CONFÉRENCE PRÉSENTÉE DANS LE CADRE DU COLLOQUE SUR LA SANTÉ DES TROUPEAUX LAITIERS

LA GESTION DE LA SANTÉ, UNE AFFAIRE D'ÉQUIPE !

5 DÉCEMBRE 2017 – 13E ÉDITION

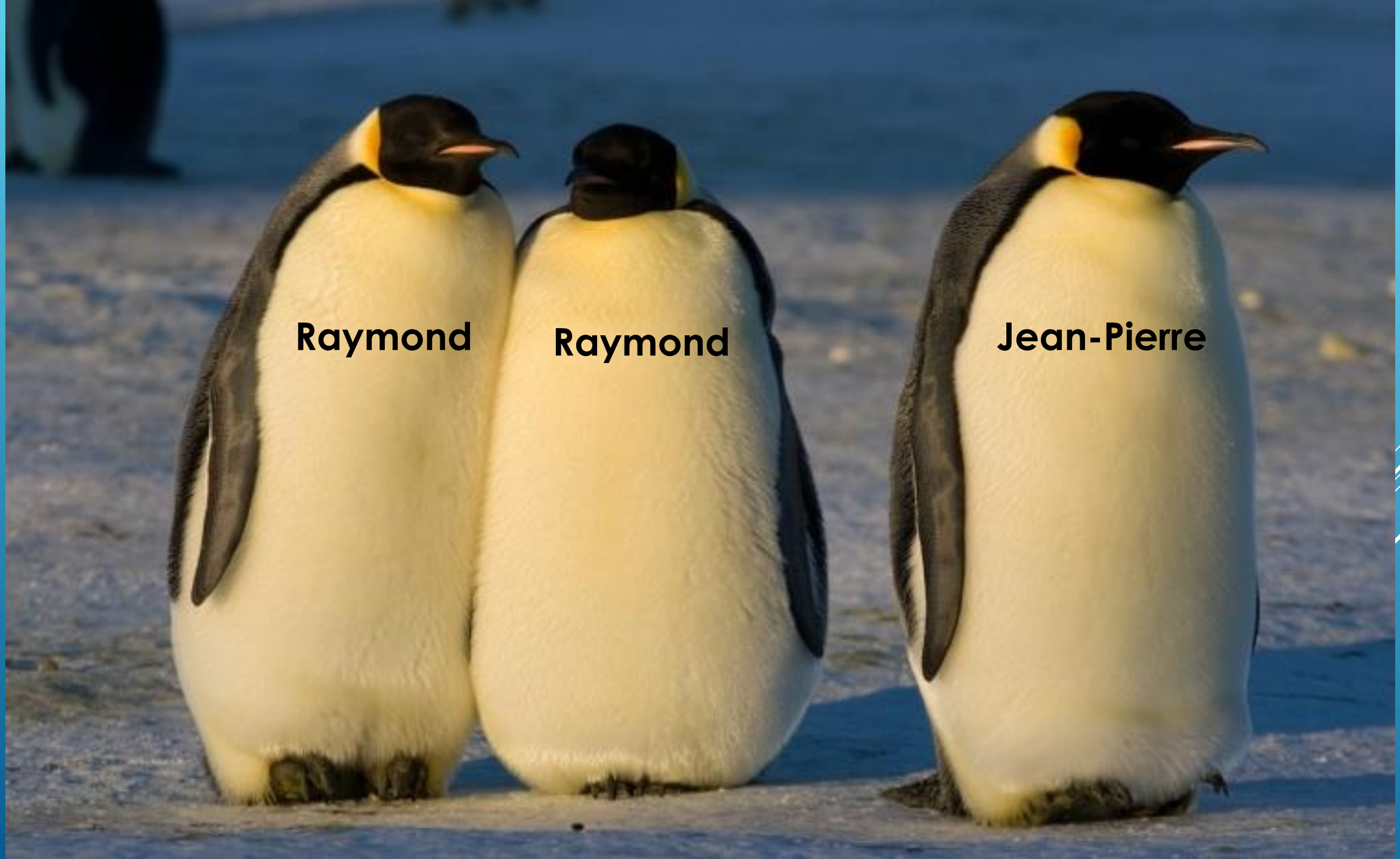
Association des Médecins Vétérinaires Praticiens du Québec

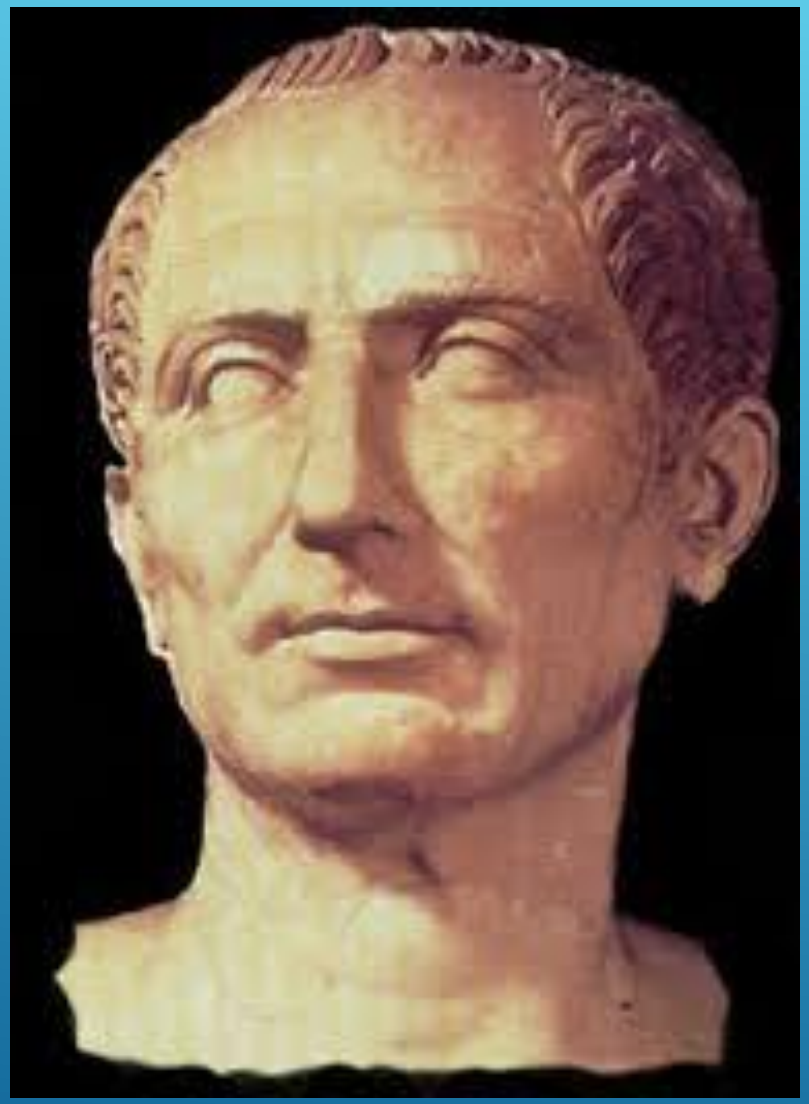
SANTÉ DES ONGLONS : TRAVAILLER EN ÉQUIPE SANS SE PILER SUR LES PIEDS !

