

Remerciements

Tout d'abord, je souhaite exprimer toute ma gratitude envers Monsieur le Professeur Jacques Mainil, le promoteur de cette thèse, qui m'a accueilli dans son Service et m'a proposé un sujet riche et passionnant. Je lui remercie très sincèrement pour l'encadrement scientifique apporté au cours de ces années ainsi que pour le temps qu'il a consacré à ses multiples relectures et ses précieuses corrections.

Je tiens à remercier Monsieur le Professeur Georges Daube et Monsieur le Professeur Freddy Haesebrouck pour leurs conseils et remarques pertinentes en tant que membre de mon comité de thèse.

Mes remerciements spéciaux vont à Dr. Frédéric Goffaux qui a largement contribué à ce projet de thèse.

Je remercie aussi à Mme Vincienne Pirson et à M. Jean-Noël Duprez pour leur support technique dans la réalisation de ce travail, et à Dr. Bernard Taminiau pour les discussions et le support scientifique.

Ce travail n'aurait jamais été réalisé sans le financement du Service Public Fédéral Santé Publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement (division recherche contractuelle, contrats n° 6011 et n° 6115) et la CE (contrat QIK2-2000-00600) pour l'octroi de subsides dans le cadre des recherches menées sur les souches entéropathogènes et entérohémorragiques d'*E. coli*. Dans ce cadre j'aimerais remercier nos « partenaires européens » qui ont contribué à la réussite de ce projet.

Je voudrais saluer la disponibilité, la bonne volonté et l'humeur du personnel travaillant dans le Service de Bactériologie. Je remercie tous les membres : André, Etienne, Annick, Bernard C., Pipo S., Anne, Bénédicte, Fabien, Christiane, Singrid, Laurence, Maude, Philippe C., Nathalie, Géraldine, Véronique. Merci à tous.

Les Services de Denrées alimentaires, Génétique et Pathologie m'ont donné la possibilité d'utiliser leurs équipements et/ou leurs produits. Je leur exprime ma reconnaissance.

Merci à Dr. Didier Marlier du Service de Médecine des Oiseaux, Rongeurs et Lagomorphes de m'avoir accueilli dans son Service et de m'avoir offert son support pour rédiger ce manuscrit. Je tiens remercier aussi son équipe : Anastasios, Cédric, Valery, Marc et Charlie pour la bonne ambiance et leur humeur inégalable.

Ma reconnaissance s'adresse également à ceux qui ont fait possible mon arrivé en Belgique dans le cadre du Programme Socrates-Erasmus : Mme Ana-Maria Gaboreanu, Monsieur le Professeur Pascal Leroy ainsi que M. Frédéric Farnir.

Mes remerciements particuliers vont aussi à Fabienne Marcq (Charlotte) et Valérie Marot qui ont supervisées mes premières « manips » de biologie moléculaire.

J'ai également une pensée pour tous mes proches, famille et amis, d'ici ou d'ailleurs, qui ont fait preuve de beaucoup de patience et m'ont toujours encouragée. J'espère maintenant être plus disponible et leur rendre ce que je leur dois. Enfin, je souhaite remercier en particulier mes parents pour leurs efforts et les parrains de mes enfants pour le soutien moral.

Enfin, aucun mot ne peut exprimer ma reconnaissance à mon épouse, Tina, pour sa présence à mes côtés, pour les sacrifices qu'elle a faits et pour son courage de me supporter tous les jours. Je lui remercie à elle ainsi qu'à nos enfants, Iris et George, pour le bonheur qu'ils me procurent au fil des jours. Je vous aime !