EDBM
ECONOMIC DEVELOPMENT BOARD OF MADAGASCAR

Girofle



CONDITIONS D'UTILISATION

1. Exclusion de garanties

Les contenus de la présente fiche sont fournis « en l'état », sans garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. L'EDBM décline notamment toute responsabilité quant aux dommages causés éventuels par l'évolution des données observée entre la date d'édition de la fiche par l'EDBM et celle à laquelle les données sont effectivement utilisées par le Client.

2. Limitation de responsabilité

L'EDBM ne pourra, en aucun cas, être tenu responsable à l'égard du Client ou à l'égard d'un tiers d'un quelconque dommage direct, indirect, accessoire, spécial, punitif, exemplaire ou consécutif résultant de tout motif d'action dans toute la mesure permise par les lois en vigueur à Madagascar, en responsabilité contractuelle ou délictuelle, négligence ou toute autre fondement juridique, lié ou découlant de la présente fiche.

3. Propriété intellectuelle

Les contenus de la présente fiche sont la propriété de l'EDBM. Le Client est autorisé à les utiliser, afficher, copier sous réserve de ne pas les modifier, de conserver toutes les mentions de droits d'auteur et de droits de propriété inclus dans lesdits contenus et de respecter les droits de tiers notamment en matière de protection des données à caractère personnel. Sauf disposition expresse contraire, les présentes conditions ne concèdent au Client aucun droit, exprès ou implicite, par forclusion ou autre, sur les brevets, secrets commerciaux, marques, contenus protégés et autres éléments de propriété intellectuelle de l'EDBM ou d'un tiers

4. Protection des données à caractère personnel

Il est rappelé que le traitement des éventuelles données à caractère personnel contenues dans la présente fiche, doit se faire conformément aux dispositions de la loi n°2014-038 du 09 janvier 2015 sur la protection des données à caractère personnel.

5. Droit applicable

Les présentes conditions d'utilisation sont régies à tous égards par les lois en vigueur à Madagascar.

GENERALITES ET UTILISATIONS

GIROFLE DE MADAGASCAR



Généralités

Madagascar produit **57,9%** du girofle africain en 2020 et 13% du girofle mondial. La Grande Île exporte chaque année entre **30%** et **50%** de la girofle mondiale.

En 2021, Madagascar a exporté **21 164 tonnes** de girofle contribuant à plus de **120 millions $** à l'économie malgache.



Utilisation

Le girofle de Madagascar est surtout utilisé pour ses vertus thérapeutiques dans la pharmacie comme dans la médecine et les approches thérapeutiques traditionnelles.

Source : EDBM



Prestige

Bien que Madagascar ne soit pas le principal producteur de Girofle dans le monde, son produit est considéré comme parmi celui qui a la meilleure qualité sur le marché.



Destination

L'exportation de la girofle de Madagascar est principalement destinée aux pays asiatiques réputés dans l'industrie pharmaceutique et agroalimentaire comme **l'Inde**, le **Singapour**, **l'Indonésie** et la **Chine**.

CHIFFRES CLÉS

SAISONNALITE

La saison de la récolte de girofle à Madagascar se situe normalement **d'octobre à janvier** (juste avant et durant la saison des pluies).
La saison de production s'étale de **septembre à décembre.**

PRODUCTION

Production annuelle mondiale:
183 milliers tonnes / an

PRINCIPAUX PRODUCTEURS MONDIAUX:

Indonésie

133 604 tonnes

(73% de la production mondiale en 2020)

Madagascar

23 931 tonnes/an

Tanzanie

8 600 tonnes/an

Source : Trademap ⊠ FAOStat

Situation du marché:

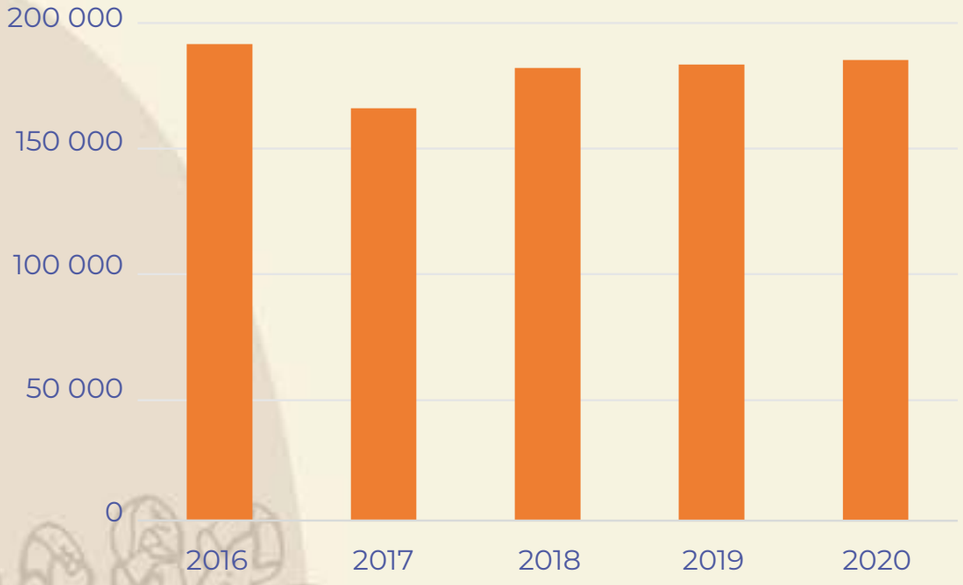
22,9%: part de la production de l'Afrique dans la production mondiale.
26 000: quantité de girofle importée par l'Inde (en tonnes)

Principaux importateurs de girofle dans le monde:

Inde	26 000 t
Indonésie	10 000 t
Singapour	6 500 t
Nigéria	3 900 t
Emirats Arabes Unis	3 900 t
Chine	2 200 t
Pakistan	2 150 t

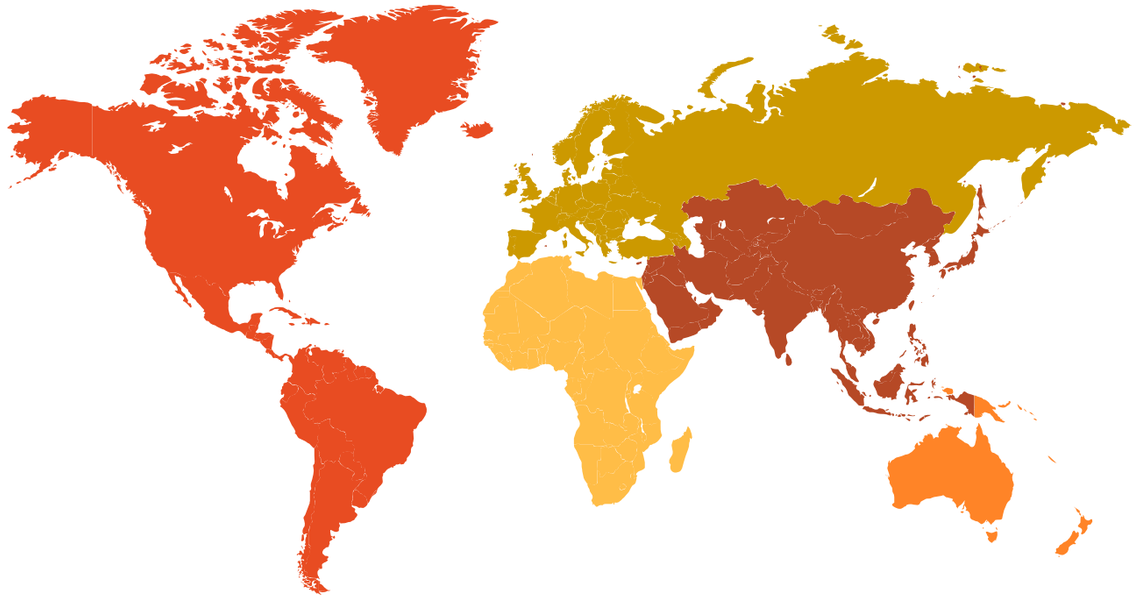
CHIFFRES CLÉS

PRODUCTION MONDIALE (En Tonnes)



Source : FAO Stat

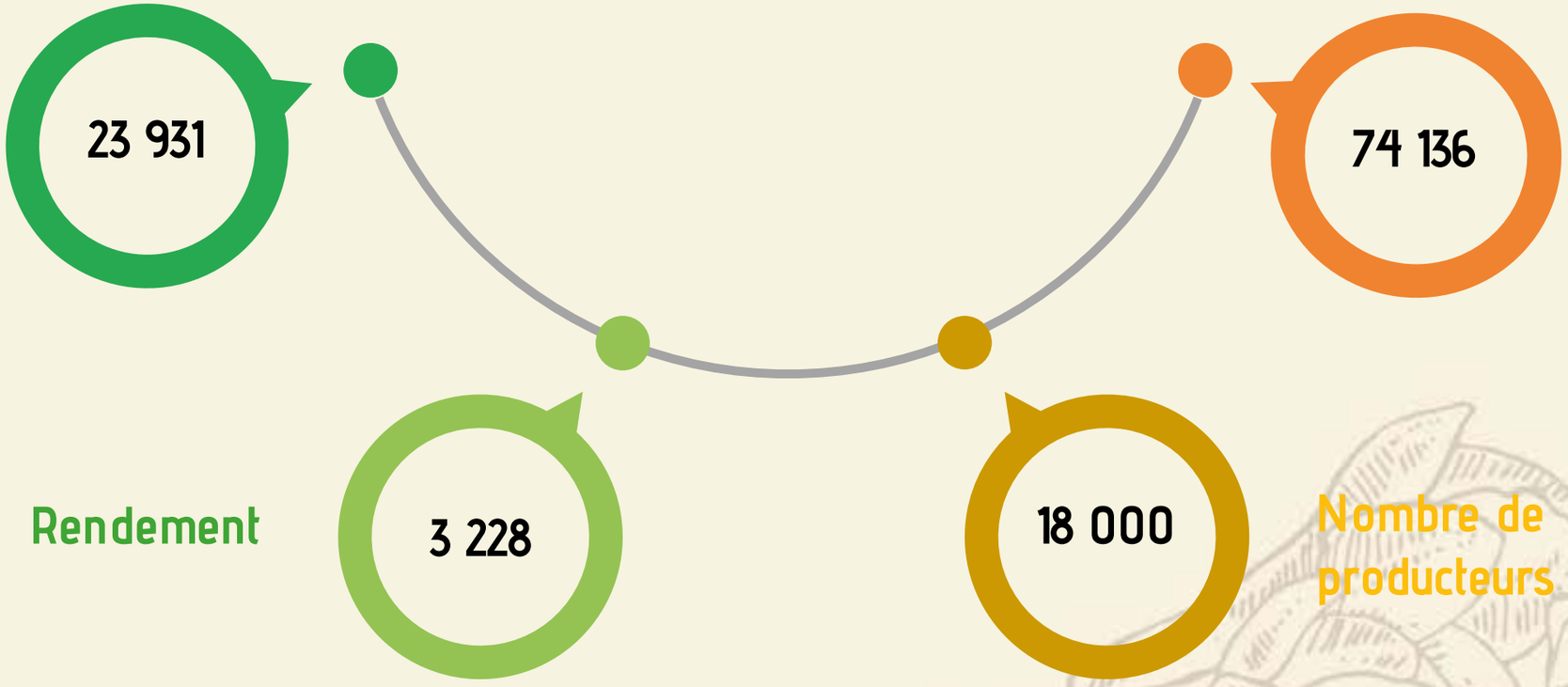
Part de la production de girofle Moyenne 2016-2020



