

Sommaire

Remerciements	6
Préface	7
Introduction	8

Partie 1 - TAXONOMIE ET BIOLOGIE DE LA CHEVÊCHE 10

Chapitre 1

LA CHEVÊCHE DANS LE RÈGNE ANIMAL	12
Classification	14
La grande famille des Strigidés	16
Les rapaces nocturnes d'Europe	18
Les diverses espèces de Chevêches dans le monde	25
Répartition mondiale de la Chevêche d'Athéna	30

Chapitre 2

L'OISEAU AUX YEUX PERÇANTS	38
Un oiseau tout en rondeur	40
Plumage	42
Données biométriques	52
L'ouïe	54
Une vue extrêmement performante	56
Le chant et autres vocalises	58
La longévité	61

Chapitre 3

MODE DE VIE D'UN OISEAU « PEU SOCIABLE »	62
Un habitat marqué de l'empreinte humaine	64
Territoire et densités	74
Les signes de présence	78
Un nocturne qui sort le jour!	82
Les mouvements intraterritoriaux	87
Sociabilité passagère	90

Chapitre 4

UN OISEAU FIDÈLE À SON SITE DE REPRODUCTION	92
Maturité sexuelle et formation des couples	94
Les sites de reproduction	99
La prospection des cavités	103
La période de ponte	110

Naissances et croissance des jeunes	113
Activité de nourrissage au nid.....	117
Abandon de la cavité avant de savoir voler.....	119
L'émancipation et la dispersion	122

Chapitre 5

UN PRÉDATEUR ÉCLECTIQUE	126
Techniques de chasse.....	128
Un régime varié.....	132
Une abondance d'invertébrés	135
Ponctions sur les oiseaux et les Mammifères	138
Les autres catégories alimentaires	143
Le garde-manger	148
Variations saisonnières	149

Chapitre 6

L'ACTION ENVIRONNEMENTALE SUR LES POPULATIONS	152
Dynamique des populations.....	154
La mortalité au nid	158
Prédation et accidents naturels.....	161
Pluies et rigueurs hivernales.....	166
Pathologies.....	170
Compétition.....	172

Partie 2 - **DANS LE VOISINAGE DE L'HOMME**

Chapitre 1

ÉTYMOLOGIE, CONTES ET LÉGENDES	178
---	-----

Chapitre 2

RÉPARTITION DE LA CHEVÊCHE	186
Statut de la Chevêche en Europe	188
Distribution et effectifs en France.....	194

Chapitre 3

LES CAUSES DE DÉCLIN DE LA CHEVÊCHE	198
Piégeage et destruction systématique	200
Biocides organochlorés et métaux lourds	202
L'Homme: un danger pour la Chevêche!	208
Remembrements et morcellement de l'habitat	214

LA PROTECTION DES RAPACES NOCTURNES	224
Le statut légal de protection	226
Une nouvelle perception des rapaces	227
La télémétrie : un suivi scientifique récent	228
Le baguage	230
Des « chevêchologues » dévoués	232
Réhabilitation de l'habitat	235
Le plan national de restauration	242
Les nichoirs artificiels	244
Les tentatives de réintroduction	249

L'OBSERVATION DE LA CHEVÊCHE	250
La meilleure période d'observation	252
Le piège photo et la surveillance vidéo	254
Jumelles infrarouges et microphone	257
La photographie en affût	259
Recensements par la méthode de repasse	262
Le relevé et le nettoyage des nichoirs	264
La « Nuit de la Chouette »	268
Conclusion	270
Bibliographie	272
Index	275
Crédit photographique	278
Crédit graphique et dessins	279

