



Sols & Territoires

Réseau Mixte Technologique

Retour sur l'évaluation du Gis Sol

Marion Bardy

adapté de P. Lavarde, JL Guilton, B Lesaffre



Quelle(s) évaluation(s) du Gis Sol et de ses programmes?

- **Gis Sol: Convention cadre signée pour 5 ans (*n°3 en 2012*)**

- Avant un éventuel renouvellement:

- Evaluation du contenu scientifique de ses programmes = évaluation d'InfoSol
- Evaluation stratégiques du Gis Sol par les Conseils Généraux des ministères

2016

Mars 2016: évaluation scientifique d'InfoSol par une Commission internationale

2017

Fin 2016 – début 2017: Evaluation stratégique par le CGAAER (Jean-Luc Guitton, Benoît Lesaffre) et le CGEDD (Patrick Lavarde)

- Rapport en ligne sur les sites du CGAAER et du CGEDD

Entretiens, dont animateurs du RMT (Joëlle et Jean-Luc)



7 grandes recommandations

1. **Cartographie pédologique (IGCS)**
2. **Réseau de mesures de la qualité des sols (RMQS)**
3. **Capitalisation d'analyses (BDAT / BDETM)**
4. **Gestion des données**
5. 6. **Evolution de la gouvernance**
7. **Evolution de la gouvernance**



7 grandes recommandations

1. Cartographie pédologique (IGCS)

- **RRP :**

- en cours de finalisation
- harmonisation encore nécessaire



- **RRP :**

- à finaliser
- à harmoniser sous 3 ans

- **Moyennes échelles :**

- Initiatives hors cadre IGCS

- **Cartographie numérique :**

- Développements et appropriation encore nécessaires



- **Cartographie numérique :**

- Cahier des charges national à finaliser
- Centre de ressources à créer
- Projets pilotes à engager

- **Sciences participatives à développer**



7 grandes recommandations

2. Réseau de mesures de la qualité des sols (RMQS)

- **RMQS1 :**
 - Campagne achevée
 - Analyses encore en cours
 - **RMQS2 :**
 - Montage mené à bien
 - Lancement effectif
 - Outil de saisie nomade en cours de test
 - **Conservatoire:**
 - Construction et mise en service
 - Modalités de gestion des échantillons
-
- **RMQS1 :**
 - Analyses à achever
 - **RMQS2 :**
 - Financements à pérenniser (C profond, physique du sol, ...)
 - Collaborations Anses et AFB à concrétiser
 - Outil de saisie à déployer (2018)
 - A engager outre-mer
 - **Conservatoire:**
 - Mettre en route toute la chaîne de préparation



7 grandes recommandations

3. Capitalisation d'analyses (BDAT / BDETM)

- **BDAT :**

- Poursuite de la collecte, gain en qualité des données collectées
- Poursuite de la diffusion, nouvel outil



- **BDAT :**

- Poursuivre les efforts sur le partenariat
- Capitaliser de nouveaux types d'analyses

- **BDETM :**

- Collecte en stand-by
- Publication de cartes



- **BDETM :**

- Connexion avec SI Sillage

- **Couplages :**

- Entre BDAT et BDETM et avec les autres données pédologiques
- Relations à établir avec le BRGM (gestion analyses sols urbains)



7 grandes recommandations

4. Gestion des données

- **SI Sol :**

- Refonte de l'architecture
- Développement ou maintenance de certaines composantes en stand-by
- Nouveau site web

- **Production :**

- Scientifique de qualité
- Technique amplifiable
- Fort appui aux politiques pub.
- Articulation avec RMT S&T

- **Sécurité juridique :**

- Etude

- **SI Sol :**

- Interopérabilité avec SI env.
- Collaborations avec BRGM
- Capitalisation de nouvelles données publiques
- Capitalisation données anciennes

- **Diffusion :**

- Complémentarité site web Gis Sol / Géoportail IGN
- Poursuite sécurisation juridique
- Implication de tous les membres du Gis Sol





7 grandes recommandations

5. 6. Fonctionnement et moyens

- **Gouvernance solide mais perfectible :**
 - Instances fonctionnent
 - Conférence d'orientation...?
 - CS uniquement pour IGCS
 - Evaluation scientifique centrée sur InfoSol



- **Fonctionnement :**
 - Concertation avec utilisateurs à organiser
 - CS du Gis Sol à mettre en place
 - Tout programmer sur base pluriannuelle

- **Moyens réguliers mais partiels et instables :**
 - Moyens non consolidés
 - RH en partie précaires (SI, pédothèque)



- **Moyens :**
 - Diversifier ressources propres sur projet
 - Insertion Gis Sol dans contrats objectifs / Clarifier budgets dédiés
 - RH InfoSol à consolider



7 grandes recommandations

7. Evolution de la gouvernance

- **Contexte de la SNDS, dont objectif d'amélioration de la connaissance sur les sols:**
 - Rassembler toutes les données publiques sur les sols
 - PF fédérative des SI spécialisés
 - Service public de diffusion des informations
 - Gouvernance sous l'autorité de l'Etat
- **Scénario 1 (faible portage politique de la SNDS) :**
 - Périmètre identique « sols agricoles et forestiers »
 - Elargi à l'AFB, voire ONF et Cirad
- **Scénario 2 (fort portage politique de la SNDS) :**
 - Maître d'œuvre du SNDS pour tous les sols
 - Elargi au BRGM, à l'AFB, etc.
 - Ministères et Agences = comité stratégique SNDS
 - Pas pour tout de suite...



En conclusion

- **Evaluation globalement positive, le Gis Sol remplit ses missions:**
 - Dispositif de grande qualité qui vit dans la durée
 - Veille à répondre aux attentes sur la connaissance des sols et de leurs fonctions environnementales
- Evolutions souhaitables pour **améliorer la diffusion des données et la durabilité du dispositif**
- **En attente des prises de décisions ministérielles sur la SNDS...**



Sols & Territoires

Réseau Mixte Technologique

Merci de votre attention!



Quelques Pictogrammes pour illustrer

