

Observations sur les populations échappées de Perroquet youyou à Alger et Tamanrasset : Reproduction confirmée et probable

HADDAD Karim, CHETIBI Mehdi, AFOUTNI Larbi,
MAURAS Daniel & FELLOUS-DJARDINI Amina

Résumé

HADDAD, K., CHETIBI, M., AFOUTNI, L., MAURAS, D. & FELLOUS-DJARDINI, A. 2024. Observations sur les populations échappées de Perroquet youyou à Alger et Tamanrasset : Reproduction confirmée et probable. *Natura Algerica*, 1 (1): 27-37.

Dans cet article, nous présentons une nouvelle espèce observée et photographiée pour la première fois à l'état sauvage avec une reproduction confirmée à Alger en 2006 et une autre probable à Tamanrasset en 2022. Le Perroquet youyou *Poicephalus senegalus* a été trouvé au nord dans le jardin d'essai du Hamma, et au sud dans des jardins agricoles du centre-ville de Tamanrasset.

Ces observations mettent en lumière la possibilité de reproduction en liberté de cette espèce non indigène à l'Afrique du Nord, ainsi que l'impact du commerce des oiseaux de cage dans le pays. Vraisemblablement, cette espèce est une échappée de cage comme plusieurs autres.

Mots-clés : Échappée de cage, *Poicephalus senegalus*, Commerce illégal d'oiseaux, Oiseaux exotiques, Alger, Tamanrasset, Algérie.

Abstract

HADDAD, K., CHETIBI, M., AFOUTNI, L., MAURAS, D. & FELLOUS-DJARDINI, A. 2024. Sightings on escaped populations of Senegal Parrot in Algiers and Tamanrasset : Confirmed and probable reproduction. *Natura Algerica*, 1 (1): 27-37.

In this article, we present a new species observed and photographed for the first time in the wild with one reproduction confirmed in Algiers in 2006 and another probable in Tamanrasset in 2022. The Senegal Parrot *Poicephalus senegalus* was found in the north in the Hamma "Jardin d'Essai", and in the south in agricultural gardens in the town center of Tamanrasset.

Observations sur les populations échappées de Perroquet youyou à Alger et à Tamanrasset : Reproduction confirmée et probable

These observations highlight the possibility of free breeding of this species non-native to North Africa, as well as the impact of the cage bird trade in the country. Presumably, this species is a cage escape like several others.

Keywords : Escaped from cage, *Poicephalus senegalus*, Illegal bird trade, exotic birds, Algiers, Tamanrasset, Algeria.

Introduction

Depuis 2018, l'élargissement du territoire des explorations ornithologiques en Algérie par les membres de l'association ÉcoCirta de Constantine a abouti à plusieurs découvertes donnant un accroissement de la liste avifaunistique en Algérie et surtout à l'extrême sud du pays. Parmi nos découvertes et nos travaux les plus pertinents, on peut citer ce qui suit : La Fauvette de Rüppell *Sylvia ruppeli* (HADDAD & AFOUTNI, 2019), la Fauvette de Moltoni *Sylvia subalpina* (VIECHEC & HADDAD, 2019), le Coucou jacobin *Clamator jacobinus* (HADDAD & AFOUTNI, 2020a ; HADDAD *et al.*, 2023b), le Capucin Bec-d'argent *Euodice* (HADDAD & AFOUTNI, 2020b), Le Coliou huppé *Urocolius macrourus* et l'Agrobate podobé *Cercotrichas podobe* (HADDAD & BEKKOUCHE, 2021 ; HADDAD *et al.*, 2023a), le Râle des prés *Crex egregia* (HADDAD *et al.*, 2021a), le Vautour de Rüppell *Gyps rueppelli* (HADDAD *et al.*, 2021b), le Moineau doré *Passer luteus* et le Capucin Bec-d'argent *Euodice cantans* (HADDAD & AFOUTNI, 2022a), le Pic Goertan *Dendropicos goertae* (HADDAD & AFOUTNI, 2022b), le Tisserin vitelin *Ploceus vitellinus* et le Tisserin gendarme *Ploceus cucullatus* (CHETIBI *et al.*, 2023).

