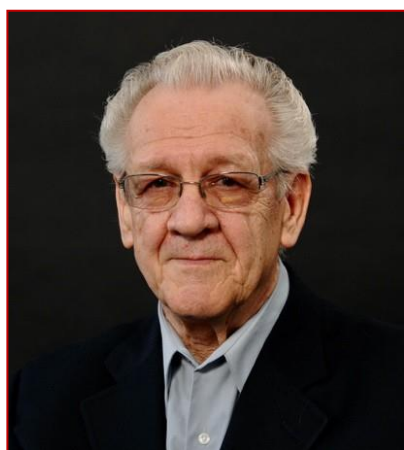


CHRONIQUE DU 50^e

Secteur de l'Hôpital des animaux de la ferme (1968-2020)¹

Par Yvon Couture²



Au moment où l'École de Médecine Vétérinaire devenait une faculté de l'Université de Montréal, en 1968, il y avait trois professeurs permanents à l'Hôpital des animaux de la ferme du (CHUV) de la Faculté; les professeurs Patrick Guay, Pierre Lamothe et René Pelletier. M. Guay consacrait une bonne partie de sa tâche à l'enseignement de la thériogénologie. Quelque temps après le transfert de l'École à l'Université, M. Pelletier quittait la Faculté. À cette époque, afin d'assurer un bon enseignement clinique, l'objectif était d'avoir deux professeurs présents en clinique. Compte tenu de la charge de travail à cette époque (50% clinique, 50% autres fonctions), un objectif de quatre professeurs au secteur de l'Hôpital des animaux de la ferme du CHUV était visé.

Puisqu'il y a eu plusieurs engagements de cliniciens, nous présentons l'évolution du personnel professoral enseignant et des cliniciens du secteur par décennie.

Au début (1970), à l'Hôpital, on identifiait le groupe comme secteur des animaux de consommation; depuis les années 2000 cette appellation a été changée pour Hôpital des animaux de la ferme.

DÉCENNIES

1970-1980

En 1972, M. Patrick Guay fondait le Centre de recherche en reproduction animale (CRRA); il quittait le secteur bovin.

Engagement de professeurs : MM. Hugues St-Pierre (1974); Michel Paul (1975) et Yvon Couture, en 1977

Engagement de cliniciens : MM. Michel Bordeleau, Gilles Demers et Denis Nadeau.

¹ Secteur des animaux de la ferme, du Centre hospitalier universitaire vétérinaire de la Faculté de médecine vétérinaire.

² Le docteur Yvon Couture est professeur honoraire de l'UdeM. Professeur en médecine bovine, sa carrière à la FMV (1977-2005) se déroule au secteur des animaux de la ferme pour lequel il assume la responsabilité pendant 10 années. Il occupe le poste de vice-doyen aux affaires cliniques de 1987 à 1997.

De la fin des années 70 au début 80, l'enseignement de la thériogénologie s'étant développé, on créait un service. Au début des années 80 les spécialités amorçaient leur développement; (ophtalmologie Mme P. Blouin, anesthésiologie Mme D. Blais), par la suite d'autres spécialités s'ajouteront (dermatologie, neurologie etc.).

1980-1990

Au début des années 80 M. Michel Paul quittait la Faculté, suivi quelques années plus tard de M. Hugues St-Pierre. Pour une bonne partie de cette décennie, un seul professeur de carrière était présent au secteur, soit M. Yvon Couture.

Plusieurs engagements de cliniciens se sont succédés : M. Marcel Bouvier, M. Pascal Dubreuil, Mme. Josée Daigneault, Mme. Hélène Gagnon, M. Gilles Fecteau et M. Marc Déry.

1990-2000

Durant cette décennie, il y a eu trois engagements de nouveaux professeurs :

M. Pascal Dubreuil, 1992, PhD et deux spécialistes : MM. Gilles Fecteau, 1993

DACVIM (Médecine interne) et André Desrochers, 1995, DACVR (Chirurgie)

Il y eut aussi l'engagement de ces cliniciens : M. Marc Déry, Mmes. Mado Fortin, Line Simoneau, Hélène Gagnon et Marie Babkine.

