

TECHNOLOGIE ET INFORMATION DE GESTION

Technology and Management Information



La Direction technologie et information de gestion a sous sa responsabilité les activités relatives aux systèmes d'information, à la bureautique, à la réseautique, au développement des systèmes et au support informatique. L'équipe compte quatre personnes: une architecte, un analyste-programmeur, un agent de soutien technique et la directrice.

La mise en application des nouvelles normes bancaires canadiennes concernant les chèques a requis des efforts importants de notre direction en 2005. Ces nouvelles normes permettront la compensation des images numériques qui remplacera éventuellement l'échange physique des chèques entre les institutions financières. Un tel changement a des implications directes sur le système comptable, sur les chèques de paie des producteurs et sur les chèques du Système centralisé de vente des quotas.

La Fédération a procédé à l'achat d'un appareil avec système de positionnement par satellite (GPS) pour évaluer la qualité de la localisation géographique de certaines usines et de certaines exploitations laitières. Les résultats de cette expérimentation nous indiqueront s'il est nécessaire de procéder à la révision complète de la localisation de toutes les fermes laitières.

Une base de données pour la gestion de la liste des membres de la coalition GO5 a été développée pour faciliter le travail de la Direction communications et vie syndicale dans la production des différentes listes et statistiques concernant les membres.

Parmi les autres mandats effectués, mentionnons les modifications au système de gestion de la qualité pour tenir compte des nouvelles règles pour les suspensions de collecte, la mise à niveau technologique des bases de données du système comptable ainsi que la révision des différentes validations lors du traitement des données sur les cueillettes et chargements de lait.

L'inventaire de tous les systèmes informatiques de la Fédération, qui auront bientôt 10 ans, est en cours en vue d'une refonte complète. Ce projet sera échelonné sur une période de cinq à six ans, compte tenu de l'ampleur des travaux.

The Technology and Management Information Department handles all activities related to information systems, office automation, networking, systems development and support. The team's four members include an architect, a programmer-analyst, a technical support specialist and the director.

The application of new Canadian banking standards for cheques required major efforts by our Department in 2005. These new standards will allow clearing of digital images, which eventually will replace the physical exchange of cheques between financial institutions. Such a change has direct implications for the accounting system, producer pay cheques and cheques issued by the Centralized Quota Sale System.

The Federation purchased a global positioning system (GPS) to evaluate the quality of the geographical locations of certain plants and dairy operations. The results of this experimentation will tell us whether it is necessary to proceed with a complete review of all dairy farm locations.

A database for management of the GO5 Coalition membership list was developed to facilitate the work of the Communications and Union Support Department in the production of various membership lists and statistics.

Among the other mandates performed, we should mention the modifications to the quality management system to take into account the new pickup suspension rules, the technological upgrade of the accounting system's databases and the review of the different validations applied in processing data on milk collection and runs.

The inventory of all of the Federation's computer systems, which will soon be ten years old, is currently in progress with a view to completely overhauling them. This project will be spread over a period of five to six years, given the scope of the work.