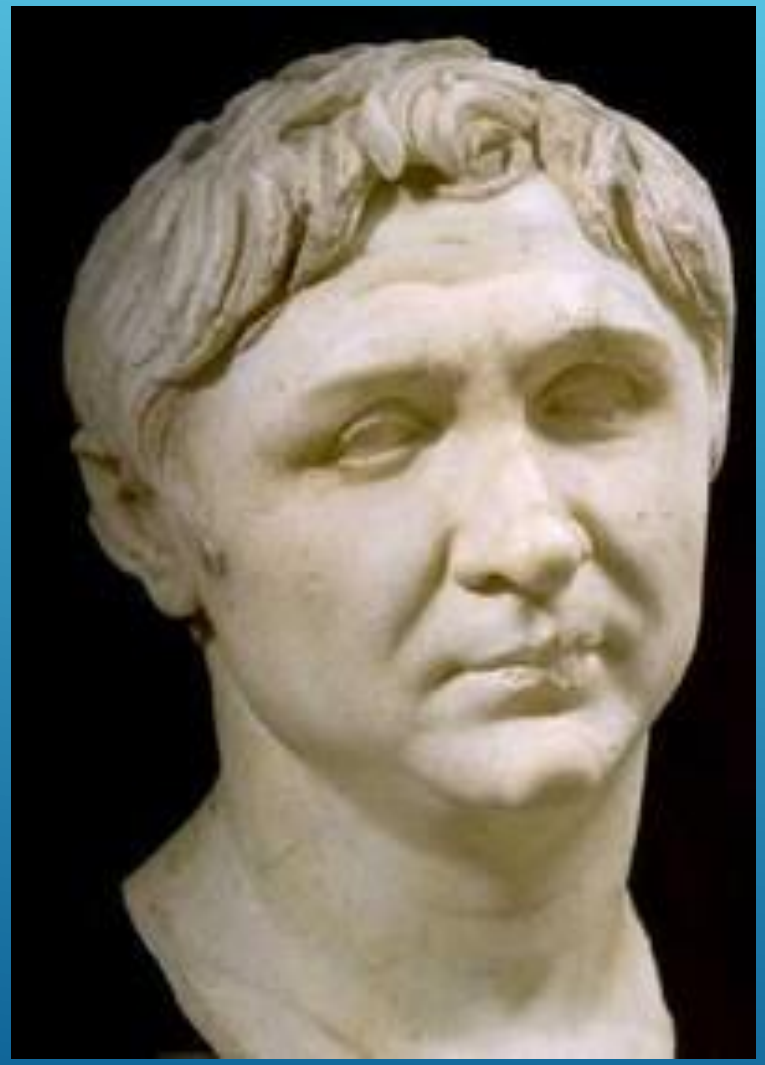
Raymond Boulais, La Sabotière

&

Jean-Pierre Dubé, D.M.V., BVD inc.

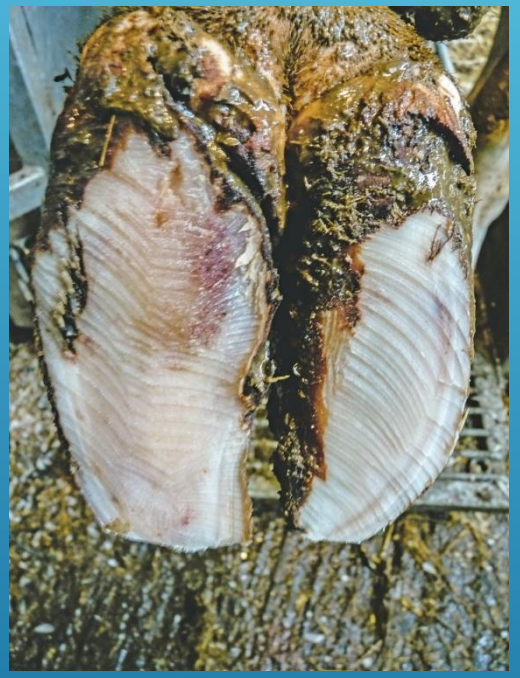

Raymond
Raymond
Jean-Pierre





Ménage à Trois
PINOT NOIR
CALIFORNIA
2014

Il y a 30 ans…



Les vaches allaient dehors…

La plupart des vaches étaient sur le béton avec un peu de paille

Pas de pareurs d'onglons dignes de ce nom

Les vétérinaires passaient l'été à faire des pattes et des re-pattes!

Le parage se faisait en même temps

On avait une maladie contagieuse - des pattes enflées – mais qui n'était pas vraiment une maladie des onglons et qui faisait des ravages

Le piétin ?……

Le piétin tout court !!!

On la traitait avec ?....

Le ceftiofur n'existait pas encore
Donc : pénicilline et retrait de lait !!

Avec le temps, le confort s'est accru
(Celui des vaches, pas des vétérinaires…)

Les techniques de parage ont été enseignées
(E. Toussaint Raven)

Les premiers pareurs sont apparus…

Raymond, lui, est apparu plus tard !

Début des années 1990, une maladie contagieuse qui n'est pas vraiment une maladie des onglons apparait dans nos troupeaux :

Le piétin… D'Italie ou dermatite digitale

C'est une dermatite, donc une maladie de la peau. Si les vaches marchaient sur la tête, elles auraient des lésions à la tête et non aux pattes…

Il y avait aussi le nombre de bandages qui servait d'indicateur d'une bonne régie ou pas…

« Salut Jean-Pierre ! Le pareur est venu cette semaine ! »

« Ah oui ? »

« Oui ! Ça va bien, j'avais juste 5 bandages ! »

Côté vétérinaire, la médecine préventive fait son entrée sur les fermes ce qui a eu un effet positif sur la santé générale des troupeaux

Le logiciel DSA est développé

Le parage des onglons s'est progressivement transféré des vétérinaires aux pareurs

Côté des pareurs…

Création de l'Association des Pareurs d'Onglons du Québec (APOQ) en 2013

Plusieurs raisons pour créer l'APOQ

- Partage d'expérience entre les pareurs
- Mettre en place des formations
- Prendre notre place dans l'industrie
- Travailler avec les partenaires de l'industrie laitière du Québec

PROJET SANTÉ DES ONGLONS

Formations :

Décembre 2014 : Formation et certification de 24 pareurs

Octobre 2016 : Formation et certification de 9 pareurs

PROJET SANTÉ DES ONGLONS

Collecte des données :

Juin 2015 : Formation sur le *Hoof Supervisor System*

- Connexion avec Valacta
- Collecte de données à la ferme
- Production de rapports

Guide d'identification des lésions

- Harmonisation des lésions

Protocole – Hémorragie de la sole

Directives:

Médicament prescrit	Dosage	DMV	IM / IV / SC Topique	Fréquence	Durée	Temps retrait lait	Temps retrait viande

CHEZ LA SABOTIÈRE…

Une fois le parage fini, je donne les rapports au producteur :

- Clé USB
- Courriel

Par courriel, j'envoie une copie au producteur, à son vétérinaire, nutritionniste et conseiller Valacta

- Banque de données pour chaque client

AU FIL DU TEMPS…

Dans les premiers 6 mois à un an

- Un de la gang a appelé…
- Des questions sur les standards, les références

Ensuite, les plus pro-actifs ont appelé avec des questions plus pointues :

