

GAUTHIER CHAPELLE  
Michèle Decoust

# LE VIVANT COMME MODÈLE

Préfaces  
*Nicolas Hulot*  
*Jean-Marie Pelt*



## Le vivant comme modèle



**Télécharger**



**Lire En Ligne**

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

# Le vivant comme modèle

*Gauthier Chapelle, Michèle Decoust*

**Le vivant comme modèle** Gauthier Chapelle, Michèle Decoust

 [Télécharger Le vivant comme modèle ...pdf](#)

 [Lire en ligne Le vivant comme modèle ...pdf](#)

352 pages

Présentation de l'éditeur

Des millions d'années avant l'apparition de l'homme, la vie avait déjà inventé la roue, le moteur atomique, le sonar, le vol stationnaire, la capture de l'énergie solaire, l'éclairage électrique, le GPS et des myriades de techniques qui nous dépassent encore complètement : cicatrisation, reproduction, congélation suivie de réanimation, et des cerveaux dont chacun des milliards de neurones est un univers informatique. Pour le comprendre, il a fallu attendre que nos propres technologies atteignent les profondeurs moléculaires du vivant, nous révélant que les inventions de la nature étaient infiniment plus complexes que les nôtres.

« Le service Recherche et Développement de la nature a 3,8 milliards d'années d'avance sur ceux de nos entreprises », aime dire Janine Benyus, la naturaliste américaine qui a inventé le concept de biomimétisme. « Il s'agit de nous en inspirer pour pousser plus loin nos propres inventions, mais surtout pour corriger le tir de ces dernières, qui nous ont conduits dans les impasses écologiques que l'on sait. »

Il existe trois niveaux de biomimétisme. Le premier consiste à imiter les formes de la nature. Le second, de plus en plus prisé des industriels, repose sur l'imitation des matériaux et des processus naturels. La vraie révolution repose cependant sur le troisième niveau, qui consiste à imiter les stratégies du vivant, sa philosophie. Ce troisième niveau a des implications fascinantes. Ainsi, contrairement à l'image que nous nous faisons de la « loi de la jungle », la nature ne pratique la compétition que dans 10 % des rapports entre organismes. Les 90 % restants sont fondés sur la coexistence, le mutualisme, la coopération, le commensalisme, le parasitisme et la symbiose. À imiter absolument ! Biographie de l'auteur  
Porte-parole du concept de biomimétisme en Europe, Gauthier Chapelle conseille les entreprises sur le changement climatique et travaille à une méthode de séquestration du carbone à l'aide de bactéries productrices de calcaire.

Journaliste et écrivain, Michèle Decoust a participé à différents projets de développement durable, notamment avec l'équipe de Biosphère 2, en Arizona, et avec les animateurs d'Auroville, en Inde deux expériences futuristes dont elle a tiré des documentaires remarquables.

Download and Read Online Le vivant comme modèle Gauthier Chapelle, Michèle Decoust

#VZ2B83CXNQ4

Lire Le vivant comme modèle par Gauthier Chapelle, Michèle Decoust pour ebook en ligneLe vivant comme modèle par Gauthier Chapelle, Michèle Decoust 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 Le vivant comme modèle par Gauthier Chapelle, Michèle Decoust à lire en ligne.Online Le vivant comme modèle par Gauthier Chapelle, Michèle Decoust ebook Téléchargement PDFLe vivant comme modèle par Gauthier Chapelle, Michèle Decoust DocLe vivant comme modèle par Gauthier Chapelle, Michèle Decoust MobipocketLe vivant comme modèle par Gauthier Chapelle, Michèle Decoust EPub

**VZ2B83CXNQ4VZ2B83CXNQ4VZ2B83CXNQ4**