



2020

Rapport Moral

Association Tunisienne de la Vie Sauvage

Sommaire

I. Présentation de l'association	3
II. Chiffres de l'association	4
III. Activités	5
IV. Projets.....	10
V. Partenariats & Financements :	17
VI. Finance	18
VII.Perspective	18

I. Présentation de l'association

1. Création

L'Association Tunisienne de la Vie Sauvage a été créée le 14 Août 2018 par 6 membres fondateurs.

2. Vision & Objectifs

L'Association Tunisienne de la Vie Sauvage (ATVS) est une association non gouvernementale à but non lucratif qui a pour vision l'étude et la promotion de la biodiversité à échelle nationale et internationale à travers une approche écosystémique pour des fins de conservation et de sensibilisation. Afin de concrétiser cette vision, l'association a fixé 3 objectifs :

- La contribution à l'établissement d'un inventaire qualitatif et quantitatif de la biodiversité nationale d'une façon spécifique, et internationale d'une façon générale.
- La contribution à la valorisation et à la protection de la biodiversité en utilisant une approche écosystémique.
- La contribution à la sensibilisation du grand public sur l'importance de la biodiversité.

3. Comité de direction

L'ATVS est administrée par un Bureau exécutif restreint contenant 4 membres :

- Wael Ben Aba : Président
- Zakher Bouragaoui : Vice-Président
- Olfa Sehli : Secrétaire Générale
- Mohamed Essghaier Ben Youssef : Trésorier

4. Département

Afin de concrétiser les objectifs de l'association, le bureau exécutif restreint s'est entouré par un noyau opérationnel formé par des responsables de département :

- Chawki Najjar : Coordination scientifique
- Faouz Kilani : Gestion des collections
- Borhen Yousfi : Ressources humaines

5. Où agissons nous :

Cette année, l'ATVS a continué sur sa lancée en s'affichant de plus en plus comme étant une association nationale qui œuvre tout le long du pays. Après avoir réalisé des missions d'inventaires sur l'Archipel de Kneiss (Sfax) et des missions de prospection sur le littoral de Bizerte et Gabes, l'équipe s'est enclavée, en 2020, dans la zone clé pour la biodiversité (KBA) d'Oued Maden à Nefza-Ouechtata, dans l'Archipel de la Galite et a continué ses missions de suivi de la faune entomologique et herpétologique sur les rives du fleuve Medjerda en compagnie de l'association Exploralis.



