

---

# ÉPIDÉMIOLOGIE CLINIQUE

---

Robert H. Fletcher  
Suzanne W. Fletcher  
Edward H. Wagner

Traduction et adaptation françaises  
de Camilo Adem



Éditions Pradel

---

# SOMMAIRE

---

Préface à l'édition française .....	V
Préface.....	VII
Remerciements .....	IX
<b>1. Introduction</b> .....	<b>1</b>
Épidémiologie Clinique .....	2
Principes de base .....	4
Les usages de l'épidémiologie clinique .....	14
Information et décisions.....	14
L'organisation de ce livre .....	15
<b>2. L'anomalie</b> .....	<b>19</b>
Dimension clinique.....	20
La performance des mesures .....	21
Variation .....	25
Distributions.....	29
Critères en faveur d'une anomalie .....	34
La régression à la moyenne .....	39
Résumé.....	40
<b>3. Diagnostic</b> .....	<b>43</b>
Simplifier les données .....	43
L'exactitude d'un résultat d'un test.....	44
Sensibilité et spécificité.....	48
Établir la sensibilité et la spécificité .....	53
La valeur prédictive .....	57
Rapports de vraisemblance.....	64
Les tests multiples .....	67
La sensibilité au changement .....	71
Résumé.....	72
<b>4. La fréquence</b> .....	<b>75</b>
Assigner des nombres à des assertions de probabilité .....	76
Prévalence et incidence .....	76
La mesure de la prévalence et de l'incidence .....	78
Interpréter les mesures de la fréquence clinique .....	81
Les rapports entre l'incidence, la prévalence et la durée de la maladie.....	84

## XII Épidémiologie clinique

---

Les biais dans les études de prévalence .....	85
Les usages de l'incidence et de la prévalence.....	87
Analyse de la décision clinique .....	89
Résumé.....	90
Post scriptum .....	92
<b>5. Le risque.....</b>	<b>93</b>
Les facteurs de risque.....	93
La reconnaissance du risque.....	94
Les usages du risque .....	97
Les études de risques .....	99
Comparer les risques.....	104
Résumé.....	108
<b>6. Pronostic .....</b>	<b>111</b>
Les études de pronostic .....	111
Les facteurs pronostics.....	114
La description du pronostic.....	116
Les biais dans les études de cohorte.....	122
Traiter avec les biais liés à la sélection.....	128
La généralisabilité et le biais d'échantillonnage .....	133
Résumé.....	134
<b>7. Traitement .....</b>	<b>137</b>
Idées et évidences .....	137
Les études des effets de traitement.....	139
Les essais randomisés .....	140
L'adaptation des résultats des essais aux patients individuels.....	153
Les alternatives aux essais randomisés .....	156
Les phases des études du traitement .....	162
Résumé.....	163
<b>8. La prévention.....</b>	<b>167</b>
Les niveaux de prévention .....	168
L'approche de l'examen de santé périodique.....	170
La charge de souffrance .....	171
Quels tests ?.....	172
L'efficacité réelle du traitement.....	178
Combien de tort pour combien de bien .....	183
Les recommandations courantes .....	185
Résumé.....	186
<b>9. La chance .....</b>	<b>189</b>
Erreur aléatoire .....	189
Test d'hypothèse .....	190
Les estimations ponctuelles et les intervalles de confiance .....	200
La puissance statistique avant et après la réalisation d'une étude.....	202
La détection des événements rares.....	203

Des comparaisons multiples .....	203
La description d'associations .....	205
Les méthodes multivariées .....	205
Résumé .....	207
<b>10. Les études de cas</b> .....	<b>211</b>
Rapport de cas .....	211
Les séries de cas .....	214
Les études cas-témoins .....	215
L'évitement du biais des études cas-témoin .....	221
Résumé .....	227
<b>11. La cause</b> .....	<b>231</b>
Les concepts de cause .....	232
L'établissement d'une cause .....	238
La balance de l'évidence .....	249
Résumé .....	249
<b>12. En conclusion</b> .....	<b>251</b>
Des approches pour la lecture de la littérature .....	252
Le jugement d'articles individuels .....	255
Résumer les résultats de plusieurs études .....	259
La publication et le biais .....	263
Des réponses différentes : Les mêmes questions ? .....	264
D'autres sources d'information .....	265
Les recommandations cliniques .....	267
Annexe .....	270
<b>Index</b> .....	<b>275</b>