

PROJET REGNES 2010
Mammifères & Reptiles

M'barek CHETOU
Labo. Ecologie Animale
Faculté des Sciences de Tunis
E-mail: Mbarek.Chetoui@fst.rnu.tn

Ce rapport comporte l'évaluation (systématique, répartition géographique, écologie, menace) de **38** espèces de Mammifères, **7** espèces de Reptiles et **3** espèces d'Amphibiens.

Le statut de chaque espèce en Tunisie et à l'échelle internationale (UICN), ainsi que les mesures de conservation respectives sont rapportés.

| N° | Nom Français | Nom Scientifique | Statut de conservation (UICN) | Statut en Tunisie |
|----|--------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 01 | Guépard | <i>Acinonyx jubatus</i> | VU | EX « espèce éteinte » |
| 02 | Phoque moine | <i>Monachus monachus</i> | CR | EX |

| N° | Nom Français | Nom Scientifique | Statut de conservation (UICN) | Statut en Tunisie |
|----|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| 01 | Antilope addax | <i>Addax nasomaculatus</i> | CR | EW « espèce éteinte à l'état sauvage » |
| 02 | Oryx algazelle | <i>Oryx dammah</i> | EW | EW |
| 03 | Buffle d'eau | <i>Bubalus bubalis</i> | EN | EW |
| 04 | Cerf de berbérie | <i>Cervus elaphus barbarus</i> | LC | EW |
| 05 | Gazelle mhor | <i>Gazella dama mhor</i> | CR | EW |
| 06 | Gazelle de montagne | <i>Gazella cuvieri</i> | EN | EW |
| 07 | Serval | <i>Leptailurus serval</i> | LC | EW |

| N° | Nom Français | Nom Scientifique | Statut de conservation (UICN) | Statut en Tunisie |
|----|----------------------|---------------------------|-------------------------------|---|
| 01 | Mouflon à manchettes | <i>Ammotragus lervia</i> | VU | CR « espèce en danger critique » |
| 02 | Chat sauvage | <i>Felis silvestris</i> | LC | CR |
| 03 | Gazelle des dunes | <i>Gazella leptoceros</i> | EN | CR |
| | | | | |
| 01 | Loutre | <i>Lutra lutra</i> | NT | EN « espèce en danger » |
| 02 | Belette commune | <i>Mustela nivalis</i> | LC | EN |
| 03 | Musaraigne étrusque | <i>Suncus etruscus</i> | LC | EN |
| 04 | Fennec | <i>Vulpes zerda</i> | LC | EN |

| N° | Nom Français | Nom Scientifique | Statut de conservation (UICN) | Statut en Tunisie |
|----|-------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| 01 | Goundi de l'Atlas | <i>Ctenodactylus gundi</i> | LC | VU « espèce vulnérable » |
| 02 | Gazelle dorcas | <i>Gazella dorcas</i> | VU | VU |
| 03 | Hyène rayée | <i>Hyaena hyaena</i> | LC | VU |
| 04 | Porc-épic | <i>Hystrix cristata</i> | LC | VU |
| 05 | Lynx caracal | <i>Lynx caracal caracal</i> | LC | VU |

Chauve-souris

| N° | Nom Français | Nom Scientifique | Statut de conservation (UICN) | Statut en Tunisie |
|----|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| 01 | Sérotine commune | <i>Eptesicus serotinus</i> | LC | VU |
| 02 | Minioptère de Schreibers | <i>Miniopterus schreibersi</i> | VU | VU |
| 03 | Murin de Capaccini | <i>Myotis capaccinii</i> | VU | VU |
| 04 | Pipistrelle commune | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> | LC | VU |
| 05 | Pipistrelle de Zavi | <i>Pipistrellus savii</i> | LC | VU |
| 06 | Rhinolophe de Blasius | <i>Rhinolophus blasii</i> | LC | VU |
| 07 | Petit Rhinolophe | <i>Rhinolophus hipposideros</i> | LC | VU |
| 08 | Rhinolophe de Mehely | <i>Rhinolophus mehelyi</i> | VU | VU |
| 09 | Murin à oreilles échancrées | <i>Myotis emarginatus</i> | LC | VU |

| N° | Nom Français | Nom Scientifique | Statut de conservation (UICN) | Statut en Tunisie |
|----|----------------------|----------------------------------|-------------------------------|---|
| 01 | Oreillard d'Hemprich | <i>Otonycteris hemprichii</i> | LC | LC espèce non menacée à préoccupation mineure |
| 02 | Asellia | <i>Asellia tridens</i> | LC | LC |
| 03 | Pipistrelle de kuhle | <i>Pipistrellus kuhlii</i> | LC | LC |
| 04 | Petit murin | <i>Myotis blythii</i> | LC | LC |
| 05 | Oreillard gris | <i>Plecotus austriacus</i> | LC | LC |
| 06 | Rhinolophe euryale | <i>Rhinolophus euryale</i> | LC | LC |
| 07 | Grand Rhinolophe | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> | LC | LC |
| 08 | Petit Rhinopome | <i>Rhinopoma hardwickii</i> | LC | LC |