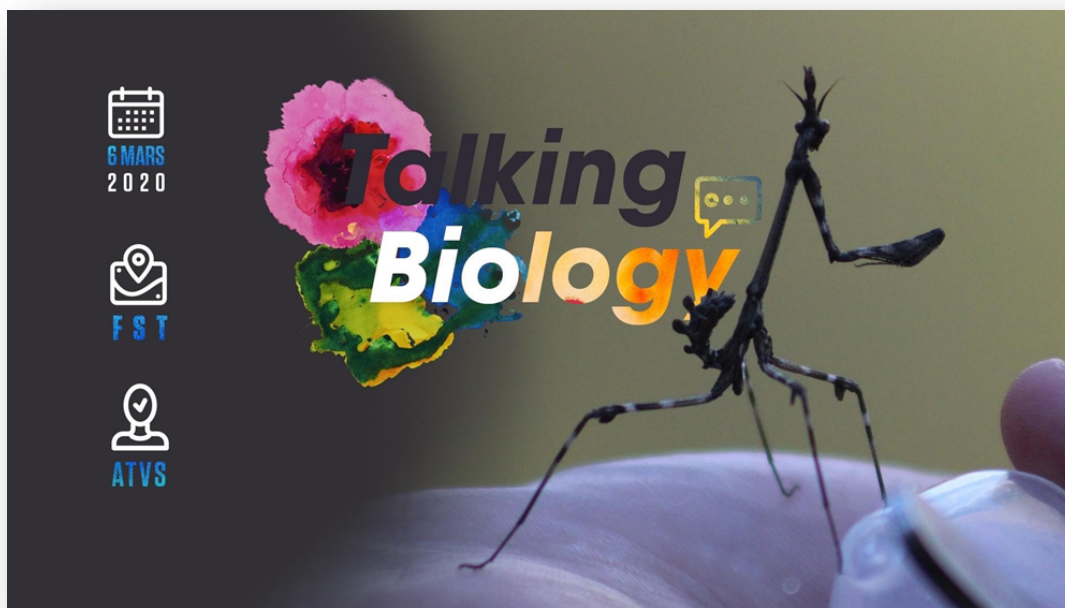
II. Chiffres de l'association

En 2020, l'ATVS compte 24 membres adhérents, 3269 followers et 51 publications sur Facebook, 379 followers et 5 publications sur Instagram, 38 followers et 5 publications sur YouTube, 28 followers et 11 publications sur Twitter.

III. Activités

1. Talking biology

Notre association a répondu présente suite à l'invitation du Club de la Vie de la Faculté des Sciences de Tunis pour assister à l'évènement « Talking Biology ». Durant cet évènement, l'ATVS a exposé ses travaux devant plusieurs étudiants pour les inviter à intégrer le milieu associatif et mettre leurs potentiels au service de la conservation de la biodiversité.

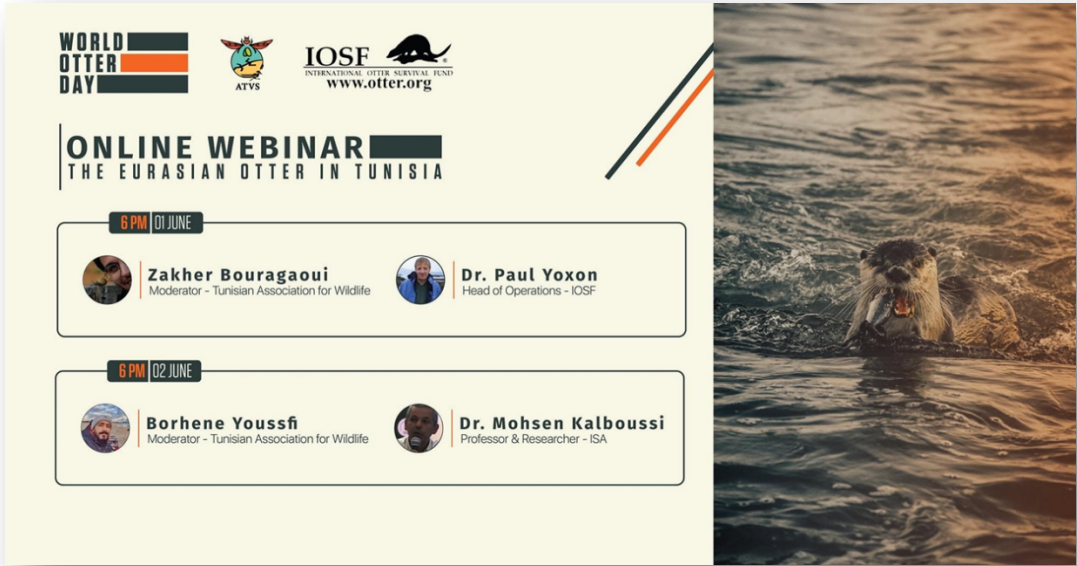


2. Webinaire loutre

Pour célébrer la journée mondiale de la loutre dans sa première édition en Tunisie, l'Association Tunisienne de la Vie Sauvage a organisé une session de webinaire le 1 et 2 juin 2020 pour dévoiler tous les secrets de ce magnifique mammifère très discret et rarement observé dans notre pays.

Afin d'animer cette session, nous avons eu le privilège d'accueillir des sommités nationales et internationales :

- Dr. Paul Yoxon Directeur d'opérations du Fond International de la Survie de la Loutre (IOSF) qui a parlé de la loutre dans le contexte international.
- Dr. Mohsen Kalboussi – Enseignant chercheur à ISA qui a partagé son savoir sur la loutre eurasiatique « Lutra lutra » en Tunisie et en Afrique du Nord.



