

# Sommaire

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

## Partie 1

<b>DES AIGLES ET DES HOMMES</b> .....	16
---------------------------------------	----

## Partie 2

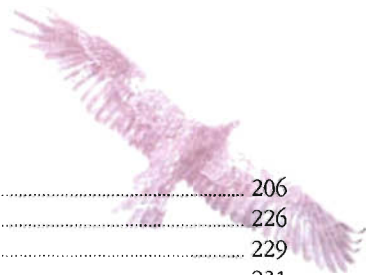
<b>UN RAPACE PUISSANT, À VASTE RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE</b> .....	26
---	----

<b>Portrait de l'Aigle royal</b> .....	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
<b>Une distribution intercontinentale</b> .....	86
Une espèce à large répartition .....	88
Densité des couples d'aigles .....	94
Situation en Europe .....	96
Situation en France .....	97

## Partie 3

<b>L'OISEAU DANS LE MASSIF CENTRAL</b> .....	98
--	----

<b>Déclin puis renaissance</b> .....	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
<b>Un couple d'aigles au fil des mois</b> .....	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
<b>Nomadisme des jeunes aigles et sédentarité des adultes</b> .....	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
<b>Un chasseur redoutable</b> .....	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
<b>Naissances et disparitions</b> .....	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	
<b>LES ENJEUX</b> .....	264
<b>Les actions de préservation</b> .....	266
Sur un plan national et européen .....	268
Quelques actions concrètes dans le Massif central .....	269
Quelles priorités pour le futur ? .....	273
<b>L'observation de l'Aigle royal</b> .....	282
Plaisir et intérêt .....	284
Précautions, déontologie, saisons .....	285
Techniques et matériel .....	286
<b>Interrogations sur l'avenir de l'Aigle royal</b> .....	288
ANNEXES	
<b>ANNEXES</b> .....	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
<b>Crédits photographique, iconographique, poèmes et récits d'observation</b> .....	320