



# Séminaire I.G.C.S.

## Poitiers, 1 et 2 décembre 2009





# Inventaire cartographique

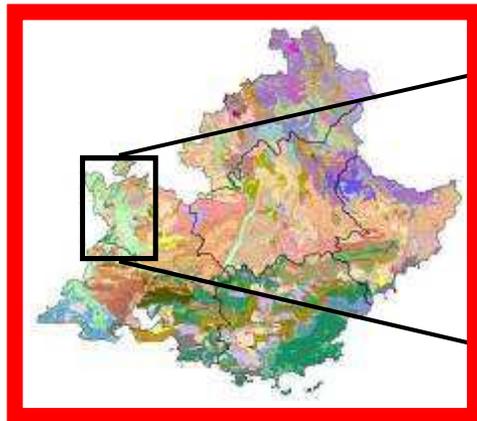
Avancement du programme IGCS  
et propositions d'action 2010



# Le programme IGCS

## Principales échelles traitées

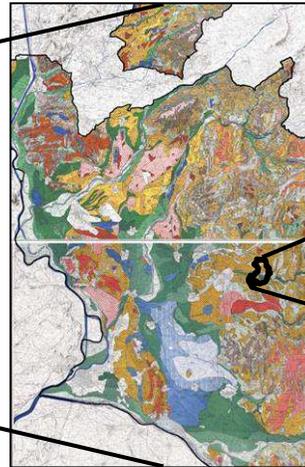
Référentiels Régionaux  
Pédologiques (RRP)



1/250 000

Régions, Départements

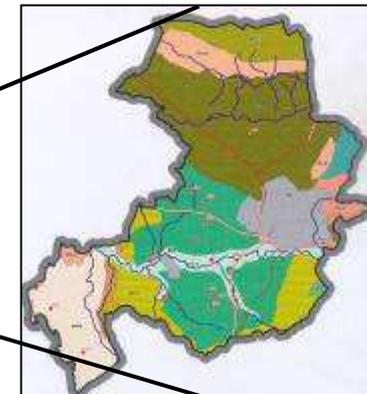
Connaissance Pédologique  
de la France (CPF)



1/50 000 à 1/100 000

Petites Régions

Secteurs de  
référence (SR)



1/10 000

Parcelles

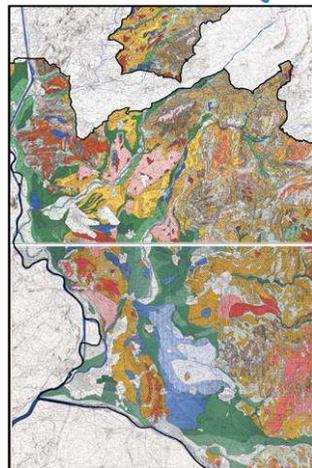
Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols



# Le programme CPF

Une tâche de fond : informatiser les études passées

## Connaissance Pédologique de la France (CPF)



1/50 000 à 1/100 000

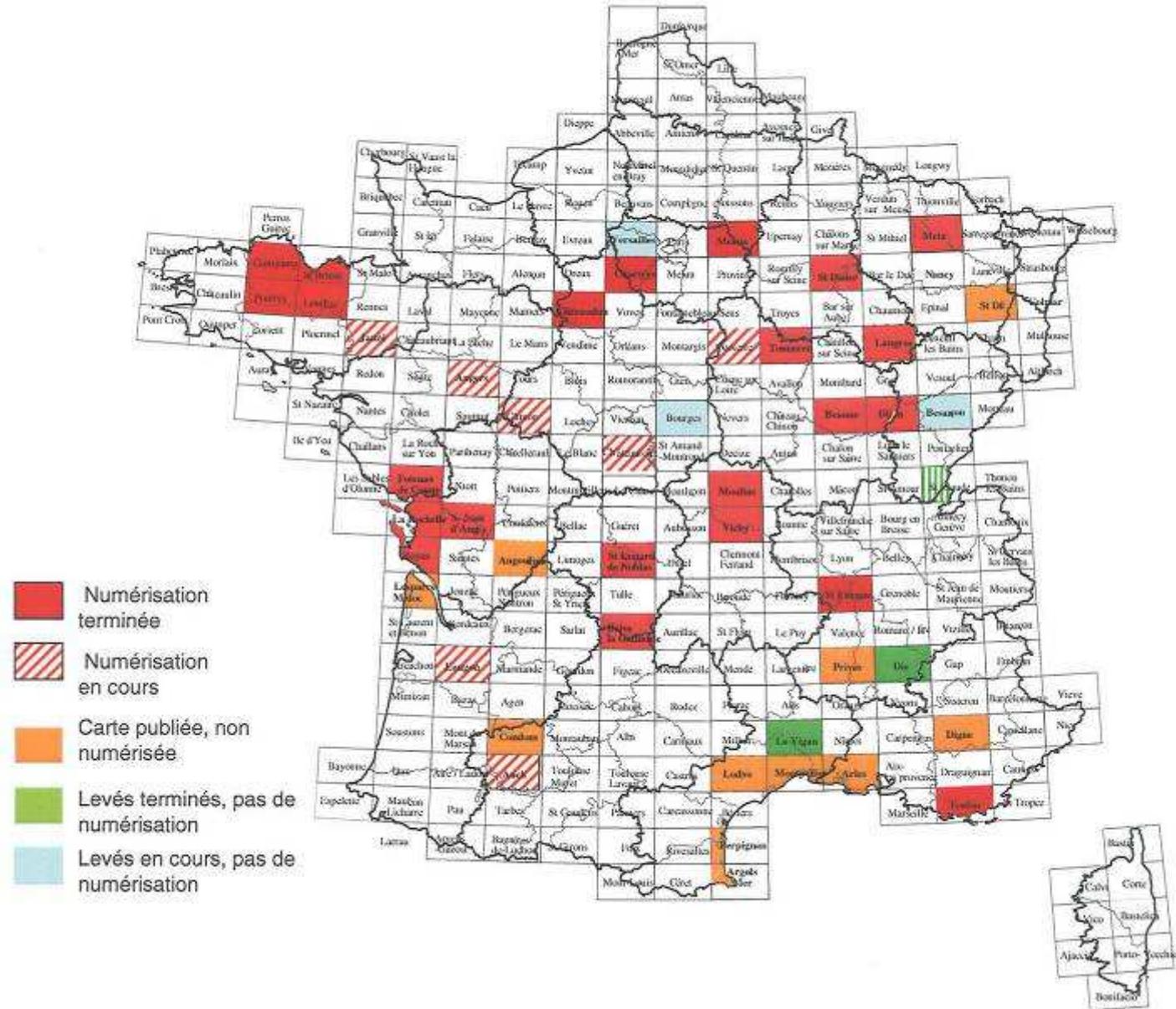
Petites Régions

Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols



# Bilan de la numérisation en 2009

# CPF

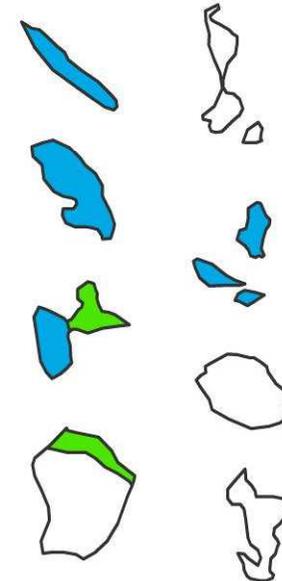
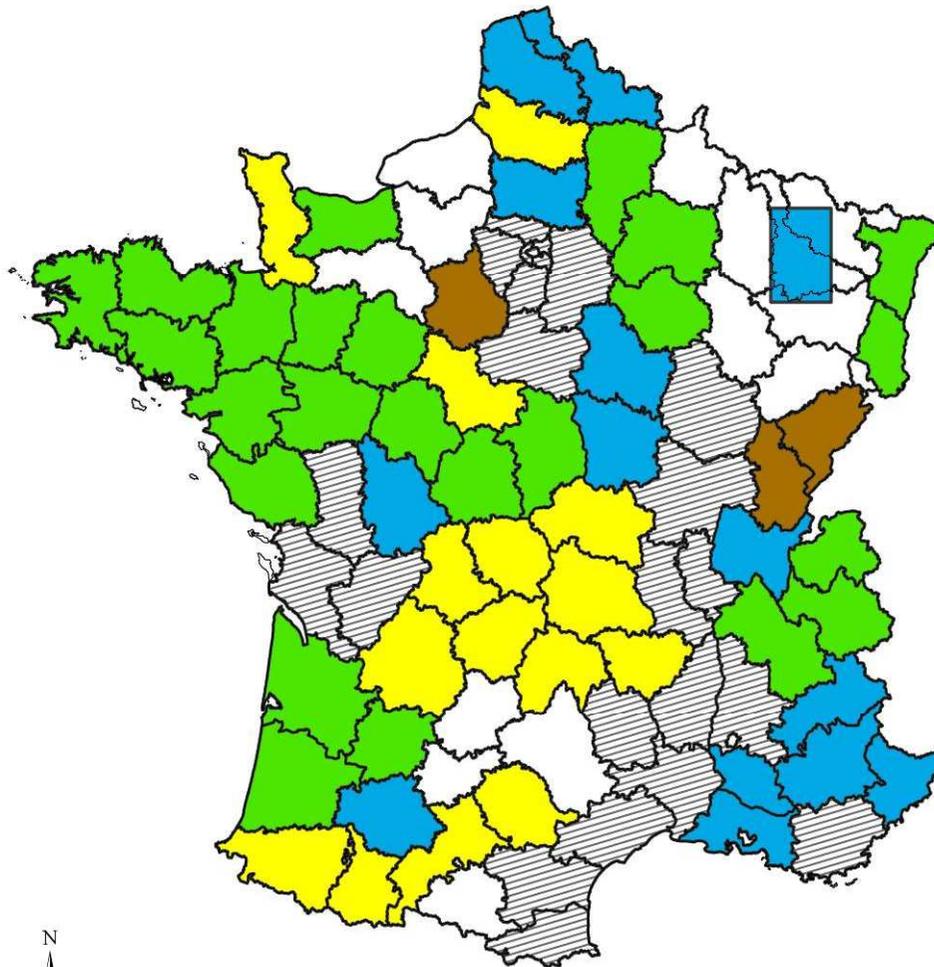


Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols



# Référentiels Régionaux Pédologiques

Etat d'avancement : fin 2009

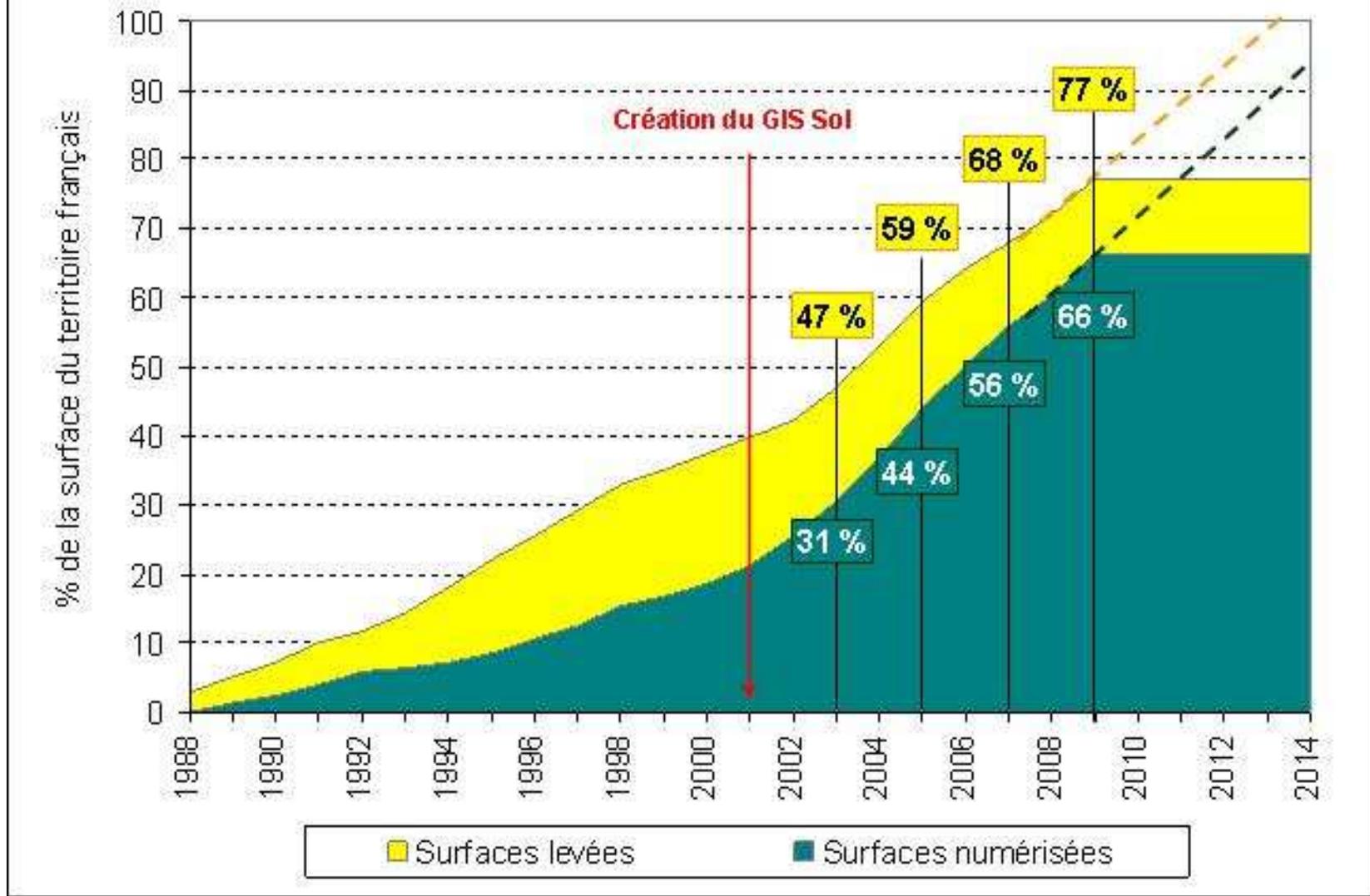


## Légende

-  Pas de programme 250 000
-  Début en 2009
-  Levés en cours
-  Levés terminés, informatisation en cours
-  Levés et informatisation terminés
-  RRP labellisés



## Avancement des surfaces levées et des surfaces informatisées des Référentiels Régionaux Pédologique de 1988 à 2009 et prospective