3. EnviroFest

L'ATVS a été présente lors de la 3ème édition du Festival environnemental EnviroFest à la Cité de la Culture Tunis ce weekend. Ce festival a été une occasion irratable pour la sensibilisation et la transmission de notre passion pour la biodiversité aux enfants comme aux adultes. Ce festival a été aussi une occasion pour rencontrer plusieurs acteurs de la société civile et associations qu'on remercie pour les bons moments de partage.



4. Wild connection

Wild connection est un projet de science citoyenne initié par l'Association Tunisienne de la Vie Sauvage et qui vise à mettre en œuvre un processus de travail simple pour évaluer l'impact des routes sur la population d'animaux sauvages. Ensuite, à travers la compilation et la visualisation des données, proposer des solutions pour réduire la fréquence des accidents et préserver le bien-être des espèces sauvages et des humains.



a. Description du projet

Nous vivons dans un monde où les villes sont fortement interconnectées avec un réseau de routes complexe et grandissant facilitant nos déplacements d'un endroit à un autre. L'expansion de ces réseaux de routes affecte la faune en modifiant et en isolant les habitats et les populations sauvages, en restreignant les mouvements naturels de la faune et en entraînant une mortalité importante de la faune. Ces effets directs (mortalité) et indirects (fragmentation des habitats) restent non évalués et ignorés en Tunisie.

Un écosystème plus sain nécessite de prendre en compte des mesures dédiées avant la mise en place des infrastructures routières et un suivi post-installation pour le patrimoine naturel en Tunisie.

Les mortalités sur les routes n'affectent pas seulement les communautés animales mais ont également des conséquences sociales et économiques vitales (restructuration des routes, dommages aux véhicules, dommages physiques, blessures et décès de personnes, assurances, etc.).

Pour réussir, ce projet s'appuie profondément sur vos contributions. Toutes les personnes qui empruntent fréquemment les routes ; que ce soit en voiture, à vélo ou à pied, peuvent s'engager en partageant avec nous leurs observations via les réseaux sociaux. Ces observations nous aideront non seulement à rassembler les données cruciales, mais donneront également l'opportunité aux gens d'apprendre des faits et des informations pertinentes sur la biodiversité tunisienne. Le groupe Facebook sera une plateforme permettant à toutes les personnes intéressées de partager avec nous leurs observations, réflexions et suggestions.

b. Equipe :

Le projet est géré par un comité qui assure la collecte des données et la gestion du groupe Facebook;

- Faouz Kilani
- Hamed Mallat
- Khouloud Sebtaoui
- Hela Boughdiri

c. Bilan

Jusqu'à présent, en 2020, l'équipe a pu compiler en total, entre données anciennes et données récentes collectées lors des déplacements de l'association, 160 signalisations de cadavres sur les différentes routes de la Tunisie.

Jusqu'à présent, le groupe Facebook « Wild Connection » compte environ 600 adhérents et a monté une interaction considérable avec plus de 22 contributions par plus de 13 contributeurs du nord jusqu'au sud de la Tunisie.

5. Surveillance des mammifères marins sur les côtes tunisiennes

Afin de contribuer au Programme National de Surveillance de la Biodiversité Marine en Tunisie, l'ATVS a lancé une initiative de suivi systématique de la mortalité accidentelle ou provoquée le long des côtes tunisiennes. Ce suivi permettra d'avoir plus d'informations sur les différentes espèces, leurs distributions, l'impact anthropique qu'ils subissent etc.

