

Action 2.2 : Produire des outils pour faciliter l'extraction des données depuis la base de données nationale DoneSol par les utilisateurs avertis

Objectif de l'action et principales tâches

Depuis de nombreuses années, la connaissance sur les sols a été progressivement capitalisée dans un système d'informations structuré selon le schéma national DoneSol. La quasi-totalité du territoire dispose d'une information à 1/250 000 complétée localement par des cartographies à des échelles plus précises. Aujourd'hui, les enjeux portent sur la poursuite de l'enrichissement de ces bases de données mais aussi sur leur appropriation.

Ces bases de données sont construites comme un inventaire des sols et nécessitent un modèle conceptuel complexe avec de nombreuses tables de données reliées entre elles ; de ce fait elles disposent d'un très grand nombre de variables pédologiques. La richesse de ces données ainsi que l'architecture de la base de données dans laquelle elles sont stockées ne permettent pas une appropriation aisée, notamment dans le cadre de la prise en compte des sols par les agronomes, les pédologues, les collectivités, les prescripteurs ou les agriculteurs. Sur la précédente période, un guide avait été rédigé à destination des futurs utilisateurs des données Sol (Lemerrier et al., 2017).

Le RMT souhaite poursuivre ces actions et propose de mutualiser et de mettre en place des outils pour faciliter l'utilisation des données pédologiques stockées au format DoneSol. Cette action permettra d'accroître la prise en compte des sols dans l'élaboration d'outils d'aide à la décision autour de la gestion durable des territoires et des ressources agro-environnementales.

Différentes tâches sont envisagées :

- réaliser des enquêtes sur les besoins des utilisateurs,
- produire des documents d'accompagnement,
- créer un entrepôt de données : Datamart (structuration des tables de DoneSol en une seule table)
- mettre à disposition d'un catalogue de requêtes pour interroger DoneSol et le Datamart.

Responsable(s) de l'action	INRA InfoSol
Partenaires du réseau mobilisés	Partenaires IGCS, CIVA, YNCREA, IFV, CDA45, CA 80, CRA GE, ONF, EcoLab, AGROCAMPUS OUEST, Agrosup Dijon, CRA AURA, Université BFC, BSA
Projets et partenaires extérieurs associés	Utilisateurs
Publics cibles, bénéficiaires de l'action	Utilisateurs des données sols (au format DoneSol)
Livrables prévus	Documents de vulgarisation, tutoriels Réalisation des datamarts de tous les RRP Catalogue de requêtes
Indicateurs de réalisations / objectif cible	Nombre de requêtes produites (environ une trentaine de requêtes sont prévues)