



REPUBLIKAN'I MADAGASIKARA  
Fitiavana - Tanindrazana - Fandrosoana

# GUIDE D'INVESTISSEMENT EN AQUACULTURE À MADAGASCAR

Un investissement prometteur à portée de main



2024



En collaboration avec l'Agence Nationale  
de Promotion des Investissements



ECONOMIC  
DEVELOPMENT  
BOARD  
MADAGASCAR

avec l'appui de la



Organisation des Nations Unies  
pour l'alimentation  
et l'agriculture





Photo : © MPEB

## L'Aquaculture joue un rôle primordial pour la sécurité alimentaire et la création d'emploi à Madagascar.

Face à la situation de démographie galopante actuelle, notre pays doit conjuguer le défi de nourrir sa population de manière durable tout en préservant les précieux écosystèmes aquatiques. Déjà au cœur du développement de notre économie bleue, l'Aquaculture se positionne en tant que secteur clé, soutenu par les exportations florissantes de crevettes d'élevage, d'algues rouges, d'holothuries et de caviar. Actuellement, la production aquacole malagasy atteint environ 30 000 tonnes en 2023. Toutefois, fort de nos atouts naturels exceptionnels, ce secteur a le potentiel de dépasser largement ce chiffre pour

répondre aux besoins estimés du pays, fixés à 307 000 tonnes par an si aujourd'hui la production totale serait de 142 000 tonnes.

Madagascar, riche de sa biodiversité, dispose des ressources aquatiques à haute valeur marchande, bien que ce potentiel reste largement peu exploité. Il devient impératif d'intensifier notre production aquacole nationale, notamment compte tenu de la consommation annuelle de poissons, actuellement estimée à 7 kg par habitant, en deçà de la moyenne africaine de 11 kg par habitant. Cette augmentation s'avère cruciale pour satisfaire une demande alimentaire en constante croissance.

Le développement de l'Aquaculture s'inscrit parfaitement dans la vision 2050 de la Convention des Nations Unies sur la diversité biologique, soutenant ainsi la production halieutique. Cette initiative s'aligne harmonieusement avec la Politique générale de l'Etat de Son Excellence Monsieur le Président Andry Rajoelina, qui s'articule sur trois piliers dont le Capital humain, l'industrialisation, la transformation économique et l'amélioration de la gouvernance, notamment la lutte contre la corruption.

Pour ce faire, la Stratégie Nationale de Développement de l'Aquaculture prend tout son sens, visant à exploiter pleinement les opportunités de ce secteur porteur, avec un focus sur des filières prioritaires telles que l'Algoculture, la Holothuriculture, la Crabiculture, et l'Aquaculture en Eau Continentale (tilapia et carpe). Notons que l'aquaculture constitue l'avenir de la pêche dans le monde.

Pour terminer, ce document cadre portant « **Guide d'investissement en Aquaculture à Madagascar** » est donc un guide sectoriel qui oriente les acteurs nationaux et internationaux souhaitant investir dans le secteur de l'Aquaculture dans la Grande île.

**Mon équipe et moi sommes impatients de vous accueillir chers investisseurs, afin de relever ensemble le défi avec nous.**

**Ensemble, on ira loin !**



# SOMMAIRE



MOTS DU MINISTRE 3



MADAGASCAR EN BREF 5

1. POURQUOI INVESTIR DANS L'AQUACULTURE ? 6

1.1 FILIÈRE BIEN ENCADRÉE 6

1.2 RÉGIME JURIDIQUE RASSURANT 7

1.3 POTENTIELS GÉOGRAPHIQUES ET AQUACOLES CONSIDÉRABLES 8

1.4 ACCÈS AUX MARCHÉS 9

- Accès préférentiels aux plus grands marchés Internationaux
- Autres marchés accessibles pour Madagascar

1.5 ZONES DE PRODUCTION AQUACOLE ACTUELLES 10

2. OPPORTUNITÉS D'INVESTISSEMENT 11

2.1 TYPES D'AQUACULTURE EXISTANTE 11

- Aquaculture continentale
- Aquaculture marine

2.2 POTENTIALITÉS DE DÉVELOPPEMENT AQUACOLE 12

- Filières Aquacoles en phase d'expérimentation
- Filières Aquacoles à forte possibilité de développement

2.3 CREVETTICULTURE 13

2.4 PISCICULTURE 14

- Pisciculture en étangs
- Rizipisciculture
- Pisciculture en cage

2.5 HOLOTHURICULTURE 16

2.6 ALGOCULTURE 17

- Algue rouge
- Spiruline

3. SUCCESS STORIES 18

• INDIAN OCEAN TREPANG

• TILAPIA DE L'EST

• OCEAN FARMERS

• ACIPENSER

• TIA MIARY

4. COMMENT INVESTIR ? 20

MISSIONS ET ATTRIBUTIONS DES ENTITÉS CONCERNÉES PAR L'AQUACULTURE AU MPEB

ÉTAPES D'INVESTISSEMENT DANS L'AQUACULTURE 21

EDBM 22

LIENS UTILES 23



# MADAGASCAR

Source : MPEB - EDBM 2024

## EN BREF



### Quatrième

Grande île dans le monde



Capitale :  
**Antananarivo**



**587 000 km<sup>2</sup>** de superficie

**36M ha** de surface cultivable

**7,6M ha** d'aires protégées

**400 km**

à l'Est de Mozambique,  
se trouve dans  
l'Océan Indien.

Madagascar



### Indicateurs macroéconomiques

Indicateurs	2021	2022
PIB par habitant (USD)	502.6	536.2
PIB nominal (en milliard MGA)	55 744.4	63 099.1
Croissance réelle du PIB (derniers 05 ans)	5,7 %	4,2 %
Balance commerciale (pourcentage par rapport au PIB)	-6.7 %	-5.0 %
Epargne nationale (en pourcentage du PIB)	11.3 %	14.7 %
Taux d'inflation (moyenne de la période)	5.8 %	8.2 %
Taux de croissance	5.7 %	4.2 %



### Contribution des secteurs au PIB

Secteurs	2021	2022
Construction	11.2 %	9.68 %
Industrie	13.5 %	14.42 %
Agriculture	16.1 %	16.06 %
Secteur minier	55,4 %	23,6 %
Tourisme	1.3 %	0.79 %
Pêche	5,1 %	4,1 %