REPTILES

| N° | Nom Français | Nom Scientifique | Statut de conservation (UICN) | Statut en Tunisie |
|----|-----------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 01 | Tortue d'eau douce | <i>Emys orbicularis</i> | NT | NT espèce quasi- menacée |
| 02 | Phylodactyle d'europe | <i>Euleptes europaeus</i> | NT | NT |
| 03 | Psammodrôme | <i>Psammodromus blanci</i> | NT | NT |
| | | | | |
| 01 | Varan du désert | <i>Varanus griseus</i> | EN | CR |
| | | | | |
| 01 | Caouanne-caret | <i>Caretta caretta</i> | EN | EN |
| 02 | Scinque | <i>Chalcides mertensi</i> | LC | EN |
| | | | | |
| 01 | Caméléon commun | <i>Chamaeleo chamaeleon</i> | EN | VU |

AMPHIBIENS

| N° | Nom Français | Nom Scientifique | Statut de conservation (UICN) | Statut en Tunisie |
|----|----------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| 01 | Pleurodèle d'Algérie | <i>Pleurodeles nebulosus</i> | VU | EN |
| 02 | Crapaud commun | <i>Bufo bufo</i> | LC | EN |
| 03 | Rainette méridionale | <i>Hyla meridionalis</i> | LC | EN |

2 espèces de Mammifères sont considérées comme éteintes.

7 espèces de Mammifères, 4 espèces de Reptiles et 3 espèces d'Amphibiens sont réellement menacées d'extinction.

MESURES DE CONSERVATION PROPOSEES

à court terme

- Révision générale de la réglementation relative à la chasse :
 - Par un contrôle strict des permis de chasse et des armes utilisées.
 - Par une réduction des périodes allouées aux différents types de chasse (chasse touristique, chasse des produits comestibles, chasse commerciale).
- Application stricte des lois en vigueur relatives à la faune sauvage au niveau des frontières.
- Les circuits touristiques gérés par les différentes agences de voyages, doivent être définis et suivis par les spécialistes de la faune et de la flore.

à long terme

- Mise en place d'un programme de recherche scientifique multidisciplinaire concernant :

La détermination de l'espèce et la variabilité génétique de la population.

L'étude démographique (fécondité, taux de survie, prédation...).

L'étude écologique (répartition spatiale, abondance, domaine vital...).

L'étude éco-physiologique et éthologique (mécanismes d'adaptation aux variations des facteurs environnementaux...).

- Création au sein de chaque aire protégée d'un comité scientifique spécifique au milieu concerné regroupant des biologistes, des vétérinaires, des techniciens qualifiés. Il est demandé de chaque équipe, un documentaire audio-visuel abordant toutes les composantes abiotiques et biotiques du milieu pour être diffusé sur les chaînes de télévision au moins une fois par mois.

-
- Renforcement du réseau national des zones protégées par la création et l'aménagement des aires à gestion intégrée, surtout pour le Mouflon à manchettes.
 - Création des zones de conservation transfrontières comportant des comités mixtes avec l'Algérie et la Libye pour mieux gérer les mouvements des animaux au niveau des Parcs frontaliers: Feïja, Chambi, Jbil et Sidi Toui.
 - Renforcement de l'éducation environnementale au sein des organismes médiatiques et dans les programmes de l'enseignement à tous les niveaux.
 - Implication des scientifiques dans la réalisation des grands projets comme les barrages, les autoroutes afin d'étudier l'impact de ces projets, sur les conditions écologiques du milieu, sur la faune et sur la flore.

CONCLUSION

- Dans les régions humides et le long du littoral, les écosystèmes sont exposés aux menaces agricoles et d'urbanisme. Les urgences de conservation dans ces milieux doivent tenir compte de l'état actuel des deux espèces de Mammifères (**la Loutre et la Belette commune**) et des deux espèces d'Amphibiens (**le Pleurodèle d'Algérie et la Rainette méridionale**).

- Dans le Sud du pays, les écosystèmes qui sont beaucoup plus fragiles, sont exposés aux menaces de fragmentation des biotopes à la suite de l'extension des oasis et le développement du tourisme saharien. Les urgences en matière de conservation concernent **la Gazelle des dunes et le Fennec** parmi les Mammifères ; **le Varan** du désert parmi les Reptiles.

MERCI