



Recherche économique

Le rôle de la Direction recherche économique est principalement de conseiller les dirigeants de la Fédération sur toutes les politiques et tous les dossiers reliés à l'industrie laitière. Pour accomplir ce mandat, il lui est donc nécessaire de réaliser des études, des analyses et des textes de vulgarisation qui guideront les différentes instances décisionnelles et opérationnelles de notre organisation.

L'avancement des dossiers nationaux est assuré en étroite collaboration avec la Direction principale aux opérations et partenariat externe. La direction assiste aux réunions du Comité canadien de gestion des approvisionnements de lait et de l'Organisme de supervision de l'Entente sur la mise en commun de tout le lait (P5) en plus de contribuer aux travaux requis pour les discussions et négociations réalisées au sein de ces forums. Signalons, à ce titre, notre participation à des travaux consacrés à la réévaluation des méthodes de calcul des besoins canadiens.

En ce qui concerne les ententes de mise en commun, des discussions se sont amorcées entre producteurs en 2002 pour explorer de nouveaux mécanismes pour indexer le prix de la classe 1 et modifier les bases de mise en commun des revenus. Nous avons aussi participé à la négociation

d'une formule de tarification du transport avec nos partenaires de l'entente P5. La formule se rapproche de celle qui est en vigueur au Québec. Certaines provinces auront à procéder à des réformes importantes pour l'implanter.

La direction participe à différents comités des conventions de mise en marché et de transport du lait au Québec. Elle a contribué à la négociation de la formule de tarification du transport du lait, complétée en 2002, dont plusieurs éléments devraient assurer un meilleur contrôle des coûts.

Pour le dossier du prix du lait, notre équipe de travail a bénéficié cette année d'une collaboration très précieuse et significative : la vôtre! En effet, cette question qui mobilise à chaque année beaucoup de notre temps a été « portée », au sens premier du terme, par tous les producteurs. Au-delà des chiffres et des arguments que nous mettons en avant, vos témoignages et votre appui concret ont démontré le sérieux de notre revendication.

Comme par les années passées, nous avons collaboré à l'enquête semestrielle des Producteurs laitiers du Canada sur le prix des produits laitiers au Canada et aux États-Unis. Nous suivons aussi l'évolution des diverses politiques américaines en matière de paiement du lait.

ECONOMIC STUDIES

The role of the Economic Studies Department is principally to advise Federation officers on all policies and issues concerning the dairy industry. To fulfill this mandate, the Department must conduct studies and analyses and prepare texts to guide our organization's various policy development and operations groups.

The advancement of national issues is handled in close consultation with the Operations and External Partnerships Department. The Department attends meetings of the Canadian Milk Supply Management Committee and the All-Milk Pooling Agreement (P5) Supervisory Body, in addition to contributing to the work required for the discussions and negotiations taking place in these forums. In this area, we participated in work to reevaluate techniques used to calculate Canadian requirements.

Regarding the Pooling Agreements, discussions began in 2002 between producers to explore new mechanisms to index the price of Class 1 milk and to modify the bases for pooling returns. We also participated in the negotiation of a transportation rating formula with our partners, the provinces covered by the P5 Agreement. The formula adopted is quite similar to the one in Quebec. Some provinces will have to make significant changes to their current parameters to implement it.

The Department is involved in various committees of the Milk Marketing and Transportation Agreements in Quebec. It contributed to negotiations on the milk transportation rating formula, which was completed in 2002. Several elements of the renegotiated formula should lead to greater cost efficiencies.

Regarding milk pricing, our work team benefitted from the very valuable and significant cooperation of all milk producers. Indeed, this issue, which takes up a good deal of our time every year, was "borne" (literally!) by all producers. Beyond the figures and arguments we put forward, your testimony and support underlined the seriousness of our demands.

As in previous years, we collaborated in the Dairy Farmers of Canada bi-annual comparison survey of dairy product prices in Canada and the United States. We are also closely monitoring changes in various American policies regarding milk payment.

The Department worked closely, and had direct discussions with the Financière agricole du Québec and the Union des producteurs agricoles (UPA) to ensure that the interests of dairy producers are reflected in the new income security program. Adjustments still need to be made to some calculation techniques.

La direction a maintenu une étroite collaboration et des discussions directes avec la Financière agricole du Québec et l'Union des producteurs agricoles (UPA) pour veiller aux intérêts des producteurs laitiers dans le nouveau régime de sécurité du revenu. Il reste des ajustements à faire à certaines méthodes de calcul.

