

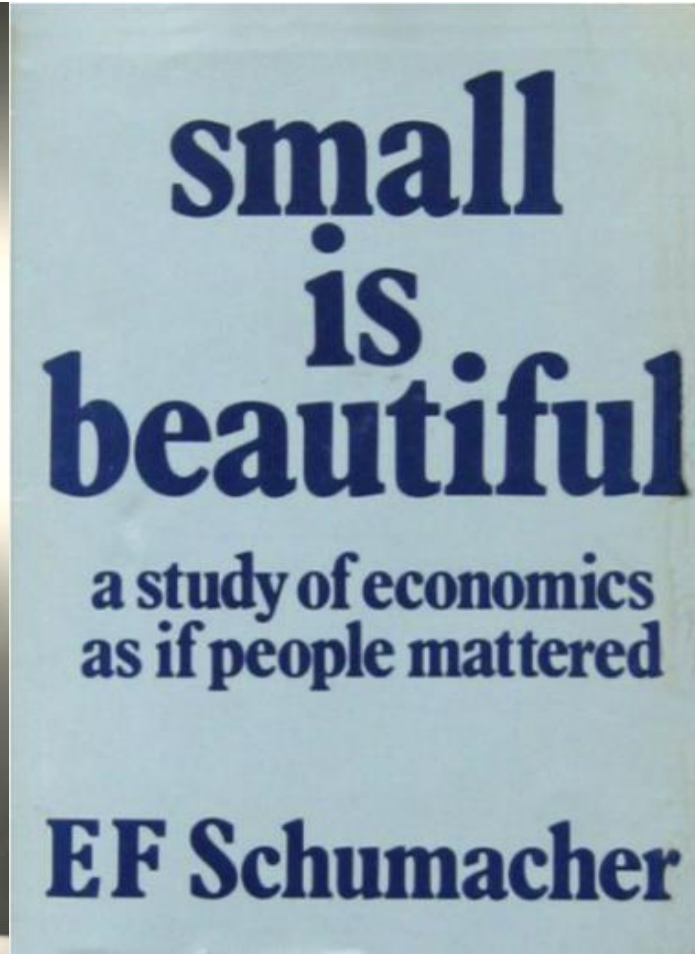
# 유럽의 적정기술 기관과 프로젝트

2016년 KISTI 제출 보고서

# 목차

- 적정기술의 창시자
  - 슈마허, 간디, 폴락, 파파네크.
- 대표적인 적정기술 기관과 프로젝트
  - 프랙티컬 액션, 대안기술센터, 국경없는 엔지니어, 땅과 인문주의, 베스터가르드, 데모테크, 스캇 컨설팅, 안테나 파운데이션.

