

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

Basé sur l'expérience des sites de DESIRE ...

## Etablir une relation entre chercheurs et acteurs locaux, c'est une stratégie gagnant-gagnant pour la science et la vie en zones arides!



L'équipe de DESIRE, 4<sup>ème</sup> rencontre plénière, Octobre 2009, Maroc

### Pourquoi les chercheurs ont ils besoin de discuter avec les acteurs locaux ?

Les chercheurs ont une grande expertise dans la conduite d'expériences scientifiques et l'interprétation de vastes collectes de données. Cependant, à moins qu'ils ne vivent sur leur lieu de recherche et que les questions locales soient les leurs, il est difficile de découvrir tous les facteurs qui contribuent à une utilisation de terre fructueuse et durable au niveau local. Ainsi il est important dans la majorité des cas d'avoir des contacts avec les communautés locales. Les utilisateurs des terres en savent beaucoup sur les caractéristiques locales des sols, de la végétation et du climat. Les acteurs locaux peuvent expliquer les préoccupations locales qui auront une influence si de nouvelles technologies ou politiques issues de recommandations scientifiques s'avèrent être utiles ou impopulaires. Les utilisateurs des terres ont une très bonne connaissance de leur environnement naturel et socio-économique; en collaborant avec les scientifiques cette connaissance peut être utile pour améliorer leur vie.

### Les bénéfices pour vous en tant que chercheurs

Ce n'est pas suffisant de collecter des données, pour modéliser des options théoriques de gestion durable des terres, et attendre que les populations locales accueillent positivement ces idées innovantes. Très souvent les idées de gestion des terres qui semblent raisonnables couchées sur papier, ne marchent pas bien, en pratique, à cause des barrières sociales, culturelles, économiques ou politiques. Ainsi il est important que les chercheurs déterminent quelles pourraient être ces barrières. Parfois ces barrières peuvent être levées assez facilement à l'aide de programmes éducatifs, mais d'autres barrières, par exemple celle liées aux politiques gouvernementales ou a des subventions qui ne soutiennent pas des activités durables, peuvent demander un travail de pression au niveau national et international de long terme. Le plus important, est qu'en impliquant les acteurs parties prenantes va permettre aux résultats de la nouvelle recherche d'être utilisée où ils étaient destinés. Pour découvrir quelles barrières liées aux politiques et aux lois peuvent bloquer la durabilité environnementale, travailler avec des décideurs politiques permettra d'identifier les différents intérêts déterminant les choix d'utilisation de terre.

### Les bénéfices pour les acteurs parties prenantes

Les partenariats entre les chercheurs et une vaste diversité d'acteurs parties prenantes (dont les décideurs) profitent mieux aux populations. Les parties prenantes ont alors le plaisir de voir leur connaissances locales reconnues et validées et sont encouragées à en découvrir d'avantage sur l'utilisation durable des terres. S'ils peuvent créer une relation avec des scientifiques basée sur la confiance mutuelle, ils peuvent trouver cela plus facile de collaborer à de nouvelles initiatives.

# Comment les acteurs parties prenantes sont impliqués dans les activités de recherche de DESIRE ?

## Chili



Instituto de Investigaciones Agropecuarias



Les chercheurs discutent des différentes options avec les acteurs locaux

Au Chili, le Service de l'agriculture et de l'élevage (Servicio Agrícola y Ganadero SAG, <http://www.sag.gob.cl>) met en œuvre des programmes de réhabilitation pour les sols dégradés. Il contribue également par des subventions aux agriculteurs pour mettre en place des pratiques de conservation qui ont été étudiées dans le cadre de DESIRE. Les résultats obtenus avec DESIRE ont été adoptés par le SAG et sont à la base de nouvelles politiques et d'instruments pratiques pour aider les fermiers. Cela permet la mise en place de mesures pour l'amélioration et la conservation des ressources en sol et en eau dans le cadre de l'agriculture locale.

C. Ovalle

## Grèce



Université Democritus de Thrace

A Nestos (Grèce), de nombreuses années d'irrigation à grande échelle avec de l'eau souterraine salée ont mené à la salinisation des sols et à une productivité moindre des récoltes. Quelques acteurs ont aidé par des démonstrations de stratégies de réhabilitation, particulièrement avec l'irrigation en goutte à goutte, pour combattre une telle dégradation des sols. Pour aider d'autres acteurs locaux à comprendre l'importance d'agir, quelques débats et des discussions ont eu lieu dans des cafés locaux et sur leurs exploitations.

Discussions avec les agriculteurs concernant la qualité de l'eau utilisée pour l'irrigation.



A. Pectelidis, 2009



Engrais vert et labour minimal

J. de Vente

## Espagne



Estación Experimental de Zonas Áridas

Dans le bassin de Guadalentín, les évaluations des différentes mesures de conservation pour réduire l'érosion et augmenter le contenu du sol en eau ne peuvent pas être effectuées efficacement sans la participation d'acteurs locaux. Les agriculteurs ont aidé en permettant des essais d'engrais vert et de labour minimal sur leurs terres. Cependant des agriculteurs trouvent ces approches peu soignées, et ils préfèrent voir leurs sols labourés. Donc les chercheurs devront identifier à quel niveau des compromis peuvent être faits, pour améliorer la durabilité des pratiques, tant à court terme qu'à long terme, avec des technologies acceptables.

Compilé par Nichola Geeson, Maude Gentit et Marie Jose Van der Werff ten Bosch, Décembre 2010  
Pour plus d'information veuillez consulter :

Le système d'information harmonisé de DESIRE : [www.desire-his.eu](http://www.desire-his.eu) et le site de DESIRE : [www.desire-project.eu](http://www.desire-project.eu)

Le projet DESIRE (2007-2012) est financé par la Commission Européenne, dans le cadre du Programme cadre VI 'Changement global et écosystèmes' et rassemble l'expertise de 26 instituts de recherche et d'organisation non-gouvernementale (ONG). Ce projet est coordonné par ALTEERRA-Institut de recherche pour un cadre de vie vert (Pays Bas).

Copyright and Disclaimer:

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

Contactez le coordinateur de DESIRE : [Coen.Ritsema@wur.nl](mailto:Coen.Ritsema@wur.nl)

Contactez le responsable de la communication : [ngprojects3@googlemail.com](mailto:ngprojects3@googlemail.com)

Les avis exprimés dans cette note d'information et sur le site Web sont ceux du consortium du projet de DESIRE et ne reflètent pas nécessairement les vues de la Commission Européenne.