Afrique	Asie	Autres
22,9%	77,1%	<0,1%

CHIFFRES CLÉS

PRODUCTION DE MADAGASCAR

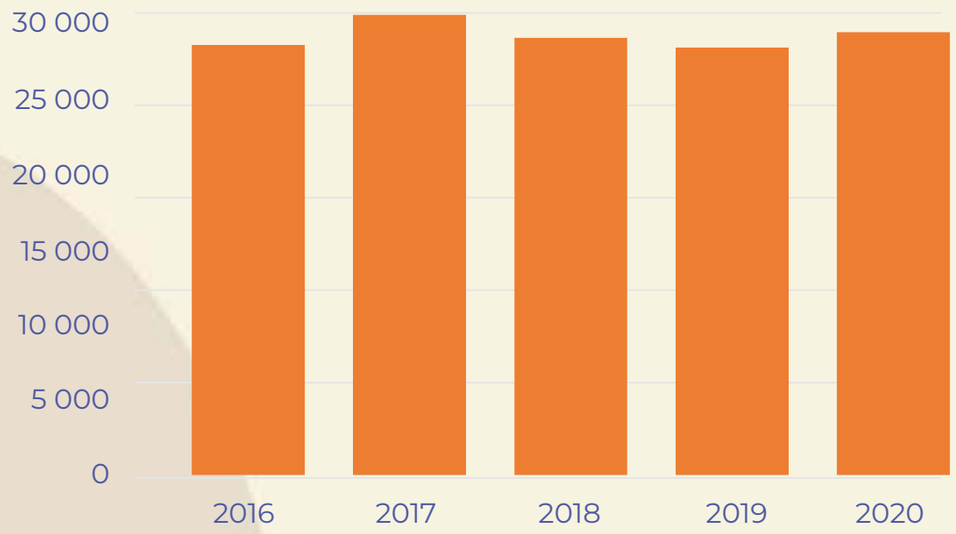


Source : FAO Stat, FAO

CHIFFRES CLÉS

PRODUCTION DE MADAGASCAR

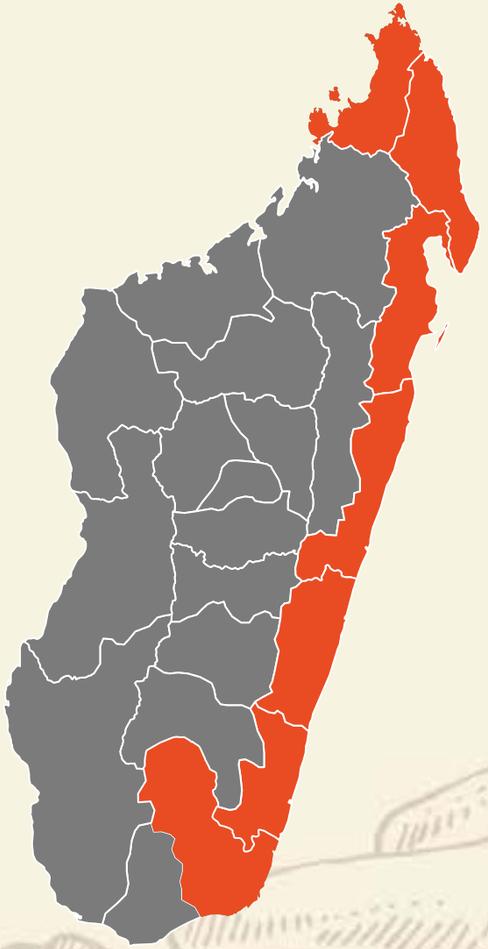
PRODUCTION DE MADAGASCAR (En Tonnes)



Rendement: **3228 hg/ha**

Superficie récoltée: **74136 ha**

Source : FAO Stat



Les principales régions productrices de girofle:

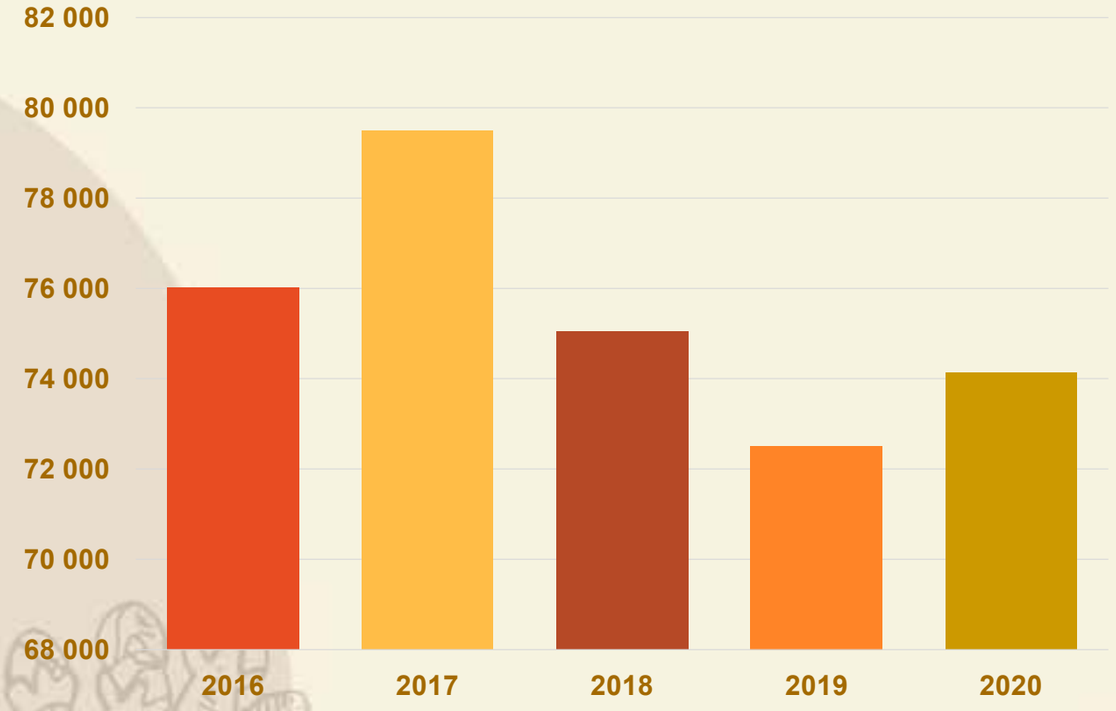
Diana
Sava
Analanjirofo
Vatomandry
Mahanoro
Mananjary
Farafangana
Tolanaro

Du nord au sud: depuis Maroantsetra jusqu'à Tolagnaro. 90% de la production du clou de griofle concentrée dans la zone de Mananara Nord, Fénérive Est et Soanierana Ivongo. Le reste dans les régions Sud Est de Mananjary à Fort Dauphin, enfin les régions Sava et Diana.

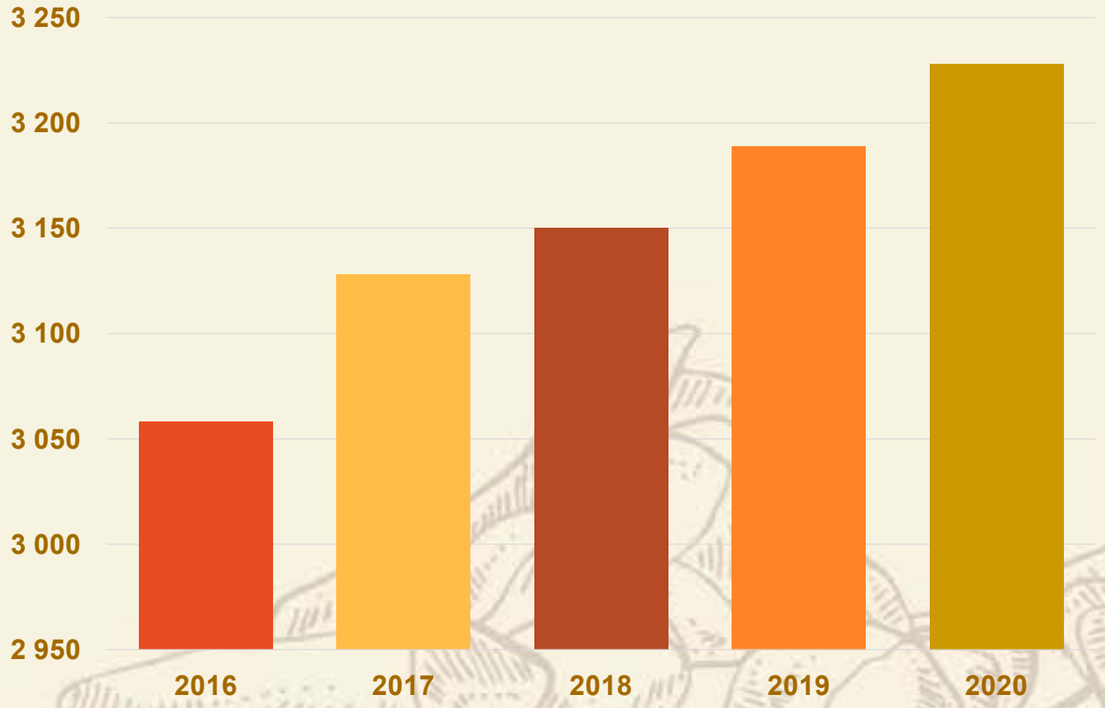
CHIFFRES CLÉS

PRODUCTION DE MADAGASCAR

SUPERFICIE RECOLTEE (HA)



RENDEMENT (HG/ HA)



MARCHES MONDIAUX

1e Classement des exportateurs dans la ZLECAF

63,6%

Part de Madagascar dans les exportations intra-africaines

1,7%

Part des exportations en valeurs de Madagascar du produit vers les pays de la ZLECAF

1357 milliers USD

Valeur des exportations de Madagascar du produit vers la ZLECAF (2021) soit 8,9% des exportations de café, thé, maté et épices vers la ZLECAF.

