

AVANT-PROPOS

Ce document est organisé de la manière suivante :

Le chapitre 1 est consacré à l'introduction de ce travail. Il correspond à un résumé des connaissances scientifiques relatives à l'allergie aux acariens, à l'allergène Der p 1 ainsi qu'au mécanisme d'activation des zymogènes de protéases à cystéine active de la famille CA1.

Le chapitre 2 décrit les différents objectifs de cette thèse, ainsi que leurs implications dans la compréhension du mécanisme étudié dans ce travail.

Les chapitres 3 à 6 correspondent aux résultats obtenus au cours de ce travail. Ces résultats sont présentés de manière systématique, sous la forme de quatre articles scientifiques originaux et rédigés en anglais. Ces différents articles seront précédés d'une introduction et d'une conclusion en français permettant au lecteur de situer le sujet de la recherche dans la globalité de ce travail et de faire le lien entre les différents articles. C'est aussi dans ces derniers que le lecteur pourra trouver un descriptif des matériels et méthodes utilisés.

Le chapitre 7 est consacré à la discussion générale de ce travail, elle permettra de rassembler et de discuter l'ensemble des résultats obtenus dans les différentes études. La fin de cette discussion proposera plusieurs perspectives à ce travail relatives à la maîtrise du mécanisme étudié, ainsi que des études complémentaires qui pourraient être envisagées au cours des prochaines études fondamentales.

Le chapitre 8 rassemble l'ensemble des références bibliographiques citées dans les différents chapitres à l'exception des articles des chapitres 3 à 6 qui possèdent leur propre bibliographie. Le chapitre 9 correspond à l'annexe de ce travail.

