

MAMMALIA

RÉGIME ALIMENTAIRE DU CERF (*CERVUS ELAPHUS* L.) ET DU CHEVREUIL (*CAPREOLUS CAPREOLUS* L.) ET CRITÈRES DE CAPACITÉ STATIONNELLE DE LEURS HABITATS (1)

par

R. A. GOFFIN (2) et S. A. DE CROMBRUGGHE (3)

Une revue bibliographique des études portant sur les choix alimentaires chez les Cervidés et plus particulièrement chez le cerf (*Cervus elaphus* L.) et le chevreuil (*Capreolus capreolus* L.) permet de faire l'inventaire critique des techniques utilisées et de faire une synthèse des échelles préférentielles établies par 29 auteurs (21 en ce qui concerne le cerf, 8 en ce qui concerne le chevreuil) (tabl. 1 et 2).

A l'issue de l'examen des causes qui président à ces choix alimentaires par les Cervidés, on retient trois hypothèses de travail.

Enfin, afin de déterminer la capacité alimentaire de trois territoires à cerf, les échelles d'appétence de la végétation sont confrontées avec les relevés phytosociologiques. On en déduit un indice d'abondance de la végétation appétée par le cerf. Ce procédé permet une première différenciation du potentiel alimentaire des trois territoires considérés. Toutefois, il s'avère qu'une appréciation plus précise et plus actuelle des disponibilités alimentaires et de l'équilibre flore-faune nécessite des approches complémentaires. Celles-ci sont brièvement évoquées.

INTRODUCTION

Au même titre que les études sur l'écartement optimal des arbres en sylviculture, la recherche sur l'optimisation de la densité des populations animales constituera encore longtemps un thème de prédilection de l'écologie animale.

(1) Travail réalisé sous l'égide de la Fondation Universitaire Luxembourgeoise (F.U.L.), B 6700 Arlon.

(2) Doctorant à la Fondation Universitaire Luxembourgeoise, B 6700 Arlon.

(3) Maître de Conférences à l'Université Catholique de Louvain, B 1348 Louvain-la-Neuve. Chargé de Mission près le « Groupe de Travail pour l'Etude de l'Equilibre Forêt-Gibier », Ministère de l'Agriculture B 1050 Bruxelles.