















Quels nouveaux outils?

Marion BARDY

Inra, Unité InfoSol RMT Sols et Territoires





Quels nouveaux outils?







Données élaborées

SI national Sol



Portails d'accès aux données









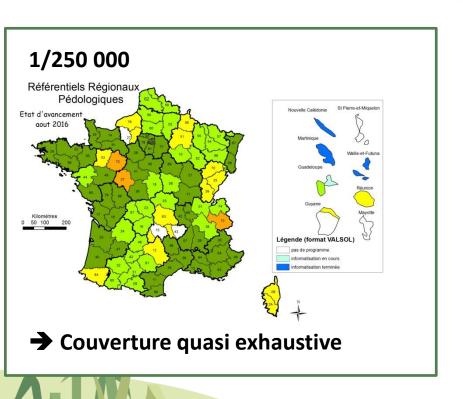


Inventaires de sols

Cartes + bases de données



Surveillance des sols





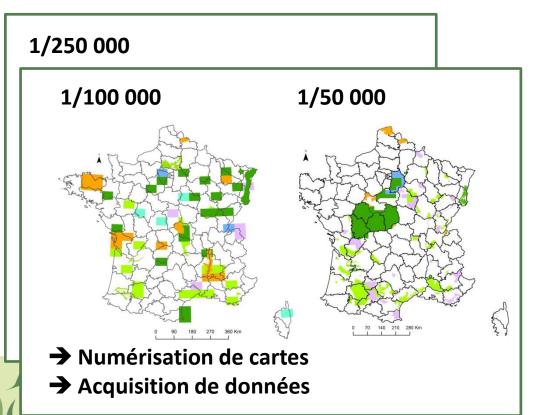


Inventaires de sols

Cartes + bases de données



Surveillance des sols





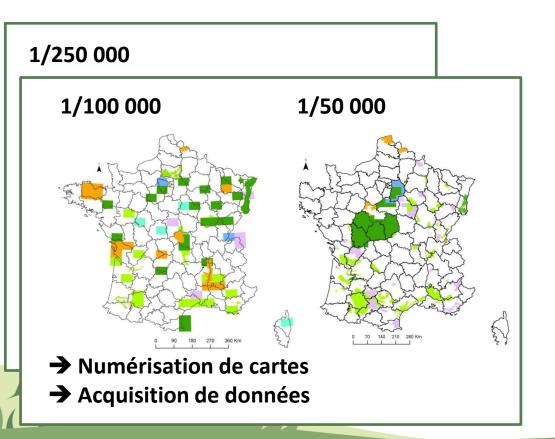


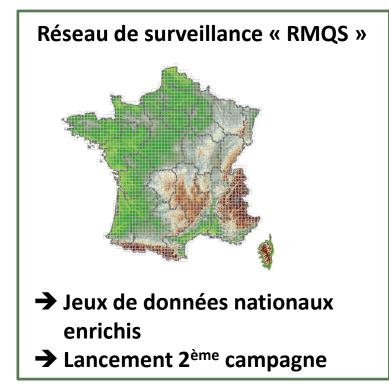
Inventaires de sols

Cartes + bases de données



Surveillance des sols







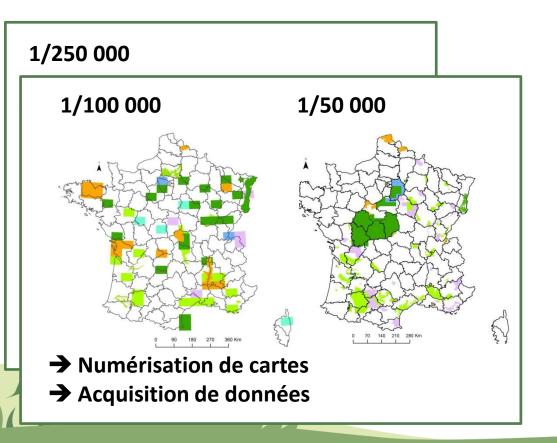


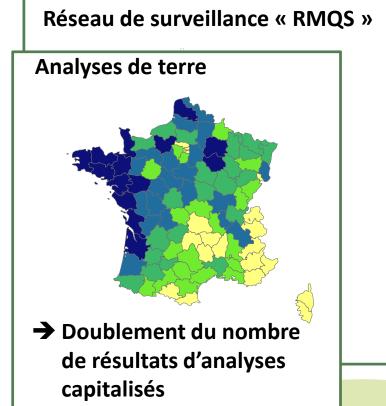
Inventaires de sols

Cartes + bases de données



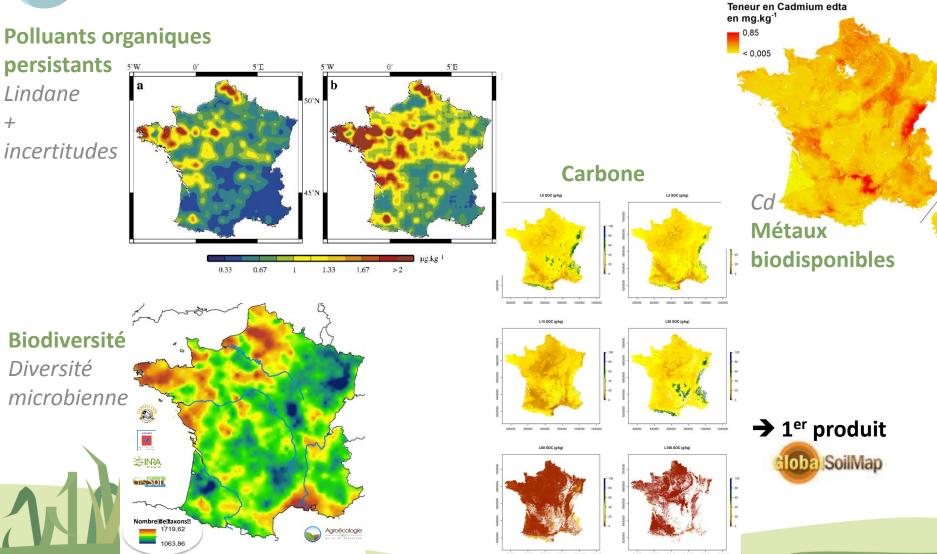
Surveillance des sols







De nouvelles données élaborées

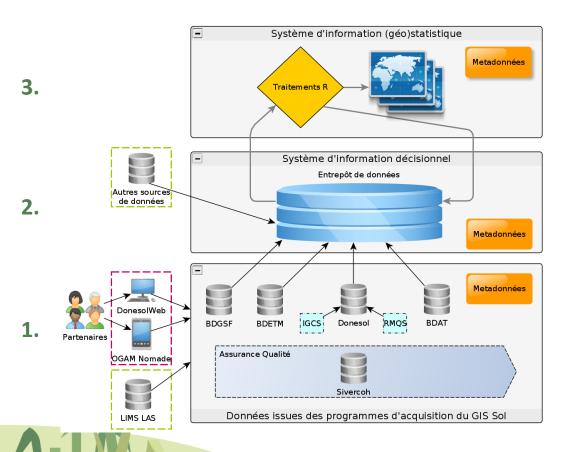






Un SI national sol restructuré





→ Faciliter:

- la mise à disposition de données et leur mise à jour
- l'appropriation des données (formats simplifiés)