Nous avons suivi de près l'évolution du nouveau cycle de négociations du commerce international lancé à Doha en 2001 sous l'égide de l'Organisation mondiale du commerce (OMC), de même que les négociations commerciales plurilatérales (Zone de libre-échange des Amériques) et bilatérales entre le Canada et divers autres pays. Toujours en ce qui concerne le commerce international, nous avons contribué au processus conduit par le gouvernement canadien dans le cadre du différend sur la conformité des mécanismes canadiens d'exportation avec les règles de l'OMC. Le Canada est sorti perdant de ce différend à la fin de l'année.

La direction a suivi de près l'évolution de l'implantation du système d'identification permanente chez les bovins laitiers au Québec. La Fédération est intervenue à maintes reprises auprès d'Agri-Tracabilité Québec, de l'UPA et du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ) afin

RÉPARTITION RÉGIONALE DE LA PRODUCTION ET DES PRODUCTEURS AU 31 DÉCEMBRE 2002

Production and producers, by region, as at December 31, 2002

Région <i>Region</i>	Production <i>Production</i>		Producteurs <i>Producers</i>	
	Litres <i>Litres</i>	Pourcentage <i>Percentage</i>	Nombre <i>Number</i>	Pourcentage <i>Percentage</i>
01 – Estrie	276 335 470	9,78	674	8,21
02 – Côte-du-Sud	147 823 711	5,23	486	5,92
03 – Gaspésie	6 095 340	0,22	31	0,38
04 – Lanaudière	101 237 075	3,58	345	4,20
05 – Mauricie	132 986 867	4,71	421	5,13
06 – Laurentides	128 836 881	4,56	399	4,86
07 – Centre-du-Québec	404 225 752	14,31	1 020	12,43
08 – Abitibi-Témiscamingue	52 202 109	1,85	185	2,25
09 – Québec	417 969 027	14,80	1 271	15,48
10 – Beauce	239 477 343	8,48	730	8,89
11 – Bas-Saint-Laurent	186 989 427	6,62	675	8,22
12 – Saguenay – Lac-Saint-Jean	151 911 879	5,38	438	5,34
13 – Saint-Hyacinthe	362 056 091	12,82	913	11,12
14 – Saint-Jean – Valleyfield	216 245 733	7,66	621	7,57
Total	2 824 392 705	100,00	8 209	100,00

We closely monitored developments in the new round of international trade negotiations launched in Doha in 2001 under the leadership of the World Trade Organization (WTO), as well as the multilateral trade negotiations (free trade zone of the Americas) and bi-lateral trade negotiations between Canada and various other countries. Still in the area of international trade, we contributed to the process led by the federal government in the framework of the challenge concerning the compliance of Canada's individual export mechanisms with WTO rules. Canada lost this dispute at the end of the year.

The Department closely followed the implementation of the permanent identification system for dairy cattle in Quebec. The Federation intervened on several occasions with Agri-Tracabilité Québec, the UPA and the Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ) to correct certain shortcomings in the system. We participated in the work of the Tag Review Committee set up in late 2002 to identify options that better meet producers' needs.

The environment issue continued to require the active involvement of the Department. We assisted with the work of the Federation's Environment Committee which, among other things, is responsible for implementing our sectorial agri-environmental action plan. We also contributed regular articles on environmental issues to *Le producteur de lait québécois*.

Following adoption of the Regulation respecting agricultural operations, which replaced the Regulation respecting the reduction of pollution from agricultural sources, the Department was called on to do various analyses, participate in numerous consultations and present briefs to the Ministère de l'Environnement and the UPA.

In the area of environmental research, the second phase of a study initiated by the Federation on field storage of solid waste from dairy cows was conducted in partnership with Envir-Eau and the Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA). The study included research on the quality of water from farm wells. The Department also supported certain research projects undertaken by external organizations, in particular, the IRDA project on the management and reduction of phosphorous discharge from dairy operations and the Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec project on manure characterization, which seeks to establish new benchmarks on the quantities and fertilizing values of manure. And, at the Canadian level, we participated in the work of a committee on greenhouse gases.

On the livestock health front, we continued to cooperate with MAPAQ and the Canadian Food Inspection Agency on various disease detection and crisis prevention activities. We also participated in the work of several committees dealing with the issue of the disposal of dead stock.

d'exiger des correctifs à certains ratés du système. Nous participons au « comité de révision de la boucle » mis en place à la fin 2002 pour définir des options qui répondent mieux aux besoins des producteurs.