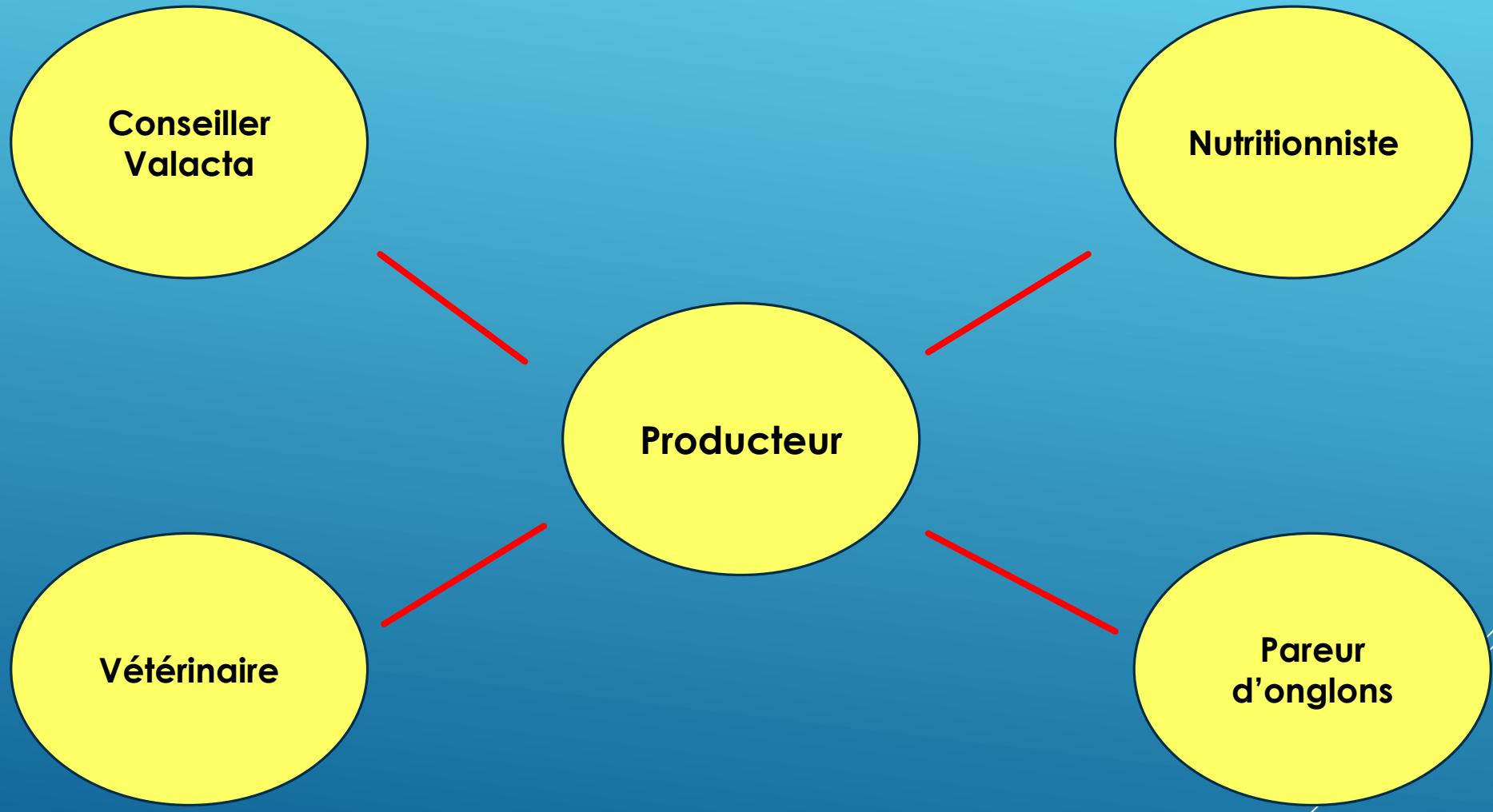
« Pourquoi j'ai autant de X Y Z ? »

AU FIL DU TEMPS…

Sur les réseaux sociaux, comme Facebook, quelqu'un pose une question sur une lésion:

- 108 réponses
- 108 diagnostics
- Par 108 experts…

Pourquoi aller chercher une réponse de même sur internet quand tu peux consulter ton ÉQUIPE ?


Conseiller Valacta
Nutritionniste
Producteur
Vétérinaire
Pareur d'onglons

AUJOURD'HUI

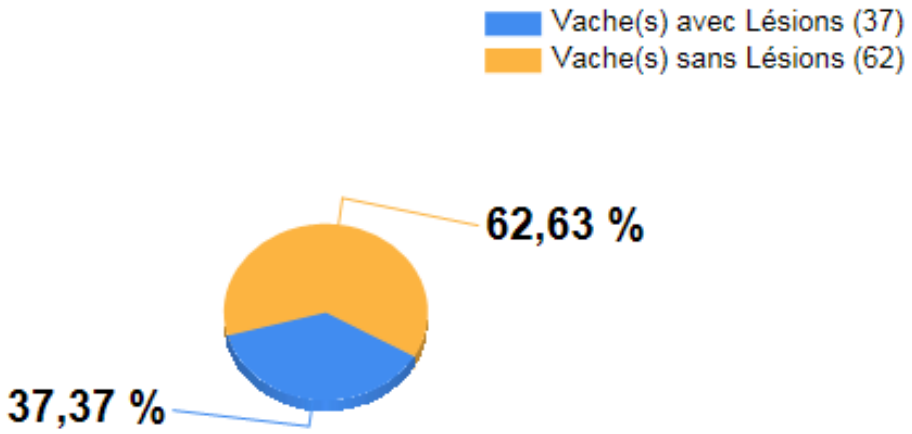
J'ai accès aux rapports qui sont produits par Raymond grâce à la collecte des données avec le Hoof Supervisor

La Sabotière

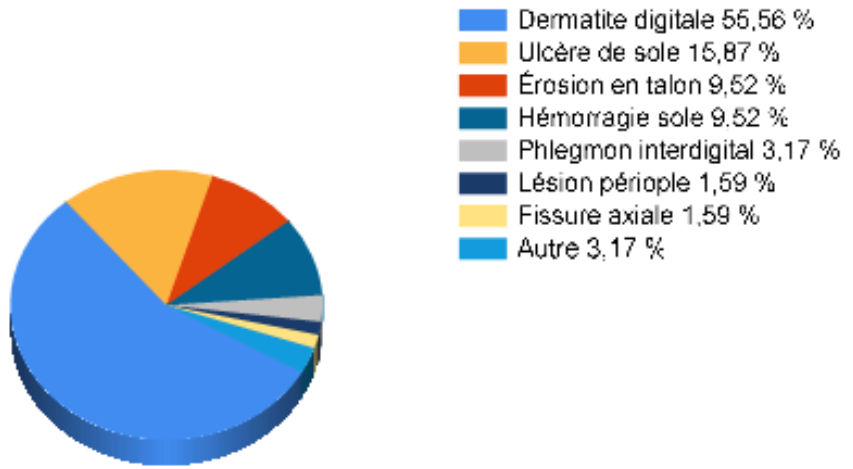
Raymond Boulais, prop.
433 route 133
Ste-Anne-de-Sabrevois Quebec J0J 2GO
Téléphone: 450-347-4396
Courriel: raymondboulais@live.ca

2016-03-29

Lésions - % des vaches parées



Lésions - % des lésions totales



Détails de la vache

Vache	Type	Sabot	Onglons	Zone	Lésion	Sévérité	Action	JEL	Lact#	Réévaluer
19 (2017-10-14)	Routine	LR	Medial	6	(E) - Érosion en talon	3		66	1	
		LR	Lateral	10	(D) - Dermatite digitale	M2		66	1	
		LR	Lateral	6	(E) - Érosion en talon	3		66	1	
		LR					Bandage	66	1	
		RR	Lateral	10	(D) - Dermatite digitale	M2		66	1	
		RR	Lateral	6	(E) - Érosion en talon	3		66	1	
		RR					Bandage	66	1	
84 (2017-10-14)	Routine								0	
91 (2017-10-14)	Routine								0	
119 (2017-10-14)	Routine								0	
126 (2017-10-14)	Routine								0	
272 (2017-10-13)	Routine							215	9	
285 (2017-10-13)	Routine							204	3	
360 (2017-10-14)	Routine							588	5	
375 (2017-10-13)	Routine	LR	Lateral	6	(E) - Érosion en talon	3		166	2	
		LR	Lateral	6	(U) - Ulcère de sole	1		166	2	
		LR					Bandage	166	2	
		RR	Lateral	6	(E) - Érosion en talon	3		166	2	
		RR	Lateral	4	(H) - Hémorragie sole	3		166	2	

