

Table des matières

Chapitre	Page
Préambule	2
Introduction	3
1 L'origine de la vie – Expériences non concluantes	7
Expériences de Miller, d'Oparin, de Fox – Conclusion – Molécules droites et molécules gauches	
2 ADN : Accident ou dessein?	15
Vous avez dit hasard?... – L'aluminium peut-il voler?	
3 L'homologie : Evolution ou Création?	21
Similaires selon un dessein ou par l'effet du hasard? – Homologie des molécules – Distances moléculaires entre primates – Une théorie en crise – Un peu de réflexion	
4 Mécanismes de l'évolution et de la création	27
La phalène demeure la phalène – Stase : un modèle créationniste – Réfléchissons un peu	
5 Les fossiles et la colonne géologique	31
Fossiles directeurs et raisonnement circulaire – Que racontent vraiment les fossiles? – La théorie des équilibres ponctués – Poisson et méduse – Une histoire de poissons – Des fossiles créés de toute pièce	
6 Que disent les fossiles?	39
Un déluge global – Réfléchissons un peu	
7 Chaînon manquant ou chaînon absent?	43
L'archéoptéryx : un drôle d'oiseau – Une histoire de chevaux – Réfléchissons un peu	
8 L'homme descend-il du singe?	47
Les singes fossiles – Ramapithèques – Australopithèques – Un singe nommé Lucy – Homo habilis – Traces de pas – Fossiles humains – Fossiles du genre homo – L'homme de Néanderthal – Votre opinion compte – "Premier homme" ou singe fossile? – Fossiles australiens	
9 Le temps et l'histoire de la Terre	58
Comment date-t-on les roches? – Hypothèses en datation radiométrique – Datation par l'uranium – Potassium-argon – Le problème de l'hélium – Datation au carbone 14 – Halos radio-isotopiques du polonium – Méthodes historiques de datation – Pression du pétrole – Erosion des continents – Décroissance du champ magnétique – Réfléchissons un peu	
Conclusion : Création ou Evolution?	68
Épilogue : Homme de science et homme de Dieu	69
Ouvrages recommandés – en français	70
Bibliographie (ouvrages en anglais)	71
Selected resources (anglais)	75