



RÉPUBLIQUE TUNISIENNE  
Ministère de l'agriculture et des ressources hydraulique et de la pêche  
Direction générale de la pêche et de l'aquaculture



LE 2<sup>ÈME</sup> CONGRÈS GÉNÉRAL DU RÉSEAU AQUACOLE POUR L'AFRIQUE (ANAF)  
15 - 17/01/2024 NAIVASHA, KENYA

# L'aquaculture en Tunisie: Etat actuel et perspectives de développement

# Introduction

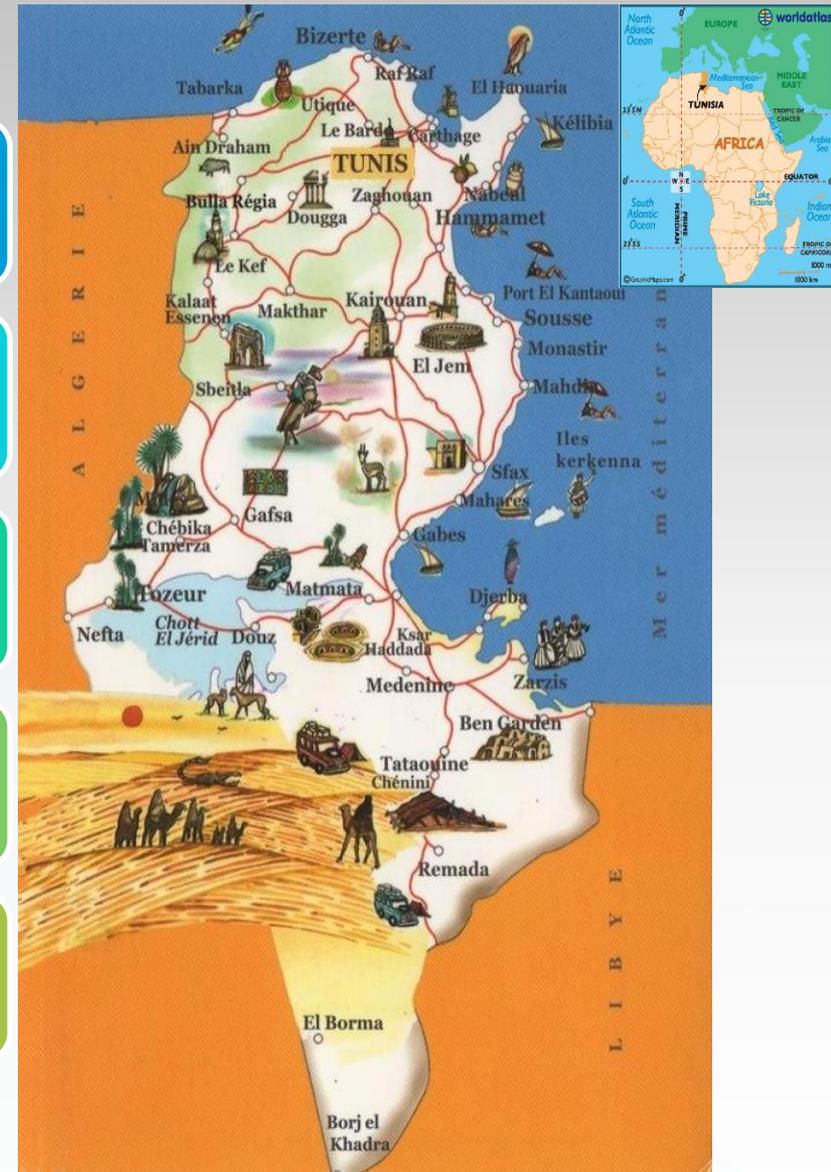
**La stratégie nationale de développement de la pêche et de l'aquaculture en Tunisie**

La lutte contre la pêche anarchique et la préservation des richesses halieutiques

L'exploitation responsable et rationnelle des pêcheries

L'amélioration de la qualité des produits et de leur compétitivité dans les marchés externes

Le développement d'une aquaculture durable



# Historique et performance du secteur:

Depuis le début des années 60, plusieurs tentatives de développement de l'aquaculture furent réalisées:

- La mise en place d'un parc à Menzel Jemil : élevage du moule et huîtres
- La réalisation de la station Ain Sallem à Béja : écloserie de carpes chinoise introduites pour l'empoissonnement des plans d'eau des barrages et lacs collinaires.