277 tonnes

Quantité des exportations de Madagascar du produit vers la ZLECAF (2021)

Principal client de Madagascar dans la ZLECAF :

Egypte avec **48,6%** des exportations **vers la ZLECAF** pour **l'Egypte**

Principal concurrent de Madagascar dans la ZLECAF :

Comores avec 18,9% des exportations mondiaux de la ZLECAF venant de l'Île Maurice

Source : TradeMap

PRODUCTION

Analyse de la chaîne de valeur

	Plantation	Récolte	Traitement	Marché
Input				
Output	• Main d'oeuvre qualifié • Qualité de la plantation	Main d'oeuvre qualifié	• Décortiquer • Séchage • Extraction de l'huile essentielle de girofle	• Emballage • Classement
	Pépinière	Main d'oeuvre	Séchage Clou de girofle séché ÉCRASEMENT CUISSON/ PRESSAGE DISTILLATION/ SEPARATION Essence de girofle	Collectionneur
		Petits agriculteurs, Agriculteurs de subsistances		Industries artisanales
		Moyens/Grands agriculteurs		Petits/Moyens Industries de transformations
		Arbre de girofle Cueillette Clous de girofle verts		Commerçants Mini magasins Vendeurs du marché Détaillants Agences d'exportation

PRODUCTION

Analyse de la chaîne de valeur

Production
- Collecte
- Récolte

Producteurs

Collecteur

Pré et 1ère transformation
- Distillation
- Broyage
- Lavage

Transformateurs

Huiles essentielles

1ère Mise en marché
- Conditionnement
- Négoce
- Courtage

Distributeur

Exportateurs

Intermédiaire

2ème transformation

Ex: Base parfumante contenant du HE Girofle

Industries Cosmétiques

Savon / Soins dentaires

Industries alimentaires

Confiseries
Boissons
Tabac
Conserve

Industries pharmaceutiques

Homéopathie
Aromathérapie

2ème Mise en marché

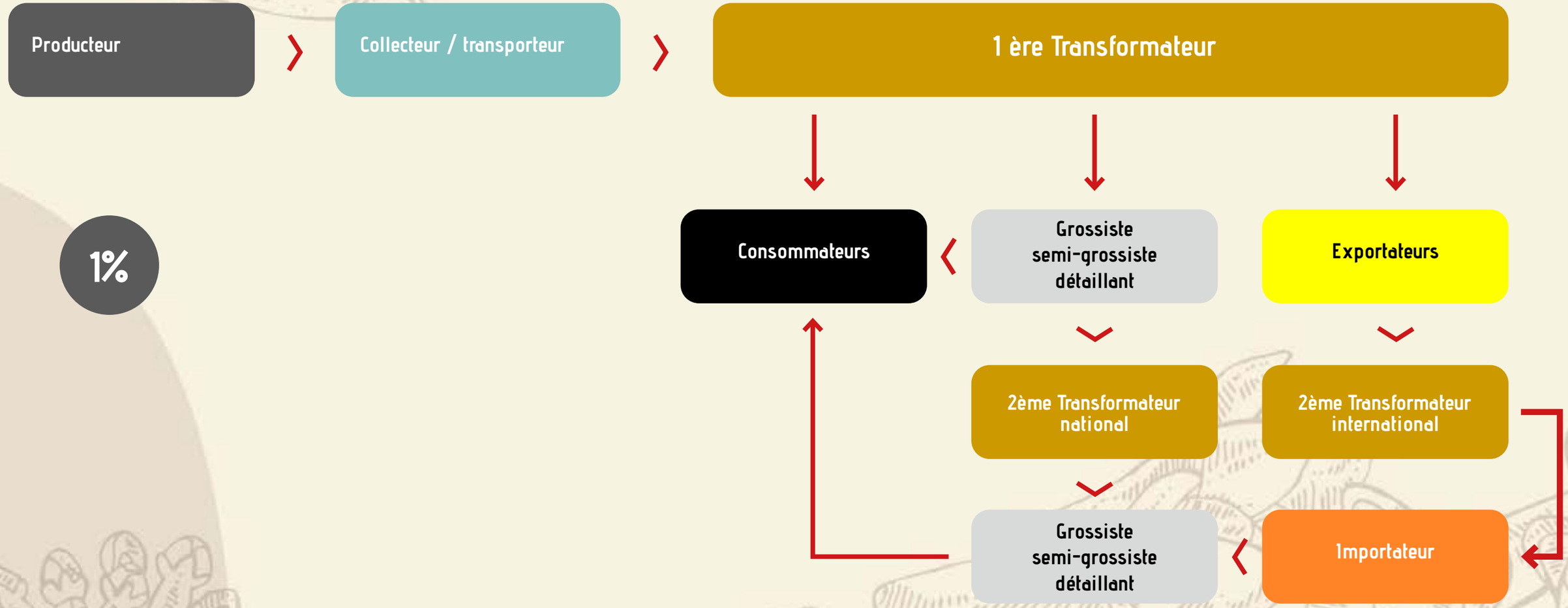
Base parfumante contenant du HE Girofle

Commerçants

Exportateurs

PRODUCTION

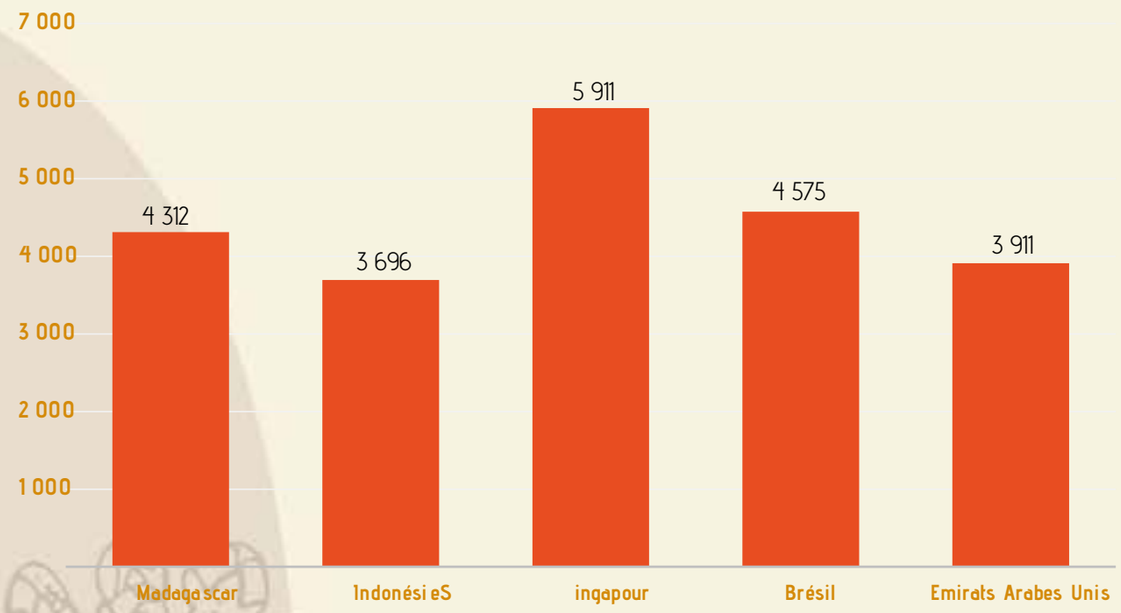
Analyse de la chaîne de valeur



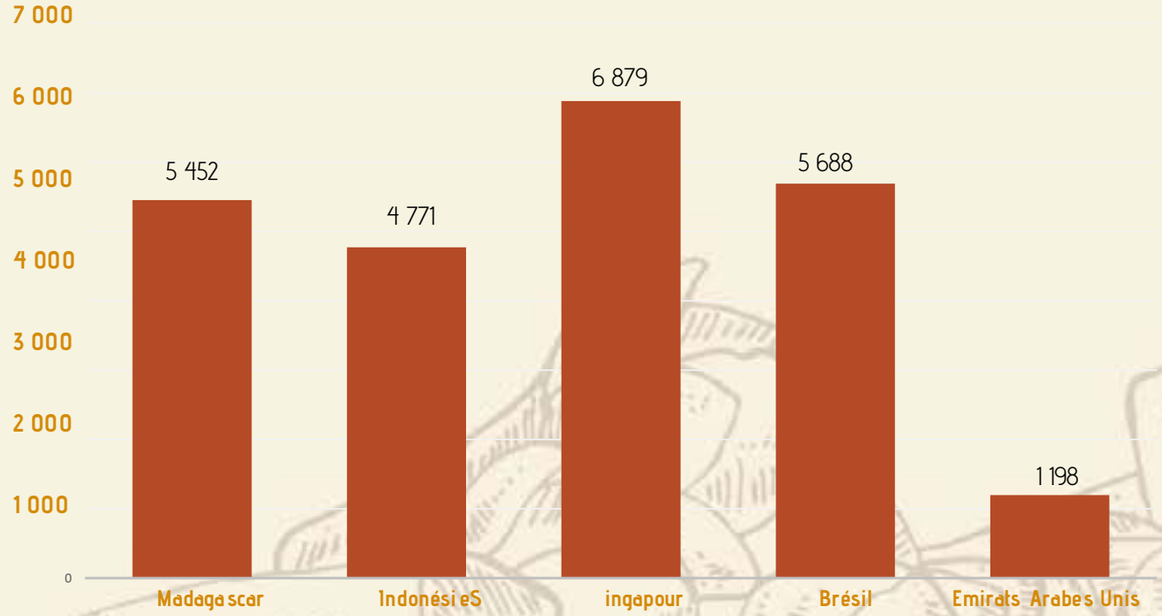
1%

MARCHES MONDIAUX

COURS du Girofle (2020) :
Prix du tonne à l'exportation (Unité : USD)



COURS du Girofle (2021) :
Prix du tonne à l'exportation (Unité : USD)



Source : TradeMap

CHIFFRES CLÉS

PRIX DE REFERENCE*

* marché de la campagne 2021-2022 unité : $ HT le kg



Clou de girofle

Max. sur le marché international : **12,0**

Moy.: **9,30**

Min. sur le marché local : **3,50**



Huile essentielle de girofle

Max. sur le marché international : **105,4**

Moy.: **79,0**

Min. sur le marché local : **59,1**



Poudre de girofle

Max. sur le marché international : **129,9**

Moy.: **76,9**

Min. sur le marché local : **57,5**

CONTRAINTES

Qualité mal préservée au fil des années
Non respect des normes internationales de production et d'exportation par les différents acteurs
Variations cycliques de la production de girofle
Non respect des différentes durées de chaque étapes de la production
Problèmes logistiques (détérioration des routes, transport, main d'œuvre etc...)
Non respect de la chronologie des étapes de production
Cyclones

GIROFLES (ANTOFLES, CLOUS ET GRIFFES) : NON BROYÉS NI PULVÉRISÉS

MARCHES MONDIAUX

PRIX DE RÉFÉRENCE

Valeur exportée en 2021 (milliers USD) :

115426

Taux de croissance moyen en quantité entre 2016-2020 (%, p.a.) :

-10

Taux de croissance moyen en valeur entre 2019-2020 (%, p.a.) :

82

Quantité exportée en 2021 (tonnes) :

14736

Taux de croissance moyen en valeur entre 2016-2020 (%, p.a.) :

-19

Part dans les exportations mondiales (%)

