

RMT Fertilisation & Environnement

Action 5.1

L'élaboration d'un nouvel outil d'interprétation de l'analyse de terre et de prescription de fumure pour les éléments minéraux autres que l'azote, pour le carbone organique et le statut acido-basique du sol

P.Denoroy (INRA Bordeaux), J.-L.Julien (LDAR Laon), C.Le Souder (Arvalis Boigneville)

Contexte général et objectifs initiaux de cette action 5.1

- * Outils d'interprétation des analyses de terre : assez nombreux mais peu compatibles;
Besoin de cohérence entre outils pour crédibiliser le discours technique
- * Nouveaux acquis à passer en pratique ; nouvelles questions ; Besoin d'intégration de connaissance
 - Cahier des charges pour nouvel outil
 - "Noyau" pouvant être décliné dans plusieurs outils commerciaux (cf. schéma utilisé pour AzoFert)

Valoriser l'enquête prospective du RMT (2010)

Cadrage de l'action 5.1

- Interprétation d'analyse de terre "interculture" à échelle ...
 - parcelle (ou unité continue de sol)
 - sur quelques années (...5...)
 - grandes cultures (plein champ)... + cultures permanentes ?
- Produire un cahier des charges (papier) :
 - * outil d'interprétation + ref. pour outil de formation
- Approche par Modules : par element nutritif (P-K-Mg ... Cu-Zn ... B-Mn), ou problématique "sol & environnement" (C, SAB, "risques...")
- Base de donnée minimale (& identification des sources & méthodo)

Méthode de travail pour l'action 5.1

- Croiser

- Les demandes des utilisateurs => identifier les catégories d'utilisateurs et connaître leurs besoins

X

- L'expertise disponible pour des raisonnements applicables à court terme (Comifer,...)

- Pour définir les fonctionnalités et le contenu
 - *Quel noyau commun à tous les utilisateurs ?*

* Contrainte de temps → Nécessité d'impliquer le travail d'un stagiaire

Le déroulement du projet jusqu'à présent (1/2)

- Réunion physique et réunions téléphoniques
- Rédaction de documents de référence (*faits*)
 - Inventaire de fonctionnalités *a priori*
 - Plan de travail pour stagiaire (contenu, planning...) ; rédaction sujet de stage
- Inventaire, Collecte d'information (biblio, textes d'orientation récents...)

Le déroulement du projet jusqu'à présent (2/2)

- Prises de contact et discussions informelles :
 - Comifer (groupes : PKMg, Chaulage, PRO, N-S) => intérêt ! association aux réunions
 - GEMAS → participation à AG juin 2012,...
 - Etc. ... revenir vers RMT ?
- Recherche de stagiaire en cours
- Enquête à lancer en mars 2012 (*via* site web RMT) pour identifier & hiérarchiser les besoins des diverses catégories d'utilisateurs (à préciser)
 - Travail complémentaire à enquête RMT 2010
 - Ciblée outil ; plus large que "calcul de dose" (y compris question d'appropriation des concepts & formation)
 - Liste de personnes-ressource à solliciter
 - ... en cours de définition

Echéancier

- début 2012 (déjà entamé) : contacts (groupes thématiques Comifer..) ;
préparation d'enquête
- Mars 2012 : enquête sur besoins exprimés des utilisateurs via site web
ACTA ; relance auprès "d'experts"
- avril – septembre : stage ingénieur ; travail avec groupes et personnes
ressources
- septembre 2012 : mémoire stagiaire
- diffusion interne RMT de ce mémoire, apports complémentaires
- fin 2012 : remise de document final au RMT ;
publicité ? Diffusion ?

Merci de votre attention