1970: La création des stations de Kébili et de Douz où des essais d'élevage de carpe et de Tilapia

- L'aménagement de quatre étangs alimentés par une source d'eau saumâtre à l'Akarit (Nord de Gabes) pour l'élevage des Mulets.
- L'introduction de quelques espèces d'eau douce: le gardon, le rotengle, le sandre, le black bass et le silure pour l'empoissonnement des retenues de barrages et des lacs collinaires.

1973: L'installation d'une écloserie marine pilote à Ghar El Melh

1985: La création du Centre National d'Aquaculture à Monastir (CNA- Annexe INSTM actuellement)

1994 : Plan directeur de l'aquaculture;

- Estimer les potentiels de développement de chaque filière d'élevage
- Identifier les sites favorables pour l'installation des projets à terre

➡ Création de 3 fermes d'élevage à terre du loup et de la dorade par des entrepreneurs privés, dont deux d'entre elles, ont connu de graves difficultés liées à des problèmes environnementaux.

# Historique et performance du secteur:

2002 : Etude d'identification et de sélection des sites abrités en mer.

- Les techniques d'élevage en cage (avantages et contraintes)
- Prospection et identification des zones potentielles pour promouvoir d'élevage en cage offshore
- la proposition de modèles techniques et des capacités d'accueil pour les zones identifiées.

2003: L'activité d'engraissement du thon rouge «Thunnus thynnus» en cage a vu le jour.

2006: **Stratégie Nationale de Développement de l'Aquaculture (2007-2016).**

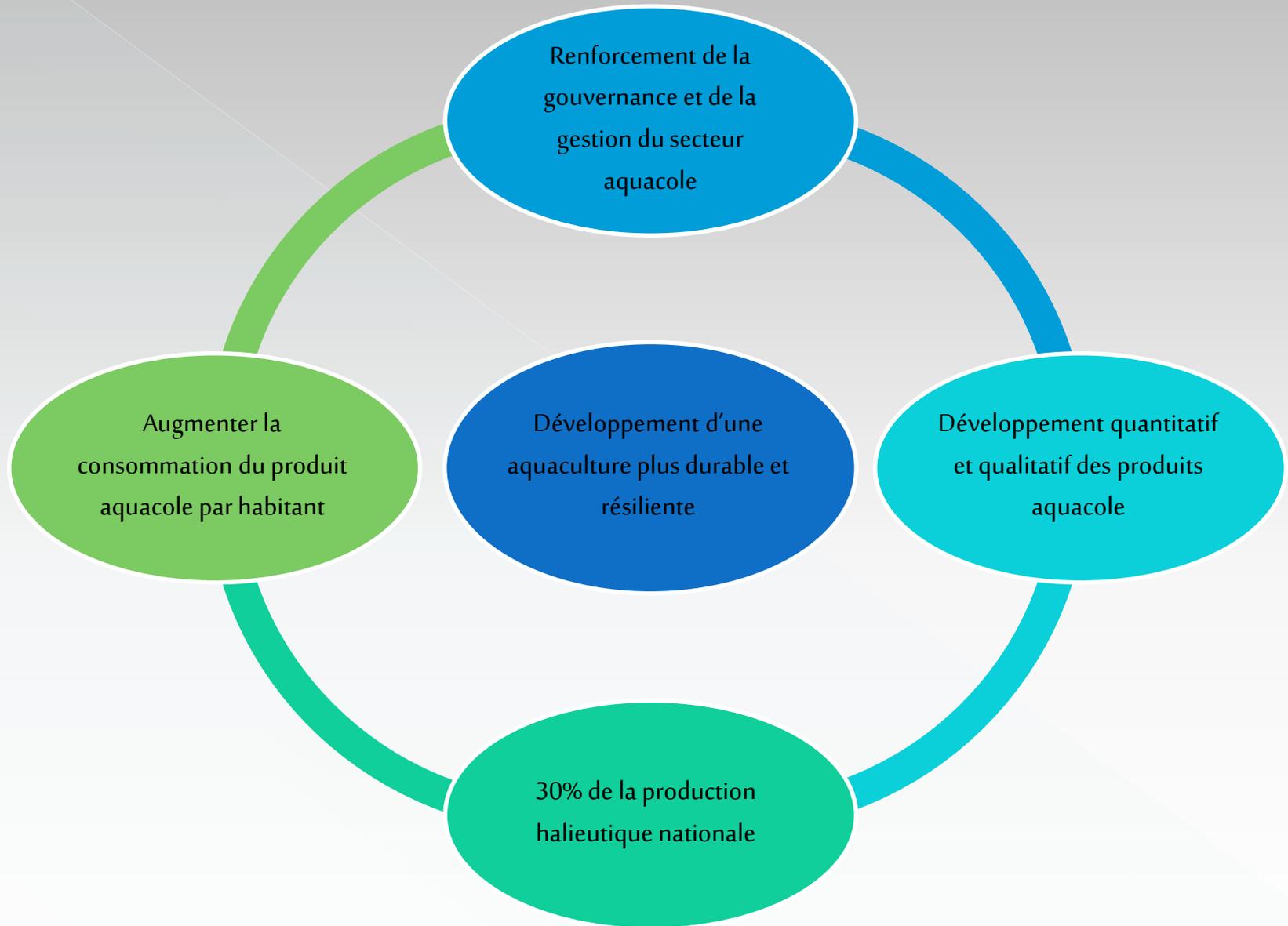
- Objectifs:
  - Atteindre les 15000 T en 2016
  - Limiter les importations des intrants: alevins et aliments
  - La diversification des espèces
  - Amélioration de la compétitivité
- Mesures:
  - Encourager les promoteurs privés à travers le renforcement des incitations financières et fiscales
  - Création d'un centre technique d'aquaculture