- la traçabilité des contrôles et transformations faits sur les données

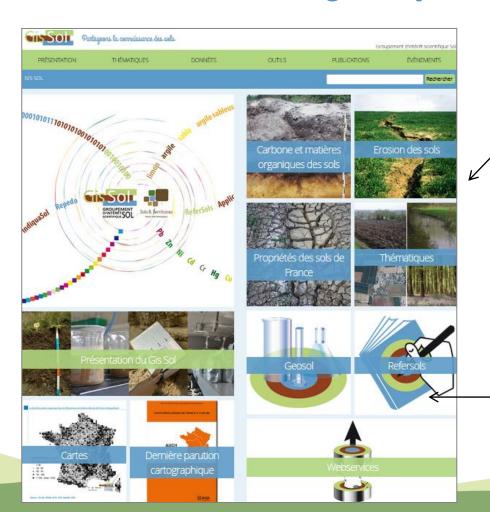




Un site web rénové www.gissol.fr



→ Ergonomie simplifiée



Entrées thématiques

Accès direct aux outils et aux données



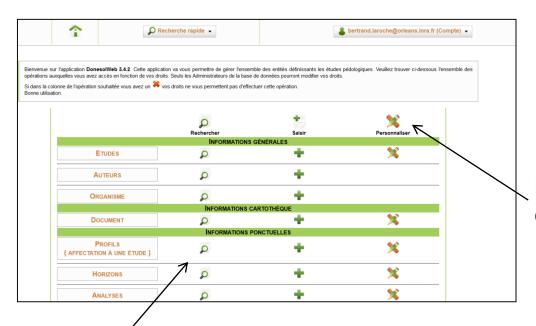




DoneSolWeb: saisie des données

http://www.gissol.fr/outils/donesol-web-336

→ Saisie facilitée



+ Outils d'export

Personnalisation de la saisie

Outil de recherche



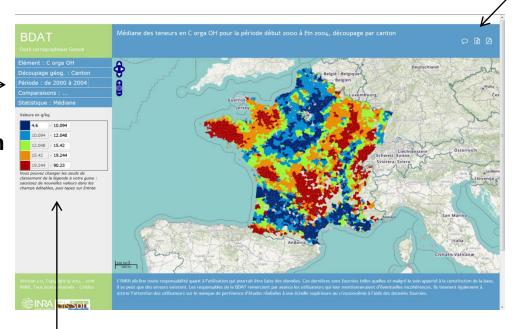


Geosol: cartographie en ligne

http://estrada.orleans.inra.fr/geosol/ Exports

Choix:

- > de la propriété
- > du niveau d'agrégation
- > de la période
- > du type de statistique





Personnalisation des seuils dans la légende

Sols agricoles



Websol: consultation / interrogation des cartes de sol

Sols & Territoires

http://alsace.websol.fr/

Modes grand public / avancé

Sélection des unités cartographiques



Sol brun calcique à tendance très argileuse (pélosolique) hydromorphe, argilo-limoneux sur matériau argileux

