

Table des matières

Avant-propos	7
Introduction	9
 LES EXERCICES CORRIGÉS	 11
I. Le diagramme de Lexis	13
<i>Exercice n° 1: énoncé et corrigé</i>	13
<i>Exercice n°2: énoncé et corrigé</i>	16
• Fiche de synthèse	24
II. Taux et quotients	27
<i>Exercice n° 3: énoncé et corrigé</i>	27
<i>Exercice n° 4: énoncé et corrigé</i>	33
• Fiche de synthèse	34
III. Les méthodes de comparaisons de mortalités:	
population type et mortalité type	37
<i>Exercice n° 5: énoncé et corrigé</i>	37
<i>Exercice n°6: énoncé et corrigé</i>	40
<i>Exercice n° 7: énoncé et corrigé</i>	44
<i>Exercice n° 8: énoncé et corrigé</i>	48
<i>Exercice n° 9: énoncé et corrigé</i>	49
<i>Exercice n° 10: énoncé et corrigé</i>	49
• Fiche de synthèse	51
IV. Les tables de mortalité:	
table de génération, table du moment	53
<i>Exercice n° 11: énoncé et corrigé</i>	54
<i>Exercice n° 12: énoncé et corrigé</i>	61
<i>Exercice n° 13: énoncé et corrigé</i>	62
<i>Exercice n°14: énoncé et corrigé</i>	64
<i>Exercice n° 15: énoncé et corrigé</i>	70

Exercice n° 16: énoncé et corrigé	76
Exercice n° 17: énoncé et corrigé	81
• Fiche de synthèse	89
V. La fécondité et la reproduction	93
Exercice n° 18: énoncé et corrigé	93
Exercice n° 19: énoncé et corrigé	97
Exercice n° 20: énoncé et corrigé	99
• Fiche de synthèse	102
VI. Pyramide des âges et population malthusienne	105
Exercices n° 21: énoncé et corrigé	105
Exercice n° 22: énoncé et corrigé	108
Exercice n° 23: énoncé et corrigé	111
Exercice n° 24: énoncé et corrigé	115
VII. Indicateurs démographiques	
dans le monde contemporain	119
Exercice n° 25: énoncé et corrigé	119
• Fiche de synthèse des thèmes VI et VII	122
ANNEXE STATISTIQUE	125
– Pyramide des âges au 1/1/2000 et indicateurs démographiques de la France	127
– Indicateurs démographiques « Tous les pays du monde » 1999	129