# 1. Pourquoi investir dans l'AQUACULTURE ?

## INTERNATIONAL

Déclaration de Shanghai :  
L' Aquaculture pour l'alimentation et le développement durable  
(25 septembre 2021)

## RÉGIONAL

Stratégie de Développement de l'Aquaculture de la SADC

## NATIONAL

• Plan d'action régional pour l'Économie Bleue

• Politique Intégrée de Gouvernance de l'Océan - PIGO Madagascar

• Stratégie Nationale sur l'Économie Bleue (SNEB)

• Plan National d'Investissement dans l'Économie Bleue (PNIEB)

• Plan de développement de l'algoculture (2021-2026)

• Plan de développement de l'holothuriculture (2021-2026)

• Stratégie Nationale de Développement de l'Aquaculture à Madagascar (SNDAM) (2021-2030)

• Plan de développement de la crabculture, *Scylla serrata* (2021-2026)

• Plan de développement de l'Aquaculture continentale à Madagascar (2022-2027)

• Stratégie d'Adaptation au Changement Climatique pour le secteur de l'Aquaculture en Eau Continentale à Madagascar (2022-2027)

### ECONOMIE BLEUE

### AQUACULTURE

## 1.1 FILIÈRE BIEN ENCADRÉE

Source : MPEB, 2024

- Le Ministère en charge de l'Aquaculture assure leur mise en œuvre, en étroite collaboration avec des partenaires du secteur privé et de la société civile.
- Des référentiels des métiers pour améliorer les compétences des Aquaculteurs ont été élaborés par le MPEB.

# 1.2 RÉGIME JURIDIQUE RASSURANT

Source : MPEB, 2024

## INVESTISSEMENT À MADAGASCAR

- Loi N°2023-002 du 27 juillet 2023 sur les Investissements à Madagascar
- Décret n° 99-954 du 15 décembre 1999 modifié par le décret n° 2004-167 du 03 février 2004 relatif à la mise en compatibilité des investissements avec l'environnement (MECIE)

## PÊCHE ET AQUACULTURE

- Loi 2015-053 du 03 février 2016 portant Code de la pêche et de l'Aquaculture
- Loi n°2018-025 du 26 décembre 2018 relative aux zones maritimes de l'espace maritime sous la juridiction de la République de Madagascar
- Loi 2018-026 du 26 décembre 2018, portant refonte de la Loi 2015-053

## CONTRÔLE SANITAIRE

- Décret n° 2005-375 du 25 juin 2005 portant création de l'Autorité Sanitaire Halieutique (ASH)
- Décret N°2018-479 du 29 mai 2018 relatif à la Police Sanitaire des espèces aquatiques et leurs produits dérivés ainsi qu'à la prévention et aux mesures de lutte contre leurs maladies

## AQUACULTURE

- Décret 2016-1493 du 12 janvier 2017 portant réglementation des activités d'Aquaculture

## PISCICULTURE CONTINENTALE

- Arrêté N°9037/2020 du 14 mai 2020 fixant les conditions et les modalités de délivrance de la carte pisciculteur en eaux continentales
- Décision N°254/2023/Mi du 05 avril 2023 portant nomination des membres du Comité Technique pour la Promotion de l'Élevage d'Organisme Aquatique Monosexé
- Arrêté N° 32004/2023 du 29 novembre 2023 portant sur les Systèmes de production et les types de pisciculture en eau continentale
- Arrêté N°32005/2023 du 29 novembre 2023 relatif aux conditions d'exercice de la pisciculture en eau continentale

## PISCICULTURE EN CAGE

- Arrêté 3925 / 2018 du 20 février 2018 portant réglementation de la pratique de la pisciculture en cage et de ses installations dans les domaines publics continentaux de l'Etat

## VENTE

- Arrêté 8333 / 2001 du 30 juillet 2001 portant réglementation des conditions d'hygiène applicables aux établissements de préparation, transformation, conditionnement, entreposage ou distribution des denrées alimentaires animales ou d'origine animale destinées au marché local



Les lois, décrets et arrêtés sont consultables sur le site Web du MPEB :  
<https://www.mpeb.mg/textes-et-lois/>



# 1. Pourquoi investir dans l'AQUACULTURE ?

## 1.3 POTENTIELS GÉOGRAPHIQUES & AQUACOLES CONSIDÉRABLES

Source : MPEB, 2024

Madagascar possède des atouts considérables pour l'Aquaculture, un secteur d'avenir.

Photo : © Acipenser Madagascar

### Des ressources considérables

- **5.603 km** de côtes, dont une grande partie est favorable à l'Aquaculture marine : algues, crevettes, holothuries, huîtres...
- **300.000 ha** de mangroves, constituant une véritable niche écologique, favorables à la crabculture.
- **50.000 ha** de tannes dont 27 000 ha propices à l'Aquaculture de crevettes (soit 11 000 ha de bassin en eau).
- **150.000 ha** de plans d'eau naturels (lacs, rivières, canaux) favorables à la pisciculture en cage et en enclos.

### Les palmarès du secteur Aquacole malagasy

- **30.000 t/an** de production Aquacole dont 23 000 t pour la partie marine et 7 000 t pour la partie continentale.
- **Meilleure crevette géante tigrée** (*Penaeus monodon*) au monde. Madagascar s'est déjà illustrée en étant la première à obtenir le prestigieux **Label Rouge** et la **certification Bio**. Elle est également certifiée **Label IKIZUKI** et **Label ASC**.
- Unique producteur de **caviar** en Afrique.



Conditions éco-climatiques favorable à une bonne performance zootechnique des espèces Aquacoles et économique de l'exploitation.

