



Intensification de la production végétale par l'introduction des arbres fruitiers comme l'olivier. Ici, une parcelle plantée en olivier dans le cadre du PMVB de Shouls (ANTARI ELMOSTAFA, Rabat, MAROC)

Mise en valeur des terres en Bour (Marrococ)

Projet de mise en valeur en Bour de Sehoul (PMVB)

DESCRIÇÃO

Développement des zones défavorables par l'intégration de toutes les composantes susceptibles d'améliorer la production, d'accroître les revenus et de fournir une gestion durable des ressources naturelles

Buts / objectifs: Les principaux objectifs sont d'impliquer tous les partenaires dans le développement de l'agriculture pluviale, la conservation des ressources naturelles, l'amélioration de la production agricole végétale et animale, l'augmentation des revenus et l'amélioration des Conditions de vie des agriculteurs et une meilleure réponse aux besoins et à la protection du potentiel de production. Un objectif supplémentaire est l'intégration de l'agriculture local dans le contexte national et l'ouverture sur le monde extérieur

Etapas de mise en oeuvre: La mise en oeuvre du projet passe par plusieurs phases:

- Phase d'identification des besoins de la population et des problèmes agricoles ou environnementaux de la région
- Formulation du projet de mise en valeur par un comité d'administrateurs et d'acteurs locaux
- Etude de faisabilité et planification des étapes de mise en oeuvre en termes de techniques
- Exécution des composantes du projet après l'inscription effective du projet dans la Loi des Finances, avec la distribution des plantes d'arbre et de l'appui pour la mise en place de la structure de collecte d'eau pluviale pour les oliviers situés sur les Terrains en pente
- Assistance pour l'exploitation et la maintenance du projet. L'objectif est de soutenir les organisations d'agriculteurs bénéficiaires du projet et de développer les compétences nécessaires au fonctionnement efficace du projet, à la mise en place, à la maintenance et à l'autre, à assurer sa durabilité.
- Evaluation du projet achevé pour mettre en valeur l'expérience acquise lors de la préparation et de l'exécution du projet.

Rôle des parties prenantes:- Exploitants: participation aux consultations organisées par les spécialistes en GDT responsables du suivi des projets

- Spécialistes en GDT / conseillers agricoles: mise en oeuvre de la technologie après consultation de la population
- Politiciens / décideurs: discussion avec la population
- Planificateurs: évaluations participatives, rencontres avec la population cible, questionnaires

LOCALIZAÇÃO



Localização: Sehoul, Salé, Marrococ

Geo-referência de locais selecionados

- -6.0, 33.0

Data de início: 2001

Ano de término: 2004

Tipo de abordagem

- Tradicional/Indígena
- Iniciativa/Inovação local recente
- Baseado em projeto/programa



Plantation d'oliviers de 5 ans (Nadia Machouri)



Plantation d'oliviers de 12 ans, qui ont été mis en place en partie par le PMVB. L'intensification de la production et l'amélioration du sol ont été obtenus par les plantations d'arbres fruitiers (Nadia Machouri)

OBJETIVOS DE APROXIMAÇÃO E AMBIENTE PROPÍCIO

Principais metas / objetivos da abordagem

L'approche s'est concentrée principalement sur la GDT avec d'autres activités (- Activités génératrices de revenu - Correction des ravins - Intensification de la production animale par l'amélioration génétique des courses locales bovins et ovins, alimentation et soins vétérinaires)

- Augmenter les revenus des agriculteurs
- Intensification de la production agricole (animale et végétale)
- Ouvrir la région sur une perspective nationale et mondiale et la sortie de sa marginalité

L'approche GDT a abordé les problèmes suivants: Les cultures de céréales ne fournissent que des revenus irréguliers (en raison de la fréquence des mauvaises années) et provoquent la dégradation des terres en pente, car le sol est nu en début de saison des pluies. Le pâturage, la deuxième activité en terme d'utilisation des terres, mais la première activité sur le plan historique et des revenus, provoquent également la dégradation des terres. L'arboriculture est donc une alternative économique et écologique. Mais l'arboriculture doit être mise en oeuvre avec des mesures de CES, ce qui nécessite un savoir-faire qui malheureusement manque encore. Le but du projet est de palier ce manque de connaissance.