Dans le cadre de cette initiative, l'équipe a réalisé trois déplacements pour collecter des données à propos de ;

- Un cachalot échoué le 7 mars 2020 à Nefza Chat Mgasseb
- Un dauphin échoué le 20 mars 2020 à Ras Enjla
- Un Globicéphale échoué le 06 octobre 2020 à Kalaat andalous



6. Collection scientifique

La collection scientifique de l'association est couramment alimentée par des données et des spécimens provenant des différents projets d'inventaires, des déplacements personnels, etc. Courant 2020, la collection de référence de l'association s'est vue enrichie par un nombre important d'échantillons avec un total de : **316 espèces et 7604 spécimens.**

Grâce à cette collection, les membres de l'Association Tunisienne de la Vie Sauvage ont pu publier 2 articles scientifiques :

- *Assessing solifuge biodiversity in Tunisia: new data on Biton velox Simon, 1885 and first report of the enigmatic genus Tarabulida Roewer, 1933 (Arachnida, Solifugae, Daesiidae)*
- *New sighting of the near threatened Eurasian otter lutra in Tunisia*

SPIXIANA	43	1	80	München, Oktober 2020	ISSN 0341-8391
----------	----	---	----	-----------------------	----------------

Scientific note

**Assessing solifuge biodiversity in Tunisia:
new data on *Biton velox* Simon, 1885
and first report of the enigmatic genus *Tarabulida* Roewer, 1933**
(Arachnida, Solifugae, Daesiidae)

Luis A. Guariento, Luca Bolognini, Wael Ben Aba, Zakher Bouragaoui,
Faouz Kilani & Ridha Ouni

In Tunisia, 2 genera and 4 species of daesiids (Solifugae: Daesiidae Kraepelin, 1899) are known, mainly by single old references (Roewer 1933). Following the rediscovery of *Biton velox* Simon, 1885 at Lampedusa Island (Guariento et al. 2018) and using the same sampling techniques (except habitat-based transects), we led an expedition to neighbouring Tunisia to collect data on this species and other daesiids in the region. In addition, we examined the arachnological collection of the Tunisian Association for Wildlife (ATWS). For *Biton velox*, we report three new localities that consistently extend the known distribution in Tunisia: Meknesay (34°37'46.2" N 9°43'48.8" E, 29.IX.2018, 1 ♀ coll. L.A. Guariento), Hadra (35°33'36.6" N




Fig. 1. *Tarabulida* sp. found in Jebel National Park.

Bouragaoui, Z. et al.

**NEW SIGHTING OF THE NEAR THREATENED
EURASIAN OTTER *Lutra lutra* IN TUNISIA**

ZAKHER BOURAGAOUTI^{a*}, WAELE BEN ABA^b, FAOUZ KILANI^a, OLFA SEHLI^a, MOHAMED AMINE HAMMOUDA^a, SAHAR CHEBAANE^a, GHASSEN KMIRA^a, HELA BOUGHDIRI^a, MOHAMED SGHEIR BEN YOUSSEF^a, BORHENE BEN YOUSSEF^a, SLIM ALILECHE^a and CHAWKI NAJJAR^a

^aDepartment of Biological Sciences, Faculty of Sciences of Tunis, University Tunis El Manar
^bTunisian Association for Wildlife (TAW)
^cDepartment of Biology, University of Carthage
^{*}Corresponding author email: zakher.bouragaoui@fst.univ.tn

Une partie de cette collection a été utilisée pour établir des macrophotographies de quelques invertébrés terrestres pour les utiliser comme support de sensibilisation au grand public dans les réseaux sociaux et les événements environnementaux.



IV. Projets

1. COBIOM

En Octobre dernier, l'Association Tunisienne de la Vie Sauvage a été officiellement invitée par le Secrétariat du Critical Ecosystem Program Fund (CEPF) à proposer un projet complet après

avoir soumis une lettre d'intérêt pour son projet intitulé « Conserver la biodiversité dulcicole d'Oued Maden via une co-gestion locale » qui suit la deuxième direction stratégique du CEPF : Soutenir la gestion durable des bassins versants via des approches intégrées, pour la conservation de la biodiversité menacée des écosystèmes d'eau douce.

Ce projet aura une durée de 27 mois allant d'Avril 2020 jusqu'au Juin 2022.

a. Approche du Projet :

Le projet vise à contribuer à la conservation de la zone clé pour la biodiversité d'Oued Maden et d'améliorer la gestion des ressources naturelles du site en se basant sur les composantes spécifiques suivantes :

- La première concernera l'amélioration des connaissances sur la biodiversité dulcicole d'Oued Maden et l'évaluation des populations de 5 espèces menacées. Pour réaliser cet objectif, une première équipe collectera, au cours de 8 missions de terrain, des données sur la richesse biologique, leur distribution spatiale et leur évolution temporelle.

Des protocoles d'échantillonnages adaptés à chaque groupe taxonomique seront appliqués le long d'Oued Maden et du barrage El Barrak. Environ 10 experts et volontaires spécialistes dans plusieurs disciplines à savoir des botanistes, des entomologistes, un ornithologue, des mammologues et des hérapetologues, seront impliqués directement ou indirectement sur le terrain et/ou au laboratoire pour identifier et collecter des données sur la biodiversité dans la région. Le long des côtes de l'oued et du barrage, la surface prospectée couvrira plus de 20000Ha pour les invertébrés terrestres, les mammifères, les reptiles, les amphibiens et les différentes espèces végétales. Les oiseaux seront observés sur plus de trente points d'observation et différentes techniques de piégeage seront utilisées pour identifier les poissons et plusieurs espèces d'invertébrés aquatiques sur plus d'une douzaine de points de piégeage. Deux caméras trappes seront aussi utilisées pour identifier les espèces de mammifères sur une quinzaine de points d'observation. La plupart des protocoles seront répliqués sur les mêmes zones échantillonnées durant la deuxième année du projet. Les espèces menacées feront aussi l'objet d'un suivi particulier. Ces données collectées aideront à l'identification des procédures de suivi des indicateurs écologiques et des espèces menacées et constitueront le manuel de procédure qui sera en

premier temps valider par un comité scientifique lors d'un atelier et qui sera adapter au groupe local d'appui à la gestion dans un deuxième temps.

4 étudiants chercheurs auront l'occasion de réaliser leurs projets de fin d'étude dans le cadre du projet en étant encadrés dans la mise en place de leurs protocoles scientifiques et impliqués dans les missions de terrain.

Et pour finir, un consultant réalisera un documentaire qui retracera les activités du projet.

- La deuxième composante du projet sera consacrée à l'évaluation des menaces sur la biodiversité. Cette composante sera divisée en deux études. La première étude qui concernera l'évaluation des menaces liées aux infrastructures du barrage, sera effectuer par un expert junior. La deuxième étude sera focalisée sur l'évaluation des menaces liées aux différentes activités socioéconomiques dans la région. Il y'aura donc une équipe composée de quatre experts et volontaires qui rencontrera au moins 150 familles de la population locale afin de mener cette étude et d'identifier les services écosystémiques d'Oued Maden et du barrage El Barrak.

En se basant sur ces études et les données collectées sur la biodiversité et en intégrant aux moins 10 personnes qui représenteront les différents acteurs locaux (GDA, Associations locales, Municipalité, Délégation ...) et partenaires concernés, une équipe sera formée, au cours de la deuxième année du projet, pour mettre en place un groupe local d'appui à la gestion dont le rôle sera de réaliser un suivi continu de la biodiversité moyennant le manuel de procédure et de gérer les menaces liées aux infrastructures et aux activités anthropiques.

- La troisième et dernière composante sera le renforcement des capacités des acteurs locaux avec une série d'ateliers théoriques et pratiques. Un premier atelier sur l'intégration des acteurs locaux et des approches participatives sera réalisé dès le début du projet pour intégrer les différents partenaires dans les activités. Ensuite, trois ateliers successifs seront organisés sur le suivi et l'évaluation des indicateurs écologiques, sur la gestion du groupe local et finalement sur la communication et la levée de fonds.

En plus de ces ateliers, le groupe local d'appui à la gestion sera impliqué dans 3 missions, dès la deuxième année du projet, afin de les intégrer dans les travaux de terrain avec l'équipe scientifique et les initier aux activités de suivi écologique.

b. Progression en 2020

Durant les 9 premiers mois du projet, l'équipe a réalisée 4 missions scientifiques couvrant la saison estivale et la saison automnale. Dans le cadre de ces missions, 17 experts, étudiants et bénévoles ont été impliqués afin de recenser les richesses biologiques de la zone d'étude.

Une mission de prospection socio-économique a aussi tenue lieu pour cerner l'aspect social de la région et pour collecter les données nécessaires à l'élaboration des enquêtes de suivi.

Enfin, et dans l'optique du renforcement de capacité des acteurs locaux, l'ATVS a été impliquée dans plusieurs activités :

- Action de nettoyage à Nefza en collaboration avec la municipalité, l'association Tounes Clean_Up et l'association Biatouna Nefza.
- Implication dans la réunion du plan de financement 2021 de la municipalité de Nefza.
- Réunion informative sur le projet COBIOM avec la présence de l'arrondissement des forêts de Nefza, de la Direction locale des Barrages et des grands travaux hydrauliques, de la municipalité de Nefza, des Groupements de Développement Agricole locaux ainsi que celle des représentant de la société civile locale.
- Formation en changement climatique et compostage mise en œuvre par le GIZ et avec la présence des différents Groupements de Développement Agricole locaux.



2. MedEx

L'Association Exploralis Tunisia a lancé le projet MedEx 2, courant l'année 2019, en partenariat avec l'Association Tunisienne de la Vie Sauvage, le Laboratoire de Recherche en Biogéographie, Climatologie appliquée et dynamique érosive (BICADE) et la Faculté des sciences de Tunis. Ce projet s'inscrit dans le cadre du programme PPI OSCAN 2 de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature IUCN. L'ATVS se chargera de dresser l'inventaire de plusieurs groupes d'espèces sur la rive de la Medjerda.

En 2020, l'équipe scientifique de l'ATVS a réalisée 2 missions de terrain de 6 jours afin d'inventorier la biodiversité entomologique et herpétologique hivernale et printanière. Suite à ces deux missions, un rapport scientifique relatant la liste des espèces observées sur le site d'étude et tous les résultats obtenus dans le cadre de projet a été envoyé à l'Association Exploralis.

Dans le cadre de ce projet, l'équipe de l'association Exploralis a réalisée deux formations en gestion administrative et financière et en communication à plusieurs membres de l'Association Tunisienne de la Vie Sauvage.



3. SeaTuMed

Le projet SEA_TU_MED mis en place par le WWF TUNISIE et financé par la fondation MAVVA est un programme de communication autour de la tortue marine ; sensibilisation contre la commercialisation et la consommation de la tortue marine en Tunisie, dont l'objectif : 0 commercialisation et 0 consommation des tortues marines en Tunisie.

Dans le cadre de ce projet et du contrat signé entre le WWF TUNISIE et l'Association Tunisienne de La Vie Sauvage, trois activités de sensibilisation autour de la tortue marine en Tunisie seront mise en œuvres.

- Sensibilisation dans les écoles les club d'été pour enfants
- Web-série composée de 4 épisode
- Jeu de parcours pour enfants

