



**PROJET** - Depuis 1961, l'Université de Montréal développe et opère le campus de la Faculté de Médecine Vétérinaire à St-Hyacinthe. Le premier bâtiment acquis du ministère de l'Agriculture était un édifice de 4 étages qui a été le point de départ de l'aménagement de tout l'ilot sur lequel se trouve la Faculté. Cet aménagement a été réalisé par phases à partir d'un plan directeur préparé par les architectes DMA. Les premiers bâtiments construits furent la Clinique des Grands Animaux qui comprend, à l'image des centres hospitaliers universitaires, des laboratoires, des salles d'opération, la pharmacie et la stérilisation, des salles de cours et les étables pour bovins, porcins, volailles et équins. La Clinique des Petits Animaux date de 1976 et ses équipements sont similaires à ceux des Grands Animaux tout en profitant des services communs qui étaient déjà en place.



Pour l'établissement d'un CRRA (Centre de recherche en reproduction animale), l'Université a fait l'acquisition d'une ferme laitière dans le voisinage de la faculté et l'a transformée en animalerie pour bovin et y a ajouté une ferme étable divisée en deux sections : la première pour bovins et équins en stalles conventionnelles et l'autre en stabulation dite libre avec entreposage du foin au-dessus. Le CRRA comprend aussi les laboratoires nécessaires, une section de chirurgie et une section administrative.



**PROBLÉMATIQUE** - Au cours des années, dans les limites du budget de l'Université, développer avec harmonie le campus de la Faculté de Médecine Vétérinaire. Les différentes phases de construction, conçues par le même architecte, ont toujours conservé le souci d'intégration aux structures existantes pour exprimer l'esthétique de l'époque où elle est réalisée. L'approche conceptuelle a donc consisté à structurer d'une façon linéaire le plan d'ensemble réalisé par étape à partir du premier bâtiment et à prolonger vers le nord un axe principal de circulation pour les professeurs et les élèves vers tous les départements. Selon ce principe de planification chaque addition s'est ajoutée dans le temps sans interrompre le fonctionnement des services existants. Les soins devant s'adresser aux animaux, l'hôpital a nécessairement été planifié dans des structures basses et très étendues.

**CONCEPT** - La clinique des Grands Animaux, la première addition majeure à l'école originale, est une structure de béton armé à grande portée qui est fortement exprimée en façade où se trouve l'entrée principale pour l'ensemble du projet. Le verre y est très présent.

En accord avec les limites de budget de l'Université, les huit autres bâtiments ont opté pour un simple revêtement de briques percé sobrement de fenêtres, alors que pour la dernière addition, la bibliothèque de la Faculté, le revêtement est en stuc. L'harmonie des formes, la noblesse des matériaux et le raffinement des détails prévalent sur les manifestations architecturales ambitieuses et extravagantes. La nouvelle aile du centre d'enseignement et de recherche est la seule structure du complexe universitaire à être planifiée sur trois niveaux pour correspondre au gabarit du bâtiment existant de 1954. On y retrouve les principaux laboratoires d'enseignement et de recherche de la faculté de même que tous les bureaux de l'administration générale, les salles de cours et les auditoriums, le tout organisé pour la formation des élèves autour d'une importante animalerie. Certains laboratoires spéciaux pour accommoder les travaux de recherche sur le système respiratoire des chevaux et les maladies infectieuses du porc ont été installés dans des salles à climat contrôlé où les opérations sont pratiquées en milieu absolument stérile.