Le Perroquet youyou *Poicephalus senegalus*, également appelé le Youyou du Sénégal *Poicephalus senegalus* appartient à la famille *Psittacidae* et plus précisément au genre *Poicephalus*. Les espèces de ce genre sont au nombre de dix (CLEMMENTS, 2021) et habitent toutes l'écozone afrotropicale. Ce perroquet est endémique de l'Afrique de l'ouest, il habite surtout les plaines arborées sèches, les savanes humides à semi-arides ainsi que les terres agricoles et les villages tant qu'il existe des arbres ou des palmiers (COLLAR, 1997 ; BORROW & DEMEY 2014 ; SINCLAIR & RYAN 2011). Il se nourrit principalement de fruits et de fleurs ainsi que de céréales cultivés (COLLAR, 1997). Il fait partie des oiseaux de cage les plus répandus et les plus appréciés par les passionnés d'oiseaux (VERHOEF-VERHALLEN, 2004) et reste pour le moment à préoccupation mineure de conservation, bien que sa population tend à diminuer (BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2019).

À propos de l'espèce

COLLAR, (1997) note que l'espèce fréquente tout type de savane de plaine en favorisant apparemment les paysages relativement ouverts avec le genre *Adansonia* qui représente des arbres à feuilles caduques, au tronc non épineux, très massif, d'un diamètre très important, à la base ou sur toute la hauteur ; ou encore les nombreux *Parkia filicoides*, et probablement aussi des zones riches en rônier ou borasse, ce genre *Borassus* de palmier comprenant neuf

Observations sur les populations échappées de Perroquet youyou à Alger et à Tamanrasset : Reproduction confirmée et probable

différentes espèces. Comme elle peut se trouver dans les zones boisées ouvertes et les terres agricoles défrichées avec des arbres épars, des buissons de vergers légers ou des parcelles isolées plus denses à couvert presque fermé et de vallées boisées ; l'espèce peut également être rencontrée dans les villages.

D'après Avibase, Clements checklist et IOC (1), deux sous-espèces existantes de *Poicephalus senegalus* (Linnaeus, 1766) sont généralement reconnues :

- *Poicephalus senegalus senegalus* (Linnaeus, 1766) : se caractérisant par un ventre jaune, passant à l'orange au centre ; une queue de couleur brun verdâtre et des couvertures sous-alaires jaunes. L'immaturation est plus terne, à tête brunâtre. L'aire de répartition s'étend de la Gambie et Guinée-Bissau jusqu'au sud du Niger, le nord du Cameroun et le sud du Tchad.
- *Poicephalus senegalus versteri* (Finsch, 1863) : se caractérise par une couleur plus foncée sur le dessus, avec un orange plus foncé au centre de la poitrine et sur le haut de l'abdomen. L'aire de répartition s'étend du nord-ouest de la Côte d'Ivoire jusqu'au sud-ouest du Nigéria vers la limite sud où se trouve la sous-espèce *P. s. senegalus*.
- Une troisième sous-espèce est parfois décrite (*P. S. mesotypus*) mais qui serait difficile à distinguer de la race nominale : elle présente un ventre de couleur orange (COLLAR, 1997) et vit à l'extrémité de l'aire de répartition.

Nos observations

Deux principales observations ont été faites en Algérie, l'une avec une reproduction confirmée à Alger et l'autre probable à Tamanrasset. Ses observations constituent les premières à être documentées en Algérie pour cette espèce en liberté. L'origine de ces deux populations serait liée quasi certainement au commerce des oiseaux de cage. En effet, cette espèce a été observée dans les animaleries au nord du pays depuis longtemps et dans la ville de Tamanrasset par notre équipe depuis l'année 2019, où un nombre évalué à 12 individus a été compté lors d'une seule visite (estimation de K.H. et L.A.) (HADDAD *et al.*, 2023b, c).

1. Observation à Alger

Les observations du Perroquet youyou *Poicephalus senegalus* ont été faites dans le jardin d'essai du Hamma d'Alger depuis décembre 2005 jusqu'au mois de juin 2006 par l'une des auteurs A.F.-D. Pendant le printemps 2006, il y'a eu un suivi des parents au nid, jusqu'à l'aboutissement de l'envol des oisillons le 20 mai 2006 (Photos 1, 2, 3). Le nid a été trouvé sur un palmier de genre *Washingtonia* au niveau du jardin français (Photo 4). A.F.-D. confirme la nidification de deux couples de l'espèce qui habitaient dans ce jardin botanique, dont un seul qui s'est reproduit.

