

Drieux-Dumont,A.-M. 2002. Etude préliminaire du statut du guépard du Sahara (*Acinonyx jubatus*), Adrar des Iforas, Mali. In :Chapron G, Moutou F, editors. L'Etude et la Conservation des Carnivores; Paris: Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères SFPEM:139.

Keywords: 1ML/1NE/1TD/*Acinonyx jubatus*/cheetah/conservation/Sahara/status

Abstract: During a trip to the Adrar des Iforas in Mali in 1999, no confirmed presence of the cheetah was found. However, a series of reported observations leave some hope that the species still exists in Mali in the region of Kidal in the northeast of the country close to the border to Algeria.

Etude préliminaire du statut du guépard du Sahara (*Acinonyx jubatus*), Adrar des Iforas, Mali

Anne-Marie Drieux-Dumont¹ *

¹ Laboratoire de Conservation des Espèces Animales, Ménagerie du Muséum National d'Histoire Naturelle, 57 rue Cuvier, 75005 Paris

* M : am2d@mnhn.fr

La population des guépards sahariens (*Acinonyx jubatus*), estimée entre 200 et 500 individus, se répartit entre le nord du Mali, du Niger et du Tchad (Marker, 1998) et le sud de l'Algérie et de la Libye. Il est supposé que quelques groupes d'individus isolés vivent dans le massif de l'Adrar des Iforas, situé au nord-est du Mali, mais aucune donnée récente et fiable ne permet de quantifier ces populations avec précision tant il est difficile d'observer ce félin (Ag Sidiyène & Tranier, 1990 ; Dragesco, 1993 ; Nowell & Jackson, 1996).

Nous nous sommes rendus en mars 1999 dans le massif de l'Adrar des Iforas (chef-lieu : Kidal), avec plusieurs objectifs : (i) attester de la présence du guépard du Sahara, (ii) dresser un inventaire des mammifères de cette région et (iii) étudier les micromammifères. La situation géographique et l'altitude moyenne de ce massif précambrien en font une île sahélienne au milieu du Sahara, constituant un refuge écologique isolé depuis au-moins 4000 ans. Cette région est restée peu étudiée en raison des rébellions touarègues et des migrations dues aux sécheresses.

Certains témoignages peuvent laisser espérer la persistance de quelques individus de guépard même si la présence du félin n'a pas été confirmée lors de cette première mission. Le dernier témoignage fiable date de décembre 1997, où plusieurs personnes dont le biologiste touareg Ag Sidiyène aperçoivent un guépard dans la vallée Ilebdjan. Des traces ont été relevées à l'automne 1998. Peu avant notre arrivée, un guépard aurait été vu par des Touaregs d'Anéfis (ouest de Kidal). Aucune observation directe ou indirecte (relevés de traces ou d'autres indices) n'a été faite par notre équipe. Les témoignages des bergers sont cependant formels et ont permis de localiser plus précisément la(es) population(s) résiduelle(s) : vers Tin-essako (est de Kidal) et vers Tin-Zaouâtène (nord-est de Kidal).

La population des guépards de cette région est fragmentée, de faible densité et en déclin, de par la dégradation de l'habitat et la double persécution des guépards eux-mêmes et de leurs proies, les gazelles. La gazelle dorcas (*Gazella dorcas*) est présente et abondante mais elle fait l'objet d'une chasse intensive. Les autres espèces de gazelles (*Gazella rufifrons*, *Gazella dama*) et d'antilopes (*Oryx dammah*, *Addax nasomaculatus*) ont probablement disparu de la région depuis plusieurs années. Le guépard du Sahara doit se limiter à des proies plus petites et plus faciles à capturer, comme les lièvres et les rongeurs ainsi que des oiseaux.

Une mission de mise en place du projet a eu lieu en novembre 2000 à Bamako afin d'identifier avec précision les actions à mener ou celles déjà prévues par le gouvernement malien et les Directions Nationale et Régionale de la Conservation de la Nature. Une seconde mission de terrain se rendra fin 2001-début 2002, dans les

vallées citées précédemment, afin de poursuivre le travail d'enquêtes auprès des populations locales. Si la présence du guépard est confirmée, les missions de terrain qui suivront, permettront de cartographier la distribution des guépards du massif.

Ce travail s'inscrit dans un projet international de conservation du guépard du Sahara. Les objectifs de ce projet sont de collecter des informations sur le statut, la distribution, l'écologie et la génétique de la sous-espèce de guépard d'Afrique du Nord, puis de développer un programme de conservation. Nous étendrons notre champ d'investigation en Libye, au Niger et en Algérie. Ce projet est réalisé en partenariat avec la Société Zoologique de Paris.

Nous travaillons de plus actuellement à la création d'une antenne francophone du « Cheetah Conservation Fund » de Laurie Marker (Namibie), structure qui pourrait intervenir dans tous les pays d'Afrique du Nord et de l'Ouest et aider à protéger les dernières populations de guépards dans ces régions. Nous élaborons le montage institutionnel et envisageons le financement du projet.

Mots-clés : Guépard, *Acinonyx jubatus*, Sahara, Mali.

Références

- Marker, L. 1998. Current status of the cheetah (*Acinonyx jubatus*). *Proceedings of a symposium on Cheetahs as Game Ranch Animals*, 23&24 October 1998.
- Ag Sidiyène, E. & Tranier, M. 1990. Données récentes sur les Mammifères de l'Adrar des Iforas (Mali). *Mammalia* 54 3 : 471-478.
- Dragesco-Joffé, A. 1993. *La vie sauvage au Sahara*. Delachaux & Niestlé. Lausanne & Paris.
- Nowell, K. & Jackson, P. 1996. *Status, survey and Conservation Action Plan. Wild cats*. IUCN/SSC Cat Specialist Group, Gland (Switzerland). 382 p.