

## Madagaskars Tropenwald ist in Gefahr

Jahr für Jahr verschwinden auf Madagaskar 120 000 Hektar Wald. 90 Prozent des Tropenwaldes ist heute bereits abgeholzt. Hauptgrund ist der massive Holzbedarf für das traditionelle Kochen: Eine madagassische Familie verbrennt pro Monat rund 90 Kilogramm Holzkohle oder 328 Kilogramm Holz.



## ADES PRODUZIERT IN MADAGASKAR SOLAR- UND ENERGIESPAR-KOCHER UND VERKAUFT SIE ZU VERGÜNSTIGTEN KONDITIONEN AN DIE LOKALE BEVÖLKERUNG.

Das Ziel von ADES: Langfristig stellt die Bevölkerung Madagaskars ihre Kochgewohnheiten auf energieeffiziente Methoden um.

Gemeinsam erreichen wir viel. Unterstützen Sie uns. Mit Ihrer Spende setzen Sie ein Zeichen für den Klimaschutz, den Schutz des Tropenwalds und für den Erhalt der Biodiversität in Madagaskar.

Mit 50 Franken finanzieren Sie einer Schulklasse die Lehrmittel für nachhaltiges Kochen und die Umweltbildung. Mit 60 Franken machen Sie einen Energiesparkocher, mit 150 Franken einen Solarkocher für eine madagassische Familie erschwinglich. Mit 100 Franken sichern Sie einem lokalen Mitarbeitenden einen Monatslohn.

ADES ist eine steuerbefreite Non-Profit-Organisation und mit Hilfe der Klimaschutzorganisation myclimate als Klimaschutzprojekt unter dem «**Gold Standard**» registriert.

ADES Association  
pour le Développement  
de l'Énergie Solaire  
Suisse – Madagascar

Im Grindel 6  
CH-8932 Mettmenstetten  
Tel. +41 (0) 44 466 60 50  
info@adesolaire.org



[www.adesolaire.org](http://www.adesolaire.org)

ADES

ADES

Nachhaltige Lösungen  
für Umwelt- und  
Klimaschutz



### Spendenkonto Schweiz

Raiffeisenbank, 8917 Oberlunkhofen  
PC 50-1608-1, zugunsten von ADES,  
8932 Mettmenstetten, Im Grindel 6  
IBAN CH62 8080 8002 5845 3013 5

### Spendenkonto Deutschland

Postbank Stuttgart, BLZ 600 100 70  
Kontonummer 067 661 706  
IBAN DE65 6001 0070 0067 6617 06

## Schutz der Wälder und der Biodiversität

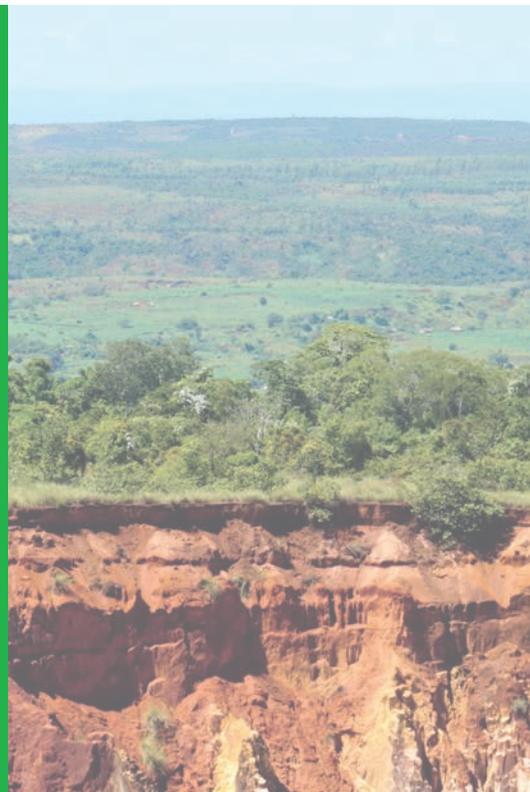
Rund fünf Prozent aller Tier- und Pflanzenarten weltweit sind in Madagaskar zu Hause, die meisten von ihnen kommen nur dort vor. Solar- und Energiesparkocher von ADES schützen diese einzigartige Flora und Fauna indem jeder Kocher pro Jahr über drei Tonnen Holz einspart und damit mehr als 3 000 Quadratmeter Waldfläche bewahrt.