30,2

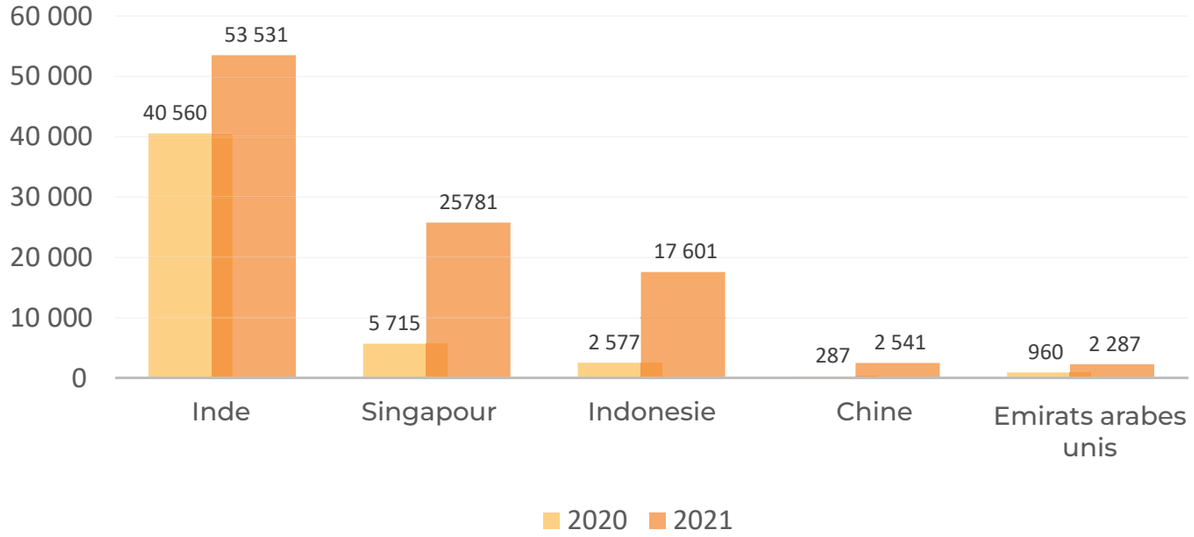
Source : TradeMap

MARCHES MONDIAUX

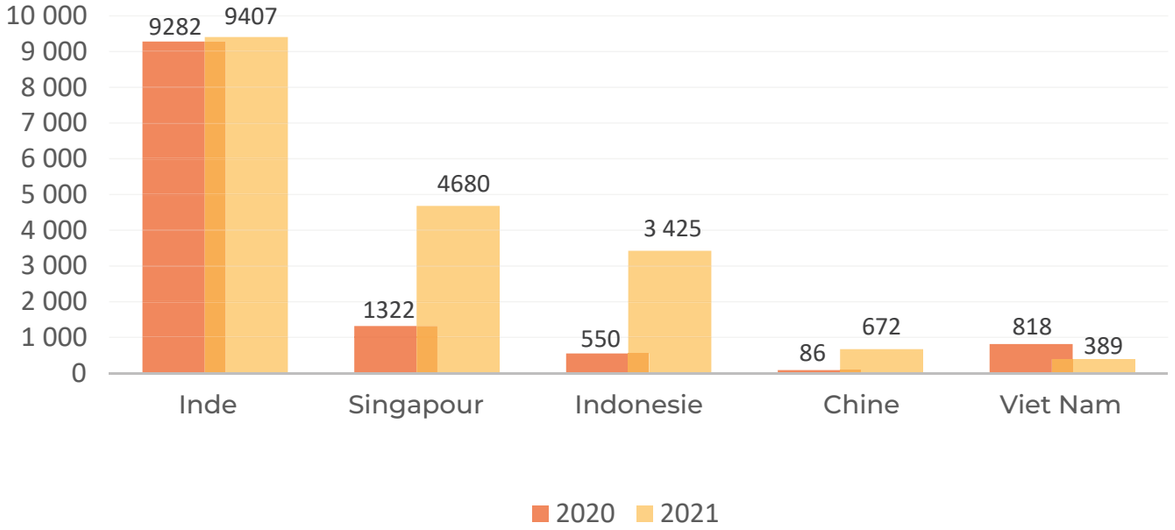
CLIENTS DE MADAGASCAR EN 2020 ET 2021
Girofles (antofles, clous et griffes) : non broyés ni pulvérisés

LES PRINCIPAUX CLIENTS DE MADAGASCAR

Valeur exportée(en milliersU SD)



Quantitée xportée(en milliersU SD)

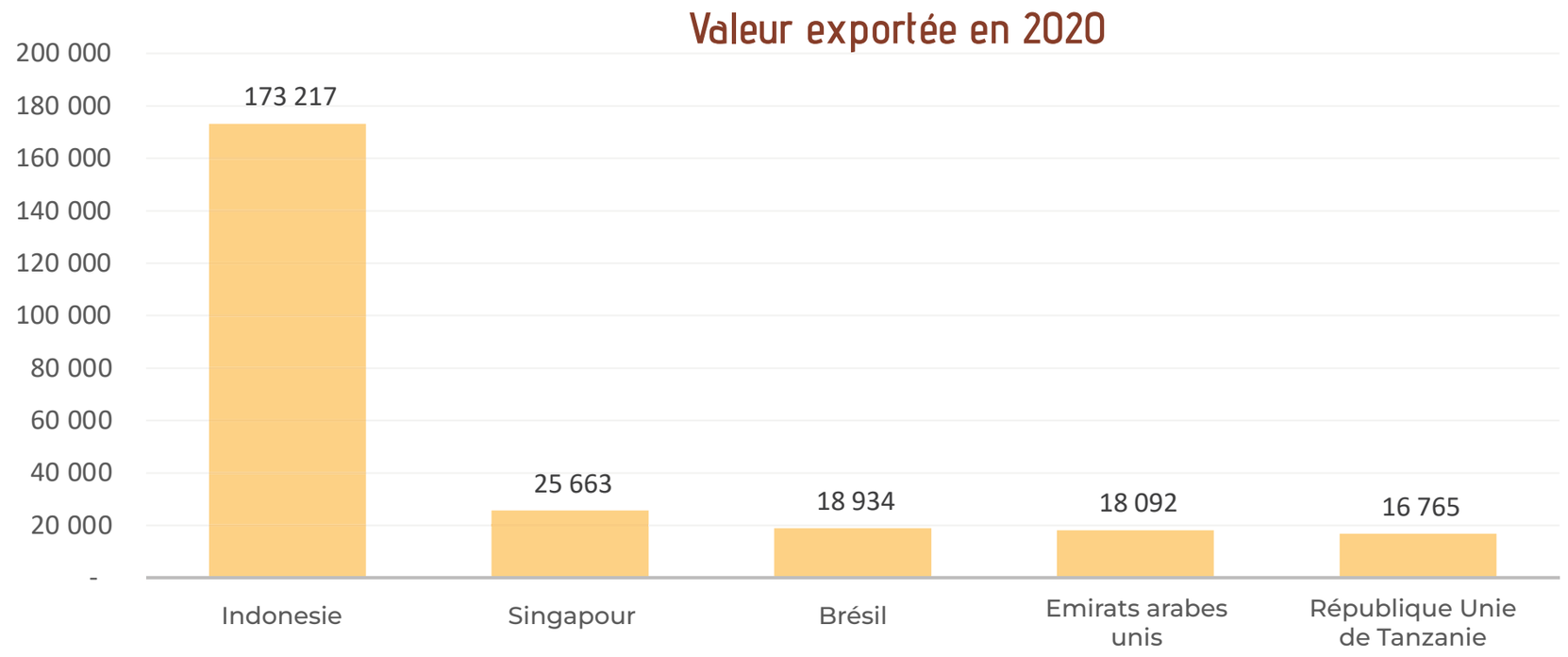


Source : TradeMap

MARCHES MONDIAUX

CONCURRENTS DE MADAGASCAR EN 2020
Girofles (antofles, clous et griffes) : non broyés ni pulvérisés

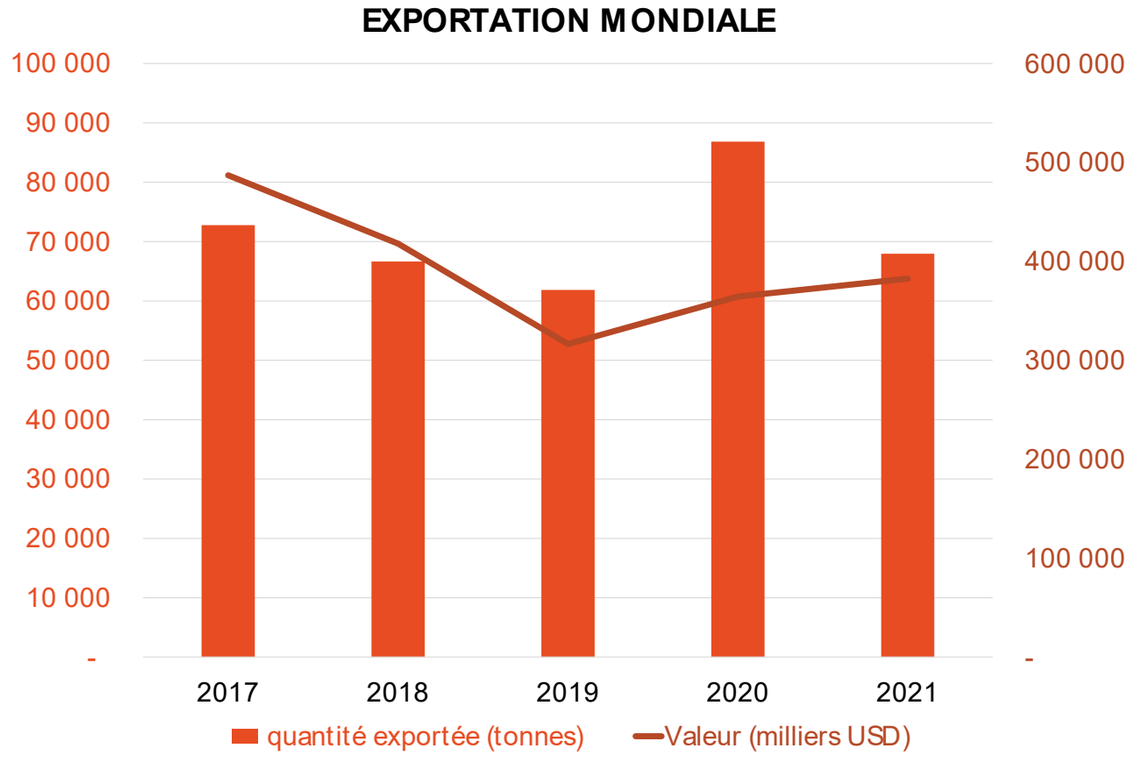
LES PRINCIPAUX CONCURRENTS DE MADAGASCAR (2020)

