

# Le groupe de travail « projets » IGCS

Joëlle SAUTER - ARAA

Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols



Séminaire IGCS -Poitiers 1 et 2 décembre 2009

# La petite histoire...

- **Un constat réalisé lors du séminaire IGCS de Lyon en mars 2001**
  - demande faible et aléatoire des données sols IGCS
  - besoin de coopération inter-régionale
- **Constitution du groupe de travail en septembre 2001**
  - 8 maîtres d'ouvrages régionaux au départ
  - Ouvert à tous ceux souhaitant s'investir dans ces travaux de mutualisation de moyens et d'idées



Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols



# Composition du groupe de travail en 2009

- Alsace
- Bourgogne
- Bretagne
- Basse Normandie
- Creuse
- Nord-Pas-de-Calais
- Picardie
- Poitou Charentes
- Provence-Alpes Côte d'Azur
- Rhône-Alpes



Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols



Avec l'appui d'INFOSOL

IGCS Poitiers -déc 2009

# OBJECTIFS généraux

- **Communiquer** plus efficacement sur les sols et les BD disponibles
- **Inform**er et **former** les principaux partenaires ou « clients potentiels » à l'utilisation des BD IGCS
- Diffuser des **applications thématiques** répondant aux besoins des utilisateurs

Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols



# Mode de fonctionnement

- réunions du groupe complet à Paris
- complétées par des conférences téléphoniques
- des sous-groupes par projet

Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols



IGCS Poitiers -déc 2009



# BILAN des principaux travaux réalisés

Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols



IGCS Poitiers -déc 2009

# Supports pour animer une formation

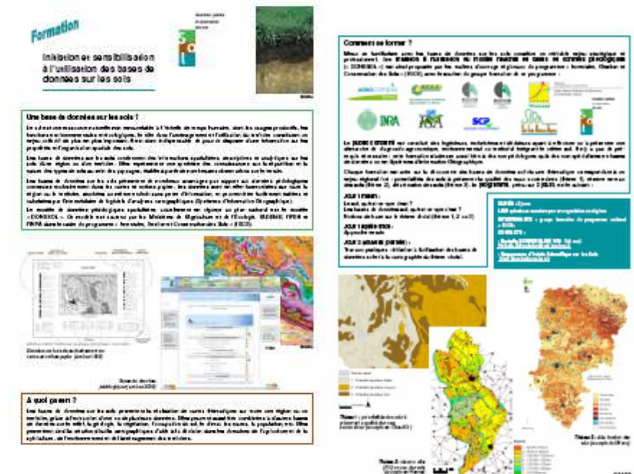
- Des diapositives Powerpoint avec une trame de commentaires et un manuel de Travaux Dirigés pour 2 jours d'animation
- 3 thèmes illustrant l'utilisation d'une BD sols IGCS : **Pouvoir épurateur**, **Réserve en eau**, **Erosion**
- supports disponibles sur le site du groupe projets
- Fiche de promotion sur le site du GISSol

