

Aménagement d'un nouveau département de pharmacie au CHU Sainte-Justine

Suzanne Atkinson¹, Denis Lebel¹, Alexiane Bergeron², Marie-Joelle Brassard³, Remus Borca⁴, Jean-François Bussières^{1,5}

¹ Unité de recherche en pratique pharmaceutique, Département de pharmacie, CHU Sainte-Justine, ² Bureau de projet, de l'amélioration continue et de l'UETMIS, CHU Sainte-Justine, ³ Direction des services techniques, services hôteliers, développement durable et Grandir en santé, CHU Sainte-Justine, ⁴ Direction des ressources informationnelles, stratégies numériques et génie biomédical, CHU Sainte-Justine,
⁵ Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Montréal (Québec) Canada

Introduction

- Le département de pharmacie du CHU Sainte-Justine (CHUSJ) occupe les mêmes espaces depuis l'ouverture du bâtiment inauguré en 1957.
- Bien que des améliorations aient été apportées au fil du temps, les installations étaient vétustes.
- Il n'existe pas de cadre normatif pour l'aménagement de pharmacie au Québec hormis une norme d'aménagement du MSSS pour les aires réservées aux préparations stériles.

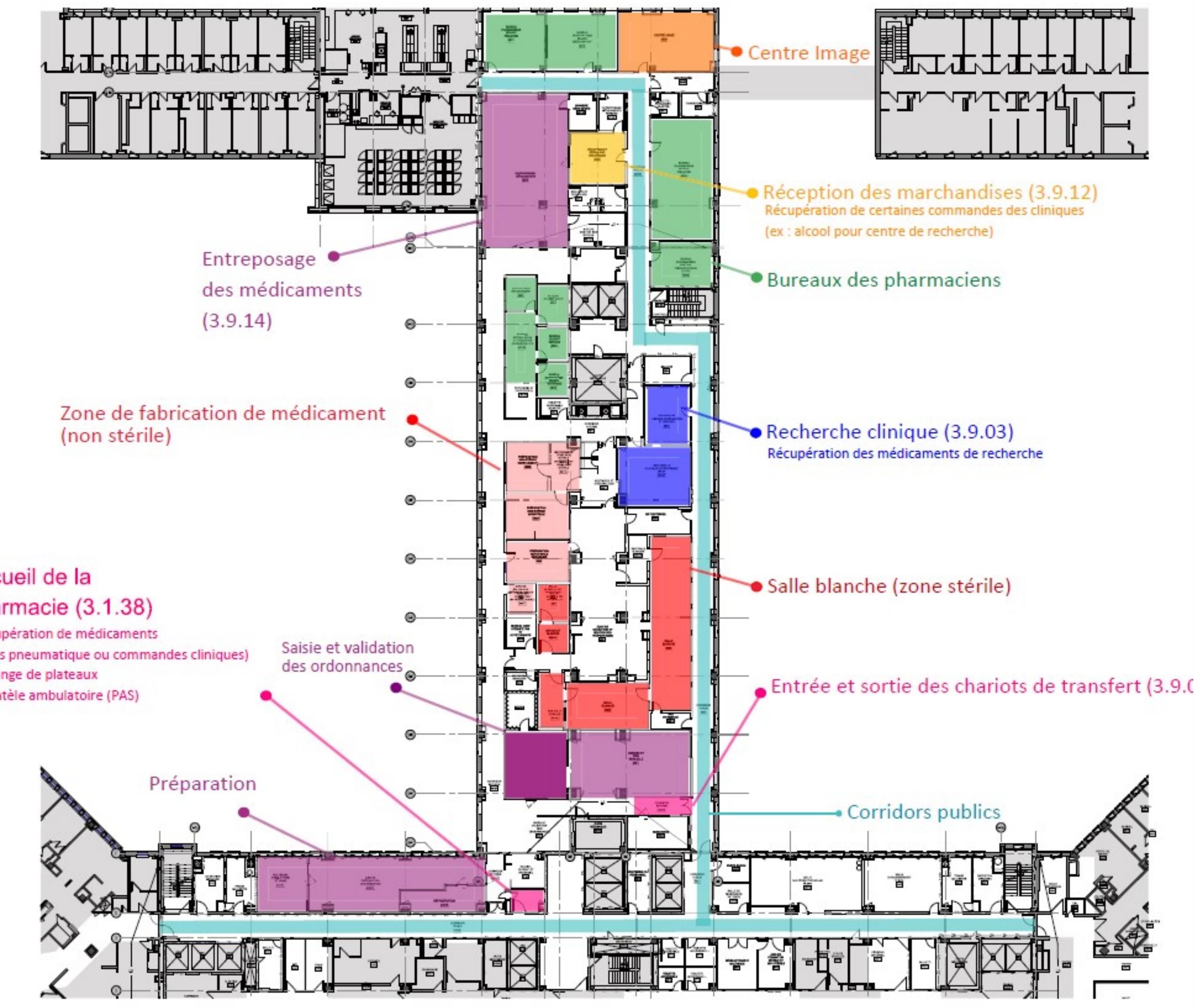


Fig 1 Plan du 3^{ème} étage (nouveaux locaux) avec principales zones



Fig 2 Plan de l'étage B (locaux conservés)