Ça nous permet de discuter les problèmes avec les clients et de faire un plan de match

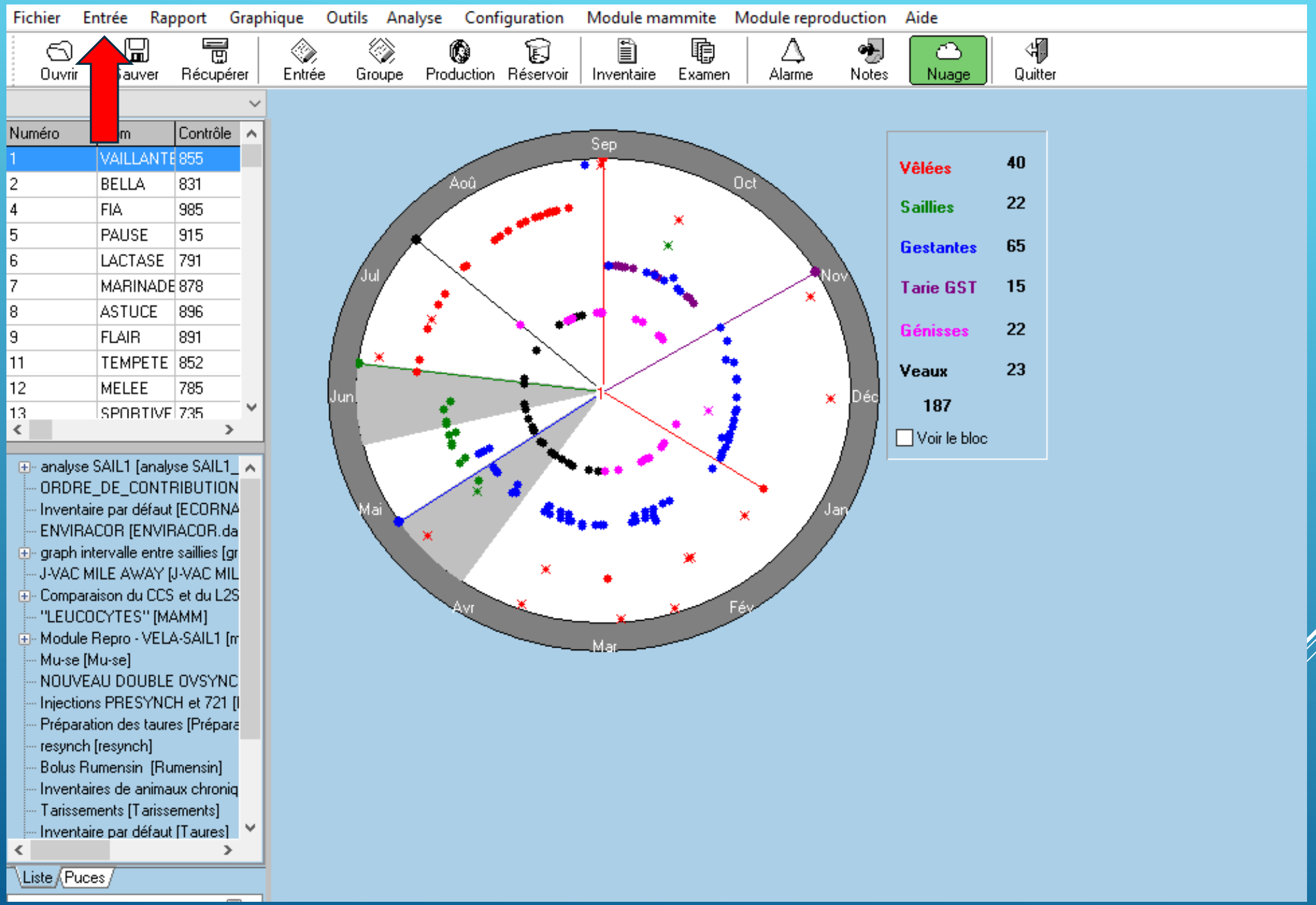
Avec Raymond et le producteur, on cible les actions à faire selon les cas, comme :

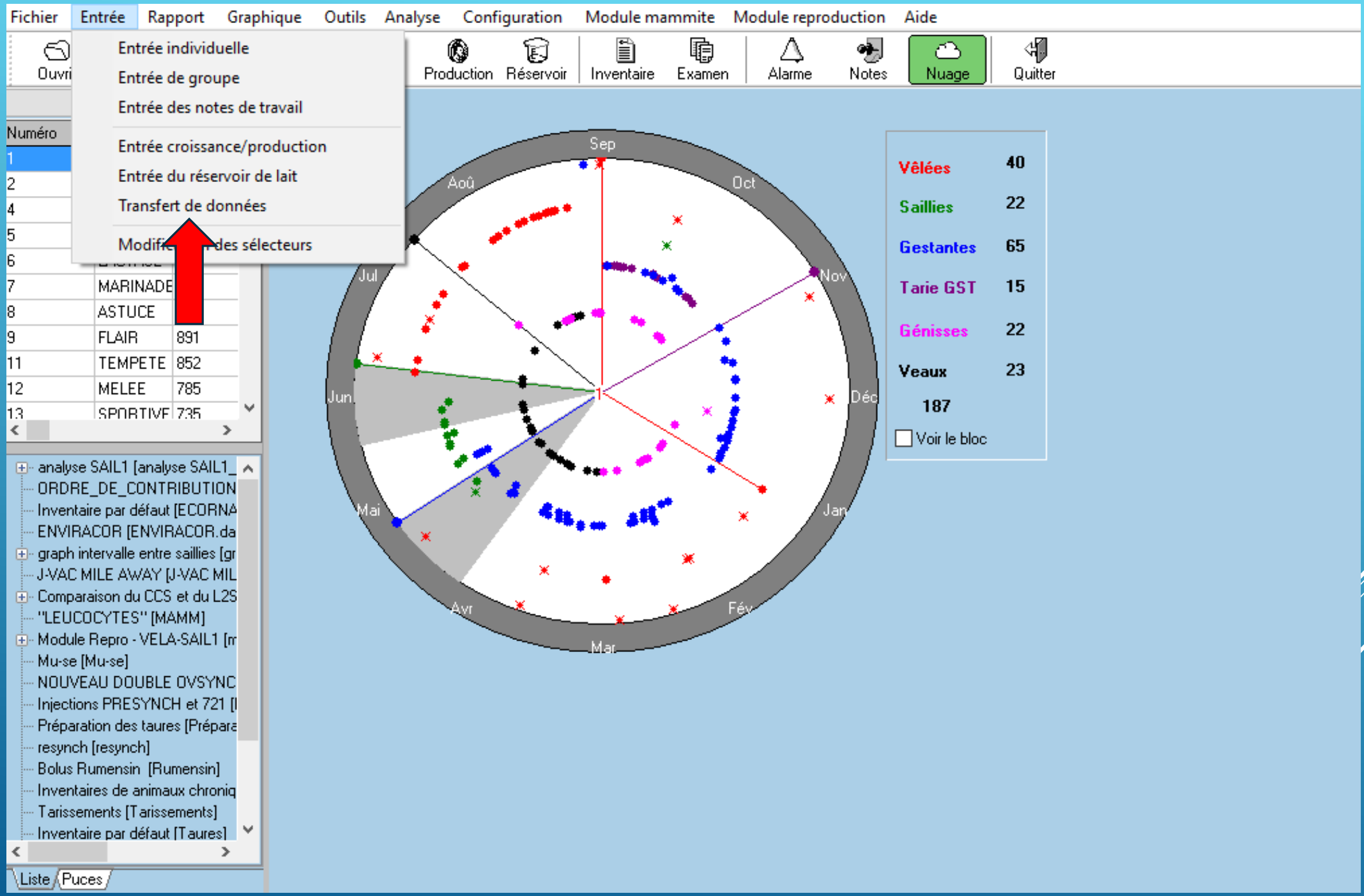
- Essayer un nouveau traitement
- Changer la concentration ou le produit du bain de pieds
- Nettoyer les buses des pulvérisateurs (Robots de traite)

