



Ecole champs sur l'Agroforesterie dans la zone de Thibar. (ODESYPANO)

## Projet de développement des zones montagneuses du Nord Ouest Tunisien. (Tunísia)

PDZMNO

### Descrição

Le projet de développement des zones montagneuses de Nord Ouest Tunisien est mis en œuvre par l'Office de développement sylvo-pastoral de Nord Ouest en adoptant une approche participative et intégrée afin de promouvoir le développement socio-économique et agro-écologique des zones montagneuses.

Le projet de développement des zones montagneuses du Nord Ouest Tunisien est mise en œuvre par l'Office de développement sylvo-pastoral du Nord Ouest en adoptant une approche participative et intégré afin de promouvoir le développement socio-économique et agro-écologique des zones montagneuses.

Dans un environnement menacé par l'érosion, l'agroforesterie était adoptée comme une alternative qui a double rôles:

- Protection et fixation des sols.
- Production des espèces adaptées aux conditions édaphiques et climatiques de la région qui permet aux exploitants de diversifier leurs revenues.

L'approche consiste en une sensibilisation de la population de l'importance de l'espèce agroforestière, un diagnostic participatif, suivi d'une étude de faisabilité technique, sociale et économique. Ainsi que la participation de la population dans le suivi de la réalisation matérialisé par un contrat programme annuelle et une évaluation participative.

### Localização



**Localização:** Thibar - Béjà, Tunísia

#### Geo-referência de locais selecionados

- 9.10564, 36.52477

**Data de início:** 1987

**Ano de término:** n.a.

#### Tipo de abordagem

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



Plantation des plants d'oliviers. (ODESPANO)



Groupe des agriculteurs se forment sur la trouaison et plantation des oliviers. (ODESPANO)

## OBJETIVOS DE APROXIMAÇÃO E AMBIENTE PROPÍCIO

### Principais metas / objetivos da abordagem

Faire participer la population dans le processus de la prise de décision.

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

- **Normas e valores sociais/culturais/religiosos:** Participation aux choix.
- **Disponibilidade/acesso a recursos e serviços financeiros:** Action participative.
- **Quadro institucional:** Possibilité de regrouper les oléiculteurs.
- **Colaboração/coordenção de atores:** Plus d'intervenants (partenariat).
- **Quadro jurídico (posse de terra, direitos de uso da terra e da água):** Terrain plus valorisé et propriété plus claire.
- **Políticas:** Fixation des bénéficiaires sur lieu et démocratie locale.
- **Governança da terra (tomada de decisões, implementação e aplicação):** Surtout dans les terrains en division, prise de décisions.
- **Conhecimento sobre GST, acesso a suporte técnico:** Implication de la population aux choix stratégiques.
- **Mercados (para comprar entradas, vender produtos) e preços:** Diversification des revenus.
- **Carga de trabalho, disponibilidade de força de trabalho:** Valorisation de la main d'oeuvre.
- **Outro:** La protection des terres contre l'érosion.

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

## 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
Usuários de terra/comunidades locais	Population.	
Organizações comunitárias	Comités de développement, groupements ruraux.	
Especialistas em GST/ consultor agrícola	Équipe pluri-disciplinaires.	
Pesquisadores	Conventions de recherche.	
Professores/alunos/estudantes	PFE et Master.	
Organização não governamental		
Setor privado		
Governo local		
Governo nacional (planejadores, responsáveis pelas decisões)		
Organização internacional	Bailleurs de fonds (Banque mondiale).	

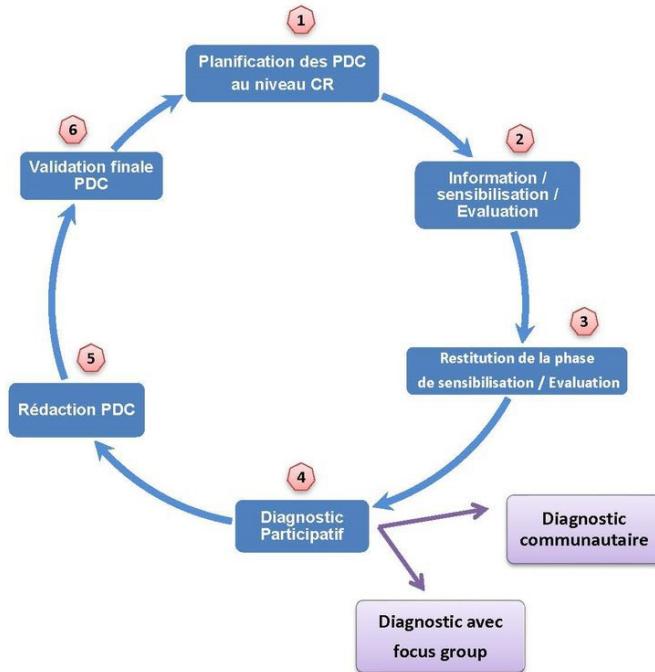
## Envolvimento do usuários de terra/comunidades locais nas diferentes fases da abordagem

