

## LE NOUVEAU LOGICIEL LAC-T

# Un outil taillé sur mesure pour la gestion du programme LCQ à la ferme

Par JULIE BAILLARGEON, agronome, coordonnatrice des projets de recherche et du transfert technologique, Valacta

- Le nouveau logiciel Lac-T a été conçu et pensé pour faciliter la tenue de registres et la gestion du programme LCQ.

Le programme Lait canadien de qualité (LCQ) comporte certaines exigences qui nécessitent un suivi rigoureux et des registres complétés assidument. Bien qu'on puisse aisément réussir à se conformer aux règles du

programme avec du papier et des crayons, l'utilisation d'un logiciel simplifie la tâche et permet d'utiliser les données archivées à d'autres fins.

« L'utilisation du logiciel Lac-T facilite grandement la tenue de registre du programme LCQ. D'abord, tout est à la même place, c'est-à-dire dans l'ordinateur. Que ce soit pour les traitements, le plan de mesures correctives, les alarmes de thermographe ou le nettoyage d'équipement, le module LCQ de Lac-T est complet et je l'utilise dans son ensemble. »

- GENEVIÈVE TURCOTTE, PRODUCTRICE

Geneviève Turcotte et Guillaume Poirier, propriétaires de la Ferme La Crue des eaux, en compagnie de leurs deux enfants.



Certains logiciels de gestion du troupeau offraient déjà des fonctionnalités utiles à quelques aspects du programme LCQ à la ferme. Toutefois, aucun n'avait été pensé spécifiquement pour la gestion du programme dans son ensemble. Le nouveau logiciel Lac-T comprend un module dédié entièrement à LCQ.

Geneviève Turcotte est déjà une utilisatrice chevronnée du nouveau logiciel Lac-T et particulièrement du module LCQ. En plus de travailler au service à la clientèle chez Siga informatique, Geneviève Turcotte est copropriétaire, avec son conjoint Guillaume Poirier, de la ferme La Crue des eaux inc., à St-Majorique. Ils ont reçu leur certification LCQ en décembre 2010.

## PROCÉDURES NORMALISÉES ET PLAN DE MESURES CORRECTIVES

Pour la première validation, Geneviève avait rédigé toutes ses procédures normalisées et son plan de mesures correctives à l'aide du bon vieux logiciel Word. Lorsqu'elle a commencé à utiliser Lac-T, il aurait été possible de maintenir cette façon de faire et de n'entrer que les traitements dans le logiciel. « J'ai quand même décidé de prendre un après-midi et de tout transférer l'information dans Lac-T et je ne le regrette pas du tout », assure-t-elle.

Comme son plan de mesures correctives est maintenant dans Lac-T, les coordonnées des intervenants s'y trouvent également. Lorsqu'elle doit communiquer avec le transporteur d'animaux ou encore le fournisseur d'équipement, elle n'a qu'à consulter ses contacts dans le logiciel.

# ALARMS AND EQUIPMENT VERIFICATION

Lorsque survient une alarme du thermographe, la raison de l'alarme doit être notée dans un registre. Avec Lac-T, la gestion des alarmes est simple. La plupart des alarmes surviennent pour les mêmes quelques raisons et ces dernières sont déjà inscrites dans le logiciel. Il suffit alors d'inscrire la date, choisir le dossier affecté, la raison, et le tour est joué.

## IMAGE 1

PNO Nettoyage après la traite			
PNO Traitement du bétail			
PNO Expédition du bétail			
Liste des incident	Actions	Description	
1	0	Mauvaise administration de médicaments ou de produits chimiques pour le bétail.	
2	0	Lait de vaches traitées se retrouvant dans le lactoduc ou le réservoir.	
3	0	Animal expédié malgré la présence de résidus chimiques (ex. antibiotique) ou d'une aiguille brisée, sans que l'acheteur en soit informé.	
4	0	Le lait n'est pas refroidi à une température entre 1 à 4 °C dans la période recommandée.	
5	1	Accumulation visible de résidus sur les surfaces entrant en contact avec le lait.	
6	3	Mauvaise température de l'eau.	
7	0	L'analyse de l'eau révèle que celle-ci est contaminée (ex. concentration élevée de bactéries).	