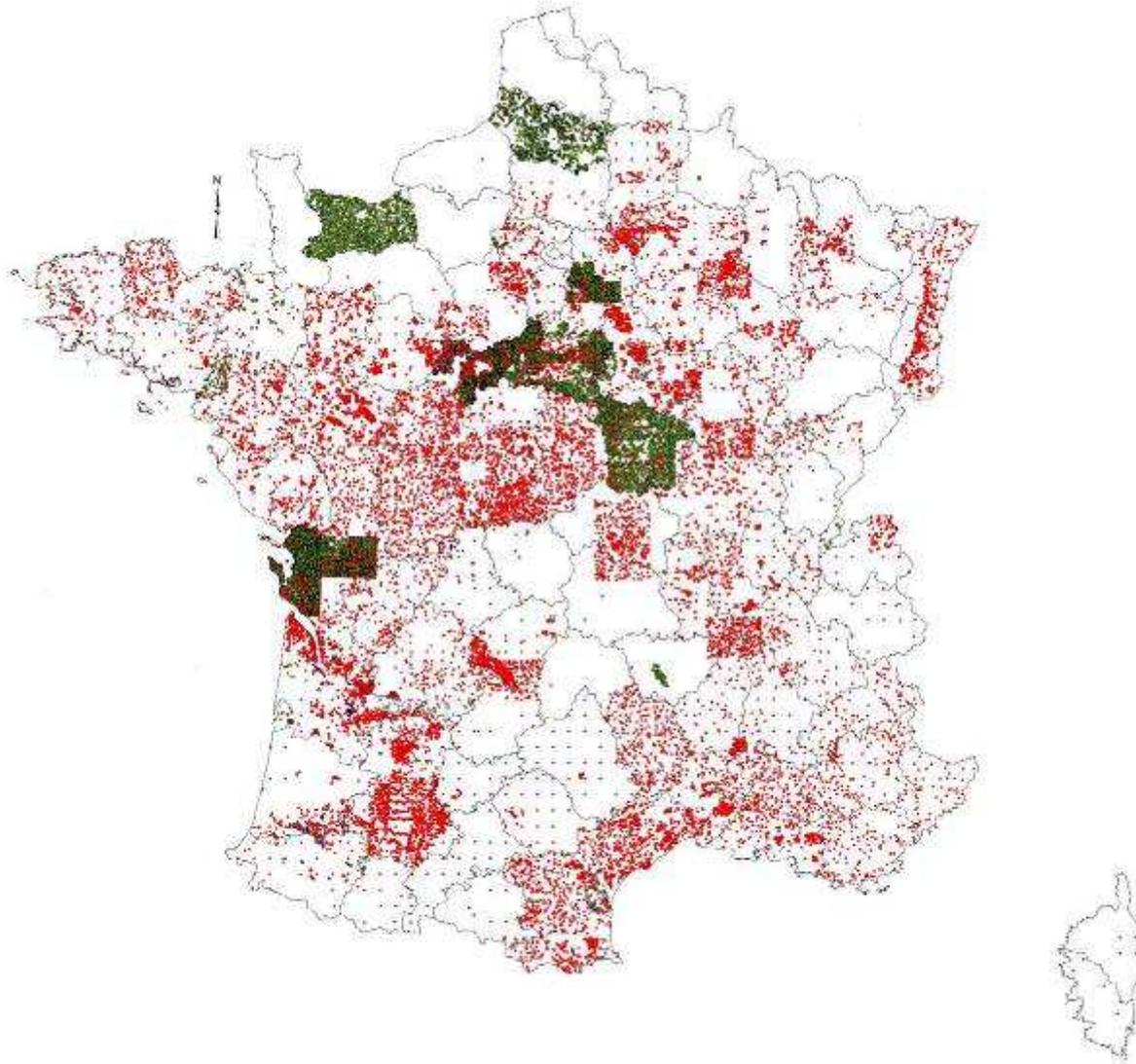


Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols



# Environ 85 000 profils et sondages dans DoneSol

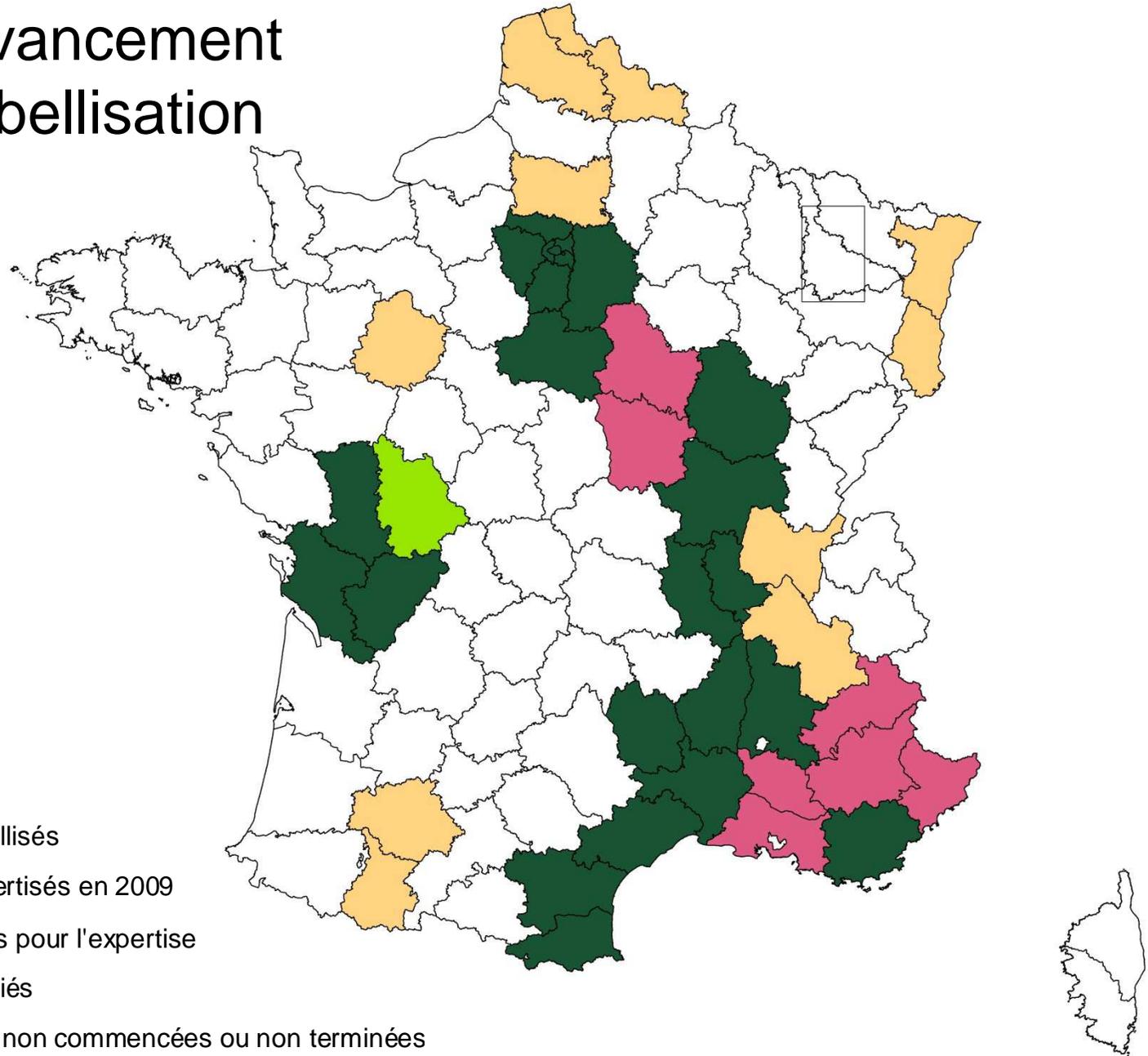
**Saisie :**  
Equipe inventaire  
Partenaires  
MOO estivale



Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols



# Etat d'avancement de la labellisation

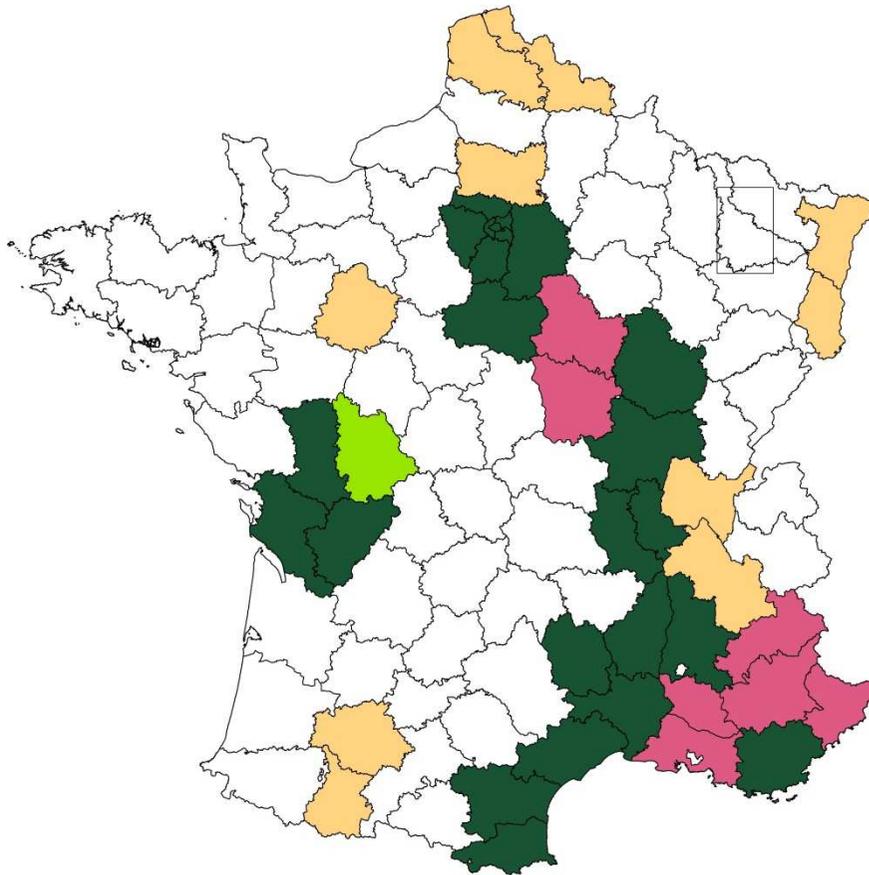


## Légende

-  Départements labellisés
-  Départements expertisés en 2009
-  Départements prêts pour l'expertise
-  Départements vérifiés
-  Bases de données non commencées ou non terminées

# Le programme RRP - difficultés

Comment «rattraper» des dossiers non conformes ?



Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols

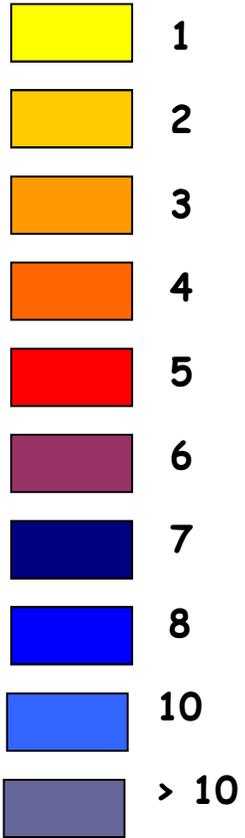


Le programme national IGCS

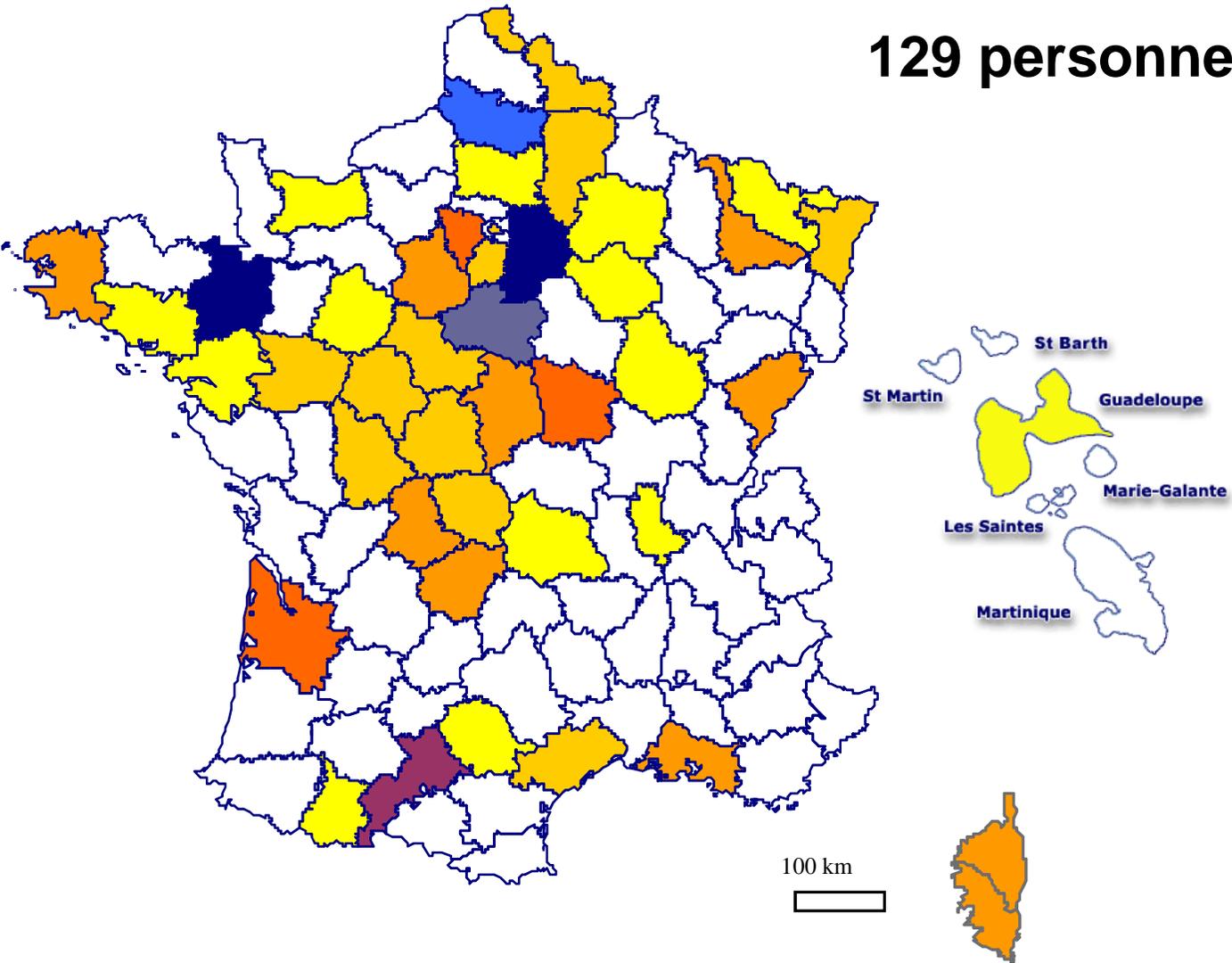


# La formation à DoneSol

Nombre de personnes



129 personnes



Prochaine formation 27-29/01/10, Orléans



# DoneSol-Web

69 licences  
Dictionnaire  
Liste de diffusion  
Hot-Line  
Contrôle en temps réel

DONESOL : Base de données nationale des informations spatiales pédologiques  
Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils ?  
http://donesol.gissol.fr/menu.php  
Geckozone Forum Mozilla Firefox Firefox Help  
Accueil GIS Sol Partenaires Programmes Outils Liens Actualités 16 février 2007  
>> Outils > DONESOL > Connexion > Menu  
Base de données nationale des informations spatiales pédologiques  
Déconnexion  
DONESOL (Utilisateur standard) - christine  
Quoi de neuf ?  
INFORMATIONS GENERALES  
Organisme  
Description d'une Etude  
INFORMATIONS CARTOGRAPHIQUES  
Unité Cartographique de Sol (UCS)  
Unité Typologique de Sol (UTS)  
Affectation UCS-UTS  
Description des strates  
Strates et variables qualitatives/quantitatives  
INFORMATIONS PONCTUELLES  
Profils  
Photographie de profil  
Affectation Profil-Etude  
Horizons  
Analyses  
EXPORTATIONS  
Exportation d'études  
Vous souhaitez commander une carte pédologique INRA ?  
> Carte  
Répertoire national des organismes intervenant en pédologie  
> Repedo  
Base de Données des Analyses de Terre  
> BDAT  
La lettre du GIS Sol  
Les fiches du GIS Sol  
Base de Données Indicateurs de la Qualité des Sols  
> Indiquasol  
AIDE  
Saisie  
Modification  
Interrogation  
INRA  
W3C CSS  
W3C XHTML 1.0  
Mentions légales - Users Rights Copyright  
Terminé



## Le programme RRP - difficultés

### Comment inciter les récalcitrants ?



Bourgogne 2001		Poitou-Charente 2004		Bretagne 2008	
Europe	56 %	Europe	50 %	Ministère	20 %
Ministère	18 %	Ministère	9 %	Région	25 %
Région	18 %	Région	18 %	Cs Gx	25 %
CG 58	3 %	Contrat-Plan	7 %	autofinancement	20 %
autres	5 %	autofinancement	16 %	autres	10 %

