



### 3. LE SAVOIR LAITIÈRE À VOTRE PORTÉE

Par MARIO SÉGUIN, expert en production laitière - contrôle laitier et gestion des données, R et D, Valacta



## Le contrôle laitier

# La passion de vous en offrir plus!

L'évolution rapide du marché canadien du lait des dernières années a incité bon nombre de producteurs à investir dans leur entreprise. Certains construisent de nouvelles étables en stabulation libre et équipées de logiciels de traite, avec des robots ou une salle de traite. D'autres agrandissent l'étable en stabulation entravée et optimisent les installations.

Dans ce contexte, Valacta doit relever le défi de servir une clientèle aux besoins qui se diversifient. L'année 2018 a été marquée par des projets d'adaptation des services de contrôle laitier aux réalités des années 2020.

#### DES SOLUTIONS POUR LES CLIENTS QUI DISPOSENT DE SYSTÈMES DE TRAITE INFORMATISÉS

Dans le cadre du développement d'équipes régionales multicompetences, plusieurs techniciens ont été désignés «spécialiste en robotique». Ces techniciens ont reçu 4 jours de formation sur la collecte des échantillons de lait et ont approfondi le processus de transfert de données avec le logiciel Ori-Automate offert par Valacta. Ori-Automate peut transférer les données du troupeau de

7 marques de logiciels différents. On dénombre près de 300 clients qui utilisent ce logiciel, dont 130 qui ont débuté le transfert des données en 2018. De plus, 76 producteurs ont bénéficié du transfert du fichier Vision2000 de leur troupeau lors du démarrage de leur logiciel avec Ori-Automate et l'équipe support Valacta. Ce démarrage minimise le temps requis et les erreurs possibles de la transcription manuelle des données lors de l'entrée en fonction du nouveau logiciel de traite.

Les solutions ne se réalisent pas en un clin d'œil. L'équipe informatique de Valacta travaille en continue à améliorer les transferts de données des troupeaux entre les systèmes informatiques et Valacta. Par exemple, elle communique avec certains équipementiers pour développer des protocoles de transfert afin

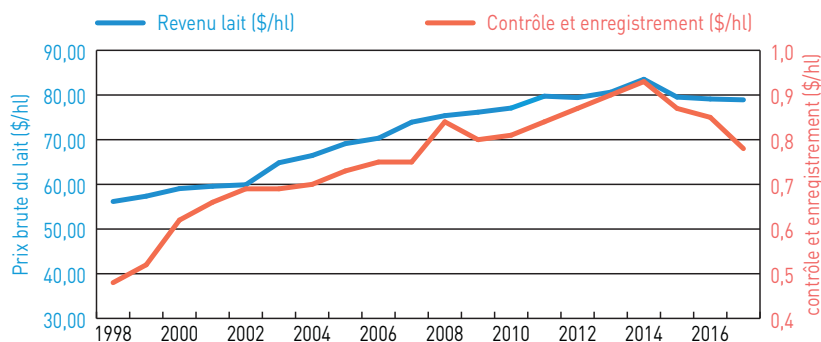
d'accéder aux données en ligne des systèmes de traite. Des modifications dans nos bases de données et nos logiciels ont été faites pour offrir un nouveau service de contrôle laitier, le service CLÉ (contrôle laitier électronique) dont le testage débutera en 2019.

#### LE CONTRÔLE LAITIÈRE, UN INVESTISSEMENT STABLE ET ADAPTÉ À VOTRE BUDGET

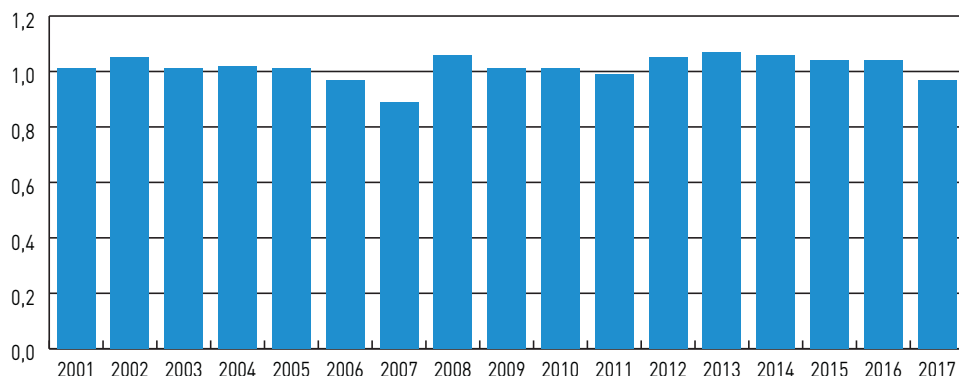
Les données Agritel des Groupes conseils agricoles du Québec sont une source précieuse d'information des coûts de production des troupeaux laitiers québécois, avec plus de 1 000 fermes qui y contribuent annuellement. Il est possible d'extraire les coûts combinés du contrôle laitier et des enregistrements en incluant seulement les fermes qui utilisent ces services.