Notons qu'après que les juvéniles eurent grandi, ils se sont déplacés vers d'autres sites dans l'Algérois. Sachant que les Perruches à collier existaient avant les Perroquets Youyous dans le jardin et comme elles sont connues comme des oiseaux très agressifs, elles ont délogé les Youyous du jardin *manu militari*. A.F.-D. mentionne que ces oiseaux sont

**Observations sur les populations échappées de Perroquet youyou à Alger et à Tamanrasset :
Reproduction confirmée et probable**

présents mais pas en grand nombre, ne dépassant pas trente individus. D'autres nidifications ont été observées dans l'Algérois mais non pas au jardin d'essai. Cela va faire l'objet d'une publication FELLOUS-DJARDINI, A. & DJARDINI, L. (à paraître) sur la diversité de l'avifaune urbaine de l'Algérois. Toutes ces informations ont été confirmées par Frédéric MALHER qui avait observé les nids et les oisillons sur le même site. Il est très important de noter aussi que depuis l'année 2006 jusqu'à nos jours, l'espèce a été observée et photographiée à plusieurs reprises dans différentes régions au nord du pays. Sur les réseaux sociaux, nous pouvons trouver plusieurs témoignages de gens qui ont perdu leurs Perroquets youyou, d'un à deux individus à la fois, ou qu'ils les ont délibérément lâchés pour différentes causes dans des endroits différents au nord du pays.



Photo 1, 2, 3. Perroquet youyou dans le nid. Jardin d'essai d'Alger, 31 05 2006
(Photo A. Fellous-Djardini)

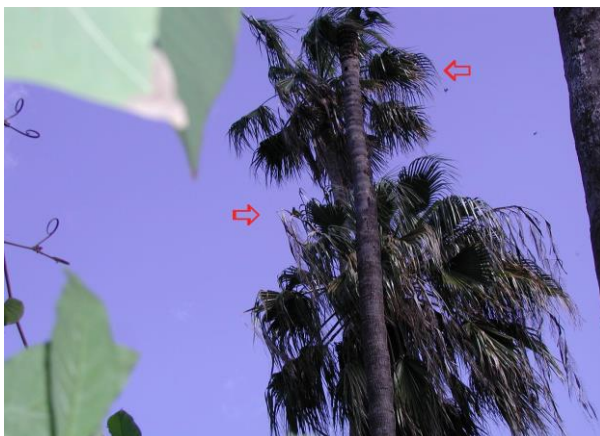


Photo 4. Perroquet youyou sur palmier de genre *Washingtonia*. Jardin d'essai, Alger, 05 06 2006
(Photo A. Fellous-Djardini)

2. Observation à Tamanrasset

Les observations du Perroquet youyou *Poicephalus senegalus* ont été faites lors de trois voyages naturalistes dans la région de Tamanrasset, lors du printemps, l'été et l'hiver 2022. Le premier voyage s'est déroulé du 2 au 7 avril 2022, regroupant Larbi AFOUTNI, Mehdi CHETIBI et Daniel MAURAS, le deuxième a été effectué du 16 au 19 juin 2022 par Karim HADDAD et le troisième du 9 au 16 décembre 2022 par Karim HADDAD et Larbi AFOUTNI.

Toutes les observations ont été faites dans 3 jardins agricoles privés au centre-ville de Tamanrasset. Tous les oiseaux étaient à l'état libre dans ces jardins. Lors du premier voyage, 5 individus (Photo 5) ont été dénombrés le 4 et le 6 avril 2022. Pendant la deuxième visite, K. H. a compté un total de 9 individus (Photos 6, 7) le 17 et le 18 juin 2022 dans un jardin agricole différent de celui du mois d'avril. Lors de la visite suivante, l'espèce a encore été observée sur le même site, le 9 décembre 2022, avec un nombre de 12 individus au minimum. Lors de cette dernière visite, un nid fut découvert dans un stipe de palmier (Photo 8, 9) (HADDAD *et al.*, 2023c). D'après les espèces existantes dans la région, il n'y a que le Perroquet youyou à qui peut correspondre ce nid. Mais, malheureusement nous n'avons pas trouvé autres indices ou preuves pour confirmer la reproduction. Le 18 décembre 2022, l'espèce a été encore photographiée (Photo 10) dans un autre jardin.