## IMAGE 2

Animaux en retrait :	<input type="text" value="4"/>	Animaux avec date LSR indéterminée :	<input type="text"/>
<b>Période d'Affichage</b>			
De <input type="text" value="3"/> jours dans le passé à <input type="text" value="10"/> jours dans le futur	<input type="checkbox"/>	Afficher les actions complétées	
Date	No cou	Description	
2012-01-31	34	CHAL : Retour de saillie	
2012-02-01	1806	CHAL : Retour de saillie	
2012-02-02	64	Tarissemant Tarissement	
2012-02-02	51	Tarissemant Tarissement	
2012-02-02	81	Tarissemant Tarissement	
2012-02-04	4	Retour du lait au réservoir	
2012-02-06		Vérifier équipements traite	

## **IMAGE 3**

No de cou	4	No d'oreille	9817
Nom d'étable	4-FLEURIE	Lactation	1
ATQ	124000106159817	JEL	26
Naissance	2009-12-24	JDS	
Vélage prévu		Santé du pis	
Lait sans résidu	2012-02-04 08:00	Statut	Actif
Viande sans résidu	2012-02-11	No enreg.	106159817
Statut生殖	En attente	<input type="button" value="Autres informations"/> <input type="button" value="Rapport 'Dossier général'"/>	
Remarque			

  

À vie Reproduction Lactation Production Santé Mesures

Modifier    Afficher les lignes de codes DSA

Lactation	Date	Événement	Détails
1	2012-01-31	Infusion mammaire	Spéciale Formule 17900
1	2012-01-31	Rôle	630 lts
1	2012-01-31	Traitements	
0	2011-01		
0	2011-01		
0	2011-01		
0	2009-11		
0	2009-11		

  

**Infusions mammaires**

Nom du produit	Dose	Unité	Voie	Temps	Retrait lait (h)	Retrait #Traités	Retrait Viande (l)	Expiration	Q1	Q2	Q3	Q4	Commentaire
Spéciale Formule 1	1.0	Tube	Intramammaire	07:12	96	10			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

  

Intervenant Geneviève Vétérinaire

Aiguille brisée

## IMAGE 4

<p><b>Saisies</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nécessité de l'équipement</li> <li>Mises des écarts et mesures correctives</li> <li>Relevé d'analyse de l'eau</li> <li>Relevé des températures du réservoir</li> </ul> <p><b>Rapports</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rapport Dossiers Lait Canadian de Qualité</li> <li>Travaux effectués causé des temps de retrait</li> <li>Animaux en retrait</li> </ul> <p><b>Références</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Liste des équipements</li> <li>Liste des incidents</li> <li>Liste des médicaments</li> <li>Procédures normalisées</li> <li>Plan de mesures correctives</li> </ul>	<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;"> <span>Vers l'écran</span> </div> <p><b>Rapport Dossiers Lait Canadian de Qualité</b></p> <p>Date de début : 2011-12-01 ▾</p> <p>Date de fin : 2011-12-31 ▾</p> <p><b>Cocher les dossiers à inclure</b></p> <p><input type="checkbox"/> Selectionner tout.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1: PNQ Préparation de la traite</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2: PNQ Traite</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3A: PNQ Traite vachees avec lait abnormal</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3B: PNQ Traite vachees avec lait traité</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4: PNQ Nettoyage après la traite</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 5: PNQ Traitement du bétail</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 6: PNQ Expédition du bétail</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 7: PNQ Utilisation de médicaments</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 8: Liste des médicaments et des produits chimiques</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 10: Registre de traitements du bétail</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 11: Aiguilles brûlées</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 12: Relevé des températures du réservoir</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 13: Nettoyage de l'équipement</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 15: Relevé de l'analyse de l'eau</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 16: Plans de mesures correctives (Plans d'urgence)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 17: Registre des écarts et des mesures correctives</p>
--	---