<http://www.gissol.fr/actualite/formation.php>

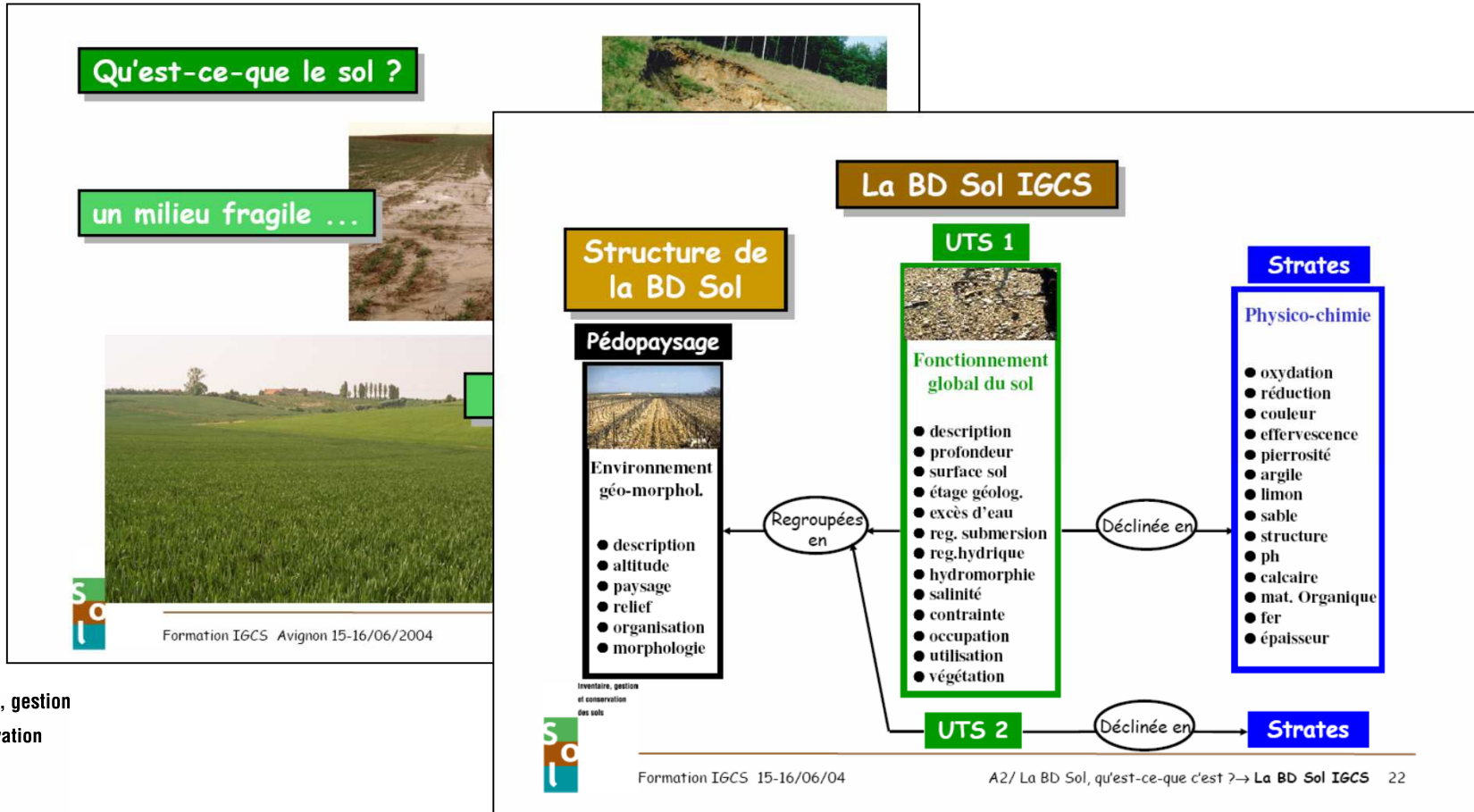
Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols



IGCS Poitiers -déc 2009



# Supports de formation...



Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols





# Encore mieux valoriser ces supports de formation...

Un constat : valorisation encore trop réservée

Des idées pour plus d'efficacité...

- procéder par étapes
  - version très simplifiée pour une sensibilisation
  - information plus poussée avec le public "appâté"
  - proposer la suite avec les formations Donesol pour les "mordus"
- adapter et utiliser ces supports pour des formations auprès des universités, lycées agricoles, écoles d'ingénieurs...
- afficher un extrait de la formation sur internet pour toucher un large public



Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols



# Document Bassin versant

## Guide pour mieux intégrer la dimension sol dans des actions de préservation de la ressource en eau au niveau d'un territoire

Connaître les sols pour préserver la ressource en eau



Guide d'application à l'échelle d'un territoire

- connaissance des sols, pour quoi faire ?
- comment l'acquérir ?
- comment l'utiliser pour répondre à des questions concrètes ?
- comment organiser les connaissances ?

Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols



document disponible sous forme PDF,  
<http://www.gissol.fr/actualite/publications.php>  
édition papier limitée, en vente sur commande



Photo : A. Richer de Forges

IGCS Poitiers -déc 2009

# Mise en ligne d'exemples d'applications

## Présentation sur le site web du GIS Sol d'exemples d'études utilisant les données IGCS

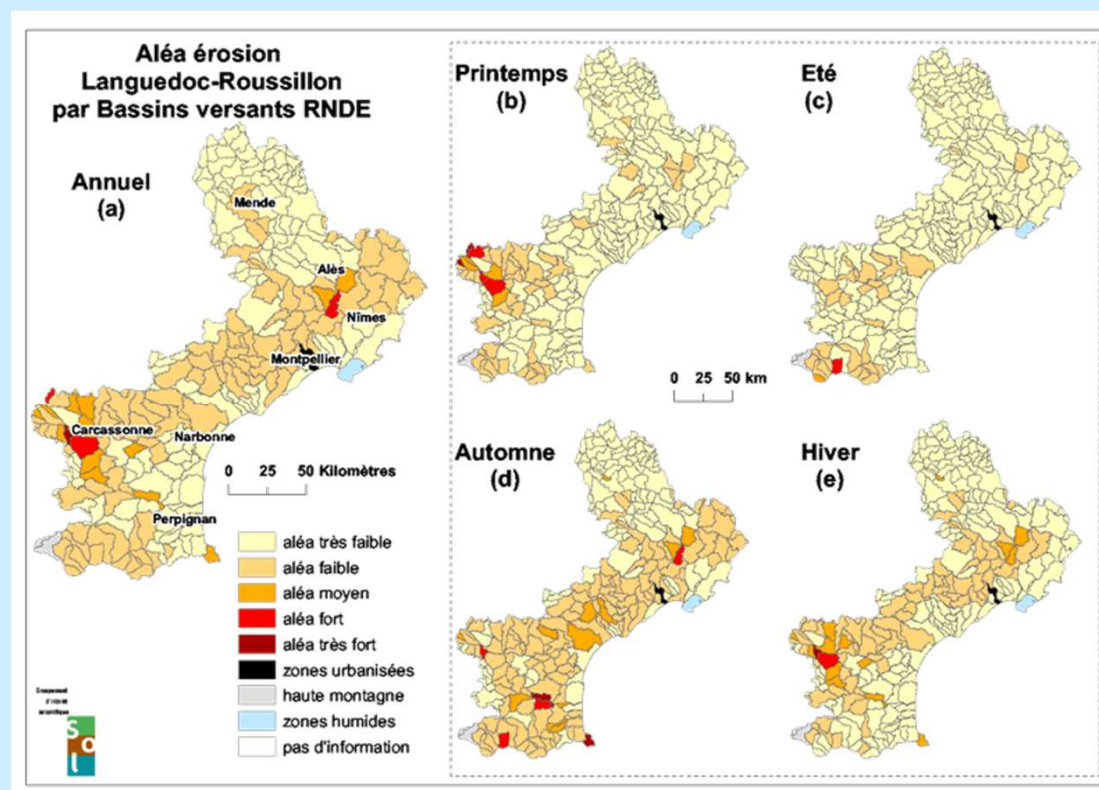
- modèle de page web élaboré par Infosol
- applications disponibles, sur  
<http://www.gissol.fr/programme/applications/igcs/>
- des exemples d'applications fournis par le groupe projets



IGCS Poitiers -déc 2009



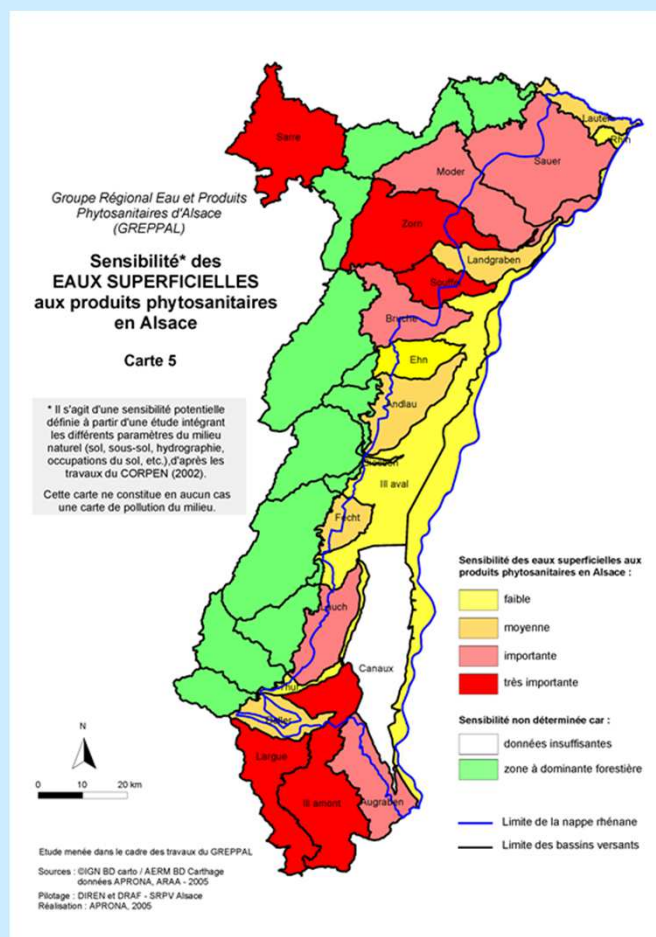
# Aléa d'érosion des sols en Languedoc Roussillon



Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols



# Vulnérabilité des bassins versants à la pollution par les produits phytosanitaires (Alsace)

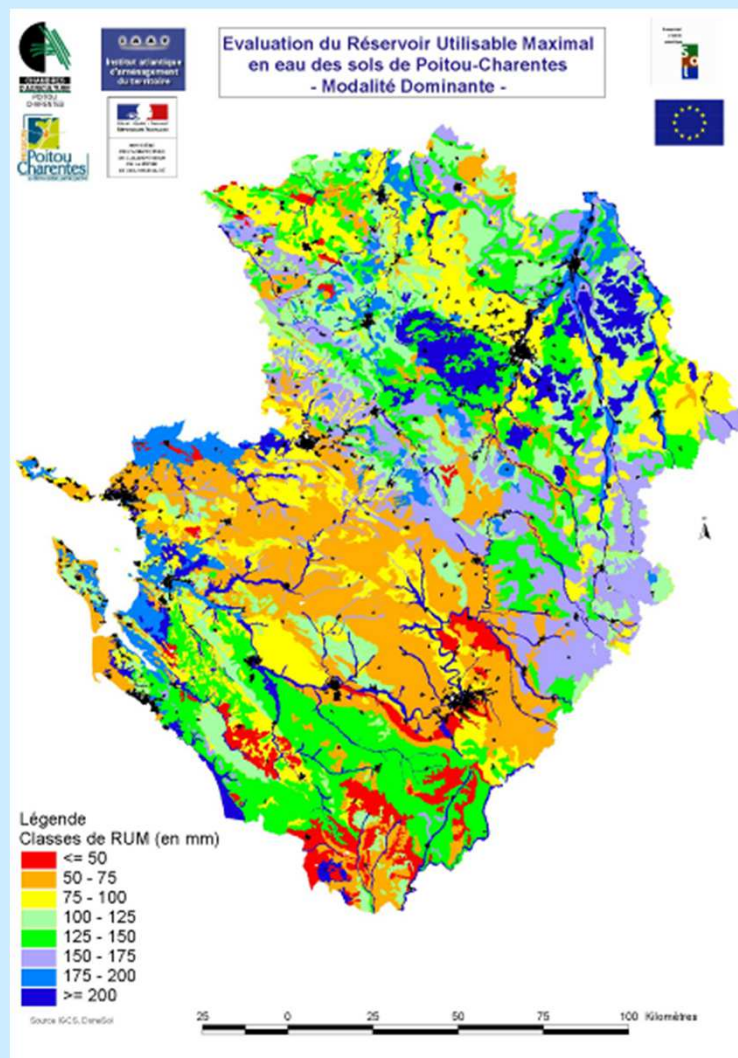


Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols



IGCS Poitiers -déc 2009

# “Réserve utile” des sols (Poitou Charentes)

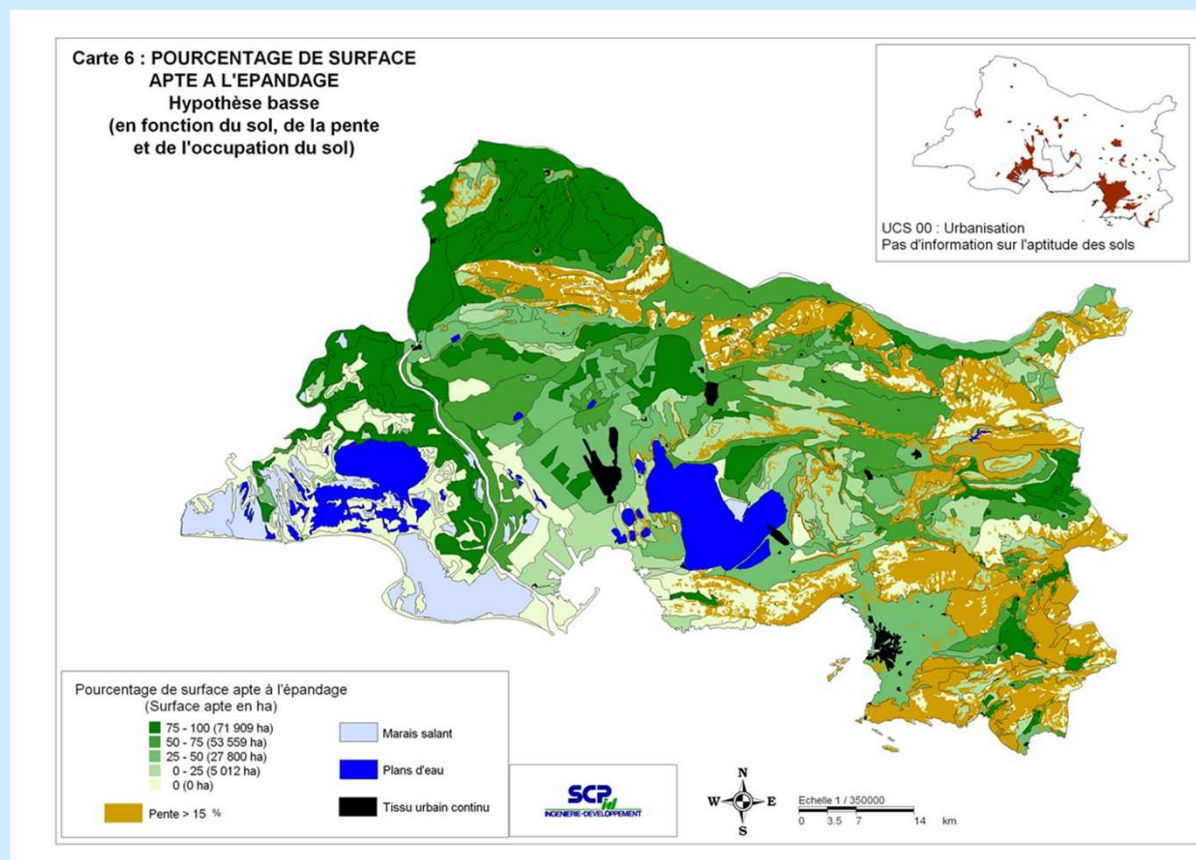


Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols



IGCS Poitiers -déc 2009

# Aptitude à l'épandage de compost (Bouches du Rhône)

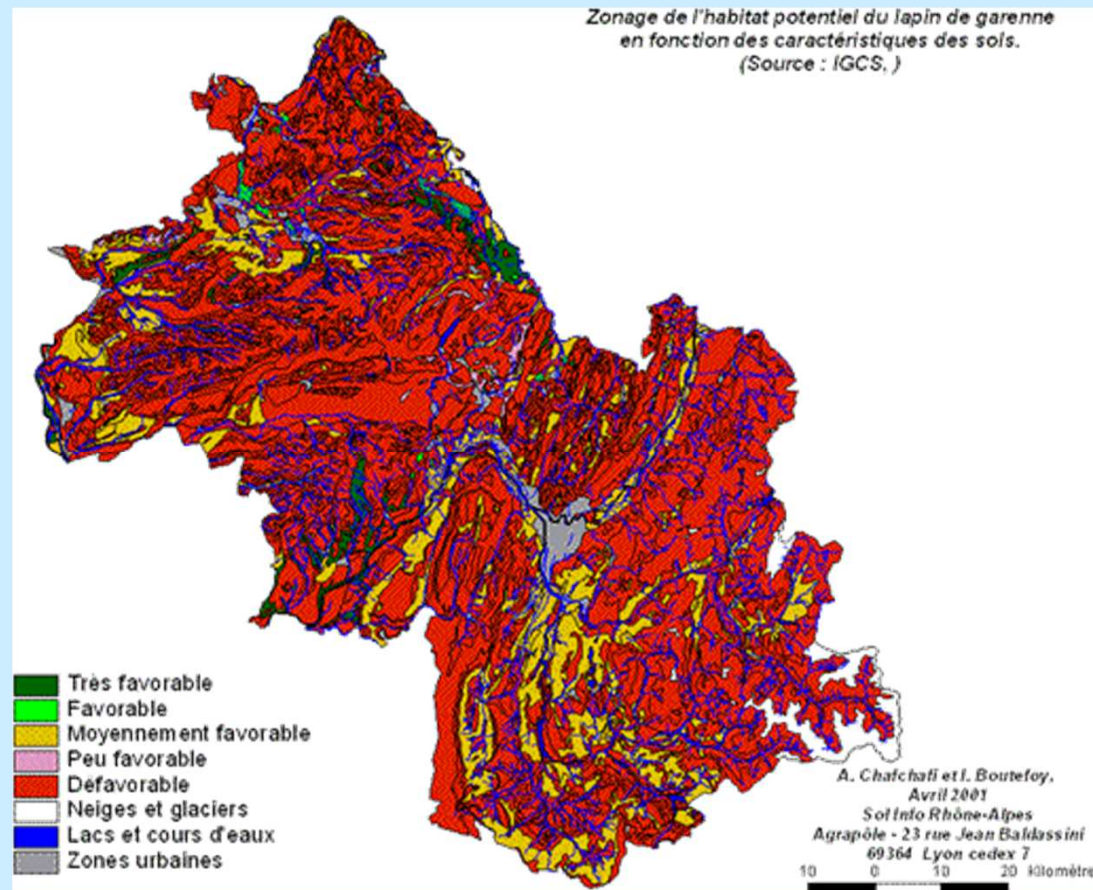


Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols



IGCS Poitiers -déc 2009

# Potentialités du milieu pour la réintroduction du lapin de Garenne (Rhône Alpes)



Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols





# Berceau du projet WebSol

## Montage du dossier WebSol, lauréat d'un appel à projets CASDAR 2007-2009

WebSol, un outil internet pour permettre à un large public de :

- consulter les cartes et descriptions des sols
