

## MADAGASCAR PLANTS

### Valuable raw materials for cosmetic and green medicine

Madagascar is estimated to have one the highest percentage of plants that can be used for medicinal purposes with China and India. Today, the sector of aromatic and Medicinal plant in Madagascar is stronger, supported by reputed local institutes in agronomy, environmental, pharmaceutical and medicinal researches.

With the growing interest in green health and the continually demand for of new and innovative raw products, high potentialities lie on currents exported aromatic and medicinal plants - ylang-ylang, niaouli, ravintsara, cloves, cinnamon - but also on "new" endemic and exotic plants.

Madagascar is therefore the right address for companies looking for natural compounds for perfume, cosmetics, wellness and pharmaceutical industries. In Madagascar, companies can grow the plants and set up a processing unit close to raw materials

## MADAGASKAR PFLANZEN

### Werte Inhaltstoffen für Kosmetik und Medizin

Es wird geschätzt, dass Madagaskar – mit China und Indien - einen der höchsten Prozentsätze an Pflanzen besitzt, die zu medizinischen Zwecken

Es wird dienen können. Heutzutage wird der Bereich der aromatischen und medizinischen Pflanzen in Madagaskar von berühmten lokalen Institutionen in der Agrarwissenschaft, Umweltbranche, Pharmaindustrie und medizinischen Forschung unterstützt.

<b>Botanische Name</b>	<b><i>Pelargonium graveolens</i></b>	<b><i>Ravensara aromoatica</i></b>	<b><i>Cinnamomum Camphora</i></b>	<b><i>Cinnamosma Fragans</i></b>
<b>gebräuchliche Bezeichnung</b>	Geranium	Ravensara	Ravintsara	Mandrasasarotra
<b>Verwendung</b>	Akne, Verbrennungen, Ekzeme, Wunden	Vireninfektionen jeglicher Art, tief körperliche und Nervenerschöpfung, Sinusitis, Rhinopharyngite	Krankheiten der Atemwege, Grippe, Ohr-Infektionen, Diabetes	virale und bakterielle Infektionen des Respirationstraktes, der Blase Dekongestionsmittel, Husten



## MADAGASCAR AGRIBUSINESS AND LIVESTOCK FARMING, A future Granary for the Region

The diversity of climate conditions, the availability of arable land and the existence of water resources for energy irrigation and production (2,000 km of rivers) make Madagascar a very interesting country for medium and large-scale organic farming and for food processing. Over the 60 million ha of the total area of the Great Island; almost half of it is used for agriculture and 18 million ha remain available. An area which widely exceeds the land mass of all the other Indian Ocean isles, if combined.

The around 2.000 existing **agro-processing** companies have improved their production standard and have acquired organic certification. However, the sector has great room for growth with mechanization expansion and the improvement of agricultural techniques.

Vanilla, rice, sisal, sugarcane, tobacco, cotton, cassava, sweet potato and corn are important. Other **cash crops** that are widely grown are cloves, peanuts, finest flavor cocoa and pepper. Madagascar vanilla is recognized for the quality of its aroma and accounts for 75% of the world production. Horticulture produces Citrus fruits bananas, mangos, coconuts, pineapple, avocados, peach and nectarines, apples and pears. Litchis with 70% share of the European market: 1st world exporter of this type of fruit

8 million heads of cattle with a dairy production of about 400 l of milks per year, more than 3 million heads of sheep, goats and swine, 30 millions of poultry make Madagascar one of the African countries possessing large herd of **farm animals**

and offer opportunities for investment in livestock breeding and the processing of dairy products for the local and regional market.

Its high skill in preparing duck/foie gras and exotic meats (ostrich and crocodile meats), its honey production from endemic plants and other different distinctive apiarian products are offering trade opportunities in specialties and **niche products**.

### Landwirtschaft und Tierhaltung

Durch die Vielfalt der klimatischen Bedingungen, die Verfügbarkeit von Ackerland und die Existenz von Wasser-Ressourcen für Energie, Bewässerung und Produktion (2.000 km von Flüssen), ist Madagaskar ein sehr interessantes Land für mittlere und große ökologische Landwirtschaft und für Lebensmittelverarbeitung. Mit einer Gesamtfläche von 60 Mio. ha, wird fast die Hälfte davon landwirtschaftlich genutzt und 18 Millionen ha können noch genutzt werden.

Eine Fläche, die die gesamte Landmasse aller anderen Indischen Ozean Inseln weitaus übertreffen würde.

