

Sommaire

<i>Préface</i>	8
BERTRAND L. DEPUTTE, PROFESSEUR D'ÉTHOLOGIE À L'ÉCOLE NATIONALE VÉTÉRINAIRE D'ALFORT	
<i>Introduction</i>	10
L'éthologie du cheval, hier et aujourd'hui	12
MICHEL-ANTOINE LEBLANC	
<i>Chapitre 1</i>	18
Ancêtres de nos chevaux, chevaux de nos ancêtres	20
MICHEL-ANTOINE LEBLANC	
Des histoires parallèles ou les hasards de la vie	20
Néandertal et Cro-Magnon : les nouveaux prédateurs	22
Les débuts d'une association	27
<i>Chapitre 2</i>	30
La vie de famille	32
MICHEL-ANTOINE LEBLANC	
L'organisation sociale des chevaux en liberté	32
Les relations entre individus à l'intérieur du groupe	34
Les rapports de force entre les membres du groupe	38
Les relations de « bon voisinage » et les préférences individuelles	44
<i>Chapitre 3</i>	50
La société des chevaux	52
MICHEL-ANTOINE LEBLANC	
Le tissu social	52
La dynamique sociale	62

<i>chapitre 4</i>	70
Le monde sensible du cheval	72
MICHEL-ANTOINE LEBLANC	
Les sens du cheval, support des relations avec l'environnement	72
La vision	73
L'audition	82
L'odorat	84
Le goût	86
Le toucher	87
<i>chapitre 5</i>	88
La communication	90
MICHEL-ANTOINE LEBLANC	
Des modes divers de communication	90
Le langage des « gestes »	91
Il ne suffit pas de se voir pour que tout soit dit !	98
<i>chapitre 6</i>	106
Le temps et l'espace	108
MICHEL-ANTOINE LEBLANC	
Les jours et les nuits	108
L'utilisation du terrain	116
<i>chapitre 7</i>	126
Mâles et femelles	128
MICHEL-ANTOINE LEBLANC	
Le combat des chefs	129
Les cycles des amours	138
Ballets intimes	142
Les relations amoureuses	151
<i>chapitre 8</i>	160
Ainsi vient la vie	162
MICHEL-ANTOINE LEBLANC	
La préparation de la vie	162
Lorsque l'enfant paraît	168

Chapitre 9	178
Les débuts dans la vie	180
MICHEL-ANTOINE LEBLANC	
Premières découvertes	180
Enfance et adolescence	192
D'une famille à l'autre	203
Chapitre 10	210
Les racines biologiques	212
MICHEL-ANTOINE LEBLANC	
Au cœur du sujet, l'organisme	212
Comportement et facteurs internes	216
Des influences externes	218
Un ensemble intégré	221
Chapitre 11	226
Les plus proches parents	228
MICHEL-ANTOINE LEBLANC	
Presque « frères »	230
Les « cousins » de la famille	235
Une famille, deux sociétés	242
Chapitre 12	248
Les contraintes écologiques	250
MICHEL-ANTOINE LEBLANC	
Le poids de la nature, ou comment s'adapter	250
Environnement, adaptation et évolution	264
Chapitre 13	270
L'école du cheval	272
MARIE-FRANCE BOUSSOU	
Les principales formes d'apprentissage	276
La chaîne « stimulus-réponse-renforcement »	284
Quelques autres aspects des apprentissages	297
Les facteurs influençant les apprentissages	306