Ensuite, avec les rapports, on quantifie nos actions. On voit si nos recommandations ont eu l'effet escompté

Comme le contexte fait que maintenant il y a des producteurs qui font parer jusqu'à 3 fois par an, on peut vraiment évaluer ce qu'on fait

Et en plus, on peut transférer les données dans le DSA


Fichier
Entrée
Rapport
Graphique
Outils
Analyse
Configuration
Module mammite
Module reproduction
Aide
Ouvrir
Sauver
Récupérer
Entrée
Groupe
Production
Réservoir
Inventaire
Examen
Alarme
Notes
Nuage
Quitter
Numéro
Contrôle
1 VAILLANTE 855
2 BELLA 831
4 FIA 985
5 PAUSE 915
6 LACTASE 791
7 MARINADE 878
8 ASTUCE 896
9 FLAIR 891
11 TEMPETE 852
12 MELEE 785
13 SPORTIVE 735
analyse SAIL1 [analyse SAIL1_
ORDRE_DE_CONTRIBUTION
Inventaire par défaut [ECORNA
ENVIRACOR [ENVIRACOR.da
graph intervalle entre saillies [gr
J-VAC MILE AWAY [J-VAC MIL
Comparaison du CCS et du L2S
"LEUCOCYTES" [MAMM]
Module Repro - VELA-SAIL1 [m
Mu-se [Mu-se]
NOUVEAU DOUBLE OVSYNC
Injections PRESYNCH et 721 [
Préparation des taures [Prépara
resynch [resynch]
Bolus Rumensin [Rumensin]
Inventaires de animaux chroniq
Tarissements [Tarissements]
Inventaire par défaut [Taures]
Liste
Puces
Sep
Oct
Nov
Déc
Jan
Fév
Mar
Avr
Mai
Jun
Jul
Aoû
Vêlées 40
Saillies 22
Gestantes 65
Tarie GST 15
Génisses 22
Veaux 23
187
Voir le bloc


Fichier
Entrée
Rapport
Graphique
Outils
Analyse
Configuration
Module mammite
Module reproduction
Aide
Entrée individuelle
Entrée de groupe
Entrée des notes de travail
Entrée croissance/production
Entrée du réservoir de lait
Transfert de données
Modifi des sélecteurs
Ouvri
Production
Réservoir
Inventaire
Examen
Alarme
Notes
Nuage
Quitter
Numéro
1
2
4
5
6
7 MARINADE
8 ASTUCE
9 FLAIR 891
11 TEMPETE 852
12 MELEE 785
13 SPORTIVE 735
analyse SAIL1 [analyse SAIL1_
ORDRE_DE_CONTRIBUTION
Inventaire par défaut [ECORNA
ENVIRACOR [ENVIRACOR.da
graph intervalle entre saillies [gr
J-VAC MILE AWAY [J-VAC MIL
Comparaison du CCS et du L2S
"LEUCOCYTES" [MAMM]
Module Repo - VELA-SAIL1 [m
Mu-se [Mu-se]
NOUVEAU DOUBLE OVSYNC
Injections PRESYNCH et 721 [
Préparation des taures [Prépara
resynch [resynch]
Bolus Rumensin [Rumensin]
Inventaires de animaux chroniq
Tarissements [Tarissements]
Inventaire par défaut [Taures]
Liste
Puces
Sep
Oct
Nov
Déc
Jan
Fév
Mar
Avr
Mai
Jun
Jul
Aoû
Vêlées 40
Saillies 22
Gestantes 65
Tarie GST 15
Génisses 22
Veaux 23
187
Voir le bloc

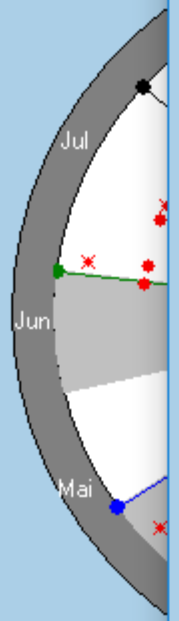
Fichier Entrée Rapport Graphique Outils Analyse Configuration Module mammite Module reproduction Aide

Ouvrir Sauver Récupérer Entrée Groupe Production Réservoir Inventaire Examen Alarme Notes Nuage Quitter

Numéro	Nom	Contrôle
1	VAILLANTE	855
2	BELLA	831
4	FIA	985
5	PAUSE	915
6	LACTASE	791
7	MARINADE	878
8	ASTUCE	896
9	FLAIR	891
11	TEMPETE	852
12	MELEE	785
13	SPORTIVE	735

- analyse SAIL1 [analyse SAIL1_
- ORDRE_DE_CONTRIBUTION
- Inventaire par défaut [ECORNA
- ENVIRACOR [ENVIRACOR.da
- graph intervalle entre saillies [gr
- J-VAC MILE AWAY [J-VAC MIL
- Comparaison du CCS et du L2S
- "LEUCOCYTES" [MAMM]
- Module Repro - VELA-SAIL1 [m
- Mu-se [Mu-se]
- NOUVEAU DOUBLE OVSYNC
- Injections PRESYNCH et 721 [
- Préparation des taures [Prépara
- resynch [resynch]
- Bolus Rumensin [Rumensin]
- Inventaires de animaux chroniq
- Tarissements [Tarissements]
- Inventaire par défaut [Taures]

Liste Puces



Transfert de données

Fichier

Parcourir

Web Valacta

Québec | Belgique | Suisse | France

- (•) Vision2000
- ( ) PRN
- ( ) Ori-automate
- ( ) Hoofsupervisor
- ( ) Systèmes de traite
- ( ) AIC

OK

Fermer

Entrées

Nom	Naissance	# Valacta

Erreurs

Nom	Naissance	# Valacta

Imprimer

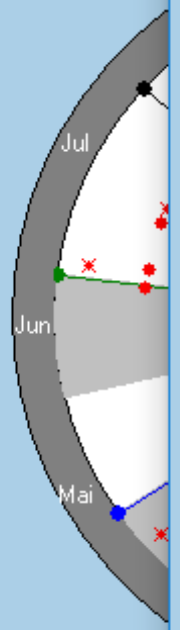
Fichier Entrée Rapport Graphique Outils Analyse Configuration Module mammite Module reproduction Aide

Ouvrir Sauver Récupérer Entrée Groupe Production Réservoir Inventaire Examen Alarme Notes Nuage Quitter

Numéro	Nom	Contrôle
1	VAILLANTE	855
2	BELLA	831
4	FIA	985
5	PAUSE	915
6	LACTASE	791
7	MARINADE	878
8	ASTUCE	896
9	FLAIR	891
11	TEMPETE	852
12	MELEE	785
13	SPORTIVE	735

- analyse SAIL1 [analyse SAIL1_
- ORDRE_DE_CONTRIBUTION
- Inventaire par défaut [ECORNA
- ENVIRACOR [ENVIRACOR.da
- graph intervalle entre saillies [gr
- J-VAC MILE AWAY [J-VAC MIL
- Comparaison du CCS et du L2S
- "LEUCOCYTES" [MAMM]
- Module Repro - VELA-SAIL1 [r
- Mu-se [Mu-se]
- NOUVEAU DOUBLE OVSYNC
- Injections PRESYNCH et 721 [
- Préparation des taures [Prépara
- resynch [resynch]
- Bolus Rumensin [Rumensin]
- Inventaires de animaux chroniq
- Tarissements [Tarissements]
- Inventaire par défaut [Taures]