Date	No cou	Description
19/02/2012		Contrôle laitier
20/02/2012	Bobine	CHAL : Retour de saillie
20/02/2012	Cocotte	*Préparation village Vitamines A.D. 4CC Intramusculaire
21/02/2012	Pierrette	CHAL : Retour de saillie
21/02/2012	Gina	*Traitement au tarsissement Cefo-Dri Intramammaire
21/02/2012	Clairette	Démarrage protocole 721. Protocole : 721
21/02/2012	Pistache	* Ecrogne
21/02/2012	Coco	* Ecrogne
21/02/2012	Holly	* Ecrogne
21/02/2012		Anniversaire de mariage
21/02/2012		Vérifier inventaire de produits équipements laitiers
22/02/2012	Marguerite	CHAL : Retour de saillie
22/02/2012		Visite du vétérinaire
23/02/2012		Visite du concessionnaire d'équipements laitiers
25/02/2012		Prendre un échantillon d'eau

C'est le même principe pour la vérification des équipements; toutes les pièces sont listées dans le logiciel. Au moment de la vérification, on entre la date et l'état de l'équipement (image 1, p. 8).

## GESTION DES TÂCHES

« Lac-T me sert aussi d'agenda. Sur une ferme, il y a tellement de choses à faire que c'est facile d'oublier une vérification d'équipement ou encore de prendre l'analyse d'eau dans le bon délai », mentionne Geneviève. L'écran intitulé « Grille de régie » permet de voir la liste des tâches pour la semaine. On peut y faire afficher les traitements, mais aussi des mémos personnalisés. Par exemple, on peut choisir de faire apparaître la vérification des équipements tous les mois et l'analyse d'eau une fois par année. « Comme je regarde souvent cet écran, je m'assure de ne pas passer tout droit pour certaines tâches importantes. » (image 2, p. 8)

## LES TRAITEMENTS

En ce qui concerne les traitements, le logiciel Lac-T est un outil indispensable. Dès l'installation, une liste des médicaments est déjà programmée dans le logiciel. Ne reste qu'à sélectionner ceux qu'on utilise et inscrire les temps de retrait. Lors d'un traitement, on coche le bon médicament et les temps de retrait s'affichent automatiquement. La date de retour du lait et de la viande s'affichent dans la fiche de l'animal (image 3, p. 8).

« Toute l'information se trouve dans mon ordinateur, mais si je désire l'imprimer et la conserver dans le cartable, le module LCQ regroupe tous les dossiers. Je peux imprimer l'information à tous les mois ou avant une validation. » (image 4, p. 8)

## LA SAISIE DE DONNÉES, ÇA PREND DU TEMPS?

« J'ai un troupeau d'environ quarante vaches laitières et je peux estimer le temps de saisie d'information dans l'ordinateur à environ quarante-cinq minutes

par semaine », calcule Geneviève. Cette saisie n'est pas que pour la gestion du programme LCQ, mais aussi pour les événements comme les saillies, les vêlages, les chaleurs, etc. À cela, elle ajoute une heure trente une fois par mois lors du contrôle laitier pour la saisie de la production et l'enregistrement des animaux aux associations de races et ATQ.

Le temps investi dans l'entrée de données améliore grandement la qualité de la gestion du programme et du troupeau dans son ensemble, minimise les risques d'erreur et augmente l'efficacité du travail.

## LE MOT DE LA FIN DE GENEVIÈVE

« Le programme LCQ n'est pas compliqué à la base, il suffit de s'y mettre. Avec le module LCQ de Lac-T, ça devient un jeu d'enfant et on a plus de bonne raison pour ne pas passer à l'action. C'est vraiment la crème des logiciels de gestion du troupeau. Un must pour les fermes laitières positionnées dans une vision d'avenir et de productivité. » ■