### Lebensmittelverarbeitung

Die existierenden Agra-Unternehmen haben ihre Produktionsstandards verbessert und erlangten daraufhin eine Bio-Zertifizierung. Dennoch hat die Branche großen Spielraum für Wachstum, die durch den Ausbau von Mechanisierung und der Verbesserung der landwirtschaftlichen Techniken realisiert werden kann.

Vanille, Reis, Sisal, Zuckerrohr, Tabak, Baumwolle, Maniok, Süßkartoffeln und Mais sind wichtig. Andere Nutzpflanzen, die auch verfügbar sind, sind Nelken, Erdnüsse, feinsten Edelkakao und Pfeffer. Vanille aus Madagaskar ist für die Qualität ihres Aromas bekannt und macht 75% der weltweiten Vanilleproduktion aus.

Gartenanbau produziert Zitrusfrüchte, Bananen, Mangos, Kokosnüsse, Ananas, Avocados, Pfirsiche und Nectarinen, Äpfel und Birnen. Mit einem Anteil von 70% am europäischen Markt ist Madagaskar als Nummer eins für den weltweiten Export von Litschi gesetzt.

8 Millionen Rinder mit einer Milchproduktion von etwa 400 l pro Jahr, mehr als 3 Millionen Schafe, Ziegen und Schweine und schließlich 30 Millionen Geflügel kennzeichnen Madagaskar als eines der afrikanischen Länder mit größten Herde von Nutztieren und bieten damit Möglichkeiten für Investitionen in Viehzucht und in die Verarbeitung von Milchprodukten für den lokalen und regionalen Markt.

Madagaskar bietet auch sehr interessante Nischenprodukte wie Foie gras, exotischen Fleischsorten (Strauß und Krokodilfleisch) und Honigprodukte aus endemische Pflanzen (Baobab, Litschi).



## FISHERIES AND AQUACULTURE

### A rich Fishing Ground

The country's wide range of microclimates results in a diverse range of products, including octopus, squid and catfish, sea and freshwater fishes, crab and lobster, seaweed, shellfishes and sea cucumbers. More than 50% of useful seaweeds for human beings can be found in Madagascar.

60% of the marine and fish farming potential of more than 50,000 tons per year have a commercial interest.

Fish population is distributed within the exclusive economic zone covering 115 million ha and a large continental shelf of about 12 million ha. The Island possesses 160,000 ha of natural lakes favourable for in cage and/or in paddock fish breeding, up to 150,000 ha of irrigated rice field, 34,000 ha of which are favourable to rice and fish production and 20,000 ha of area with water control can be adjusted to become pond.

Tuna, shrimp and lobster are exported on a large scale, but potential still remain. Currently exported to EU are Tuna, Crayfish, Trepan, octopus, lobster, shrimps and marine algae.

### Madagascar shrimp: a successful sustainable business model

Madagascar Shrimps is labelled top quality "Label Rouge" and one of the main source of foreign currency of Madagascar. See the website of the pioneer company Unima [www.unima.com](http://www.unima.com) for more insight into this industry.

### Fish processing industry

Fresh products for human consumption; dried, salted and smoked products; frozen products; transformed products and animal feed have attractive opportunities.

### Regional Strategy for Fisheries and Aquaculture

The Indian Ocean Island decided on April 2009 to develop a regional strategy for fisheries and aquaculture to ensure a greater coherence among country initiatives and to encourage the efficient and sustainable management of these shared fisheries resources. Madagascar "Document de Strategie nationale de bonne gouvernance des pêches maritimes" was presented in June 2012.

## Fischerei und Aquakultur

Auf eine breite Spanne an Mikroklimas folgt eine breite Palette von Produkten, einschließlich Krake, Tintenfisch und Katfisch, Meer- und Süßwasserfische, Krabben und Hummer, Algen, Muscheln und Seegurken. Mehr als 50% der nützlichen Algen für den Menschen sind in Madagaskar aufzufinden.

60% des Fischzuchtspotenzials von mehr als 50.000 Tonnen pro Jahr wecken kommerzielles Interesse.

Derzeit exportiert werden Tuna, Crayfish, Trepan, Tintenfisch, Hummer, Garnelen und Meeresalgen nach EU.

Garnelen aus Madagaskar Fischerei und Aquakultur sind sehr hochwertig und einer der wichtigsten Devisenbringer von Madagaskar.

## Fischverarbeitung

FrISCHE Produkte für den menschlichen Verzehr; getrocknete, gesalzene und geräucherte Produkte; Tiefkühlprodukte, Fertigprodukte und Tierfutter haben attraktive Möglichkeiten. Thunfisch, Garnelen und Hummer werden in großem Umfang exportiert, aber in diesen Sektoren gibt es immer noch enormes Potenzial.