2009: Création du centre technique d'aquaculture

2015: Le plan quinquennale 2016-2020

2019 : **La stratégie horizon 2030**

# Stratégie de développement de l'aquaculture 2030



# Stratégie de développement de l'aquaculture 2030

## 1- Institutionnel et organisationnel

- Elaborer un cadre juridique et institutionnel renforçant l'aquaculture:
- Repenser les incitations fiscale et financière pour promouvoir l'investissement
- Organisation et structuration professionnelle
- Renforcement de l'encadrement et de l'assistance des promoteurs

## 2- De gestion et de fonctionnement des différentes filières

- Établissement des zones allouées à l'aquaculture AZA
- Améliorer le taux d'intégration en facilitant la mise en place d'unités de production d'aliments et d'écloseries
- Mise en place d'un programme de surveillance de l'environnement
- Elaboration des guides de bonnes pratiques pour l'aquaculture.
- Soutenir le développement de nouvelles technologies et la diversification des espèces (R&D, incitations spécifiques, facilitations des procédures administratives ...)

## 3- La promotion du marché

- Mise en place un réseau de surveillance sanitaire et zoo sanitaire dans les zones d'élevages
- Promouvoir la demande des produits aquacoles et organisation des circuits de distribution (labellisation, ....)
- Renforcement du rôle des organisations professionnelles dans la planification de l'offre.

# Cadre institutionnel et juridique

## cadre Institutionnel

Ministère de l'agriculture des ressources hydraulique et de la pêche

Direction générale  
de la pêche et de  
l'aquaculture

Structures connexes  
CRDAs; CTA; DGSV, APIP;  
APIA; GIPP et les Instituts  
de Recherche et de  
formation ....

Autres départements ministériels :  
Ministère de l'Intérieur, Ministère de  
Défense, Ministère de Transport, Ministère  
de l'équipement, Ministère de  
l'Environnement, Ministère de Santé,  
Ministère de Commerce

