

## **Remerciements**

Il m'est agréable de remercier les personnes qui m'ont aidé, soutenu ou encouragé au long de ce travail et grâce à qui cette recherche a pu être menée à bien.

Le promoteur de ce travail en premier lieu, Marie-France Destain, qui a encadré cette recherche avec attention et qui a relu ce texte avec la persévérance nécessaire.

Les membres du jury, et particulièrement les rapporteurs, Messieurs Debouche et Schiffers, qui ont apporté le recul nécessaire pour juger du travail. Leur lecture attentive a permis de limiter les erreurs et imprécisions qui subsistaient.

Il ne faut pas passer sous silence non plus l'aide amicale du personnel de la Faculté, de l'Unité de Mécanique et Construction bien sûr, mais également de toutes les Unités auxquelles il m'a été agréable de demander aide et conseil et en particulier l'Unité de Chimie analytique et Phytopharmacie.

Je terminerai par remercier mes amis et ma famille pour les encouragements et le soutien, et particulièrement Nelawu et Nlandu dont l'intervention fut quotidienne.

