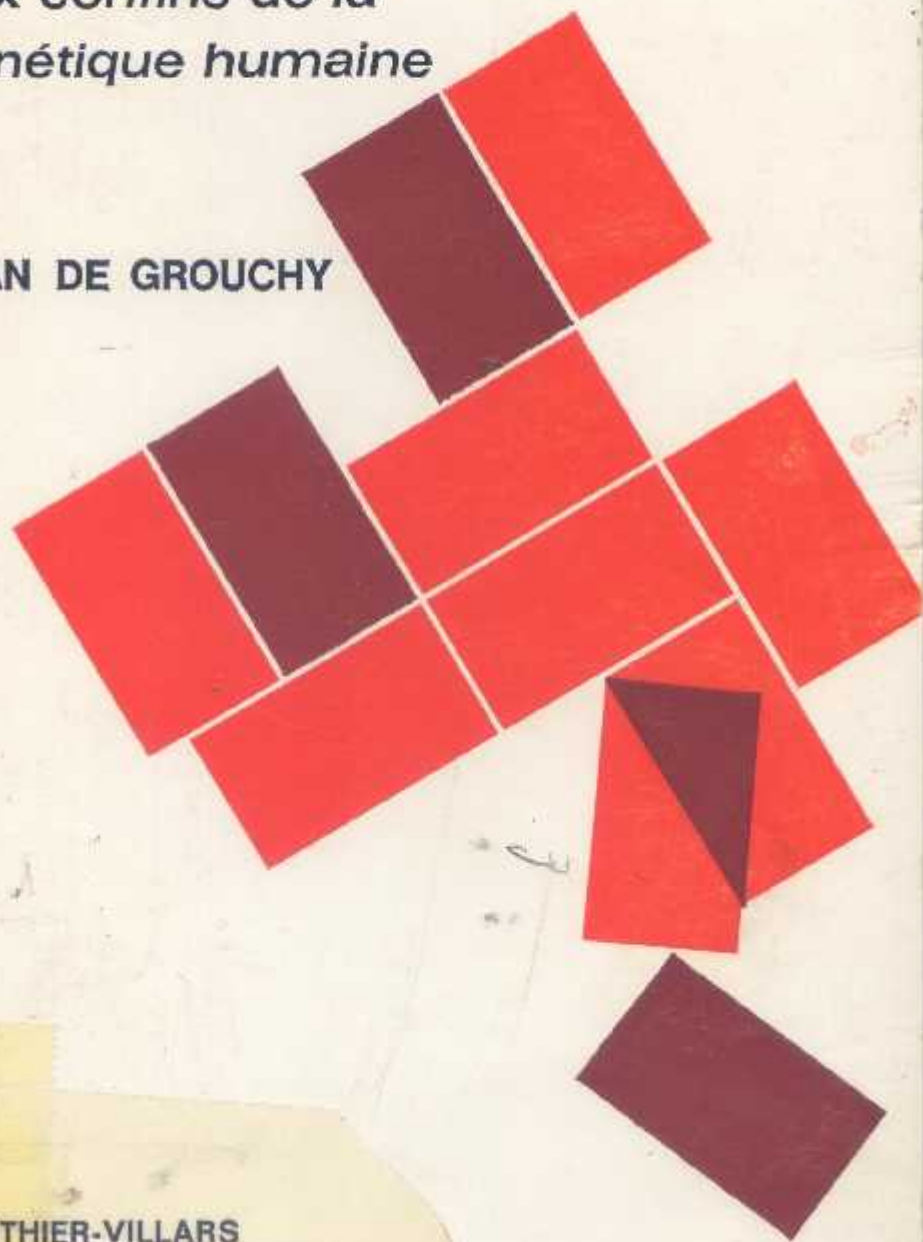


# les nouveaux pygmalions

*aux confins de la  
génétique humaine*

JEAN DE GROUCHY



GAUTHIER-VILLARS

**Jean de GROUCHY**

*Directeur de recherche au C. N. R. S.*

*Biologiste Assistant des Hôpitaux.*

*Chef de Laboratoire de Cytogénétique  
à l'Hôpital des Enfants Malades*

# les nouveaux pygmalions

*aux confins de la génétique humaine*

MD 65  
2773  $\frac{1}{1}$



**GAUTHIER-VILLARS ÉDITEUR**

Paris/Bruxelles/Montréal

1973

# Table des matières

Introduction .....	1
CHAPITRE 1. — Le patrimoine génétique.....	9
CHAPITRE 2. — Le jugement de valeur.....	39
CHAPITRE 3. — L'œuf manipulé.....	67
CHAPITRE 4. — La manipulation génétique.....	95
CHAPITRE 5. — L'Institut de Démographie Contrôlée...	125
Glossaire.....	153
Bibliographie.....	161
Index des noms cités.....	165

Les lois de l'hérédité ne sont connues que depuis le début du siècle, le nombre chromosomique de l'homme que depuis 1956.

La génétique humaine est une science neuve, et pourtant, les savants envisagent dès maintenant d'agir directement sur le patrimoine héréditaire de l'homme.

- en remplaçant dans les cellules somatiques ou germinales un gène défectueux par un gène de rechange provenant d'un autre organisme ou synthétisé en laboratoire,
- en simulant la reproduction sexuée par une reproduction asexuée, ou clonage,
- en déterminant à l'avance le sexe de l'enfant à naître,
- en fécondant un œuf en dehors des voies génitales et en le réimplantant dans l'utérus.

L'homme est-il réellement armé pour modifier sa véritable nature ? Est-ce la condamnation de l'Espèce ? Une espèce nouvelle succèdera-t-elle à *Homo sapiens* ?

Jean de GROUCHY, un des pionniers de la cytogénétique humaine, décrit ce qui a été accompli jusqu'à présent, ce qui se prépare, ce que vous verrez demain. Les biologistes sont-ils appelés à devenir les pygmélions des temps modernes ?