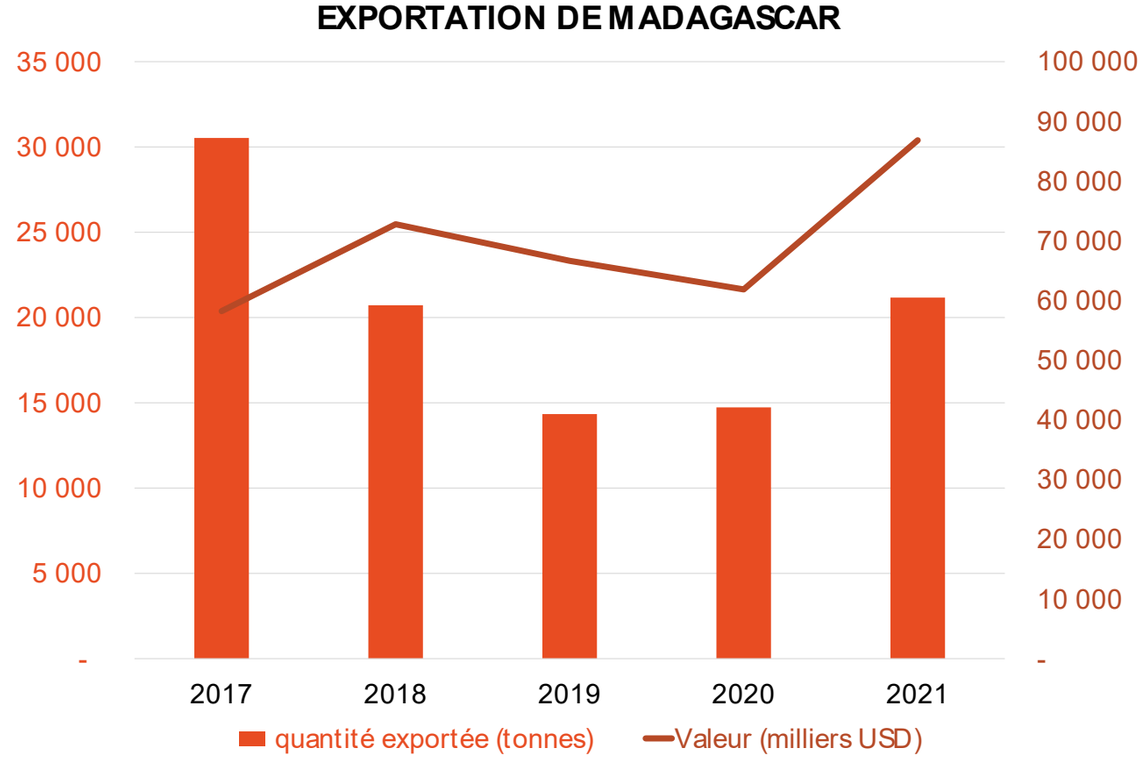


Source : TradeMap

MARCHES MONDIAUX

COMMERCE
Girofles (antofles, clous et griffes) : non broyés ni pulvérisés





Source : TradeMap

MARCHES MONDIAUX

COMMERCE EN 2021
Girofles (antofles, clous et griffes) : non broyés ni pulvérisés



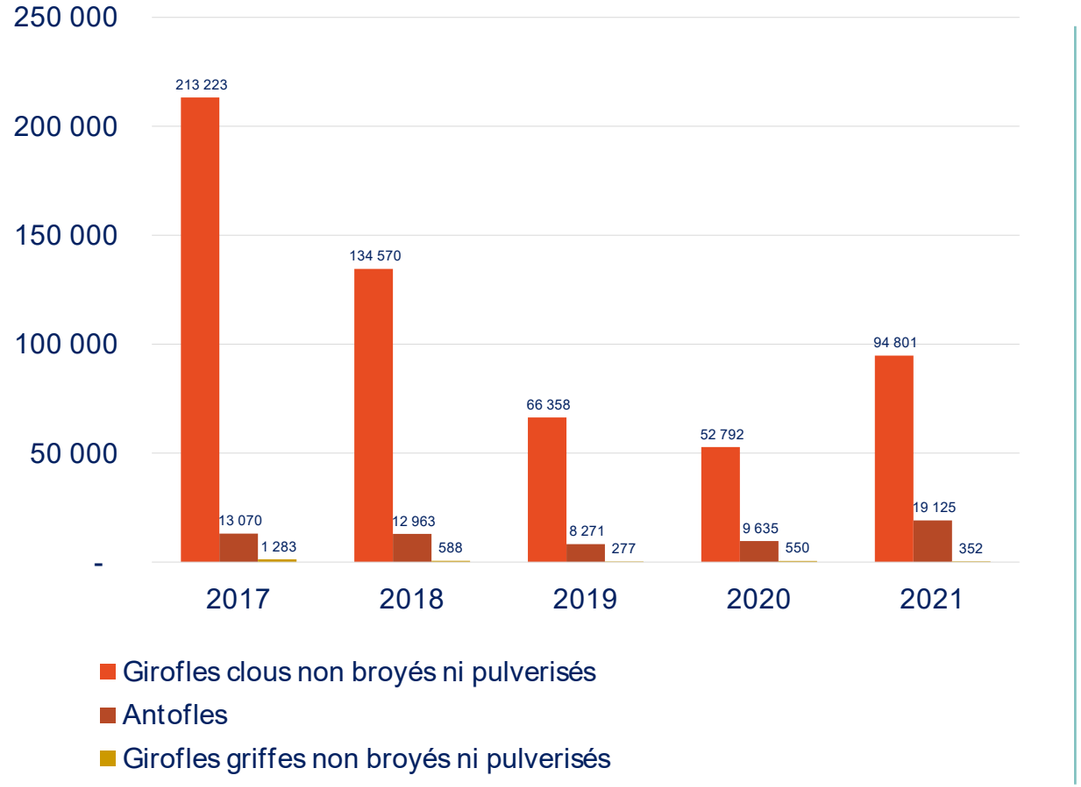
Source : TradeMap

*selon les données disponibles

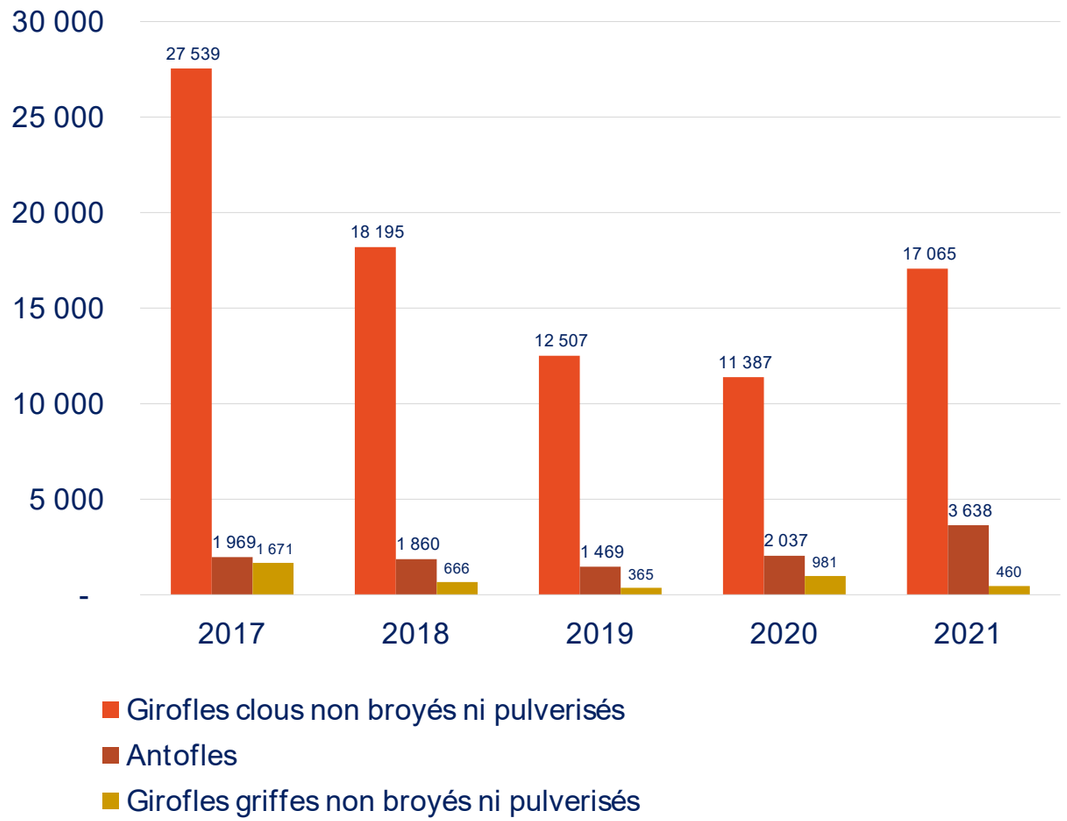
MARCHES MONDIAUX

EXPORTATION DE MADAGASCAR
Girofles (antofles, clous et griffes) : non broyés ni pulvérisés

Valeur exportée (milliers USD)



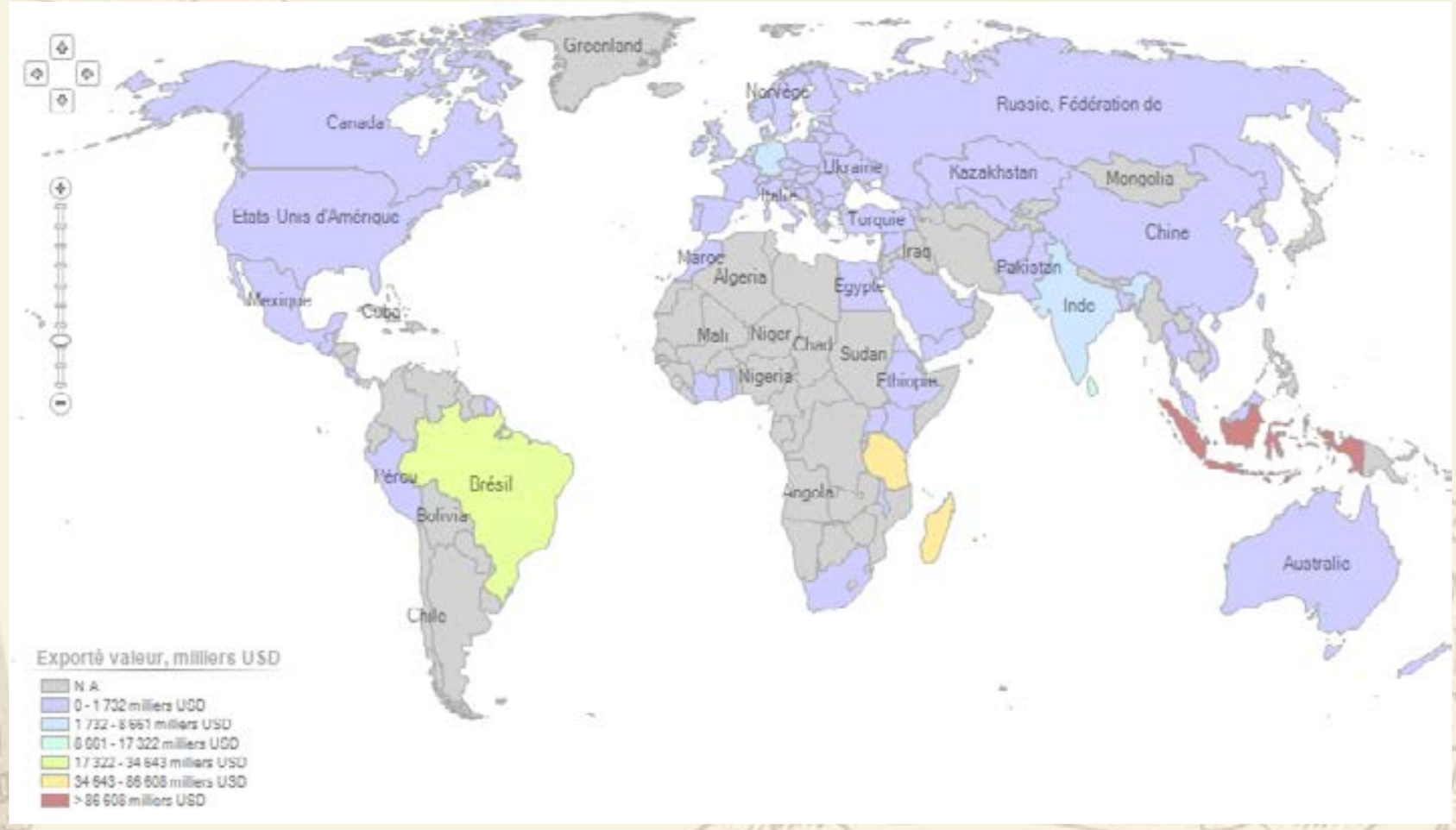
Quantité exportée (tonnes)