2000-2010

Pour cette période, il y a eu l'engagement de deux professeurs; le remplaçant du départ à la retraite de M. Yvon Couture et un nouveau poste : MM. David Francoz, 2005, DACVIM (Médecine interne) et Sylvain Nichols, 2007, DACVR (Chirurgie).

De même que l'engagement de cliniciens : Mme. Marie Babkine, M. David Francoz, Mme Marjolaine Rousseau, Mme Mélanie Boileau, Mme Mathilde Leclerc et M. Pierre-Yves Mulon.

Au début de cette décennie, les techniques d'imageries médicales s'étant développées, en particulier l'échographie, il a été décidé d'ajouter un poste de clinicien à plein temps. Mme Marie Babkine a été engagée en partie à cette fonction.

2010-2020

Durant cette période, le statut des cliniciens a changé. Il y eut d'abord l'engagement des cliniciens suivants : Mmes. Julie Berman, Emma Marchionatti, Marie-Ève Bilodeau et Élisabeth Doré. Puis, celui des cliniciens enseignants : Mmes. Marie Babkine et Hélène Lardé et M. Vincent Doré.

NOTE SUR L'ENGAGEMENT DES CLINICIENS

Au départ, le secteur de l'Hôpital des animaux de la ferme, avait pour objectif la présence de quatre professeurs. L'engagement de cliniciens répondait d'abord à remplacer le ou les professeurs manquants, à remplacer les périodes sabbatiques des professeurs, à supporter le ou les professeurs occupant des charges administratives et à participer à certaines activités d'enseignement. Donc, l'engagement de cliniciens pouvait correspondre à des périodes de quelques mois à quelques années. Au milieu de la décennie 2010-2020, la Faculté créait les postes de cliniciens enseignants, postes syndiqués menant à une permanence.

PROGRAMMES D'INTERNAT ET DE RÉSIDENCE

Internat (I.P.S.A.V.)

Le programme d'internat d'un an conduisant au certificat d'internat de perfectionnement en science appliquée vétérinaire (I.P.S.A.V) a débuté modestement, avec un interne, au milieu des années 70. Par la suite, il a progressé pour atteindre trois internes au début des années 80; ce nombre s'est maintenu par la suite. Le programme a évolué dans le temps, au début le programme était entièrement consacré aux activités de l'Hôpital, par la suite, s'est ajoutée la pratique ambulatoire. Présentement, il existe un programme d'internat mixte, avec le secteur ambulatoire et aussi plus récemment avec le secteur équin.

Résidence (D.É.S.)

Le programme de résidence d'une durée de trois ans conduisant au Diplôme d'Études Spécialisées (D.É.S.) a été implanté à l'Hôpital des animaux de ferme dans les années 90, avec l'engagement de professeurs ayant le titre de spécialiste. Le premier résident a été inscrit en médecine interne, par la suite il y a eu un résident en médecine interne et un en chirurgie et ce, sur une base régulière.

FACILITÉS PHYSIQUES

L'Hôpital des grands animaux (bovins et chevaux) a été construit en 1964. Au cours des 36 premières années il y a bien eu quelques modifications des espaces sans agrandissement. Au début des années 2000, suite à de forte pression de la part du comité d'accréditation de l'AVMA, l'Université avec l'aide des deux paliers de gouvernement (Provincial et Fédéral) investissait plusieurs dizaines de millions de dollars dans la mise à jour de l'ensemble du CHUV. Le projet prévoyait entre autres, la construction d'un Hôpital pour les équins, ce faisant l'Hôpital pour les animaux de la ferme doublait de superficie.

Cet agrandissement permettait d'aménager plus de stalles adaptées pour l'enseignement et le traitement des différentes espèces d'animaux, de construire des salles d'examen et de traitements, de prévoir une rampe d'accès pour les véhicules transportant les animaux, annexée à un corridor sécurisé et une cage de contention adapté pour les animaux agressifs ou nerveux et les animaux de boucherie (Fig.1) et de réaménager le bloc de salles de chirurgie.





