

Het Lumen Valley project
 Duurzame werkgelegenheid voor jongeren
 Met de Broeders van St. Jan

Het land Togo



TOGO

- 1,4 x Nederland
- 7 miljoen inwoners
- 37 stammen (37 talen)
- Hoofdstad: Lomé
- Lumen Valley: 25 km van Kara in de bush

Togo is straatarm

- Er is veel te weinig werk en geen sociale voorzieningen, dus de meeste mensen zijn arm
- Daardoor veel criminaliteit, veel prostitutie en drankmisbruik en wegvluchten naar Europa
- 75% van de jongeren in de regio Kara heeft geen werk
- Er is vooral behoefte aan duurzame werkgelegenheid

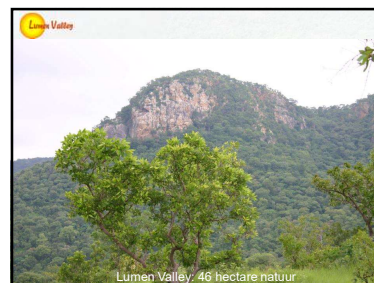
Een paar cijfers

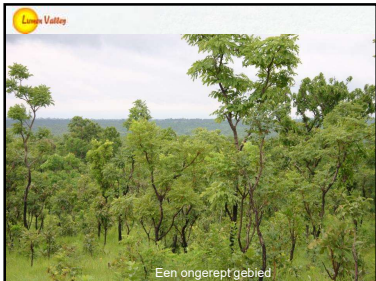
- Inkomen per hoofd van de bevolking
 Togo \$ 350,-
 Ghana \$ 520,-
 Benin \$ 540,-
Nederland \$ 42.670,-
- Levensverwachting in jaren
 Togo 57,6 jaar
 Ghana 60,0 jaar
Nederland 79,1 jaar
- Percentage bevolking dat kan lezen/schrijven
 Togo 53%
 Ghana 54%
Nederland 99%

Het probleem in de notendop: geen werk voor jongeren

Lumen Valley: een uniek project

- Duurzame werkgelegenheid voor jongeren
- Opleiding tot beroep waar vraag naar is + werkervaring opdoen
- 1 x geld vanuit Europa en dan niet meer
- Morniken werken pro deo, geen strijdstuk
- 46 hectare ongerepte natuur voor ecotoerisme
- Op 30 ha grond niet ver van het natuurgebied komen werk/leerprojecten voor kansarme jongeren (landbouw, veeteelt, beroepsopleidingen als dakdekker, plavuizenmaker, automonteur etc.)





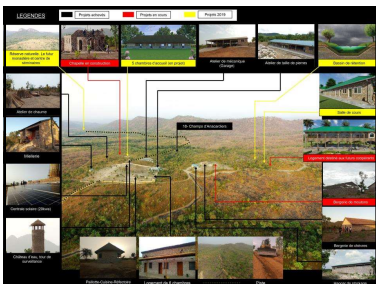
Een ongerept gebied



Aan de rand van het gebied wonen pater Etienne en pater Jean-Maximilien



Het ommuurde terrein voor de werkgelegenheidsprojecten



Een deel van het team ter plaatse



De broeders van St. Jan, onmisbaar in Togo

Het Lumen Valley project in fasen

Werkgelegenheid voor kansloze jongeren:

- Terrein ontsluiten en bouwrijp maken
- Basisvoorzieningen 1 (wegen en bruggen, omheiningen)
- Basisvoorzieningen 2 (water, electriciteit, huisvesting, hangars)
- **VASIERAARBEID** 2017
- Fabricage van natuursteen
- Begin met landbouw
- Schapen- en geitenfokkerij, **Inkersopleiding** **VASIERAARBEID** 2018
- Opleiding nietdekker, automonteur (2018)
- Opleidingen metselaar en irrigatie **VASIERAARBEID** 2019
- Medisch centrum (met Stichting kindertulp Togo) (2019)
- Kapel + overnachtingsmogelijkheden jongeren

Project Lumen Valley 2019

VASIERAARBEID

- Opleiding irrigatie (en aanleg waterbekken en kanalen)
- Opleiding metselaar met traditionele methoden (en bouw leslokaal)

Waarom deze projecten

- Relatief makkelijk te leren door de jongeren
- Makkelijk zelf voort te zetten (elders in het land)
- Metselaar:
 - er is altijd behoefte aan deskundige metselaars in het land, dus je verdient makkelijk je brood
 - Traditionele methoden zijn weggezaakt maar hebben grote voordelen (zie verderop)
- Irrigatiedeskundige
 - Groot gebrek aan kennis over land bevoelen
 - Groot deel van het jaar valt er geen regen



Opleiding metselaar

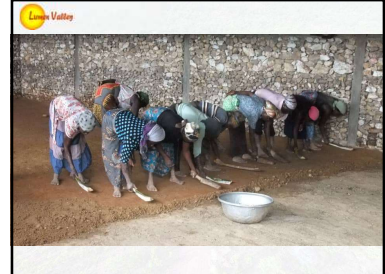
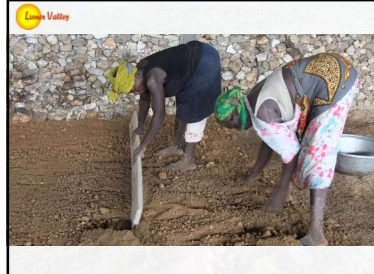
- Met behulp van traditionele methoden (geen beton maar gebakken kleisteen en specie van néréboom)
- Heeft veel voordelen:
 - het blijft veel koeler in de gebouwen;
 - veel werk voor vrouwen (zij maken de specie en leggen daarmee de vloeren e.d.)
 - de specie beschermt gebouwen tegen bush- branden.
- 40 beginnende jongeren opleiden in 2019/2020 en 30 jongeren met enige ervaring verder opleiden

