

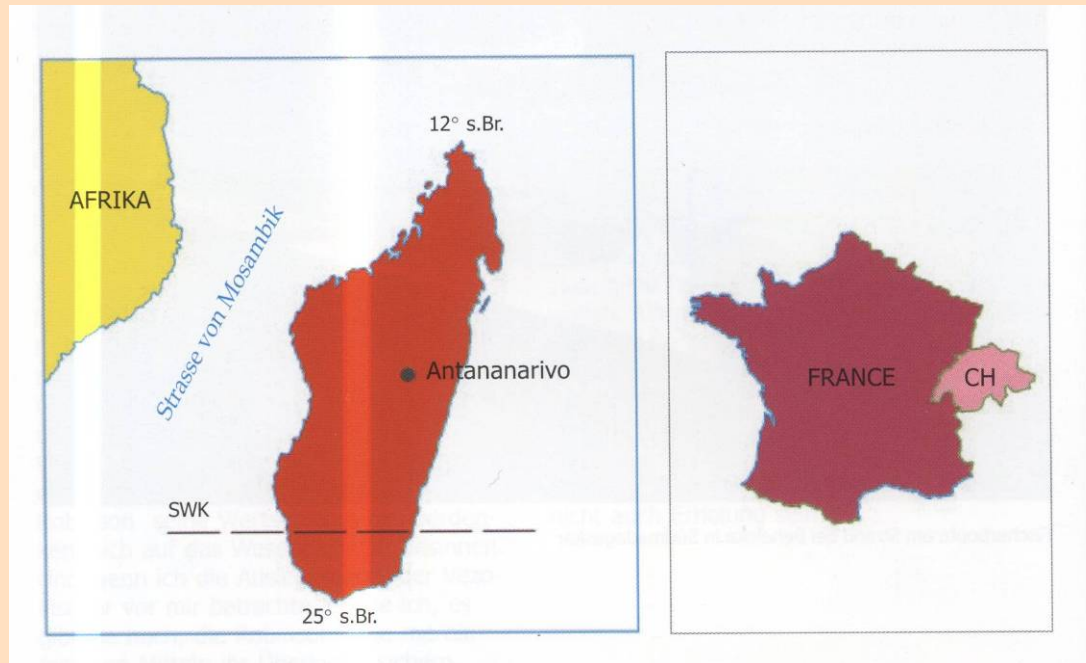
**Madagaskar
und das
Solarkocher-
Projekt
von ADES**



Madagascar



Madagaskar: Lage, Grösse



Madagaskar = Fläche von Frankreich + Schweiz
14x Fläche der Schweiz

Einwohnerzahl (2002)	Madagaskar:	17 Mio, Wachstum: 2,8%
	Frankreich:	58,8 Mio.
	Schweiz:	7,2 Mio.

Quelle Grafiken: Hans Ulrich Kägi (2003): Madagaskar, rano-Verlag, Brütten

Madagaskar – ein Hotspot für Artenvielfalt

Grosse erhaltenswerte Biodiversität



Die Lemuren, die Ambassadoren von Madagaskar





Giraffenhalskäfer, Frösche,
Chamäleons, Strahlenschildkröte





Bevölkerung	18 ethnische Gruppen (Stämme)
Religionen	50% Christen (Katholiken, Protestanten) 40-50% Naturreligionen 7% Muslime, etwas Hindu, Budhisten und Taoisten
Sprache	Dialekte Madagassisch (= gemeinsame Sprache) Französisch (= 2. Amtssprache)
Kultur	wichtig: Macht der Ahnen (Ahnenkult, Gräberkult) Ahnen: Mittler zwischen den Menschen und Gott Werte: Gemeinschaft (Familie, Sippe) Solidarität, gegenseitige Hilfe Friedfertigkeit Gastfreundschaft



REMO ANDRA
NÉ LE 08-08-1927
DECEDE LE 08-08-2003
VOLAM 500000000 ARIARJ
30.000.000 F1G
VITA TA 47/12/2003





3 x Reis am Tag

Familie: 6 bis 12 Kinder

Eine Familie von 6-8 Personen
braucht pro Monat

ca. 100 kg Reis

und

ca. 4 Säcke Holzkohle à ca. 20 kg.

1 kg Reis kostete:

2002: ca. 2500 FMG

2004: ca. 3500 FMG (= CHF 0.45)

1 Sack Holzkohle kostet:

ca. 12'000 FMG (= CHF 1.50)



Für **Reis und Holzkohle** gibt

eine Familie pro Monat

ca. 400'000 FMG aus

(= CHF 50)

Ein Schreiner verdient pro Monat

500'000 FMG (= CHF 65)

Ein **Solarkocher von ADES** wird für **200'000 FMG** (= ca. CHF 25)
verkauft. Er ist in ca. **4-6 Monaten** durch die Ersparnis an Holzkohle
amortisiert.













