

LEWIS THOMAS

LA MÈDUSE

ET

REFLEXIONS
D'UN BIOLOGISTE

L'ESCARGOT

préface d'ANDRE LWOFF
prix nobel de médecine



**Nouveaux
Horizons**

LEWIS THOMAS

LA MÉDUSE
ET
L'ESCARGOT

Préface de
ANDRÉ LWOFF,
Prix Nobel de Médecine

Traduit de l'américain par Hervé Denès



PIERRE BELFOND

3 bis, passage de la Petite-Boucherie
75006 Paris

Sommaire

<i>La méduse et l'escargot</i>	15
<i>Le zoo de Tucson</i>	23
<i>Drôlement intelligent pour son âge</i>	29
<i>De la magie en médecine</i>	39
<i>La merveilleuse erreur</i>	51
<i>Errare humanum est</i>	57
<i>Je est un autre</i>	65
<i>Le système de santé</i>	71
<i>Des clones par milliers</i>	79
<i>Les dangers de l'aventure scientifique</i>	87
<i>Des verrues</i>	103

<i>Sur la méta-angoisse transcendantale (M.A.T.)</i>	113
<i>Quelques mots d'excuse</i>	121
<i>De la maladie</i>	129
<i>De la mort naturelle</i>	141
<i>Et si l'on faisait un petit voyage ?</i>	147
<i>De l'ingérence</i>	152
<i>Des commissions</i>	159
<i>Un centre de brouillage dans le cerveau</i>	167
<i>Quelques notes sur la ponctuation</i>	173
<i>Le chef-d'œuvre du diacre</i>	179
<i>Un bref rappel historique sur l'aspect financier de la carrière médicale</i>	189
<i>Pourquoi on ne s'ennuie pas avec Montaigne</i>	193
<i>De la pensée sur la pensée</i>	201
<i>De l'embryologie</i>	207
<i>Leçons médicales de l'histoire</i>	211

LEWIS THOMAS

LA MEDUSE ET L'ESCARGOT

Préface d'André Lwoff

Ces réflexions d'un biologiste — par ailleurs cancérologue de réputation internationale — sont aussi celles d'un humaniste qu'émerveille la prodigieuse complexité des êtres vivants.

Familier des recherches les plus avancées de la biologie moléculaire, Lewis Thomas souligne que les grandes maladies modernes qui paraissent liées à notre civilisation obéissent, en fait, à des mécanismes aussi simples que ceux des terribles affections qui ont été précédemment vaincues — variole, tuberculose, syphilis. Pour Lewis Thomas, les possibilités de connaissance de ce curieux animal — l'homme —, qui n'en est qu'à l'aube de son évolution, sont infinies.

Dans sa préface, le Dr André Lwoff écrit : « C'est avec grand intérêt et plaisir que j'ai lu le livre de mon ami Lewis Thomas. Ses analyses font la preuve d'une grande érudition, d'une solide culture et d'une implacable logique... Lewis Thomas est un disciple de Montaigne, avec l'humour en plus. »

La publication de *La méduse et l'escargot* a eu, aux Etats-Unis, un retentissement exceptionnel, tant auprès des milieux scientifiques que du public, retentissement que l'on peut comparer à celui que le livre de Jacques Monod *Le hasard et la nécessité* eut en France, il y a quelques années.

Helon Marcus



Lewis Thomas est né à New York et a fait ses études de médecine à l'université de Harvard. Clinicien, il a exercé dans de nombreux hôpitaux. Chercheur, il a enseigné dans plusieurs universités : celles du Minnesota, de New York, de Yale. Aujourd'hui, le Dr Lewis Thomas est président du Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, le plus grand institut américain de recherches sur le cancer.

Traduit de l'américain par Denès