# 슈마허 (E.F. Schumacher)



# 간디 (M.K. Gandhi)



# 폴락 (P. Polak)

PaulPolak

ABOUT PAUL

BOOKS

SPEAKING

BLOG

DESIGN

MEDIA

## THE DEATH OF APPROPRIATE TECHNOLOGY I: IF YOU CAN'T SELL IT DON'T DO IT

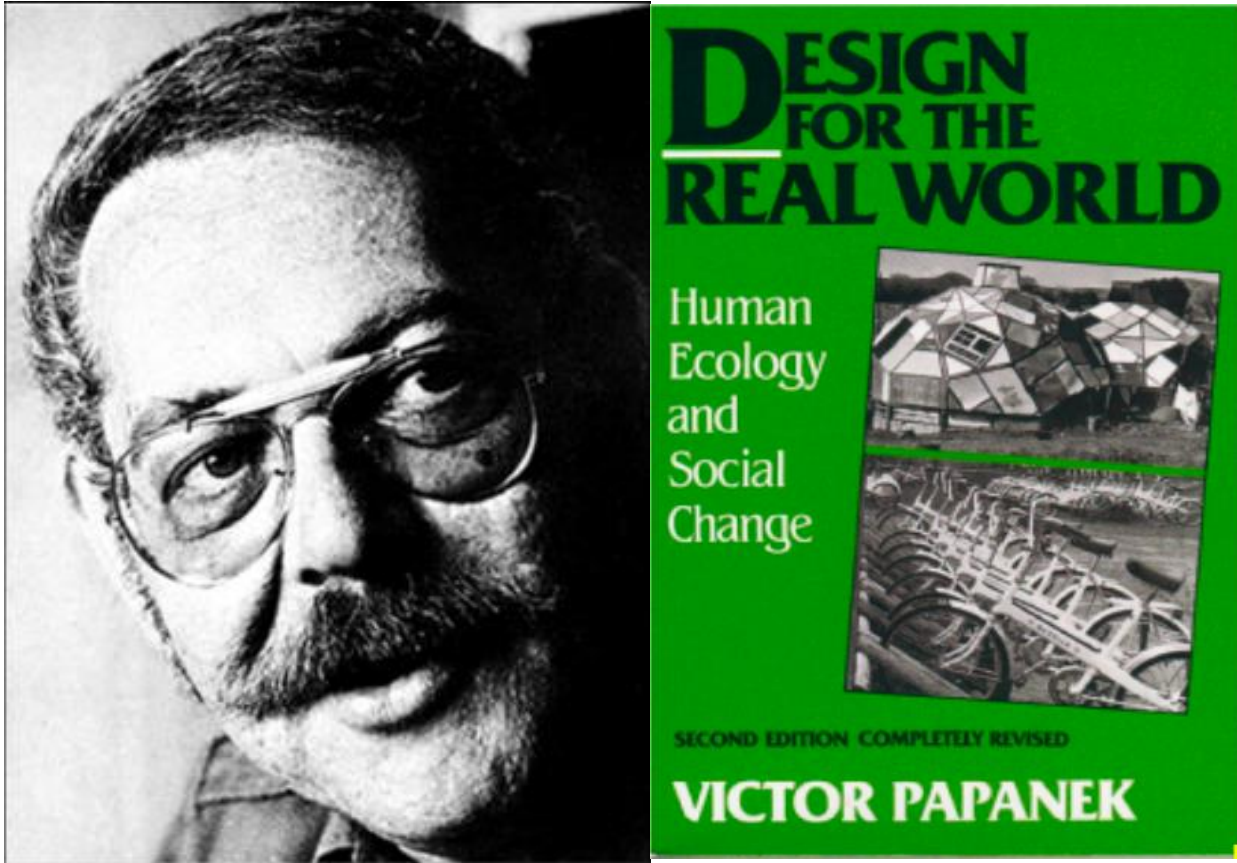
September 10, 2010 by [Paul Polak](#) · [19 Comments](#)



*by Paul Polak*

The appropriate technology movement died peacefully in its sleep ten years ago. Launched in 1973 by Fritz