## MADAGASCAR INFORMATION TECHNOLOGY AND TELECOMMUNICATION, Your partner for offshore outsourcing

Positive developments in the internet and broadband sector have begun following the installation of the two international submarine fibre optic cables LION (Lower Indian Ocean Network and EASSy (East Africa Submarine System. LION first links Mauritius to La Réunion then La Réunion to Madagascar with a capacity reaching 2.3 Gbps). EASSy with an extendable capacity of 8.3 Gbps and over 10,000 km length currently links the great island to East Africa, Indian Ocean and the rest of the world. This ended the country's dependency on satellites for international connections, bringing down the cost of international bandwidth and making internet access more affordable to a wider part of the population

The implementation of the national backbone completed this development by connecting the major cities within the country. The Island coverage in broadband goes on in order to reach the most remote areas. With a low penetration rate for telephony (44%) and internet (2%), the local market is still in demand.

Wireless broadband access networks are being rolled out, enabling offshore outsourcing for converged voice, data and entertainment services.

A 3<sup>rd</sup> cable FLY will be soon established in the Northern west of the country and will secure at the same time EASSy and LION by linking the towns of Moroni, Mahajanga and Mayotte.

Thanks to these modern infrastructures and the availability of a proficient and easily trainable labour force, Madagascar is a prime destination for activities in ICT sector as:

- Technology park
- Manufacturing and assembly factories of electronic components;
- Assembly units of computer and telecommunication devices
- Development structures of high added value mobile applications;
- Integration structures of high-tech solutions;
- Teleservice companies (call center, telemarketing, teletyping, etc)

### Informations-und Kommunikationswirtschaft

Erste positive Entwicklungen in der Internet-und Breitbandbranche resultieren aus der Ankunft der ersten internationalen submarine Glasfaserkabel LION (Lower Indian Ocean Network) welche eine grundlegende Verbindungen von Mauritius nach La Réunion und schließlich von der Réunion nach Madagaskar ermöglicht, mit einer Kapazität von 2,3 Gbps.

Eine zweite submarine Glasfaserkabel EASSy (Ostafrika Submarine System) verbindet die große Insel mit Ostafrika, dem Indischen Ozean und dem Rest der Welt und verfügt über eine ausziehbar Kapazität von 8,3 Gbps

Damit zu erwarten ist, dass internationale Telefonien weiter sinken.

Die Senkung der Kosten der internationalen Bandbreite macht für einen Teil der Bevölkerung das Internet weitaus zugänglicher.

Die Ausführung der nationalen Glasfaser-Backbone vervollständigt die Entwicklung durch die Verbindung der großen Städte im Land. Die Datenübertragungsleitung besteht aus 4.000 km Glasfasern, die mit 14.000 km langen Richtfunkstrecken verstärkt wird.

Die Breitbandabdeckung der Insel wird weiterhin gefördert, um die weit abgelegenen Gebiete zu erreichen. Niedrige Penetrationsraten für Telefonie (44%) und Internet (2%) bestätigen, dass der lokale Markt immer noch gefragt ist.

Ein drittes Kabel, mit dem Namen FLY, wird bald im Nord-Westen des Landes hergestellt und gleichzeitig die Verbindung von EASSy und LION in Moroni, Mahajanga und Mayotte sichern.

Dank dieser modernen Infrastruktur und der Verfügbarkeit von kompetenten und leicht trainierbaren Arbeitskräften, ist Madagaskar ein erstklassiges Ziel für Aktivitäten im ITK-Sektor als:

- Technologieparks;
- Fertigung- und Montagefabriken von elektronischen Komponenten;
- Montage-Einheiten von Computer-und Telekommunikations-Geräten;
- Entwickelnde Strukturen für mobile Anwendungen;
- Integrationsstrukturen für High-Tech-Lösungen;
- Teleservice Unternehmen (Call Center, Telemarketing, Fernschreiben, ...)



### Light manufacturing

The free zone preferential regime provides opportunities for export oriented companies wanting to improve their competitiveness by relocating their operation reducing operational costs or wanting to locate their production close to raw materials.

Companies listed under this regime are producing textile and garment, processed food, handicraft, IT services (data processing, software development), chemicals (technical tests and analyses, certification of products) and Luxury goods and jewelry.

Madagascar benefits from preferential trade agreement to EU, and is expected to be back under countries eligible to AGOA (US market) after the election.