Selon les propriétaires des jardins, ces perroquets sont arrivés en 2017 et seraient des échappés de cages. Leur nombre a augmenté graduellement chaque année. Cependant ils n'ont pas observé de reproduction dans leurs jardins ou alentours.



Photo 5. Perroquet youyou *Poicephalus senegalus*. Tamanrasset, 06 04 2022
(Photo D. Mauras)

Observations sur les populations échappées de Perroquet youyou à Alger et à Tamanrasset :
Reproduction confirmée et probable



Photo 6, 7. Perroquet youyou *Poicephalus senegalus*. Tamanrasset, 17 06 2022
(Photo K. Haddad)



Photo 8, 9. Nid du Perroquet youyou *Poicephalus senegalus*. Tamanrasset, 09 12 2022
(Photo K. Haddad)



Photo 10. Perroquet youyou *Poicephalus senegalus*. Tamanrasset, 18 12 2022
(Photo K. Haddad)

Observations sur les populations échappées de Perroquet youyou à Alger et à Tamanrasset : Reproduction confirmée et probable

L'identification a été faite au moment de l'observation, vu que c'est un oiseau facilement reconnaissable et bien connu des animaleries de la ville. Nous pouvons citer quand-même les principaux critères d'identification : une tête grise ; des yeux jaune-pâle ; ailes, dos, poitrine et cuisses verts ; et le ventre jaune (COLLAR, 1997 ; BORROW & DEMEY, 2014 ; SINCLAIR & RYAN, 2011). Tous ces critères nous permettent de rattacher les individus observés à la sous-espèce nominale *Poicephalus senegalus senegalus*.

Discussion

HEIM DE BALSAC & MAYAUD, (1962) ; LEDANT *et al.*, (1981) ; ISENMANN & MOALI, (2000) dans leurs ouvrages référentiels n'avaient pas noté cet oiseau sahélien qui n'avait jamais été observé à l'état sauvage en Algérie et même en état libre accidentel avant 1989. FELLOUS *et al.*, (2005) citent que le Perroquet youyou *Poicephalus senegalus* a été signalé à l'état libre dans la métropole algéroise depuis 1989 (A. FACI, com. pers.).

Notons aussi que cette espèce n'a jamais été citée dans les ouvrages consacrés à l'avifaune des pays d'Afrique du nord (ISENMANN *et al.*, 2005 ; ISENMANN *et al.*, 2016 ; BERGIER *et al.*, 2017 ; BERGIER *et al.*, 2022) et même en Mauritanie (ISENMANN *et al.*, 2010).

L'effectif observé de l'espèce lors de nos visites (de nos jours, 30 individus au minimum au nord du pays, et 20 individus au minimum au sud du pays) attire l'attention par sa grandeur, corrélée à l'augmentation progressive de leur nombre (selon les observateurs au nord et au sud du pays) nous pouvons penser soit à des évasions étalées dans le temps, soit à une reproduction des individus échappés qui est passée inaperçue. Cette dernière possibilité reste très probable vu la facilité de reproduction de cette espèce en captivité (Verhoef-Verhallen, 2004).

Conclusion

Les observations du Perroquet youyou dans le nord et le sud d'Algérie suit une série d'observations d'oiseaux échappés des cages dans la ville de Tamanrasset (HADDAD *et al.*, 2023c). Elles peuvent être imputées à l'augmentation du commerce des oiseaux de cage ces dernières années dans cette ville, qui est pourrait être liée à l'arrivée dans la ville d'une population venue du nord du pays pour travailler. Ce commerce est déjà à l'origine de plusieurs observations d'individus d'Amadine cou coupé *Amadina fasciata* et de Combassou du Sénégal *Vidua chalybeate* (MAGHREBORNITHO, 2022a ; HADDAD *et al.*, 2023a, c), ainsi que de la reproduction du Serin à croupion blanc *Crithagra leucopygia* (MAGHREBORNITHO, 2020, 2022b ; HADDAD *et al.*, 2023b, c). Ces observations doivent attirer l'attention des autorités pour réglementer ce commerce et mieux appliquer les lois déjà existantes dans le but d'éviter les conséquences désastreuses d'une espèce devenant nuisible pour la vie sauvage locale et pour l'agriculture.