## Schutz des Klimas

Die ADES-Kocher schützen das Klima doppelt: Es wird zum einen weniger Holz verbrannt und damit weniger Kohlendioxid verursacht. Drei Tonnen CO<sub>2</sub> spart ein Gerät pro Jahr ein. Auf der anderen Seite speichern und binden die vor der Abholzung geschützten Wälder klimaschädliches CO<sub>2</sub>.

## Wege aus der Armut

Mit der Nutzung der Sonnenenergie und durch einen verminderten Holzverbrauch lassen sich die Energieausgaben madagassischer Haushalte reduzieren. Nach wenigen Monaten hat sich der Kauf eines Kochers bereits amortisiert.



## ADES schafft Arbeitsplätze vor Ort

ADES bietet besonders für junge Menschen in eigenen Produktions- und Vertriebszentren vor Ort sichere Arbeitsplätze. Lokale Angestellte erhalten faire Löhne und Sozialleistungen weit über dem niedrigen Landesdurchschnitt. ADES empfiehlt sich somit als attraktiver Arbeitgeber und setzt ein landesweites Zeichen für angemessene Arbeitsbedingungen. Weitere Menschen finden bei lokalen Zulieferern oder als unabhängige Wiederverkäufer von Kochgeräten ein Auskommen.

## Gewähr für Nachhaltigkeit

Stetige Sensibilisierung der Bevölkerung und besonders der Kinder und Jugendlichen für Umwelt- und Klimaschutz beziehungsweise die Vorteile energiearmen Kochens führen zu einem echten Wandel der Einstellung. Somit begleitet ein Umweltbildungsprogramm an Schulen die laufende Produktion und den Vertrieb der Kocher. Circa 70 000 Menschen werden jährlich insgesamt durch ADES aufgeklärt.

## Schutz von Gesundheit

Tausende Menschen in Madagaskar sterben jährlich durch giftigen Qualm beim Kochen. ADES-Kocher tragen zu verminderten Rauchgasemissionen und damit zu einer verringerten Sterberate bei.



## Stärkung von Eigenverantwortung

ADES verkauft die Kocher zu einem vergünstigten und damit erschwinglichen Preis. So wird die Verantwortung in den Haushalten für das Produkt gestärkt und die Abnehmer nicht zu blossen Hilfsempfängern gemacht. Die Menschen nehmen den Schutz ihrer Lebensgrundlagen durch energiearmes Kochen selbst in die Hand.

## Eine bestechend einfache Lösung: Der Solarkocher

ADES vertreibt zwei Arten von Solarkochern: den Boxkocher und den Parabolkocher.

Der Boxkocher ist eine isolierte Kiste, in deren Innenraum dank Sonneneinstrahlung eine Temperatur von bis zu 150° Celsius entsteht. Das reicht aus, um Reis, Maniok, Mais, Kartoffeln, Gemüse, Fleisch oder Fisch zu kochen sowie Brot und Kuchen zu backen.

Beim Parabolkocher wird die Sonneneinstrahlung gebündelt mit einer Hitze-

erzeugung ähnlich wie beim Kochen mit Gas. Diese Kocher eignen sich auch für das Sterilisieren von Wasser oder von medizinischen Geräten.

Die Solarkocher werden besonders von Schulen oder Hospitälern nachgefragt.

## Eine sinnvolle und preiswerte Alternative für Familien: Der Energiesparkocher

Der Schutz der einmaligen Flora und Fauna Madagaskars ist ADES besonders wichtig. Als Ergänzung zu den Solarkochern hat ADES deshalb vor Ort effiziente und kostengünstige Energiesparöfen entwickelt, die bis zu 65 Prozent weniger Energie in Form von Holz verbrauchen als das traditionelle Kochen auf offenem Feuer.

Die Energiesparöfen gibt es in zwei Varianten: als Modell «OLI-b» für den Betrieb mit Holz und als Version «OLI-c» für den Betrieb mit Holzkohle.

Sämtliche Kocher werden vor Ort in den Werkstätten von ADES angefertigt.



## ADES deckt 14 Ziele der nachhaltigen Entwicklung ab