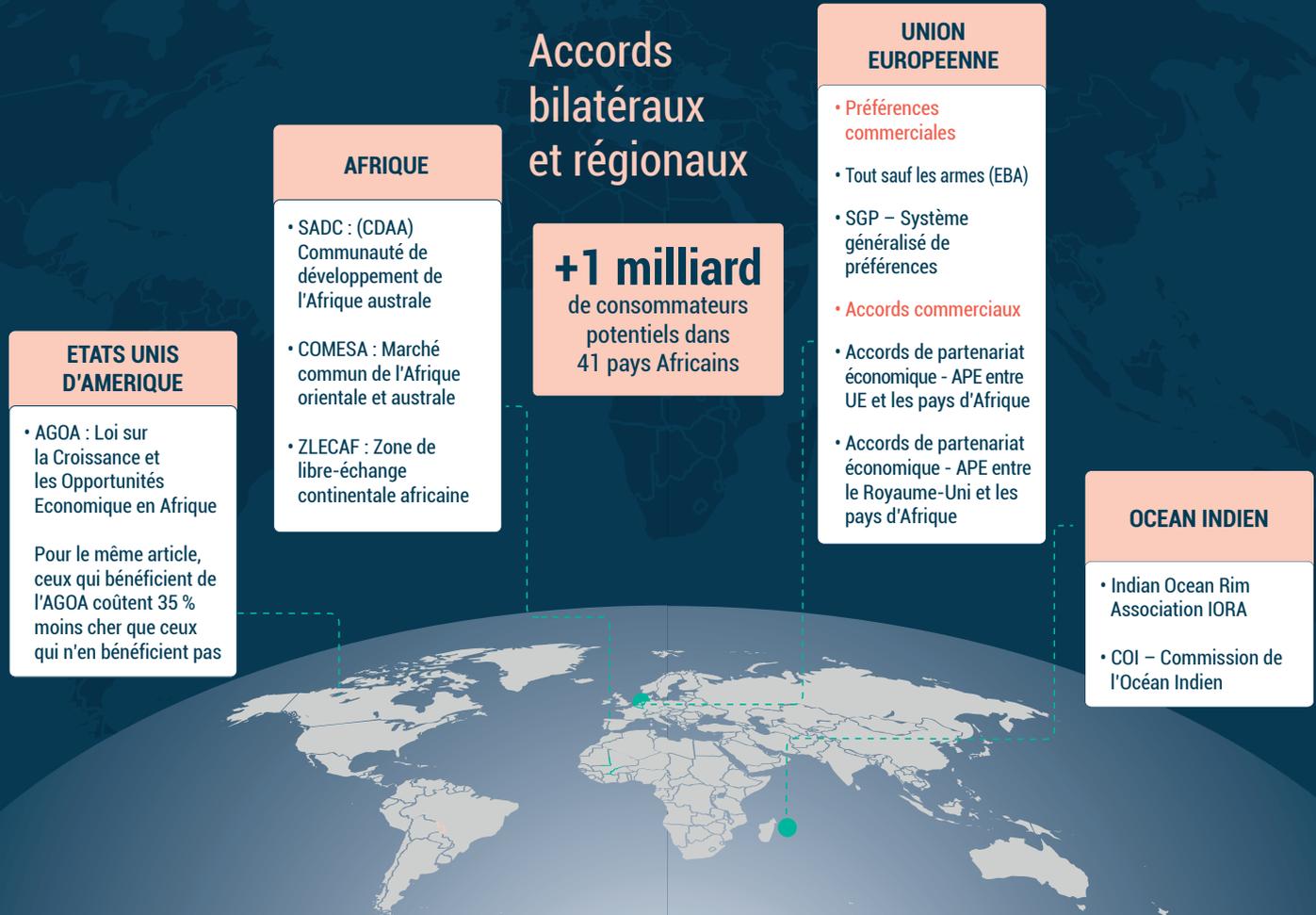
La pisciculture et la spiruliculture présentent un fort potentiel de développement à Madagascar car les espèces aquacoles (tilapia, carpe, spiruline) peuvent s'adapter à un large panel de conditions éco-climatiques et environnementales des Hautes Terres Centrales aux régions côtières.

## 1.4 ACCÈS AUX MARCHÉS

Source : MPEB, 2024 - EDBM, 2024

### Accès préférentiels aux plus grands marchés Internationaux

### Accords bilatéraux et régionaux



### Autres marchés accessibles pour Madagascar



Japon



Chine



Russie



Emirats Arabes Unis ...

Madagascar est membre de :



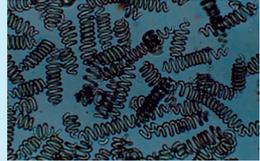
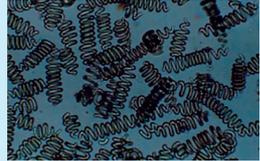
Organisation Mondiale de la Santé Animale  
Fondée en tant qu'OIE



# 2.1 TYPES D'AQUACULTURE EXISTANTE

Source : MPEB, 2024

### Aquaculture continentale

TYPES DE PISCICULTURE				ALGOCULTURE
PISCICULTURE EN CAGE	PISCICULTURE EN ÉTANG	RIZIPISCICULTURE	PISCICULTURE EN BASSINS HORS SOLS	SPIRULICULTURE
				
<b>ESPÈCES</b>				
<b>Esturgeon</b> ( <i>Acipenser sp.</i> )	<b>Tilapia</b> ( <i>Oreochromis niloticus</i> )	<b>Carpe</b> ( <i>Cyprinus carpio</i> )	<b>Tilapia et Carpe</b> ( <i>Cyprinus carpio</i> )	<b>Arthrospira platensis</b> (var. <i>Toliara</i> et <i>A. maxima</i> )
<b>MODÈLES D'EXPLOITATION</b>				
Sociétés industrielles	Familiales/Individuelles Associations/Coopératives		Familiales/ Individuelles	Sociétés industrielles Producteurs privés et étatiques

### Aquaculture marine

CREVETTICULTURE	HOLOTHURICULTURE	ALGOCULTURE
<b>ELEVAGE DE CREVETTE EN BASSINS</b>	<b>GROSSIEMENT EN ENCLOS</b>	<b>SYSTÈME PIQUET-CORDE ET LONG-LINE</b>
		
<b>ESPÈCES</b>		
<b>Crevette géante tigrée</b> ( <i>Penaeus monodon</i> )	<b>Concombre de mer Bêche de mer</b> ( <i>Holothuria scabra</i> )	<b>Algues rouges</b> ( <i>Eucheuma striatum</i> , <i>Kappaphycus alvarezii</i> , et <i>E. spinosum</i> )
<b>MODÈLES D'EXPLOITATION</b>		
Sociétés industrielles	Fermes de production privées Villageois le long du littoral	Sociétés industrielles (Système Company Farm) Villageois le long du littoral

Existence de quelques piscicultures en bassin hors-sol, notamment au sein des régions Atsinanana et Analamanga

Photo 1 : © Acipenser Madagascar  
Photo 2 : © FAO/J.K. Saha  
Photo 3 : © Tia Miary  
Photo 4 : © SPIRUSUD Maninday  
Photo 5 : © Dr. Randriantala  
Photo 6 : © Indian Ocean Trepanng (IOT)  
Photo 7 : © Dr. Randriantala

