Applications pour la recultivation des sols dégradés au Maroc

IPROconsult

Dans le cadre du Programme GIZ de protection de la nature et de lutte contre la désertification (PRONALD), de nouvelles méthodes de recultivation des sols dégradés ont été développées par le consortium réunissant IPRO et Amykor et le partenaire marocain C.M.E.R.
Ces méthodes ont été mises en place de façon exemplaire en vue d'une réutilisation agricole et sylvicole future.

Situation initiale :

L'agriculture et la sylviculture se caractérisent par des écosystèmes arides et sensibles, dont la stabilité et la productivité sont menacées par la dégradation des sols et la désertification croissantes. Les sols utilisés pour l'agriculture ou la sylviculture sont les premiers touchés.
L'utilisation concurrentielle des terres encore exploitables s'aggrave en raison de la surexploitation du sol, l'irrigation souvent insuffisante ou des pratiques de culture inadaptées.
Les sols utilisables se retrouvent irréversiblement perdus à cause de l'érosion et de l'intensification de la désertification.

Objectifs :

L'objectif du projet « recultivation des sols dégradés au Maroc » était la mise en place d'un savoir-faire professionnel et technique concernant les possibilités de recultivation des sols dégradés grâce à l'utilisation de Mycorhize (agents d'amélioration du sol), qui permet une amélioration des conditions d'enracinement et de production de biomasse, et à une application exemplaire pour l'utilisation agricole et sylvicole.
La méthode de recultivation par mycorhization* a été initiée dans trois régions pilotes à divers stades de dégradation afin de démontrer que l'utilisation d'agents auxiliaires naturels peuvent, dans ces conditions locales, contribuer à préserver et renforcer la qualité des sols existants.

Maître d'ouvrage :
Agence Allemande pour la Coopération Internationale (GIZ)

Prestations :
Recultivation de sols dégradés

Partenaires :
ARGE, IPRO, AMykor, C.M.E.R.

Période de réalisation :
2008-2012

** Les Mycorhizes ne sont pas des engrais mais des spores de champignons qui aident les plantes à mieux emmagasiner les éléments nutritifs disponibles dans le sol et à mieux résister aux facteurs de stress comme la sécheresse, un pH inadapté, une forte salinité du sol ou l'attaque d'agents pathogènes, et sont complètement inoffensives pour l'homme et l'animal.*

Applications pour la recultivation des sols dégradés au Maroc

Les mesures en même temps ciblées de protection contre l'érosion contribuent également directement à la lutte contre la désertification. Afin de diffuser la méthode de culture également à l'extérieur des régions pilotes, un programme de formation pratique a été développé ; de plus, des manifestations spécialisées ont été mises en place, durant lesquelles des exploitations maraichères, des instituts spécialiséset centres de formations (universités) ont pu être informés des possibilités de recultivation de sols dévastés et dégradés grâce au recours à des méthodes appropriées de culture et enracinement. Le partenaire marocain clé était l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA Maroc).

Le projet s'inscrit également dans le cadre de l'UNCCD (United Nations Convention to Combat Desertification), qui met en avant le besoin urgent d'agir pour la sauvegarde des écosystèmes, sources économiques et sources de vie.

Diese Seite ist zu löschen!
Kontaktdaten Auftraggeber
Agence Allemande pour la Coopération Internationale (GIZ)

Achtung: Laut Datenschutzverordnung dürfen personenbezogene Daten wie personalisierte Mailadressen oder Durchwahlen nicht ohne Erlaubnis verwendet werden. Sollten diese im Internet auffindbar sein, können sie angegeben werden.
Zur Sicherheit sollten zentrale Mailadressen und Telefonnummern verwendet werden.