Liste Puces



Transfert de données

Fichier

Parcourir

Québec | Belgique | Suisse | France

- Vision2000
- PRN
- Ori-automate
- Hoofsupervisor
- Systèmes de traite
- AIC

OK

Fermer

Entrées

Nom	Date	

Erreurs

Nom	Date	Erreurs

Imprimer

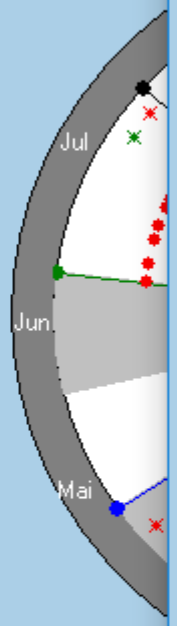
Fichier Entrée Rapport Graphique Outils Analyse Configuration Module mammite Module reproduction Aide

Ouvrir | Sauver | Récupérer | Entrée | Groupe | Production | Réservoir | Inventaire | Examen | Alarme | Notes | Nuage | Quitter

Numéro	Nom	Contrôle
151	151	1227
223	PORTUGAI	1488
232	BELIEVE	1487
2373	2373	1483
2374	CHANCY	1486
2375	MELY-ROS	1489
2376	LILY-FEE	1490
2377	VANILLE	1491
2378	ZAZOU	1492
2379	SHELLY	1493
2380	BIBITTE	1494

- analyse SAIL1 [analyse SAIL1_
- ORDRE_DE_CONTRIBUTION
- Inventaire par défaut [ECORNA
- ENVIRACOR [ENVIRACOR.da
- graph intervalle entre saillies [gr
- J-VAC MILE AWAY [J-VAC MIL
- Comparaison du CCS et du L2S
- "LEUCOCYTES" [MAMM]
- Module Repro - VELA-SAIL1 [m
- Mu-se [Mu-se]
- NOUVEAU DOUBLE OVSYNC
- Injections PRESYNCH et 721 [I
- Préparation des taures [Prépara
- resynch [resynch]
- Bolus Rumensin [Rumensin]
- Inventaires de animaux chroniq
- Tarissements [Tarissements]
- Inventaire par défaut [Taures]

Liste | Puces



Transfert de données

Fichier

D:\ 7pdf[7652].pdf

Parcourir

Québec | Belgique | Suisse | France

- Vision2000
- PRN
- Ori-automate
- Hoofsupervisor
- Systèmes de traite
- AIC

OK

Entrées

Nom	Date	

Erreurs

Nom	Date	Erreurs

Imprimer

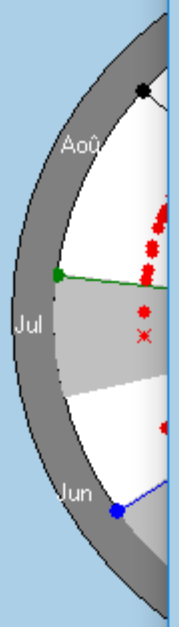
Fichier Entrée Rapport Graphique Outils Analyse Configuration Module mammite Module reproduction Aide

Ouvrir Sauver Récupérer Entrée Groupe Production Réservoir Inventaire Examen Alarme Notes Nuage Quitter

Numéro	Nom	Contrôle
151	151	1227
223	PORTUGAI	1488
232	BELIEVE	1487
2373	2373	1483
2374	CHANCY	1486
2375	MELY-ROS	1489
2376	LILY-FEE	1490
2377	VANILLE	1491
2378	ZAZOU	1492
2379	SHELLY	1493
2380	RIRITTE	1494

- analyse SAIL1 [analyse SAIL1_
- ORDRE_DE_CONTRIBUTION
- Inventaire par défaut [ECORNA
- ENVIRACOR [ENVIRACOR.da
- graph intervalle entre saillies [gr
- J-VAC MILE AWAY [J-VAC MIL
- Comparaison du CCS et du L2S
- "LEUCOCYTES" [MAMM]
- Module Repro - VELA-SAIL1 [m
- Mu-se [Mu-se]
- NOUVEAU DOUBLE OVSYNC
- Injections PRESYNCH et 721 [I
- Préparation des taures [Prépara
- resynch [resynch]
- Bolus Rumensin [Rumensin]
- Inventaires de animaux chroniq
- Tarissements [Tarissements]
- Inventaire par défaut [Taures]

Liste Puces



Transfert de données

Fichier

:\Desktop\Hoof Supervisor Export 1042

Parcourir

Québec | Belgique | Suisse | France

- Vision2000
- PRN
- Ori-automate
- Hoofsupervisor
- Systèmes de traite
- AIC

OK

Entrées

Nom	Date	
151	21-08-2017	
223	22-08-2017	
232	22-08-2017	
3186	22-08-2017	
3187	22-08-2017	
3191	21-08-2017	
3194	21-08-2017	
3196	22-08-2017	
3197	21-08-2017	
3198	22-08-2017	
3200	21-08-2017	
3201	21-08-2017	
3205	21-08-2017	
3206	22-08-2017	
3207	22-08-2017	
3208	21-08-2017	
3209	21-08-2017	

Erreurs

Nom	Date	Erreurs
3188	21-08-2017	Id non trouvé
3213	21-08-2017	Id non trouvé
5786	21-08-2017	Id non trouvé
6231	22-08-2017	Id non trouvé
7043	22-08-2017	Id non trouvé

Imprimer

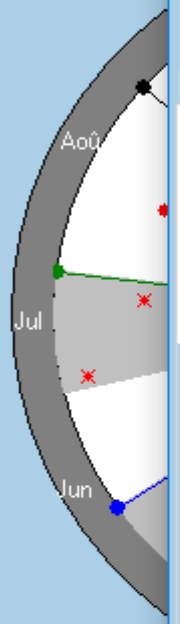
Fichier Entrée Rapport Graphique Outils Analyse Configuration Module mammite Module reproduction Aide

Ouvrir Sauver Récupérer Entrée Groupe Production Réservoir Inventaire Examen Alarme Notes Nuage Quitter

Numéro	Nom	Contrôle
1	VAILLANTE	855
2	BELLA	831
4	FIA	985
5	PAUSE	915
6	LACTASE	791
7	MARINADE	878
8	ASTUCE	896
9	FLAIR	891
11	TEMPETE	852
12	MELEE	785
13	SPORTIVE	735

- analyse SAIL1 [analyse SAIL1_
- ORDRE_DE_CONTRIBUTION
- Inventaire par défaut [ECORNA
- ENVIRACOR [ENVIRACOR.da
- graph intervalle entre saillies [gr
- J-VAC MILE AWAY [J-VAC MIL
- Comparaison du CCS et du L2S
- "LEUCOCYTES" [MAMM]
- Module Repro - VELA-SAIL1 [m
- Mu-se [Mu-se]
- NOUVEAU DOUBLE OVSYNC
- Injections PRESYNCH et 721 [
- Préparation des taures [Prépara
- resynch [resynch]
- Bolus Rumensin [Rumensin]
- Inventaires de animaux chroniq
- Tarissements [Tarissements]
- Inventaire par défaut [Taures]