Fig 1. Barrières et appareil de contention de sécurité optimale



Fig. 2. « piscine » pour traitement de la vache non ambulante

Cet agrandissement et ces réaménagements répondaient à un urgent besoin afin de disposer de plus d'espace, d'améliorer la sécurité tant pour le personnel que pour les animaux et la biosécurité. L'expérience acquise avec la « piscine » pour traiter les vaches non ambulantes a permis d'agencer un espace beaucoup plus fonctionnel pour ce genre de traitement (Fig. 2). Ces agrandissements et modifications ont commandé aussi l'ajout de personnel de soutien; d'une personne de formation technique au début il y en a maintenant six, se répartissant les journées, le soir et les fins de semaines; les préposés aux soins animaliers sont passés de quatre à six.

ACTIVITÉS

L'Hôpital des animaux de la ferme admet près d'un millier d'animaux par année, ce nombre peut varier légèrement en fonction de la situation économique et de la valeur des animaux. Ces animaux admis sont principalement des bovins laitiers (environ 70%), mais également des bovins de boucherie, des porcins, des ovins et caprins, des cervidés et des camélidés. Au cours des années, ces différents groupes ont varié en proportion, à titre d'exemple au cours des deux premières décennies, il y a eu passablement de porcins, par la suite, cette clientèle a diminué et de nouvelles sont arrivées (ex. les camélidés). Pendant quelques années, nous avons eu des autruches comme patients. Environ 60% des cas admis sont de types chirurgicaux, ce pourcentage est demeuré assez constant au cours des années. L'arrivée de spécialistes en chirurgie a permis de développer certaines techniques entre autres, l'orthopédie. Selon le besoin, les professeurs de l'Hôpital des animaux de la ferme font appel aux différentes spécialités (anesthésiologie, imagerie médicale et autres). Les animaux admis pour des problèmes du système reproducteur sont suivis et traités par les professeurs du service de thériogénologie, à l'occasion en collaboration avec le service de médecine ou de chirurgie. De 1981 à 1998, M. Pierre Lamothe assurait ce service, par la suite M. Réjean Lefebvre se chargeait de cette fonction.

ENSEIGNEMENT

Les membres du personnel d'enseignement clinique de l'Hôpital des animaux de consommation ont toujours attaché beaucoup d'importance à l'enseignement clinique. Ils encadrent de façon soutenue les étudiants dans leur démarche diagnostique, leur permettent beaucoup d'initiatives dans la planification des traitements et les

impliquent de manière active lors des chirurgies. Tous les animaux admis à l'Hôpital sont référés donc ce sont des cas complexes, l'apprentissage des étudiants se trouve favorisé par une bonne variété de conditions, autant en médecine qu'en chirurgie. Les professeurs du secteur se sont grandement investis dans le mode d'apprentissage par problèmes. À partir de la décennie 1990-2000, les techniques d'imagerie médicale se sont développées à grande vitesse notamment par l'endoscopie, la laparoscopie et l'échographie. Il devenait nécessaire d'initier les étudiants à ces techniques, en particulier à l'échographie étant donné qu'elle est applicable en pratique des animaux de la ferme. L'Hôpital des animaux de la ferme a toujours eu une très bonne réputation, tant localement qu'à l'étranger en particulier dans les pays francophones. Plusieurs étudiants, d'origine française appliquent pour des stages de premier cycle ou sur un programme de deuxième cycle (internat ou résidence). Ces résidents diplômés et reconnus dans leur spécialité sont maintenant professeurs, soit à la Faculté ou dans d'autres Faculté d'Amérique du Nord ou d'Europe. Depuis le début des années 2000, les professeurs de l'Hôpital des animaux de la ferme reçoivent en stage de formation clinique des étudiants (8 à 10) de la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de l'Île du Prince-Édouard (UPEI) qui se destinent à la pratique des animaux de la ferme. Ces stages se déroulent de la même façon que ceux destinés aux étudiants réguliers de la Faculté. Un des professeurs de UPEI les accompagne aux cours de leur séjour. Depuis quelques années, le même programme se poursuit avec un groupe d'étudiants de la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de Calgary. Présentement, ces stages d'une durée de deux semaines chacun sont offerts à la fin de l'été, avant l'entrée des étudiants de la Faculté. Les professeurs du secteur sont régulièrement sollicités pour des cours ou programmes de formation continue et pour des conférences aux spécialistes et producteurs du milieu agricole. Ils sont aussi invités comme conférenciers à des congrès nationaux et internationaux.

