

Déchiffrer les mystères de la vie

DVD Vidéo

En 1859, Charles Darwin publiait *L'origine des espèces* dans lequel il expliquait que toute forme de vie résultait spontanément de processus naturels, tels que le temps, le hasard, et la sélection naturelle.

Depuis Darwin, les biologistes s'appuient sur cette théorie pour expliquer l'origine du monde vivant. Pourtant, aujourd'hui, cette approche est plus que jamais remise en question.

« *Déchiffrer les mystères de la vie* » présente le point de vue de scientifiques contemporains avançant une idée aussi révolutionnaire que controversée : la théorie du dessein intelligent.

Grâce à une animation numérique de haute qualité, ce film vous permet de voyager au cœur de la cellule vivante et d'en découvrir ces systèmes qui portent la marque flagrante d'un concepteur intelligent. Moteurs rotatifs tournant à 100 000 tours minute, système de traitement de l'information biologique plus puissant qu'aucun réseau informatique, molécule filiforme

contenant toutes les instructions nécessaires à la fabrication des composants essentiels de tout organisme terrestre vivant.

Ce document percutant explore une idée qui peut révolutionner notre compréhension de la vie... et nous aider à en déchiffrer les mystères.

Pourquoi regarder ce DVD ?

- Il vous aidera à comprendre des arguments scientifiques du dessein intelligent,
- à voir des faiblesses des théories de Darwin,
- à saisir des concepts scientifiques récents grâce aux visuels,
- à comprendre les implications d'un Darwinisme aveugle.
- Il vous fera connaître des scientifiques de haut rang, ainsi que leurs découvertes.

Points forts du DVD

- très clair et pédagogique
- des scientifiques experts dans leur domaine
- séquences d'animation 3D superbement réalisées
- Un excellent survol du mouvement du dessein intelligent

Public

- Toute personne voulant comprendre simplement les arguments en faveur du dessein intelligent ;
- étudiants et universitaires ;
- les chercheurs et les scientifiques ;
- les enseignants ;
- les journalistes...

CITATION :



« Si vous examinez la complexité incroyable de la vie alors inévitablement la question se pose : qu'est-ce qui donne vie à tout ceci ! »

— Michael BEHE

Biochimiste et auteur du best-seller *Darwin's Black Box*

CONTENU DU DVD :

SOMMAIRE

- 1 INTRODUCTION
- 2 LA THÉORIE DE DARWIN
- 3 LES DOUTES SUR DARWIN
- 4 LA COMPLEXITÉ IRRÉDUCTIBLE
- 5 LA THÉORIE DE 'CO-OPTION'
- 6 LA VIE : COMMENT EST-ELLE APPARUE ?
- 7 LES PROTÉINES
- 8 L'ADN
- 9 LA CHANCE ET LA SÉLECTION NATURELLE

- 10 L'USINE À CELLULES
- 11 L'INFÉRENCE DU DESSEIN

BONUS (EN ANGLAIS)

- DES SCIENTIFIQUES RÉPONDENT À DES QUESTIONS SUR LE DARWINISME ET LE DESSEIN INTELLIGENT
 - PORTRAITS DE SCIENTIFIQUES ET CHERCHEURS (MICHAEL BEHE, DEAN KENYON, WILLIAM DEMBSKI...)
- EN VIDÉO**
- FAUNE ET FLORE DES GALAPAGOS...

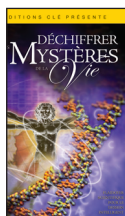
FICHE TECHNIQUE



prix	17 €	format	DVD vidéo PAL
durée	67 min	genre	dessein intelligent/science
réf. Clé	0211	ISBN	978-2-906090-99-6
poids	150g	Public	adultes ou lycéens

TAMPON DU DISTRIBUTEUR





Déchiffrer les mystères de la vie : profils des scientifiques et des chercheurs

Michael Behe

Michael J. Behe est Professeur de Sciences Biologiques à Lehigh University en Pennsylvanie et chercheur à l'Institut de la Découverte de Seattle. Il a obtenu son Doctorat en Biochimie à l'Université de Pennsylvanie en 1978.

Actuellement sa recherche s'oriente vers la détermination du dessein intelligent et de la sélection naturelle dans la structure des protéines.

Outre la publication de plus de 35 articles dans des revues de biochimie, il a écrit également des chroniques pour le *New York Times*, le *Boston Review*, et l'*American Spectator*. Son livre, *Darwin's Black Box* (La boîte noire de Darwin), traite de ce qu'il appelle les complexes biochimiques « irréductiblement complexes », et leurs implications sur le néo-darwinisme.

Darwin's Black Box a fait l'objet d'articles publiés dans plus d'une centaine de publications internationales, et les magazines *World* et *National Review* l'ont récemment élu parmi les cent livres les plus importants du 20^e siècle.

William A. Dembski

William Dembski est titulaire d'un Doctorat en Mathématiques (Université de Chicago), en Philosophie (Université de l'Illinois, à Chicago), ainsi que d'une Maîtrise de Théologie obtenue à la Faculté Théologique de Princeton. Il a également obtenu deux postes de recherche et d'enseignement universitaire NSF et il dirige des travaux de post-doctorat au M.I.T., l'Université de Chicago et Princeton. Il est chercheur à l'Institut de la Découverte de Seattle.

Dembski a publié des articles dans des revues de mathématique, philosophie et théologie. Il a écrit et supervisé plusieurs ouvrages dont *The Design Inference*, *Intelligent Design: The Bridge Between Science and Theology* (L'inférence du dessein, dessein intelligent, le pont entre la science et la théologie), *Signs of Intelligence*, et *No Free Lunch: Why Specified Complexity Cannot Be Purchased Without Intelligence* (Déjeuner non gratuit: pourquoi la complexité spécifiée ne peut s'acheter sans intelligence).

