



ALBERT JACQUARD ÉLOGE DE LA DIFFÉRENCE

217 pages

Éditeur : SEUIL (01/10/1981)

Résumé

La génétique et les hommes

Les extraordinaires progrès de la biologie nous permettent de comprendre les mécanismes de la transmission de la vie. L'humanité va-t-elle dès lors pouvoir prendre en charge la gestion consciente de son patrimoine génétique?

N'est-il pas temps d'améliorer l'espèce humaine?

La science déjà est invoquée pour justifier l'inégalité des races, l'hérédité de l'intelligence, la critique d'une médecine qui laisserait survivre les "tarés"... Autant d'idées reçues que réfute un examen lucide de la génétique moderne.

Dans la controverse, la connaissance scientifique véritable apporte ici le doute fécond et l'humilité devant la tentation d'agir.

«Je souhaite que le lecteur retienne de la biologie cette leçon : notre richesse collective est faite de notre diversité. L'"autre", individu ou société, nous est précieux dans la mesure où il nous est dissemblable.»

Albert Jacquard, ancien élève de l'École polytechnique, a d'abord travaillé comme ingénieur puis administrateur du SEITA, puis comme directeur adjoint du Service de l'Équipement au

ministère de la Santé publique. Il s'est alors tourné vers une carrière scientifique. Rentré à l'Institut national d'études démographiques, il perfectionne sa formation de généticien aux USA, à l'université de Stanford. Depuis 1968, chef du Service de génétique de l'INED, il enseigne dans diverses universités parisiennes et étrangères (Montréal, Genève). A. Jacquard est l'auteur de plusieurs ouvrages scientifiques parus en France et aux USA.

Il joue un rôle actif au sein du Mouvement universel pour la responsabilité scientifique.

Les progrès de la génétique ont généré autant de fantasmes démiurgiques que d'espoirs bien fondés. L'eugénisme est au nombre de ces utopies mortifères qu'entretient à son insu la science. Pourtant, l'imprévisible diversité des individus qui la composent constitue la caractéristique essentielle de l'espèce humaine, et le devenir de chaque être est par nature incertain. Cette contingence irréductible tient aux rapports qu'entretiennent en l'homme l'inné et l'acquis. L'un ne peut se définir sans l'autre : l'inné est la faculté d'acquérir ; l'acquis est le développement indéterminé de cette faculté. Aussi, la volonté d'expliquer l'histoire d'un individu par le déterminisme génétique est-elle vouée à l'échec. Le chapitre où l'auteur démontre le caractère idéologique et non scientifique des tests destinés à révéler les déterminations génétiques de l'intelligence humaine est une vraie leçon de clairvoyance. La lecture de ce passage - "Intelligence et génétique" - justifie à elle seule qu'on se procure cet ouvrage éclairé du plus philosophe des généticiens contemporains. --Paul Klein