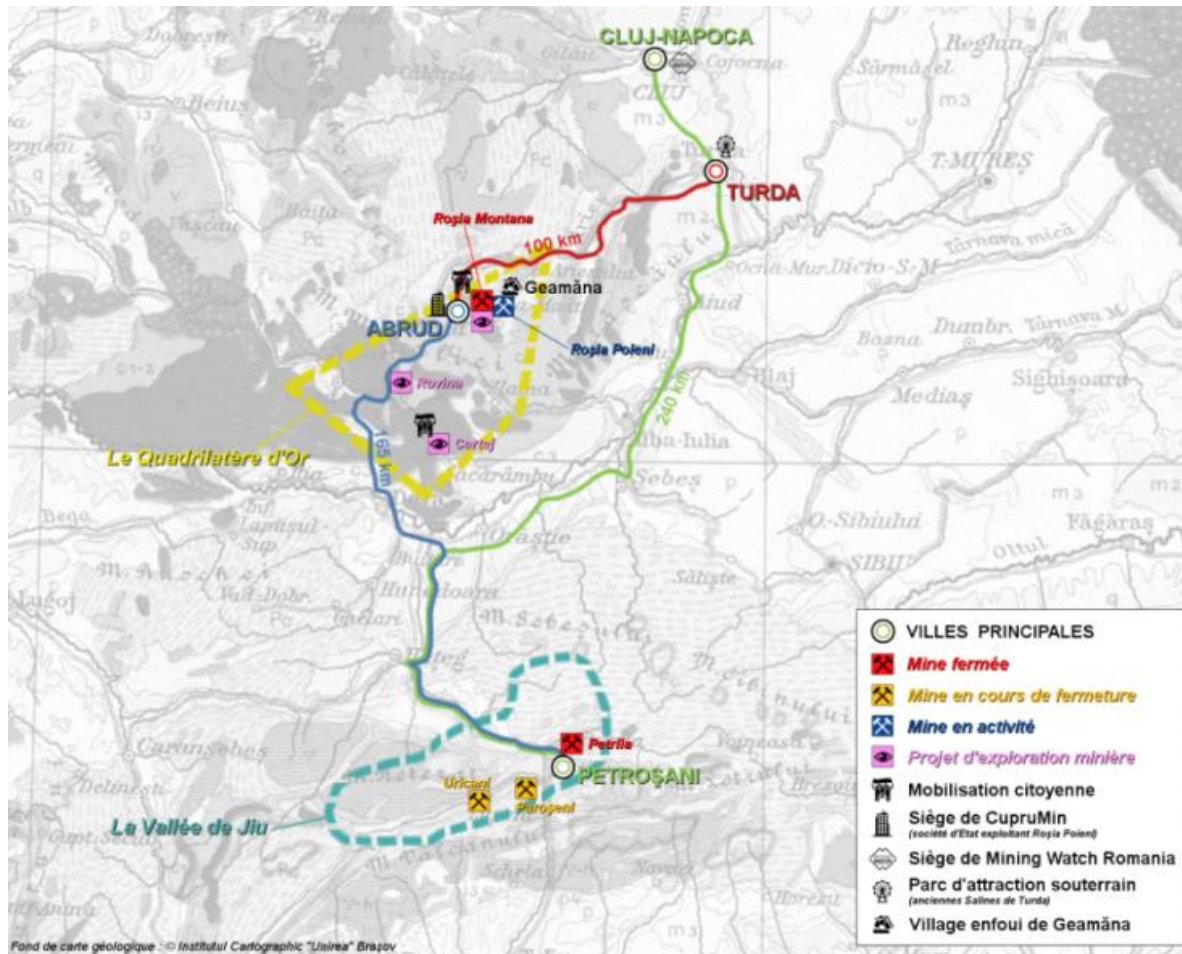
# 파파네크(V.J. Papanek)



# 국경없는 엔지니어

- 전문화된 NGO vs. 사회 참여적 운동 조직 사이의 갈등 반영
- 사회 정치적인 맥락에서 벗어난 중립적 기술 해법은 없다.
- 시민 엔지니어 : 사회적 책임을 지는 엔지니어