	Nenhum	Passivo	Apoio externo	Participativo	Automobilização
Iniciação/motivação	✓				
Planejamento			✓		
Implementação			✓		
Monitoramento/avaliação			✓		

C'était l'approche interventionnelle.  
Élaboration de plan de développement communautaire.  
Participation, contrat programme annuel.  
Évaluation participative.

### Fluxograma

PDC: Projet Développement Communautaire.  
CR: Communauté Rurale.



Autor: ODESYPANO

### 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)

## SUPORTE 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

Les techniques du communication, gestion des conflits...

## Serviço de consultoria

Foi prestado um serviço de consultoria

- nas áreas dos usuários da terra
- Em centros permanentes

L'approche conseil (conseil de proximité).

## Fortalecimento institucional

As instituições foram fortalecidas / estabelecidas

no seguinte nível

- Local
- Regional
- Nacional

Descreva instituição, papéis e responsabilidades, membros, etc.

## Tipo de apoio

- Financeiro
- Reforço das capacidades/ formação
- Equipamento

## Mais detalhes

Matériel rouleau, matériel informatique.

## Monitoramento e avaliação

### Pesquisa

As pesquisas trataram dos seguintes tópicos

- Sociologia
- Economia/Marketing
- Ecologia
- Tecnologia
- socio-économique.

## 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.

### 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

Prise en charge du projet des différentes dépenses relative à la base en oeuvre de la technologie (trouaison, plants, frais de plantation, confection des cuvettes et irrigation). Actuellement, le projet ne fournit que les plants et les autres dépenses prises en charge par les bénéficiaires.

## ANÁLISE DE IMPACTOS E DECLARAÇÕES FINAIS

### Impactos da abordagem

Não  
Sim, pouco  
Sim, moderadamente  
 Sim, significativamente

A abordagem concedeu autonomia aos usuários locais de terra, melhorou a participação das partes interessadas?  
Le bénéficiaire est devenu participatif.

A abordagem propiciou a tomada de decisão baseada em evidências?  
Le choix est concerté.

A abordagem auxiliou os usuários da terra a implementar e manter as tecnologias de GST?  
Rassentit d'utilité de la technologie en terme de production.

A abordagem aprimorou o conhecimento e as capacidades dos usuários da terra para implementar a GST?  
Devenu conscient du rôle protecteur de la technologie.

A abordagem aprimorou o conhecimento e as capacidades de outras partes interessadas?  
Des travaux de recherche ont renforcé les connaissances en GDT.

A abordagem construiu/fortaleceu instituições, colaboração entre partes interessadas?  
Échange d'informations aux bénéficiaires.

A abordagem concedeu autonomia aos grupos social e economicamente desfavorecidos?  
Source de revenu importante et espèce stratégique.

A abordagem resultou em segurança alimentar aprimorada/nutrição melhorada?  
Amélioration des revenus familiaux.

Principal motivação dos usuários da terra para implementar a GST		Atividades de sustentabilidade de abordagem
<input type="checkbox"/>	Produção aumentada	Os usuários da terra podem sustentar o que foi implementado através da Abordagem (sem apoio externo)?
<input type="checkbox"/>	Lucro (lucratividade) aumentado, melhora da relação custo-benefício	<input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Incerto
<input checked="" type="checkbox"/>	Degradação do solo reduzida	Les bénéficiaires de la technologie ont participé à des sessions de formation en méthodologie d'agroforesterie.
<input type="checkbox"/>	Riscos de desastre reduzido	
<input type="checkbox"/>	Carga de trabalho reduzida	
<input type="checkbox"/>	Pagamentos/subsídios	
<input type="checkbox"/>	normas e regulamentos (multas)/aplicação	
<input type="checkbox"/>	Prestígio, pressão social/coesão social	
<input type="checkbox"/>	Afiliação a movimento/projeto/grupo/rede	
<input type="checkbox"/>	Consciência ambiental	
<input type="checkbox"/>	Costumes e crenças, moral	
<input type="checkbox"/>	melhoria dos conhecimentos e aptidões de GST	
<input type="checkbox"/>	Melhoria estética	
<input type="checkbox"/>	Atenuação de conflitos	

