

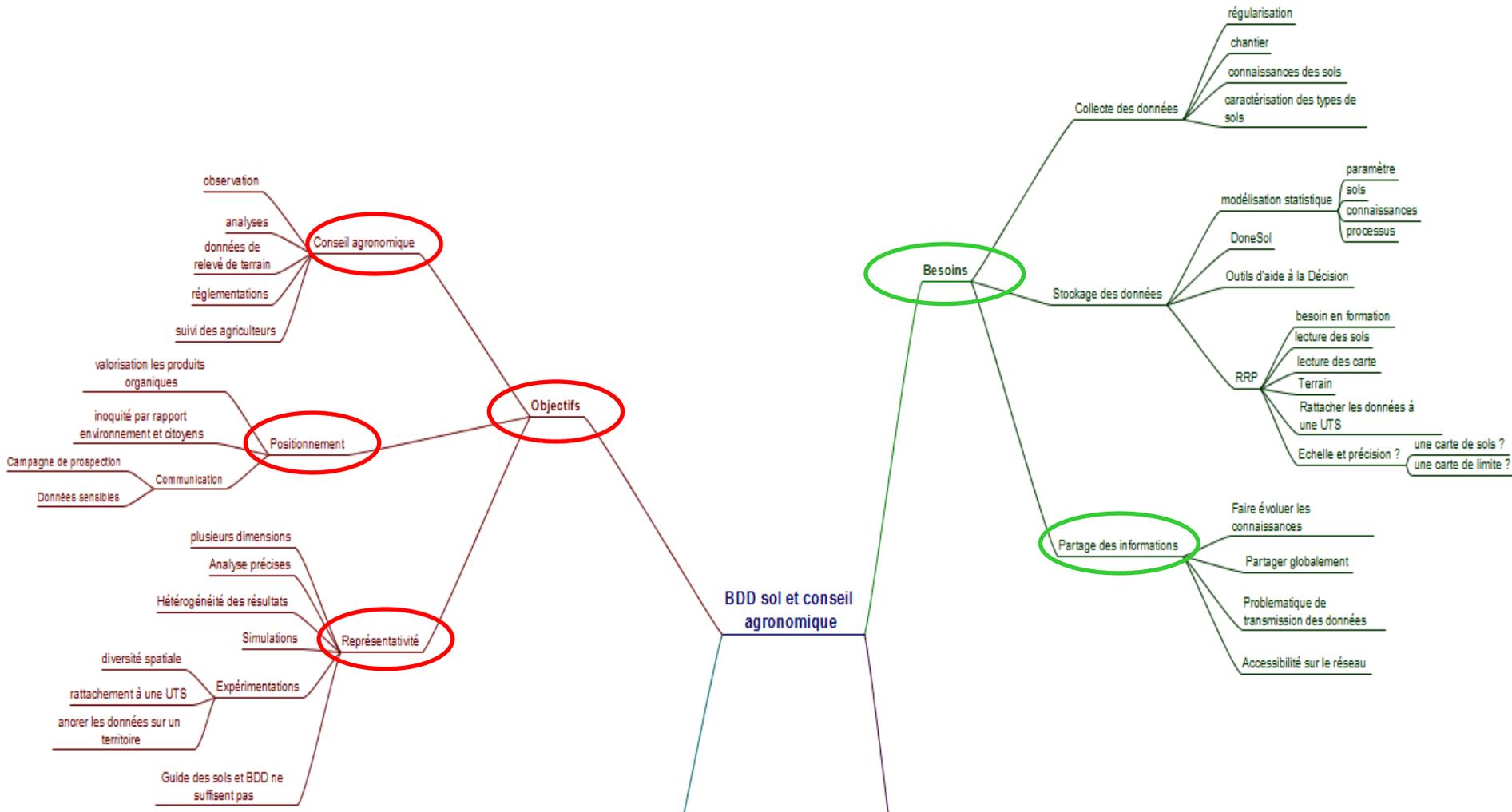
Synthèse Atelier  
Bases de données sols et conseil  
agronomique

Séminaire IGCS 5 juin 2018

Claire, Sophie, Joël, Rémi

# Les questions

- En quoi la donnée sol telle que disponible en BDD est elle utile dans une démarche de conseil agronomique ?
- Quelle information mobilisée ?
  - Caractérisation
  - Spatialisation
- En pratique, quel format de support ?
- Et quel accompagnement souhaitable ?
  
- Abordées à partir de 4 témoignages
- Avec des degrés divers de connaissance et de maîtrise des BDD sol type RRP



# Usage et utilité

- **Interprétation d'observations et mesures** en utilisant des modèles (lessivage des nitrates, bilan Corg, ...) pour études et animation – AAC par ex.
- **Expertise** : plan d'épandages, contrôle des dossiers de prestataires
- **Caractérisation** des sites expérimentaux pour la représentativité
- **RRP [ou plus fin] : de bons catalogues,**
  - Pour trouver rapidement les infos nécessaires
  - Pour échanger entre acteurs (référentiel partagé)
- **Mais faible usage en pratique**
- **Reconnaissance et facilité d'accès déterminantes**
- **Importance de la diffusion et de la formation à l'usage**

# L'information mobilisée

- Caractéristiques permanentes : profondeur, granulométrie, cailloux, CaCO<sub>3</sub>, Hy
- Caractéristiques parcellaires non permanentes : pH, [%MO] → expliquer / former / proposer des méthodes ...
- Faible mobilisation de l'information spatiale (les UCS) en conseil agronomique
- Mais utilisée pour des questions et perspectives territoriales

# D'autres questionnements (1)

- Capitalisation des observations des opérateurs agro et structuration des référentiels
  - Les enjeux : accroissement, partage et transmission des références
  - Les freins :
    - Systèmes de gestion des informations en place (histoire de la structure, des équipes)
    - Temps de saisie perçu DoneSol
    - Disponibilité / accessibilité des « catalogues »

# D'autres questionnements (2)

- L'agriculture de précision à l'échelle intra-parcellaire
- Abordée par des cartes de données collectées sur le terrain (états de la végétation par capteurs, résistivité sol, rendement, ...) et des algorithmes à base statistique
- Quelle place pour une information sol dans ces démarches et outils ?
  - Information pas disponible à cette échelle fine
  - Modèles agronomiques à base de processus suffisamment opérationnels ?
  - Utilité de l'information pour comprendre
- Un dialogue à construire