# 국경없는 엔지니어





# 국경없는 엔지니어



Mathieu Dalmais Conférencier gesticulant  
Ingénieurs sans frontières

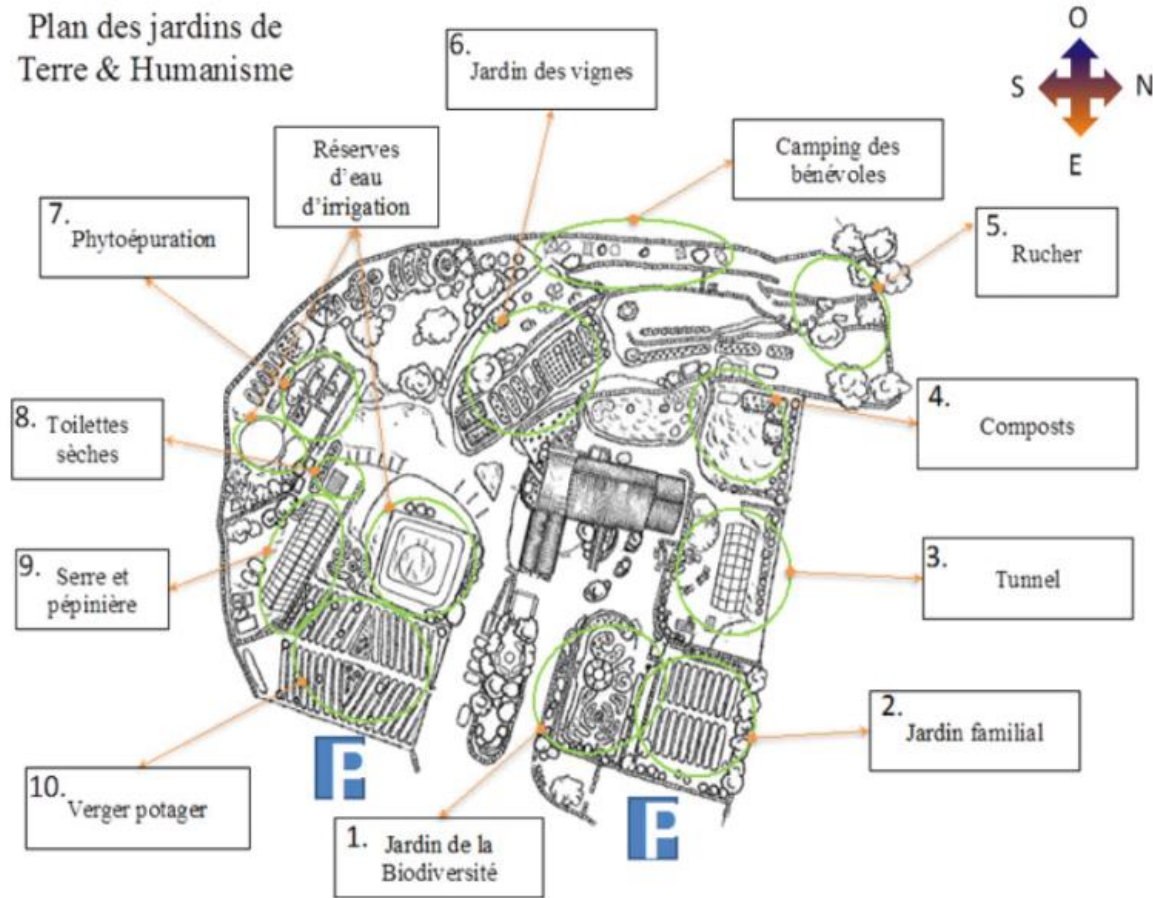
# 땅과 인문주의 Terre et Humanisme

- 용어 : 유기농 농업, 생태농업, 영속농업
- 생태농업

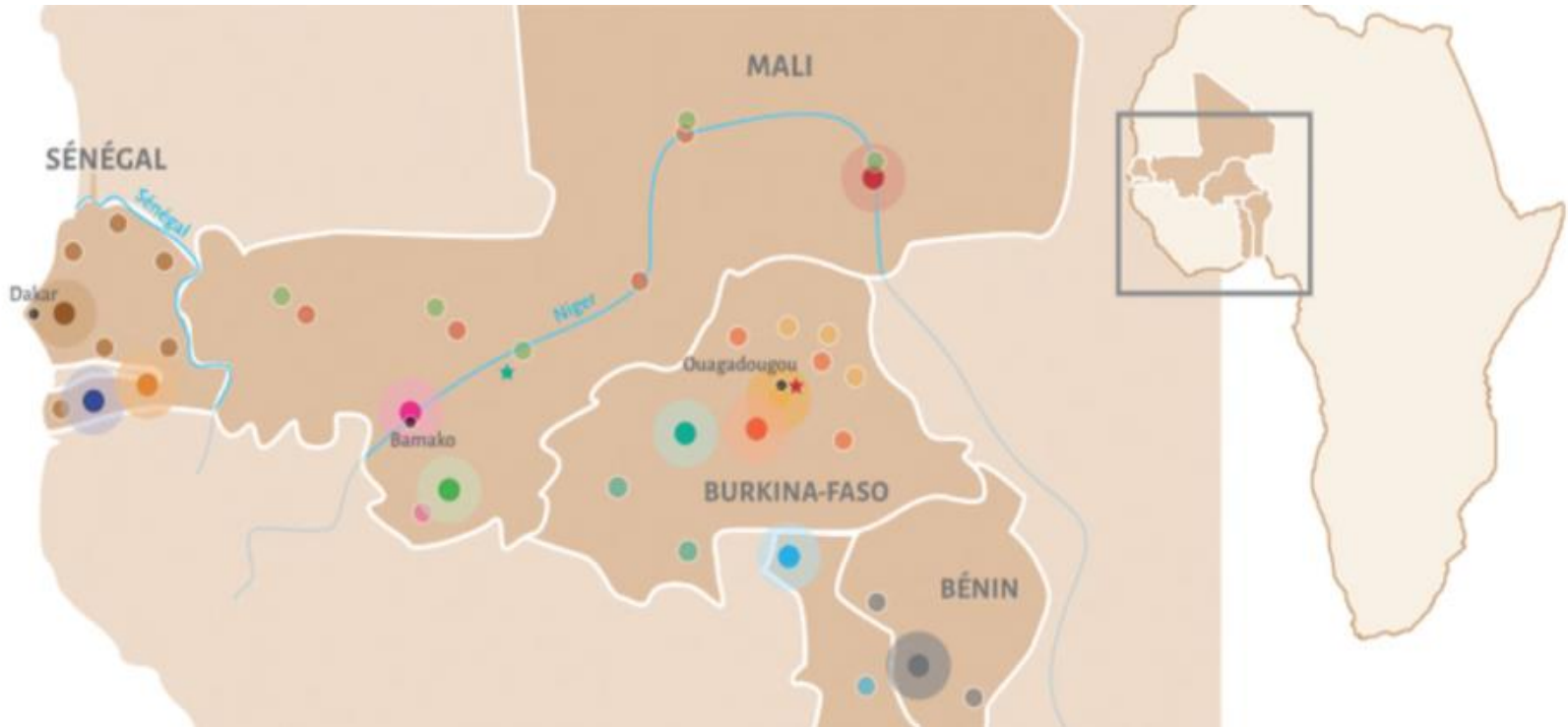