Cette nouvelle espèce qui s'ajoute à la liste des oiseaux en Algérie, démontre une fois encore que les espèces échappées de cage peuvent se maintenir et se reproduire dans le nord

Observations sur les populations échappées de Perroquet youyou à Alger et à Tamanrasset : Reproduction confirmée et probable

et le sud algérien. Chaque année, nous découvrons de plus en plus de nouvelles espèces échappées car le commerce illégal des oiseaux de cage est en évolution sans aucun contrôle ni réglementation (RAZKALLAH *et al.*, 2019 ; ATOUSSI *et al.*, 2022) ; il serait judicieux de rappeler encore qu'il est indispensable d'appliquer la loi à l'égard de ce flux.

À cet instant, nous pouvons conclure que l'espèce est introduite à la fois accidentellement et volontairement dans les deux régions du pays. De quelle sous-espèce s'agit-il, de *P. s. senegalus* ou de la *P. s. versteri* ? D'après les différentes photos et les observations sur terrain, il est possible que toutes les deux soient présentes. Dans tous les cas cette mention constitue tout de même la première donnée documentée pour l'Algérie et l'Afrique du Nord. L'avenir de ces populations reste incertain sur le long terme, mais l'espèce paraît en voie de pérennisation avec déjà plusieurs années de présence et une progression des populations.

Remerciements

Nous tenons à remercier vivement toutes les personnes qui nous ont aidés durant nos séjours à Tamanrasset, et plus spécialement les propriétaires et les jardiniers des terrains visités pour nous avoir ouvert leurs portes et fourni des renseignements très utiles. Un merci particulier à M. Frédéric MALHER pour les commentaires et suggestions.

Bibliographie

- ATOUSSI, S., RAZKALLAH, I., AMEZIANE, I.N., BOUDEBOUZ, A., BARA, M., BOUSLAMA, Z. & HOUHAMDI, M. 2022. Illegal wildlife trade in Algeria, insight via online selling platforms. *African Journal of Ecology*, 60: 175-181.
- BERGIER, P., THEVENOT, M. & QNINBA, A. 2017. Oiseaux du Sahara Atlantique Marocain. SEOF. Paris, 360p.
- BERGIER, P., THEVENOT, M., QNINBA, A. & HOULLIER, J.-R. 2022. Oiseaux du Maroc/Birds of Morocco. SEOF. Paris. 648p.
- BORROW, N. & DEMEY, R. 2014. Birds of Western Africa. Bloomsbury-Helm Field Guides. 2nd edition.
- CHETIBI, M., HADDAD, K., AFOUTNI, L. & MAURAS, D. 2023. Premières preuves de reproduction du Tisserin vitelin *Ploceus vitellinus* et du Tisserin gendarme *Ploceus cucullatus* en Algérie [First proof of reproduction of the Masked Weaver *Ploceus vitellinus* and the Village Weaver *Ploceus cucullatus* in Algeria]. *Alauda*, 91 (2): 133-139.
- COLLAR, N.J. 1997. Family *Psittacidae* (Parrots). In Del Hoyo, (J.), Elliott, (A.), Christie, (D.A.) (eds.): Handbook of the Birds of the World. Vol. 4. Barcelone, Lynx Edicions: 280-478.
- FELLOUS, A., MOULAI, R. & JACOB, J.-P. 2005. Introduction et nidification de la Perruche à collier (*Psittacula krameri*) en Algérie. *Aves : La revue du pôle ornithologique de Natagora*, 42 (3): 272-277.

