

## Quoi de neuf et correctifs

Version **2.0.6591.23901**

Entre la version du 18 novembre 2017 et du 17 janvier 2018

(English version on page 12)

### NOUVEAUTÉS

- **Échanges des données – Importation XML** : Maintenant, le logiciel importe l'information des surovolutions.

### CORRECTIFS

- **Animaux** : L'écran "gelait" lors de l'ajout d'un nouveau taureau, correction faite.
- **Animaux** : Lors de l'ajout d'un début de lactation/vêlage, si on ajoutait un veau mort, un message d'erreur s'affichait et le logiciel fermait. Nous pouvions seulement créer le vêlage. Correction faite.
- **ProAction** : Après avoir ajouté ou fait une modification pour une évaluation, suite à la sauvegarde de la modification, les boutons d'impression ne s'affichaient plus. Correction faite.
- **ProAction (Traçabilité)** : Lorsqu'il y avait un changement d'ID Permanente, dans la fenêtre "Détails de l'animal" onglet Traçabilité, l'information ne se reportait pas dans proAction --->Traçabilité ---> Registre des remplacements d'identifiants. Correction faite.
- **ProAction** : Amélioration de l'affichage des rapports et du rafraîchissement des écrans.
- **Analyse reproduction** : Traduction manquante du menu, traduction faite.

## Quoi de neuf et correctifs

Version **2.0.6540.20978**

Entre la version du 5 août 2017 et du 17 novembre 2017

### NOUVEAUTÉS

- **Références** : Mise à jour de la liste des taureaux d'août, septembre, octobre et novembre 2017.
- Ajout du **menu Analyse reproduction** : Celui-ci permet d'avoir le **Taux de saillie**, **Taux de gestation** et **Taux cumulatif de gestation**.
- **Remplacement du volet LCQ par ProAction** : Pour répondre aux normes du programme **Lait canadien de qualité** (LCQ). Pour plus d'informations sur le programme consulter leur site WEB : <http://www.proaction.quebec/>.
- **Menu Utilitaires** : Ajout de l'utilitaire **Inventaire des semences**. Cet utilitaire permet de faire le suivi de l'inventaire des semences des taureaux. Lorsqu'une saillie sera

faite avec une semence de taureau en inventaire, le logiciel va diminuer l'inventaire des semences.

- **Menu Utilitaires** : Ajout de l'utilitaire **Taureaux disponibles pour saillies**. Lors de la saillie, il suffit de décocher les taureaux non utilisés pour que seulement les taureaux avec un crochet fassent partie de la sélection.
- **Échange des données/Importation XML** : Lors de l'importation, les résultats **Gestlab** seront importés.
- **Reproduction/Test de gestation** : Maintenant, lors de l'importation XML, les résultats de test de gestation en laboratoire seront importés.
- **Sauvegarde** : Maintenant, lors de la **sauvegarde de copie**, la case **Inclure les documents dans la copie de sécurité** est coché par défaut. Ceci va permettre principalement de toujours avoir les documents de **ProAction** dans la copie pour un éventuel changement d'ordinateur ou problème de données.
- **Santé** : Ajout des médicaments **Titanium 5, Titanium 5 + PH-M, Titanium 5 L5 HB, ceftiocyl, Excenel RTU EZ, Xymalax, TOLAZOLINE, ONCE PMH IN et Bovishield Gold One Shot**.
- **Animaux** : Ajout de l'âge de l'animal au-dessus du **bouton CDN**.
- **Références/Paramètres – Paramètres Liste des médicaments et ProAction Liste des médicaments** : Ajout de l'option de recherche pour faciliter la recherche d'un médicament.

**Logiciel entier** : Ajout des mêmes touches de raccourci que pour le logiciel DSA-LP

Animal:

- [F2] --> Le dossier de l'animal
- [F3] --> Production de l'animal
- [F4] --> Rapport Dossier Général

Régie:

- [F2] --> Roulette de régie
- [F3] --> Grille de régie

Logiciel:

- [F5] --> Régie
- [F6] --> Fiche de l'animal
- [F7] --> Graphiques
- [F8] --> Inventaires
- [F9] --> Recherche
- [F10] --> Rapports
- [F11] --> Internet (Holstein ou ATQ en plus des nouvelles)
- [F12] --> Entre dans le champ de recherche de la liste Animaux et présélectionne le texte afin d'effacer automatiquement celui-ci lors de la saisie.

## **CORRECTIFS**

- **Échange des données – Communication ATQ** : Plusieurs corrections pour améliorer la préparation et la communication ATQ.
- **Santé/Médicaments** : Correction du médicament **Imrestor**.
- **Mobile** : Correction de problèmes de synchronisation dû à des doublons dans les actions planifiées. Correction faite.
- **Animaux** : Validation des données pour les évènements après la sortie du troupeau. Correction faite.
- **Références/Paramètres – Paramètres Ma Ferme – Traçabilité** : Le mot de passe était visible. Correction faite.
- **Rapports/Inventaires – Animaux au diagnostic de gestation** : La valeur minimum **Durée de gestation** a été modifiée pour avoir **28 jours au lieu de 40**.
- **Échange des données/Importation XML** : Correction des problèmes d'importation XML lorsque dans le même XML il y avait une entrée au troupeau ET un début de lactation pour le même animal. L'importation XML devait être faite 2 fois. Maintenant l'importation importe l'entrée au troupeau ainsi que le début de lactation dans la même importation.
- **Production laitière** : Il y avait un message d'erreur lors de l'ajout d'un nouvel animal quand la case **Auto décimal** est cochée. Correction faite.
- **Traçabilité** : Changement du terme ATQ pour **Identification permanente** partout dans le logiciel.
- **Traductions corrigées** : **Purger la base de données client et Inventaire des semences**.