The various tax incentives provided to free zone companies include the total exoneration on profit taxes during a period of 2 to 15 years, then a fixed rate of 10% for the following year, and an exemption of import tax and custom duty.

Beside, the local light manufacturing industry is producing diversified goods for the local market such as food and beverage, pulp for paper and cement, soap, cigarette and tobacco, and fertilizers.

### Arts & Handicrafts

Art and craft is part of the Malagasy culture. Some towns have developed own specialty and handicraft products belong to each tourist luggage.

The creativity and talent of Malagasy artisans enable them to take the best advantage of the diversified raw materials (such as fabric, sisal, raffia, stone, metal, wood, zebu horn, coconut).

The sector is becoming more structured, with more focus on trendy and innovative design; training activities are being developed to skill up the craftsmen.

Some outstanding articles from a broaden choice:

The Mohair carpet (Angora goat) woven from women of the small village Ampanihy, in the deep south of Madagascar is characterized by pattern inspired from local culture. With technical support provided to the village, they can now offer hand-knotted carpet of 70 000 knots by square meter.

Children "smock" dress, characterized by tight pleats on the front/back are entirely hand embroidery.

### Leichte Industrie

Die Präferenzregelung der Freizonen bietet Freiraum für exportorientierte Unternehmen, die ihre Wettbewerbsfähigkeit durch die Verlagerung ihres Betriebs, Senkung der Betriebskosten oder die Lokalisierung der Produktion in der Nähe der Rohstoffe, steigern möchten.

Firmen mit diesen Charakteristiken und Richtwerten sind in der Textil- und Bekleidungsindustrie, Lebensmittelindustrie, Handwerk, IT-Dienstleistungen (Datenverarbeitung, Software-Entwicklung), Chemikalien (technische Tests und Analysen, die Zertifizierung von Produkten) und Luxusgüter und Schmuck tätig.

Madagaskar profitiert von dem Präferenzhandelsabkommen mit der EU und hofft auf seine Rückkehr in die berechtigten Länder des AGOA (US-Markt) nach den Wahlen.

Verschiedene steuerliche Anreize wie die gesamte Entlastung von Gewinnsteuern während eines Zeitraums von 2 bis 15 Jahren, dann eine feste Rate von 10% für das darauffolgende Jahr und eine Befreiung von Einfuhrsteuern und Zollgebühren werden Freizonenunternehmen angeboten.

Außerdem stellt die lokale Leichtindustrie verschiedene Waren für den lokalen Markt her, wie zum Beispiel Lebensmittel und Getränke, Zellstoff für Papier und Zement, Seife, Zigaretten, Tabak und Dünger.



## MADAGASCAR ENERGY SUPPLY, High potentiality for Renewable

The national electrification rate is around 23% with a large inequality between urban (43%) and rural (8%) areas.

The main energy resources used are biomass (79.5%), petroleum-based products (17.5%) and electricity (2.2%).

Biomass consumption includes firewood for 81.9%, charcoal for 14.9 % and agricultural residue for the rest. Only one third of the wood comes from dedicated and renewable plantations. This situation conducted to the diminution of the forestry cover between 25 % and 40 %. (Source: Ischesbeck, 2008)

The total generation capacity in electricity is 253 MW. 103 MW are produced by oil generators (diesel and heavy fuel) and the rest are coming from hydropower

Madagascar imports all its oil consumption and is therefore highly exposed to price increase

This current characteristic of energy supply in Madagascar is not sustainable for economic development and for environment protection. Alternative energies adapted to the needs of the country have beginning to get awareness

**Wind:** Madagascar has more than 2000 Mw of potential identified. Initial investment and maintenance costs are the main hurdle

**Small and medium scale hydropower:** Madagascar is ideal for hydraulic energy because there numerous rivers have relatively uneven reliefs

**Solar:** The potential of Madagascar is estimated to be around 7800 MW. Only 2% of this potential is currently being exploited\* (Source: The potential for renewable energies in rural areas of Madagascar, Victor Begueriet, March 2009)

According to Ader, 18 locations could produce up to 60 MW. Prefeasibility studies for these sites have been done.

## ENERGIEVERSORGUNG MADAGASKAR

Die nationale Elektrifizierung liegt bei rund 23% mit einer großen Ungleichheit zwischen städtischen (43%) und ländlichen (8%) Bereichen.

