

SemWare propose le logiciel Gus, pour gérer les flux de semences

Créée début 2003, la société SemWare a conçu le progiciel Gus, outil adapté aux besoins des professionnels de la semence, quels que soient leur organisation et leurs contraintes. La jeune entreprise s'appuie, en réalité, sur **18 ans d'expérience** dans la gestion informatique des usines de semences. Ses locaux sont installés dans une ferme du sud de Toulouse, au pied du petit village de Gratens, près du canal de Saint-Martory. En trois ans, son effectif est passé de 2 à 6 personnes, preuve de son dynamisme.

Issus de **France Maïs Union (FMU)**, l'union de coopérative qui produisait les semences de maïs de Pioneer, les deux fondateurs de SemWare, **Michel Fleuré** et **Frédéric Guimon** ont racheté le logiciel qu'ils avaient développé pour la gestion de l'activité FMU, et qu'ils avaient déjà nommé Gus (Gestion usine semence). Forte de l'expérience de ses fondateurs, SemWare a orienté ses travaux sur la rentabilité, la qualité des fabrications et la sécurité, à travers une traçabilité totale. Et la société s'engage à développer et partager toujours davantage son expertise avec ses clients.

A l'origine, Gus gérait l'activité semence des cinq coopératives actionnaires de FMU, la Caval (devenue Terrena), le groupe coopératif Occitan (GCO), Lur Berri, Valfrance, et Vivadour. Et, bien entendu, le suivi de l'activité commerciale de FMU.

Après son rachat par SemWare, Gus a été entièrement revu, pour s'affranchir des contraintes d'organisation, par un paramétrage **s'adaptant à tous les types de structures semencières**. En deux ans, Gus est devenu un système d'information, clés en main, qui permet un accès direct aux informations. L'originalité du progiciel tient dans sa forte adaptabilité aux règles de gestion de l'entreprise semencière.

Gus couvre la fabrication de semences, **depuis la réception d'épis ou de grains en usine, jusqu'à la certification Soc et l'expédition des sacs fabriqués**. Dans ce domaine, Gus trace les flux matières et les transformations qualitatives des semences. Il contribue fortement à organiser la fabrication, et constitue un outil unique pour la gestion du stock, ainsi que pour le suivi des opérations et de la qualité de la semence, au fil de son usinage.

Gus utilise la **base de données Oracle**, qui offre une mise en commun instantanée. Chacun, dans l'entreprise, peut la mettre à jour et en tirer profit. Les responsables d'usine et du labo sont libérés des fastidieuses conceptions et suivis de fiches bureautiques, ce qui permet un gain de temps et d'efficacité considérable.

● A travers ses multiples fonctions, ce progiciel est conçu pour être **au service de la fabrication** :

- **multi lignes de produits**, Gus gère toutes les semences de grandes cultures, ainsi que les lots de traitement, les bouillies, les fournitures... ;
- **multi sites**, il s'adresse ainsi aux donneurs d'ordre, dont il peut fédérer l'activité ;
- **multi donneurs d'ordre**, Gus est aussi l'outil du sous-traitant, permettant la gestion d'un site dans sa globalité, évidemment en tenant

compte de la propriété de la semence ;

- **adaptable**, il prend en compte tous les procédés industriels de fabrication ;

- **très orienté sur la qualité**, Gus a pour but de gérer, en permanence, dans l'usine, l'interaction entre fabrication et qualité. A ce titre, Gus s'adresse aussi aux laboratoires des entreprises semencières.

● En outre, Gus constitue une pièce essentielle du dispositif de la **communication** :

- **entre sites**, Gus consolide les informations de tous les sites vers un central, et assure aussi la distribution du paramétrage et l'accompagnement des transferts de semences entre sites ;

- **avec des outils de pilotage intégrés**, tels les ERP (SAP, BaaN...), ou des gestions commerciales (Nathalie), SemWare proposant des interfaces standard vers ces applications ;

- **avec des logiciels spécialisés de suivi physique du process** (WinCC, TXCom...) ;

- **avec le Gnis**, par la transmission à cet organisme des fichiers réglementaires concernant la certification.

● En effet, Gus couvre la fonction de **certification**, indispensable dans une activité où la qualité est un objectif majeur. Ce module a pour but de simplifier les obligations légales, en les intégrant directement dans le logiciel, de simplifier les extractions de données et de coupler la certification à la réalité de la fabrication, tout en respectant les différents métiers. Ses fonctions permettent entre autres, d'importer et d'exporter des données avec le Gnis, de gérer les stocks et des mouvements de certificats...

● Soucieuse d'améliorer la fluidité des circuits de données en usine, SemWare va commercialiser, dès cette année, **myGus, un outil d'acquisition de données sur le terrain**. Directement dérivé de **Gus**, cet outil, actuellement en test, fonctionne sur Pocket PC et permet :

- la **consultation**, sur le terrain, de toutes les informations connues de Gus (ou de tout autre système de pilotage usine) ;

- la **sécurisation des ordres** donnés, par l'utilisation de codes barres, pastilles RFID, ou tout autre moyen d'identification ;

- la **saisie semi-automatique** et le contrôle en temps réel ;

- la **remontée d'informations** vers les systèmes de pilotage (y compris les ERP).

Après avoir installé GUS avec succès chez plusieurs semenciers, SemWare souhaite désormais **passer à la vitesse supérieure**, au niveau commercial. Pour cela, parmi les six personnes de l'entreprise, cinq sont spécialisées en informatique et peuvent répondre à la demande d'information des clients et prospects. De plus, SemWare propose des **démonstrations**, au cas par cas, sur toute la France, pour démontrer les performances de son logiciel.

P.C.

SemWare Sarl

Lieu dit Jouandin

F-31430 Gratens

☎ (33) (0)5 61 98 55 12

☎ (33) (0)5 61 98 55 18

www.semware.fr