La  
Professions

Société civile

## cadre juridique

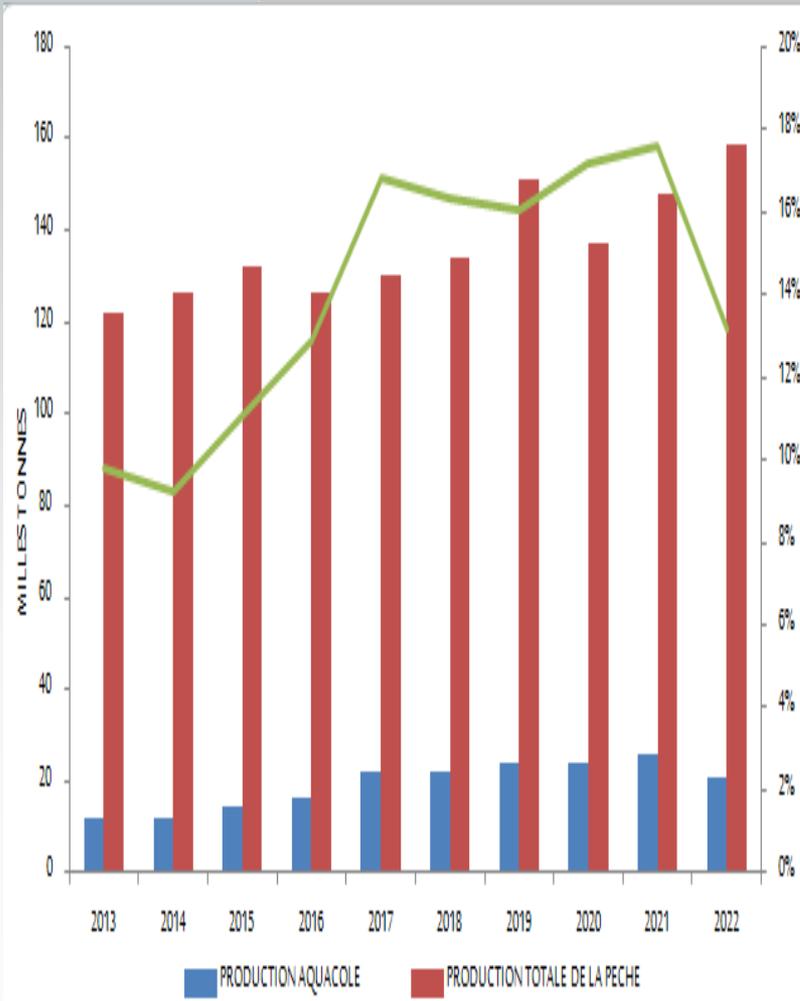
La Loi 94-13 du 31 Janvier 1994 relative à la réglementation de la pêche. Son champ d'application est très large puisqu'il englobe non seulement l'élevage d'organismes aquatiques mais aussi leur capture, leur collecte ou leur extraction.

les textes relatifs à l'occupation du domaine public,

les textes régissant les aspects sanitaires

les textes relatifs aux aspects environnementaux..

# Indicateurs socioéconomiques de l'aquaculture



Evolution de la production aquacole 2013-2022

La production aquacole : **11935 T** en 2013 à **20925 T** en 2022

Taux de croissance annuel moyen: **6%**.

Contribution de l'aquaculture dans la production nationale de la pêche: **10% à 13%**

Valeur 2022 : **329 million de dinars**

42 fermes et 34 plans d'eau douce des barrages et lacs collinaires.

