



LE VIVANT COMME MODÈLE

Pour un biomimétisme radical

Gauthier CHAPELLE et Michèle DECOUST
Préface de Nicolas Hulot et Jean-Marie Pelt

Espaces libres - POCHES

En librairie le 9 avril 2020

LE LIVRE

Ce livre apporte un formidable espoir, à la fois technique, stratégique et philosophique à tous ceux qui, conscients de l'urgence des défis écologiques, s'inquiètent de l'avenir. Son idée part d'un constat : **la nature est un gigantesque laboratoire, vieux de plusieurs milliards d'années, et riche d'autant de solutions.**

Lancé il y a une trentaine d'années outre-Atlantique par des naturalistes d'un nouveau genre, pour la plupart des femmes, le mouvement du **biomimétisme** se développe aujourd'hui en Europe. Dans tous les secteurs, il propose des passerelles entre ceux qui construisent le monde – ingénieurs, managers, marchands, agriculteurs, médecins... – et les scientifiques qui étudient la nature. Gauthier Chapelle en est un des plus brillants représentants.

« Un livre qui regorge d'histoires où la nature invente d'habiles stratagèmes pour résoudre des problèmes qui sont aussi les nôtres. D'un bout à l'autre, je me suis senti en phase avec l'auteur, pour qui mon admiration n'a cessé de grandir tant sont convaincantes sa science et sa sensibilité. »

Jean-Marie Pelt

« C'est un changement de regard que propose Gauthier Chapelle : la nature n'est plus une source inépuisable de matières premières, elle est une source inépuisable de connaissances. »

Nicolas Hulot

LES AUTEURS

Gauthier Chapelle est ingénieur agronome et docteur en biologie. Après une thèse en biologie Antarctique et cinq ans de sensibilisation au changement climatique à la Fondation Polaire Internationale, il a co-fondé l'association Biomimicry-Europa afin de promouvoir le concept du biomimétisme en Europe, puis le bureau d'études Greenloop en 2007. Également conférencier et collaborateur scientifique à l'Institut Royal des Sciences Naturelles, il s'intéresse depuis plusieurs années à l'agriculture biomimétique et post-pétrole.

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.

Agnès Dumortier ☎ 01 42 79 10 05 / 18 95
agnes.dumortier@albin-michel.fr