Liste Puces



Entrée individuelle

Animal: 20

Sélection: NUMERO

Eliminées

1 Examen | 2 Entête | 3 Production | 4 Production système de traite

Naissance	Lact	Statut	Date d'achat	Santé du pis
28-03-2014	2	L		

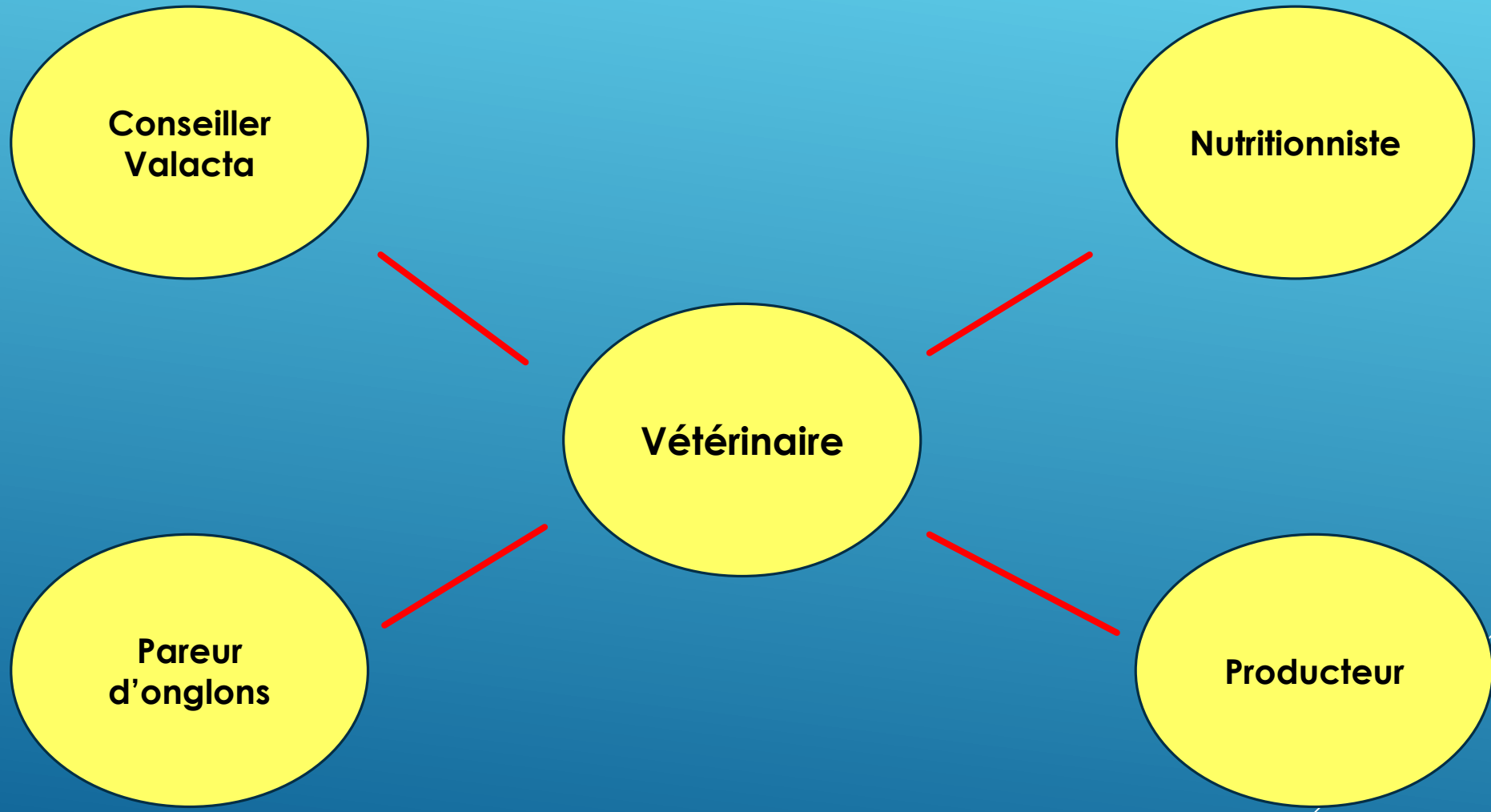
Num	Nom	Contrôle	ATQ
20	TIGRESSE	856	124000108778416

07-02-2017	VACC VDIV: EXPRESS 10;DOSE=2;VOIE=IM;TMP=23H59;EXP=250
08-02-2017	EXM CULT: L;3;++++SD;16 COM: CULT=L;3;++++SD;16
07-03-2017	EXR EXV: 2
21-03-2017	EXR OG: f03f02
24-03-2017	SAILF IA: 0200HO10458;ENTIRE;109319208 IA: 0200HO10458;SILV
26-03-2017	RX RVET: fertiline 2cc;1 RVET: estrumate 2 cc;8 RVET: fertiline
18-04-2017	GST EXR COM: CD
16-05-2017	GST EXR COM: CD
08-08-2017	PARE COM: HoofsupervisOr
08-08-2017	PLOC DDG ARG: 56 DDG ARD: 78 BDG
04-10-2017	

04-10-2017

Tous | Vêlage | Repro | Mamm | Maladies | Régie | Labo

Fermer
Naissance
Entête
Dossier
EXR
EXM
Réforme
Liste
Notes
Macros
RVET
Médicaments
Actualiser

