



Réserve de M'Hamid El-Ghizlane, Maroc



Notre mission est de travailler aux côtés des gouvernements en Afrique pour maintenir voire rétablir la biodiversité des aires protégées et leurs périphéries



WAC Mission

L'ONG Wild Africa Conservation (WAC) et le Département des Eaux et Forêts (DEF) du Maroc se sont engagés dans la conservation de la faune sauvage et des espaces naturels au Maroc tel que la réserve de M'hamid El-Ghizlane. Cette coopération s'étend aussi à la mise en œuvre de projets qui ont pour objectif la conservation de la nature et en particulier la bonne gestion des aires protégées et la restauration de la faune au Maroc. La réintroduction et le renforcement d'espèces menacées d'extinction ou éteint à l'état sauvage au Maroc sont une priorité pour WAC et le DEF.

WAC participe au renforcement des capacités des agents chargés de la gestion des aires protégées au Maroc et de la protection de la faune sauvage par des formations sur le terrain en méthode d'inventaire et de suivi-écologique, avec l'appui du DEF.



Réserve

La Réserve naturelle de M'Hamid El-Ghizlane, est située au Sud Saharien du Maroc. Le site se distingue aussi

par un bioclimat sec. La période sèche couvre presque tous les mois de l'année. Le couvert végétal est dominé par des espèces à distribution saharienne.

Le site héberge un potentiel faunistique important, notamment : 31 espèces d'oiseaux dont 2 sont endémiques (le Rougequeue de Moussier et la Fauvette de l'Atlas) et 17 sont rares et menacées ;

En 2017 la RTFG a reçu de l'Unesco le label de Réserve de Biosphère

44 espèces de mammifères regroupant des insectivores, des chiroptères, des artiodactyles (gazelle dorcas, mouflon à manchettes), des carnivores, et des rongeurs ainsi que des reptiles dont 7 espèces sont menacées.

La réserve de M'Hamid El-Ghizlane est aussi connue pour être le premier site de réintroduction des addax.



Géographie

Pays : **Maroc**
Région : **Drâa-Tafilalet**
Coordonnées : **29° 43' 58" nord, 5° 57' 25" ouest**
Ville Proche : **Tagounite**
Superficie : **450.000 hectares**



Administration

Type : **Réserve faunique**
Catégorie UICN : **IV** (aire de gestion des habitats ou des espèces)
Création :



Réserve de M'Hamid El-Ghizlane, Maroc



Défi

L'addax (*Addax nasomaculatus*) est une antilope spectaculaire à cornes en spirale, adaptée au désert, et l'un des animaux les plus rares de la planète. Habitant des regs et des ergs du Sahara, l'addax occupait autrefois une vaste aire de répartition allant du Maroc à l'Égypte. Aujourd'hui, l'addax se limite à deux petites populations isolées, l'une dans le désert de Tin Toumma, à l'est du Niger, et l'autre dans la région d'Eguyé-Bodélé, au Tchad. Classée dans la catégorie "en danger critique d'extinction" par l'UICN (UICN 2020), la population d'addax à l'état sauvage est aujourd'hui estimée à moins de 100 individus. L'insécurité et les contraintes logistiques limitent encore la protection de ces populations isolées, mettant en péril l'avenir de cette espèce.



Objectifs

L'objectif principal de ce projet est de renforcer les chances de succès de la réintroduction en (a) augmentant le nombre total d'animaux réintroduits dans la Réserve de M'hamid, (b) en équipant une bonne partie des animaux réintroduits de

dispositifs de suivi GPS/Satellite, et (c) en améliorant le suivi post-lâcher en incorporant les données de suivi (mouvement des animaux et données des patrouilles de gardes forestiers) dans une plateforme web (i.e., EarthRanger) avec des résultats qui peuvent être visualisés en temps quasi réel.

WAC avec l'appui de son partenaire scientifique le Smithsonian Conservation Biology Institute et en étroite collaboration avec le DEF a pu :

- Coordonner les activités de capture, de pose de colliers et de réintroduction avec le personnel du Département des Eaux et Forêts du Maroc en février-mars 2021, et d'aider le personnel à poser les dispositifs avant les activités de translocation du Parc National de Souss Massa vers l'enclos situé dans la Réserve de M'hamid.

- Equiper 36 d'addax réintroduits entre 2021 et 2023 avec des colliers GPS Vectronic.

- Mettre en place EarthRanger, un logiciel en ligne développé par AI2, pour intégrer et afficher des données en temps réel afin d'améliorer la gestion des animaux réintroduits.

- Former les partenaires du DEF sur les protocoles de suivi des addax relâchés, en utilisant des alertes basées sur les mouvements générés à partir des données GPS reçues pour alerter les équipes de terrain sur les modèles de mouvement inhabituels.

