

SAUVÉGARDE DU CAGOU HUPPE (Rhynochetos jubatus)

dans le

PARC PROVINCIAL DE LA RIVIERE BLEUE

Yves Létocart

D.D.R. PROVINCE SUD

Service de l'Environnement
et de la gestion des Parcs et des Réserves

1ère diffusion: 1990

2ème diffusion: 1992 (remanié, réactualisé et complété)

1. Méthodes de suivi de la population	25
A. Ecoute des chants	25
B. Visites aux couples installés	25
C. Suivi des Cagous par radio-tracking	26
2. Résultats et discussion	26
A. Statut du Cagou entre 1980 et 1984	26
B. Développement de la population de Cagous de 1984 à 1991	27
C. Statut du Cagou en 1991	30
a. Recensement de la population, de Sept. 1990 à Dec. 1991	30
b. Analyse des paramètres démographiques du Cagou	33
- Fécondité	33
- Cycles de reproduction	33
- Mortalité et survie	35
- Age ratio	37
- Sexe ratio	38
- Maturité sexuelle	39
c. Dynamique de la population de Cagous	40
d. Répertoire des Cagous suivis par radio-tracking	41
e. Cagous relâchés dans le Parc provincial Rivière Bleue	42
f. Recensement des Cagous, de Sept. 1990 à Dec. 1991	43

Sommaire

I. INTRODUCTION

II. LE PARC PROVINCIAL DE LA RIVIERE BLEUE, SITE PRIVILEGIE POUR LA SAUVEGARDE DU CAGOU HUPPE. - - - - -	1
III. LA LUTTE CONTRE LES PREDATEURS INTRODUITS. - - - - -	2
IV. LA REINTRODUCTION DES CAGOUS DANS LE PARC PROVINCIAL DE LA RIVIERE BLEUE.- - - - -	6
1. Réintroduction de Cagous nés dans la nature.- - - - -	6
2. Réintroduction de Cagous nés en captivité. - - - - -	6
A. Reproduction en captivité. - - - - -	6
B. Réadaptation à la vie sauvage. - - - - -	7
a. Principe de la réadaptation. - - - - -	7
b. Parc de réadaptation. - - - - -	8
c. Déroulement de la réadaptation. - - - - -	8
d. Bilan des opérations de réadaptation. - - - - -	10
C. Suivi des Cagous après la réadaptation. - - - - -	14
a. Avant l'utilisation du radio-tracking.- - - - -	14
b. Suivi des Cagous par radio-tracking. - - - - -	14
3. Bilan de la réintroduction des Cagous.- - - - -	18
V. DEVELOPPEMENT DE LA POPULATION DE CAGOUS, DE 1980 A 1991. - -	25
1. Méthodes de suivi de la population.- - - - -	25
A. Ecoute des chants. - - - - -	25
B. Visites aux couples installés. - - - - -	25
C. Suivi des Cagous par radio-tracking. - - - - -	26
2. Résultats et discussion. - - - - -	26
A. Statut du Cagou entre 1980 et 1984. - - - - -	26
B. Développement de la population de Cagous, de 1984 à 1991. - - - - -	27
C. Statut du Cagou en 1991. - - - - -	30
a. Recensement de la population, de Sept. 1990 à Déc. 1991-	30
b. Analyse des paramètres démographiques du Cagou. - - -	33
- Fécondité.- - - - -	33
- Cycles de reproduction. - - - - -	33
- Mortalité et survie. - - - - -	36
- Age ratio.- - - - -	37
- Sexe ratio. - - - - -	38
- Maturité sexuelle. - - - - -	39
c. Dynamique de la population de Cagous- - - - -	40
Annexe 1. Répertoire des Cagous suivis par radio-tracking - - - -	41
Annexe 2. Cagous relâchés dans le Parc provincial Rivière bleue - -	44
Annexe 3. Recensement des Cagous, de Sept. 1990 à Déc. 1991 - - -	49
VI. CONCLUSION - - - - -	55