Die wichtigsten Energiequellen die verwendet werden, sind Biomasse (79,5%), Erdöl-basierte Produkte (17,5%) und Strom (2,2%)

Der Verbrauch von Biomasse umfasst 81,9% Brennholz, 14,9% Kohle und letztlich landwirtschaftliche Reststoffe von ca. 4%. Nur ein Drittel des Holzes stammt aus zweckbestimmten und erneuerbaren Plantagen. Diese Situation trägt zur Verminderung der forstwirtschaftlichen Abdeckung bei die zwischen 25% und 40%

## ENERGIEGEWINNUNG aus Sonne und Windkraft

Die Gesamtkapazität von Strom beträgt 253 MW. 103 MW werden per Öl-Generatoren (Diesel und Schweröl) produziert und der restliche Teil wird aus Wasserkraft gewonnen.

Madagaskar importiert all seinen Öl Konsum und ist daher den Preisanstieg ausgesetzt.

Die derzeitige Ausprägung der Energieversorgung in Madagaskar ist für die wirtschaftliche Entwicklung und für den Schutz der Umwelt nicht nachhaltig genug. Seit 2012 sind Material und Geräte, die mit erneuerbaren Energien betrieben werden, von Zollgebühren befreit.

Windkraft: bekannt ist, dass Madagaskar über mehr als 2000 MW Potenzial an Windkraft verfügt. Anfänglicher Investitions- und Wartungskosten stellen die größte Hürde dar.

Kleine und mittlere Wasserkraft: Madagaskar ist ideal für hydraulische Energie, weil zahlreiche Flüsse durch relativ unebene Geländekonturen verlaufen.

Solar: Das Potenzial von Madagaskar wird auf rund 7800 MW geschätzt. Nur 2% dieses Potenzials wird derzeit ausgenutzt \* (Quelle: Das Potenzial für erneuerbare Energien in ländlichen Gebieten von Madagaskar, Victor Begueriet, März 2009)

Nach Ader können 18 Standorte bis zu 60 MW produzieren. Umsetzbarkeitsstudien für diese Standorte wurden durchgeführt.

<sup>2</sup> Agentur für Entwicklung der ländlichen Elektrifizierung



## MADAGASCAR TOURISM – An undiscovered nature jewelry

The dynamic increase of the tourist number over the last years\*, and the capacity of the sector to recover fast from crisis context reflect the growth and development potentiality of the tourism business in Madagascar.

As partners, investors can rely on well-organized professional associations and a dynamic National Tourism Board. The State grants incentive tax reduction to investment in the sector.

Benefiting from an extraordinary capital, Madagascar is an *all-year-round* destination, and can respond to a broad range of demand categories:

- **Beach and seaside holidays** - with 5000 km coastline surrounded by serene blue water and sun-drenched beaches.
- **Culture and People** - through spectacular and diversified landscape and within the tradition rich 18 ethnics
- **Sport and Adventure** - Deep sea diving and deep sea fishing, rafting, canyoning, climbing, speleo and paradigling, surfing/kiting, Golf

- **Nature: Madagascar is a 5\* Ecotourism destination**

Hot spot of World Biodiversity, Madagascar is willing to take the best advantage of this exceptional high endemic rate of fauna and flora and put strong efforts on the development of high-quality Ecotourism.

- **Sustainable Tourism**
- **Luxury travel** – in the different high-end 4 and 5 stars hotel and lodges located in breathtaking areas.



## MADAGASKAR, ein unentdecktes Natur Schmuckstücke

Begünstigt durch eine außergewöhnliche Tourismus Kapital, ist Madagaskar eine Ganzjahres-Destination, und kann auf eine ausweitete Nachfrage reagieren:

Begünstigt durch eine außergewöhnliche Tourismus Kapital, ist Madagaskar eine Ganzjahres-Destination, und kann auf eine ausweitete Nachfrage reagieren:

**Badeurlaub** mit 5000 km Küste, umgeben mit heiteren blauen Wasser und sonnenverwöhnten Stränden

**Kultur und Leute** : spektakuläre und abwechslungsreiche Landschaften – traditionsreich und gastfreundliche 18 Ethnien

**Sport und Abenteuer:** Verschiedene Golfplätze befinden sich in Madagaskar. Surfen / Kiten in einer der besten Orte in der südlichen Hemisphäre. Tiefseetauchen und Hochseefischen auf der ganzen Insel Nosy Be. Das Land bietet ebenfalls verschiedene Orte für Wildwasserrafting, Canyoning, Klettern, speläologie und Gleitschirmfliegen

**Luxusreisen-** in den verschiedenen 4 und 5 Sterne Hotels und Lodges gelegen in atemberaubender Umgebung.

### Nachhaltiger Tourismus

Hot Spot der Welt für Biodiversität, 85% der Pflanzen, 39% der Vögel, 91% der Reptilien und 99% der Amphibien sind endemisch, ganz zu schweigen Lemuren.

