



Chemin de la Dranse 3  
1004 Lausanne

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

## **DỰ ÁN:**

### **Trồng lại rừng trên các sườn núi tại Vạn Phước, Khánh Hoà**

#### **Hoàn cảnh**

Vùng đất Vạn Phước có vị trí đặc biệt lưng dựa núi và mặt giáp biển. Dân chúng trong vùng này chủ yếu sống bằng nghề hầm than củi trên núi, chặt cây rừng và làm ruộng trồng lúa. Nhưng, diện tích ruộng làm lúa rất ít.

Do phá rừng, cát từ trên núi đổ xuống lấp ruộng lúa đã khiến người nông dân phải quay qua chặt phá rừng để kiếm sống. Rừng trên các sườn núi càng bị chặt phá, thì cát lại càng trôi xuống ruộng lúa.

Biện pháp duy nhất để chấm dứt nạn chặt phá rừng là tạo ra công ăn việc làm cho dân làng. Thuê dân làng trồng lại cây trên các sườn núi trợ trợ là một giải pháp có hiệu quả vừa về kinh tế vừa về môi trường sinh thái. Có việc làm sinh sống, họ sẽ thôi không chặt phá rừng và sẽ làm giảm bớt cát trôi xuống lấp ruộng; từ đó ruộng cày cấy lại được.

#### **Lựa chọn giống cây để trồng lại rừng**

Giống cây chúng tôi đã chọn là cây xà cừ hay sọ khi (tên khoa học là **Khaya senegalensis**). Đây là cây đại mộc có thể cao đến 30 à 35 mét. Các đặc điểm của cây xà cừ như sau:

- dễ trồng
- lớn nhanh
- phù hợp với đất pha cát của vùng đất ven biển miền trung Việt Nam
- chịu được khô hạn và giông bão
- chịu được sâu bọ phá hoại và tật bệnh
- cho nhiều bóng mát

Các đặc điểm này hoàn toàn phù hợp với khu vực dự án của chúng tôi : đất pha cát, rất khô hạn vào mùa khô và gió bão vào mùa mưa.



Khaya senegalensis – Cây xà cừ hoặc sọ khi

## Mục tiêu trong năm 2010

Mục tiêu của chúng tôi trong năm 2010 là trồng **2'000 cây xà cừ** để tái tạo lại rừng trên các quả núi ở sau lưng nhà nuôi trẻ mồ côi trong tương lai của chúng tôi. Với 2.000 cây, chúng tôi có thể phủ xanh **3 héc ta đất**.

## Thực hiện ra sao?

Chúng tôi dự định thực hiện làm 2 giai đoạn:

### Giai đoạn 1 : Vườn ươm cây con

- Qui hoạch và dọn đất các diện tích đất núi dự định tái tạo lại rừng
- Mua các cây giống con cao cỡ 10 cm từ các trại cây giống
- Thành lập một vườn ươm cây con của chúng tôi để nuôi các cây giống con cho đến khi chúng cao được 30 cm. Chúng tôi có một miếng đất 7.000 mét vuông để làm việc này.
- Trồng các cây con này trên các sườn núi.

### Giai đoạn 2 : Núi

- Chăm sóc, bón phân đều đặn các cây này trong thời gian ít nhất là 2 năm trước khi để chúng tự phát triển trở thành một cánh rừng thực sự bền vững.
- Trông chừng không để cho các cây này bị chặt phá.

## Vốn trồng lại 2'000 cây để phủ xanh diện tích 30.000 m<sup>2</sup> trên sườn núi

2.000 phủ xanh 3 héc ta đất	1. Vườn ươm cây con			2. Núi
	Chi phí mua cây giống con	Chi phí nhân công để dọn đất và qui hoạch đất & trồng lại cây	Chi phí phân bón cho vườn ươm cây con	Chi phí nhân công để chăm sóc cây trồng & phân bón trong 2 năm
2.000 cây con 0.30 CHF / cây	600.-			
30 nhân công để dọn đất và qui hoạch 3 héc ta, trogn vòng 30 ngày. 7 CHF /ngày công/người trong 30 ngày		6'300.-		
Phân bón cho vườn ươm cây con			200.-	
<b>Chi phí cho giai đoạn 1 :</b>				<b>7'100.-</b>
10 nhân công để chăm sóc cây trồng trên sườn núi trong 2 năm đầu tiên (200 cây / người) 100 CHF.-/tháng trong 24 tháng				24'000.-
Phân bón				700.-
<b>Chi phí cho giai đoạn 2:</b>				<b>24'700.-</b>
<b>Tổng vốn đầu tư:</b>				<b>31'800.-</b>

Ghi chú : CHF = Quan Thụy Sĩ (tương đương khoảng VND 17.700)

**Với 15,90 CHF, chúng ta có thể trồng lại một cây và theo dõi chăm sóc cho cây phát triển trong 2 năm để cây có thể hợp thành một khu rừng đẹp cho các thế hệ mai sau.**

Nếu chúng ta có đủ ngân sách cần thiết để mua cây giống con và trả tiền nhân công trong giai đoạn 1, chúng ta có thể nhanh chóng khởi động dự án này, do việc trồng cây lần đầu sẽ có thể được thực hiện vào tháng 8 năm nay (2010) khi bắt đầu mùa mưa.

Vào cuối giai đoạn 2, chúng ta sẽ ngưng việc chăm sóc các cây mới trồng do chúng có thể tự sống và phát triển.

Để tránh cho cây của chúng ta mới trồng bị chặt phá, chúng ta sẽ giao quyền khai thác đất trồng rừng mới cho các gia đình đã tham gia vào giai đoạn 2. Ví dụ họ có thể trồng cây thuốc và bán lại sản phẩm thu hoạch được cho phòng khám chẩn trị bằng thuốc dân tộc của chúng tôi. Có rất nhiều loại cây thuốc mọc tự nhiên trên núi trong vùng này và chúng tôi nhận thấy rằng hàng năm có hàng trăm người từ đồng bằng sông Cửu Long đến vùng núi này để hái cây thuốc Nam.

Chúng tôi xin cảm ơn sự hỗ trợ của quý vị giúp chúng tôi thực hiện dự án này mà chúng tôi tâm huyết lâu nay.

Lập cho hội: Kim Gutbrod et Michel Moor  
Tháng 07 năm 2009

**Association « Offrir un toit »**  
**Ch. de la Dranse 3**  
**1004 Lausanne**

**Banque Cantonale Vaudoise**  
**1001 Lausanne CCP: No. 10-725-4**  
**Compte: 5183.78.72**  
**Clearing: 767**  
**E-banking**  
**IBAN: CH1600767000U51837872**  
**BIC: BCVLLCH2LXXX**