- interroger et télécharger les données issues des bases construites selon le modèle DONESOL

Inventaire, gestion et conservation des sols



# Etude prospective "géotechnique"

## Etude prospective des besoins en données sols dans les questions liées

- au génie civil
- à l'équipement
- à l'aménagement du territoire



Différentes problématiques identifiées  
Un référentiel technique bien spécifique  
Nécessité d'établir des "ponts"

Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols



# Etude prospective "énergie renouvelable"

**Inventaire et typologie des demandes  
potentielles en données sols,**

**Recensement des réponses pouvant  
être apportées par les bases IGCS...**



**La dimension sol est incontournable  
Les besoins en méthodes et en données  
sols restent « classiques »: typologies,  
cartes thématiques**

**Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols**

**L'outil IGCS est bien adapté**



# PROPOSITIONS pour 2010

Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols



IGCS Poitiers -déc 2009

## vers un projet de RMT pour...

- **Accroître l'utilisation des données sur les sols,**
- **développer et mettre en commun des outils de diffusion des données (suite de Websol),**
- **partager des éléments méthodologiques pour mieux exploiter les données**
- **mutualiser des moyens de communication pour mieux valoriser nos connaissances sur les sols.**

Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols



## Le travail du groupe projets ...

- Finaliser la rédaction du dossier de candidature pour le RMT « sols et territoires »
- Assurer la transition après la fin de WebSol
  - Rédaction d'un guide complémentaire pour l'administration de WebSol à destination des utilisateurs régionaux
  - Administration et maintenance d'un site pour l'hébergement des codes de l'application et d'un forum
  - Animation d'un forum des utilisateurs

Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols



MERCI

de votre

ATTENTION

Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols