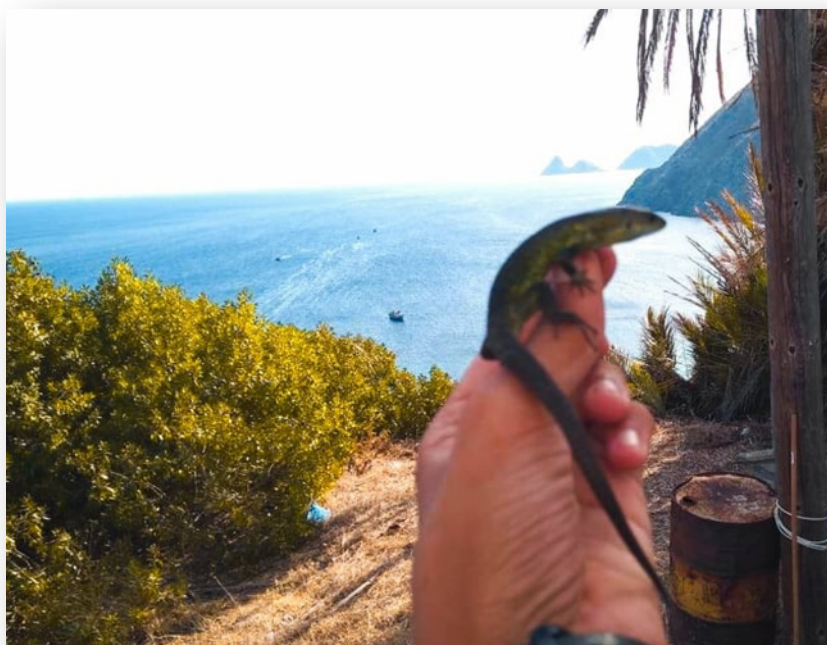
En 2020, quatre écoles primaires et quatre clubs d'été ont été visités avec 158 enfants et écoliers et plus que 20 enseignants sensibilisés au sujet de la tortue marine en Tunisie.

Quatre épisodes de la séries SeaTuMed ont été réalisées et publiées sur les réseaux sociaux de l'association et ont atteint en totale 17K vues sur Facebook.



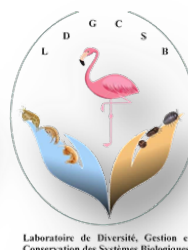
4. PAD

Le projet Psammodromus est un projet implémenté par l'Association Tunisienne de la Vie Sauvage en partenariat avec l'initiative pour les petites îles Méditerranée (PIM) dans le cadre du projet COGITO financé par le Fond Français pour l'Environnement Mondial. Ce projet vise à évaluer et à connaître plus sur la population de Psammodromus à l'archipel de la Galite.



V. Partenariats & Financements

En 2020, l'ATVS a pérennisé sa vision d'entité organique en s'entourant de partenaires académiques et associatifs professionnels :



Sur le plan financier et afin de concrétiser ses objectifs tout en s'alignant avec les défis nationaux et internationaux pour conserver la biodiversité, l'ATVS a reçu un appui financier important de plusieurs bailleurs de fond prestigieux :



VI. Finance

Un rapport financier préliminaire a été rédigé par le Trésorier de l'association en incluant toutes les entrées et les sorties foncières effectués durant l'année 2020.

Ce rapport sera renforcé par les données qui seront fournis par un expert-comptable et par le rapport d'audit auquel sera soumise l'association en mars prochain.

VII. Perspective 2021

Août 2021 marquera la fin du mandat du bureau exécutif restreint et engagera l'association dans des nouvelles élections qui vont définir son avenir pour les 3 années suivantes.

Le bureau exécutif restreint actuel œuvrera donc, pour les 6 mois restants, à fructifier les capacités acquises depuis la création de l'association et à assurer une autonomie raisonnable pour assurer la continuité du travail de l'entité. En ce sens, et sous la supervision du CEPF, l'équipe de l'association finalisera la rédaction du manuel de gestion dans lequel toutes les procédures de gestion administratives, financières, logistiques seront exposés par détail.

Durant ces 6 mois, deux projets, à savoir : le programme de communication sur la tortue marine Sea_Tu_Med et le projet Med'Ex, s'achèveront et de ce pas, le bureau entamera la recherche d'autres fonds et d'autres projets afin de poursuivre la réalisation de ses objectifs et de ses activités.

La communication et le renforcement de capacité des membres de l'association seront les défis principaux pour l'année 2021.

Rapport validé par le Bureau restreint

Wael Ben Aba

Zakher Bouragaoui

Olfa Sehli

Mohamed Essghaier Ben Youssef



Assoctunisiennedelaviesauvage@gmail.com



Association Tunisienne de la vie Sauvage



Atvs_tunisie



@ForTunisian