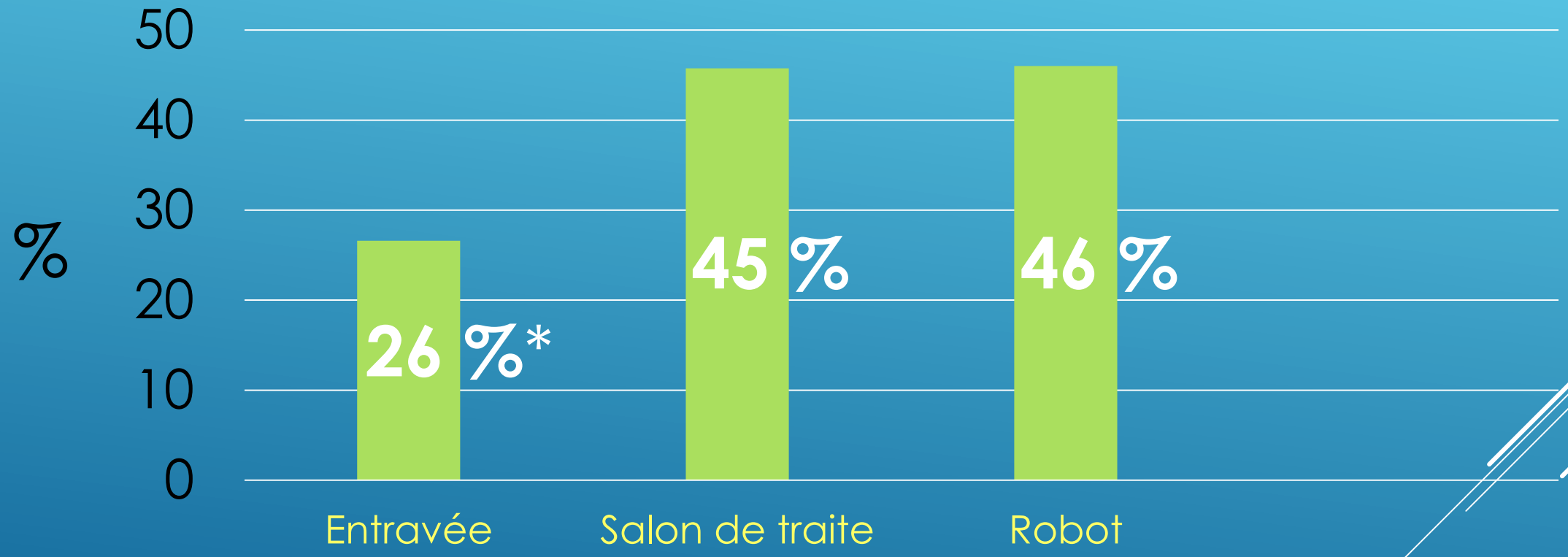

Conseiller Valacta
Nutritionniste
Vétérinaire
Pareur d'onglons
Producteur

DES RÉSULTATS DE LA COLLECTE

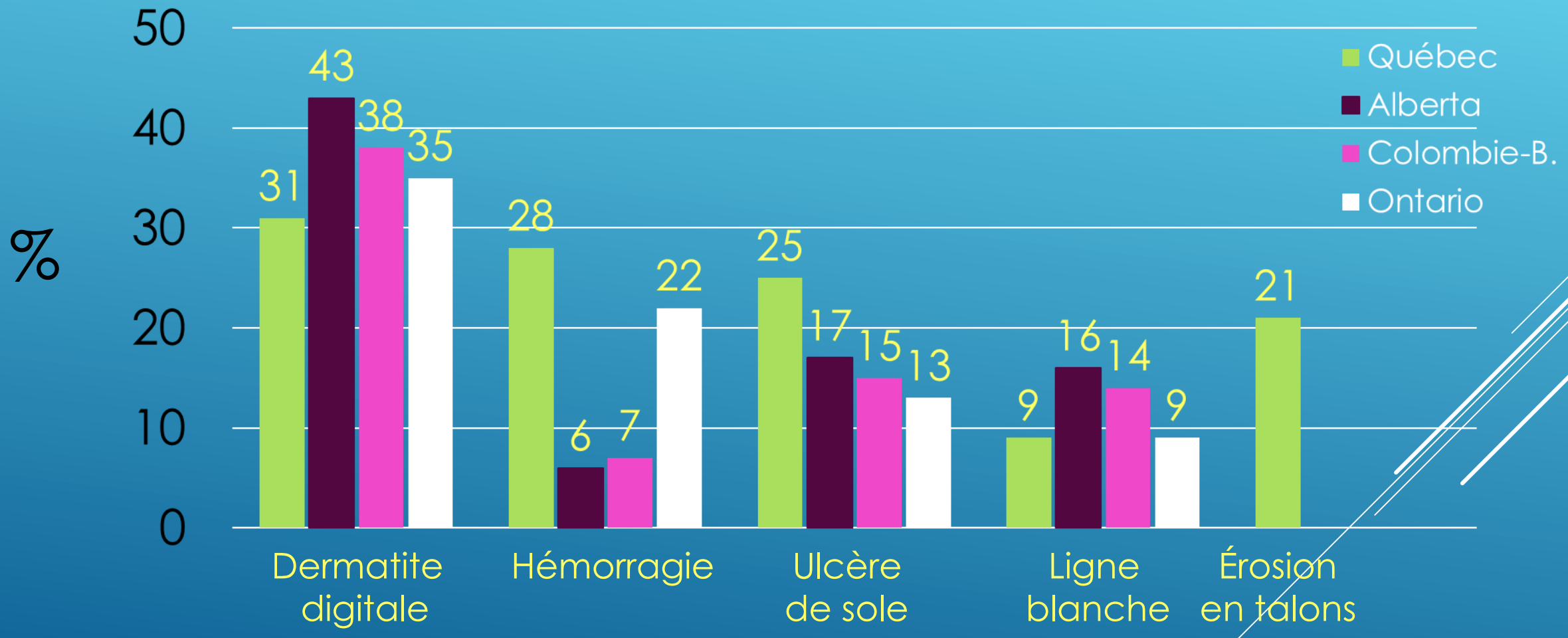
Données sur 618 troupeaux au Canada

- 560 troupeaux au Québec
- 96 460 parages
- 51 034 vaches
- Fréquence de 1,9 parage/vache/année

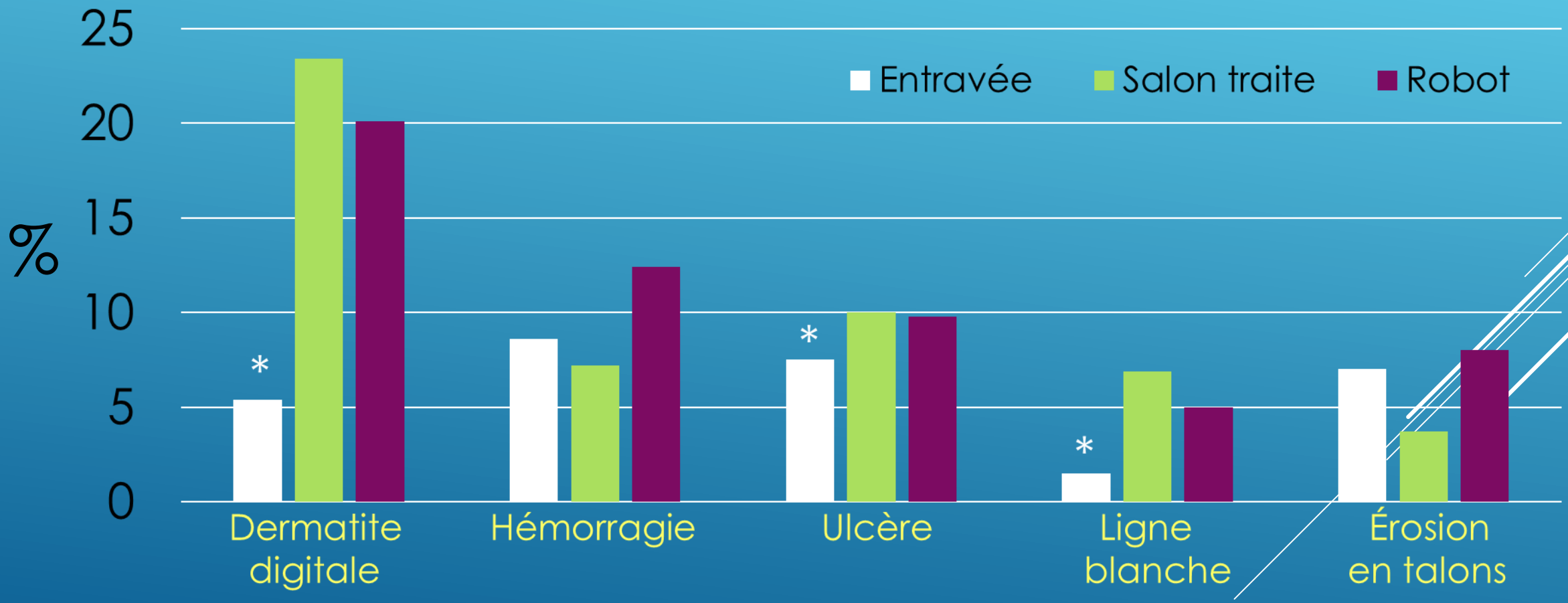
POURCENTAGE DE VACHES AVEC AU MOINS 1 LÉSION



LES TYPES DE LÉSIONS EN %



PRÉVALENCE DES LÉSIONS SELON LE TYPE DE STABULATION



POUR AVOIR LES RÉSULTATS ATTENDUS, IL FAUT TRAVAILLER EN ÉQUIPE

Tout le monde travaille vers un même objectif

Toujours plus d'idées dans plusieurs têtes, les approches sont différentes et ça amène de meilleures solutions

Le client en retire de plus grands avantages

Et c'est tellement plus plaisant !

Projet financé par Agriculture et Agroalimentaire Canada et le ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec en vertu du Programme de soutien aux stratégies sectorielles de développement 2

Agriculture et Agroalimentaire Canada
Agriculture and Agri-Food Canada
Canada

Agriculture, Pêcheries et Alimentation
Québec

MERCI

MERCI À NOS PARTENAIRES

Les Producteurs de lait du Québec

Faculté de médecine vétérinaire
Université de Montréal

Association des Médecins Vétérinaires Praticiens du Québec