



ATELIER RÉGIONAL SUR LA RÉSISTANCE ET L'UTILISATION DES ANTIMICROBIENS EN AQUACULTURE POUR L'AFRIQUE FRANCOPHONE



7 - 9 juillet 2026



Tunis, Tunisie



The
Fleming Fund



PLAN

- INTRODUCTION
 - STREPTOCOCCOSE EN AQUACULTURE
 - CAMPAGNE DE VACCINATION
 - CONCLUSION
-

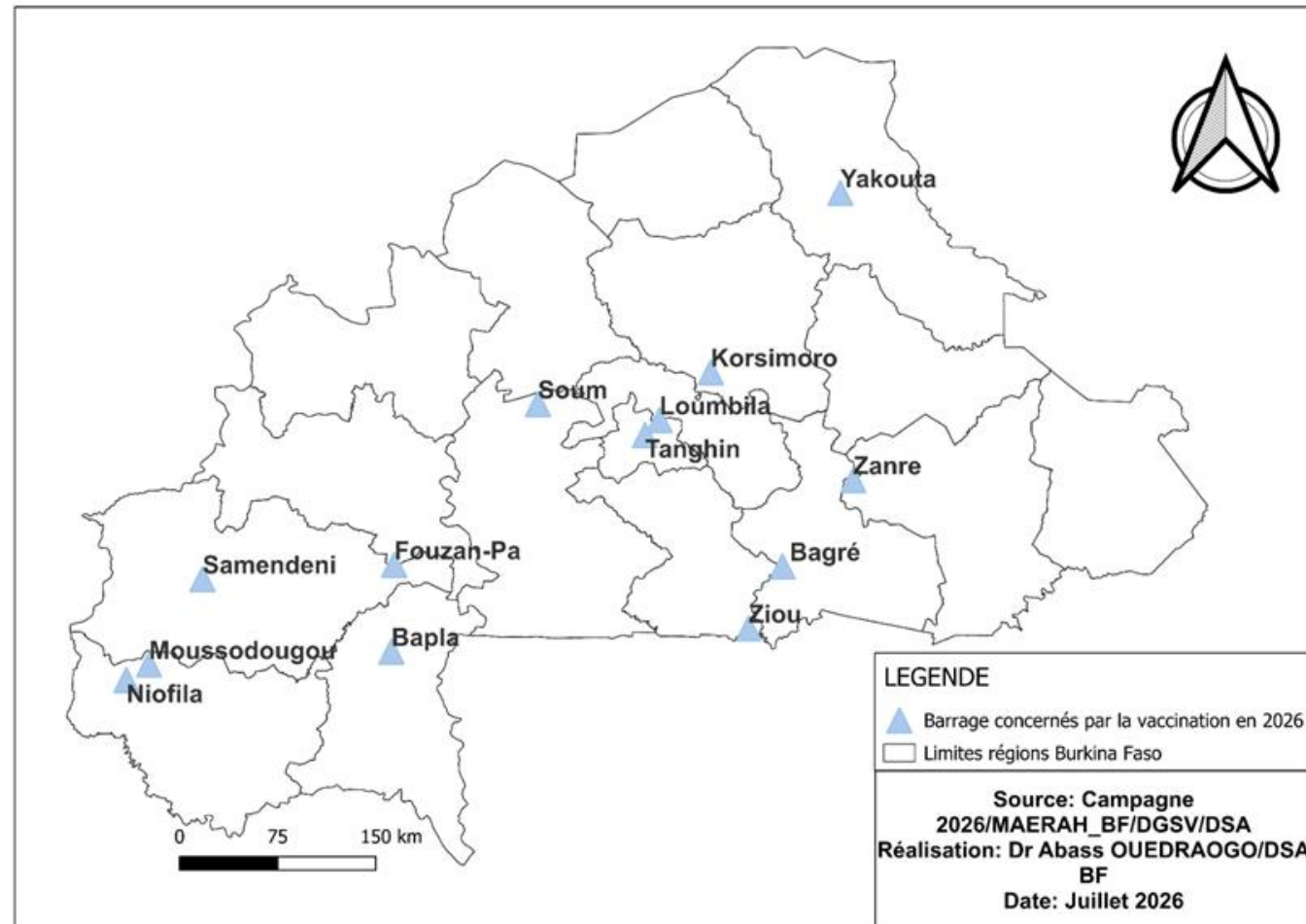


INTRODUCTION

- Secteur piscicole en pleine expansion dans le cadre de l'Offensive Agropastorale et Halieutique (17.000 tonnes en 2025) ;
- Contribution à la sécurité alimentaire et nutritionnelle ;
- Source de revenus pour les producteurs;
- Développement de la pisciculture en cage flottante sur plusieurs plans d'eau du pays;
- Apparition récurrente des pathologies dans les élevages (Streptocococose, Gyrodactylose, Dactylogyrose, Columnarose)
- Importantes mortalités enregistrées dans plusieurs sites de productions.



