

Table des matières

Introduction	9
Chapitre 1. De l'altruisme à la sociobiologie : récapitulation historique et épistémologique.	15
1.1. Introduction	15
1.2. Le « darwinisme social » du XIX ^e siècle.	16
1.2.1. 1802 : Lamarck et l'invention de la biologie.	16
1.2.2. 1809 : Lamarck, l'évolution et l'hérédité.	17
1.2.3. 1830 (?) : Comte et « l'altruisme »	17
1.2.4. 1855 : Spencer et l'évolutionnisme	17
1.2.5. 1859 : Darwin et la sélection naturelle	18
1.2.6. 1865 : Mendel et les gènes	19
1.2.7. 1866 et 1868 : Haeckel et l'œcologie	19
1.2.8. 1871a : Darwin et la filiation de l'homme	20
1.2.9. 1871b : Tylor et la culture	21
1.2.10. 1879 : Spencer et l'éthique de l'altruisme.	21
1.2.11. 1883 : Weismann et le néo-darwinisme.	22
1.2.12. De 1890 à la Première Guerre mondiale : recompositions	22
1.3. Reconquête de la quête : le néo-darwinisme social au XX ^e siècle	23
1.3.1. 1932 : Haldane et l'altruisme. Le retour de l'aporie.	23
1.3.2. 1955a : Haldane et l'altruisme. La trouvaille véritable	24
1.3.3. 1955b : Julian H. Steward et l'écologie culturelle.	25
1.3.4. 1962 : Vero C. Wynne-Edwards et la sélection de groupe.	26

1.3.5. 1964 : William D. Hamilton, John Maynard Smith et la sélection de parentèle	27
1.3.6. 1966 : John H. Crook et la socio-écologie	28
1.3.7. 1971 : la sociobiologie en ordre de bataille	28
1.3.8. 1972 : prix Nobel pour Konrad Lorenz, Nikolaas Tinbergen et Karl Von Frisch.	29
1.3.9. 1974 : Sarah Blaffer Hrdy et les singes infanticides	29
1.3.10. 1975 : Edward O. Wilson et le coup de tonnerre de la « nouvelle synthèse ».	30
1.3.11. 1976 : Dawkins et le gène égoïste	31
1.3.12. 1981 : Wilson, le gène et la culture	32
1.4. Expansion, signes d'effritement et défections récentes	32
1.5. Casés manquantes ou surnuméraires sur l'échiquier.	37
1.5.1. Le trafic épistémologique initial de Wilson : sociobiologie et écologie comportementale	37
1.5.2. L'évasif communicant : comportement, altruisme, société, culture	39
1.5.2.1. Comportement.	40
1.5.2.2. Altruisme.	42
1.5.2.3. Société	43
1.5.2.4. Culture	46
1.5.3. Contestation tronquée et polémique dévoyée	47
1.6. Thèse provisoire et chimère permanente : la sociobiologie bientôt supplantée ?	51

**Chapitre 2. La caution illusoire des insectes :
omissions et choix arbitraires 55**

2.1. Le fief entomologique et la place des insectes sociaux	55
2.1.1. Les avantages naturels de l'entomologie sociale	56
2.1.2. Un social rival, accessible à l'expérimentation	58
2.1.3. L'étendue du « social » chez les insectes.	60
2.2. Organicisme, superorganisme et société monospécifique.	62
2.3. Le phare construit par Wilson	64
2.3.1. Classification et grades du social	65
2.3.2. Dénombrement des naissances du social	67
2.4. Les questions manquantes.	70
2.5. Stigmergie <i>versus</i> haplodiploïdie : un « choix de société » ?	75
2.5.1. La stigmergie : de la problématique à la théorie	75
2.5.2. Stigmergie socio-écologique <i>versus</i> haplodiploïdie sociobiologique	78

2.6. Informations survenues ultérieurement	81
2.6.1. Les Thrips.	82
2.6.2. Les pucerons	84
2.6.3. Les Termites, de nouveau.	85
2.7. Polyéthisme, polyphénisme et monomanie	86
Chapitre 3. La société de l'entelle et la culture du chimpanzé	89
3.1. La société de l'entelle recroquevillée sur les infanticides	90
3.1.1. Les paramètres pratiques et théoriques de « l'affaire »	91
3.1.2. L'obsession stratégique et la sélection des faits	94
3.1.3. De la comparaison bafouée à l'anthropologie refoulée	97
3.2. La culture et les chimpanzés	103
3.2.1. Le bric-à-brac et la différence de degrés	103
3.2.2. Le critère de la distinction et la surprise venue des chimpanzés.	106
3.3. Une sélection non naturelle des comparaisons	111
Chapitre 4. Sur la spécificité de la socialité humaine	115
4.1. Logique de l'évitement de la consanguinité chez les singes	116
4.1.1. Les faits	116
4.1.2. L'effet Westermarck : difficultés face aux faits simiens	119
4.1.3. L'évitement sexuel en tant que fait social	122
4.2. Logique de la prohibition de l'inceste chez les humains	128
4.2.1. Parenté : une forme d'intersubjectivité propre aux humains	129
4.2.2. La naissance est une métaphore, l'inceste aussi	132
4.2.3. Prohibition de l'inceste comme une lutte pour la reconnaissance	136
4.3. A propos de la division sexuelle du travail et du partage de la nourriture.	140
4.3.1. La division sexuelle du travail comme lutte pour la reconnaissance	141
4.3.2. Partage et reconnaissance.	144
4.3.3. Faillite des explications sociobiologiques	146
4.3.3.1. L'hypothèse de l'investissement paternel	147
4.3.3.2. L'hypothèse de l'investissement sexuel	150
4.4. Esquisse d'une explication socio-écologique.	153
4.4.1. Une question oubliée : la propriété	154
4.4.2. De l'efficacité écologique du régime de chasse-cueillette	158
4.4.3. De la pertinence évolutive du régime de chasse-cueillette	162

**Chapitre 5. La force d’inertie sociobiologique
et les enjeux de la socio-écologie : conclusion 167**

- 5.1. La débâcle du débat 168
 - 5.1.1. La confusion calamiteuse entre les modes de discussion. 169
 - 5.1.2. L’échec de la sociobiologie, démontré par Wilson 170
- 5.2. L’obstacle épistémologique derrière la force d’inertie 172
 - 5.2.1. Le fil d’Ariane contre l’histoire 174
 - 5.2.2. Le sac de haricots contre l’interdépendance 175
 - 5.2.3. « Toutes choses égales par ailleurs » 178
 - 5.2.4. Diagnostic sur la force d’inertie de la sociobiologie 179
- 5.3. L’interaction, l’écologie et les sciences sociales 181
- 5.4. Le respect mutuel, condition de l’interdisciplinarité. 183
- 5.5. En guise de conclusion 185

Bibliographie 187

Index 201