

Les sols dans les projets d'aménagement

Etat des lieux & Perspectives ...



Sols & Territoires

Réseau Mixte Technologique

IGCS Rennes - 11 & 12 Décembre 2013

Joël Moulin - Chambre d'Agriculture - Indre
Sébastien Peyrout - Chambre d'Agriculture - Haute Vienne
Nathalie Schnebelen - INRA INFOSOL



Photo : CDA 36



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE L'AGROALIMENTAIRE
ET DE LA FORÊT

Avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
aménagement agricole et rural

Consommation de l'espace : enjeux et pressions multiples, ...



Consommation massive
Ex : Aéroport Roissy CDG

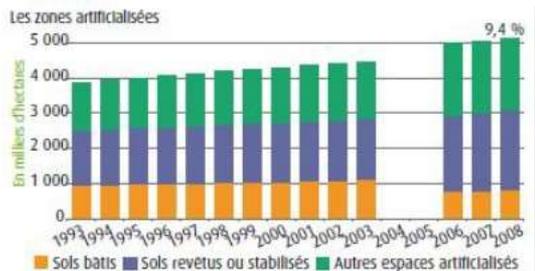
Google

Le sol est-il au cœur des dispositifs d'évaluation ?

Élément clef dans l'appréciation de l'impact de la consommation des terres agricoles.

Paramètre de l'évaluation globale de la consommation des espaces naturels

Chaque année 74 000 ha de terres sont annexés par l'urbanisation et les grands ouvrages



Note : rupture de série entre 2003 et 2006.
Source : Agreste, Teruti-Lucas, 2010 (France métropole).



Grignotage
Ex : Communes rurales

Photo : Aurore Paysanne 36

Premiers enseignements via les travaux du RMT ...

Prosélytisme pédologique à mettre en œuvre :

Les données pédologiques ne sont pas disponibles sur tous les territoires

La précision cartographique peut freiner leurs utilisations

Elles demandent des compétences spécifiques

Manque d'informations sur les méthodologies cartographiques à employer

Des attentes identifiées :

Les données pédologiques sont très recherchées (espaces : agricole, forestier, naturel, ...)

Les données brutes sont adaptées aux traitements environnementaux

En matière d'aménagement les données pédologiques traitées sont les plus pertinentes

Le sol associé à d'autres données est un précieux outil d'aide à la décision

Comité d'Orientation du RMT, recommandations :

Méthodes d'évaluation de la « qualité des sols »

Peu de documents de planification utilisent des données pédologiques, y pallier ...

Sol : Besoin d'indicateurs

Anticipation
Directive Européenne

Valeur agro-pédologique

- * Classification (fertilité des sols !)
- * Types de cultures (productions)
- * Biologie des sols

Méthode de hiérarchisation

- * nature des milieux
- * nature des enjeux

Valeur environnementale

Globalement, la place du sol ?
Zone humide, Biodiversité, « Rôle épurateur »
Mesures Agro-Environnementales, ...