Source : TradeMap

MARCHES MONDIAUX

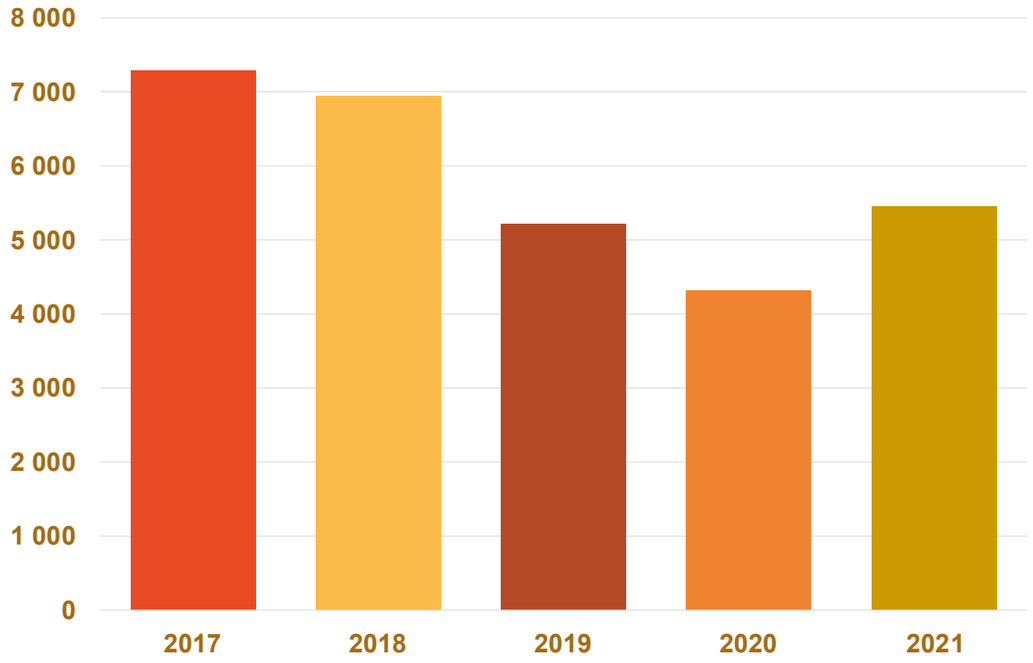
LES PAYS EXPORTATEURS MONDIAUX
Girofles (antofles, clous et griffes) : non broyés ni pulvérisés



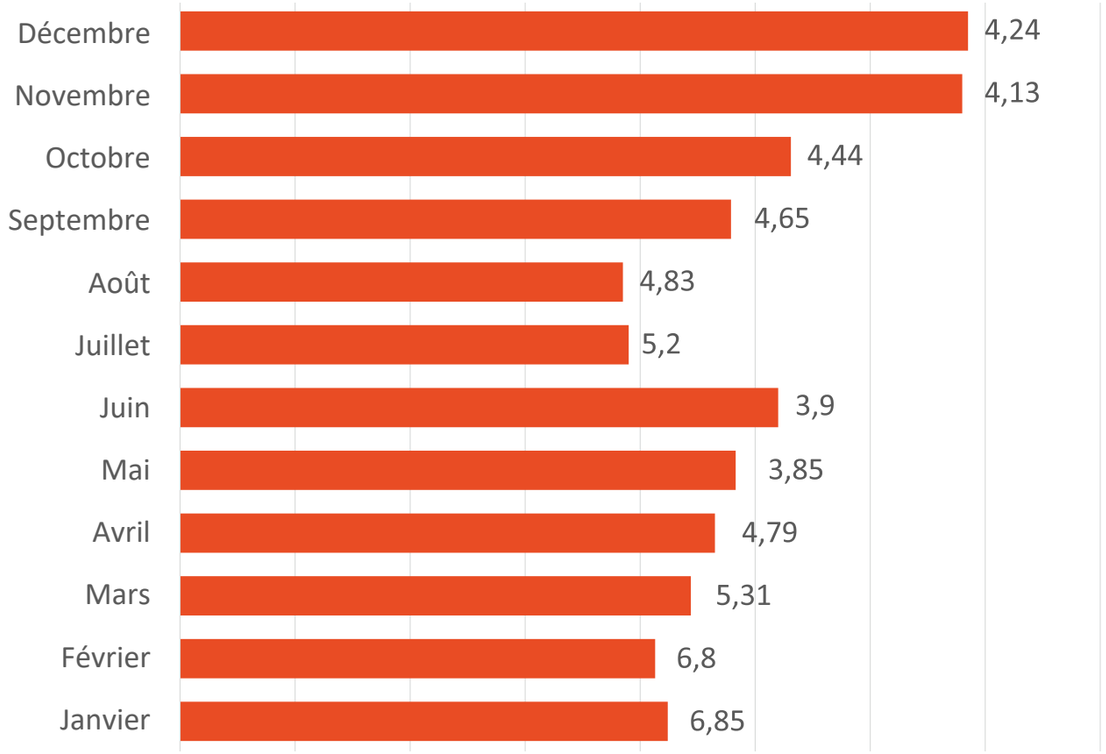
MARCHES MONDIAUX

VALEUR UNITAIRE EXPORTÉE DE MADAGASCAR
Girofles (antofles, clous et griffes) : non broyés ni pulvérisés

Valeur unitaire exportée (USD/tonne)



Valeur unitaire exportée mensuellement (2021) (USD/kg)



Source : TradeMap

GIROFLES (ANTOFLES, CLOUS ET GRIFFES) : BROYÉS OU PULVÉRISÉS

MARCHES MONDIAUX

EXPORTATION DE MADAGASCAR
Girofles (antofles, clous et griffes) : broyés ou pulvérisés

Valeur exportée en 2020 (milliers USD)

33

Quantité exportée en 2020 (tonnes)

17

Taux de croissance moyen en quantité entre 2016-2020 (%, p.a.)

-50

Taux de croissance moyen en valeur entre 2016-2020 (%, p.a.) :

-64

Taux de croissance moyen en valeur entre 2019-2020 (%, p.a.) :

147

Part dans les exportations mondiales (%)

0,2

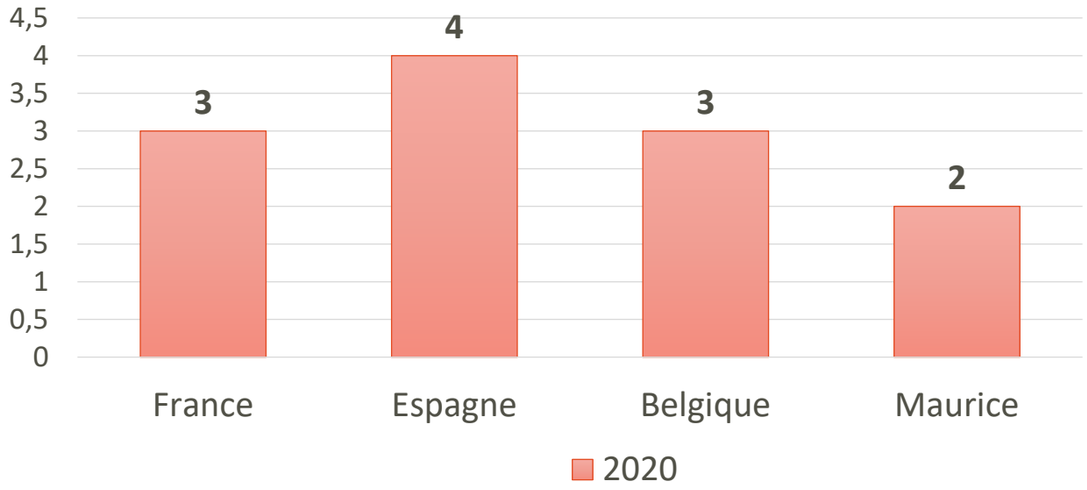
Source : TradeMap

MARCHES MONDIAUX

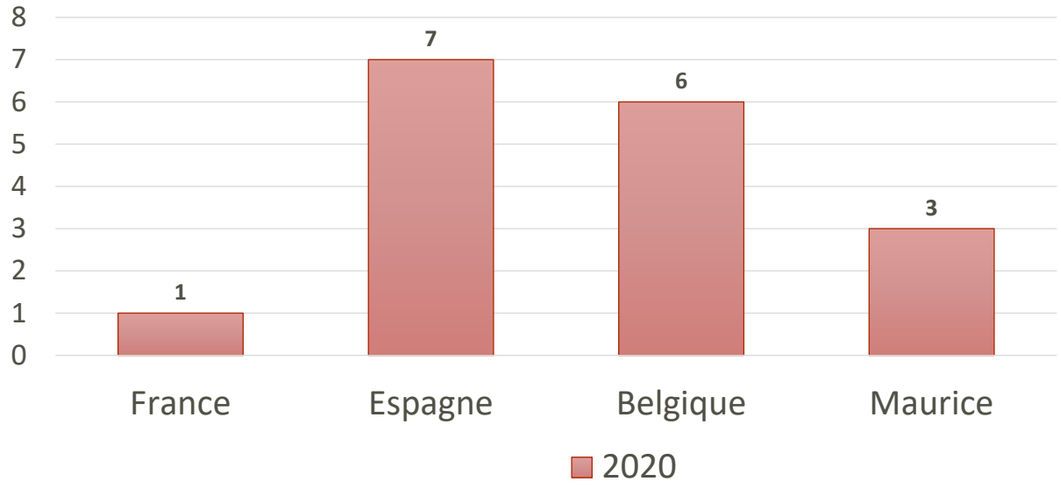
CLIENTS DE MADAGASCAR EN 2020 ET 2021
Girofles (antofles, clous et griffes) : broyés ou pulvérisés

LES PRINCIPAUX CLIENTS DE MADAGASCAR

Valeur exportée (en milliers USD)



Quantité exportée (en milliers USD)