# 2.2 POTENTIALITÉS DE DÉVELOPPEMENT AQUACOLE

Source : MPEB, 2024

## FILIÈRES AQUACOLES EN PHASE D'EXPÉRIMENTATION

### Aquaculture marine

CONCHYLICULTURE	
TYPE	OSTRÉICULTURE
ESPÈCES	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pen shell (<i>Atrina sp.</i>)</li> <li>• (<i>Anadara sp.</i>)</li> </ul>
MODÈLE D'EXPLOITATION	Ferme d'exploitation privée

CRABICULTURE	
TYPE	GROSSISSEMENT DE CRABE (FATTENING)
ESPÈCE	Crabe de mangrove ( <i>Scylla serrata</i> )
MODÈLE D'EXPLOITATION	Ferme d'exploitation privée

## FILIÈRES AQUACOLES À FORTE POSSIBILITÉ DE DÉVELOPPEMENT

### Aquaculture continentale

- Exportation de la spiruline
- Relance de la trutticulture (Elevage des truites arc en ciel)
- Elevage d'esturgeon en bassin

### Aquaculture marine

- Pisciculture marine en cage
- Langousticulture (Elevage des langoustes)
- Relance de l'anguilliculture (Collecte des civelles et grossissement des anguilles)



# 2.3 CREVETTICULTURE

Source : MPEB, 2024  
EDBM, 2024 - Trade Map

Espèce d'élevage	<b>Crevette géante tigrée</b> ( <i>Penaeus monodon</i> )
Système d'élevage	Semi-intensif en bassins
Estimation du potentiel de production	54 000 à 62 000 t

Sites exploités



11% exploités  
89% non exploités

Production annuelle actuelle	4 400 t
------------------------------	---------

Intrants

- Post-larves produites par l'écluserie - nursery de chaque société
- Juvéniles produits par les fermes de pré-grossissement de chaque société
- Aliments de bonne qualité
- Fertilisants

Type de produits vendus

- **Brochettes crues**
- **Broyés**
- **Décortiqués crus**
- **Entiers Cuits**
- **Queues**

Destinations des crevettes de Madagascar

- Exportation**
- France (89 %)
  - Chine (8 %)
  - Afrique du Sud, Belgique, Ecosse, Espagne, Inde, Japon, Malaisie, Maurice, Mayotte, Royaume Uni, Portugal, Thaïlande, USA et Vietnam (3 %)

Valeurs des importations mondiales

102 millions de USD (Maroc 27 M\$, Belgique 24 M\$, Allemagne 14 M\$ ...)

Evolution du prix  
Prix FOB (USD/Kg)



Existence d'un schéma d'aménagement en crevetticulture



**La crevette géante tigrée (*Penaeus monodon*) de Madagascar, s'est illustrée en étant la première à obtenir le prestigieux Label Rouge/Label Bio, la consacrant MEILLEURE crevette au monde.**



Photo : © Dwi Rustiyanto - Vecteezy

## 2. Les opportunités d'investissement

# 2.4 PISCICULTURE

Source : MPEB, 2024  
EDBM, 2024 - Trade Map

### PISCICULTURE EN ÉTANG



Photo : © Dr. RANDRIARILALA

Espèces cultivées	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dominée à 95% par : Tilapia du Nil (<i>Oreochromis niloticus</i> - Carpe (<i>Cyprinus carpio</i>).</li> <li>• 5% par des Cyprins dorés, Black bass, Gourami...</li> </ul>
Sites favorables	Au moins 150 000 ha
Estimation du potentiel de production	45 000 à 300 000 t

Terrains exploités



Production annuelle actuelle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 650 t de tilapia et carpe</li> <li>• 50 t pour les autres espèces</li> </ul>
Intrants	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alevins de qualité</li> <li>• Aliments granulés et extrudés</li> <li>• Fertilisants</li> </ul>
Rendement moyen actuel	10 t/ha et par cycle
Type de produits vendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poissons vivants</li> <li>• Poissons frais</li> </ul>
Destinations	Vente locale (marchés locaux, régionaux et nationaux)

☞ **La pisciculture a une forte potentialité de développement... Au niveau des marchés locaux, le prix de vente ne cesse d'augmenter, quelle que soit l'espèce.** ☞



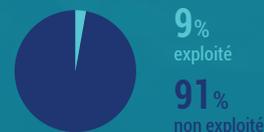
### RIZIPISCICULTURE



Photo : © MPEB

Espèce cultivée	<b>Dominée par la carpe (<i>Cyprinus carpio</i>)</b>
-----------------	--

Estimation du potentiel de production



Production annuelle actuelle	30 000 à 75 000 t
Intrants	Alevins
Rendement moyen actuel	250 à 300 kg/ha et par an
Type de produits vendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poissons vivants</li> <li>• Poissons frais</li> </ul>
Destinations	Vente locale (marchés locaux, régionaux et nationaux)

## PISCICULTURE EN CAGE

### Grossissement de tilapia



Photo : © DRANDRIARIALA

Espèce d'élevage	<b>Tilapia du Nil</b> ( <i>Oreochromis niloticus</i> )
Sites favorables	150 000 à 160 000 ha de plans d'eau naturels (lacs, rivières, canaux)
Sites exploités	24 000 ha



Production annuelle actuelle	300 t
Intrants	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aliments granulés et extrudés</li> <li>Alevins / fingerlings</li> </ul>
Rendement moyen actuel	250 à 500 kg/cage (20 m <sup>3</sup> ) et par cycle
Types de produits vendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poissons vivants</li> <li>Poissons frais</li> </ul>
Destinations	Vente locale (marchés locaux, régionaux et nationaux)

Valeurs des importations mondiales	1 301 millions de USD (USA 330 M\$, Hong Kong 81 M\$, Côte d'Ivoire 73 M\$ ...)
------------------------------------	---

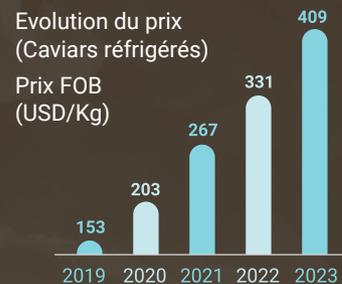
#### Evolution du prix de vente en MGA/kg (Pisciculture en étang - Rizipisciculture)