3000 emplois

أحياء مائية بحرية



Sparus aurata وراطة



Dicentrarchus labrax قاروص



Argyrosomus niguis سيبي / غراب



Thunnus thynnus تن أحمر



بلح البحر  
Mytilus galloprovincialis



مخار جوفى  
Crassostrea Gigas



Gracilaria sp طحالب بحرية

أحياء مائية بالمياه العذبة



Mugil cephalus بوزي بوزاس



Grass carp سمكة العشب / Carpe commune قارب



Sander lucioperca صندل



Chelon ramada بوزي بيتومة



(Silver carp) سمكة الفضة



Black Bass قاروص أسود



Oreochromis niloticus بلطي



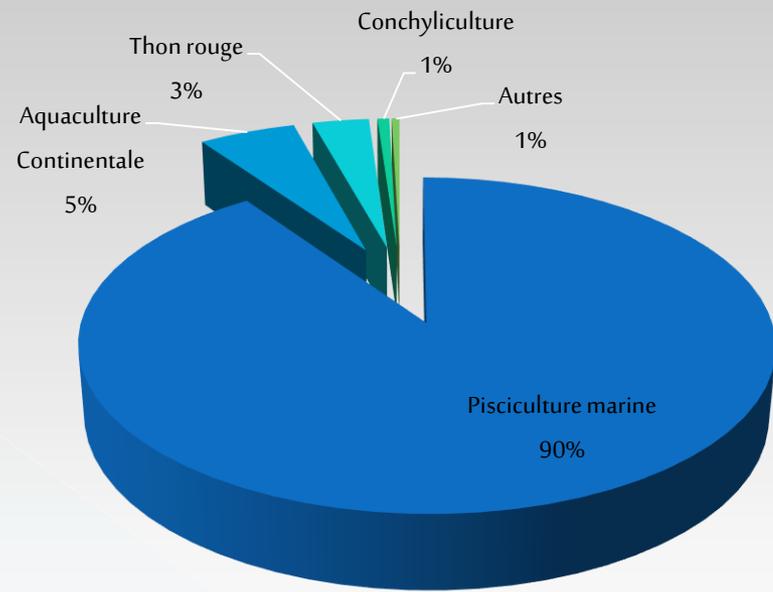
(Bighead carp) سمكة الرأس الكبير



Anguilla anguilla حنشة



Spirulina Sp سبيرولين



Repartition de la production aquacole par filière d'élevage

# Les différentes filières



Pisciculture marine 18809 tonnes; 24 fermes

22 fermes en cages offshore

2 fermes à terre (écloseries)

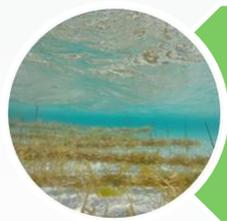


Conchyliculture; élevage de moules et d'huitres (filieres flottantes).

