

# **Défis et opportunités du développement de l'aquaculture en Afrique**

**Dahla le 25/10/2021**

**Dr Papa Gora NDIAYE**

**Economiste des Pêches**

**Directeur du REPAO**

# INTRODUCTION

*L'aquaculture est adoptée et prioritaire dans presque tous les pays d'Afrique pour la sécurité alimentaire, les moyens de subsistance et la croissance économique avec:*

- ❖ Meilleure compréhension de l'aquaculture et un soutien évident des gouvernements (politiques, stratégies, et soutien financier)
- ❖ Une campagne continue de promotion de l'aquaculture
- ❖ Une sensibilisation sur la la valeur nutritionnelle du poisson et des produits de la pêche
- ❖ Un soutien de l'UA, des CER et des partenaires au développement



# 1. Contexte socioéconomique et géographique

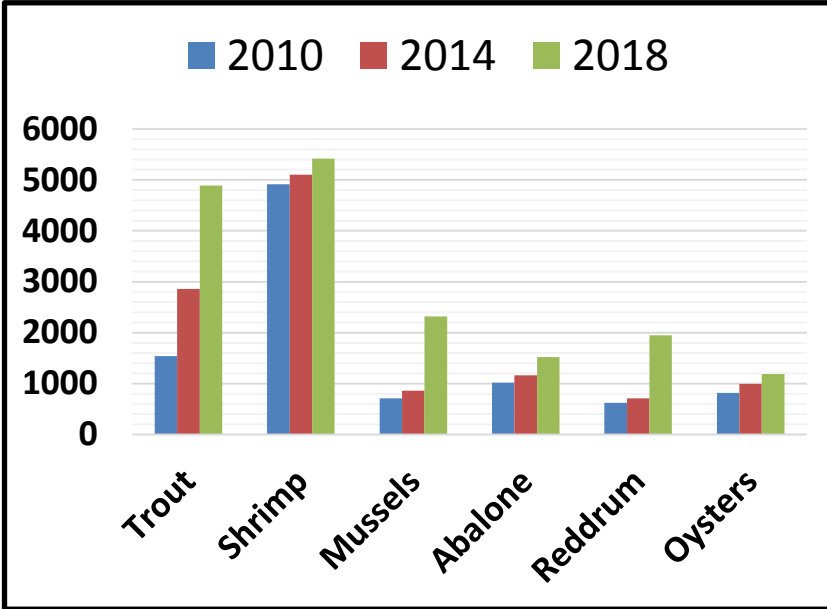
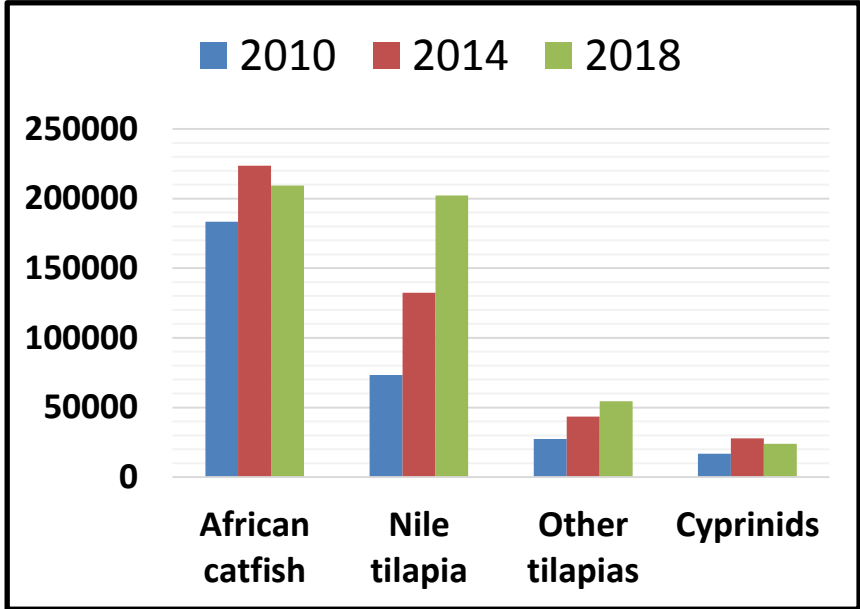
- ❖ Les pays ont des disparités socio-économique et géographiques
- ❖ Le PIB par habitant de l'Afrique Sub-saharienne a diminué de 16% (de 1650 \$ US (2015) à 1527 \$ US (2019))
- ❖ Nouvelle récession économique attendue en raison de COVID-19 (Banque mondiale 2019)
- ❖ Les conflits et l'instabilité persistent dans certains pays
- ❖ La population actuelle est de 1,066 milliard qui devrait doubler d'ici 2050 (UN-DESA 2019)
- ❖ Plus de 400 millions d'Africains vivent encore dans l'extrême pauvreté (UN-DESA, 2019)
- ❖ La faim et la malnutrition très répandues
- ❖ 60% de la population africaine a moins de 25 ans
- ❖ Chômage élevé des jeunes à 13,4%
- ❖ L'urbanisation rapide se poursuit de 41 % en 2015 à 44 % en 2020 (UN-DESA, 2019)

