

## Découverte de la Genette commune *Genetta genetta* dans l'Adrar Souttouf (Région de Dakhla-Oued Eddahab, Maroc)

Abdeljebbar QNINBA<sup>(1)</sup>, Fabrice CUZIN<sup>(2)</sup>, Mhammed ALIFAL<sup>(3)</sup> & Michel THÉVENOT<sup>(4)</sup>

(1) Laboratoire de Géo-Biodiversité et Patrimoine Naturel (GEOBIOL), Institut Scientifique, Mohammed V University in Rabat, Avenue Ibn Battouta, BP 703 – 10090, Agdal, Rabat, Maroc (qninba\_abdel59@yahoo.fr)

(2) BP 1172, Bab Agnaw, 40.000 Marrakech, Maroc

(3) Association Nature-Initiative, Avenue Mohammed Fadel Semlali, Dakhla, Maroc

(4) 353 chemin des Mendrous – 34170 Castelnau-le-Lez, France

Disponible en ligne (Available online) : 19 février 2021

D'origine africaine, la Genette est très répandue à travers tout le continent à l'exception du Sahara. Au Maroc, l'espèce est commune dans les régions situées au nord de l'oued Draa, en particulier dans l'ensemble des zones montagneuses, depuis le niveau de la mer jusqu'à 2700 m d'altitude (Cuzin *et al.* 2017).

Elle occupe les étages bioclimatiques humide à aride où la végétation est dense (forêts, matorrals, steppes denses) et se cantonne de plus en plus dans les milieux humides au fur et à mesure qu'elle se rapproche de l'étage bioclimatique saharien ; elle y est surtout présente dans les oasis (Cuzin *et al.* 2017).

L'espèce n'est plus que locale au sud de l'oued Draa, dans la région de Msseyed et de l'Aydar ; elle n'a pas encore été signalée plus au sud dans le Sahara Atlantique mais Valverde (1957) estimait sa présence possible puisqu'elle existait à Atar dans l'Adrar Mauritanien, à quelque 250-300 km au sud-est de l'Adrar Souttouf marocain. Sa présence a été récemment relevée à environ 250 km au sud-ouest d'Atar, près de la côte mauritanienne cette fois-ci (Gomes Vale *et al.* 2016).

En avril 2020, un berger a piégé une Genette près du massif d'Antajjate (Adrar Souttouf) dans l'extrême sud du Maroc (Fig. 1), très loin des zones humides permanentes (seules quelques dayas temporaires peuvent se constituer dans la région à la suite des rares et irréguliers épisodes pluvieux) ; la cible était probablement le Lièvre des savanes *Lepus microtis* (pour le manger) ou le Loup doré africain *Canis anthus* (pour protéger les troupeaux).

L'animal piégé a été pris en photo ; celle-ci a finalement été récupérée par les neveux de l'un de nous (M. Alifal) (Photo 1).

Signalons que la végétation arborée et arbustive dans et autour du massif d'Antajjate est très clairsemée et se

présente sous forme de pieds isolés ou de tâches localisées à base d'*Acacia raddiana* essentiellement (Photos 2 et 3).

Il existe trois espèces de Genettes en Mauritanie : *Genetta genetta*, *G. pardina* et *G. thierryi* : les deux dernières sont connues seulement des régions sahéliennes de l'extrême sud de la Mauritanie, et leur pelage est très distinct de celui de *Genetta genetta* (Kingdon & Hoffmann 2013).

L'appartenance à la sous-espèce d'Afrique de l'Ouest *Genetta genetta senegalensis*, présente dans l'Adrar mauritanien et dans toute l'Afrique de l'Ouest, est peu évidente selon les motifs décorant le pelage : cette sous-espèce, à très vaste répartition, présente de fortes variations de décoration de pelage, et on ne note sur le spécimen capturé aucun contraste entre la ligne dorsale noire et les tâches latérales plus brunâtres, qui seraient caractéristiques de la ssp. *senegalensis* (Delibes & Gaubert 2013). La décoration du pelage évoque davantage la ssp. *afra*, mais il reste possible que la variabilité de la ssp. *senegalensis* n'ait encore été que partiellement décrite.

La Genette doit être très rare dans l'Adrar Souttouf car elle est inconnue de la population locale qui connaît pourtant bien les carnivores les plus discrets de la région, comme le Ratel, appelé localement « Ourizine » ou « Sellal Laaraguibe », et le Zorille, appelé « Ndef ».

On peut suspecter que la Genette soit relicte dans la région, avec une densité très faible, et que la quasi-absence de points d'eau permanents et accessibles permet difficilement sa survie avec des densités notables, alors que, dans le passé, les populations du sud et du nord du Sahara étaient probablement en continuité. Plus au nord (région de Msseyed-Aydar), le climat est en effet plus humide du fait de l'influence océanique (dont atteste la présence de l'Arganier) et rend les milieux plus productifs ; la densité de la Genette y semble plus élevée.