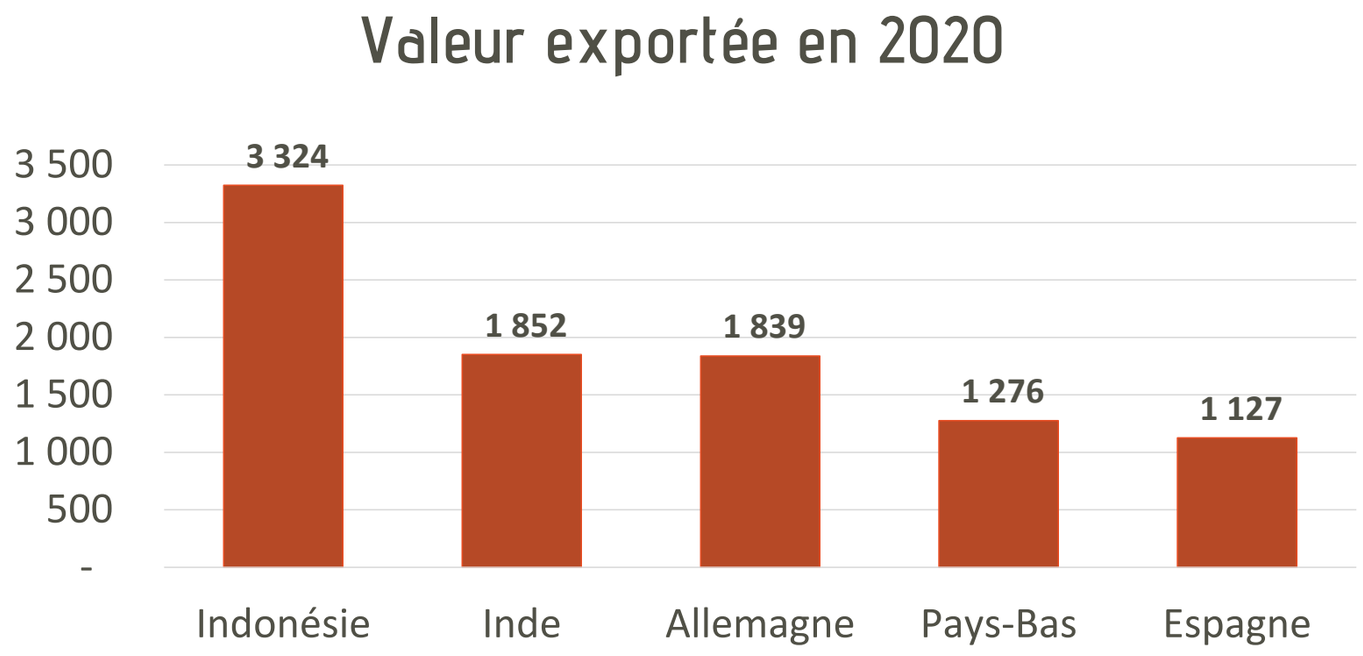


Source : TradeMap

MARCHES MONDIAUX

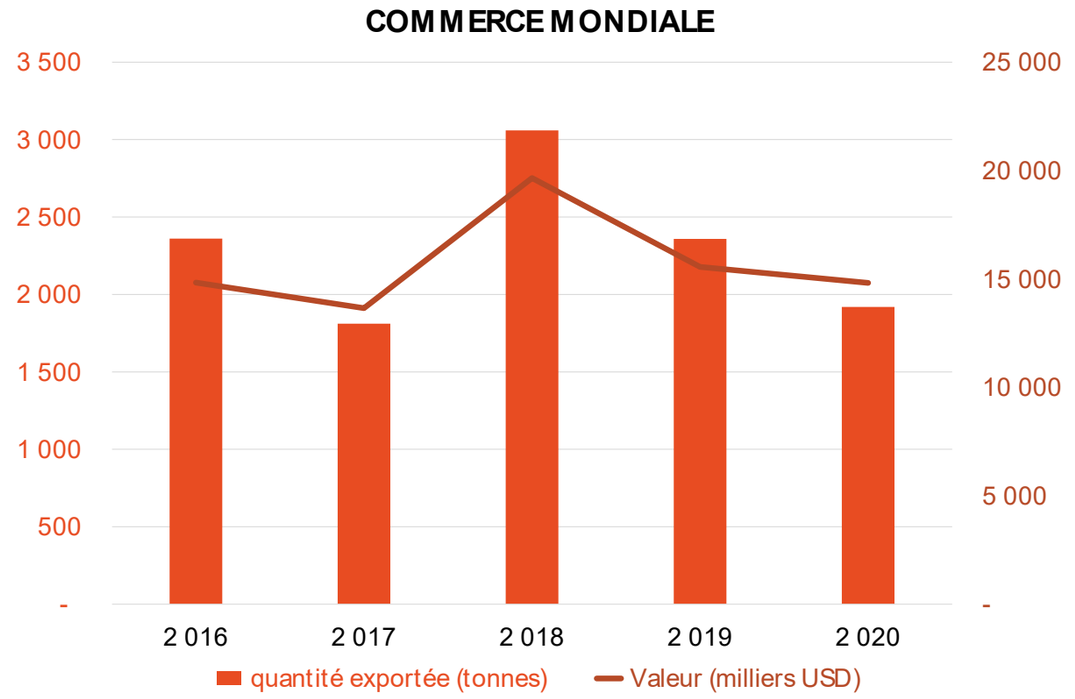
CONCURRENTS DE MADAGASCAR EN 2020
Girofles (antofles, clous et griffes) : broyés ou pulvérisés

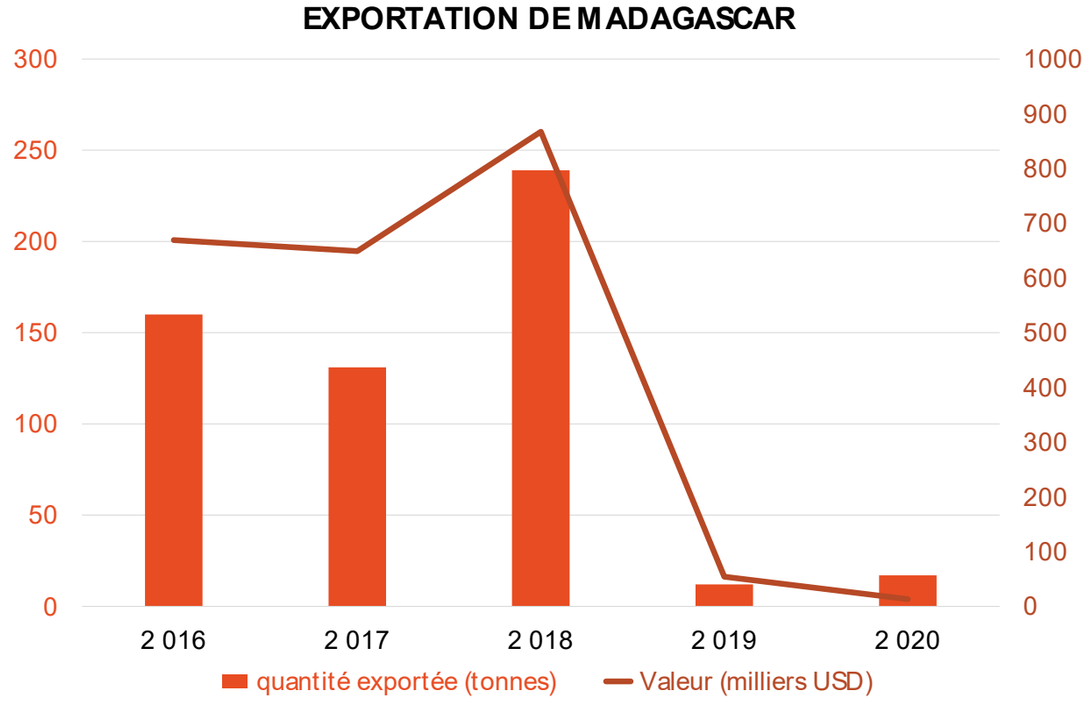
LES PRINCIPAUX CONCURRENTS DE MADAGASCAR (2020)



MARCHES MONDIAUX

COMMERCE
Girofles (antofles, clous et griffes) : broyés ou pulvérisés

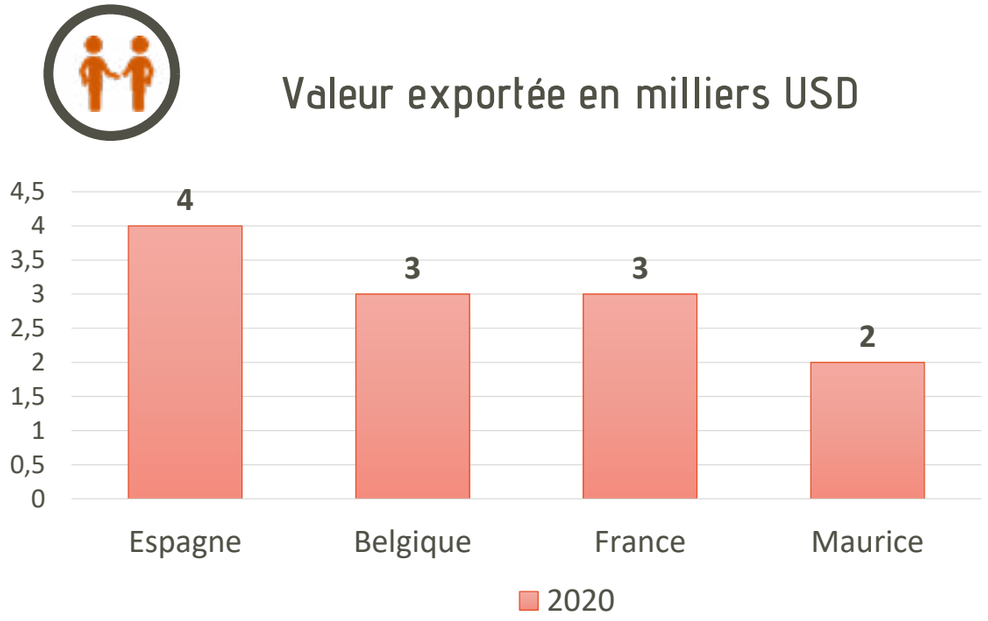




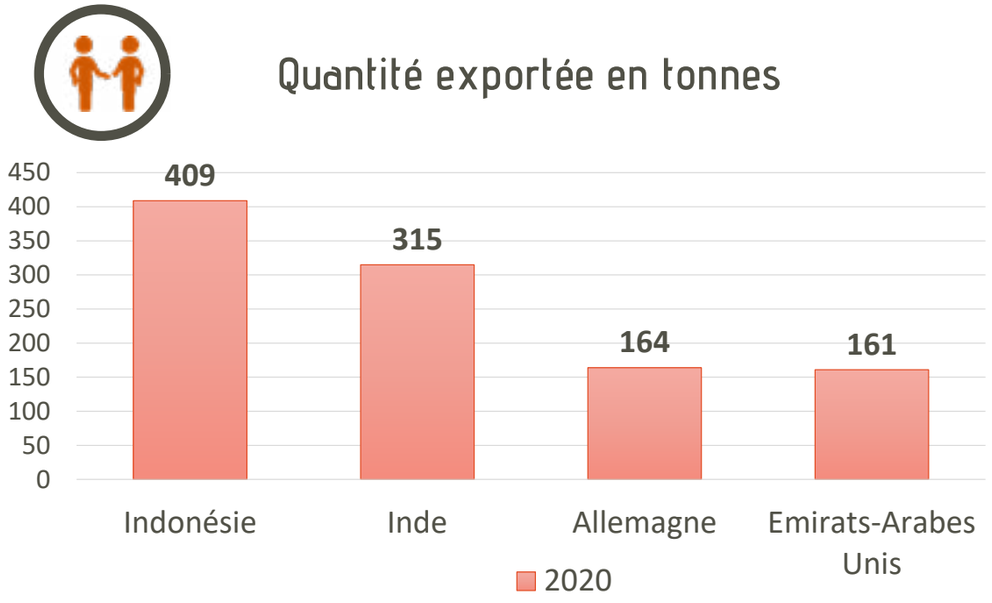
MARCHES MONDIAUX

CLIENTS DE MADAGASCAR EN 2020
Girofles (antofles, clous et griffes) : broyés ou pulvérisés

