

Michel Vieillefosse

RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

*Une affaire entre
la Nature et l'Homme*



L'Harmattan

RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE

Notre planète est-elle en danger ? Devons-nous craindre le réchauffement climatique ? Avant toute action, un diagnostic scientifique sérieux doit être établi à partir des mesures observées et des lois de la physique. L'auteur, Michel Vieillefosse, a mené l'enquête. Il nous invite à explorer le monde. Un voyage en ballon. La visite du bassin Sichuan dans le sud-ouest de la Chine, la Californie, Hawaï, la jonction des quatre états aux États-Unis. Il nous fait pénétrer dans l'Arctique et le gyre de Beaufort pour enfin atterrir dans la forêt amazonienne.

Cette enquête part à la recherche des coupables. Qui sont-ils ? Quelle est la part des phénomènes naturels, celle de l'homme ? Le CO₂ s'efface devant d'autres facteurs anthropiques plus importants : la déforestation, l'imperméabilisation des sols.

Quelles sont les décisions urgentes à prendre ? L'auteur dresse une liste de propositions réalistes et applicables dont pourraient s'inspirer les simples citoyens ou gouvernants de ce monde.

Michel VIEILLEFOSSE a été un des pionniers de l'auscultation de la Terre par satellite. Au CNES, il établit les premières cartographies des variations thermiques mesurées depuis l'espace. Il a coordonné pendant cinq années chercheurs européens et entreprises innovantes, au sein de l'initiative européenne Eureka. Longtemps associé au programme de la NASA et celui de l'agence spatiale russe, il continue d'enseigner à Sup Aéro.

Illustration de couverture :
© Johan Swan - 123rf.com

ISBN : 978-2-14-020577-4

28 €