RECHERCHE

La variété des cas présentés avec leurs problèmes souvent complexes a permis aux professeurs d'identifier de nouvelles conditions ou syndrome ou d'en caractériser d'autres, à titre d'exemple (hypokaliémie, l'intoxication à la vitamine D, les varices des trayons etc.). Au début des années 1990, lors de l'épidémie de diarrhée à virus des bovins adultes et du veau, les professeurs ont caractérisé plusieurs aspects de cette condition; ils sont devenus une référence pour les vétérinaires et les producteurs du Québec et aussi du Canada. Souvent ces observations ont initié des projets de recherche. Plusieurs rapports de cas ou études rétrospectives ont fait l'objet de publications tant en médecine interne qu'en chirurgie. Selon son intérêt, chaque professeur a développé aussi son axe de recherche. L'ensemble de ces activités a généré un bon nombre d'articles scientifiques, de vulgarisation et chapitres de livre. Ils ont aussi publié deux volumes, Manuel de médecine des bovins (650 p.) par David Francoz et Yvon Couture en 2014 et Guide pratique des maladies du veau (404 p.) par Sylvain Nichols et David Francoz en 2017.

DISTINCTIONS

M. Pierre Lamothe a reçu le prix Zoetis Carl J. Norden d'excellence en enseignement. En 2003 M. Gilles Fecteau recevait un Prix d'excellence en enseignement décerné par l'Université. Le Prix Pfizer/Zoetis d'excellence pour la recherche a été décerné à M. Pascal Dubreuil (2004). M. Gilles Fecteau se méritait aussi le Prix Pfizer/Zoetis d'excellence pour la recherche une première fois au début des années 2000 et de nouveau en 2018-2019. M. André Desrochers a été nommé lauréat du Prix pour la promotion du bien-être bovin Metecam 20* 2019, pour ses travaux sur les maladies des pieds des bovins. Le livre « Manuel de médecine des bovins » par David Francoz et Yvon Couture, en 2014 s'est vu décerner le Prix international Alexandre Liautard par l'Académie vétérinaire de France pour la qualité et l'originalité de sa présentation. M. Pierre Lamothe en 2000 et M. Yvon Couture en 2010 se voyaient octroyer la Médaille saint-Éloi décernée par l'Ordre des médecins Vétérinaires du Québec.

PARTICIPATION AU FONCTIONNEMENT DE LA FACULTÉ

Vice-Décanat aux affaires cliniques

Pierre Lamothe (1981-1989; 1997-2001)
Yvon Couture (1989-1997)
Pascal Dubreuil (2005-2016)

Directeur du Département sciences cliniques

Yvon Couture (intérim) (2005-2006)
André Desrochers (2018-)
Pascal Dubreuil (intérim) (2020)

Directeur du Service diagnostic

Pascal Dubreuil (2020-)

Responsable de secteur, (aujourd'hui nommé Chef médical)

Yvon Couture
Pascal Dubreuil
André Desrochers
Sylvain Nichols

PROFESSEURS DE CARRIÈRE À L'HÔPITAL DES ANIMAUX DE LA FERME

Professeurs	Années d'engagement (autres fonctions)
Patrick Guay	1968-1972 (Directeur du CRRA)
René Pelletier	1968-1970
Pierre Lamothe	1968-1981 (Service de thériogénologie)
Hugues St-Pierre	1974 au milieu des années 80
Michel Paul	1975-1981
Yvon Couture	1977-2005
Pascal Dubreuil	1992-2020
Gilles Fecteau	1993-
André Desrochers	1995-
David Francoz	2005-
Sylvain Nichols	2007-