Madagaskar ist bereit, der Vorteile aus dieser außergewöhnlich hohen endemische Rate von Fauna und Flora zu ziehen, und die Entwicklung von hochwertigem ökologisch verträglichem Tourismus zu fördern.

Für weitere Informationen verweisen wir auf folgende web-Seiten: Office National de Tourisme de Madagascar [www.madagascar-tourisme.com](http://www.madagascar-tourisme.com) - Ministerium für Tourismus [www.mtoura.gov.mg](http://www.mtoura.gov.mg) - Botschaft der Republik Madagaskar [www.botschaft-madagaskar.de/tourismus](http://www.botschaft-madagaskar.de/tourismus)



## MADAGASCAR MINING, The treasury Island

### Mineral resources

The extractive industry in Madagascar is considered a sector of the future with very interesting untapped reservoir of mineral reserves as uranium, graphite, iron ore, copper, tantalite, bauxite, platinum and coal.

An incentive system for investment sum exceeding 50 billion Ariary has been introduced with the Law on Large Scale Mining Investments (LLSMI). LLSMI grants to mining operators benefits on fiscal, custom, legal and currency exchange aspects resulting in the development of large mining projects beside small-scale mining (hand-crafted). The new legislation requires potential mining operators to prepare environmental impact assessments before mining permits are issued

Madagascar soil is endowed with an abundant variety of precious and semi-precious stones (Emerald, Ruby, Sapphire, Beryl) and decorative stones (Quartz, Crystal, Gypsum, Labradorite).

Madagascar hosts the "Institut de Gemmologie de Madagascar", one of the few institutes in Africa and in the Indian Ocean region to offer high quality training in gemology, lapidary and jewelry fabrication. The laboratory issues internationally recognized gemstone certificate after a comprehensive analysis.

### Success story: 1st export shipment

November 2012, Ambatovy project President, Mark Plamondon stated: *"The first shipment of finished product is an important milestone for Ambatovy, just as it is for Madagascar. Nickel is expected to become the top export for the country,"* Investment for the extraction of nickel, cobalt and ammoniumsulfat carried out in the Northern East of Madagascar by the corporation Sherritt International SNC-Lavalin Group, Sumitomo Corporation (Japan; 27,5%) und Korea Resources (Korea (Rep.); 27,5%) estimated to 6.3 billion US\$.

### Hydrocarbon resources

The discovery of the two giant exhumed oil fields of Bemolanga and Tsimiroro at the beginning of the twentieth century has aroused the petroleum exploration activities in Madagascar. Petroleum exploration map and set of reports on Madagascar petroleum potential are available by OMNIS, the Office of National Mines and Strategic

## REICHLICHE BODENSCHÄTZE

Der Bergbau in Madagaskar gilt als ein Sektor der Zukunft wegen sehr interessanten unerschlossenen Rohstoffreservoirs an metallische Mineralien wie Uran, Graphit, Eisenerz, Kupfer, Tantalit, Bauxit, Platin und Kohle.

Als äußerst zukunftssträftig erweist sich der Bereich seltener Erden (Rare Earth Elements (REE)). Die deutsche Firma Tantalus Rare Earths AG (TRE) hat sich mit einer Explorationslizenz engagiert. Das Gebiet von 300km<sup>2</sup> im Nordwestlichen Madagaskars gilt damit, nach China, als eines der größten Gebiete mit gelagerten Seltenen Erden. Laut TRE „ Das Projekt befasst sich mit wichtigen Seltenerdvererzungen an der Oberfläche. Derzeit konnten bereits 130 Mio. Tonnen Seltenerdoxid ("REO") auf nur einem kleinen Teil des Lizenzgebietes in diesem Bereich identifiziert werden“

Die chinesische Wuhan Iron&Steel Corporation (WISCO) der drittgrößte chinesische Stahlproduzent, verfügt seit 2010 über eine Explorationslizenz zum Abbau der etwa 800 Mio. t Eisenerzvorkommen in Soalala bei Mahajanga im Nordwesten des Landes. WISCO würde für den Abbau und Abtransport umfangreiche Infrastrukturinvestitionen tätigen. Ein geplantes Investitionsvolumen von circa 8 Mrd. US\$ wurde bekanntgegeben.

Das Projekt befindet sich derzeit in der zweiten Phase der Umweltverträglichkeitsstudien bezüglich des Projekts Eisenerz.