## Quoi de neuf et correctifs

Version **2.0.6425.27014**

Entre la version du 2 février 2017 et du 4 août 2017

### NOUVEAUTÉS

- **Références** : Mise à jour de la liste des taureaux de Février, Mars, Avril, Mai, Juin et Juillet 2017.
- **Rapports/ Inventaires - Ajout de rapports** : Animaux à vêler, Vaches à saillir, Animaux au diagnostic de gestation, Vaches à tarir, Surveillance de reproduction - génisses, Génisses à saillir, Intervalles des saillies individuelles, Suivi de reproduction - génisses, Distribution des intervalles de vêlage, Sommaire des génisses - Reproduction, Sommaire de lactation et Intervalles de saillies.
- **Rapports/Inventaires – Mes inventaires** : Dans la section *Choix des colonnes* - item *Reproduction*, ajout de la sélection *Commentaire Dx gestation*.
- **Rapports/Inventaires – Prom-S - Vérification de croissance** : Au bas du rapport, ajout de la méthode de mesure utilisée lors de la mesure.
- **Animaux** : Ajout du bouton CDN directement dans l'écran Animaux
- **Animaux** : Le menu ATQ manquant va s'afficher seulement lorsque des animaux n'auront pas de numéro d'ATQ.

### CORRECTIFS

- **Animaux** : Problème de chargement de la liste des taureaux - Corrigé.
- **Animaux** : Le rafraîchissement du mot ATQ manquant ne se faisait pas bien. Correction faite.
- **Rapports/ Inventaires** : Ajout du titre du rapport *Nombre de saillies par vache*. Le titre était absent lors de l'impression.
- **Rapports/ Inventaires** : Correction du rapport *Suivi de production* - Parfois, l'analyse de la composition était absente s'il n'y avait pas de composition lors du dernier test. Maintenant, le logiciel prend la composition du rapport précédent.
- **Rapports/ Inventaires - Mes inventaires** : Dans la section *Choix des colonnes – Productions*, la sélection *Durée de la lactation* est maintenant calculée à partir du dernier vêlage jusqu'au tarissement.
- **Rapports/Inventaires – Statistiques générales - Meilleures Productrices** : Les messages d'erreurs ne fonctionnaient pas. Correction faite.
- **Rapports/Inventaires – Suivi reproduction Vaches** : À la colonne *Tarissement*, le logiciel utilisait la date de fin de lactation alors qu'il doit utiliser la date de tarissement. Correction faite.
- **Santé** : Maintenant, il est possible d'inscrire 2 fois la même observation faite par le vétérinaire.
- **Santé** : Mise à jour de la liste des médicaments.
- **Roulette de régie** : L'apparence visuelle de la roulette de régie ne fonctionnait pas bien pour certains troupeaux de grosse taille. Correction faite.
- **Références/Paramètres – Paramètres - Ma ferme** : Il est maintenant possible de créer et utiliser un préfixe de ferme avec une apostrophe.
- **Sauvegarde de copie** : La limitation du nombre de copies de sauvegarde ne fonctionnait plus. Correction faite.
- **Importation XML** : Correction faite pour éviter la perte de certains identifiants.

## Quoi de neuf et correctifs

Version **2.0.6243.25590**

Entre la version du 8 décembre 2016 et le 2 février 2017

### NOUVEAUTÉS

- **Échange de données/Importation XML** : Maintenant il est impossible d'importer un XML dont la source date de plus de 18 mois.
- **Amélioration de vitesse** lors de l'importation XML pour les gros troupeaux et du téléchargement des taureaux de référence.
- **Rapports/Inventaires – Autres rapports – Statistiques Générales (Générateur d'inventaire)**: Ajout de la date et le résultat du test de Kétomètre et du test précédent, s'il y a lieu.
- **Rapports/Inventaires** – Validation tarissement. Le rapport permet de visualiser les vaches ayant un tarissement qui précède la fin de lactation.

- **Santé** : Ajout du médicament Atropine.
- **Références** : Mise à jour de la liste des taureaux de Janvier 2017.

## CORRECTIFS

- **Rapports/Inventaires ou LCQ – Animaux en retrait** : Les animaux éliminés avec un LSR et VSR ne seront plus affichés dans le rapport lorsqu'ils ont le statut sorti du troupeau.
- **Rapports/Inventaires – Autres rapports - Statistiques générales** : Traductions anglaises faites pour certains termes.
- **Outils - Planificateur de tâches – Messages/mémos** : Dans la case 'Message à afficher', le nombre de caractères est bloqué à 50 caractères, comme dans la BD.
- **Outils – Saillie** : Élargissement de la colonne pour les codes de taureaux pour permettre de voir les codes au complet.
- **Échange de données – Historique des données refusées** : L'écran ne s'ouvrait pas lorsqu'il y avait des fins de lactation refusées. Correction faite.
- **Appl. Mobile** : La synchronisation ne fonctionnait pas lorsque des événements de santé de type 'organe' avec des détails sur l'emplacement. Correction faite.

Quoi de neuf et correctifs

Version **2.0.6186.17328**

Entre la version du 18 juillet et 8 décembre 2016

## NOUVEAUTÉS

- Vitesse amélioré à l'ouverture des modules Animaux, Grille de Régie, Roulette de Régie, de la rapidité à Graphiques, Chargement des Animaux.
- **Références** : Mise à jour de la liste des taureaux Août, Septembre, Octobre, Novembre et Décembre 2016.
- **Grille de régie** : Modification du rapport Grille de régie pour que celui-ci soit plus compact ce qui permet d'avoir plus d'espace pour écrire.
- **Application mobile** : Suite à une synchronisation entre le Lac-T et l'application mobile, les temps de retrait des médicaments ne se transféraient pas dans le mobile. Maintenant, ils se transfèrent.
- **Références/paramètres – Liste des médicaments** : Ajout du médicament Imrestor.
- **Santé** : Ajout de deux nouvelles maladies Ulcère en pince, crevasses en talon et de la maladie par test Salmonella Dublin.

## CORRECTIFS

- **Rapport Suivi de production** : Maintenant, si un animal a une saillie la même journée qu'un test de gestation négatif, le nombre de JEG va se calculer dans le

rapport Suivi de production. Le nombre de JEG ne se calculait pas auparavant, il fallait avoir un test de gestation positif pour avoir le JEG dans le rapport.

- **Rapports Généraux – Animaux à vèler** : Le rapport affichait le taureau de la dernière saillie et non la saillie gestante.
- **Animaux** : La suppression d'un numéro ATQ ne fonctionnait pas dans le détail de l'animal, correction faite.
- **Animaux** : Uniformisation pour la saisie de date. Maintenant, il est impossible de mettre une date future ou avant la naissance pour la vitesse de traite et le tempérament.
- **Animaux** : Lorsque nous sauvegardions un # ATQ pour un veau que nous ne gardions pas, nous n'étions pas capable de le modifier. Correction faite.
- **Grille de régie** : Compléter une action de Parage dans la grille de régie causait un bug, correction faite.
- **Grille de régie** : Parfois, le même traitement pour un même animal apparaissait 2 fois dans la grille de régie et ce même s'il était déjà dans le dossier de l'animal, correction faite.
- **Grille de régie** : Maintenant, lorsqu'une action sera complétée à une date différente de celle prévue, ce sera la date de l'action complétée qui sera inscrite dans l'écran.
- **Rapports/Inventaires – Statistiques Générales, section Répartition du classement** : Mise à jour de la nomenclature pour la classification.
- **Santé** : Maintenant, lorsque nous inscrivons un temps de retrait dans le futur, le LSR et VSR s'inscrit. Auparavant, il s'affichait seulement rendu à l'heure du traitement.
- **Santé** : Lorsque nous allions consulter le calendrier pour voir la cédule d'un protocole, nous avons un message d'erreur, correction faite.
- **Santé** : Retrait de la maladie Tympanisme car elle est le synonyme de Ballonnement qui est déjà dans le logiciel.
- **Santé** : Ajout de la spécification du côté (gauche ou droite) pour le déplacement de la caillette.
- **Utilitaires – Gestion des Utilisateurs** : Maintenant il est impossible de supprimer tous les utilisateurs. Il faut en conserver minimum un.

Quoi de neuf et correctifs

Version 2.0.6002.17980

Entre la version 8 mars et 10 juin 2016

### **NOUVEAUTÉS**

- **Références/Paramètres – Liste des médicaments** : Ajout du vaccin Bovi-Shield Gold FP5-L5 HB dans la liste des vaccins.
- **Références/Paramètres – Liste des médicaments** : Ajout du médicament TopVac.
- **Références/Paramètres – Paramètres Ma ferme – Valeurs par défaut**: Ajout d'une option qui permet d'inscrire la date à laquelle le traitement aurait dû avoir lieu et non d'inscrire la date du jour.

- **Rapports/Inventaires – Générateur d’inventaire** : Dans la section choix des colonnes – Santé, ajout de plusieurs résultats de biochimie et bactériologie du lait.
- **Rapports/Inventaires** : Ajout du rapport Tableau des composantes du lait disponible seulement avec le module Lac-T Plus.
- **Rapports/Inventaires** : Ajout du rapport Nombre de saillies par vache disponible seulement avec le module Lac-T Plus.
- **Grille de régie** : Lorsque l’on fait un traitement d’hormone (Lutalyse, Estrumate et Estroplan), dans la grille de régie, il va maintenant y avoir un évènement chaleur basée sur la prostaglandine 2 jours après avoir fait un traitement.
- **Références** : Mise à jour de la liste des taureaux Avril et Mai 2016.
- **Outils – Planificateur de tâches – Traitements et interventions** : Ajout de l’onglet Messages / Mémos.
- **Santé** : Ajout d’un calendrier qui permet de visualiser l’horaire prévu d’un protocole lorsqu’on le débute. Le format calendrier affiche les actions à faire selon le protocole et la date du jour d’application du protocole de l’écran. Ceci permet de savoir à quel jour chaque action est à faire (par exemple : éviter les saillies à faire les samedis et dimanches) avant de l’appliquer.
- **Santé** : Ajout de la maladie Pneumonie section Respiratoire - Diagnostic vétérinaire.

## **CORRECTIFS**

- **Animaux** : Lorsqu’on voulait entrer un taureau de semence sexée (toutes les mêmes informations que le taureau, mais avec un Code IA différent) en le faisant par animaux, ça ne fonctionnait pas, on avait toujours un X rouge empêchant la sauvegarde indiquant que le taureau existe déjà. Correction faite.
- **Animaux** : Lors de l’ajout d’une nouvelle génisse par un vêlage, en utilisant le bouton Tab pour remplir les informations de la génisse, il y avait un message d’erreur à la case ATQ lorsque nous voulions inscrire un numéro qui ne fait pas partie de notre liste. Correction faite.
- **Animaux – Dossier général** : Lors de l’impression du rapport en anglais, l’en-tête du rapport “Dossier Général” n’était pas traduite. Traduction faite.
- **Animaux – Mesures** : Ajustement de la charte de poids pour permettre la saisie de poids plus élevé.
- **Rapports/Inventaires – Générateur d’inventaire** : Ne prenait pas en compte la langue des rapports dans les paramètres du logiciel. Correction faite.
- **Reproduction** : Lors d’un test de gestation positif, suite à un transfert embryonnaire, le logiciel ajoutait une saillie approximative. Maintenant, quand on indique le JDS, il l’associe au transfert embryonnaire.
- **Logiciel – Sélection d’un troupeau** : Avant, lorsqu’on faisait la récupération de copie de sauvegarde en lot, c’était le code du troupeau que l’on retrouvait dans le nom de ferme. Maintenant, on recopie le nom du client. Correction faite.
- **Grille de régie** : Correction du doublon qui se créait lorsque nous confirmions une action complétée qui provenait d’un protocole dans la grille de régie.

