



## **Comportement alimentaire de la gazelle dama mhorrr (Nanger dama mhorrr, Pallas, 1766) en semi-liberté dans la Réserve de Faune du Ferlo Nord de Ranérou, Sénégal**

S.M. Sarr, E. Faye, A. Diatta & C.A.T. Djigo

**S.M. Sarr :**

**E. Faye :**

**A. Diatta :**

**C.A.T. Djigo :**

DOI: [10.25518/2295-8010.994](https://doi.org/10.25518/2295-8010.994)

### **Résumé :**

La gazelle dama mhorrr (Nanger dama mhorrr, Pallas, 1766) est une antilope sahélo-saharienne qui peuplait autrefois le nord du Sénégal. La conjonction de plusieurs facteurs naturels et anthropiques a concouru à son extinction vers les années 1970. Aujourd'hui, elle vit en semi-liberté dans un enclos de 1200 ha dans la Réserve de Faune du Ferlo Nord (RFFN). Cette étude vise une meilleure connaissance de son comportement alimentaire afin de mieux prendre en charge sa gestion. Pour atteindre cet objectif, un suivi écologique a été effectué entre les mois de février et mai 2016 à raison d'une semaine par mois, soit quatre semaines de suivi. Les résultats de ce suivi ont montré que la gazelle dama mhorrr consomme des espèces ligneuses, principalement *Leptadenia hastata*, *Boscia senegalensis*, *Guiera senegalensis* dont elle prélève les feuilles et *Acacia seyal*, dont elle prélève les fleurs. Elle consomme aussi l'herbe sèche. Aucun résultat n'a été noté en ce qui concerne la fréquence d'abreuvement. Les résultats obtenus pourront être utilisés pour suivre la dynamique des populations de Nanger dama mhorrr.

### **Abstract :**

#### **Feeding Behavior of the Dama Mhorrr Gazelle (Nanger dama mhorrr, Pallas, 1766) in Semi-free Range in the North Ferlo of Ranerou Wildlife Reserve, Senegal.**

Gazelle dama mhorrr (Nanger dama mhorrr, Pallas, 1766) is a Sahelo-Saharan antelope that once inhabited northern Senegal. The combination of several natural and anthropogenic factors contributed to its extinction by the 1970s. Today, it lives in semi-free range in a 1200 ha enclosure in the North Ferlo Wildlife Reserve (NFWR). This study aims at a better understanding of its feeding behavior in order to improve its management. To achieve this objective, an ecological monitoring was carried out between February and May 2016, for one week per month, giving a total of four weeks of monitoring. The results of this monitoring showed that the gazelle dama mhorrr consumes tree species, mainly *Leptadenia hastata*, *Boscia senegalensis*, *Guiera senegalensis* for their leaves, and *Acacia seyal* for its flowers. It also consumes dry grass. No results were noted regarding drinking frequency. The obtained results can be used to monitor the dynamics of the populations of Nanger dama mhorrr.

**Keywords :** Semi-captivity, Nanger dama mhorrr, Reserve, Fauna, Ferlo, Senegal, Animal

production

PDF généré automatiquement le 2020-06-29 02:29:59

Url de l'article : <https://popups.uliege.be:443/2295-8010/index.php?id=994>