

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 assiduellement. 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.

ALARMES DU THERMOGRAPHE ET VÉRIFICATION DES ÉQUIPEMENTS

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

4 PNO Nettoyage après la traite
5 PNO Traitement du bétail
6 PNO Expédition du bétail

Liste des incidents	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).

+ Ajouter X Supprimer

Date	Paraphe	Description de la mesure appliquée	Commentaire
2011-11-08	Turcotte, Geneviève	Nettoyer l'entrée d'eau chaude du réservoir à lait	
2011-11-29	Turcotte, Geneviève	Si cela ne fonctionne pas, vider le réservoir, le nettoyer et	Changement de l'élément du réservoir d'eau chaude
2011-12-15	Turcotte, Geneviève	Un tuyau était détaché d'une traveuse	

IMAGE 2

Animaux en retrait : [4] Animaux avec date LSR indéterminée : []

Période d'Affichage
De 3 jours dans le passé à 10 jours dans le futur [] 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	Tarissement Tarissement
2012-02-02	51	Tarissement Tarissement
2012-02-02	81	Tarissement Tarissement
2012-02-04	4	Retour du lait au réservoir
2012-02-06		Vérifier équipements traite

IMAGE 3

No de cou : 4
Nom d'étable : 4-FLEURIE
ATQ : 124000106159817
Naissance : 2009-12-24
Véhicule prévu : 2012-02-04 08:00
Lait sans résidu : 2012-02-11
Viande sans résidu : 2012-02-11
Statut reproducteur : En attente
Remarque : []

No d'oreille : 9817
Lactation : 1
JEL : 26
JOS : []
Santé du pis : []
Statut : Actif
No enreg. : 106159817

À voir : Reproduction Lactation Production Santé Mesures

Modifier + Ajouter X Supprimer [] Afficher les lignes de codes DGA

Lactation	Date	Événement	Détails
1	2012-01-31	Infusion mammaire	Spéciale Formule 17800
1	2012-01-31	Boite	430 km
1	2012-01-31	Traitements	

X Supprimer le produit sélectionné Démarrer ce protocole []

Infusions mammaires	Nom du produit	Dose	Unité	Voie	Temps	Retrait Lait (h)	Retrait # (Traites Valides (i))	Expiration Validé	Q1	Q2	Q3	Q4	Commentaire
Spéciale Formule 1	1.0	Tube	Intramammaire	07:12	96	10							

Intervenant : Geneviève Vétérinaire []

[] Sauvegarder [] Annuler

IMAGE 4

Animaux en retrait : [] Animaux avec date LSR indéterminée : []

Période d'Affichage
De 3 jours dans le passé à 7 jours dans le futur [] Afficher les actions complétées

Date	No cou	Description
19/02/2012		Contrôle lactier
20/02/2012	Bobine	CHAL : Retour de saillie
20/02/2012	Cocotte	*Préparation village Vitamines A.D. 6CC Intramusculaire
21/02/2012	Pierrette	CHAL : Retour de saillie
21/02/2012	Gina	*Traitement au tarissement Cefo-Dri Intramammaire
21/02/2012	Clairette	Démarrage protocole 721 Protocole : 721
21/02/2012	Pistache	* Écouage
21/02/2012	Coco	* Écouage
21/02/2012	Holly	* Écouage
21/02/2012		Anniversaire de mariage
21/02/2012		Vérifier inventaire de produits équipements laitiers
22/02/2012	Harquette	CHAL : Retour de saillie
22/02/2012		Visite du vétérinaire
22/02/2012		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. » ■