- **Animaux** : Lorsque nous faisons une sortie de troupeau, le cumulatif des JEL, JDV, JDT, JDS et JAV continuait de se faire. Correction faite, maintenant, le cumulatif arrête à la date de sortie.

## Quoi de neuf et correctifs

Version 1.1.5809.28776

Entre la version 11 février et 7 mars 2016

### NOUVEAUTÉS

- **Santé** : Maintenant, nous avons la possibilité d'avoir 3 valeurs de santé du pis.
- **Références** : Mise à jour de la liste des taureaux de Décembre 2015, Janvier et Février 2016.
- **Saillie** : Lors de l'impression du certificat de saillie par le producteur, la date de vêlage est maintenant inscrite sur le certificat.
- **Application Mobile** : L'application mobile est maintenant disponible. Celle-ci permet l'échange entre votre téléphone intelligent et le logiciel Lac-T.

### CORRECTIFS

- **Mesures** : Harmonisation avec le ruban Valacta lorsque le calcul du poids est calculé avec la circonférence thoracique.
- **Rapports/Générateur d'inventaire** : Correction de l'ordre de tri dans le rapport prédéfini Dates de tarissements et Vêlages. Lorsque le tri s'effectuait sur la colonne Vêlage prévu cela ne fonctionnait pas correctement.
- **Rapports/Suivi de production** : Correction des données affichées en fonction de la date sélectionnée. Auparavant, peu importe la date sélectionnée, les informations affichées étaient celles de la dernière pesée. Maintenant, le rapport prend la pesée à la date demandée ou la première antérieure à la date demandée.
- **Rapports / Générateur d'inventaire – Taures ouvertes** : Modification du titre de l'entête Saillie depuis vêlage pour devenir Nombre de saillies. Le calcul est resté le même.
- **Reproduction** : Correction de l'erreur qui faisait "planter" le logiciel lorsque nous demandions le Rapport "Dossier général". Si la vache avait un statut reproducteur "Donneuse". Maintenant, ça fonctionne.
- **Grille de régie** : Correction de l'étoile devant Traitements/Interventions. Lorsque l'animal n'est pas confirmé gestant mais que la coche "Activer le calcul de vêlage prévu" est cochée. L'étoile ne devrait pas apparaître si l'animal a un test de gestation positif.
- **Animaux/Détail de l'animal/Détails** : Le lien Internet qui donnait accès à Holstein-Canada dans l'onglet En Ligne est maintenant rétabli.



## Quoi de neuf et correctifs

Version 1.1.5809.28776

Entre la version 08 septembre et 27 novembre 2015

### NOUVEAUTÉS

- **Références** : Mise à jour des taureaux Octobre et Novembre.
- **Échange de données** : Nouvelle méthode d'exportation XML. Maintenant, lorsque le XML sera créé pour le technicien Valacta ou le vétérinaire, le logiciel sera verrouillé. Ces étapes ont pour but de rendre plus sécuritaire l'échange de données et d'éviter la modification de vos données transmises à votre intervenant durant sa dernière visite. Cette nouvelle méthode touche seulement la version Producteur ou Multi-fermes max.3 Lac-T.
- **Échange de données** : Ajout de l'historique des échanges de données. Ceci va permettre de voir à quel moment il y a eu des échanges de données et avec quel intervenant.
- **ATQ-manquants** : Un nouveau menu ATQ-Manquants est ajouté. Ceci sert à voir rapidement les animaux qui n'ont pas de numéro d'ATQ. De plus, un message d'avertissement va apparaître lorsque vous irez dans le Détail de l'animal et que vous ferez une modification pour un sujet qui n'a pas de numéro d'ATQ.
- **Animaux**: Lorsque vous importerez vos données de Valacta, la liste des boucles commandées chez ATQ s'importera dans votre logiciel. Ceci vous permettra d'avoir les boucles non-activées dans vos listes. Lorsque vous allez attribuer un numéro à un animal dans le **Détails** de l'animal, ceci va vous permettre ainsi d'inscrire seulement les 4 derniers chiffres.
- **Animaux** : Maintenant, dans **l'onglet Mesure**, la source de la mesure est indiquée soit : Valacta, Vétérinaire, Coop, Producteur ou Autre.
- **Santé** : Nous avons **séparé** la saisie de l'information du **Tarissement** et **fin de lactation** pour un animal afin d'éviter la confusion lors de l'échange de données entre le vétérinaire et le producteur ainsi que celle entre le technicien Valacta et le producteur. Les fins de lactation vont se transférer uniquement chez Valacta et les tarissements uniquement chez les vétérinaires.
- **Santé** : Ajout de l'Examen reproducteur dans la section **Diagnostics faits par le vétérinaire** lors d'une observation de reproduction.
- **Outils-Entrée au troupeau** : Une validation a été ajoutée lors de l'ajout d'une nouvelle génisse et/ou une vache via l'entrée au troupeau. Quand le No d'enregistrement va être saisi, un message d'avertissement va apparaître indiquant qu'il y a déjà un animal ayant ce numéro d'enregistrement. Ceci va éviter de recréer un animal.
- **Outils – Mesures** : Lorsqu'une mesure est saisie par l'assistant (elle ne sera pas visible dans l'assistant), la source de la mesure va se reporter dans l'animal, onglet Mesures. Les sources possibles sont : Valacta, Vétérinaire, Coop, Producteur ou Autre.