- World Bank <https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.PCAP.CD?locations=ZG>
- UN-DESA: [https://population.un.org/wpp/Publications/Files/WPP2019\\_DataBooklet.pdf](https://population.un.org/wpp/Publications/Files/WPP2019_DataBooklet.pdf)



# 2. Production et croissance future de l'aquaculture en Afrique (1/2)

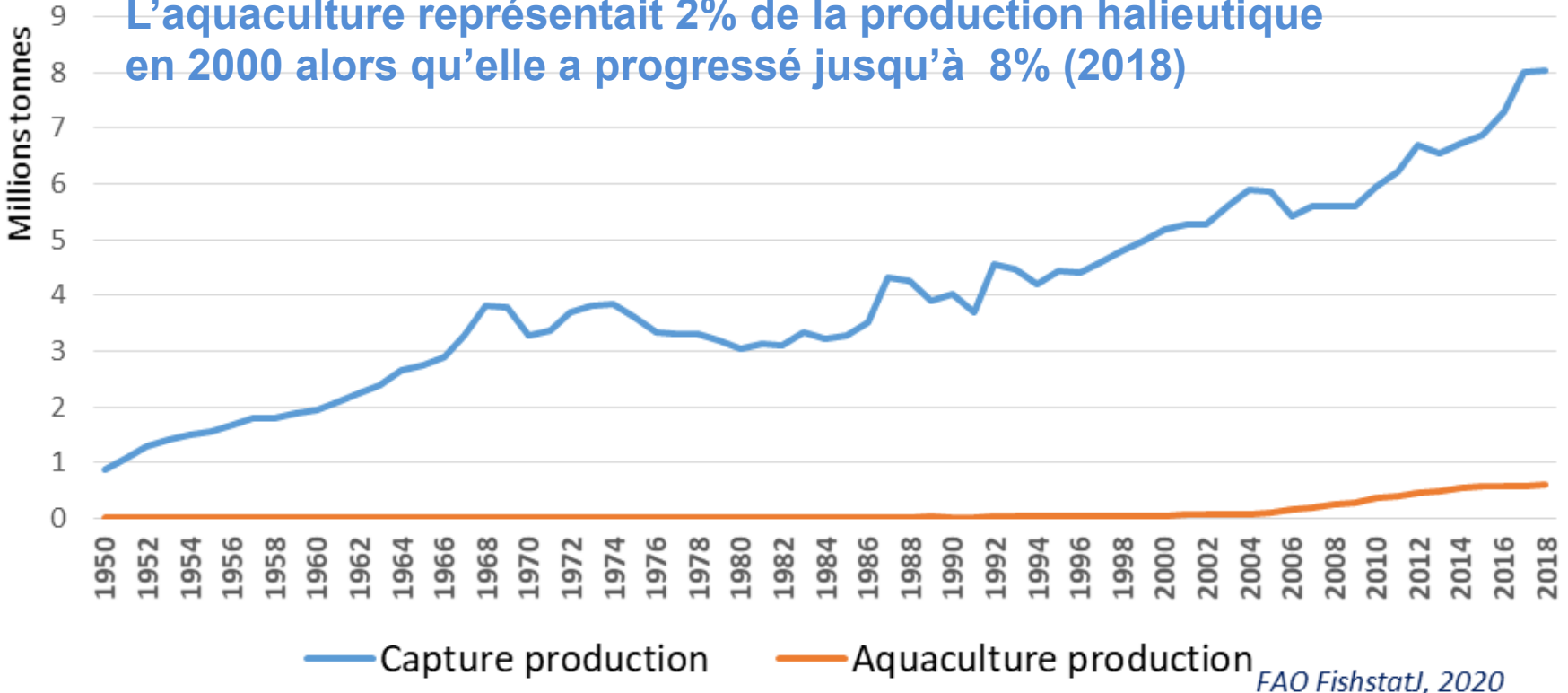
Evolution de la production aquacole par groupes d'espèces de 2010 à 2018