Sol brun calcique à calcaire, limono-argileux, movennement profond, sur argile caillouteuse du muschelkalk supérieur

Sol superficiel calcaire (rendzine), limono-argileux à argileux, caillouteuse, sur dalle calcaire du muschelkalk supérieur Sol brun calcique à calcaire, limono-argileux, moyennement profond, caillouteux sur pentes fortes du muschelkalk supérieur

calcaires du Muschelkalk supérieur

Sélection des couches de données

+ Requêtes et cartographies des différents paramètres

Liste des types de sols



43%

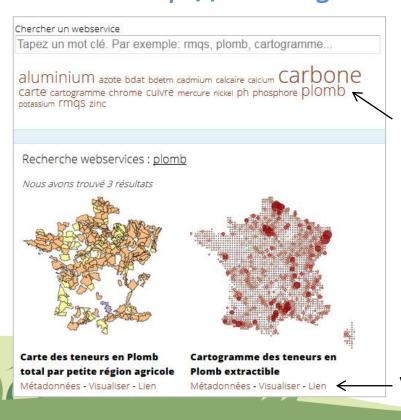
2%





Service web: intégration des données dans des outils cartographiques

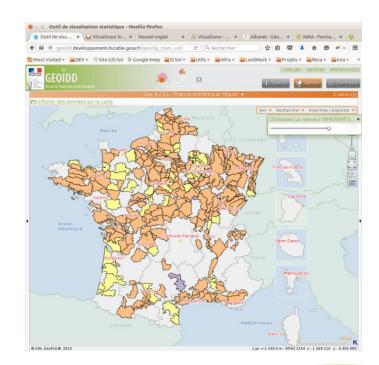
http://www.gissol.fr/donnees/webservices



Recherche par mots-clés



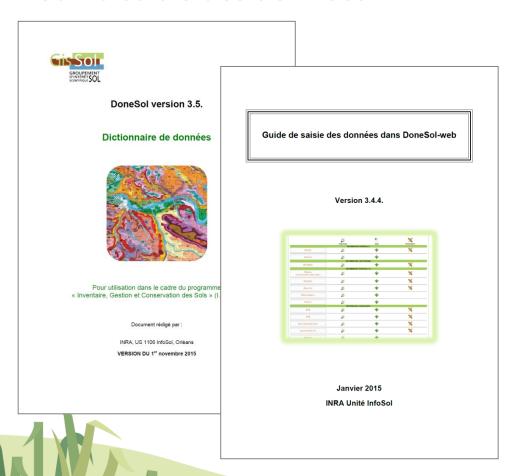
Visualisation, lien

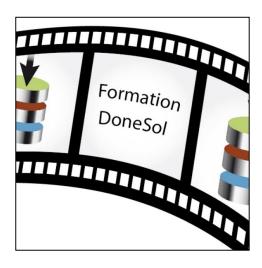




Un accompagnement des utilisateurs

Pour la saisie des données





+ « hotline » et liste de diffusion





Un accompagnement des utilisateurs

Pour la prise en main des données

Guides techniques





Applicasol

Répertoire des

applications thématiques





Manuel Educagri

Documents pédagogiques

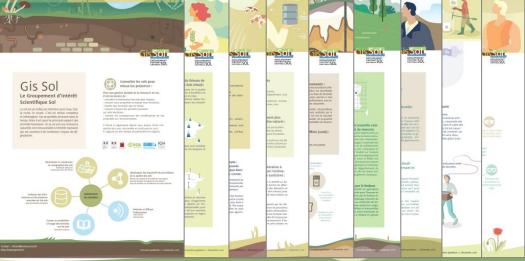


Des supports de communication



Collection de posters

Documents généralistes ou thématiques



De nouveaux outils...

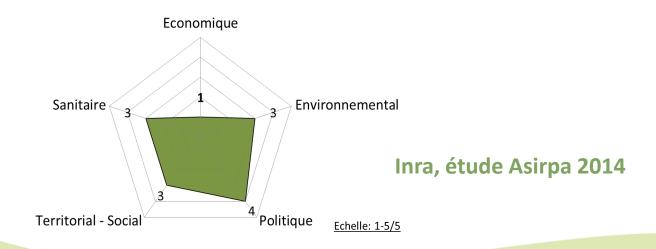








- Une offre enrichie
- Une attention particulière portée à la diffusion des données et à son accompagnement
- Des actions complémentaires GIS Sol / RMT
- Des impacts sociétaux importants et diversifiés







Perspectives









- Enrichissement de l'offre en ligne
- Renforcement du dialogue avec les utilisateurs pour appuyer leur prise en main des données, en cours :
 - avec agronomes (typologies agronomiques)
 - sur thématique aménagement
 - avec vous d'aujourd'hui!
- Poursuite de l'enrichissement des données
- Poursuite du développement des méthodes de cartographie numérique

























Merci de votre attention!

Pour toute question: infosol@orleans.inra.fr



