

## Les amphibiens et reptiles des zones humides de Dar Bouazza

Abdellah BOUAZZA

Laboratoire Biodiversité et Dynamique des Écosystèmes [BioDEcos], Faculté des Sciences Semlalia - Marrakech  
(Maroc)  
abdellah.bouazza@gmail.com

Disponible en ligne (Available online) : 29 mars 2018

La daya de Dar Bouazza prend la forme d'un plan d'eau tout en longueur (Fig. 1). Elle se situe à 15 km au sud-ouest de Casablanca, à l'entrée de Dar Bouazza, entre l'océan et la route côtière d'Azzemour. Un bois d'eucalyptus et un pré faisant transition avec les sables dunaires la bordent au nord, tandis que des ensembles de villas s'alignent sur sa rive sud.



Figure 1. Situation de la Daya de Dar Bouazza

Faune et flore sont abondantes et variées. Plus de 180 espèces d'oiseaux y ont été observées, dont des espèces classées vulnérables par l'UICN, la Sarcelle marbrée *Marmaronetta angustirostris* par exemple. C'est un lieu d'hivernage important pour divers Anatidés, Rallidés et Laridés, et une trentaine d'espèces s'y reproduisent de façon régulière au printemps (Laïdi & Maire 2013 ; Maire 2017 ; GOMAC en cours).

Plus de 130 espèces d'invertébrés ont été recensées à ce jour (Joseph-Edouard in GOMAC, en cours) et un cortège végétal, surtout aquatique, s'y développe ; son ampleur dépend toutefois de la mise en eau (Dupuis in GOMAC, en cours).

Pour valoriser cette belle et riche zone humide et contribuer ainsi à sa protection devant les menaces qui pèsent sur elle, nous avons jugé intéressant de compléter les listes d'espèces qu'elle abrite par celle des amphibiens et reptiles. Afin que nos prospections soient aussi exhaustives que possible, nous avons jugé profitable d'étaler nos campagnes d'échantillonnage sur toute l'année, avec toutefois une nette concentration durant la période de reproduction qui favorise la détectabilité des adultes et des têtards des amphibiens. Plusieurs opérations de terrain ont eu lieu en 2016 à 2017 à différentes saisons de l'année et à différents moments de la journée (diurne et nocturne).

Les espèces repérées ont été capturées à la main ou à l'épuisette, déterminées sur site et relâchées immédiatement après.

Parmi les 14 espèces d'amphibiens présentes au Maroc, six ont été observées dans la Daya de Dar Bouazza dont le Discoglosse peint endémique du Maroc (*Discoglossus scovazzi*) et le Pleurodèle de Waltl (*Pleurodeles waltl*) considéré comme menacé dans la liste rouge de l'UICN. Quant aux reptiles, nous avons confirmé la présence de trois espèces semi-aquatiques, dont la Tortue mauresque (*Testudo graeca*) considérée comme vulnérable à l'échelle globale par l'UICN, l'Emyde lépreuse (*Mauremys leprosa*) abondante dans la daya ainsi que la Couleuvre vipérine (*Natrix maura*) facilement détectable sur les berges de la daya.

La liste des espèces inventoriées est présentée dans les tableaux ci-dessous<sup>1</sup>.

**Tableau I.** Amphibiens et reptiles semi-aquatiques observés dans le lac de Dar Bouazza (estimation de l'abondance : très abondante ≥ 10 ; abondante = 5 à 10 ; rare <5)

Groupe	Espèce (Nom scientifique)	Espèce (Nom français)	Abondance	Statut IUCN (Maroc)
Tortue	<i>Testudo graeca</i>	Tortue mauresque	Rare	VU
Tortue	<i>Mauremys leprosa</i>	Emyde lépreuse	Très abondante	LC
Serpent	<i>Natrix maura</i>	Couleuvre vipérine	Abondante	LC
Anoure	<i>Discoglossus scovazzi</i> *	Discoglosse peint du Maroc	Abondante	LC
Anoure	<i>Bufotes boulengeri</i>	Crapaud vert	Rare	LC
Anoure	<i>Sclerophrys mauritanica</i>	Crapaud de Mauritanie	Rare	LC
Anoure	<i>Hyla meridionalis</i>	Rainette méridionale	Abondante	LC
Anoure	<i>Pelophylax saharicus</i>	Grenouille verte de l'Afrique du Nord	Très abondante	LC
Urodèle	<i>Pleurodeles waltl</i>	Pleurodèle de Waltl	Rare	NT

<sup>1</sup> \* = Espèce endémique du Maroc

Statuts IUCN : espèce éteinte (EX), éteinte à l'état sauvage (EW), en danger critique (CR), en danger (EN), vulnérable (VU), quasi menacée (NT), préoccupation mineure (LC), données insuffisantes (DD), non évaluée (NE).