## CONCLUSÕES E EXPERIÊNCIAS ADQUIRIDAS

### Pontos fortes: visão do usuário de terra

- Participation - Transparency - Équité - Décision concerté - choix concerté.

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

- Modèle pour un développement durable.
- Permet la perrénisation des acquis.
- Renforcé les capacités techniques et méthodologiques des équipes multi-disciplinaires.
- Conscience des agents et des exploitants de la nécessité de faire des choix concertés.

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

- Beaucoup des vas et viens et des réunions. Diminuer les étapes de l'approche.
- Le travail en équipe et parfois source de conflit d'intérêt. Nécessité de commencer par l'organisation de la population.

### Pontos fracos/desvantagens/riscos: a visão do/a compilador/a ou de outra pessoa capacitadacom o superar

- Lourde méthodologie. Comprimer certains étapes.

## REFERÊNCIAS

**Compilador/a**  
Donia Mühlmattter

**Editores**  
Hichem Khemiri

**Revisor**  
Donia Mühlmattter

**Data da documentação:** 16 de Maio de 2018

**Última atualização:** 7 de Junho de 2018

### Pessoas capacitadas

Hichem Khemiri - Especialista em GST  
Ezzine Messaoudi - Especialista em GST

### Descrição completa no banco de dados do WOCAT

[https://qcat.wocat.net/pt/wocat/approaches/view/approaches\\_3723/](https://qcat.wocat.net/pt/wocat/approaches/view/approaches_3723/)

### Dados GST vinculados

Technologies: Le système d'Agroforesterie pour la protection des terres et l'amélioration des revenus des exploitants dans les zones montagneuses de Nord Ouest Tunisien [https://qcat.wocat.net/pt/wocat/technologies/view/technologies\\_3722/](https://qcat.wocat.net/pt/wocat/technologies/view/technologies_3722/)

Technologies: Le système d'Agroforesterie pour la protection des terres et l'amélioration des revenus des exploitants dans les zones montagneuses de Nord Ouest Tunisien [https://qcat.wocat.net/pt/wocat/technologies/view/technologies\\_3722/](https://qcat.wocat.net/pt/wocat/technologies/view/technologies_3722/)

Technologies: Le système d'Agroforesterie pour la protection des terres et l'amélioration des revenus des exploitants dans les zones montagneuses de Nord Ouest Tunisien [https://qcat.wocat.net/pt/wocat/technologies/view/technologies\\_3722/](https://qcat.wocat.net/pt/wocat/technologies/view/technologies_3722/)

Technologies: Shallow tillage (15-20cm) [https://qcat.wocat.net/pt/wocat/technologies/view/technologies\\_7348/](https://qcat.wocat.net/pt/wocat/technologies/view/technologies_7348/)

### A documentação foi facilitada por

#### Instituição

- Office de Développement Sylvo-Pastoral du Nord-Ouest (ODESYPANO) - Tunísia
- Projeto
- Decision Support for Mainstreaming and Scaling out Sustainable Land Management (GEF-FAO / DS-SLM)

### Links para informação relevante que está disponível online

- Approche du Développement Rural et Participatif dans le Nord-Ouest Tunisien: Mise en Œuvre et Enseignements : [http://newmedit.iamb.it/share/img\\_new\\_medit\\_articoli/297\\_17barhoumi.pdf](http://newmedit.iamb.it/share/img_new_medit_articoli/297_17barhoumi.pdf)
- Bilan des expériences en planification locale participative : élaboration de plans de développement participatif communautaire : <http://www.environnement.gov.tn/PICC/wp-content/uploads/Bilan-des-expériences-en-planification-locale-participative.pdf>

This work is licensed under [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International](#)

