

Vallerani SYSTEM



NARDI

IMPLEMENTS
FOR PROFESSIONAL
FARMING



Un Dauphin verdit les déserts

Le Vallerani System inverse les processus conduisant à la désertification, la pauvreté et l'émigration



Comment ça marche

Saison sèche

(A) Le labour et le semis

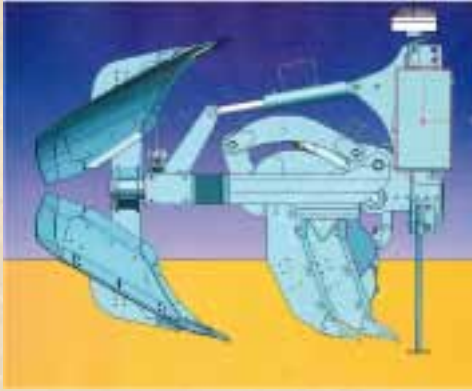
Saison des pluies

(B) Collecte de la pluie.
Les graines et les plantes ont assez d'eau pour se développer

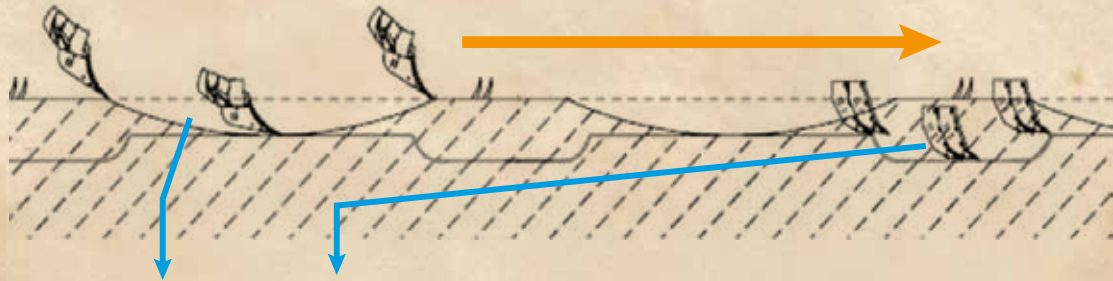
(C) L'eau pénètre facilement jusqu'aux nappes souterraines sans risque d'évaporation



La technologie



La charrue spéciale Delfino³ conçue par M. Venanzio Vallerani et produite par la Nardi SpA



Le soc et les ripper entrant et sortant du sol, créent un système de micro-bassins et de poches souterraines pour collecter l'eau pluviale et les autres ressources disponibles



La collecte de l'eau

La collecte de l'eau pluviale garantit :

- eau et humidité pour le développement des graines et des plantes
- la recharge des eaux souterraines

Résultats

Sol labouré avec Delfino ³

Sol non labouré



- Accroissement de la quantité et de la qualité de la biomasse jusqu'à 30 fois

- Reboisement : 300-600 arbres par hectare après cinq ans

- Production agricole multipliée par 2-4 fois

- Augmentation considérable de la biodiversité végétale et animale

Avec le semis direct des espèces indigènes les plantes croissent sainement et vigoureusement (résilientes)



Bénéfices sociaux



Formation, collaboration, responsabilisation
Réduction de la pauvreté, de l'émigration, des tensions sociales

Un témoin

"...L'introduction de cette technologie nous a permis de récupérer des terres en fraîches, abandonnées ... En fait, ni les techniciens, ni la population présageaient que ce sol pourrait être encore travaillé et donner des résultats tangibles..."

A.R. Bitar

FAO coordinator

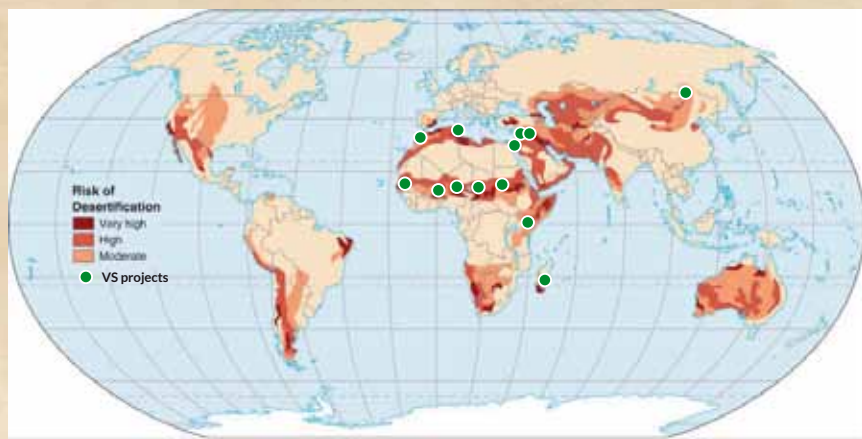


Le Vallerani System est reconnu par les études, les projets et la recherche de:
ICARDA, IFAD, FAO, CIRAD, CILSS, WOCAT, ONG et autres



Travailler ensemble

La Vallerani System srl offre l'expérience acquise par ses consultants et techniciens en 25 ans d'activité dans 13 pays avec des projets sur plus de 118.000 ha



Pour projets efficaces et rentables de: restauration du sol, accroître la production agricole, pastorale et forestière, collecte de l'eau pluviale, sécurité alimentaire, stockage du CO₂, bio - industrie, bio- énergie

Vallerani SYSTEM

Vallerani System srl
Sabina Vallerani
Marsciano (PG) - Italy
info@vallerani.com
www.vallerani.com
Tel. +41 77 469 17 10
Skype: sabina.vallerani

NARDI IMPLEMENTS
FOR PROFESSIONAL
FARMING

Gruppo Nardi
Elisa Sassolini
Selci Lama di S. Giustino (PG) - Italy
export@grupponardi.it
www.grupponardi.it
Tel. +39 075 86 10 611
Fax. +39 075 85 83 446



#valleranisystem

Nous remercions Deserto Verde pour ses photos - www.desertoverde.ch