**Tableau II.** Autres espèces d'amphibiens et reptiles des environs de la ville de Casablanca, potentiellement présente à Dar Bouazza

Groupe	Espèce (Nom scientifique)	Espèce (Nom français)	Statut IUCN (Maroc)
Anoure	<i>Pelobates varaldii</i> *	Pélobate marocain	EN
Saurien	<i>Tarentola mauritanica</i>	Tarente commune	LC
Saurien	<i>Saurodactylus brosseti</i> *	Saurodactyle Brosset	LC
Saurien	<i>Agama impalearis</i>	Agame de Bibron	LC
Saurien	<i>Chamaeleo chamaeleon</i>	Caméléon commun	LC
Saurien	<i>Hyalosaurus koellikeri</i> *	Orvet du Maroc	LC
Saurien	<i>Psammodromus algirus</i>	Psammodrome Algire	LC
Saurien	<i>Mesalina simonii</i> *	Erémias de Simon	LC
Saurien	<i>Eumeces algeriensis</i>	Eumécès d'Algérie	LC
Saurien	<i>Chalcides polylepis</i> *	Seps à écailles nombreuses	LC
Saurien	<i>Chalcides mionecton</i> *	Seps Mionecton	LC
Saurien	<i>Chalcides pseudostriatum</i> *	Seps strié du Maroc	NT
Amphisbénien	<i>Blanus mettetalii</i> *	Amphisbène de Mettital	LC
Amphisbénien	<i>Trogonophis wiegmanni</i>	Trogonophis de Wiegmann	LC
Serpent	<i>Macroprotodon brevis</i>	Couleuvre à capuchons occidentale	LC
Serpent	<i>Hemorrhois hippocrepis</i>	Couleuvre fer-à-cheval	LC
Serpent	<i>Malpolon monspessulanus</i>	Couleuvre de Montpellier	LC
Serpent	<i>Psammophis schokari</i>	Couleuvre de Schokar	LC
Serpent	<i>Daboia mauritanica</i>	Vipère de Maurétanie	NT

La Daya de Dar Bouazza se distingue par une richesse batrachologique et herpétologique importante, mais elle est menacée par une pression urbaine intense, des prélèvements en eau importants au niveau des sources, la pollution, la dégradation et la fragmentation de l'habitat. À ces facteurs s'ajoute l'effet des changements climatiques (sécheresse) qui peut avoir des répercussions sur la composition spécifique des communautés ainsi que sur les périodes de reproduction des amphibiens, d'où la nécessité de mener des actions de conservation aussi bien de l'habitat que des espèces dans la région.

### Remerciements

Mes remerciements vont à Benoit Maire et Bob et Fatim Endert pour l'hébergement gracieux durant toutes les opérations du terrain. Je remercie également tous les naturalistes qui œuvrent sur place sans relâche pour la connaissance et la protection des milieux naturels et de la biodiversité, en particulier Karim Laïdi, Brahim Bakass, Pascal Dupuis et Jean-Philippe Joseph-Edouard.

### Bibliographie

**Bons, J. & Geniez, P.** 1996. *Amphibiens et reptiles du Maroc (Sahara Occidental compris)*. Atlas Biogéographique. Asociacion Herpetologica Espanola, Barcelone. 319 pp.

**Laïdi, K. & Maire, B.** 2013. L'intérêt ornithologique des zones humides de Dar Bouazza près de Casablanca. *Go-South Bulletin* 10 : 21-26.

**Maire, B.** 2017. Les oiseaux des zones humides de Dar Bouazza. *Go-South Bulletin* 14 : 193-204.

Photos de quelques espèces observées à la Daya de Dar Bouazza (crédits photos Abdellah Bouazza)



*Mauremys leprosa*



*Testudo graeca*



*Natrix maura*



*Hyla meridionalis*



*Sclerophrys mauritanica*



*Bufotes boulengeri*



*Discoglossus scovazzi*



*Pelophylax saharicus*