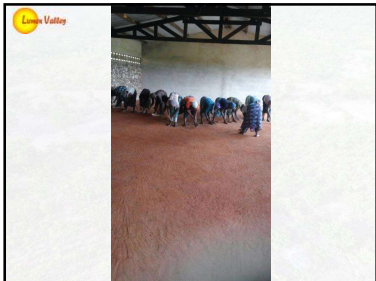


Ommuren is handwerk in Togo



Traditionele metselspecie





Opleiding irrigatiedeskundige

- We gaan vooral vrouwen opleiden (traditioneel verantwoordelijk voor de landbouw)
- Belangrijke onderdelen opleiding:
 - Opvangen regenwater in bekken
 - Aftappen van rivierwater
 - Irrigatie van water via kanaaltjes en buizen
 - Pompen of andere systemen
 - Hoe bevoel je gewassen (o.a. microfiltratie)
- In 2019 25 (jonge) vrouwen en mannen opleiden; in volgende jaren meer

Aanleg waterbekkens

Er is een wereld te winnen met kennis over irrigatie

Bevoeiing via moderne technieken

Bouwprojecten

Als proefprojecten voor de opleiding maar ook omdat we die gebouwen nodig hebben

- **Bouw leslokaal voor 60 leerlingen (Vastenactie)**
- **Bouw irrigatiebekken en irrigatiekanalen (Vastenactie)**
- **Bouw omheiningen (niet via Vastenactie)**
- **Bouw medisch centrum (met Stichting kinderplicht Togo)**
- **Bouw kerkje en bouw gastenverblijven**

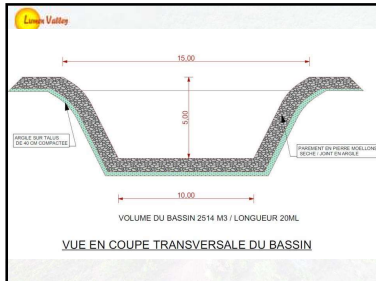
Het leslokaal
(met sanitair, spreekkamer en EHBO-kamer)

VUE EN PLAN AMENAGE 1:1000

Artist impression gebouw

Het waterbekken

VUE EN PLAN DU BASSIN ECH. 1:100



Kosten

Irrigatieopleiding (+ bouw bekken e.d.)

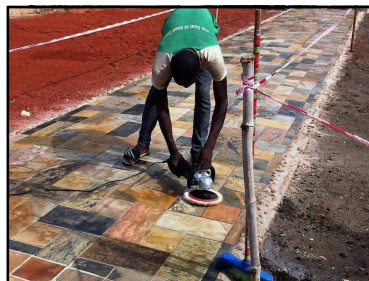
- Vergoeding opleiders:	uitleggen
- Aanleg waterbekken:	€ 19.694
- Loodgieter (incl. pomp):	€ 3.475
- Aanleg elektriciteit voor de pomp:	€ 2.699

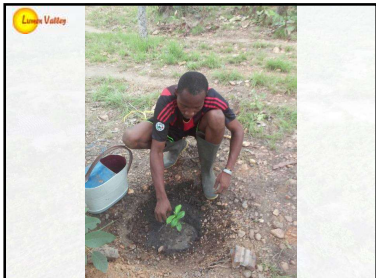
Metselaarsopleiding (= bouw leslokaal)

- Vergoeding opleiders:	uitleggen
- Bouw leslokaal:	€ 26.148

Totaal: € 52.016

- Wij hoeven maar 1 keer geld te geven**
- Winst maken is niet het doel van de projecten in de Lumen Valley
 - Alle winst van de projecten vloeit terug in de sociale onderneming voor meer werkervaringsplaatsen en coaching bij uitplaatsing opgeleide jongeren
 - De kosten van de opleiding voor het irrigatieproject zijn laag; 1^o groep betaald via Vastenactie. Voor nieuwe groepen jongeren betaald uit opbrengst andere projecten
 - De kosten van de metselaarsopleiding worden betaald uit de bouwprojecten in de vallei. Voor nieuwe groepen jongeren betaald uit nieuwe bouwprojecten (in of buiten vallei)





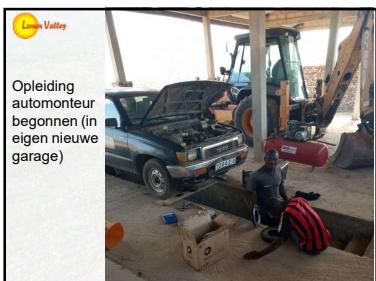
Veld met yamwortel



Veld met yamwortel en fruit- en notenbomen



Opleiding rietdekker start binnenkort



Opleiding automonteur begonnen (in eigen nieuwe garage)



De opleiding tot imker loopt voorspoedig



De opleiding tot geitenfokker is begonnen