Condições que permitem a implementação da Tecnologia(s) aplicada(s) sob a Abordagem

Condições que dificultam a implementação da Tecnologia(s) aplicada(s) sob a Abordagem

- **Normas e valores sociais/culturais/religiosos:** Méfiance de la population qui craignent l'expropriation de leurs terres Traitement par l'approche GDT: Approche participative pour gagner la confiance de la population
- **Disponibilidade/acesso a recursos e serviços financeiros:** Coût élevé de la mise en place de la technologie pour les populations en majorité démunies Traitement par l'approche GDT: Prise en charge des coûts de mise en place de la technologie par le projet
- **Quadro jurídico (posse de terra, direitos de uso da terra e da água):** Agir sur des terrains privés appartenant à des populations qui craignent l'expropriation des terres durant le projet Traitement par l'approche GDT: Contrats entre les bénéficiaires et le projet sur les obligations de chaque partie prenante C'était difficile d'agir sur des terrains privés en raison des craintes de la population sur l'expropriation des terres par le projet.
- **Conhecimento sobre GST, acesso a suporte técnico:** Manque du savoir-faire en agro-foresterie moderne Traitement par l'approche GDT: Vulgarisation agricole et soutien des cultivateurs pratiquant à cette nouvelle utilisation des terres
- **Outro:** Le pastoralisme extensif basé sur la pâture dans les jachères, les chaumes et la végétation méditerranéenne est réduit, ce qui génère des conflits entre les habitants Traitement par l'approche GDT: Mesures incitatives pour la stabulation et les cultures fourragères

PARTICIPAÇÃO E PAPEL DAS PARTES INTERESSADAS ENVOLVIDAS

Partes interessadas envolvidas na abordagem e seus papéis

Que partes interessadas/órgãos de implementação estavam envolvidos na abordagem?	Especifique as partes interessadas	Descreva o papel das partes interessadas
Organizações comunitárias	Uniquement des hommes ont participé à l'approche	
Especialistas em GST/ consultor agrícola		
Professores/alunos/estudantes		
Governo nacional (planejadores, responsáveis pelas decisões)		A l'échelle nationale, cette approche est mise en place par le Ministère de l'Agriculture dans le cadre de la loi 33-94 relative aux PMVB

Envolvimento do usuários de terra/comunidades locais nas diferentes fases da abordagem

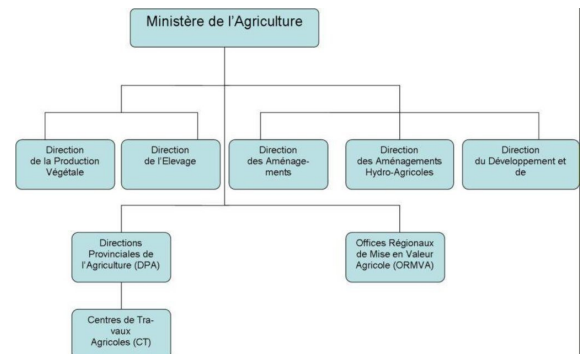
	Nenhum	Passivo	Apoio externo	Participativo	Automobilização
Iniciação/motivação	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Planejamento	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Implementação	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Monitoramento/avaliação	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Research	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Evaluation participative, réunions avec les populations cibles, questionnaires

Elle est assurée par les spécialistes de GDT mandatés par les organes d'exécution du Ministère de l'Agriculture

Fluxograma

Légalement, le projet de mise en valeur des terres en Bour (PMVB) est basé sur la Loi 33-94, qui est coordonnée par la Direction de Gestion du Ministère de l'Agriculture



Autor: Antari Elmostafa, Rabat, Morocco (Sehoul, Province: Salé)

Tomada de decisão sobre a seleção da Tecnologia GST

As decisões foram tomadas por

- Somente usuários da terra (iniciativa própria)
- Principalmente usuários da terra, apoiados por especialistas em GST
- todos os atores relevantes, como parte de uma abordagem participativa
- Principalmente especialistas em GST, após consulta com usuários da terra
- Somente especialistas em GST
- Políticos/líderes

As decisões foram tomadas com base em

- Avaliação de conhecimento bem documentado de GST (tomada de decisão baseada em evidências)
- Resultados de pesquisa
- Experiência pessoal e opiniões (não documentado)

SUORTE TÉCNICO, REFORÇO DAS CAPACIDADES E GESTÃO DO CONHECIMENTO

As seguintes atividades ou serviços têm sido parte da abordagem

- Reforço das capacidades/ formação
- Serviço de consultoria
- Fortalecimento da instituição (desenvolvimento organizacional)
- Monitoramento e avaliação
- Pesquisa

Reforço das capacidades/formação

Foi fornecido treinamento às seguintes partes interessadas

- Usuários de terra
- Equipe de campo/consultores

Tipo de formação

- Em exercício
- Agricultor para agricultor
- Áreas de demonstração
- Reuniões públicas
- Cursos

Assuntos abordados

Formation axée sur le travail du sol, l'utilisation des semences productives, la fertilisation, l'amélioration génétique du bétail, l'accompagnement du bétail.

