

## CHRONIQUE DU 50<sup>ÈME</sup>

### Le Département de Biomédecine vétérinaire

Par André Bisaillon<sup>1</sup>, Jean Piérard<sup>2</sup> et Armand Tremblay<sup>3</sup>

Le Département de Biomédecine vétérinaire assure les responsabilités professorales dans les disciplines suivantes : l'anatomie, l'histologie, l'embryologie, la biochimie, la génétique, les productions animales, la génomique, la physiologie, la pharmacologie, la toxicologie, la nutrition et l'alimentation.



<sup>1</sup> Dr André Bisaillon est professeur honoraire depuis 2008 et a été membre du CA du Regroupement des vétérinaires retraités du Québec (2012 à 2017), de la Société de conservation du patrimoine vétérinaire québécois (2011 à 2017). Il est membre du CA de l'APRES depuis sa création en 2011.

<sup>2</sup> Dr Jean Piérard est professeur honoraire depuis 1998. À sa retraite, et pendant plusieurs années, il a été membre du comité de la révision des plaintes à l'OMVQ et du comité d'éthique de l'utilisation des animaux à la FMV.

<sup>3</sup> Dr Armand Tremblay est professeur honoraire depuis 2006; à la Société de conservation du patrimoine vétérinaire québécois, il a servi comme secrétaire (2004 à 2015) et agit avec le mandat de conservateur (2015 à ce jour). Il est membre du CA de l'APRES depuis sa création en 2011.



Au moment de l'intégration de l'École de médecine vétérinaire de la Province de Québec à l'Université de Montréal en **1968-1969**, le Département de Sciences fondamentales change d'appellation pour celle de Département d'Anatomie et Physiologie animales. Le [docteur Olivier Garon](#) en est le directeur. Avec l'intégration à l'Université, les enseignants sont dorénavant classés en catégories universitaires, soit les professeurs

titulaires, agrégés, adjoints et chargés d'enseignement. À la fin de 1969, le Département ne compte que 10 enseignants réguliers répartis en professeurs agrégés (9) et chargé d'enseignement (1). À la même période, les membres du Département ainsi que les activités d'enseignement sont logés dans le Pavillon principal à l'exception des laboratoires d'anatomie et de physiologie qui sont situés dans les vieilles baraques de la marine canadienne situées à l'arrière du terrain de l'École.

À la fin des années 1960, les activités de recherche au Département, tout comme dans les deux autres départements de l'École, sont peu présentes.

Au cours de la décennie **1970-1979**, le nombre de professeurs du Département reste sensiblement le même, allant de 11 à 14 selon les années, répartis entre les quatre catégories d'enseignants universitaires. Au début de cette décennie, les activités du Département ont lieu essentiellement dans le Pavillon principal, à l'exception des laboratoires de physiologie et d'anatomie qui eux sont installés dans une vieille bâtisse de la rue Lafontaine, située à quelques minutes de marche du Pavillon principal. En juin 1975, l'École de Médecine vétérinaire qui avait depuis l'intégration le statut de faculté, sans en avoir le nom, devient la Faculté de Médecine vétérinaire de l'Université de Montréal. Cette même année, les activités et les professeurs d'anatomie et d'histologie déménagent dans le Pavillon d'anatomie macroscopique, nouvellement construit, alors que les autres membres du Département, ainsi que toutes leurs activités, incluant l'enseignement sont logés dans les locaux de l'École Raymond loués à la commission scolaire de St-Hyacinthe. Cette situation durera jusqu'en 1985.

Cette décennie 1970-1979 voit apparaître le début de la recherche structurée au Département qui accueille ses premiers étudiants aux cycles supérieurs.

De **1980 à 1989**, le nombre d'enseignants du Département varie toujours de 11 à 14, alors que les activités de recherche s'intensifient de façon marquée. En 1985, la majorité du corps professoral du Département, ainsi que les activités d'enseignement et de recherche aménagent dans le Nouveau Pavillon, fraîchement construit en arrière du Pavillon principal de la Faculté. À compter de cette année 1985 et jusqu'à aujourd'hui, les installations physiques du Département ne changeront guère à l'exception de quelques réaménagements mineurs pour accommoder certaines activités.

Durant la décennie **1990-1999**, le nombre d'enseignants du Département augmente jusqu'à 19, ceci grâce aux chercheurs attachés au Centre de Recherche en Reproduction animale (CRRA) qui intègrent le corps professoral du Département. Les activités de recherche des professeurs et des chercheurs sont de plus en plus présentes et diversifiées.



En 1994, le nom du Département d'Anatomie et Physiologie animales change pour celui encore d'actualité à ce jour, de Biomédecine vétérinaire, afin de faire valoir l'ensemble des disciplines sous la responsabilité du Département.

Au cours des deux dernières décennies, soit celles de **2000 à 2009** et de **2010 à ce jour**, le nombre de membres du Département demeure à peu près le même, la recherche continue à s'intensifier de façon appréciable et de nouvelles disciplines comme l'étude des animaux de laboratoire et de la pharmacologie appliquée sont ajoutées au programme.