## CORRECTIFS

- **Mesures** : La validation de poids avait été changée, nous avons remis l'ancienne limitation de poids qui est 937 kg.
- **Grille de régie** : Modification de l'algorithme pour que le retour en chaleur reste visible dans la grille de régie 11 jours après la date prévue au lieu de 3 jours.
- **Rapports/Inventaires** : Dans le rapport **Ratio Gras/Protéine – l'Ordre de tri**, lorsqu'on demandait de classer par date soit croissant ou décroissant, ça ne fonctionnait pas. Le logiciel classait selon le jour, maintenant c'est corrigé.
- **Graphiques** : Correction de la courbe de lait corrigé à 150 jours.
- **Sauvegarde** : Maintenant, lors de la Sauvegarde de copie, la longueur permise du chemin de sauvegarde est de 250 caractères maximum.
- **Outils – Entrées dans le troupeau** : Dans certain cas, lorsqu'on ajoutait un animal dans le troupeau pour un achat, il y avait un message d'erreur. C'est maintenant corrigé.

## Entre la version 22 juin et 08 septembre 2015

## NOUVEAUTÉS

- **Références** : Mise à jour des taureaux Juillet et Août.
- **Santé** : Permettre d'entrer 3 valeurs de santé du pis à la fois (exemple 3 différentes bactéries). Le producteur peut en inscrire une et les autres seront importées lors de l'importation avec le vétérinaire.
- **Rapports/Inventaires** : Permettre l'utilisation du point dans le champ de saisie du ratio minimum dans le **rapport Ratio Gras/Protéine**.
- **Rapports/Inventaires** : Dans le rapport **Ratio Gras/Protéine**, si l'animal n'a **jamais eu de pesée de lait**, celui-ci n'apparaîtra pas dans le rapport.

## CORRECTIFS

- **Communication** : Augmentation du délai d'attente pour l'envoi des fichiers à ATQ et aux Enregistrements (optimisé pour les connections internet plus faibles).
- **Rapports/ Inventaires** : Lors de l'impression du **Rapport contamination du réservoir**, lorsque la décimale était un "POINT", les barres bleues de niveau de contamination du réservoir n'apparaissaient pas. C'est maintenant corrigé.

- **Santé** : Lors de la création d'un évènement de santé - mammaire avec un médicament et un temps de retrait, les informations s'effacent de l'évènement à la sauvegarde. Ce problème a été réglé.
- **Rapports/ Inventaires** : Correction de l'affichage dans le **rapport Statistiques générales – Inventaire du troupeau**, le % du troupeau n'était pas visible correctement.
- **Rapports/Inventaires** : Ajout de l'entête au rapport **Registre Valacta**.
- **Santé** : Il est maintenant possible d'ajouter l'hormone Fertiline, Factrel et l'infusion mammaire Spectromast LC à vos médicaments.
- **Utilitaires** : C'était impossible de faire une mise à jour internet pour les clients qui n'avaient jamais fait de mise à jour depuis celle reçue par DVD. Le problème est maintenant corrigé.

## What's New and Corrections

Version 2.0.6591.23901

Between the November 18th 2017 and January 17th 2018 versions

### NEW ITEMS

- **Data Exchange – XML Import:** The software now imports superovulation information.

### CORRECTIONS

- **Animals:** The screen would freeze when adding new bulls. This has been corrected.
- **Animals:** If a dead calf was added when adding a new calving/lactation start, an error message was displayed and the software closed. It was only possible to create the calving itself. This has been corrected.
- **ProAction:** The *Print* buttons were no longer visible after adding or making a change for an evaluation after *Saving* the modification. This has been corrected.
- **ProAction (Traceability):** When there was a change of the *Permanent ID* in the **Animal Details** screen, in the **Traceability tab**, the information was not carried to **proAction** --->**Traceability** ---> **Tag Replacement Records**. This has been corrected.
- **ProAction:** Improved reports display and screen refresh.
- **Reproduction Analysis:** Missing translation in the menu. This has been translated.

## What's New and Corrections

Version 2.0.6540.20978

Between the August 5<sup>th</sup> and November 17<sup>th</sup> 2017 versions

### NEW ITEMS

- **References:** The sires were updated for August, September, October and November 2017.
- **New menu *Reproduction Analysis*:** Display and print the **Breeding Rate**, the **Gestation Rate** and the **Cumulative Gestation Rate**.
- **Replacement of the CQM item in the ribbon by proAction:** To comply with the **Canadian Quality Milk (CQM)** programme. For more information on the programme, visit the website at <http://www.proaction.quebec/en/>
- **Tools Menu:** Added the **Semen Inventory** tool. This tool enables you to keep track of semen inventory on the farm. When you breed an animal using semen from the inventory, the software will keep track of the inventory.

- **Tools Menu:** Added the **Available Sires** tool. When breeding an animal, un-check unused sires so that only sires with a checkmark are displayed in the selection list.
- **Data Exchange/XML Import:** The **Gestalab** results will be imported with the XML import.
- **Data Exchange/XML Import - Reproduction/Pregnancy Tests:** When importing the XML file, the **laboratory pregnancy test results** will be imported.
- **Data Backup:** From now on, when doing a **Data Backup**, the **Include documents in the data backup** box will be checkmarked by default. This will ensure that all **ProAction** documents are saved in the backup in the event of a computer change or a problem with the data.
- **Health:** Added the following medications: **Titanium 5, Titanium 5 + PH-M, Titanium 5 L5 HB, ceftiacyl, Excenel RTU EZ, Xymalax, TOLAZOLINE, ONCE PMH IN** and **Bovishield Gold One Shot**.
- **Animals:** Added the age of the animal just above the **CDN button**.
- **References/Parameters – Medications List and proAction Medications List:** Added the Search option at the top of the screen to facilitate the search for medications.

