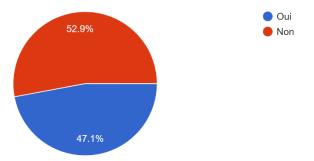


5.7 Avez-vous connaissance des recherches sur la mise en œuvre ou l'amélioration du processus de dessalement au Sénégal?

39 responses



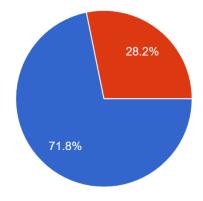
5.9 Estimez-vous que le nombre de travaux de recherche générés par la communauté scientifique du Sénégal sur ce sujet est approprié?



## Besoins de formation et de renforcement des capacités sur les systèmes de dessalement

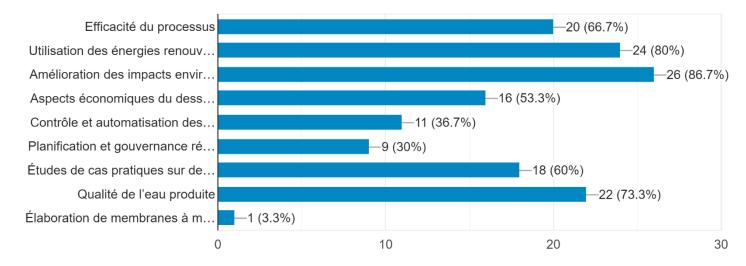
5.11 Avez-vous connaissance d'études nécessaires, de travaux, de sujets de thèses de doctorat, etc. susceptibles d'intéresser les étudiants?

39 responses





5.12 Si vous avez répondu "Oui" à 5.11, quels thèmes de recherche vous semblent les plus prioritaires?



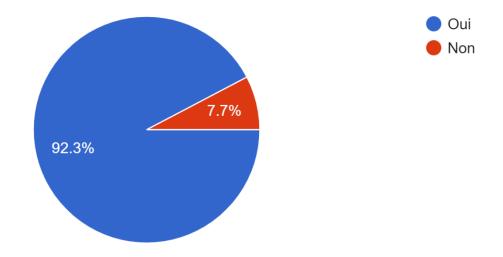






### Approvisionnement des îles en eau potable par dessalement au Sénégal

6.1 Considère-vous que le dessalement peut être une solution pour l'approvisionnement en eau potable dans les îles?

















#### MERCI POUR VOTRE ATTENTION



