**Observations sur les populations échappées de Perroquet youyou à Alger et à Tamanrasset :
Reproduction confirmée et probable**

- **HADDAD K. & AFOUTNI L. 2019.** Première observation documentée d'une Fauvette de Rüppell *Sylvia ruppeli* en Algérie [First documented record of Rüppel's Warbler *Sylvia ruppeli* in Algeria]. *Alauda*, 87 (2): 165.
- **HADDAD, K. & AFOUTNI, L. 2020a.** Première observation du Coucou jacobin *Clamator jacobinus* en Afrique du Nord [First record of Jacobin Cuckoo *Clamator jacobinus* in North Africa]. *Alauda*, 88 (1): 71-72.
- **HADDAD, K. & AFOUTNI, L. 2020b.** Nouvelles localités et répartition du Capucin Bec-d'argent *Euodice cantans* dans le sud de l'Algérie [New localities and distribution of African Silverbill *Euodice cantans* in Southern Algeria]. *Alauda*, 88 (2): 144-146.
- **HADDAD, K. & AFOUTNI L. 2022a.** New data on range of Sudan Golden Sparrow and African Silverbill in Algeria. *Dutch Birding*, 44 (4): 293-298.
- **HADDAD, K. & AFOUTNI L. 2022b.** Premier signalement du Pic Goertan *Dendropicos goertae* en Afrique du Nord. [First record of African grey woodpecker *Dendropicos Goertae* in North Africa]. *Alauda*, 90 (3): 73-76.
- **HADDAD, K., AFOUTNI, L. & CHETIBI, M. 2023a.** Statut de certains oiseaux notamment sahéliens dans le Sahara algérien [Status of certain birds in particular Sahelians in the Algerian Sahara]. *Alauda*, 91 (3): 183-192.
- **HADDAD, K., AFOUTNI, L. & CHETIBI, M. 2023b.** Statut de certains oiseaux notamment sahéliens dans le Sahara algérien (seconde partie) [Status of certain birds in particular Sahelians in the Algerian Sahara (second part)]. *Alauda*, 91 (4): 285-293.
- **HADDAD, K. & BEKKOUCHE, S. 2022.** Blue-naped Mousebird and Black Scrub Robin at Tamanrasset, Algeria, in 2018-19. *Dutch Birding*, 43 (2): 147-149.
- **HADDAD, K., CHETIBI, M. & AFOUTNI, L. 2023c.** Nature et ampleur du commerce d'oiseaux exotiques à Tamanrasset (sud algérien) et nouvelle espèce pour la région [Nature and extent of the exotic bird trade at Tamanrasset (southern Algeria) and a new species for the region]. *Go-South Bulletin*, 20: 89-101.
- **HADDAD K., ZAÏDI H. & ACHRINI M. 2021a.** African Crake at Kerzaz, Algeria, in November 2020. *Dutch Birding*, 43 (4): 39-40.
- **HADDAD, K., ZAÏDI, H. & KENTAOU, A. 2021b.** Deuxième observation du Vautour de Rüppell *Gyps rueppelli* en Algérie [Second observation of Rüppell's Vulture *Gyps rueppelli* in Algeria]. *Alauda*, 89 (2): 147-149.
- **Heim de Balsac, H. & Mayaud, N. 1962.** Les oiseaux du Nord-Ouest de l'Afrique. Editions Lechevalier, Paris.
- **ISENMANN, P., BENMERCUI, M., BROWNE, P., BA, A.D., DIAGANA, C.H., DIAWARA, Y. & SIDATY, Z.E.A. 2010.** Oiseaux de Mauritanie/Birds of Tunisia. SEOF, Paris. 432p.
- **Isenmann, P., Gaultier, T., El Hili, A., Azafzaf, H., Dlensi, H. & Smart, M. 2005.** Oiseaux de Tunisie/Birds of Mauritania. SEOF, Paris. 408p.
- **ISENMANN, P., HERING, J., BREHME, S., ESSGHAIER, M., ETAYEB, M., BOURASS, E. & AZAFZAF, H. 2016.** Oiseaux de Libye/Birds of Libya. SEOF, Paris. 304p.

**Observations sur les populations échappées de Perroquet youyou à Alger et à Tamanrasset :
Reproduction confirmée et probable**

