

RegiFert

Situation 2010 ; perspectives 2011-2012

Rappel : ce qu'est RégiFert

RegiFert : logiciel pour l'interprétation des analyses de terre autre que N

- Statut acido-basique (SAB ; chaulage)
- Carbone organique (MOS)
- P, K, Mg
- Oligo-éléments (B, Cu, Mn, Zn)

- Diagnostic & préconisation (suivant cultures prévues)
- Prise en compte des épandages organiques

- Possibilités étendues de paramétrage
 - Initialement (1999) : produit INRA-LDAR, destiné aux laboratoires ou prestataires d'analyse de terre ; dernière version V3.2 (2007)
- Diffuseur commercial (Arcade-Conseil → So'néO → Isagri)

La situation : 2010 une année d'attente.... :

* La fusion de l'entreprise diffusant de RegiFert avec une autre entreprise a conduit à un flottement dans l'attente de sa position vis-à-vis du logiciel (de plus : des projets d'évolution agronomique en attente ... ou en, élaboration).

Donc il ne s'est pratiquement rien passé autour de RegiFert en 2010
Et en définitive, RegiFert n'a aujourd'hui plus de diffuseur

Pourtant

** Des laboratoires utilisateurs apparemment satisfaits, mais en nombre limité et pas de développement de son utilisation au-delà*

** Une demande existante (y compris pour l'enseignement) ... et des outils disparates sur le marché (contenu, fonctionnalités, formalismes...)*

Les perspectives : revisiter les objectifs dans le cadre de la prolongation du RMT (action 5.1) :

- * Un outil d'interprétation de l'analyse de terre d'interculture (hors N)
- * Potentiellement puissant (cf. les possibilités de paramétrage de RegiFert) ... mais pouvant aussi être décliné pour une approche simplifiée, afin de pouvoir être destiné à diverses catégories d'utilisateurs
- * Pouvant intégrer rapidement des concepts innovants validés (\Leftrightarrow une réécriture informatique pour faciliter la maintenance)
- * Interfaçable avec divers outils technique, de gestion de parcelle, etc. ...

DANS UN PREMIER TEMPS, L'OBJECTIF EST D'ABOUTIR A UNE ETUDE DE FAISABILITE ET UN CAHIER DES CHARGES

Quelles orientations concrètes dans le cadre de la prolongation du RMT 2011-2012 ?

- * Un nouveau projet largement ouvert dans le RMT pour élargir la diffusion et mutualiser l'expertise et les coûts
- * Une politique "multi outils" (= un moteur d'interprétation unique et une base de données partagée interfaçable vers des outils divers)
- Une structuration du projet à rebâtir (*hypothèses*) :
 - un groupe (Comité de Pilotage ?) de représentants des parties prenantes pour définir la politique de transfert et ses outils juridiques et commerciaux en valorisant l'expérience acquise dans le cadre du RMT (exemple : propriété des bases de données)
 - un groupe transversal d'experts ("Comité Technique" ?) pour valider les bases agronomiques et les fonctionnalités informatiques (*cahier des charges, maquette*)

Une hiérarchisation des actions

L'expérience du passé semble montrer que les problèmes sont d'abord d'ordre juridico-commerciaux, puis d'ordre informatique, alors que les questions scientifico-techniques agronomiques sont relativement plus aisées à résoudre

D'où le planning suivant

(mais plusieurs travaux peuvent avancer en parallèle):

- Objectif 2011 : définition des objectifs (fonctionnalités attendues, public visé...) , de la procédure de diffusion, du cadre contractuel
- objectif 2012 : définition de la structure informatique
- objectif 2013 : définition du contenu agronomique

Les perspectives d'évolutions agronomiques

(en italique : projets officiellement soutenus par le RMT)

1 Rénovation du module "statut acido-basique"

Pilotage : LDAR (JL Julien) ; échéance : disponible

2 Rénovation du module P

Pilotage : INRA-TCEM (P.Denoroy) ; échéance : 2012-2013 ? (après bilan CASDAR-RIP)

Modules K-Mg à voir ensuite sur les mêmes bases

* 3* Rénovation du module C organique *(Projet AMG, animé par A.Bouthier)*

Pilotage : Arvalis-Agro-Transfert-LDAR ... (?); échéance : 2014

* 4* Rénovation des modules Cu & Zn et gestion générale de caractérisation des effluents d'élevage dans le logiciel *(retour vers P, C, SAB...)* *(Projet Effluent d'élevage, F.Butler)*

Pilotage : INRA-TCEM ... (?); échéance : 2014

Valoriser les acquis de l'expérience du RMT dans ce "nouveau" projet

- Etude des cibles et hiérarchisation des efforts suivant une stratégie adaptée (cf. Azosystem)
... et pour ce :
 - ➔ valorisation de l'enquête RMT (fin 2009) et des ateliers de prospective
- montage juridique clarifiant les droits/devoirs des participants ;
création d'un outil "de référence" plutôt qu'un outil commercial abouti (?) ;
cf. AzoFert.

Des questions qu'il faudra régler assez vite

- On risque d'aboutir à "quelque chose" d'assez différent de RegiFert et dans lequel de nouveaux participants doivent pouvoir se reconnaître.
Changer le nom du projet ?
- Structuration du projet à définir par les instances de décision du RMT (commencé dans projet prolongation)
- ... qui est intéressé ??
Comité d'animation initial : C.LeSouder (Arvalis), J-L.Julien (LDAR), P.Denoroy (INRA) ... *en lien avec le COMIFER*



Merci de votre attention