Pas assez de carotte

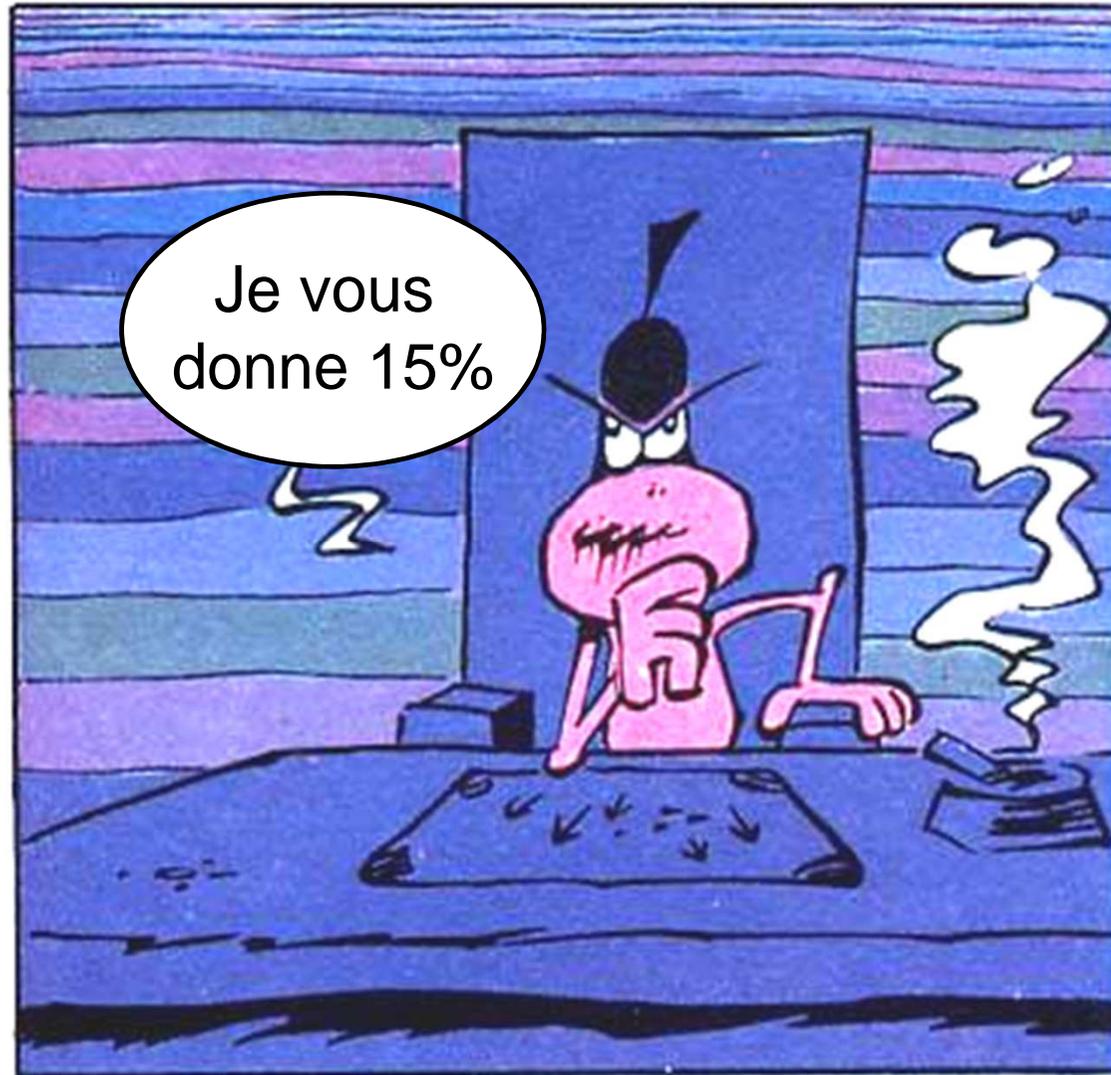
## C'est difficile de convaincre des partenaires hésitants



Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols



Avec des incitations financières de cet ordre...



Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols



Regrettera-t-on  
un jour de ne pas  
avoir plus investi ?



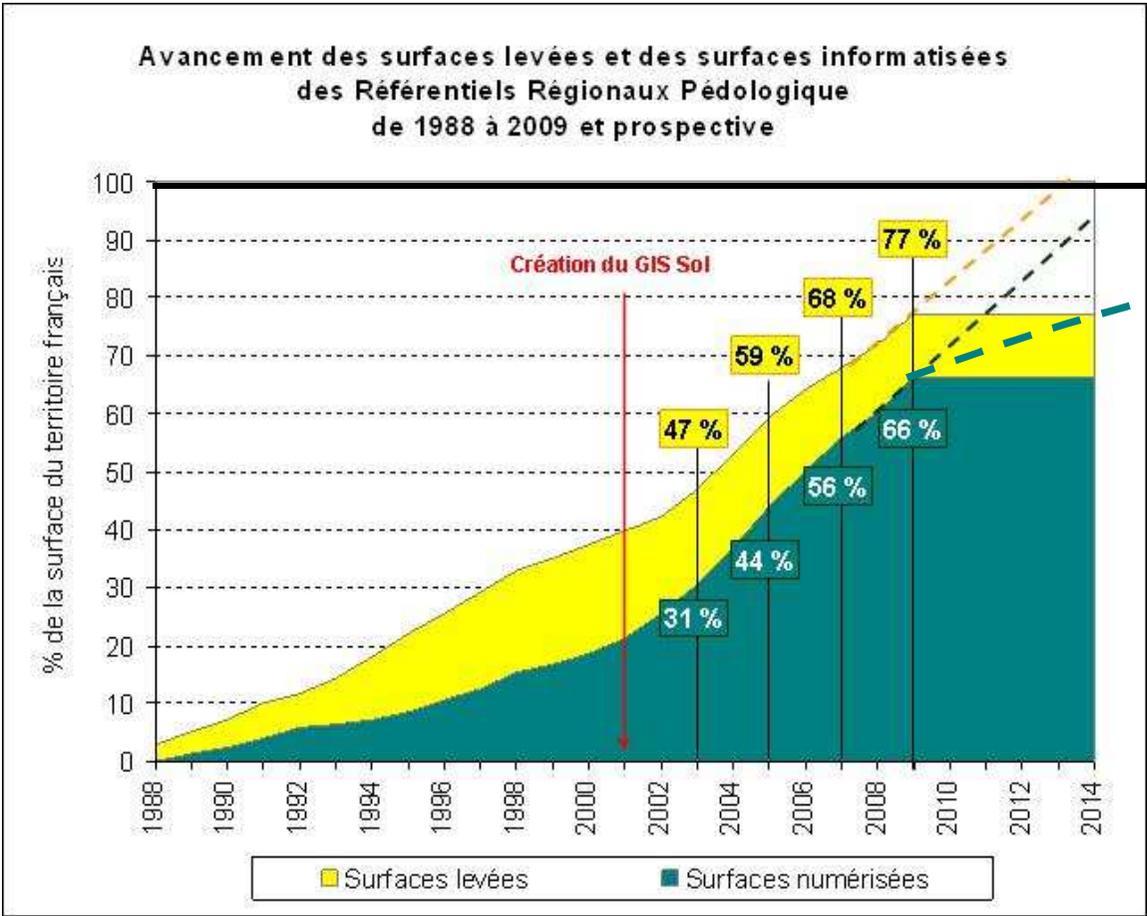
*"... and we can save 700 lira by not taking soil tests."*

Inventaire, gestion  
et conservation  
des sols



# Le programme RRP - des craintes

## Vers une tendance asymptotique ?



→ ∞

?

