

Sommaire

Préface	5
Avant-propos	7
Le Conseil général de l'Hérault	7
Le Parc national des Cévennes	9
Remerciements	10
Préambule	11
Avertissement	12

Partie 1

DES AIGLES ET DES HOMMES	16
---------------------------------------	----

Partie 2

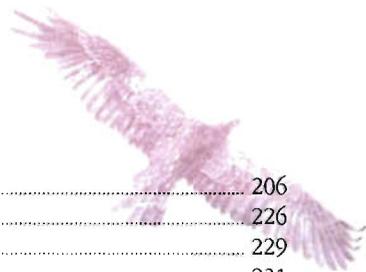
UN RAPACE PUISSANT, À VASTE RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE	26
---	----

Portrait de l'Aigle royal	28
Origine, évolution, classification	30
Description	34
Identification de l'Aigle royal	46
Caractéristiques et performances	48
La communication au sein de l'espèce	66
Cycle biologique	68
Statut au sein des écosystèmes	73
Une distribution intercontinentale	86
Une espèce à large répartition	88
Densité des couples d'aigles	94
Situation en Europe	96
Situation en France	97

Partie 3

L'OISEAU DANS LE MASSIF CENTRAL	98
--	----

Déclin puis renaissance	100
Une présence historique peu documentée	102
La survie d'un noyau réduit d'Aigles royaux	105
Les premiers inventaires de présence de l'Aigle royal	113
Les évolutions récentes	117
Les spécificités de cette petite population	129
Un couple d'aigles au fil des mois	132
Au cœur de l'hiver	134
Une longue nidification de plus de cinq mois	154
Après l'envol, la vie du juvénile d'Aigle royal	182
Les printemps sans reproduction et les interruptions en cours de nidification	190
Nomadisme des jeunes aigles et sédentarité des adultes	194
Méthodes d'étude	196
Quelques suivis individuels d'aigles	201



Comment se répartissent les couples territoriaux dans nos montagnes	206
Le « stock » d'aigles non territoriaux	226
L'installation de nouveaux couples	229
La construction d'une « société d'Aigles royaux »	231
Un chasseur redoutable	232
Techniques d'étude du régime alimentaire	234
Les besoins alimentaires de l'Aigle royal	240
Variations de l'alimentation	244
Spécificités du régime alimentaire de l'Aigle royal dans le Massif central	247
En conclusion, l'Aigle royal, prédateur spécialisé ou généraliste ?	249
La prédation sur les espèces domestiques	250
Naissances et disparitions	256
Recherche et suivi des couples territoriaux	258
Enregistrement des disparitions d'aigles	259
Les paramètres démographiques à rechercher	260
Tendances démographiques de la population d'Aigles royaux dans le Massif central	261
Partie 4	
LES ENJEUX	264
Les actions de préservation	266
Sur un plan national et européen	268
Quelques actions concrètes dans le Massif central	269
Quelles priorités pour le futur ?	273
L'observation de l'Aigle royal	282
Plaisir et intérêt	284
Précautions, déontologie, saisons	285
Techniques et matériel	286
Interrogations sur l'avenir de l'Aigle royal	288
ANNEXES	
ANNEXES	298
1. L'étude et le suivi de l'espèce	300
2. Le travail d'un agro-forestier, Christian Petty, protecteur de l'aigle	305
3. Un photographe animalier à l'œuvre	307
4. Modélisation démographique	308
5. Régime alimentaire dans le Massif central	315
6. Glossaire	316
7. Bibliographie	317
8. Index	319
Crédits photographique, iconographique, poèmes et récits d'observation	320