Le dossier environnemental a continué d'exiger l'implication active de la direction. Nous soutenons les travaux du comité de la Fédération sur l'environnement, comité qui veille, entre autres, à la mise en œuvre du plan d'action en agroenvironnement. Nous avons aussi contribué à la publication régulière d'articles sur la question environnementale dans *Le producteur de lait québécois*.

L'entrée en vigueur du nouveau Règlement sur les exploitations agricoles en remplacement de l'ancien Règlement sur la réduction de pollution d'origine agricole a exigé de la direction la réalisation de diverses analyses, sa participation à de nombreuses consultations et des représentations auprès du ministère de l'Environnement et de l'UPA.

Sur le plan de la recherche environnementale, la phase terrain – deuxième phase – d'une étude lancée par la Fédération sur l'entreposage aux champs de fumiers solides de bovins laitiers a été réalisée en partenariat par Envir-Eau et l'Institut de recherche et de développement en agroenvironnement (IRDA). Elle incluait

un volet sur la qualité de l'eau des puits de ferme. La direction a également appuyé certains projets de recherche mis en œuvre par des organismes extérieurs, notamment, celui de l'IRDA sur la gestion et la minimisation des rejets de phosphore des entreprises laitières et celui du Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec pour la caractérisation des fumiers en vue d'établir de nouvelles références sur les quantités et les valeurs fertilisantes des fumiers. Enfin, à l'échelle canadienne, nous participons à un comité sur les gaz à effet de serre.

En matière de santé animale, nous collaborons avec le MAPAQ et l'Agence canadienne d'inspection des aliments à diverses activités de dépistage des maladies et de prévention de crise. Nous avons aussi participé à plusieurs comités dans le dossier de la récupération des animaux morts.

Une ressource additionnelle, Mme Annie Berger, s'est jointe à la direction à titre de conseillère en agronomie. Son mandat couvre trois volets, soit le suivi agro-environnemental, la santé animale et le soutien au développement des activités touchant la qualité du lait. Sur ce dernier volet, elle collabore, entre autres, aux travaux visant le développement et la mise en œuvre d'un programme de type HACCP conjointement avec les coopératives.

L'implication de la Fédération en recherche et développement continue d'être assurée par notre direction, notamment par sa participation au conseil d'administration et à différents comités de gestion des projets de Novalait inc. Soulignons la réalisation en 2002 d'un premier appel d'offres de projets dans le cadre du réseau de fermes pilotes qui vise à mettre à l'échelle les résultats de recherche qui sont d'intérêt pour les producteurs. Par ailleurs, les démarches pour la mise en place d'un réseau canadien de recherche sur la mammite bovine se sont poursuivies. Nous avons travaillé à l'obtention d'une subvention de 3,4 millions de dollars de la part du Conseil national de recherche en sciences naturelles et en génie qui, si elle est obtenue, assurera la viabilité du réseau qui comptera alors sur un financement de 7 millions de dollars sur cinq ans.

Finalement, soulignons qu'en matière de communication nous collaborons régulièrement à la revue *Le producteur de lait québécois* par des articles de fond ou par les chroniques sur les statistiques, l'évolution des marchés, l'environnement et la recherche. Nous rencontrons aussi à l'occasion des groupes intéressés à différents sujets concernant l'industrie laitière.

A new employee, Mrs. Annie Berger, joined the Department as an agronomy advisor. Her duties involve three main fields: agri-environmental monitoring, livestock health, and assistance with development of milk quality activities. On the latter point, she cooperates, in particular, in work for the development and implementation of an HACCP-type program jointly with the cooperatives.

Our Department continued to ensure the Federation's involvement in research and development, particularly through its participation on the Board of Directors of Novalait inc., and on the company's various project management committees.

In 2002, a first Call for Proposals was launched for projects involving a network of pilot farms for upscaling and transferring research results of interest to producers. Moreover, efforts aimed at setting up a Canadian bovine mastitis research network continued. We worked to obtain a \$3.4 million grant from the Natural Sciences and Engineering Research Council which, if received, will ensure the network's viability since it will have five-year funding of \$7 million.

Lastly, our communications activities include regular contributions to *Le producteur de lait québécois*, from feature articles to columns on statistics, market trends, the environment and research. We also meet occasionally with groups interested in various subjects concerning the dairy industry.