# 땅과 인문주의

Plan des jardins de  
Terre & Humanisme



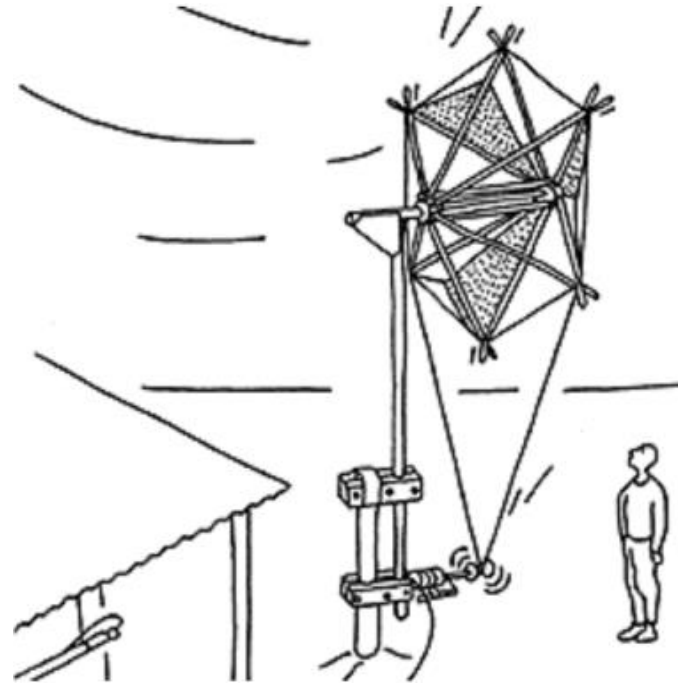
# 땅과 인문주의



# 데모테크

- 대안 공동체, 자립적 생활방식 전파를 위해 창립
- 제작 비용 최소화, 환경 친화적 재료 사용, 유지 수선 용이한 제품 개발
- 제품 디자인 도형, 주요 재료와 제작 지도 공유