- **Whole software:** Added the same shortcuts as the DSA-LP software

Animals:

- [F2] --> Animal File
- [F3] --> Animal Production
- [F4] --> General File Report

Management:

- [F2] --> Breeding Wheel
- [F3] --> Management Grid

Software:

- [F5] --> Management
- [F6] --> Animal File
- [F7] --> Graphs
- [F8] --> Inventories
- [F9] --> Search
- [F10] --> Reports
- [F11] --> Internet (Holstein or ATQ as well as News)
- [F12] --> Goes to the Search field of the Animals List and preselects the text in order to automatically erase it during data entry.

## CORRECTIONS

- **Data Exchange – ATQ Communication:** Several corrections in order to improve file preparation and communication with ATQ.
- **Health/Medications:** Correction of the **Imrestor** medication.
- **Mobile:** Correction of synchronisation problems caused by doubled planned actions.
- **Animals:** Validation of data for events occurring after a herd exit. Corrected.
- **References/Parameters – Setting: My Farm – Traceability:** The password was visible. Corrected.
- **Inventory/Reports – Animals to Preg Test:** The default minimum value for **Gestation Length** was changed from **40 to 28**.
- **Data Exchange/XML Import:** Correction of XML import issues when there was a **Herd Entry** AND a **Start Lactation** for the same animal – the XML import had to be done twice. Now, the import function imports the herd entry as well as the start lactation in one operation.
- **Milk Production:** There was an error message when adding a new animal when the **Auto Decimal** box was checkmarked. Corrected.
- **Traceability:** Changed the term **ATQ** for **Permanent ID** throughout the software.
- **Corrected translations: Purge the Client Database, Semen Inventory and Sire Selection.**

## What's New and Corrections

Version 2.0.625.2701

Between the February 2nd and August 4 2017 versions

### NEW ITEMS

- **References:** The sires were updated for February, March, April, May, June and July 2017.
- **Inventory/Reports - New Monitoring reports:** Animals to Calve, Cows to Dry. New **Reproduction reports:** Animals to test for pregnancy, Reproduction Watch List - Heifers, Heifers to Breed, Individual Breeding Intervals, Reproduction Monitoring - Heifers, Distribution of Calving Intervals, Heifer Summary - Reproduction, Breeding Intervals. New **Production report:** Lactation Summary.
- **Inventory/Reports – My Inventory:** In the **Column Selection** section, under **Reproduction** – Added the item *Comment Dx Preg Test* to display the pregnancy test comments.
- **Inventory/Reports – Prom-S – Growth Verification:** At the bottom of the report, added the method used for the measurement.
- **Animals:** Added the **CDN** button directly in the **Animal** identification area.
- **Animals:** Missing ATQ menu. It is only displayed when there is an animal without an ATQ number.

### CORRECTIONS

- **Animals:** Corrected the issue with loading the sires list.
- **Animals:** Missing ATQ did not always refresh correctly. This was corrected.
- **Inventory/Reports:** In the *Number of Breedings per Cow* report, the title was missing on the printed report. This was corrected.
- **Inventory/Reports:** Correction on the *Production Monitor* report. Sometimes, the components analysis was missing if there were no components for the test. Now, if there is no component analysis for a test, the software prints the components from the previous test.
- **Inventory/Reports – My Inventory:** In the *Column Selection* section, under *Production* – When the *Lactation Length* item is selected, this is calculated from the last calving up to the drying off of the cow.
- **Inventory/Reports – Other Reports – General Statistics – Best Milkers:** The error messages were not working. This was corrected.
- **Inventory/Reports – Reproduction Monitoring - Cows:** In the **Dry-off** column, the software was using the lactation end date instead of the dry-off date. This was corrected.
- **Health:** It is now possible to enter the same veterinarian observation twice.
- **Health:** The list of medications was updated.

- **Breeding Wheel:** The visual display of the breeding wheel did not work correctly for larger herds. This was corrected.
- **References/Parameters – References – My Farm:** It's now possible to create and use a farm prefix which contains an apostrophe.
- **References/Parameters - Parameters – Software – Automatic Data Backup:** The limit for the number of data backups was not working correctly. This was corrected.
- **Data Exchange - Import XML:** Corrections were made to prevent the loss of some identifiers.

### Version 2.0.6243.25590

#### Between the December 8th and February 2nd 2017 versions

#### NEW ITEMS

- **Data Exchange/XML Import:** It's now impossible to import an XML file older than 18 months.
- **Improved speed when importing an XML file for large herds and when downloading Reference Sires.**
- **Inventory/Reports – Other Reports – General Statistics:** Added the date and result of the previous ketometer test, if applicable.
- **Health:** Added the new medication **Atropine**.
- **References:** Updated the January 2017 **Reference Sires** list.

#### CORRECTIONS

- **Inventory/Reports or CQM – Animals under Withdrawal:** Removed Animals with a Milk WR (without residues) or Meat WR will no longer be displayed on the report when they have exited the herd.
- **Inventory/Reports – General Statistics:** English translations were updated for certain terms.
- **Tools – Task Planner – Messages/Memos:** In the *Message to be displayed* box, the number of characters is limited to 50, like in the database.
- **Tools – Breeding:** Widened the column for **Sire** codes so that the codes are completely visible.
- **Data Exchange – Refused Data History:** This screen would not open when there were refused **Ends of Lactation**. This was corrected.
- **Mobile Application:** The synchronisation would not work when there were organ-related **Health** events with details on the location. This was corrected.