Inventaire, gestion et conservation des sols



# Le programme IGCS

## Les points positifs !

- Le rythme d'acquisition a été sensiblement maintenu
- Les financements globaux ont augmenté en 2006
- Bon nombre d'anciens irréductibles ont été conquis
- L'information ancienne est progressivement sauvegardée
- Les formations et DoneSol-web sont des outils qualité performants
- Le nombre et la diversité des applications croissent sans cesse
- La base ponctuelle s'étend et permet d'envisager de nouvelles applications et valorisations

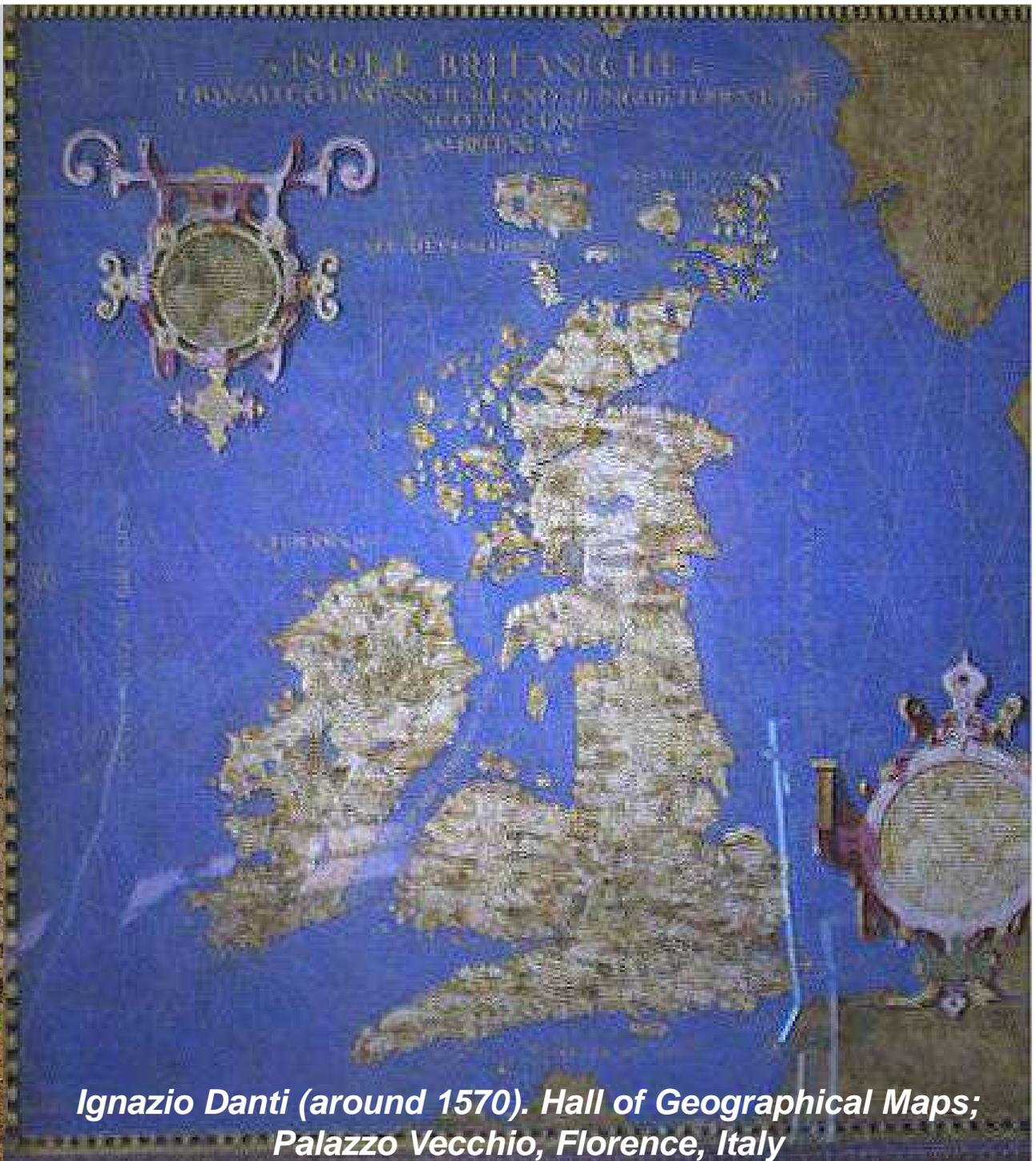
# Le programme IGCS

## Quelles priorités pour 2010 ?

- Continuer à soutenir et accompagner les régions qui avancent
- Débloquer les situations d'immobilisme (Haute Normandie, Lorraine, Ardennes, Nord de Midi Pyrénées)
- Traiter des difficultés historiques (NPC, Oise, Gers)
- Mettre en place l'application WebSol
- Envisager de nouvelles applications thématiques ?
- Proposer un RMT « Sols et territoires » pour consolider le partenariat
- Continuer à promouvoir la cartographie et les bases de données

**Toutes les cartes  
sont fausses...**

**Mais elles sont  
très utiles...**



*Ignazio Danti (around 1570). Hall of Geographical Maps;  
Palazzo Vecchio, Florence, Italy*

# Merci de votre attention

---



*Observer*



*Caractériser*