

TABLE DES MATIERES

<u>INTRODUCTION</u>	<u>page</u>
L'ère des antibiotiques: les bêta-lactamines.....	2
La découverte de la pénicilline.....	2
Les nouvelles pénicillines.....	4
Les céphalosporines.....	6
Les céphamycines.....	8
Les carbapénèmes.....	8
Les monobactames.....	8
L'acide clavulanique.....	8
Le sulbactame.....	9
Facteurs impliqués dans le mode d'action des bêta-lactamines.....	10
Transport des bêta-lactamines.....	10
Sites d'action des bêta-lactamines.....	12
Les bêta-lactamases.....	12
Le Staphylocoque résistant à la pénicilline et à la méticilline....	16
La fosfomycine.....	18
Propriétés de la fosfomycine.....	18
Intérêt de la fosfomycine en antibiothérapie.....	19
Données actuelles sur le mode d'action de la fosfomycine....	19
La paroi des bactéries.....	23
Structure et métabolisme du peptidoglycane.....	23
Antibiotiques inhibant la biosynthèse du peptidoglycane.....	27
Objectifs de notre travail.....	30