



HAL
open science

Axe 2 : Développer et transférer des outils innovants d'aide à la constitution des bases de données sols

Bertrand Laroche, Blandine Lemerrier

► **To cite this version:**

Bertrand Laroche, Blandine Lemerrier. Axe 2 : Développer et transférer des outils innovants d'aide à la constitution des bases de données sols. Comité d'orientation du RMT Sols et Territoires, Jun 2012, Paris, France. 4 p. hal-02806669

HAL Id: hal-02806669

<https://hal.inrae.fr/hal-02806669>

Submitted on 6 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Axe 2

Développer et transférer des *outils innovants d'aide à la constitution des bases de données sol*



Sols & Territoires

Réseau Mixte Technologique

Bertrand Laroche
(INRA InfoSol)
Blandine Lemerrier
(Agrocampus Ouest, UMR INRA SAS)

Séminaire ouverture
23/03/2011



Avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
«Développement agricole et rural»

Objectifs de l'axe 2



- Amélioration et accélération de la cartographie des sols par des méthodes numériques :
 - Information spatialisée disponible rapidement
 - Production d'esquisses pédologiques
 - Optimisation de la prospection terrain (choix des sites en fonction de la complexité du milieu)
 - Amélioration de la restitution graphique
 - Objectivité des résultats (indice d'incertitude)
 - Amélioration de la précision des limites
 - Renseignement des bases de données sémantiques
 - Intégration de nouvelles sources de données
- Transfert de ces méthodes au réseau des gestionnaires des bases de données sur les sols

Participants à l'axe 2

- Pilote : Bertrand LAROCHE (INRA InfoSol)
- Co pilote : Blandine LEMERCIER (Agrocampus Ouest)
- Membres associés et fondateurs participants : Agrocampus Ouest, InfoSol, UMR LISAH, Chambres d'agriculture Limousin et de l'Indre, Institut Lasalle Beauvais, Chambre régionale d'agriculture de Rhône Alpes, IRD.
- Autres collaborations : partenaires des régions qui seront impliquées dans les tests

Pour qui ?

- Maitres d'ouvrages : en charge de la réalisation de cartes de sols
- Utilisateurs de données sur les sols : pour optimiser l'exploitation et la qualité de ces données
- Recherche : par la mise à disposition de jeux de données pour différentes thématiques de recherche.
- Gestionnaires des bases de données