LES PRINCIPAUX CLIENTS DE MADAGASCAR

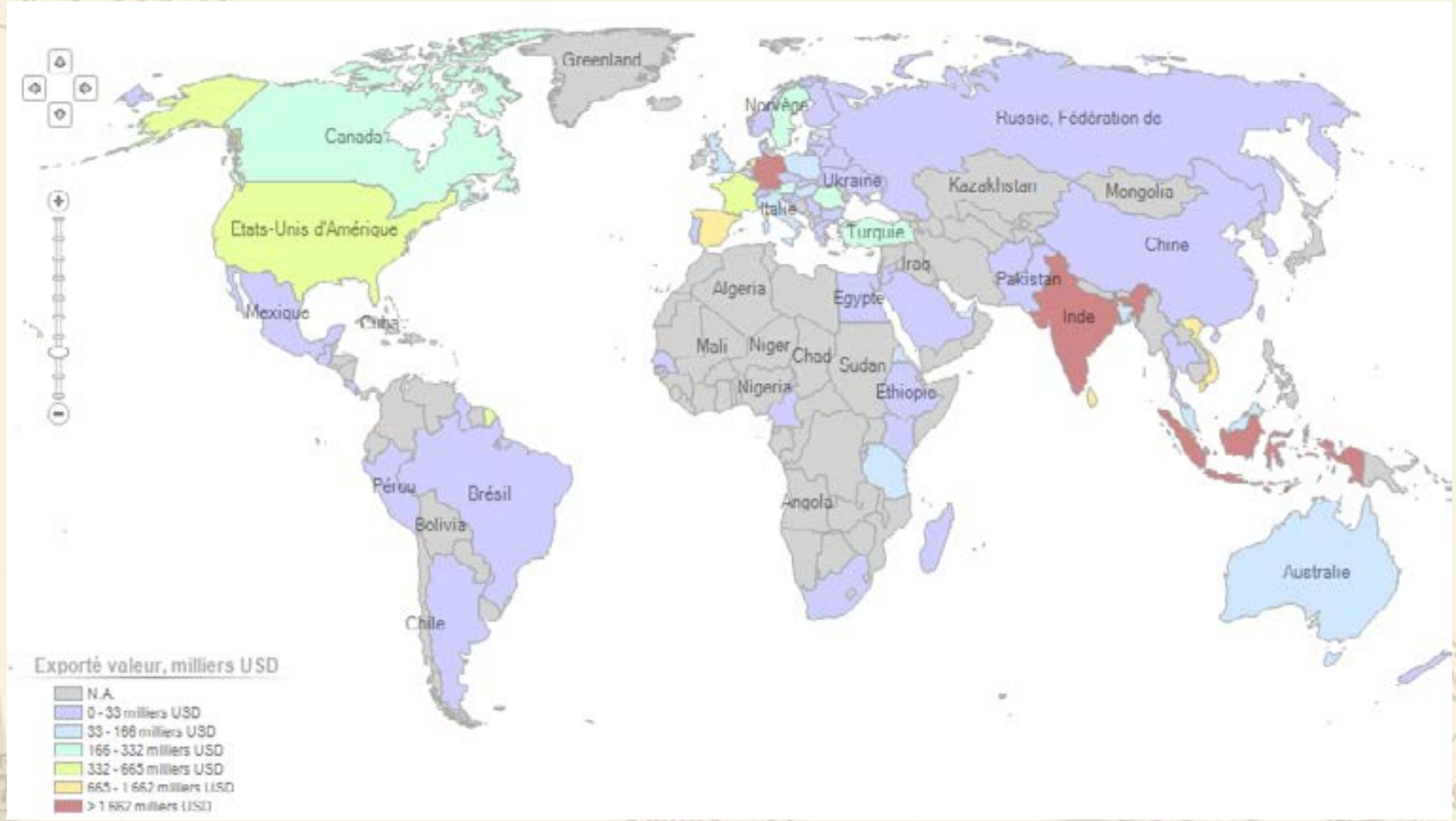


LES PRINCIPAUX CONCURRENTS DE MADAGASCAR



MARCHES MONDIAUX

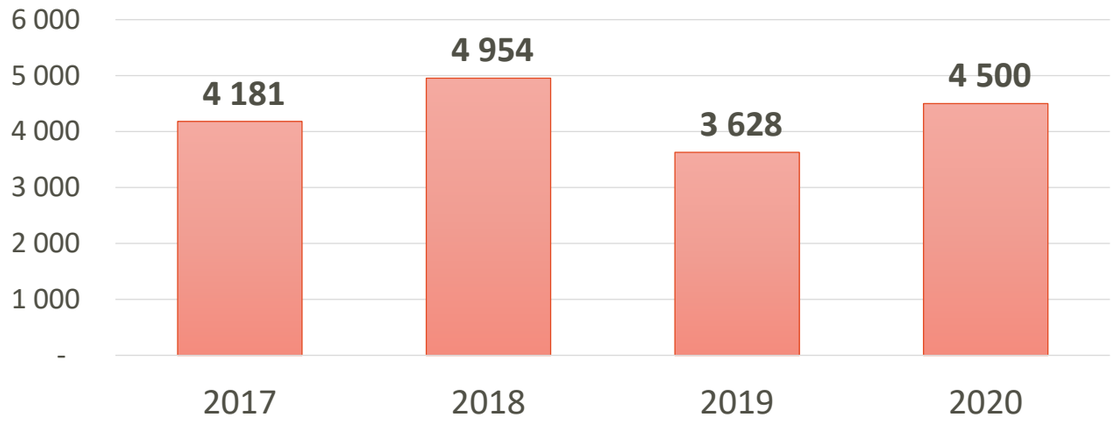
LES PAYS EXPORTATEURS MONDIAUX
Girofles (antofles, clous et griffes) : broyés ou pulvérisés



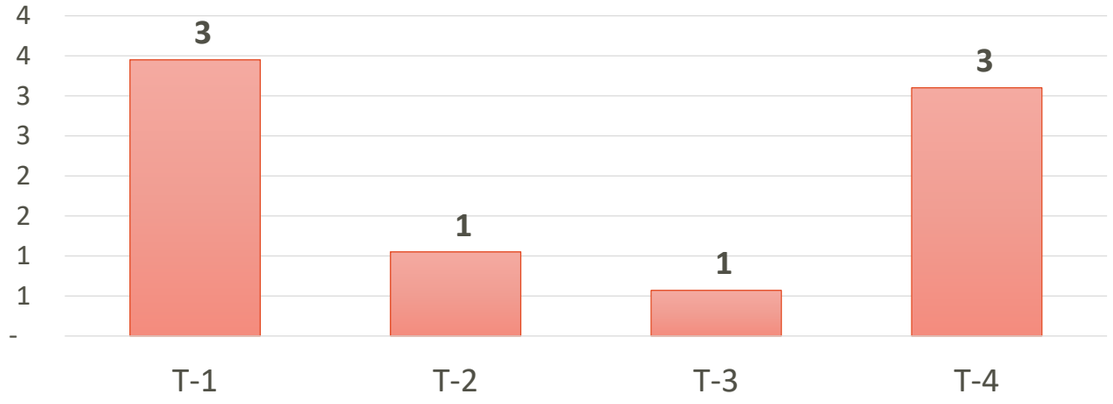
MARCHES MONDIAUX

VALEUR UNITAIRE EXPORTÉE DE MADAGASCAR
Girofles (antofles, clous et griffes) : broyés ou pulvérisés

Valeur unitaire exportée (USD/Tonnes)



Valeur unitaire exportée en 2021 par trimestre (USD/kg)



Source : TradeMap

OPPORTUNITE DE MARCHE

OPPORTUNITE DE MARCHE

Organismes nationaux à contacter:

CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE D'ANTANANARIVO

EDBM
ECONOMIC DEVELOPMENT BOARD OF MADAGASCAR

Organismes à contacter au niveau des pays clients potentiels:

INVEST INDIA

Inde

BKPM
Indonesia Investment Coordinating Board

Indonésie

EDB SINGAPORE

Singapour

Ministry of Investment
GAFI
General Authority for Investment and Free Zones

Égypte

Evénements internationaux à participer:

BIOFACH
into organic

AGRITECH WEST AFRICA 2022
ACCRA GHANA

AGRITECH EXPO ZAMBIA

MACFRUT 2022

FRUIT LOGISTICA

AFRICA'S PRIME FOOD, KITCHEN & HOSPITALITY EXPO

AFRICA AGRI TECH

ACCES AU MARCHE POUR MADAGASCAR

INDICATEURS

1 Les tarifs et autres indicateurs d'accès au marché

Cliquez ici pour les girofles non broyés ni pulvérisés >

Cliquez ici pour les girofles broyés ou pulvérisés >

2 Exigences règlementaires à l'importation et l'exportation

Cliquez ici >

Veuillez insérer:
Pays de destination
Pays exportateur (Madagascar)
Produit :
090710 : Girofles (antofles, clous et griffes) : non broyés ni pulvérisés
090720 : Girofles (antofles, clous et griffes) : broyés ou pulvérisés

PROCÉDURE POUR INVESTIR

dans la collecte, la culture des plantes aromatiques, la production et le commerce

Activités de **collecte** et de transformation de plantes aromatiques

Démarrage d'activité

1. EDBM

Creation juridique de l'entreprise

Objet de l'activité à préciser :
- Collecte /culture
- Extraction huiles essentielles
- Exportation

- Carte fiscale
- Carte statistique
- Numéro de registre du commerce

2. MINISTERE DU COMMERCE COMMUNE-PROJET

Contact et mise en relation avec les producteurs

3. paysans / PRODUCTEURS

Contractualisation de la relation ou non

4. MINISTÈRE en charge des foret

Etablissement de convention de collecte

PROCÉDURE POUR INVESTIR

dans la collecte, la culture des plantes aromatiques, la production et le commerce

Activités de **Culture** et de transformation de plantes aromatiques

Démarrage d'activité

1. EDBM

Creation juridique de l'entreprise

Objet de l'activité à préciser :
- Collecte /culture
- Extraction huiles essentielles
- Exportation

- Carte fiscale
- Carte statistique
- Numéro de registre du commerce

2. Régions - communes communautés locales Ministère en charge du foncier

Recherche et identification de terrain

3 Ministère en charge du foncier

Demande de terrain

Bail emphyléotique

4. MINISTÈRE en charge de l'environement office National de l'environnement

Etude d'impact environnementale du projet

Permis environemental

PROCÉDURE POUR INVESTIR

Procédure au GUE pour les produits agricoles et végétaux

Ministère responsable au GUE*

Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage

Type de demande d'autorisation à l'exportation au GUE

Certificat phytosanitaire

Pièces exigibles à déposer au GUE

- Formulaire à remplir au GUE (3ex)
- Facture commerciale (3ex) domicilié si valeur total égale ou supérieur à 1000 €

Durée de traitement

Indéterminé

Autorisation ou certificat délivré au GUE ou hors GUE

-Certificat phytosanitaire délivré hors GUE (Aéroport Ivato ou Service Quarantaine Nanisana)

*GUE : Guichet Unique à l'Exportation



www.edbm.mg

Simplifying Business

Economic DevelopmentB oard of Madagascar

EDBM adagascar

Economic boardo f Madagascar EDBM

EDBM
ECONOMIC DEVELOPMENT BOARD OF MADAGASCAR