

Etude des petits et moyens carnivores à partir des pièges photographiques dans le massif de Termit et le désert de Tin Toumma au Niger
Issaka Houdou (Sahara Conservation Fund, Niger)

Mots clés : pièges photographiques, Termit-Tin Toumma, carnivores, phases de la lune.

Résumé

Cette recherche a consisté à l'étude des mammifères en général de la zone de Termit et de Tin Toumma à l'aide des pièges photographiques et des petits carnivores (chacal doré, fennec, renard pâle, renard famélique) en particulier. Elle a pour objectifs de déterminer le temps total passé par les pièges photographiques sur le terrain (effort de piégeage) ; mettre en évidence ou confirmer la présence de certaines espèces de la zone d'étude; connaître les périodes d'activités (heure, phase de la lune) des petits carnivores ; calculer le temps passé par chaque espèce lorsque le piège est opérationnel et enfin avoir une idée générale sur la distribution des carnivores. Les pièges photographiques utilisés ont une durée moyenne de 5339,99 heures soit 222,5 jours sur le terrain. L'étude a permis de mettre en évidence la présence des espèces suivantes : la hyène rayée, le caracal, le porc-épic et le ratel. Les petits carnivores ont été les plus photographiés à l'aide des pièges photographiques itinérants avec la sardine comme appât. Le chacal doré est le plus actif alors que le renard pâle est le plus craintif. Le fennec est le plus plastique car il se retrouve dans tous les types d'habitats. Le fennec, le renard pâle et le renard famélique sont indifférents à la phase de la lune. Le chacal doré présente des pics d'activités pendant le premier croissant et le premier quartier.