## 2. Les opportunités d'investissement

### ESTURGEON

Espèces d'élevage	<b>Six espèces d'esturgeon</b> ( <i>Acipenser baerii</i> , <i>A. gueldenstaedtii</i> , <i>A. persicus</i> , <i>A. nudiiventris</i> , <i>A. stellatus</i> et <i>Huso huso</i> )
Production annuelle actuelle	6 t de caviar et 100 t de chair d'esturgeon
Intrants	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aliments de qualité fabriqués au sein de la société</li> <li>Esturgeons adultes et œufs fécondés importés</li> </ul>
Types de produits vendus	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caviar</li> <li>Chair d'esturgeon</li> </ul>
Destinations	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Caviar</b></li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Chair d'esturgeon :</b></li> <li>Vente locale à Antananarivo :</li> <li>Leader Price Tanjombato</li> <li>Le Gourmet Ankorondrano</li> <li>Le Marais Ankorondrano</li> </ul>
Valeurs des importations mondiales du <b>caviar</b>	188 millions de USD (USA 41M, France 19M, Japon 15M ...)
Valeurs des importations mondiales de la <b>chair d'esturgeon</b>	32 000 millions de USD (USA 9 500 M\$, Japon 3 700 M\$, Allemagne 2 000 M\$ ...)



**Pionnière en Afrique et dans l'Océan Indien pour la production d'œufs d'esturgeons, la Grande Île voit également aujourd'hui son caviar comme une fierté nationale. Trôné sur les tables les plus prestigieuses du monde, il comble de bonheur les amateurs de luxe.**



Esturgeon



## 2. Les opportunités d'investissement

# 2.5 HOLOTHURICULTURE

Source : MPEB, 2024  
EDBM, 2024 - Trade Map

Espèces d'élevage	<b>Concombre de mer ou Bêche de mer</b> ( <i>Holothuria scabra</i> )
Sites favorables	Plusieurs zones littorales (dans les zones de balancement des marées)
Production annuelle actuelle	9 t de trépangs
Intrants	<ul style="list-style-type: none"><li>• Juveniles</li><li>• Aliments (au niveau de l'écloserie)</li><li>• Filets pour l'enclos</li></ul>
Valeurs des importations mondiales	226 millions de USD (Chine 143 M\$, Corée du Sud 23 M\$, Arabie Saoudite 22 M\$ ...)

### Destinations

24%  
SINGAPOUR



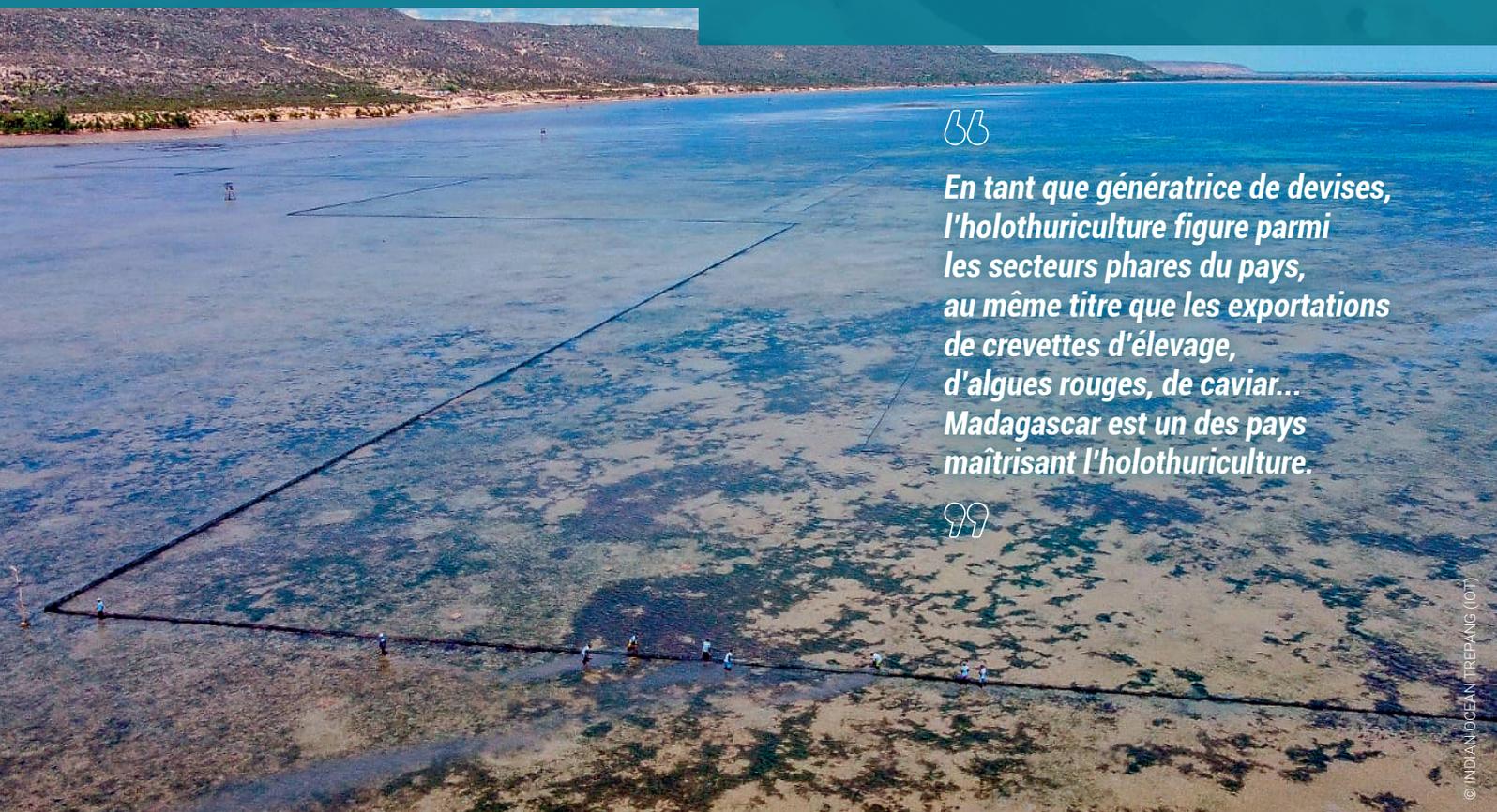
1%  
CHINE

75%  
HONG KONG



### Evolution du prix

Prix FOB  
(USD/Kg)



