

Quatrième de couverture

L'ordre et l'erreur s'adresse à la fois au lecteur « éclairé », aux étudiants en biologie et en médecine, tout en veillant à associer à une lecture accessible le néophyte, simple curieux des sciences. C'est d'autant plus salubre pour ce dernier qu'« on ne possède bien une science que lorsqu'on en connaît l'histoire » — comme l'a si justement écrit Auguste Comte. L'auteur nous la fait connaître, cette histoire, en nous plongeant avec bonheur au cœur même de son développement historique et scientifique. L'originalité du livre de Louis de Thanhoffer tient aussi dans le fait d'avoir réussi à fédérer dans son propos toutes les disciplines scientifiques, regroupées dans son acception moderne sous le simple vocable de « biologie ». On y rencontre ainsi, dans une dynamique historique : la génétique, l'embryologie, la biologie cellulaire, les infiniment petits, l'évolutionnisme, pour ne citer que ceux-là. L'auteur a tenu à ménager aux savants belges une place qui leur revient légitimement dans l'évolution des idées, là où les historiens des sciences omettent souvent de mentionner le rôle essentiel joué par ces Belges au cours de cette histoire.