- **ISENMANN, P. & MOALI, A. 2000.** Oiseaux d'Algérie/Birds of Algeria. SEOF, Paris, 336p.
- **RAZKALLAH, I., ATOUSSI, S., TELAÏLIA, S., MERZOUG, A., BOUSLAMA, Z. & HOUHAMD, M. 2019.** Illegal wild birds' trade in a street market in the region of Guelma, northeast of Algeria. *Avian Biology Research*, 12 (3): 96-102.
- **LEDANT, J.-P., JACOB, J.-P., JACOBS, P., MAHLER, F., OCHAND, B. & ROCHE, J. 1981.** Mise à jour de l'avifaune algérienne. *Gerfaut*, 71: 295-398.
- **SINCLAIR, I. & RYAN, P. 2011.** Birds of Africa south of the Sahara. Penguin Random House South Africa. 2nd edition.
- **VIECHEC, A. & HADDAD, K. 2019.** Nouvelles observations de la Fauvette de Moltoni *Sylvia subalpina* en Algérie [New records of Moltoni's Warbler *Sylvia subalpina* in Algeria]. *Alauda*, 87 (4): 346-347.
- **VERHOEF-VERHALLEN, E.J.J. 2004.** The complete encyclopedia of cage & aviary birds. REBO Publishers. 2nd edition.

Webographie

- (1) <https://www.birds.cornell.edu/clementschecklist/> (Consulté le 05 Novembre 2023).
- (1) <https://avibase.bsc-eoc.org/species.jsp?avibaseid=D7F9C6B5>. (Consulté le 25/10/2023).
- (1) <https://www.worldbirdnames.org/new/> (Consulté le 05 Novembre 2023).
- **BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2019.** *Poicephalus senegalus*. The IUCN Red List of Threatened Species 2019:e.T22685295A155304773. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2019-3.RLTS.T22685295A155304773.en>. (Consulté le 04 Novembre 2022).
- **CLEMENTS, J.F., SCHULENBERG, T.S., ILIFF, M.J., BILLERMAN, S.M., FREDERICKS, T.A., GERBRACHT, J.A., LEPAAGE, D., SULLIVAN, B.L. & WOOD, C.L. 2021.** The eBird/Clements checklist of Birds of the World: v2021. Downloaded from: <https://www.birds.cornell.edu/clementschecklist/download/>. (Consulté le 04 Novembre 2022).
- **MAGHREBORNITHO, 2020.** First White-rumped Seedeater for Algeria and Western Palearctic. <https://magornitho.org/2020/01/first-white-rumped-seedeater-algeria/> publié 08/01/2020, consulté 20/09/2023.
- **MAGHREBORNITHO, 2022a.** First White-throated Bee-eater, Village Indigobird and Cut-throat Finch for Algeria. <https://magornitho.org/2022/01/three-new-afrotropical-species-algeria/> publié 20/01/2022, consulté 20/09/2023.
- **MAGHREBORNITHO, 2022b.** Status of White-rumped Seedeater in southern Algeria. <https://magornitho.org/2022/02/status-white-rumped-seedeater-algeria/> publié 20/02/2022, consulté 20/09/2023.

**Observations sur les populations échappées de Perroquet youyou à Alger et à Tamanrasset :
Reproduction confirmée et probable**



Adresse d'auteur :

Karim HADDAD, N°4 Rue Bouhafs Abdelaziz, Saint Jean, Constantine 25000, Algérie
(karim241267@yahoo.fr)

Mehdi CHETIBI, Cité du 20 août 1955, BP 413, Constantine, Algérie
(chetibimehdi@gmail.com)

Larbi AFOUTNI, Département de Médecine, Chirurgie et Reproduction, Institut des
Sciences Vétérinaires, Université Frères Mentouri, Constantine, Algérie
(larbi87@gmail.com)

Daniel MAURAS, 75 avenue Simon Bolivar, 75019 Paris, France
(mauras@club-internet.fr)

Amina FELLOUS-DJARDINI, Agence Nationale pour la Conservation de la Nature (ANN).
93, rue Ouled Sidi Cheikh, Mohammadia, 16058 Alger. Algérie
(fellousa2000@yahoo.fr)

Karim HADDAD, Mehdi CHETIBI et Larbi AFOUTNI
Tous les trois membres de l'association environnementale ÉcoCirta de Constantine, Algérie.

Citation recommandée :

HADDAD, K., CHETIBI, M., AFOUTNI, L., MAURAS, D. & FELLOUS-DJARDINI, A. 2024.
Observations sur les populations échappées de Perroquet youyou à Alger et Tamanrasset :
Reproduction confirmée et probable [Sightings on escaped populations of Senegal Parrot in
Algiers and Tamanrasset : Confirmed and probable reproduction]. *Natura Algeria*, 1 (1):
27-37.