*En tant que génératrice de devises, l'holothuriculture figure parmi les secteurs phares du pays, au même titre que les exportations de crevettes d'élevage, d'algues rouges, de caviar... Madagascar est un des pays maîtrisant l'holothuriculture.*





## 2. Les opportunités d'investissement

# 2.6 ALGOCULTURE

Source : MPEB, 2024  
EDBM, 2024 - Trade Map

Algue rouge Spiruline  
Algoculture

### Algue rouge Eucheuma

Espèces de culture	Algue rouge ( <i>Eucheuma striatum</i> ou <i>Kappaphycus alvarezii</i> et <i>E. spinosum</i> )
Sites favorables	Plusieurs zones littorales (dans les zones de balancement des marées)
Sites exploités	2 200 à 2 500 ha
Production annuelle actuelle	0,8 à 1,2 t d'algues sèches/ha/an
Type de produits vendus	<b>Algues sèches</b>
Destinations	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Europe</li> <li>• USA</li> <li>• Philippines</li> </ul>
Valeurs des importations mondiales	1560 millions de USD (Chine 647 M\$, Japon 190 M\$, USA 125 M\$ ...)



*L'algue rouge Eucheuma contient une forte proportion de carraghénane. Un polysaccharide utilisé dans de nombreuses branches industrielles, notamment dans l'industrie alimentaire, l'industrie pharmaceutique et cosmétique...*



### Spiruline

Espèces de culture	<i>Arthrospira platensis</i> var. <i>Toliara</i> et <i>A. maxima</i> .
Estimation du potentiel de production	Pas encore estimé
Production annuelle actuelle	25 t (sec) de spiruline c'est-à-dire 125 t de spiruline fraîche
Intrants	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quelques quantités de souche</li> <li>• Fertilisations</li> <li>• Bicarbonate de sodium</li> </ul>
Types de produits vendus	<p><b>Spiruline sèche</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un produit connu et recherché par les consommateurs</li> <li>• Possibilité d'évolution du secteur vers les marchés internationaux</li> <li>• 135 000 MGA/kg</li> </ul>
Destinations	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vente locale (marchés locaux, régionaux et nationaux) et distribution dans les orphelinats, les centres nutritionnels</li> <li>• Exportation vers la France et Suisse</li> </ul>

NB : existence de gisement naturel de spiruline à Belanda et à Ankoronga (Région de Toliara).

# 3. SUCCESS STORIES

Source: MPEB, 2024

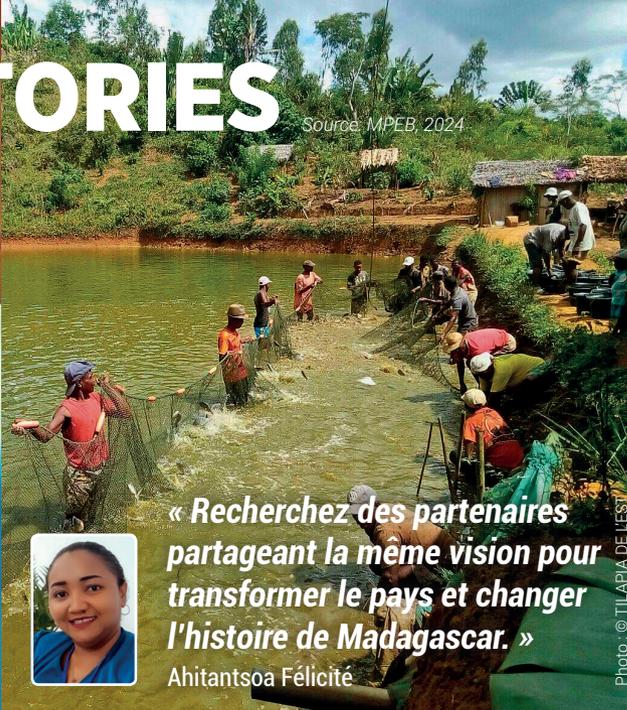


« Outre les ressources financières, une expertise technique, une connaissance approfondie des écosystèmes marins et une adaptabilité aux défis émergents sont primordiales. » Moustapha Dieng



Photo : © Novo-comm

Photo fournie



« Recherchez des partenaires partageant la même vision pour transformer le pays et changer l'histoire de Madagascar. »

Ahitantsoa Félicité



Photo : © TILAPIA DE L'EST

Photo : © OCEAN FARMERS



**Convaincues que la performance économique doit s'harmoniser avec un engagement fort envers le social et l'environnement, ces entreprises ont pleinement exploité les multiples opportunités offertes par le secteur aquacole à Madagascar.**

**Chacune, dans son domaine d'activité, a prospéré en optant pour une approche à la fois responsable, durable et équitable.**



## INDIAN OCEAN TREPANG CONCOMBRE DE MER

INDIAN OCEAN TREPANG (IOT), créé en 2012 en réponse à la demande croissante de concombres de mer en Asie du Sud-Est, se distingue comme un exemple d'Aquaculture durable à Madagascar. Débutant avec une éclosérie-nurserie de 8 ha et deux fermes villageoises, IOT a prospéré en générant des opportunités d'emploi, préservant les ressources locales et limitant la surexploitation des concombres de mer, essentiels pour les écosystèmes marins. L'entreprise a connu une croissance remarquable grâce à son expertise, une équipe solide de techniciens et biologistes, ainsi qu'une main-d'œuvre engagée, totalisant 196 employés permanents, 73 saisonniers/temporaires et 576 fermiers.

Actuellement, avec des installations étendues couvrant 8 hectares pour l'éclosérie-nurserie, 220 ha pour les « Company Farms » et 67 ha pour les fermes villageoises, et une usine traitant jusqu'à 3500 concombres par jour, IOT produit jusqu'à 9t de trévang annuellement pour le marché asiatique. Avec des plans ambitieux de doubler la superficie des « Company Farms » et d'augmenter la capacité de production dans les cinq prochaines années, l'entreprise vise à renforcer davantage sa position sur le marché.

Avenue de France,  
Toliara, Madagascar  
+261 (0) 34 35 601 49  
info@iotrepang.com

[iotrepang.com](http://iotrepang.com)



## TILAPIA DE L'EST TILAPIA

En 2015, TILAPIA DE L'EST, regroupant les pisciculteurs de la région Atsinanana, a été créé avec une vision ambitieuse, dynamiser la pisciculture à Madagascar. Malgré des débuts modestes sur 10 ha, l'entreprise a su surmonter des obstacles majeurs tels que le manque de motivation des agriculteurs et l'accès difficile à des alevins de qualité et à une alimentation appropriée. Les premières tentatives, alimentées par des alevins d'Antananarivo et une alimentation artisanale, ont échoué, mais avec persévérance, TILAPIA DE L'EST a opté pour des alevins de souche Gift et des aliments extrudés flottants, adaptés aux besoins nutritionnels des poissons.