Le graphique 1 présente l'évolution du prix du lait en comparaison avec les coûts de ces postes pour les années 1998 à 2017, exprimés en \$/hl. On constate que les deux courbes ont évolué de façon très similaire. Avec la baisse du prix brut de lait depuis l'année 2015, plusieurs producteurs ont réalisé des économies d'échelle grâce à une hausse importante de leur volume de production alors que d'autres revoyaient leur sélection des options utilisées du contrôle laitier. C'est ce qui explique la baisse plus rapide du coût de contrôle et des enregistrements par hectolitre que celle du prix de 2014 à 2017.

GRAPHIQUE 1: COÛTS MOYENS ANNUELS DU CONTRÔLE LAITIÈRE ET DES ENREGISTREMENTS EXPRIMÉS EN \$/HL DE LAIT VS LES REVENUS DU LAIT \$/HL.



## GRAPHIQUE 2 : CONTRÔLE ET ENREGISTREMENT % DES REVENUS LAIT



Le graphique 2 nous le confirme : la part du revenu du lait affectée aux coûts du contrôle et des enregistrements se maintient autour de 1 %.

Par ailleurs, les représentants à la ferme disposent d'un fichier de calcul qui cumule les frais annuels des services de Valacta. À l'aide de ce fichier, le représentant Valacta peut guider chaque client vers les services qui lui conviennent le mieux selon leurs objectifs et leur budget.

### LA FORMATION DES TECHNICIENS

Les techniciens et conseillers de Valacta reçoivent une formation continue adaptée aux besoins de leur clientèle. À l'automne 2018, tout le personnel en région de Valacta a participé à 2 journées de formation sur des sujets d'actualité susceptibles d'être abordés avec leur clientèle, tels que les données stratégiques, le transfert des données avec Ori-Automate, les constats de la reproduction et une formation sur le quota. Au total, ce sont de 25 à 30 heures de formation annuelle que reçoivent les techniciens sans compter le coaching offert par des collègues expérimentés.

### LES DONNÉES DE CONTRÔLE LAITIER CONTRIBUENT À ASSURER LA PÉRENNITÉ DU SECTEUR LAITIER QUÉBÉCOIS

Lors de la journée d'information scientifique sur les bovins laitiers et les plantes fourragères en février 2019, des conférenciers se sont exprimés sur les données de Valacta :

- « Les données de Valacta, un vrai bijou pour nous. » - Kevin Wade, Ph. D., agronome chercheur, Université McGill, lors de sa conférence intitulée « L'effet du poids corporel pendant la période

d'élevage sur la production future des vaches laitières au Québec ».

- « Grâce aux merveilleuses données des producteurs dans la base de données de Valacta, nous pouvons réaliser des études qui ont une belle répétabilité » - Édith Charbonneau, Ph. D., agronome, professeure, Université Laval, lors de sa conférence « Comprendre et s'adapter aux

changements climatiques sur les fermes laitières du Québec ».

Ces affirmations démontrent toute l'importance des données de contrôle laitier pour les projets de recherche et les outils de gestion. Ces données procurent les bases de références utilisées par les producteurs, les intervenants et les chercheurs afin qu'ils contribuent à faire évoluer le secteur laitier québécois. ◆

### UN TAUX DE PARTICIPATION AU CONTRÔLE LAITIER PARMIS LES PLUS ÉLEVÉS AU MONDE

Le service de contrôle laitier de Valacta demeure prisé chez près de 75 % des producteurs laitiers québécois, l'un des taux les plus élevés dans le monde.

Troupeaux québécois au contrôle laitier	2017	2018
Clientèle	4 067	3 784
Part de marché	76 %	75%

### LE CANADA SE CLASSE PARMIS LES PAYS AVEC LA PLUS FORTE PROPORTION DE TROUPEAUX QUI ADHÈRENT AU CONTRÔLE LAITIER.

Statistiques d'adhésion au contrôle laitier pour des pays d'importance	Nombre de vaches contrôlées	% de vaches contrôlées	Nombre de troupeaux contrôlés	% de troupeaux au contrôle laitier
Hollande 2016 <sup>1</sup>	1 608 984	92	15 802	88*
Canada 2017 <sup>4</sup>	703 743	72	8 298	72
Allemagne 2016 <sup>1</sup>	3 670 021	87	46 735	68
France 2017 <sup>1</sup>	2 393 784	58	40 998	61
Nouvelle-Zélande 2016 <sup>1</sup>	3 030 000	61	7 316	61
Italie 2017 <sup>2</sup>	1 364 606	nd	16 625	56
Australie 2015 <sup>1</sup>	680 537	39	2 880	47
États-Unis 2017 <sup>3</sup>	5 590 000	59	nd	nd

<sup>1</sup> Selon ICAR, mars 2019.

<sup>2</sup> Selon l'Association des éleveurs italiens.

<sup>3</sup> Selon National Dairy Herd Information Association (NDHIA).

<sup>4</sup> Selon le Centre canadien d'information laitière.

\* La Hollande domine cette statistique avec plus de 20 % des fermes qui sont équipées de systèmes de traite robotisés.