



La triple hélice : Les gènes, l'organisme, l'environnement

Richard C. Lewontin

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

La triple hélice : Les gènes, l'organisme, l'environnement Richard C. Lewontin

 [Download La triple hélice : Les gènes, l'organisme, l ...pdf](#)

 [Read Online La triple hélice : Les gènes, l'organisme, l&# ...pdf](#)

La triple hélice : Les gènes, l'organisme, l'environnement

Richard C. Lewontin

La triple hélice : Les gènes, l'organisme, l'environnement Richard C. Lewontin

Téléchargez et lisez en ligne La triple hélice : Les gènes, l'organisme, l'environnement Richard C. Lewontin

160 pages

Présentation de l'éditeur

"Le prix de la métaphore est une éternelle vigilance", annonce l'auteur en prélude à une analyse précise et fouillée des analogies, métaphores et idées reçues qui encombrant notre compréhension du vivant. L'ADN recèle les secrets du développement, nous dit-on, alors qu'il ne saurait spécifier le repliement d'une simple protéine, et moins encore les étapes du développement d'un organisme. L'organisme s'adapte à son environnement, nous assure t-on encore, en s'insérant dans une "niche écologique" préexistante, quand il apparaît à l'évidence que les organismes créent eux-mêmes leur propre niche écologique.

De cornes de rhinocéros en maïs transgénique, sans négliger les graphes ni les analyses statistiques, Richard C. Lewontin débusque les abus de langage trop commodes qui déforment notre vision de la biologie, et en substituant à la classique double hélice une "triple hélice" prenant en compte l'environnement, ouvre à la recherche des perspectives nouvelles.

Il est de bon ton en biologie comme ailleurs, de sourire des erreurs du passé. De cette conception ancienne du développement, par exemple, qui voyait dans le spermatozoïde un "homoncule" préformé et prêt à grandir. Nos idées actuelles sur la biologie ne valent pourtant guère mieux. L'exact équivalent de l'homoncule se trouve dans le divin ADN, censé receler tous les secrets du vivant. Le gène, en réalité, définit des potentialités que les infinies variations des conditions - internes et externes - des organismes réaliseront ou non. Un organisme ne se développe donc pas à partir du programme génétique : il est façonné par quantité de phénomènes aléatoires. L'environnement, par exemple, qui n'est pas une sorte de toile de fond immuable sur laquelle s'agitent les organismes, mais qui participe pleinement au développement de chacun d'eux. Au schéma classique - et simpliste - "gène/organisme", Lewontin suggère de substituer la triade "gène/organisme/environnement" plus complexe certes, mais beaucoup plus riche de perspectives nouvelles.

Download and Read Online La triple hélice : Les gènes, l'organisme, l'environnement Richard C. Lewontin #SNJEFI4C1AQ

Lire La triple hélice : Les gènes, l'organisme, l'environnement par Richard C. Lewontin pour ebook en ligneLa triple hélice : Les gènes, l'organisme, l'environnement par Richard C. Lewontin 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 La triple hélice : Les gènes, l'organisme, l'environnement par Richard C. Lewontin à lire en ligne.Online La triple hélice : Les gènes, l'organisme, l'environnement par Richard C. Lewontin ebook Téléchargement PDFLa triple hélice : Les gènes, l'organisme, l'environnement par Richard C. Lewontin DocLa triple hélice : Les gènes, l'organisme, l'environnement par Richard C. Lewontin MobipocketLa triple hélice : Les gènes, l'organisme, l'environnement par Richard C. Lewontin EPub
SNJEFI4C1AQS**SNJEFI4C1AQS****SNJEFI4C1AQS****SNJEFI4C1AQS**