Phillip E. Johnson

Phillip E. Johnson est Professeur honoraire de Droit à l'Université de Californie à Berkeley. Spécialiste de droit renommé, Johnson est également connu pour sa critique de Darwin. Son ouvrage provocateur *Darwin on Trial* (Le procès de Darwin) a suscité la tenue de nombreuses conférences universitaires à Stanford, Harvard, Cornell, SMU, et l'Université de Chicago. Ses ouvrages les plus récents sont *Defeating Darwinism by Opening Minds* (Ouvrir les esprits pour vaincre le darwinisme), *Reason in the Balance* (La raison en jeu), *The Wedge of Truth* (Le piton de la vérité), *Objections Sustained* (Objections accordées), et *The Right Questions* (Les vraies questions).

Dean H. Kenyon

Dean H. Kenyon est Professeur honoraire de Biologie à San Francisco State University. Il a contribué aux articles écrits en hommage aux éminents chercheurs sur l'origine de la vie, A.I. Oparin et Sidney Fox. Il est co-auteur de *Biochemical Predestination*, un best-seller dans la communauté scientifique sur l'évolution chimique.

Kenyon est titulaire d'une Licence de Sciences (Université de Chicago), et d'un Doctorat en Biophysique obtenu à Stanford University. Il dirige également des travaux de post-doctorat pour la National Science Foundation à l'Université de Californie à Berkeley, et est professeur associé à Trinity College, Oxford University. Il est chercheur au centre de recherches de NASA-Ames ainsi qu'à l'Institut de la Découverte de Seattle.

Jed Macosko

Jed Macosko a obtenu son Doctorat en Chimie à l'Université de Californie à Berkeley. Il a reçu la Médaille d'Honneur de l'Amiral Rickover à l'Institut

Scientifique de la Recherche de Washington D.C. ainsi que le Prix Merck des meilleurs résultats universitaires alors qu'il étudiait au M.I.T. Il a également dirigé des travaux de post-doctorat à Berkeley.

Macosko étudie la conception complexe des machines en utilisant la microscopie à balayage. Il dirige également un programme scientifique intitulé *Life: By Chance or by Design?* et a publié de nombreux articles dans des revues techniques telles que *Biochemistry* et *Molecular Biology*. Il est chercheur à l'Institut de la Découverte de Seattle.

Stephen Meyer

Dr Stephen C. Meyer exerce en tant que directeur et chercheur au Centre du Renouveau de la Science et de la Culture à l'Institut de la Découverte de Seattle. Il a obtenu son Doctorat en Histoire et Philosophie de la Science à l'Université de Cambridge avec une thèse sur l'histoire de la biologie de l'origine de la vie et la méthodologie des sciences historiques. Avant cela, Meyer a travaillé comme géophysicien à l'Atlantic Richfield Company avec des diplômes de physique et de géologie. Il a récemment co-écrit ou révisé deux livres: *Darwinism, Design, and Public Education* (Michigan State University Press, 2003), et *Science and Evidence for Design in the Universe*. Il est également l'auteur de nombreux articles techniques et de chroniques dans des magazines et des journaux tels que le *Wall Street Journal*, le *Los Angeles Times*, le *Chicago Tribune*, *First Things* et *National Review*.

Scott Minnich

Scott A. Minnich a obtenu son doctorat à Iowa State University. Il est actuellement Maître de conférences en Biologie à l'Université de l'Idaho, et chercheur à l'Institut de la Découverte de Seattle. Avant cela, il a été maître assistant à Tulane University. Il a dirigé des travaux de post-doctorat avec Austin Newton à Princeton University et avec Arthur Aronson à Purdue University.

Ses recherches se dirigent principalement vers la régulation de la température de l'expression du gène *Y. enterocolicta* et l'expression réciproque coordonnée des gènes virulents et flagellaires. Ses articles sont fréquemment publiés dans des revues techniques telles que *Journal of Bacteriology*, *Molecular Microbiology*, *Proceedings of the National Academy of Sciences* et le *Journal of Microbiological Methods*.

Paul Nelson

Paul A. Nelson a obtenu son Doctorat en Philosophie à l'Université de Chicago (1998). Il publie des articles dans des revues telles que *Biology & Philosophy*, *Zygon*, *Rhetoric and Public Affairs*, et *Touchstone*, et a écrit certains chapitres des anthologies *Mere Creation* et *Signs of Intelligence: Understanding Intelligent Design*. Sa prochaine monographie *On Common Descent* est une évaluation critique de la théorie de la descendance commune. Elle sera publiée comme 16^e volume de la série *Evolutionary Monographs* (Université de Chicago). Le Dr Nelson est rédacteur en chef de la revue *Origins and Design*. Il est chercheur à l'Institut de la Découverte de Seattle.

Jonathan Wells

Jonathan Wells a obtenu un Doctorat en Biologie Moléculaire et Cellulaire (Université de Californie à Berkeley), et un Doctorat en Études Religieuses (Yale University). Il exerce comme biologiste-chercheur de post-doctorat à California-Berkeley et enseigne la biologie à California State University de Hayward.

Wells publie des articles dans *Development*, *Proceedings of the National Academy of Sciences, USA*, *Biosystems*, *the Scientist*, et *The American Biology Teacher*. Il est également l'auteur de deux ouvrages: *Charles Hodge's Critique of Darwinism* et *Icons of Evolution: Why Much of What We Teach About Evolution is Wrong* (Icônes de l'évolution: Pourquoi la plupart de ce que l'on enseigne sur l'évolution est faux). Il est chercheur à l'Institut de la Découverte.