## What's New and Corrections

Version 2.0.6186.17328

Between the July 18<sup>th</sup> and December 8<sup>th</sup> 2016 versions

### NEW ITEMS

- Improved speed when opening the **Animals, Management Grid, Breeding Wheel** modules, and when loading **Graphs** and **Animals**.
- **References: Reference Sires** have been updated for August, September, October, November and December 2016.
- **Management Grid:** Modification of the **Management Grid** report to make it more compact which leaves more space for hand written notes.
- **References/Parameters – Medications List:** Added the new medication **Imrestor**.
- **Health:** Added two new illnesses – **Toe Ulcer, Heel Cracks (Slurry Heel)**, and changed **Salmonella Dublin** from an **Illness** to a **Test**.

### CORRECTIONS

- **Production Monitoring Report:** From now on, if an animal has a breeding on the same day as a negative pregnancy test, the **DSB** (Days since bred) will be calculated in the **Production Monitoring Report**. Previously, the DSB was only calculated if there was a positive pregnancy test.
- **General Reports – Management – Animals to Calve:** The report used to display the bull used for the last breeding and not the bull for the impregnating breeding. This has been changed.
- **Animals:** In the **Animal Details**, deleting the ATQ number did not work. This has been corrected.
- **Animals:** Entering dates has been standardised. It's now possible to enter a date post- or pre-calving for milking speed and temperament.
- **Animals:** When an ATQ number was saved for a calf that was not going to be kept, it was impossible to change this number. This has been corrected.
- **Management Grid:** Completing a **Hoof Trimming** action in the **Management Grid** caused a software error. This has been corrected.
- **Management Grid:** Sometimes, the same treatment for the same animal was doubled in the **Management Grid**. This has been corrected.
- **Management Grid:** When an action is completed on a different date than the one expected, the date that will be displayed in this screen will be the date of the completed action.
- **Inventory Reports – General Statistics – Classification Distribution by Breed section:** The classification labels have been updated.

- **Health:** For milk and meat withdrawal times, the **Milk without residue** and **Meat without residue (Milk W.R. and Meat W.R.)** dates and times were only displayed **after** the actual time had been reached (as per the computer time). Now, when a withdrawal time is entered for a date in the future, the Milk and Meat without residue times will be displayed.
- **Health:** There was an error when consulting the calendar to view the protocol schedule. This has been corrected.
- **Health:** Removal of the **Tympanism** illness because it is a synonym of **Bloating**, which is already present in the software.
- **Health:** For Bloating or Displaced Abomasum (D.A.), it is now possible to select the location (left or right).
- **Mobile Application:** After synchronising Lac-T and the mobile application, the medication withdrawal times were not transferred to the mobile app. This has been corrected.
- **Tools – User Management:** It is now **impossible** to delete **all** users. At least one user will be kept in the software.

## What's New and Corrections

Version 2.0.6002.17980

Between the March 8th and June 10th 2016 versions

### NEW ITEMS

- **References/Parameters – Medications List:** Added Bovi-Shield Gold FP5-L5 HB vaccine in the list of vaccines.
- **References/Parameters – Medications List:** Added TopVac in the list of vaccines.
- **References/Parameters – Parameters – Settings: My farm – Default Values:** Added an option which allows you to use an event's actual date by default in the Management Grid instead of the current date.
- **Inventory/Reports:** In the **Column Selection** section, **Available Columns** – under the **Health** item: Added many new biochemical and bacteriological **Laboratory** results.
- **Inventory/Reports :** New report available – Milk Components Table (available only with Lac-T Plus).
- **Inventory/Reports :** New report available – **Distribution of Breeding Intervals** (available only with Lac-T Plus).
- **Health :** Added **Pneumonia** in the **Respiratory problem** section of the **Veterinary Diagnosis**.
- **References:** Updated the list of Reference Sires for April and May 2016.
- **Tools – Task Planner – Individual Treatments and Interventions:** Added a new tab for **Messages / Memos**.

- **Health:** Added a calendar icon which enables you to view the expected schedule for a protocol when you select the start date for the protocol. The calendar displays the actions and dates for the application of the protocol on-screen. This lets you know in advance on which days to apply which actions. For example, you could change the Start date of the protocol before Saving in order to avoid Breeding events on Saturdays and Sundays.
- **Management Grid :** When there is a hormone treatment (Lutalyse, Estrumate and Estroplan), a heat event based on prostaglandin will be placed in the management grid 2 days after the treatment.

## **CORRECTIONS**

- **Animals:** There was an error when entering a Breeding through the Animals item when selecting a Sire with sexed semen (all the same sire information but with a different AI Code) – there was always a red X which would prevent saving the information. This has been corrected.
- **Animals – Start Lactation/Calving:** There was an error message in the ATQ field when entering a new calf and trying to enter an ATQ number which was not part of the farm list of ATQ numbers. This has been corrected.
- **Animals – General File:** When printing the report in English, the heading for the report was not translated. This has been corrected.
- **Animals – Measurements:** Adjustment to the weight chart to enable entering heavier animal weights.
- **Inventory/Reports:** Did not take into account the language of the reports in the software parameters. This has been corrected.
- **Reproduction:** The software would add an approximate breeding date when entering a positive pregnancy test following an embryo transfer. Now, when entering a DSB (Days Since Bred) value, it is associated with the embryo transfer.
- **Software – Herd Selection:** Previously, when restoring multiple data backups, the herd Code was displayed as the farm name. Now, the farm name/client name is displayed. This has been corrected.
- **Management Grid:** When confirming a completed action for a protocol in the Management Grid, the action was doubled. This has been corrected.
- **Animals:** When doing a herd exit, the cumulative of DIM, DSC, DSD, DSB and DBC continued to accumulate. This has been corrected. Now, the cumulative ends on the herd exit date.