INTRODUCTION



STREPTOCOCCOSES EN AQUACULTURE

Maladie bactérienne affectant principalement le tilapia du nil
(*oreochromis niloticus*)

Agent pathogène : *Streptococcus agalactiae* et *Streptococcus iniae*

Transmission favorisée par :

- Températures élevées ;
- Forte densité de poissons ;
- Conditions environnementales



STREPTOCOCCOSES EN AQUACULTURE

- Nage désordonnée (nage erratique & circulaire) ;
- Exophtalmie (gonflement de la cavité orbitaire pouvant évoluer vers la cécité) ;
- Assombrissement de la peau (noircissement de la couleur de la peau) ;
- Mortalité élevée (pouvant atteindre 60 à 70% des effectifs par cycle).



STREPTOCOCCOSES EN AQUACULTURE

- Pertes économiques importantes (Mortalités, morbidités).
- Baisse de la productivité (retard de croissance, rallongement du cycle de production).
- Utilisation accrue d'antibiotiques ;
- Risque de développement de l'antibiorésistance.



CAMPAGNE DE VACCINATION

- ✓ **Lancement** : 05 Aout 2025 par le Ministre en charge des ressources animales
- ✓ **Objectif général**
 - Réduire l'impact des streptococcoses sur la production piscicole nationale.
- ✓ **Objectifs spécifiques**
 - Vacciner les poissons des exploitations ciblées ;
 - Réduire les mortalités ;
 - Réduire l'utilisation des antibiotiques ;
 - Sensibiliser les producteurs sur les bonnes de biosécurité.



CAMPAGNE DE VACCINATION

Matériels utilisées

✓ Vaccin utilisé

- Vaccin inactivé contre *Streptococcus iniae* & *Streptococcus agalactiae*

✓ Matériel de vaccination

- Glacières Ice Box
- Seringues automatiques
- Solution de clou de girofle



CAMPAGNE DE VACCINATION

Technique de vaccination

✓ Vaccination par injection intrapéritonéale

- Poissons de plus de 25 g
- Principalement les géniteurs

✓ Vaccination par immersion

- Alevins de 1 à 25 g

✓ Types d'élevages concernés

- Bassins piscicoles
- Cages flottantes



CAMPAGNE DE VACCINATION

Résultats

✓ Effectifs vaccinés

Catégories	Nombre
Géniteurs	33 407
Alevins	1 610 327
Total	1 643 734



CAMPAGNE DE VACCINATION

✓ Impacts observés

Sur le volet sanitaire

- Réduction des mortalités dans les élevages vaccinés
- Amélioration de l'état sanitaire des poissons

Sur le volet zootechnique

- Amélioration des performances de croissance
- Meilleure productivité des élevages

Sur le volet de la lutte contre l'antibiorésistance

- Réduction de l'utilisation des antibiotiques
- Limitation du risque d'antibiorésistance



CAMPAGNE DE VACCINATION

Perspectives

- Renforcer la surveillance épidémiologique
- Améliorer les capacités de diagnostic des laboratoires d'élevage
- Développer un système numérique de suivi post vaccinal
- Organiser le séromonitoring sur cette vaccination
- Effectuer la cartographie des principales maladies de poissons
- Effectuer la surveillance de la RAM en aquaculture
- Former plus de spécialistes en santé des poissons



CONCLUSION

Première campagne nationale de vaccination des poissons contre les streptococcoses au Burkina Faso constitue une innovation majeure pour l'aquaculture burkinabè

Avec **1 643 734 poissons vaccinés**, cette initiative marque une étape importante vers :

- une amélioration de la santé des poissons ;
- une réduction des pertes économiques ;
- une diminution de l'utilisation des antibiotiques ;
- le développement d'une aquaculture durable et résiliente.









World
Organisation
for Animal
Health

Organisation
mondiale
de la santé
animale

Organización
Mundial
de Sanidad
Animal

MERCI POUR VOTRE AIMABLE ATTENTION

www.woah.org woah@woah.org