# 데모테크

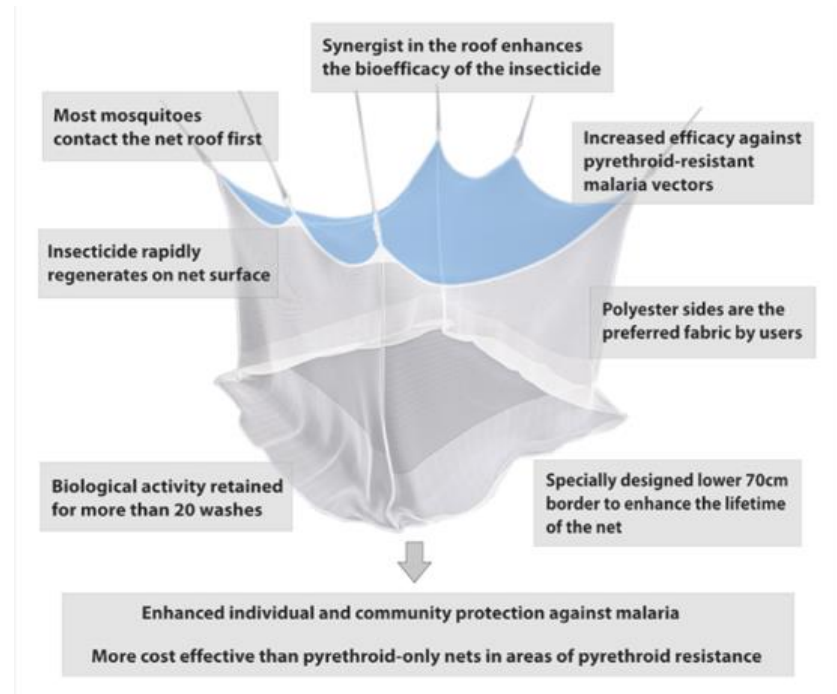


# 베스터가르드

## Vestergaard.com

- 개발도상국 질병 퇴치를 위한 제품을 전문 생산하는 스위스 글로벌 기업
  - “요즘 저는 제가 원하는 건 거의 다 하고 있습니다. 예를 들어 어제는 회의에서 어떻게 평화와 민주주의에 기반한 기업 구조를 만들 것인가를 이야기했죠. 다르게 말하면 어떻게 평화를 확장하는 사업을 할 수 있냐는 거죠. 만약 전쟁을 통해 돈을 벌 수 있다면, 평화를 확장하는 일로는 더 큰 돈을 벌 방법이 있지 않겠습니까?” - 마이클 베스터가드, CEO.

# 베스터가르드





# 스캇 (Skat)

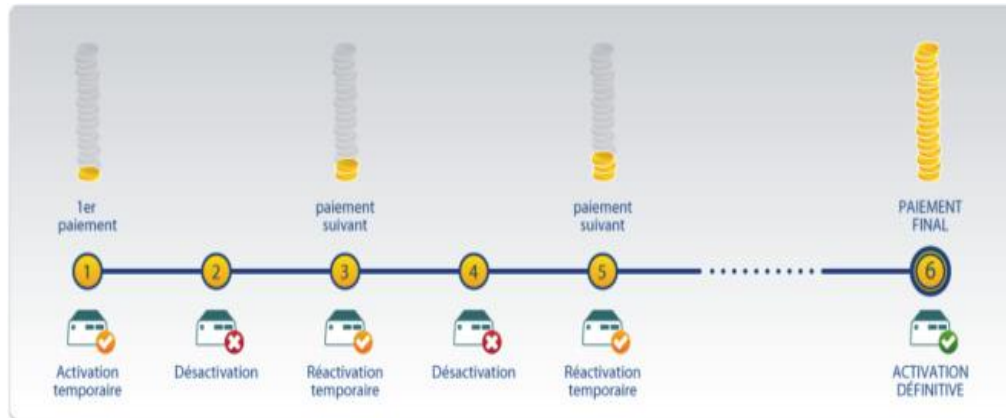
- 1978년 스위스 적정 기술 센터 협회(Schweizerische Kontaktstelle für Angepasste Technologie) 창립
- 1990년대 컨설팅 회사와 재단으로 분리.
  - 정부 기관, 재단, 비정부 기관을 위한 정책, 전략 수립
  - 지식 공유와 능력 배양 및 교육
  - 비상 상황시 원조를 제공하기 위한 인도주의 프로젝트 관리
  - 기술과 지식 확산

# 스캇 (Skat)



# 안테나 파운데이션 Antenna Foundation

- 우룩스



# 안테나 파운데이션

- 스피룰리나 농장 개설
- 녹색 코끼리 (Elephant Vert) 유기농 농업 기업 개발
- 에코 파크 : 지속가능한 방식으로 지역 빈곤 퇴치
- 약초 연구를 통한 말라리아 치료제 개발

# Rammed Earth Consulting

