



Un univers complexe - L'autre regard sur le monde

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Un univers complexe - L'autre regard sur le monde

Marc Halévy

Un univers complexe - L'autre regard sur le monde Marc Halévy

 [Télécharger Un univers complexe - L'autre regard sur le m ...pdf](#)

 [Lire en ligne Un univers complexe - L'autre regard sur le ...pdf](#)

Téléchargez et lisez en ligne Un univers complexe - L'autre regard sur le monde Marc Halévy

320 pages

Extrait

Depuis deux millénaires et demi, depuis Empédocle d'Agrigente (490-435 ACN), Leucippe ou Démocrite, l'Occident s'est forgé une vision du monde où tout ce qui existe serait, on l'a vu, un assemblage mécanique de briques élémentaires, interagissant entre elles au moyen de forces élémentaires, selon des lois élémentaires.

Les philosophes qualifient une telle vision du monde de réductionniste (un assemblage), analytique (des briques élémentaires), mécaniste (des forces élémentaires) et déterministe (des lois élémentaires). Toute la physique d'aujourd'hui, qu'elle soit classique, relativiste ou quantique, qu'elle relève du modèle standard cosmologique (le big-bang, l'univers en expansion, etc.) ou du modèle standard des particules élémentaires (la supersymétrie, les cordes, etc.) se nourrit totalement de cette vision du monde.

Pourtant, cette vision n'est pas suffisante. Elle engendre des contradictions internes au sein des théories standard, elle rend ces théories incompatibles entre elles et, surtout, elle est incapable de rendre compte des phénomènes complexes comme la vie ou la pensée, comme l'auto-organisation ou le simple fait qu'une mésange issue d'un oeuf de couveuse et élevée par l'homme, puisse, une fois relâchée dans la nature, construire, comme si de rien n'était, naturellement, un nid de... mésange.

Il ne s'agit nullement de jeter le bébé avec l'eau du bain et de crier haro sur le baudet de la science classique ; il s'agit plutôt de fonder une autre (méta)physique, plus générale, dont nos physiques actuelles ne seraient que des approximations particulières.

Il s'agit de comprendre qu'au fond du fond, il n'y a rien d'élémentaire (c'est pourquoi nous parlerons ici de «science complexe») ou, plus exactement, que ce que nous croyions «élémentaire» n'était qu'un effet de myopie ou, ce qui revient au même, de simplification voire de simplisme, un effet d'idéalisation où Platon aurait retrouvé sa patte.

Avant d'aborder une approche critique des fondamentaux des physiques classiques, et comme, ensuite, nous tenterons d'éclairer les fondements d'une autre physique basée sur la notion de complexité - par opposition à la notion des «élémentaires» classiques -, il est bon de proposer une première esquisse de cette notion de complexité.

Nous proposons donc ceci.

On dira qu'un objet, un phénomène, un système ou un processus sont complexes, dès lors qu'ils forment un tout organique, compact, indémontable, dès lors qu'ils ne sont pas réductibles au seul assemblage ou à la seule juxtaposition de leurs constituants, dès lors que l'intensité des interactions entre ces constituants induit l'émergence de propriétés globales inédites et holistiques. On dira, ainsi, que quelque chose est complexe lorsque le tout est plus que la somme de ses parties.

Ainsi, un corps vivant est bien plus que la simple juxtaposition de tous ses organes, produits de sa dissection puisque cette dissection l'a tout simplement... tué. Présentation de l'éditeur

Depuis la Grèce antique, Empédocle, Leucippe ou Démocrite, l'Occident s'est forgé une vision du monde où tout ce qui existe serait un assemblage mécanique de briques élémentaires, interagissant entre elles au moyen de forces élémentaires, selon des lois élémentaires. Pourtant, cette vision n'est pas suffisante pour expliquer notre monde complexe de manière cohérente. Ce livre, loin des jargons physiciens ou mathématiques, expose les fondements de cette science renouvelée, transmutée, qui, plutôt que de rejeter la complexité, s'y fonde et s'en nourrit. ?Les impasses et les impossibles de la science classique. Première partie : changer les regards
Pas de briques élémentaires mais des propriétés émergentes - Pas de forces élémentaires mais des logiques processuelles - Pas de lois élémentaires mais des synergies d'accomplissement - Pas de hasard mais une

intention - Pas de nécessité mais des contraintes. Deuxième partie : changer les idées L'émergence de l'univers - Le temps qui passe - Passer de Deux à Trois - Sculpter son espace de vie et créer des gisements de potentiels - Forger son modèle de vie - Vivre son présent de vie Vouloir l'harmonie - Chercher l'intimité Troisième partie : tout voir autrement L'univers - La science - La vie - L'histoire - La société - L'économie L'homme un ouvrage qui remet en question la pensée scientifique traditionnelle ! ? Après avoir été doctorant et chercheur auprès d'Ilya Prigogine (Prix Nobel 1977) pendant près de dix ans, Marc Halévy continue d'étudier les sciences de la complexité et à faire de la recherche théorique fondamentale sur la physique des processus. Il est conférencier et expert en noétique. L'application de la physique des processus à l'évolution du monde humain et, spécialement, au changement de paradigme que nous vivons actuellement, lui permet d'aborder toutes les facettes socioéconomiques du passage de l'économie industrielle à l'économie de l'immatériel. Biographie de l'auteur

Après avoir été doctorant et chercheur auprès d'Ilya Prigogine (Prix Nobel 1977) pendant près de dix ans, Marc Halévy continue d'étudier les sciences de la complexité et à faire de la recherche théorique fondamentale sur la physique des processus. Il est conférencier et expert en noétique. L'application de la physique des processus à l'évolution du monde humain et, spécialement, au changement de paradigme que nous vivons actuellement, lui permet d'aborder toutes les facettes socioéconomiques du passage de l'économie industrielle à l'économie de l'immatériel.

Download and Read Online Un univers complexe - L'autre regard sur le monde Marc Halévy

#TH2YODWVQKF

Lire Un univers complexe - L'autre regard sur le monde par Marc Halévy pour ebook en ligneUn univers complexe - L'autre regard sur le monde par Marc Halévy Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Un univers complexe - L'autre regard sur le monde par Marc Halévy à lire en ligne. Online Un univers complexe - L'autre regard sur le monde par Marc Halévy ebook Téléchargement PDFUn univers complexe - L'autre regard sur le monde par Marc Halévy DocUn univers complexe - L'autre regard sur le monde par Marc Halévy MobipocketUn univers complexe - L'autre regard sur le monde par Marc Halévy EPub

TH2YODWVQKFTH2YODWVQKFTH2YODWVQKF