

Écologie

Sauvons la biodiversité !

Edward O. Wilson
(203 pages, 18 euros), Dunod, 2007.

Le problème de l'érosion de la biodiversité concerne tout un chacun, quelles que soient ses idées politiques, culturelles et spirituelles. C'est ce que l'auteur, l'un des principaux penseurs de cette question, a voulu montrer par cet utile ouvrage.

La lutte contre la crise actuelle de la biodiversité, qui annonce à brève échéance une extinction massive d'espèces animales, végétales et microbiennes, ainsi que la profonde dégradation, voire la transformation d'innombrables écosystèmes, non seulement terrestres, mais aussi aquatiques, représente en effet l'un des enjeux planétaires majeurs de ce siècle. La prise de conscience de l'urgence des mesures à prendre est maintenant en train de se généraliser, grâce notamment aux nombreux ouvrages publiés par des scientifiques de renom. Le présent livre s'inscrit dans la continuité de la valorisation des données scientifiques à des fins de protection et de gestion durable de notre environnement.

Toutefois, des voix s'élèvent encore, trop nombreuses, qui refusent de voir la réalité des choses et se montrent réticentes à envisager des mesures pour contrer le phénomène. Parmi elles, celles des créationnistes ne sont pas des moindres, puisqu'au travers de leur idéologie religieuse, ils ne voient qu'un argumentaire fallacieux des évolutionnistes.

Sous la forme d'une longue lettre ouverte à un créationniste, l'auteur explique la nature et le fonctionnement de la biodiversité à ses divers niveaux, sa valeur pour l'humanité, les menaces qui pèsent sur elles et les conséquences désastreuses pour la planète qu'aura son

érosion. Il démontre combien le constat de cette sixième extinction massive en cours, essentiellement due à l'homme et à ses activités, ne relève que de la simple application rigoureuse de la méthode scientifique, en dehors de tout dogme idéologique ou métaphysique. Ce texte va aussi plus loin en ce sens qu'il est un vibrant plaidoyer pour l'histoire naturelle, pour des citoyens naturalistes recueillant des données utilisables par les scientifiques. C'est également une stimulante réflexion sur la biologie, ses concepts, ses principes et son enseignement, fruit

d'une longue et riche expérience de chercheur et d'universitaire, par celui qui a introduit le terme de biodiversité, créé la sociobiologie et suscité les développements de l'écologie comportementale.

Christian Erard, MNHN, Paris