### What's New and Corrections

Version 1.1.5809.28776

Between the February 11th and March 7th 2016 versions

## **NEW ITEMS**

- **Health – Udder Health:** It is now possible to enter 3 different values for udder health.
- **References:** The Reference Sires List was updated for December 2015, January and February 2016.
- **Breeding:** When printing the breeding certificates for on-farm AI, the calving date is now printed on the certificate.
- **Mobile Application:** The mobile Smartphone application is now available. This will enable the synchronisation between the Lac-T desktop software and Smartphones.

## **CORRECTIONS**

- **Measurements:** Harmonisation with the Valacta ribbon when the calculated weight is based on chest girth measurement.
- **Reports/Inventory Reports:** Correction of the sort order for the Dry-off and Calving Dates predefined report. The sort order by the Projected Calving Date was not working correctly.
- **Reports/Production Monitoring:** Correction of displayed data based on the selected date. Previously, regardless of the selected date, the data displayed were those of the last test date. Now, the report uses the test weight for the requested date or the last one before the selected date.
- **Reports/Inventory Reports/Reproduction:** Modification of the heading Breedings Since Calving to Number of Breedings. The calculation remains the same.
- **Reproduction:** Correction of the bug that crashed the software when requesting the “General File” report when the animal’s status was “Donor”. This is now working properly.
- **Management Grid:** Correction of the star in front of Treatments/Interventions. When an animal is not confirmed pregnant but there is a checkmark in "Activate the expected calving calculation". The star should not be displayed if an animal has a positive pregnancy test.
- **Animals/Details/Animal Details – Online tab:** The Internet link to the Holstein Canada Animal Search is now working correctly.

### What’s New and Corrections

Version 1.1.5809.28776

### **Versions between September 8th and November 25th 2015**

## **NEW ITEMS**

- **References: Reference Sires** update for October and November.
- **Data Exchange:** New method to export XML files. From now on, when an XML file is created for the Valacta technician or the veterinarian, the software will be locked. You will need to import an XML file to unlock the software. These steps are intended to make data exchanges more secure and to avoid changes to the data that you

passed on to the intervenor during the last visit. This new method affects only the Producer or Multi-Farm Max.3 versions of Lac-T.

- **Data Exchange:** A new item was added – the **Data Exchange History**. This will log all data exchange activity, when and with whom.
- **Missing ATQ (Quebec):** A new menu was added (Quebec) – **Missing ATQ**. This menu is used to quickly identify animals with no ATQ number. A warning message will also be displayed when you click on the animal *Details* button and you change information for an animal that has no ATQ number.
- **Animals:** When you import Valacta data, the list of ear tags ordered from ATQ will be imported into the software. This will enable you to have non-activated tags in your lists. When you assign a number in the Animal *Details*, this will allow you to enter only the last four digits.
- **Animals:** In the **Measurements** tab, the source of the measurement will be recorded and displayed (who did the measurement): Valacta, Veterinarian, Coop, Producer or Other.
- **Health:** The **Dry-off** and **End of Lactation** breeding events **have been separated** in order to avoid confusion when exchanging data between the farmer and the vet as well as between the Valacta technician and the farmer. The **End of Lactation** events will only be exchanged with Valacta and the **Dry-offs** only with the vets.
- **Health:** Added the **Reproduction Examination** item in the *Veterinary Diagnosis* section when entering a **Reproduction** observation (cow menu).
- **Tools - Herd Entry:** A validation was added when adding a new heifer and/or cow using the **Herd Entry** wizard. Once the registration number has been entered, a warning message will be displayed letting you know if there is already an animal with that registration number in the software. This will prevent you from re-creating the same animal.
- **Tools - Measurements:** When a measurement is entered using the wizard, the source of the measurement (Valacta, Veterinarian, Coop, Producer or Other) will be recorded and displayed in the **Measurements** tab.

## CORRECTIONS

- **Measures:** The maximum weight validation for animals was reset to the old value of 937kgs to accommodate large animals.
- **Management Grid:** Modified the algorithm so that a heat return stays visible in the management grid for eleven days after the expected date instead of just three days.
- **Inventory Reports:** In the **Fat/Protein Ratio** report, the **sort order by date**, increasing or decreasing, has been corrected.
- **Graphs:** Correction of the **Corrected 150-day Milk** curve graph.
- **Data Backup:** There is now a maximum of 250 characters for the data backup path.

- **Tools – Herd Entry:** In some cases, there was an error message when adding an animal in the herd for a *Purchase*. This has been corrected.

## Versions between June 22 and September 08 2015

### NEW ITEMS

- **References: Reference Sires** update for July and August.
- **Health:** It's now possible to enter up to three (3) Udder Health values at the same time (ex. 3 different bacteria). The farm manager can enter one and the others will be imported when doing a data exchange with the vet.
- **Inventory Reports:** It's now possible to use a period in the data entry cell for the minimum ration in the **Fat/Protein Ratio report**.
- **Inventory Reports:** In the **Fat/Protein Ratio report**, if an animal **has never had a milk control**, the animal won't be displayed in the report.

### CORRECTIONS

- **Communication: Increased the time-out period** when sending ATQ and Registration files by internet (optimised for lower quality/speed internet connections).
- **Inventory Reports:** When printing the bulk **Tank Contamination report**, if the decimal used was a « period », the shaded section of the bar graph did not print. This has been corrected.
- **Health:** When creating an **Udder Health event** with a medication and a withdrawal period, the information was deleted when « saving ». This has been corrected.
- **Inventory Reports:** Correction of the display in the **General Statistics report, Herd Inventory** section. The **herd %** was not correctly displayed. This has been corrected.
- **Inventory Reports:** Added the heading in the **Valacta Registry report**.
- **Health:** It is now possible to add the hormone products **Fertiline, Factrel** and the **Spectromast LC** mammary infusion to your medications.
- **Tools:** It was impossible to do an **internet update** for those clients who had never done an internet update since the last DVD received by mail. This has been corrected.