

Restauration écologique de la population de l'autruche d'Afrique du Nord (*Struthio camelus camelus* (Linnaeus, 1858)) dans le site de Kellé (Zinder/Niger) : Analyse des forces et faiblesses.

IBRAHIM MAMADOU Maïmounatou^{1, 2,*}, RABEL Thomas³, AMADOU OUMANI Abdoulaye⁴, RABIOU Habou¹ et MAHAMANE Ali^{1,5}

¹Université de Diffa BP 78 Diffa, Niger

²Sabara Conservation Fund, BP: 981, Niamey, Niger.

³ Directeur exécutif Wild Africa Conservation

⁴Université Dan Dicko Dankoulodo de Maadi, BP 465 Maradi, Niger

⁵Département de Biologie, Faculté des Sciences et Technique, Université Abdou Moumouni, Niamey, Niger

* Auteur correspondant : ibrahimmaimounatou0@gmail.com

Mots clés : *Struthio camelus*, restauration, captivité, Kellé

Keywords: *Struthio camelus camelus*, restauration, captivity, Kellé

Publication date 31/03/2020, <http://m.elewa.org/Journals/about-japs/>

1 RÉSUMÉ

La conservation ex-situ de l'autruche d'Afrique du Nord communément appelée autruche à cou rouge à travers son élevage en captivité est une mesure engagée par le Niger et ses partenaires pour remédier à son extirpation dans la nature. L'objectif principal de cet engagement est de réintroduire cette espèce dans son habitat naturel. Cet espoir repose sur trois sites à savoir le site d'Iferouane (Agadez), le site de Mainé-Soroa (Diffa) et enfin le site de Kellé (Zinder), objet de la présente étude. Cette étude qui s'est proposée; d'évaluer les forces et les faiblesses de cet élevage constitue une contribution à l'atteinte de cet objectif. Pour se faire des questionnaires individuels et collectifs ont été administrés, complétés par des observations directes. Plus précisément 7 personnes, ayant toutes participé à la gestion ou à la création du site ; notamment le personnel ancien et actuel du site, le maire de Kellé et le représentant de la Coopérative pour l'Exploitation des Ressources Naturelles du Koutous (CERNK) sont interrogées sur la gestion du site. Le site possède 19 enclos de tailles différentes, 2 blocs A et B dont la surface moyenne est de 4411,76 m² pour le bloc A qui est composé de 13 enclos et de 4086,20 m² pour le bloc B. La surface totale moyenne est de 4311,68m². Aussi, l'autruche étant connue au Niger comme un oiseau utilitaire pour ces vertus multiples du point de vue pharmacopée traditionnelle, décors et consommation (viande et œufs), les différents types d'utilisation ont été recensés. Les solutions, aux problèmes rencontrés, basées sur les expériences des autres et sur l'effort d'opinion personnelle ont été proposées.

ABSTRACT

Ex-situ conservation of the red-necked ostrich through its captive breeding is a measure taken by Niger and its partners to address its extirpation in nature. The main objective of this commitment is to reintroduce this species in its natural habitat. This hope is based on three breeding sites namely Iferouane (Agadez) site, Maine-Soroa (Diffa) site and finally Kellé (Zinder), site subject of this study. This study, which intended to assess the strengths and weaknesses of the breeding site, is a contribution to achieve the said goal. For this purpose, collective and individual questionnaires were administered, supplemented by direct observations. Specifically 7 people, all involved in the management or creation of the site; including former and current staff of the site, the mayor of Kelle and the representative of the Cooperative for the Exploitation of Natural Resources Koutous (CERNK) were interviewed individually regarding the site management. The site has 19 pens of different sizes, two blocks A and B, with an average area of 4,411.76 m² for block A which has 13 pens and an average area of 4,086.20 m² for the block B. The total average area is of 4,311.68 sqm. Ostriches are known in Niger as a utility bird for their many virtues in terms of traditional medicine, scenery and consumption (meat and eggs), also the different types of use were identified. Solutions to problems based on the experiences of others and personal opinion effort have been proposed.