Fig 4 Reservice des médicaments et carrousel



Fig 5 Une des trois salles blanches avec sept enceintes de type A2



Fig 8 Zone d'ensachage (Pacmed® et aussi ensacheuse pour formats atypiques)



Fig 9 Robot de transport intra-département (S-Cargo)

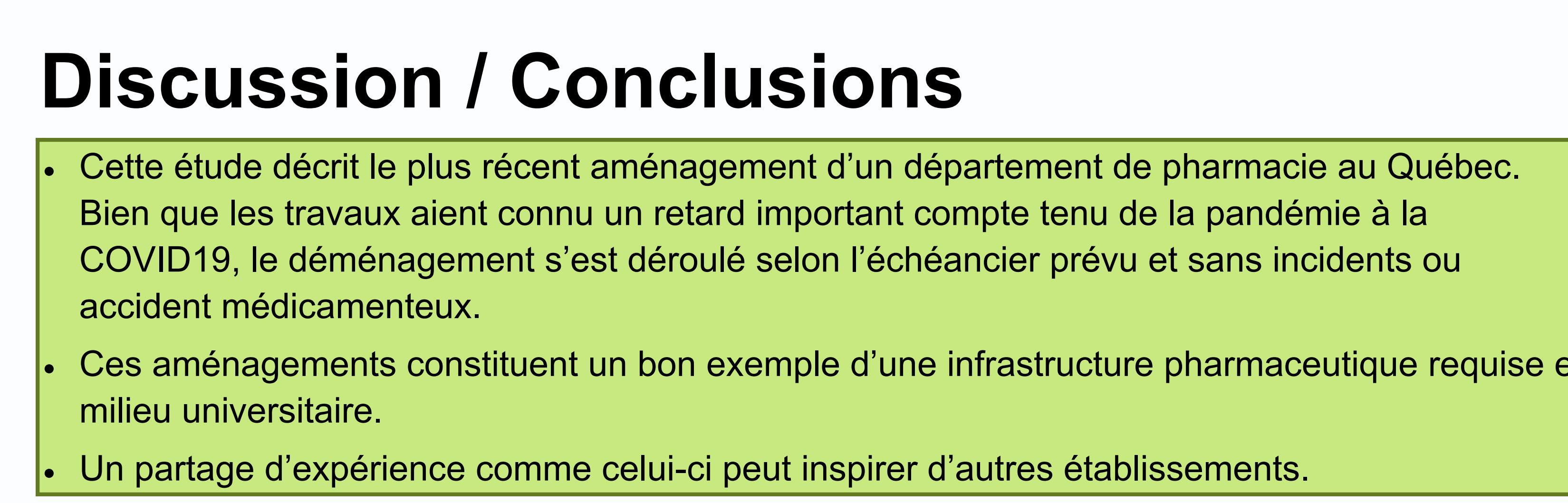


Fig 10 Zone pour remplissage des cabinets, plateaux et autres

Objectif

- Décrire le projet du nouveau département de pharmacie du CHUSJ.

Méthode

- Étude descriptive.
- Le projet, mené sans partenariat public/privé est effectué dans le cadre de la modernisation du bâtiment existant situé au 3175 chemin Côte Sainte-Catherine, Montréal, QC, Canada. Il repose sur la contribution d'un groupe de plusieurs professionnels à l'interne et à l'externe.
- Le projet comporte les grandes étapes suivantes :
 - avis de pertinence, autorisation du MSSS,
 - programme fonctionnel et technique (PFT),
 - plans et devis,
 - construction,
 - acquisitions, installations,
 - simulations, déménagement, inauguration.
- Une équipe de gestion du département de pharmacie (i.e. chef, chef adjoint services et chef adjoint soins, enseignement et recherche) ont coordonné le projet.
- L'ensemble des membres du département ont été consultés.

Résultats

- Nouveau département avec superficie de 1540 m² au 3^{ème} étage blocs 1, 2 et 9 (51 locaux distincts) et 290 m² (5 locaux) de l'ancienne pharmacie préservés afin d'accueillir les activités de stockage complémentaire (30-60-90 jours), de pharmacovigilance, d'enseignement et de recherche évaluative (initialement prévues au 3^{ème} étage bloc 6).
- Autorisation du MSSS donnée le 13-4-2017
- Déménagement effectué le 1-2-2022.
- Coûts de construction estimés à 13,1M\$ avant taxes.
- Favorise un parcours sécuritaire des produits, une utilisation de nouvelles technologies et un environnement adéquat et ergonomique pour les tâches cognitives.



Fig 6 Accueil pour la clientèle et le personnel soignant



Fig 7 Zones d'entreposage de médicaments et fournitures de soins



Fig 11 Bureaux de l'équipe de gestion



Fig 12 Zone de validation d'ordonnances et affichage du tableau de bord sur écran géant

Discussion / Conclusions

- Cette étude décrit le plus récent aménagement d'un département de pharmacie au Québec. Bien que les travaux aient connu un retard important compte tenu de la pandémie à la COVID19, le déménagement s'est déroulé selon l'échéancier prévu et sans incidents ou accident médicamenteux.
- Ces aménagements constituent un bon exemple d'une infrastructure pharmaceutique requise en milieu universitaire.
- Un partage d'expérience comme celui-ci peut inspirer d'autres établissements.