Aujourd'hui, avec 100 ha d'étangs et 500 producteurs partenaires, l'entreprise produit annuellement 900 t de tilapia. Le succès découle de l'utilisation de matériaux de qualité, de l'expertise en élevage, d'une gestion rigoureuse et d'infrastructures de haut niveau. La vision pour les cinq prochaines années est d'étendre les activités à travers Madagascar, augmenter la production et établir une usine locale de provende pour renforcer l'autonomie.

Lot 5004 P<sup>lle</sup> 21/54 Mangarano II  
Toamasina 501, Madagascar  
+261 (0) 34 17 067 23  
tilapiadelest@gmail.com

[www.tilapiadelest.com](http://www.tilapiadelest.com)

« La passion et l'ambition sont essentielles pour investir à Madagascar. » Christophe Dabiezies



« Cultiver durablement l'Océan est notre avenir. »

Thomas Picart



Photo : © ACIPENSER MADAGASCAR



« La sécurité, la réduction des taux d'intérêt bancaire et des coûts de l'alimentation sont les conditions sine qua non d'une exploitation performante en pisciculture à Madagascar. » Miary Rasolofoarjaona

Photo : © TIA MIARY



## OCEAN FARMERS

ALGUE SÈCHE

OCEAN FARMERS, bien plus qu'un succès commercial, incarne un récit de croissance durable et communautaire. Lancée en 2011 dans les villages côtiers de la Baie de Tuléar, cette initiative novatrice résulte d'une collaboration fructueuse entre les résidents et le département en charge de l'exploitation d'algues de la société COPEFRITO.

Initialement impliquant 200 foyers d'algoculteurs dans neuf villages, le projet s'est développé rapidement. En 2017, OCEAN FARMERS a évolué en entreprise aquacole de premier plan, exportant vers des marchés tels que la France et la Tunisie. La collaboration s'est étendue à une trentaine de villages, impliquant près de 1200 foyers d'algoculteurs et dépassant une production annuelle de 1000 t.

Même en 2020, malgré la crise sanitaire, l'entreprise a produit 1500 t d'algues, impliquant 42 villages. Actuellement, sur 2000 ha, Ocean Farmers emploie 200 personnes à plein temps, engage 40 travailleurs journaliers et environ 2 000 fermiers sous contrat, produisant annuellement environ 1300 t d'algues sèches. En visant à doubler sa production dans les cinq prochaines années, OCEAN FARMERS s'engage à une croissance respectueuse des communautés et des écosystèmes.

Avenue de France, BP 212, Mahavatsé II  
Toliara 601, Madagascar.  
+261 (0) 34 35 601 49  
info@ocean-farmers.com

[ocean-farmers.com](http://ocean-farmers.com)



## ACIPENSER

ŒUFS D'ESTURGEONS

Pionnière en Afrique et dans l'Océan Indien pour la production d'œufs d'esturgeons, ACIPENSER voit également aujourd'hui son caviar, une fierté nationale, trôner sur les tables les plus prestigieuses du monde, comblant de bonheur les amateurs de luxe.

En 2009, ACIPENSER a débuté son parcours en élevant des espèces rares sur une surface initiale de 6 ha dans la localité de Mantasoa. Avec une vision avant-gardiste, la société a concentré ses efforts sur la production de caviar d'esturgeon, réalisant une croissance impressionnante.

Entre 2019 et 2023, sa production est passée de 4 à 10 t. Actuellement, avec une expansion significative à 20 ha, 22 bassins et 50 cages, ACIPENSER emploie 300 personnes pour maintenir sa position dans le secteur. La clé de son succès réside dans son engagement envers la qualité du produit, avec le caviar d'esturgeon exporté vers divers marchés internationaux. Projetant son avenir en 2029, ACIPENSER vise à atteindre un rythme de croisière en offrant une expérience complète des caviars des six espèces d'esturgeons.

Ampasipotso Manjakandriana  
Antananarivo 116, Madagascar  
+261 (0) 32 03 359 01  
contact@acipenser.mg

[acipenser-madagascar.com](http://acipenser-madagascar.com)



## TIA MIARY

CARPE & TILAPIA

Créée en 2017, la société TIA MIARY, spécialisée dans l'élevage de carpe et de tilapia, atteste qu'avec une bonne dose de détermination, mais également une formation intense, on peut transformer une modeste rizière en une réussite florissante dans la pisciculture.

Partant de 30 ares, l'entreprise exploite aujourd'hui un hectare. Avec 60 ares d'étangs de grossissement, elle peut atteindre une production annuelle de 2 t de poisson. Grâce à 40 ares consacrés à l'alevinage, elle produit 100 000 alevins par an. A cela s'ajoutent deux cages flottantes de grossissement qui font près de 600 kg annuellement.

TIA MIARY a su diversifier ses méthodes de production. La force de travail de ses six membres, formés en pisciculture et gestion, a été le pilier de son succès. Ses produits, allant des poissons vivants aux alevins, sont exclusivement vendus localement. Faisant preuve d'adaptabilité aux besoins variés des consommateurs, l'entreprise envisage l'expansion de ses cages flottantes et l'amélioration de ses étangs.

