



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 (Marokko)

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

ОПИСАНИЕ

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 œuvre: La mise en œuvre 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 œuvre 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 œuvre de la technologie après consultation de la population

- Politiciens / décideurs: discussion avec la population

- Planificateurs: évaluations participatives, rencontres avec la population cible, questionnaires

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ



Местоположение: Sehoul, Salé, Марокко

Географическая привязка выбранных участков

- -6.0, 33.0

Дата ввода в действие: 2001

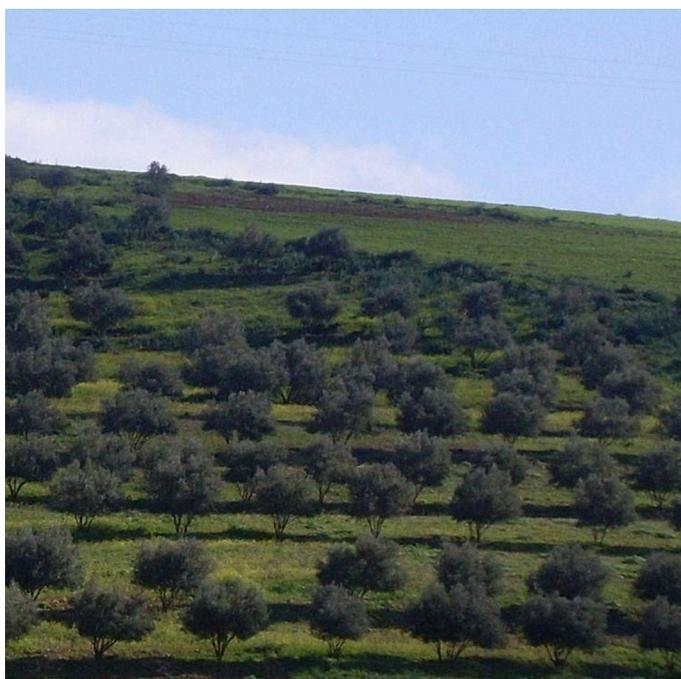
Дата завершения: 2004

Тип Подхода

- традиционная/ местная система землепользования, используемая коренным населением
- недавняя местная инициатива/ инновация
- в рамках проекта/ программы



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)

ЦЕЛИ ПОДХОДА И БЛАГОПРИЯТНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ЕГО РЕАЛИЗАЦИИ

Главные цели/ задачи Подхода

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.

Условия, содействующие применению Технологии/ Технологий в рамках Подхода

Условия, затрудняющие применение Технологии/ Технологий в рамках Подхода

- **Социальные/ культурные/ религиозные нормы и ценности:** 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
- **Наличие/ доступность финансовых ресурсов и услуг:** 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
- **Нормативно-правовая база (землевладение, права на земле- и водопользование):** 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.
- **Осведомленность в области УЗП, доступность технической поддержки:** 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
- **Другие:** 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

УЧАСТИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РОЛЕЙ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СТОРОН

Заинтересованные стороны, участвующие в реализации Подхода, и их роли

Какие заинтересованные стороны/ организации-исполнители участвовали в реализации Подхода?	Перечислите заинтересованные стороны	Опишите роли заинтересованных сторон
организации местных сообществ	Uniquement des hommes ont participé à l'approche	
эксперты по УЗП/ сельскому хозяйству		
учителя/ преподаватели/ школьники / студенты		
государственные власти (отвечающие за планирование или принятие решений)		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

Участие местных землепользователей/ местных сообществ на разных стадиях реализации Подхода

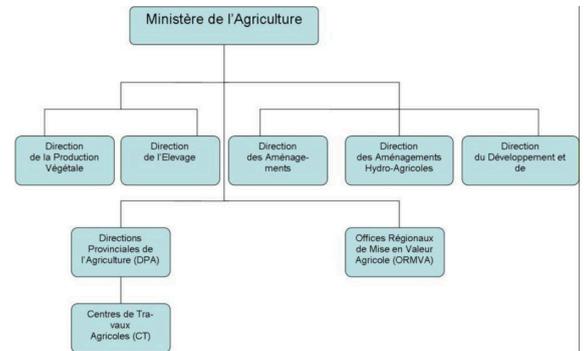
	нет	пассивное	внешняя	поддержка	интерактивное	самоорганизация
инициирование/ мотивация	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
планирование	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
выполнение	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
мониторинг/ оценка	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>	<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

Схема реализации Подхода

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



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

Принятие решений по выбору Технологии УЗП

Решения принимались

- исключительно землепользователи (по собственной инициативе)
- в основном землепользователи при поддержке специалистов по УЗП
- все участники как часть процесса совместных действий
- преимущественно специалисты по УЗП после консультаций с землепользователями
- исключительно специалисты по УЗП
- политики/ руководители