Spatialisation

△ Échelles

Sols & Paysages

Patrimoine
Fonctionnalités / Complémentarités

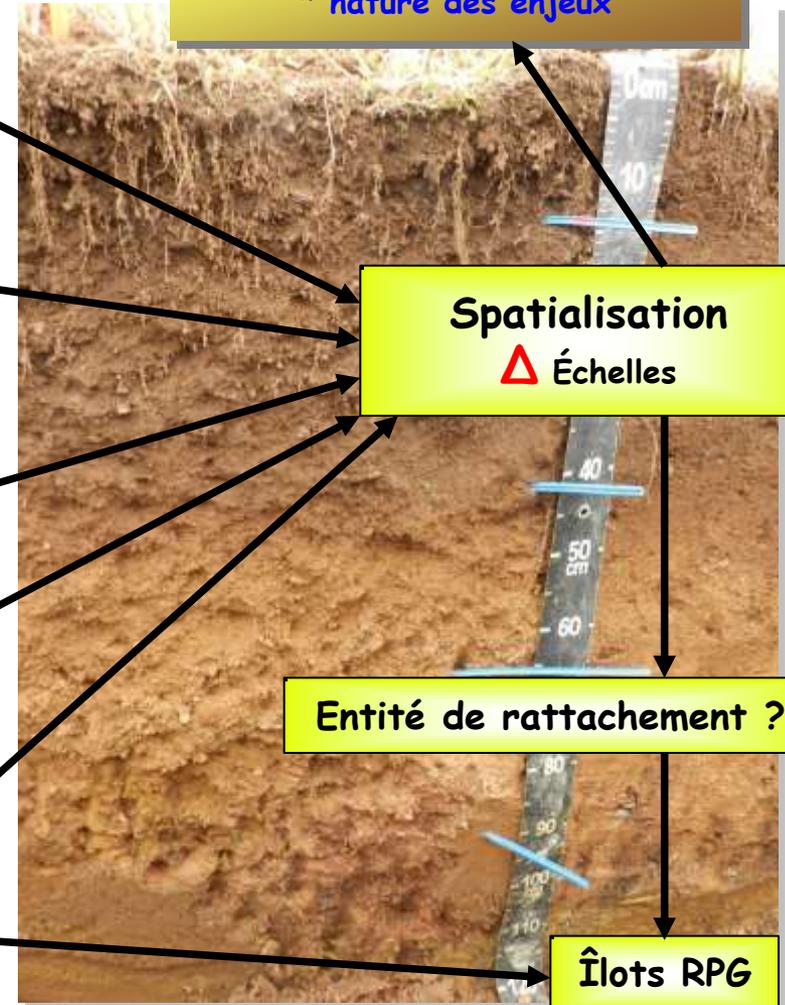
Risques Naturels

Valeur économique « volet agricole »

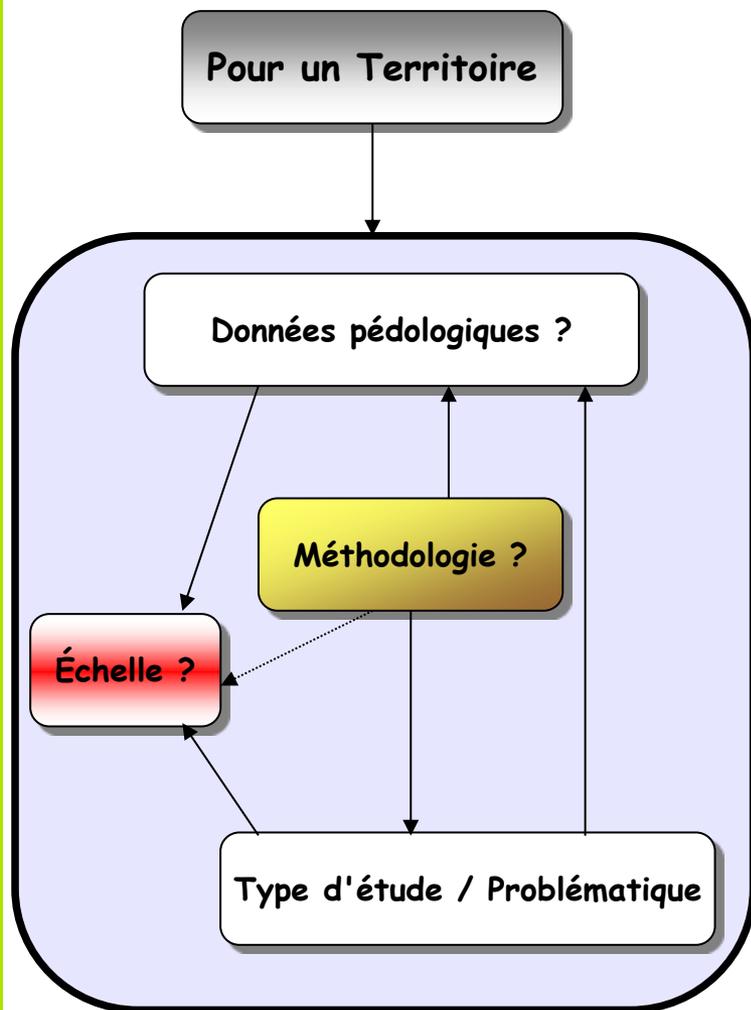
- * Structure des exploitations
- * DPU, Mesures Agro-Environnementales, ...
- * Place de la valeur foncière
- * Espace forestier

Entité de rattachement ?

Îlots RPG



« Prise en compte du sol dans les études d'aménagement »



Proposition d'une Charte !

Se poser les bonnes questions

Ex : Dans la réalisation de cahiers des charges

- 1) Définir dans quelles études la donnée pédologique doit être intégrée
- 2) Choix de la nature des données pédologiques adaptées à la problématique
- 3) Pour un territoire disposant de données pédologiques, échelle pertinente à retenir
- 4) Choisir une méthodologie de traitement des données pédologiques et/ou adaptée au croisement d'autres données

Formalisation du Thème - RMT 2014/2018

Favoriser la prise en compte des sols dans les projets d'aménagements par des approches objectives et partagées

Merci de votre attention