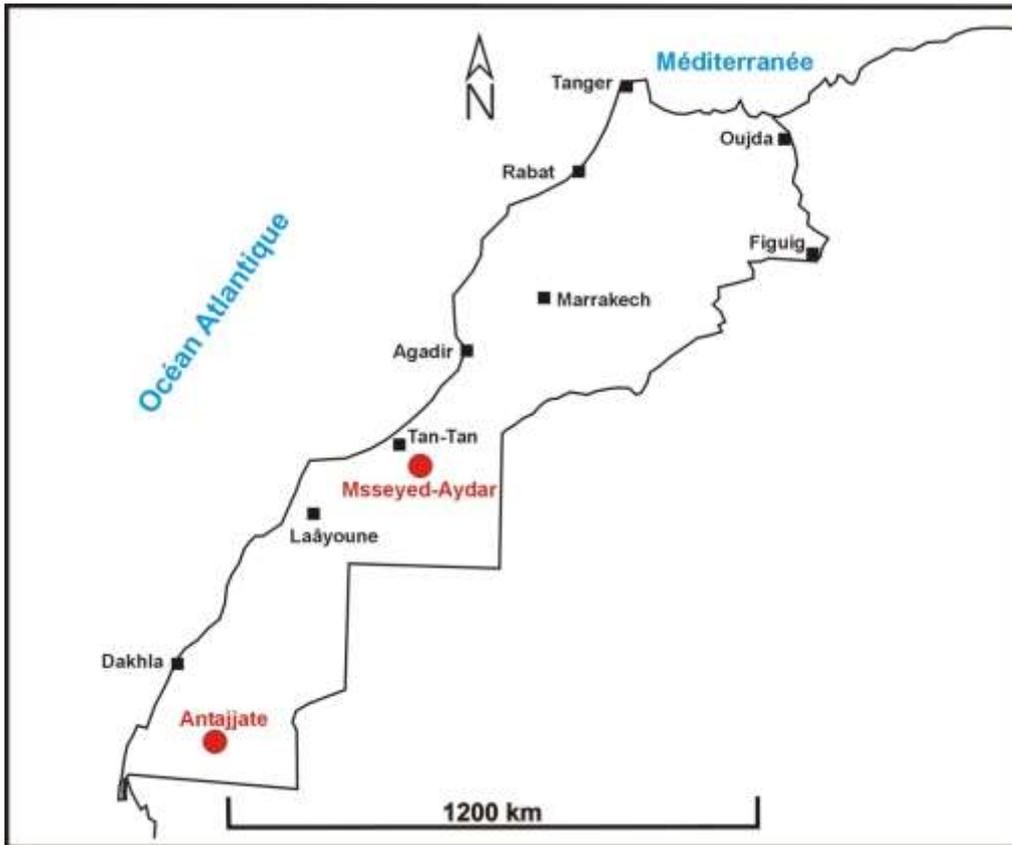


Figure 1. Localisation du massif d'Antajjate et de la zone Msseyed-Aydar.



Photo 1. Genette commune piégée par un berger près du massif d'Antajjate dans l'Adrar Souttouf en avril 2020.



Photo 2



Photo 3

Photos de paysages dans (2) et autour (3) du massif d'Antajate dans l'Adrar Souttouf après un épisode pluvieux. (A. Qninba, le 21 novembre 2015).

---

### Références

- Cuzin F., Aulagnier S. & Thévenot M.** 2017. *Viverridae*. In Aulagnier S., Cuzin F. & Thévenot M. (Eds) : *Mammifères sauvages du Maroc. Peuplement, Répartition, Ecologie*. Société Française pour l'Etude et la protection des Mammifères. Paris, 168-169.
- Delibes M. & Gaubert P.** 2013. *Genetta genetta* Common genet (Small-spotted genet). In Kingdon, J. and Hoffmann, M. (Eds): *Mammals of Africa. Volume V: Carnivores, Pangolins, Equids and Rhinoceroses*. Bloomsbury Publishing. London, 224-229.
- Gomes Vale C., Campos J.C., Silva T.L., Gonçalves D.V., Saad Sow A., Martínez-Freiría F., Boratyński Z. & Brito J. C.** 2016. *Biogeography and conservation of mammals from the West Sahara-Sahel: an application of ecological niche-based model and GIS*. *Hystrix It. J. of Mammalogy*, 27 (1). doi: <https://doi.org/10.4404/hystrix-27.1-11659>.
- Kingdon J. & Hoffmann M. (Eds).** 2013. *Mammals of Africa. Volume V: Carnivores, Pangolins, Equids and Rhinoceroses*. Bloomsbury Publishing. London, 560 p.
- Valverde J.A.** 1957. Mamíferos. in : *Aves del Sahara español. Estudio ecologico del desierto*. Cons. Sup. Invest. Cient., Madrid, 354-406.