

Sommaire

Remerciements	6
Préface	7
Liste des abréviations	9
1. – Du tunnel vers la lumière	11
2. – Le vieillissement de la population	13
3. – Le sujet âgé et ses différences à considérer	19
3.1 Les modifications avec l'âge du profil pharmacocinétique des xénobiotiques	20
3.1.1 Absorption et biodisponibilité	22
3.1.2 Distribution	25
3.1.3 Métabolisme	29
3.1.4 Élimination	36
3.2 Les modifications des propriétés pharmacodynamiques	45
3.3 Les modifications du profil de tolérance	47
3.4 Conséquences	51
4. – Essais cliniques chez le sujet âgé	55
4.1 La sous-représentation de la population âgée dans les essais thérapeutiques	55
4.2 Particularités méthodologiques des essais thérapeutiques chez le sujet âgé	60
4.3 La réglementation	62
4.4 Initiatives, discussions et collaborations	81
5. – Discussion	97
6. – Conclusion	105
7. – Références bibliographiques	107