Serviço de consultoria

Foi prestado um serviço de consultoria

- nas áreas dos usuários da terra
- Em centros permanentes

Nom de la méthode utilisée pour le service consultatif: Vulgarisation agricole; Principaux éléments: Service de proximité assuré par les techniciens locaux, Visite de terrain chez les exploitants, Campagne de vaccination du bétail

Le service consultatif est très utile pour assurer la poursuite des activités de conservation des terres; Les services extérieurs du ministère de l'Agriculture assurent chaque année la distribution des plantes d'olivier avec une subvention à hauteur de 80% pour encourager les agriculteurs à poursuivre leurs efforts de plantation.

Fortalecimento institucional

As instituições foram fortalecidas / estabelecidas

- Não
- Sim, pouco
- Sim, moderadamente
- Sim, significativamente

no seguinte nível

- Local
- Regional
- Nacional

Descreva instituição, papéis e responsabilidades, membros, etc.

Tipo de apoio

- Financeiro
- Reforço das capacidades/ formação
- Equipamento

Mais detalhes

organisations de la population

Monitoramento e avaliação

Les aspects bio-physiques ont été surveillés sporadiquement par équipe du projet à travers des observations Les aspects techniques ont été surveillés sporadiquement par l'équipe du projet à travers des observations Les aspects économiques / de production ont été surveillés par équipe du projet par des mesures Nombre d'exploitants impliqués Les aspects ont été contrôlés par équipe du projet à travers des mesures Les aspects de gestion de l'Approche ont été surveillés sporadiquement par l'équipe du projet à travers des mesures Il n'y avait pas de changements dans l'Approche en raison du suivi et de l'évaluation Il n'y avait pas de changements dans la technologie en raison du suivi et de l'évaluation

Pesquisa

As pesquisas trataram dos seguintes tópicos

- Sociologia
 - Economia/Marketing
 - Ecologia
 - Tecnologia
- Recherche académique sur différentes parties du projet.
- Des recherches ont été effectuées à la fois sur la station et à la ferme

FINANCIAMENTO E APOIO MATERIAL EXTERNO

Orçamento anual em USD para o componente GST

- < 2.000
- 2.000-10.000
- 10.000-100.000
- 100.000-1.000.000
- > 1.000.000

Precise annual budget: n.a.

Les coûts d'approche ont été atteints par les donateurs suivants: international (Banque Mondiale, FAO): 30.0%; administration locale (district, pays, municipalité, village, etc.) (Ministère de l'Agriculture): 70.0%

Os seguintes serviços ou incentivos foram fornecidos aos usuários de terras

- Apoio financeiro/material concedido aos usuários da terra
- Subsídios para insumos específicos
- Crédito
- Outros incentivos ou instrumentos

Apoio financeiro/material concedido aos usuários da terra

Le secteur privé n'a pas réellement participé; seuls les agriculteurs ont participé en travaillant

Parcialmente financiado
Totalmente financiado

Plants d'arbres fruitiers

A mão-de-obra dos usuários da terra foi

- Voluntário
- Comida por trabalho
- Pago em dinheiro
- Recompensado com outras formas de apoio material

ANÁLISE DE IMPACTOS E DECLARAÇÕES FINAIS

Impactos da abordagem

Não
Sim, pouco
Sim, moderadamente
Sim, significativamente

A abordagem auxiliou os usuários da terra a implementar e manter as tecnologias de GST?
Les revenus des agriculteurs ont augmenté suite à la plantation des oliviers.

A abordagem melhorou as questões de posse de terra/diretos do usuário que inibiam a implementação das tecnologias de GST?

L'approche dans le projet se base sur des mesures incitatives comme des procédures contractuelles et un financement total de la mise en oeuvre des technologies sur les terrains privés.

Est-ce que d'autres utilisateurs de terres/projets ont adopté l'approche?

Les exploitants ont montré un intérêt croissant après la mise en place du PMVB.

