

PRÉSENTATION D'UNE CONTROVERSE

La controverse sur la théorie darwinienne de l'évolution que nous publions dans les pages qui suivent présente le caractère insolite d'opposer un historien à des biologistes.

Cette confrontation n'était pas préméditée. À l'origine, nous avons demandé à John Greene, spécialiste bien connu de l'histoire intellectuelle, d'écrire un article sur sa discipline. Comme cet article finissait par une analyse de certains problèmes actuels de la théorie de l'évolution, John Greene a envoyé son manuscrit à Ernst Mayr, qui n'en a pas été content. Nous lui avons alors proposé de publier une réponse, et nous avons soumis le dossier à trois autres biologistes qui ont bien voulu, malgré toutes leurs autres activités, prendre le temps de le lire et de nous envoyer leur réaction. Qu'ils en soient très vivement remerciés.

Il se trouve qu'Ernst Mayr, François Jacob et Stephen J. Gould ont aussi publié d'importants ouvrages sur l'histoire de la biologie. Cette circonstance ajoute à l'intérêt du débat, qui pose implicitement la question de deux lectures possibles d'un siècle d'évolutionnisme darwinien. Mais le problème fondamental, tel qu'il est posé par John Greene, demeure celui du mécanisme et de la téléologie et de leur place dans la théorie moderne de l'évolution.

Nous n'avons pas résisté à la tentation d'ajouter quelques réflexions personnelles à ces textes très riches. Que le lecteur nous pardonne !

Jacques ROGER.