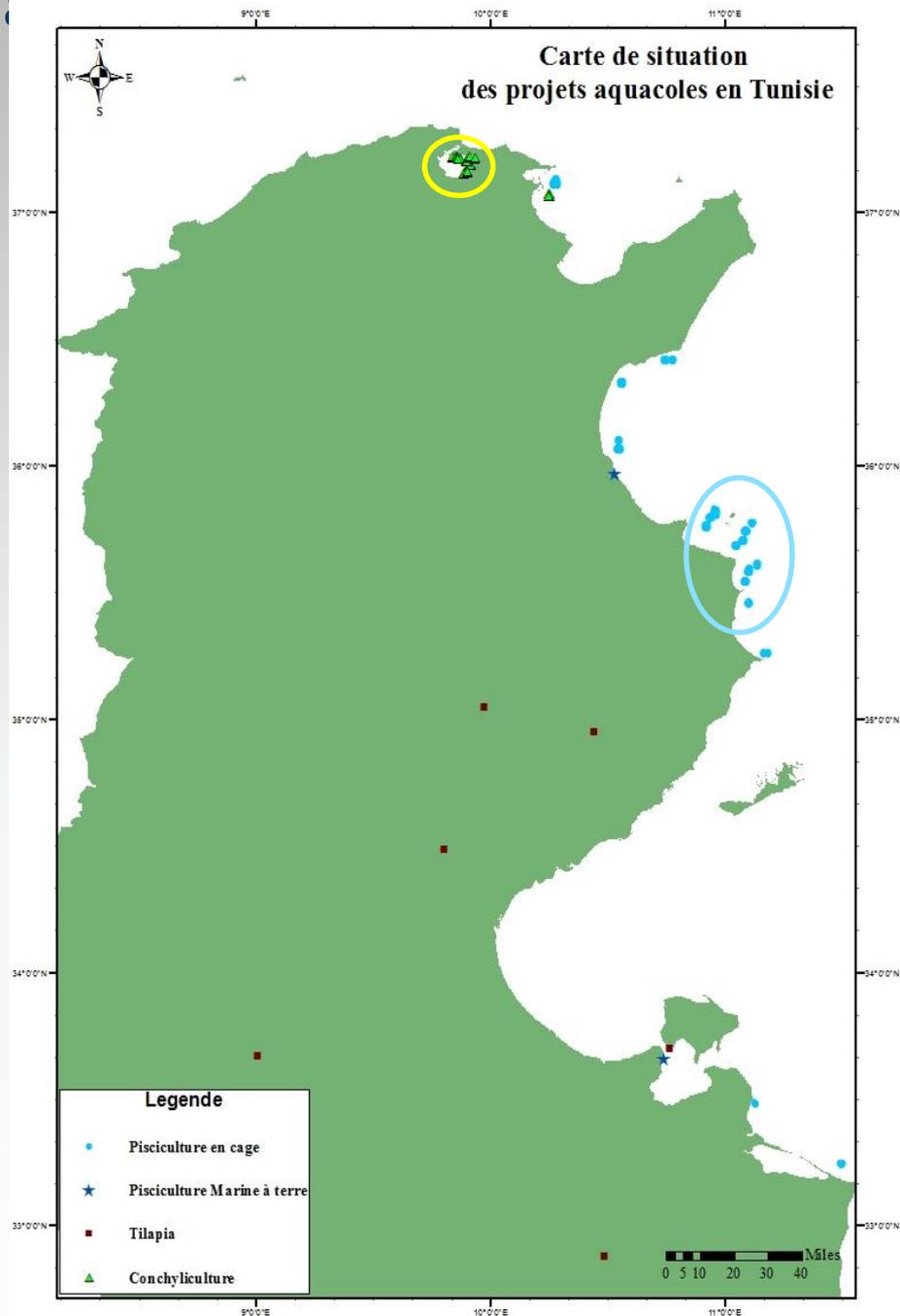
4 fermes productives: 39 tonnes 2022



3 fermes d'engraisement de thon rouge : 997 tonnes en 2022



Une ferme de culture de *Gracillaria sp.*: de 79tonnes



# Les différentes filières aquacoles en Tunisie



Pisciculture continentale; exploitation des retenues des barrages et lacs collinaires en extensif à travers des licences de pêche ou des autorisations d'exploitation.



Pisciculture continentale en intensif; 4 fermes d'élevage de tilapia dans des bassins: 20T



6 fermes de Culture de spiruline (*Spirulina* sp) : 39 tonnes



Projet piloted'élevqge de la *Penaeus vannamei* (CTA) capacité de production de 2 tonnes.  
2 projets privés en cours d'installation (en eau douce)

# Principaux contraintes



Cadre institutionnel et juridique non adapté

Absence d'un plan d'aménagement (Conflits d'intérêt avec les activités utilisant le même espace, et insuffisance de suivi environnemental)

Les procédures administratives pour l'octroi de concessions sur le domaine public sont confuses et lentes

Coût de production élevé (Faible taux d'intégration)

Les produits aquacoles tunisiens sont moins compétitifs sur le marché international

Dégâts suite à la dégradation des facteurs climatiques et environnementaux

# Rôles et perspectives pour l'ANAF

Faciliter les échanges d'expériences et d'expertises dans le développement de l'aquaculture

Elaboration d'une stratégie africaine pour le développement de l'aquaculture et assurer sa mise œuvre

Mettre en place un réseau d'information/ plateforme pour améliorer et faciliter l'accès au informations et les échanges entre les pays

Inciter la coopération entre les institutions de formation, de recherche et de développement pour promouvoir la formation (théorique et pratique) et le renforcement des capacités dans les domaines en relations avec l'aquaculture

Coordonner des actions de recherche et de développement

Promouvoir la commercialisation des produits aquacoles et des intrants entre les pays africain

Elaboration des guides pour l'harmonisation des procédures / pratiques aquacoles au niveau continentale

# Recommandations pour l'ANAF

Mettre en place les mécanismes nécessaires pour inciter les pays à s'adhérer à l'ANAF

Organisation des réunions techniques périodiques (annuelles ou semestrielles)

Formation des groupes techniques pour l'élaboration et le suivi de mise en œuvre de la stratégie continentale pour le développement d'une aquaculture durable et résiliente, couvrant les thématiques suivantes;

- renforcement de la gouvernance,
- techniques d'élevage et utilisation des technologies innovantes,
- aspects sanitaires et zoosanitaires et de biosécurité,
- amélioration du suivi environnementale (autocontrôle et officielle des projets aquacole),
- promotion du marché et de la chaîne de valeur....

Etablir des représentations sous régionales de l'ANAF en prenant en considération les particularités géo-climatiques et socioéconomiques des pays africains

شكرا

MERCI

THANK YOU