Principal motivação dos usuários da terra para implementar a GST Atividades de sustentabilidade de abordagem

- Produção aumentada

Os usuários da terra podem sustentar o que foi implementado através da Abordagem (sem apoio externo)?

- Lucro (lucrabilidade) aumentado, melhora da relação custo-benefício
- Degradação do solo reduzida
- Riscos de desastre reduzido
- Carga de trabalho reduzida
- Pagamentos/subsídios
- normas e regulamentos (multas)/aplicação
- Prestígio, pressão social/coesão social
- Afiliação a movimento/projeto/grupo/rede
- Consciência ambiental
- Costumes e crenças, moral
- melhoria dos conhecimentos e aptidões de GST
- Melhoria estética
- Atenuação de conflitos

- Não
- Sim
- Incerto

CONCLUSÕES E EXPERIÊNCIAS ADQUIRIDAS

Pontos fortes: visão do usuário de terra

- Le soutien financier pour aider les exploitants pauvres à la mise en place des technologies de GDT (Comment soutenir / renforcer cette force: Subvention des actions de CES coûteuses)
- L'accompagnement des exploitants (Comment soutenir / renforcer cette force: Renforcer les structures locales chargées de la vulgarisation agricole)

Pontos fortes: a visão do/a compilador/a ou de outra pessoa capacitada

- Développement d'expertises au niveau local et central (Comment soutenir / renforcer cette force: Diffuser ces expertises et les renforcer)
- Implication de tous les acteurs locaux et des bénéficiaires nationaux et internationaux Comment soutenir / renforcer cette force: Renforcer la coopération entre le secteur privé et tous les acteurs potentiels)
- Large couverture des différentes zones agro-écologiques (Comment soutenir / renforcer cette force: Extension de l'approche vers les zones agro-écologiques les plus défavorisées)
- Création d'une dynamique locale (Comment soutenir / renforcer cette force: Supporter les organisations des parties prenantes)

Pontos fracos/desvantagens/riscos: visão do usuário de terracomo superar

- Peu de formation et d'encadrement pour les jeunes Encouragements des jeunes et des femmes en développant leurs capacités humaines
- Des subventions étatiques inadéquates Le gouvernement doit fournir de l'aide pour combler les besoins (fourrages, appui aux exploitants pauvres) afin de mettre en place les activités de GDT, de changer les utilisations des terres ou d'adopter les cultures plus rentables

Pontos fracos/desvantagens/riscos: a visão do/a compilador/a ou de outra pessoa capacitada como superar

- Peu de synergies entre tous les acteurs de développement A cause de la proximité de Rabat et Salé, la gestion de cette zone est réalisée à partir des villes. L'autonomie locale peut être un première étape pour plus d'implications dans un développement local
- Faible niveau d'implication de certains partenaires locaux Les élus locaux doivent intégrer les programmes de développement agricole dans leurs stratégies globales et pas seulement suggérer des services dans le but de gagner aux élections
- Manque de stratégies agricoles pour cette région, qui est menacée par une urbanisation croissante à proximité L'agriculture ne doit pas être uniquement planifiée lorsque les besoins sont formulés par les villes de Rabat et de Salé (principalement les cultures maraîchères)

REFERÊNCIAS

Compilador/a

Rachida Nafaa

Editores

Revisor

David Streiff
Deborah Niggli

Data da documentação: 9 de Junho de 2009

Última atualização: 4 de Abril de 2018

Pessoas capacitadas

Rachida Nafaa (nrachida2005@yahoo.fr) - Especialista em GST
Nadia MACHOURI (nadiamachouri@gmail.com) - Especialista em GST

Descrição completa no banco de dados do WOCAT

https://qcat.wocat.net/pt/wocat/approaches/view/approaches_2421/

Dados GST vinculados

Technologies: Plantations d'olivier avec cultures intercalaires https://qcat.wocat.net/pt/wocat/technologies/view/technologies_1112/
Technologies: Plantations d'olivier avec cultures intercalaires https://qcat.wocat.net/pt/wocat/technologies/view/technologies_1112/

A documentação foi facilitada por

Instituição

- Université Mohammed V Agdal, Faculté des Lettres (Université Mohammed V Agdal, Faculté des Lettres)

Projeto

- DESIRE (EU-DESIRE)

Referências-chave

- Le PMVB des Sehoul, evaluation, Ministère de l'Agriculture, Direction Provinciale de l'Agriculture, Rabat-Salé, 2003.:

This work is licensed under [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