Vorteile des Solarkochers



- Sparen von Holz , Holzkohle und Geld
- Gesund, keine Rauchentwicklung
- Keine CO₂ - Emmissionen
- Zeitgewinn für andere Arbeiten
- Weniger Unfälle als auf dem offenen Feuer
- Weniger Abholzung







Energiesparendes Kochen mit ADES

Solares Kochen



Kochen mit Energie-
sparofen
(in Entwicklung)

für das Frühstück

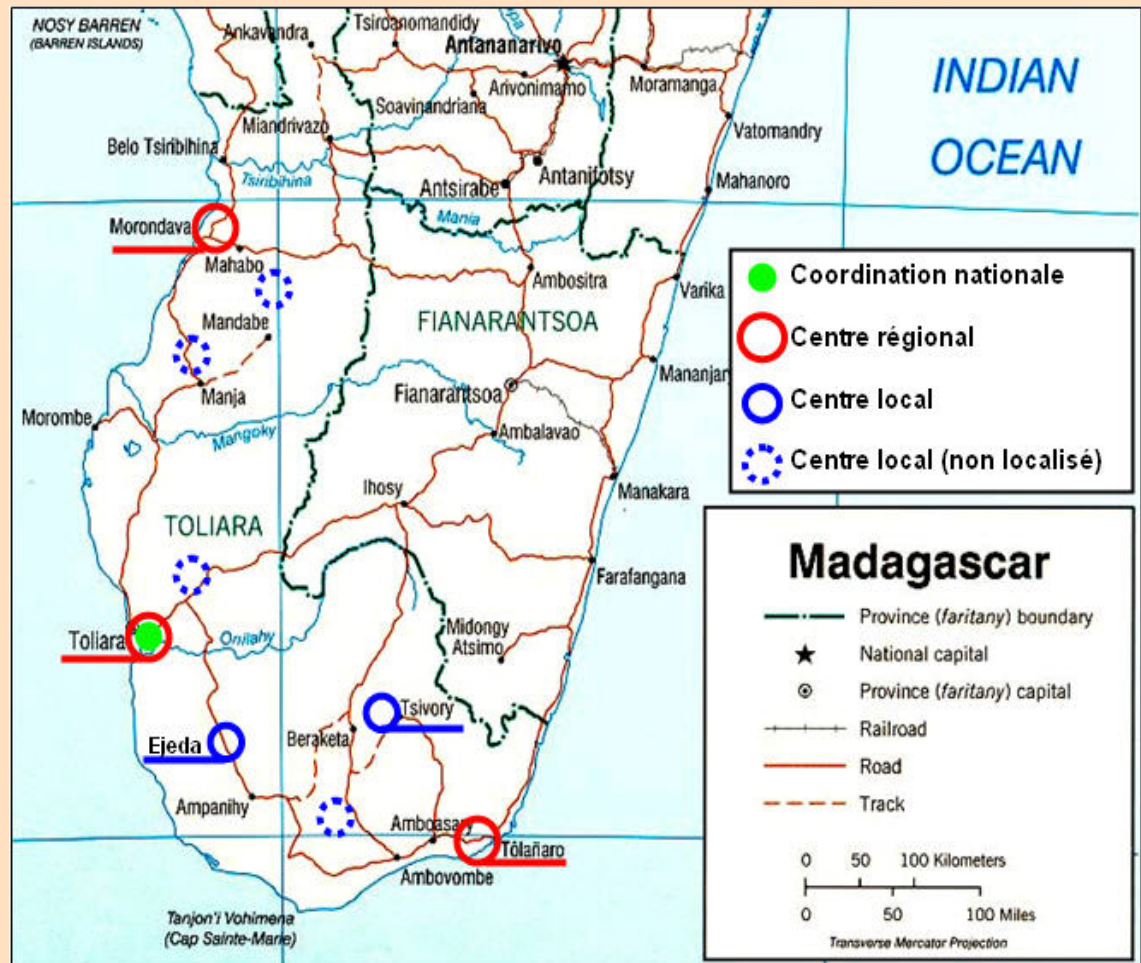


Die Vision von ADES

In 20-30 Jahren kocht die Mehrheit der Bevölkerung im Süden von Madagaskar mit dem Solarkocher

Strategie von ADES im Süden

- Verbreitung der Solarkocher (vulgarisation)
- Aufbau von mehreren regionalen und lokalen Zentren in den nächsten 8-10 Jahren



Ein zweites zukünftiges Tätigkeitsfeld von ADES

**Förderung von
erneuerbaren Energien
als Beitrag zur
Entwicklung**
(ist noch zu entwickeln)

- minimale
Elektrifizierung im
Süden
- Nutzung von
Sonnenenergie:
 - Solarlampen
 - Solarkits
 - Fotovoltaik, etc.



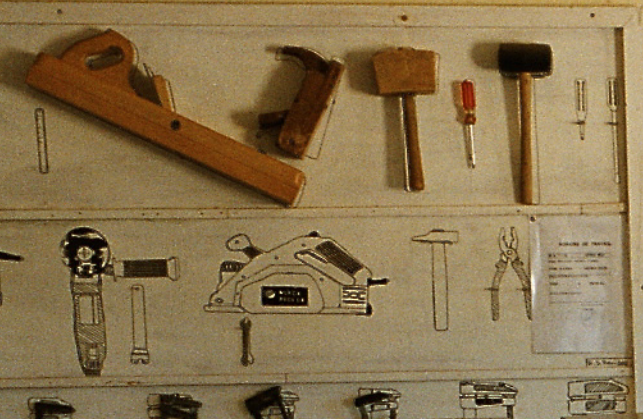
ADES-Werkstatt in Tuléar



und in Ejeda







Kooperationspartner

ASE

Association pour la
Sauvgard de
l'Environnement

WWF

Madagascar

SOLTEC

Tana

ANGAP

Madagaskar

**Ministère de
l'Énergie**

**Gouvernement
Province de
Tuléar**

**Les 4 Chefs de
Régions de la
Province de
Tuléar**

ONG Bel Avenir
Tuléar

ONG SALAMANDRA
France, Madagascar

La Salfa
Madagascar

**FSK Förderverein
für Solarkocher**
Suisse

Sundance
Suisse

Tonga Sua
Suisse



Misaotra tompoko - Vielen Dank - Misaotra tompoko