

A publication from the DESIRE project - funded by the European Union's 6th Framework Program 'Global Change and Ecosystems'

Com base na experiência das áreas de estudo do DESIRE ...

## Pesquisa sobre a Desertificação: As discussões entre os investigadores e os decisores podem fazer toda a diferença



Beneficiários do DESIRE na China

### Porque é que os investigadores precisam falar com os decisores?

O combate à degradação do solo e desertificação é um trabalho complexo e muitos factores devem ser levados em consideração. Podemos ter como alvo a gestão sustentável do solo, mas às vezes, o que é sustentável para o ambiente natural, é difícil de traduzir em utilização sustentável do solo para os que queiram viver e trabalhar no terreno. Os decisores precisam de formas de serem informados sobre as últimas estratégias e tecnologias pelos investigadores. Assim eles serão capazes de compreender os riscos da desertificação e tomar decisões sobre os planos de gestão do solo. A investigação feita em colaboração com um vasto leque de beneficiários, desde os decisores até os alunos da primária, terá um maior potencial de eficácia. Se novas ideias baseadas em investigação científica puder ser compartilhada e compreendida, poderão ser postas em acção para atingir o alvo comum.

### Benefícios para os decisores

Existem muitas oportunidades para os decisores colaborarem com os cientistas, e acessarem e compararem as informações e conhecimentos. Os decisores frequentemente desejam uma avaliação concisa do nível e da natureza da degradação do solo nas suas localidades, que não sejam prejudicadas por interesses de nenhum grupo particular. Os cientistas são capazes de fazer isso, e podem fornecer factos fiáveis mais a avaliação da importância desses factos. Contudo, os detalhes na literatura científica podem frequentemente ser muito técnico, ou relacionados apenas às pequenas ou mesmo às hipotéticas áreas. A tradução para uma linguagem não científica pode ser necessária. Os decisores podem ajudar ao colaborarem com projectos de investigação para definir quer as questões de investigação quer as formas como a investigação deve ser relatada.

### Benefícios para os investigadores

Os investigadores precisam saber que barreiras, associadas às políticas e regulamentos, podem estar no caminho da sustentabilidade ambiental. Os decisores podem explicar como as políticas foram seleccionadas e utilizadas. Os decisores podem também ajudar ao identificarem os diferentes interesses que determinam as várias opções de utilização do solo.

## Formas como os decisores têm sido envolvidos na investigação do DESIRE

### Portugal



#### Local



#### External



Em **Mação** e em **Góis**, Portugal, os investigadores e os beneficiários estão a encontrar formas de restringir o aumento de fogos florestais e reduzir a erosão do solo e outros impactos. Os decisores foram envolvidos na organização dos ateliers dos beneficiários, a identificarem onde as leis de protecção ambiental poderão ser implementadas com mais efeitos. Os decisores também visitaram as áreas de estudos para discutirem assuntos sobre a desertificação com os beneficiários. O município de Mação está agora a colaborar no desenvolvimento de técnicas de implementação, por exemplo o Sistema de Rede de Faixas Principais para a gestão do combustível.

### Creta



Agricultural University of Athens

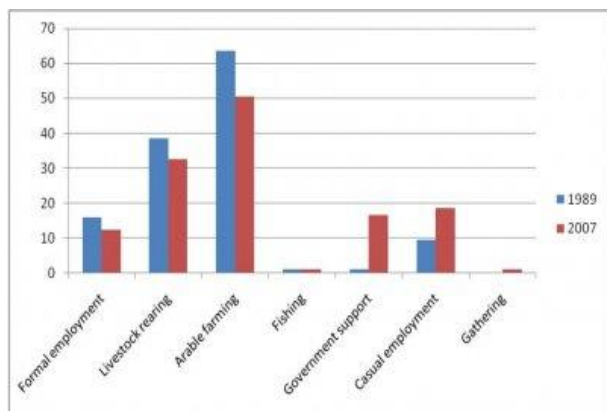
Em **Creta**, os cientistas levaram os seus colegas de investigação de todo o mundo para um encontro com o Presidente da Câmara de Agia Varvara, e juntos discutiram como resolver os problemas locais de erosão nos olivais e pomares de citrinos. A investigação é conduzida em estreita colaboração com OADYK, a Organização para o desenvolvimento da Ilha de Creta Ocidental.



### Botsuana



University of Botswana



Em Boteti, Botsuana, o número de pessoas em emprego casual sem uma forte participação no futuro do seu ambiente, aumentou desde 1989. Os investigadores do DESIRE sugeriram formas de combate à pobreza através de ideias para empregos mais diversificados. Tal proposta tem sido a criação de uma fábrica de produção de biogás, para gerar energia a partir de esterco de gado. O Departamento de Energia está a promover o projecto-piloto de biogás em Boteti e em outras áreas de Botsuana. Os responsáveis do Departamento Florestal planeiam empenhar-se em conjunto num projecto de reflorestação em Boteti para complementar o projecto de biogás. Assim, através da discussão entre os responsáveis políticos e os investigadores, o campo de investigação foi aberto para áreas socioeconómicas e energias alternativas.

Compilado por Nichola Geeson, Maude Gentit e Marie Jose Van der Werff ten Bosch, Dezembro 2010  
Traduzido por: Eduardo Amarildo Reis  
Para mais informações, ver:

Sistema Harmonizada de Informação do DESIRE:  
[www.desire-his.eu](http://www.desire-his.eu) e website do DESIRE :  
[www.desire-project.eu](http://www.desire-project.eu)

O projecto DESIRE (2007-2012) é financiado pela Comissão Europeia, VI Framework Program, "Mudanças Globais e Ecossistemas", e congrega a experiência de 26 institutos de investigação internacionais e organizações não-governamentais (ONGs). Este projecto é implementado pela ALTEERRA - Instituto de investigação para o ambiente vivo e verde nos Países Baixos.

Copyright and Disclaimer:

[www.desire-project.eu/disclaimer](http://www.desire-project.eu/disclaimer)

Contacto DESIRE coordenador: Coen.Ritsem@wur.nl

Contacto o DESIRE Comunicações: ngprojects3@googlemail.com

As opiniões expressas neste boletim informativo e no website pertencem ao consórcio do projecto DESIRE e não reflectem necessariamente a visão da Comissão Europeia.

