

CUSTOMER CASE: R.A.G.T Génétique

>> Le Client

Le groupe RAGT se consacre totalement à l'agriculture et développe aujourd'hui 3 grandes activités au service de l'agriculteur : industrie semencière, service aux agriculteurs et producteurs, distribution (Semences de grande culture, produits phytosanitaires, Jardinage et activités connexes). Depuis 1919, RAGT est au service des agriculteurs. Sa zone d'action, tout d'abord limitée au sud du Massif Central (Rouergue, Auvergne, Gévaudan, Tarnais), s'est élargie à la France puis à l'Europe, quand RAGT démarra ses programmes de sélection végétale, pour fournir aux agriculteurs des semences vecteur de progrès génétique. **RAGT Génétique** est spécialisée dans la recherche, production et commercialisation de semences dans le monde entier; ses parts de marché situent la société parmi les 2 à 5 premiers semenciers en Europe, selon l'espèce.

Site	R.A.G.T Génétique à RODEZ
Partenaire	SYNERGYS Technologies
Contact	Mr. Doimnique SECONDO , Mr. Philippe CARCHON
Mise en route	Octobre 2006



>> Analyse des besoins

Assurer le progrès génétique sur le long terme implique que la sélection conventionnelle, qui reste le coeur du métier de notre recherche, bénéficie des apports de connaissance obtenus grâce à la maîtrise des outils de biotechnologie. Dès 1988, RAGT s'est impliqué dans le développement des biotechnologies. Depuis, l'affectation de ressources à la recherche et la maîtrise de nouvelles compétences sont restées une priorité absolue pour que ce progrès génétique soit valorisé par l'ensemble des céréaliers et éleveurs européens. Les obtentions hybrides RAGT, sont soumises plusieurs années, avant vente, au verdict du "terrain", chez les agriculteurs et dans leurs conditions particulières de climat et de conduites culturales.

Cette étape clé de la preuve terrain est confiée au **Service Développement Technique** de RAGT Génétique (SDT) qui gère un vaste réseau d'expérimentation en grandes parcelles selon un protocole rigoureux de traçabilité et d'Assurance Qualité.

>> La solution proposée

Le produit mis en œuvre par SWI, pour contrôler la traçabilité de la production, est le système de gestion de rondes techniques: SWI-CN, associé à des terminaux nomades du type Pocket-PC.

Le système implémenté comprend:

- Un configurateur de ronde permettant la création des rondes, leur télé-chargement dans des PDAs et l'exploitation des résultats
- Des logiciels d'exécution embarqués dans les terminaux mobiles.

>> Témoignage / Résultats significatifs