Принятие решений было основано на

- анализ подробно описанного опыта и знаний по УЗП (принятие решений на основе подтвержденных фактов)
- результаты исследований
- личный опыт и мнения (незадокументированные)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА, ПОВЫШЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ И УПРАВЛЕНИЕ ЗНАНИЯМИ

Следующие мероприятия или работы являлись частью Подхода

- Повышение компетенций/ обучение
- Консультационные услуги
- Институциональная (организационная) поддержка
- Мониторинг и оценка
- Научные исследования

Повышение компетенций/ обучение

Обучение было предоставлено следующим заинтересованным лицам

- землепользователи
- местный персонал/ консультанты

Тип обучения

- в ходе работы
- обмен опытом между фермерами
- опытные участки
- общие собрания
- курсы

Рассматриваемые темы

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

Консультационные услуги

Консультационные услуги были предоставлены

- на полях землепользователей
- в постоянно функционирующих центрах

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.

Институциональная поддержка

Какие институциональные структуры были укреплены или вновь созданы

- нет
- да, немного
- да, умеренно
- да, существенно

Тип поддержки

- финансовая
- повышение компетенций/ обучение
- оборудование

на уровне

- местные
- региональный
- национальный

Опишите организацию, функции и ответственность, членство и т.д.

Подробнее

organisations de la population

Мониторинг и оценка

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

Научные исследования

Научные исследования проводились по следующим темам

- социология
- экономика / маркетинг
- экология
- технология

Recherche académique sur différentes parties du projet.

Des recherches ont été effectuées à la fois sur la station et à la ferme

ФИНАНСИРОВАНИЕ И ВНЕШНЯЯ МАТЕРИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА

Годовой бюджет мероприятий по УЗП в долларах США

- < 2000
- 2000-10000
- 10000-100000
- 100 000-1 000 000
- > 1 000 000

Precise annual budget: н/п

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%

Землепользователям были оказаны/предоставлены следующие услуги или меры стимулирования

- Финансирование и внешняя материальная поддержка, предоставляемая землепользователям
- Субсидии на отдельные затраты
- Кредитование
- Другие методы или инструменты стимулирования

Финансовая/ материальная поддержка, предоставленная землепользователям

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

профинансированы
частично
профинансированы
полностью

Plants d'arbres fruitiers

Трудозатраты, вложенные землепользователями были

- добровольный
- в обмен на продукты
- за денежное вознаграждение
- в обмен на другие материальные ресурсы

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ И ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Влияние Подхода

нет
да, немного
да, умеренно
да, существенно

Сумел ли Подход помочь землепользователям внедрить и поддерживать технологии УЗП?

Les revenus des agriculteurs ont augmenté suite à la plantation des oliviers.

Сумел ли Подход разрешить правовые проблемы землевладения/ землепользования, препятствующие использованию технологий УЗП?

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.

Основные причины, побуждающие землепользователей внедрять УЗП

Долгосрочная устойчивость мероприятий в рамках Подхода

- рост продуктивности
- рост прибыли (доходности) и рентабельности
- снижение деградации земель
- снижение риска катастрофических погодных явлений
- снижение объёма работ
- материальное стимулирование/ субсидии
- нормативно-правовое регулирование (штрафы)/ контроль
- престиж, общественное давление/ солидарность
- причастность к движению/ проекту/ группе/ сети
- экологическая сознательность
- традиции и верования, нравственные ценности
- приобретение знаний и опыта в области УЗП
- улучшение эстетической привлекательности
- снижение остроты конфликтов

Могут ли землепользователи самостоятельно (без внешней поддержки) продолжать применение того, что было реализовано в рамках Подхода?

- нет
- да
- нет уверенности

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ИЗВЛЕЧЁННЫЕ УРОКИ

Сильные стороны: по мнению землепользователей

- 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)

Сильные стороны: по мнению составителя или ответственных специалистов

- 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)

Слабые стороны/ недостатки/ риски: по мнению землепользователей возможные пути преодоления

- 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

Слабые стороны/ недостатки/ риски: по мнению составителя или ответственных специалистов возможные пути преодоления

- 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 une 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)

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Составитель
Rachida Nafaa

Editors

Рецензент
David Streiff
Deborah Niggli

Продолжительность применения Технологии: 9 июня 2009 г.

Последнее обновление: 4 апреля 2018 г.

Ответственные специалисты

Rachida Nafaa (nrachida2005@yahoo.fr) - Специалист по УЗП
Nadia MACHOURI (nadiamachouri@gmail.com) - Специалист по УЗП

Полное описание в базе данных ВОКАТ

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

Связанные данные по УЗП

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

Документирование осуществлялось при участии

Организация

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

Проект

- DESIRE (EU-DESIRE)

Ключевые ссылки

- 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/)

