

(Read free ebook) File size: 46.Mb

Le Hasard et la Ncessit. Essai sur la philosophie naturelle de la biologie moderne



Par Jacques Monod
*ePub | *DOC | audiobook | ebooks |*
Download PDF

Dtails sur le produit Rang parmi les ventes : #73596 dans eBooksPubli le: 2014-12-25Sorti le: 2014-12-25Format: Ebook Kindle

(Read free ebook) Le Hasard et la Ncessit. Essai sur la philosophie naturelle de la biologie moderne

Par Jacques Monod : Le Hasard et la Ncessit. Essai sur la philosophie naturelle de la biologie moderne before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Le Hasard et la Ncessit. Essai sur la philosophie naturelle de la biologie moderne:

 Download

 Read Online

Description :

Prsentation de l'diteur"Il est imprudent aujourd'hui, de la part d'un homme de science, d'employer le mot de "philosophie", ft-elle "naturelle" dans le titre (ou mme le sous-titre) d'un ouvrage. C'est l'assurance de le voir accueilli avec mfiance par les hommes de science et, au mieux, avec condescendance par les philosophes. Je n'ai qu'une excuse, mais je la crois lgitime : le devoir qui s'impose, aujourd'hui plus que jamais, aux hommes

de science de penser leur discipline dans l'ensemble de la culture moderne pour l'enrichir non seulement de connaissances techniquement importantes, mais aussi des idées venues de leur science qu'ils peuvent croire humainement significatives. L'ingénieur même d'un regard neuf (celui de la science l'est toujours) peut parfois éclairer d'un jour nouveau d'anciens problèmes... Cet essai ne prétend nullement exposer la biologie entière mais tente franchement d'extraire la quintessence de la théorie moléculaire du code... Je ne puis que prendre la pleine responsabilité des développements d'ordre technique sinon politique que je n'ai pas voulu éviter, si prilleux fussent-ils ou naïfs ou trop ambitieux qu'ils puissent, malgré moi, paraître : la modestie sied au savant, mais pas aux idées qui l'habitent et qu'il doit défendre." Jacques Monod.fr

"Tout ce qui existe dans l'Univers, disait le philosophe grec Démocrite, est le fruit du hasard et de la nécessité." Grande figure parmi les pionniers de la biologie moléculaire, le Prix Nobel Jacques Monod (1910-1976) montre la fécondité de cette dualité pour comprendre les grandes problématiques de la biologie -origine de la vie ou évolution des espèces- et saisir les enjeux de la génétique moderne. Si l'homme ne résulte d'aucun projet divin, si son évolution tient davantage du hasard que d'un projet préalable, rien ne l'autorise pour autant sombrer dans un matérialisme pessimiste. Face aux défis de la science et de la technique qui vont jusqu'à menacer l'intégrité de l'Homme, Jacques Monod plaide pour l'invention d'un nouvel humanisme intégrant les données de la science. L'ancienne alliance est rompue; l'homme sait enfin qu'il est seul dans l'immensité indifférente de l'Univers d'où il a émergé par hasard. Non plus que son destin, son devoir n'est écrit nulle part. Lui de choisir entre le Royaume et les ténèbres. --Arthur Hennessy

Présentation de l'auteur "Il est imprudent aujourd'hui, de la part d'un homme de science, d'employer le mot de "philosophie", fût-elle "naturelle" dans le titre (ou même le sous-titre) d'un ouvrage. C'est l'assurance de le voir accueilli avec confiance par les hommes de science et, au mieux, avec condescendance par les philosophes. Je n'ai qu'une excuse, mais je la crois légitime : le devoir qui s'impose, aujourd'hui plus que jamais, aux hommes de science de penser leur discipline dans l'ensemble de la culture moderne pour l'enrichir non seulement de connaissances techniquement importantes, mais aussi des idées venues de leur science qu'ils peuvent croire humainement significatives. L'ingénieur même d'un regard neuf (celui de la science l'est toujours) peut parfois éclairer d'un jour nouveau d'anciens problèmes... Cet essai ne prétend nullement exposer la biologie entière mais tente franchement d'extraire la quintessence de la théorie moléculaire du code... Je ne puis que prendre la pleine responsabilité des développements d'ordre technique sinon politique que je n'ai pas voulu éviter, si prilleux fussent-ils ou naïfs ou trop ambitieux qu'ils puissent, malgré moi, paraître : la modestie sied au savant, mais pas aux idées qui l'habitent et qu'il doit défendre." Jacques Monod