L'intégration de la Faculté à l'Université de Montréal, il y a 50 ans, a permis au Département de se développer de façon importante et positive, en enseignement au premier et aux cycles supérieurs (tableau I) et davantage en recherche.

**Tableau I : Nombre d'étudiants (tes) diplômés (es) aux études supérieures au Département par décennie et par cycle**

Décennies	M.Sc.	Ph.D.	Total
1968-1979	14	0	14
1980-1989	17	0	17
1990-1999	34	16	50
2000-2009	41	26	67
2010-2018	44	23	67
<b>Total</b>	<b>150</b>	<b>65</b>	<b>215</b>

En recherche, les exemples qui suivent témoignent des intérêts diversifiés des membres du Département dans une multitude de champs d'activité depuis les dernières 50 années : profil biochimique, particulièrement chez les bovins; physiocardiologie des espèces domestiques; ostéoarchéologie et anatomie des mammifères marins; comportement animal et physiologie du sommeil ; santé des écosystèmes; biologie moléculaire, clonage et transplantation embryonnaire, particulièrement chez les bovins; guérison tissulaire, principalement chez le cheval; analgésie et anesthésie des animaux de laboratoire; cancers du système reproducteur et modélisation animale; développement folliculaire et ovulation chez la vache; physiologie de la reproduction et de la digestion des bovins; neurophysiologie de la douleur; pharmacocinétique des médicaments; chimie analytique et médicinale; nutrition animale; biotopes bovin, porcin et aviaire.

Le tableau II énumère les directeurs depuis 1968, ainsi que les membres du Département qui ont participé à une époque ou une autre à la direction de la Faculté. Enfin le tableau III donne la liste de tous les membres réguliers du corps professoral de 1968 à 2018.

**Tableau II : Directeurs et membres du Département à la direction de la Faculté depuis 1968**

Directeurs	Doyens	Vice-doyens	Secrétaires
O. Garon (1968-1973)	J. Sirois (2006-2010)	L. Cournoyer (1969-1972)	J. Piérard (1968-1973)
J. Piérard (1973-1978)	C. Theoret (2018- )	A. Dallaire (1982-1989)	J. Piérard (1978-1980)
A. Dallaire (1978-1982)		L. DeRoth (1982-1986)	A. Bisaillon (1981-1989)
D. Barrette (1982-1986)		A. Dallaire (1997-2005)	D. Barrette (1989-1997)
A. Blouin (1986-1994)		M. Doucet (2010-2015)	J.G. Lussier (2017-2018)
L. De Roth (1994-1997)		J.G. Lussier (2014-2017)	
A. Tremblay (1997-2001)			
N. Larivière (2001-2010)			
J.G. Lussier (2010-2014)			
C. Price (2014- )			

**Tableau III : Personnel enseignant régulier du Département par ordre alphabétique depuis 1968**

Barrette, Daniel (1973-2004)	Gosselin, Sylvie (1975-1976)
Beauchamp, Guy (1973-1974)	Hunter, Ronald H.F. (1988-1991)
Beaudry, Francis (2010- )	Lafortune, Jean-Guy (1947-1973)
Betteridge, Keith J. (1981-1986)	Larivière, Normand (1976-2010)
Bhéret, Jacques (1970-1997)	Lemire, André (1970-1974)
Bisaillon, André (1973-2007)	Lussier, Jacques-G. (1991- )
Blouin, André (1975-2009)	Martel, René (1984-1988)
Boerboom, Derek (2006- )	Melançon, Gérard (1954-1969)
Boucher, Charles (1970-1974)	Murphy, Bruce D. (1992- )
Boyer, Alexandre (2017- )	Nadeau, Joseph Désiré (1947-1969)
Carrière, Paul D. (1990- )	Ndiaye, Kalidou (2014- )
Céleste, Christophe (2012-2014)	Panisset, Jean-Claude (1976-1977)
Chorfi, Younès (2009- )	Phaneuf, Louis-Philippe (1954-1993)
Cooke, Gérard M. (1990-1994)	Piérard, Jean (1959-1997)
Costa, Marcio C. (2016- )	Price, Christopher A. (1990- )
Cournoyer, Lucien (1947-1976)	Rouleau, Maurice (1968-1970)
Dallaire, André (1970-2006)	Saheb, Joseph Lucien (1970-1971)
David, Romain (1958-1969)	Silversides, David W. (1991-2017)
Del Castillo, Jérôme (2002- )	Sirois, Jean (1995- )
Delorme, Bernard (1981-2009)	Smith, Lawrence C. (1990- )
DeRoth, Laszlo (1972-2004)	Theoret, Christine (2001- )
Doizé, Béatrice (1988-1993)	Tremblay, Armand V. (1971-2005)
Doucet, Michèle Y. (1999- )	Troncy, Éric (2004- )
Dufresne, Joseph (1947-1973)	Trottier, Diane (1977-1978)
Garon, Olivier (1957-1994)	Vachon, Pascal (2002- )
Girard, Vincent (2002-2017)	Zamberlam, Gustavo (2016-
Goff, Alan K. (1994-2014)	