- Former les gardes forestiers équipés de smartphones dotés d'une application de collecte de données (Cybertracker) combiné aux informations issues de la plateforme Earthranger.

- Analyser et réaliser des estimations du domaine vital des addax équipés de dispositifs de suivi GPS et fournir une première estimation des besoins d'utilisation du milieu de l'espèce afin d'aider les décisions en termes de gestion de la Réserve.

- Evaluer l'habitat favorable pour l'addax réintroduit dans la réserve de M'hamid afin d'améliorer les futurs efforts de réintroduction. L'objectif principal étant de faciliter la survie des futurs addax en évaluant les caractéristiques saisonnières de la végétation dans toute la région, en faisant des recommandations sur les endroits où les futurs lâchers devraient être ciblés pour donner à l'addax les meilleures chances de survie.

Réserve de M'Hamid El-Ghizlane, Maroc



Nous Contacter



Koara Kano,
Niamey, Niger



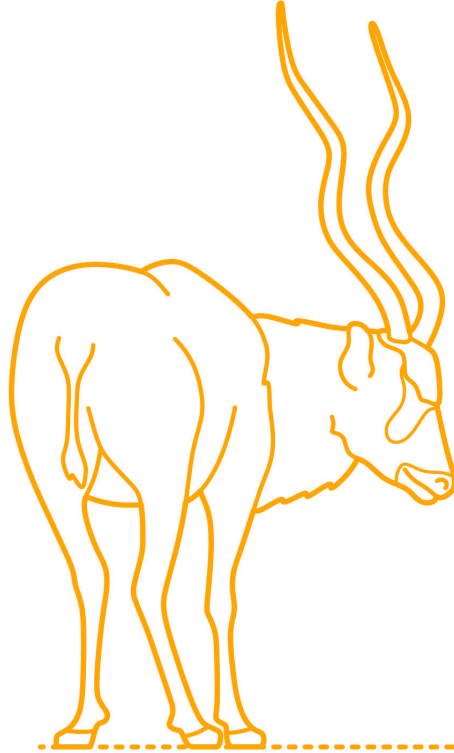
contact@wac-niger.org



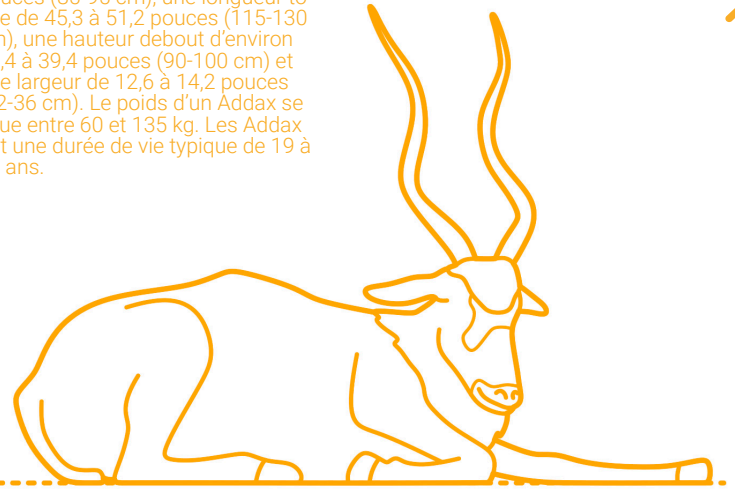
(+227) 98 66 90 38

wildafricaconservation.org

[youtube @wac](https://www.youtube.com/@wac)



Les Addax ont une hauteur d'épaule debout comprise entre 33,5 et 37,4 pouces (85-95 cm), une longueur totale de 45,3 à 51,2 pouces (115-130 cm), une hauteur debout d'environ 35,4 à 39,4 pouces (90-100 cm) et une largeur de 12,6 à 14,2 pouces (32-36 cm). Le poids d'un Addax se situe entre 60 et 135 kg. Les Addax ont une durée de vie typique de 19 à 25 ans.



Des informations essentielles sur le domaine vital des addax relâchés ont ainsi été obtenues. Les animaux se sont dispersés sur un maximum de 139,7 km à partir de l'enclos de relâché. Le domaine vital moyen a été estimé à 1 340 km². Les résultats ont permis de mettre en évidence l'importance de réintroduire l'addax au sein d'un milieu suffisamment grand pour couvrir l'ensemble de leurs besoins et des recommandations ont été faites à l'endroit du DEF afin d'étendre la protection sur une zone plus vaste au-delà des limites de la Réserve de M'hamid.



Smithsonian
National Zoological Park
Conservation Biology Institute

المملكة المغربية
Royaume du Maroc



وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات

Ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime,
du Développement Rural et des Eaux et Forêts

قطاع المياه والغابات

Département des Eaux et Forêts