# 2. Production et croissance future de l'aquaculture en Afrique (2/2)

**Capture fisheries vs Aquaculture 1950-2018**  
**(Excluding aquatic plants)**

L'aquaculture représentait 2% de la production halieutique en 2000 alors qu'elle a progressé jusqu'à 8% (2018)



FAO FishstatI, 2020

### 3. Tendances actuelle de l'aquaculture en Afrique (1/3)

- Les pêches de capture dominant toujours (de 93 % (FAO FishStat, 2020))
- Production 2018 ~ 596 400 MT contre 559 300 MT 2014 (Hors plantes aquatiques)
- L'aquaculture en eau douce domine avec une part de 80% (FAO FishStat, 2020)
- L'aquaculture marine en croissance modeste
- L'APR a légèrement diminué de 12% (2014) à moins de 10% d'ici 2018
- La part de l'ASS dans l'aquaculture mondiale est passée de 0,75% (2014) à 0,62% en 2018
- La consommation de poisson par habitant en 2014 était de 9,2 kg. Réduit à 8,6 kg en 2016 (FAO Food Balance, 2018)
- Valeur totale pour 2014 ~ 1,60 milliard de dollars US. Une légère augmentation à 1,68 milliard de dollars US en 2018
- Augmentation rapide de la production de tilapia
- Réduction de la production d'algues dans les principaux pays producteurs
- De nouvelles espèces font modestement leur apparition



### 3. Tendances actuelle de l'aquaculture en Afrique (2/3)

- ❖ **Grand potentiel pour le développement de l'aquaculture qui reste à exploiter**
  - Milieux aquatiques – eau douce, eau saumâtre et marine
  - L'agriculture va de la subsistance à l'agro-business avec des PME axées sur le marché à la grande échelle
  - L'aquaculture marine n'est pas encore pleinement exploitée
  - Terres disponibles et littoraux marins étendus
- ❖ **Le taux de production global a montré une légère réduction malgré une forte croissance de la production de tilapia**
  - Légère réduction de la production du Nigeria, en grande partie du poisson-chat attribuée au coût élevé des affaires dans le secteur
  - Réduction de la production d'algues chez tous les principaux producteurs en raison des impacts du changement climatique, des maladies et des infections
  - Coûts de production élevés



### 3. Tendances actuelles de l'aquaculture en Afrique (3/3)

- Les grandes entreprises et les PME en augmentation
- Les marchés nationaux et intra-régionaux pour les poissons d'eau douce se développent
- Les importations de poisson se poursuivent. Croissance annuelle moyenne de 5% (2000-2017) (FAO WAPI, 2020)
- Augmentation des associations de producteurs pour soutenir le secteur
- Modernisation/adoption de nouvelles technologies
- Défis liés à la collecte de statistiques
- Réticence des systèmes bancaires formels à accorder des prêts au secteur
- Assistance technique et financière à travers des projets ciblés par la FAO et d'autres
- Nouveaux réseaux/plates-formes pour la technologie, la mise en réseau, le partage d'informations
- Accent particulier sur les efforts de développement de la chaîne de valeur
- Accent particulier sur la gestion transfrontalière des ressources aquatiques
- Cadres continentaux de l'UA pour soutenir le secteur (par exemple, le plan d'action sur l'aquaculture, l'AfCTA et d'autres)





