

Epidémiologie et écologie d'*Acinetobacter baumannii* au Liban

Doctorant : Ahmad AL ATROUNI

Responsable au Liban : Prof. Monzer HAMZE

Responsable en France: Dr. Marie Kempf

Université en France : Université d'Angers

Laboratoire en France : laboratoire de bactériologie, CHU - Angers

A.baumannii est une bactérie aérobic stricte, saprophyte opportuniste qui est impliquée dans un large éventail des infections nosocomiales, en particulier des pneumopathies, des bactériémies ou encore des infections urinaires. La prévalence de cette bactérie a augmenté de façon considérable au cours de ces dernières années. En parallèle elle a développé de multiples mécanismes de résistance aux antibiotiques, notamment aux carbapénèmes. Cependant, le réservoir extra-hospitalier reste encore méconnu et les données de la littérature restent à ce jour peu fournies. L'objectif du projet de thèse c'est de rechercher et caractériser les réservoirs environnementaux et/ou animaux primaires de la bactérie, étudier le polymorphisme génétique des souches isolées et de les comparer aux souches hospitaliers isolées au cours de ces dernières années. Ce travail permet de bien comprendre les mécanismes de circulation des souches d'*A.baumannii* dans les différents compartiments (humains, environnement, animaux) et ainsi de proposer des mesures de prévention.

Mots clés : *A.baumannii*, épidémiologie, écologie, réservoir, polymorphisme génétique, circulation