Weitergehende Informationen finden Sie auf der Webseite des OMNIS [www.omnis.mg](http://www.omnis.mg) und des Ministeriums für Bergbau [www.mines.gov.mg](http://www.mines.gov.mg)

Auf Interesse ist auch der Webseite des Chrom Exporteure Kraoma [www.kraoma.mg](http://www.kraoma.mg) vorhanden





## TRADE & INVESTMENT IN MADAGASCAR, a promising business partner

Endowed with diversified natural resources, Madagascar owns key assets for economic growth and social development.

The following sectors have been therefore identified with growth potentialities:

- Tourism
- Agribusiness & Livestock farming
- Mining
- Fisheries & Aquaculture
- Green cosmetics and medicine
- Telecommunication & Information Technology
- Light manufacturing
- Art & Handicraft

Beside these sectors, a sustainable economic and social progress has to be supported by the development of

- Energy supply,
- Education & Health
- Transportation infrastructure,

with consideration in protecting the environment



EDBM's one-stop-shop regroups eleven ministerial representatives, which ensure the company incorporation and the issuance of different permits and licences;

EDBM assists investors in implementing their projects and act as an interface between the private sector and the Administration by collaborating with a network of technical unit within the ministries

[www.edbm.gov.mg](http://www.edbm.gov.mg)  
contact@edbm.mg

Die Beratungsstelle, der „Economic Development Board of Madagascar“ (EDBM) steht Geschäftsleute zur Verfügung für:

- Informationen zum Wirtschaftsstandort Madagaskar
- Firmengründung, Genehmigungen und Lizenzen
- Kontakte mit Regierung/Behörde

## WIRTSCHAFTSSTRUKTUR AUF EINEN BLICK

**Währung:** Ariary (MGA) 1 Ariary = 2821,54 € / 2194,97 US\$ (Durchschnitt 2012)

**BIP pro Kopf:** 486 USD (2011)

**BIP Wachstumsrate (real):** 1.9% (2012)

**Inflationsrate:** 6,2 % (2012)

### Haupthandelspartner:

- Export: Frankreich, Singapur, China, Deutschland
- Import: Vereinigte Arabische Emirate, Frankreich, China, Südafrika

### Haupt ausländische

**Direktinvestitionen:** Kanada, Japan, Südkorea, Frankreich

**Hauptexportgüter:** Textilprodukte, Nelke, Gewürznelke, mineralische Produkte, Mineralölzeugnisse, Garnelen, Produkte der Nahrungsmittelindustrie

**Hauptimportgüter:** Diesel und Heizöl, Andere Textilmaterialien, Andere Maschinen und Apparate, Andere Metalle und Metallerzeugnisse, Andere Elektrotechnik

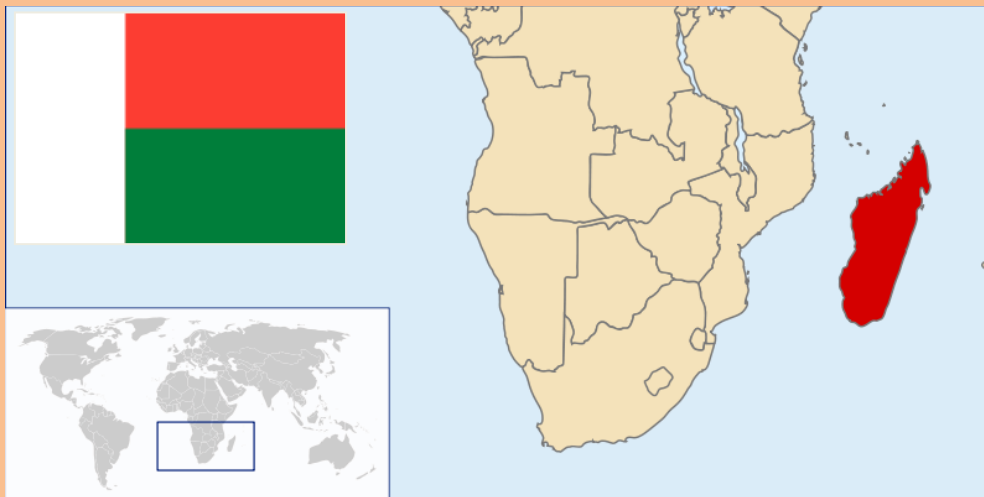
### Sektoren Träger großer Entwicklungspotenziale :