## 4. Défis et opportunités de l'Aquaculture en Afrique (1/5)

### 4.1. Les pays d'Afrique subsaharienne ont besoin de cadres de gouvernance plus solides et d'investissements stratégiques pour le développement de l'aquaculture

- **Elaborer des plans d'investissement** pour l'aquaculture commerciale et non commerciale
- Traiter des problèmes complexes, par exemple les droits d'accès à la terre/à l'eau, les impacts environnementaux et les conflits sociaux
- Renforcement/ou développement des chaînes de valeur solides
- Mettre l'accent sur les stratégies pour l'économie bleue: les gouvernements et les agences de développement se concentrent sur les domaines où l'aquaculture a été identifiée comme une priorité élevée pour l'investissement



# 4. Défis et opportunités de l'Aquaculture en Afrique (2/5)

## 4.2. Renforcer les échanges de produits aquacoles à travers les marchés nationaux et régionaux

- Augmentation de la demande nationale et intra régionale de produits aquacoles
- Profiter de la zone de libre-échange continentale africaine (ZLECAf) pour améliorer le commerce intra régional
- La chaîne d'approvisionnement du tilapia des fermes piscicoles locales est désormais bien établie
- Modernisation des chaînes de valeur (mondialisation/avancée technologique)
- Organisation des petits producteurs pour un meilleur accès au marché
- Juguler l'importation de poisson (en défaveur de la production nationale)
- Mettre l'accent sur les normes, la certification des produits d'aquaculture
- Pleins feux

## 4. Défis et opportunités de l'Aquaculture en Afrique (3/5)

### 4.3. Demande de plus d'informations, de compétences et de technologies innovantes

- *Les réseaux/plates-formes régionaux et continentaux ciblés/stratégiques pour le développement des capacités, le renforcement des connaissances et l'échange d'informations se multiplient*
- Prolifération d'associations de producteurs actives/réseaux et plateformes régionaux/continentaux qui doivent être soutenus/promus pour une durabilité à long terme
- Augmentation de la participation des femmes et des jeunes aux chaînes de valeur de l'aquaculture
- Des programmes/projets d'entrepreneuriat plus ciblés pour les femmes et les jeunes sont nécessaires pour conduire un secteur social et économique inclusif

## ***4. Défis et opportunités de l'Aquaculture en Afrique (4/5)***

### ***4.4. Les événements récents appellent à un accent particulier sur l'intégration des stratégies de réduction des risques de catastrophe, d'atténuation, d'adaptation et de préparation***

- **Pandémie de covid19**
- **Menaces de maladies des poissons**
  - Tilapia Lake Virus, EUS, WSSV et autres maladies
  - Accent particulier sur le renforcement des capacités vétérinaires
- **Problèmes émergents, par exemple la résistance aux antimicrobiens en aquaculture**
- **Dynamique du changement climatique**



## ***4. Défis et opportunités de l'Aquaculture en Afrique (5/5)***

### ***4.5. L'Afrique doit s'attaquer à une combinaison de facteurs primordiaux limitant le développement de l'aquaculture jusqu'à présent***

- Approches de développement inefficaces
- Professionnalisation du secteur aquacole tout au long de la chaîne de valeur
- Cadres de gouvernance faibles
- Chaînes de valeur sous-développées
- Faible disponibilité et coûts élevés des principaux intrants de production et adoption de technologies

# CONCLUSION: Quel rôle pour la COMHAFAT et son réseau d'acteurs

- **Aborder les problèmes urgents de durabilité (environnement, adaptation technologique, investissement, biosécurité, diversification des espèces, génétique, commerce, R&D et autres défis).**
- **Inciter à la mise en place de mécanismes de financement adaptés en particulier du système bancaire formel pour un développement stable et continu du secteur:**
  - **Le développement de l'aquaculture ne peut pas reposer uniquement sur le financement de projets de développement ou sur des capitaux propres**
- **Intégrer dans les politiques et stratégies pour l'économie bleue les lignes directrices d'une aquaculture durable**
  - Chaînes de valeur
  - Renforcement des des capacités
  - Mise en place d'un système d'information et de partage des données
  - Développer des partenariats pour la mobilisation des ressources



**MERCI DE VOTRE  
AIMABLE  
ATTENTION!**