Avarajozoro Ambatolampy, Tsimahafotsy  
Antananarivo, Madagascar  
+261 (0) 34 66 368 45  
tiamariypisciculture@gmail.com

**Tia-Miary-pisciculture (Fb)**

# MISSIONS & ATTRIBUTIONS DES ENTITÉS CONCERNÉES PAR L'AQUACULTURE AU MPEB

Source : EDBM, 2024



### DIRECTION DE L'AQUACULTURE (DA)

- Mise en œuvre des stratégies de développement de l'Aquaculture en tenant compte des systèmes de production ainsi que des approches villageoises et industrielles
- Promotion des techniques et innovations basées sur la valorisation des ressources génétiques aquatiques



### AGENCE MALAGASY DE LA PÊCHE ET DE L'AQUACULTURE (AMPA)

- Financement, suivi et évaluation des activités mises en œuvre par des projets ou des organismes contribuant à la filière pêche durable et à l'Aquaculture



### CENTRE DE DÉVELOPPEMENT DE L'AQUACULTURE (CDA)

- Déterminer les meilleures approches méthodiques et les normes biotechniques d'élevage des espèces aquacoles favorables à l'Aquaculture
- Démontrer et transposer par des formations pratiques, les méthodologies retenues aux personnels de l'administration, Aquaculteurs artisanaux, sociétés artisanales et PME, et éventuellement des sociétés industrielles
- Contribuer au développement durable de l'Aquaculture, notamment la mise en valeur des potentialités Aquacoles dont les sites à moyenne ou faible superficie et à l'augmentation de production par des Aquaculteurs ainsi formés
- Formuler et tester des aliments à base d'ingrédients locaux
- Approvisionner en post-larves les opérateurs intéressés
- Vendre les produits du centre



### AUTORITÉ SANITAIRE HALIEUTIQUE (ASH)

- Gestion de l'agrément sanitaire des établissements de traitement, navires congélateurs et entrepôts frigorifiques
- Gestion de l'agrément zoosanitaire des sites aquacoles
- Surveillance sanitaire des animaux Aquatiques
- Contrôles sanitaires des produits de la pêche et d'Aquaculture à l'export
- Délivrance de leur certificat sanitaire à l'export



# AGENCE NATIONALE **DE PROMOTION DES INVESTISSEMENTS**

VOTRE PREMIER INTERLOCUTEUR POUR VOS PROJETS D'INVESTISSEMENT À MADAGASCAR

## **PHASE DE PRÉ-ÉTABLISSEMENT**

- Nous mettons à votre disposition les cadres légaux et réglementaires sur votre projet et secteur d'investissement
- Nous vous appuyons pour obtenir les informations clés sur votre secteur et filière d'investissement

1

## **PHASE D'ÉTABLISSEMENT**

- Notre plateforme en ligne et notre guichet unique de création d'entreprise facilitera la création de votre société
- Nous vous accompagnons tout au long des procédures de création et d'implantation de votre société
- Notre guichet unique vous accompagnera pour l'obtention de VISA investisseurs, travailleurs ou regroupement familial
- Notre guichet unique vous accompagnera pour l'obtention de permis de travail pour vos travailleurs expatriés

2

## **PHASE DE POST-ÉTABLISSEMENT (AFTER-CARING)**

Pour les entreprises déjà implantées

- Nous vous accompagnons pour la résolution de problèmes spécifiques
- Nous vous accompagnons pour la réalisation de vos projets d'expansion

3

- ACCOMPAGNEMENT PAR UN INVESTMENT MANAGER DÉDIÉ
- ÉCOUTES ET CONSEILS
- MISE EN RELATION AVEC LES ACTEURS DU SECTEUR PUBLIC OU DU SECTEUR PRIVÉ

Orinasa

[www.orinasa.edbm.mg](http://www.orinasa.edbm.mg)

Plateforme en ligne de création d'entreprise



[www.edbm.mg](http://www.edbm.mg)



[edbm@edbm.mg](mailto:edbm@edbm.mg)



Economic Development  
Board of Madagascar



EDB Madagascar



+261 020 22 670 40

E-work

[www.e-work.edbm.mg](http://www.e-work.edbm.mg)

Plateforme en ligne de demande d'autorisation d'emploi pour les travailleurs étrangers

# LIENS UTILES

Source : MPEB 2024

PRÉSIDENTE DE LA RÉPUBLIQUE  
DE MADAGASCAR  
[www.presidence.gov.mg](http://www.presidence.gov.mg)

MINISTÈRE DE LA PÊCHE ET  
DE L'ÉCONOMIE BLEUE  
[www.mpeb.mg](http://www.mpeb.mg)

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT  
ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE  
[www.environnement.mg](http://www.environnement.mg)

LABORATOIRE DE L'ACSQDA –  
MINISTÈRE DE LA SANTÉ  
[www.sante.gov.mg](http://www.sante.gov.mg)

LABORATOIRE D'HYGIÈNE DES ALIMENTS  
ET DE L'ENVIRONNEMENT – INSTITUT  
PASTEUR DE MADAGASCAR  
[www.pasteur.mg](http://www.pasteur.mg)  
[lhae@pasteur.mg](mailto:lhae@pasteur.mg)

LNDV – LABORATOIRE NATIONAL DE  
DIAGNOSTIC VÉTÉRINAIRE – MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE ET DE L'ÉLEVAGE  
[www.minae.gov.mg](http://www.minae.gov.mg)

ÉCOLE SUPÉRIEURE  
DES SCIENCES AGRONOMIQUES  
UNIVERSITÉ D'ANTANANARIVO  
[www.essagro.mg](http://www.essagro.mg)  
[contact@essagro.mg](mailto:contact@essagro.mg)

OFFICE NATIONAL POUR  
L'ENVIRONNEMENT  
[www.pnae.mg](http://www.pnae.mg)

INSTITUT HALIEUTIQUE ET DES  
SCIENCES MARINES  
[www.ihsm.mg](http://www.ihsm.mg)  
[contact@ihsm.mg](mailto:contact@ihsm.mg)

MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES  
[www.diplomatie.gov.mg](http://www.diplomatie.gov.mg)

BANQUE CENTRALE  
DE MADAGASCAR  
[www.banky-foibe.mg](http://www.banky-foibe.mg)

DIRECTION GÉNÉRALE  
DES DOUANES  
[www.douanes.gov.mg](http://www.douanes.gov.mg)



## **MPEB - Ministère de la Pêche et l'Economie Bleue**

+261 34 98 824 15  
www.mpeb.mg  
mpeb.contact@gmail.com  
Ampandrianomby,  
101 Antananarivo - Madagascar



ECONOMIC  
DEVELOPMENT  
BOARD  
**MADAGASCAR**

## **EDBM - Economic Development Board of Madagascar**

+261 20 22 670 40  
www.edbm.mg  
dsi.agribusiness@edbm.mg  
EDBM Building, rue Général Gabriel Ramanantsoa, Antaninarenina,  
101 Antananarivo - Madagascar



Organisation des Nations Unies  
pour l'alimentation  
et l'agriculture

## **FAO Madagascar**

+261 20 22 288 31  
www.fao.org/madagascar  
fao-mg@fao.org  
159, Route Circulaire Ankorahotra,  
101 Antananarivo - Madagascar

**2024**