- Tourismus
- Agribusiness & Viehhaltung
- Fischerei & Aquakultur
- Grüne Kosmetik und Medizin
- Telekommunikation & Informationstechnologie
- Leichtindustrie
- Kunst & Handwerk
- Bergbau

Quelle: Zentral Bank, Ministerium für Finanzen

## Investitionsschutzvertrag

Am 02.06.2008 wurde zwischen der Republik Madagaskar und der Bundesrepublik Deutschland der Vertrag über die gegenseitige Förderung und den gegenseitigen Schutz von Kapitalanlagen unterzeichnet. (BGBl 2008 II, 478)



## MADAGASKAR , der Sechster Kontinent

Madagaskar, mit 587.295 km<sup>2</sup> die viertgrößte Insel der Welt, und so groß wie Benelux und Frankreich zusammen, befindet sich vor der Ostküste Afrikas im Indischen Ozean, am Seeweg zwischen Asien und Afrika gegenüber von Mosambik. Das Klima ist verschiedenartig, entlang der Küste tropisch, im Hochland gemäßigt und im Süden sehr trocken. Die Zeitzone beträgt gegenüber GMT + 3:00 Stunden. Madagaskar war vor der Kolonisation durch Frankreich 1896 ein Königreich. Mitte der fünfziger Jahre gewann Madagaskar immer mehr an Autonomie und errang am 26. Juni 1960 seine Unabhängigkeit.

Heute ist das Land eine in 22 Regionen aufgeteilte Republik. Die kleinste Verwaltungseinheit ist das „Fokontany“, was als Dorf bezeichnet werden könnte. Die Bevölkerung von ca. 21 Millionen Einwohnern ist multi-ethnisch und malaysisch-indonesischer, afrikanischer und arabischer Herkunft.

Die madagassische Gesellschaft ist geprägt durch den hohen Prozentsatz an jungen Leuten (über die Hälfte der Einwohner ist unter 20 Jahre alt), ein Haushalt besteht durchschnittlich aus 4,9 Mitgliedern. Die Familie ist die Keimzelle der Gesellschaft, sowohl in ländlichen als auch in städtischen Gebieten. In diesen leben 22% der Bevölkerung. 52% der Bevölkerung folgen der Naturreligion, 41% sind Christen und 7% Muslime.

Die offiziellen Sprachen sind madagassisch und französisch, wobei englisch in den Geschäftskontakten mit dem Ausland immer mehr benutzt wird. Ein Dolmetscher für die deutsche Sprache ist im Goethe-Institut oder in den Vereinen mit ehemaligen madagassischen Studenten aus Deutschland leicht zu finden.

## INTRODUCTION TO MADAGASCAR, The Sixth Continent

Madagascar, the world 4<sup>th</sup> largest Island of 587,295km<sup>2</sup>, as big as Benelux and France together is located 400 km off the Africa's East Coast in the Indian Ocean, adjacent to Mozambique, at the crossroad between Asia and Africa.

The Climate is diversified, tropical along the coast, temperate in the inland and arid in the south. Madagascar time zone is three hours ahead of GMT.

Madagascar was a kingdom until France made the island a colony in 1896 and sent the last Malagasy Queen into exile. Beginning in the mid-1950s, Madagascar gradually gained more autonomy and was granted independence on 26 June 1960. Its capital city is Antananarivo (Tana),

Today, the country is a unitary republic divided into 22 Regions. The smallest subdivision is the "Fokontany", which could be interpreted as village

The population of around 21 million is multi-ethnic with Malayo-Indonesian, African and Arabian roots.

The Malagasy society is characterized by the high percentage of young people (more than the half is under 20 Years old), an average household size of 4.9 people. The family remains the bedrock of the society both in rural and urban areas, which host 22% of the population. 52% of Malagasy are indigenous beliefs, 41%, Christian and 7% Muslim.

Malagasy and French are official language, whereas English is more and more spoken in

foreign business. German courses are offered at the Goethe Institute and the University in Antananarivo

### Beziehung Deutschland und Madagaskar

Vor 130 Jahren, am 15. Mai 1883 unterzeichneten der deutsche Kaiser Wilhelm I und Herr Ravoninahitriniarivo, der Gesandte der Königin Ranavolana II der Deutsch-madagassische Freundschaftsvertrag. Artikel I des Vertrags lautet „Frieden, Freundschaft und gute Beziehungen sollen zwischen den beiden Ländern für immer bestehen“ –

Deutschland zählt zu den wichtigsten Kooperationspartnern für die Entwicklungsziele Madagaskars mit Schwerpunktthema „Umweltschutz und nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen“.